



www.vokel.com

Katalog 25

Dio. 1/3



UVOD

Poštovani,

Predstavljamo vam novo izdanje **KATALOG 25, dio 1/3** u kojem smo Vam pokušali na najbolji način predstaviti naš široki prodajni asortiman iz područja materijala za vodovodne instalacije, transportnih i distribucijskih vodovoda, opreme za centralno grijanje i klimatizaciju, obnovljivih izvora energije, kanalizacije, alata za instalatere i sl.

Smatramo važnim informirati Vas da smo prethodnih godina tiskali jedinstveni katalog VOKEL ali s obzirom na činjenicu da se broj artikala iz našeg prodajnog asortimana značajno povećao odlučili smo novi katalog tiskati iz tri dijela:

- **KATALOG 25 - dio 1/3** kojeg smo predstavili na početku ovog uvoda i koji upravo imate pred Vama.
- **KATALOG 25 - dio 2/3** u kojem se nalazi oprema za kupaonice (kade, tuš kabine, masažne kade i bazeni, saune, slavine, kupaonička galanterija, namještaji za kupaonice i ostalo).
- **KATALOG 25 - dio 3/3** u kojem se nalazi bogati asortiman keramičkih pločica, hidroizolacije, keramičkih ljepila, laminata, profila za keramiku i alata za keramičare.

Uvjereni smo da će Vam ova nova koncepcija kataloga iz tri dijela omogućiti jednostavnije snalaženje i odabir roba koje želite imati u svom prodajnom asortimanu ili ih želite nabaviti za vlastite potrebe.

Većina proizvoda koje predstavljamo u katalogu imaju fotografiju, šifru Vokel i tvornički broj artikla. Važno je napomenuti da prigodom slanja Vaših narudžbi obvezno koristite šifru Vokel kako bi se izbjegle nepotrebne greške u isporukama. Za artikle koji nisu označeni šifrom Vokel molimo da u narudžbama koristite njihov tvornički broj.

U katalogu smo predstavili samo dio prodajnog programa pojedinih dobavljača. Informacije za artikle koji nisu u katalogu možete pronaći na web stranicama svakog od naših dobavljača ili direktno kontaktirati naš odjel nabave i prodaje.

Proizvodi koje nabavljate od Vokel-a imaju redovito odgovarajuće certifikate i ateste te sve informacije vezane za garantne rokove, održavanje i servisiranje proizvoda.

Nadamo se da će Vam naš novi katalog, u novom poboljšanom izdanju omogućiti bolje snalaženje i uspješno sluzenje istim.

Hvala na povjerenju!

Direktor Društva VOKEL d.o.o.

Veljko Lončar

O nama

Vokel d.o.o. je ugledno trgovačko društvo koje već više od dvadeset pet godina djeluje na tržištu BiH i izvan njega, od svog osnutka 1989.godine. Strpljivim radom i upornošću, noseći se sa svim nepoznanicama i poteškoćama na tržištu, Vokel se razvio u prepoznatljivi brand i postao sinonim kvalitete i pouzdanosti. Tijekom 25 godina poslovanja Društvo Vokel je sa svojim partnerima ostvarilo kvalitetnu, poslovnu vezu dobrom komunikacijom i suradnjom. Trenutno Vokel broji preko 150 dugogodišnjih partnera s čijom suradnjom Vokel sigurno korača prema uspješnijoj budućnosti.

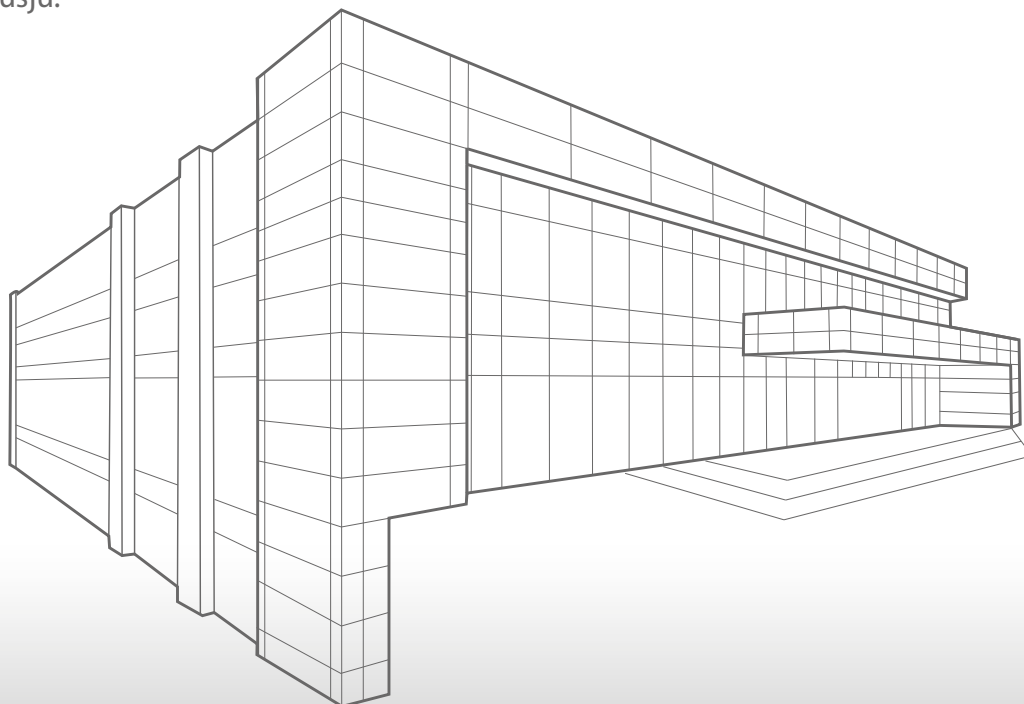
Društvo Vokel upošljava preko 230 visoko osposobljenih i motiviranih osoba. Svjesni važnosti razvoja i ulaganja u ljudske potencijale, svojim zaposlenicima omogućava kontinuiranu edukaciju, doprinoseći na taj način kvaliteti usluga za krajnje potrošače i poslovne partnere.

Osnovna djelatnost Društva Vokel d.o.o. je uvoz, izvoz i prodaja materijala za vodovodne instalacije, transportnih i distribucijskih vodovoda, keramike, sanitarija, parketa, laminata te uređaja i opreme za centralno grijanje i klimatizaciju.

Svoje poslovne uspjehe Vokel d.o.o. ostvaruje u 12 poslovnica smještenih u Sarajevu, Mostaru, Banja Luci, Tuzli, Bihaću, Jajcu, Livnu, Brčkom, Prijedoru, Bijeljini i Imotskom te centralnim sjedištem u Vinjanima – Posušju. Navedeni objekti se protežu na 43,280 m² popraćeni 111,210 m² okolnog zemljišta. Za kvalitetno obavljanje poslovnih obaveza prema kupcima i dobavljačima, Vokel d.o.o. posjeduje preko 40 dostavnih vozila, velikog i malog kapaciteta zapremanja robe, kako bi u što kraćem vremenskom roku isporučio robu svojim kupcima i poslovnim partnerima.

Tijekom 25 godina poslovanja Društvo Vokel je prepoznato od strane tržišta svojom raznovrsnom ponudom asortimana renomiranih svjetskih proizvođača te je steklo veliko povjerenje kod poslovnih partnera. Svoj uspjeh Vokel može zahvaliti dobroj lokalnoj i regionalnoj pokrivenosti tržišta, dosljednosti u provođenju poslovne strategije Uprave Društva, iskustvu i profesionalnosti zaposlenika te timskim radom i planiranjem.

Zahvaljujući gore navedenom Društvo Vokel d.o.o. bilježi svake godine svoj gospodarski rast a 25-tu obljetnicu poslovanja prigodno obilježava otvaranjem novog, modernog salona u svojoj centrali u Vinjanima – Posušju.



Sjedište tvrtke Vokel d.o.o.





VOKEL d.o.o. Laktaši
Objekat: 2300 m² Zemljišta: 3400 m²



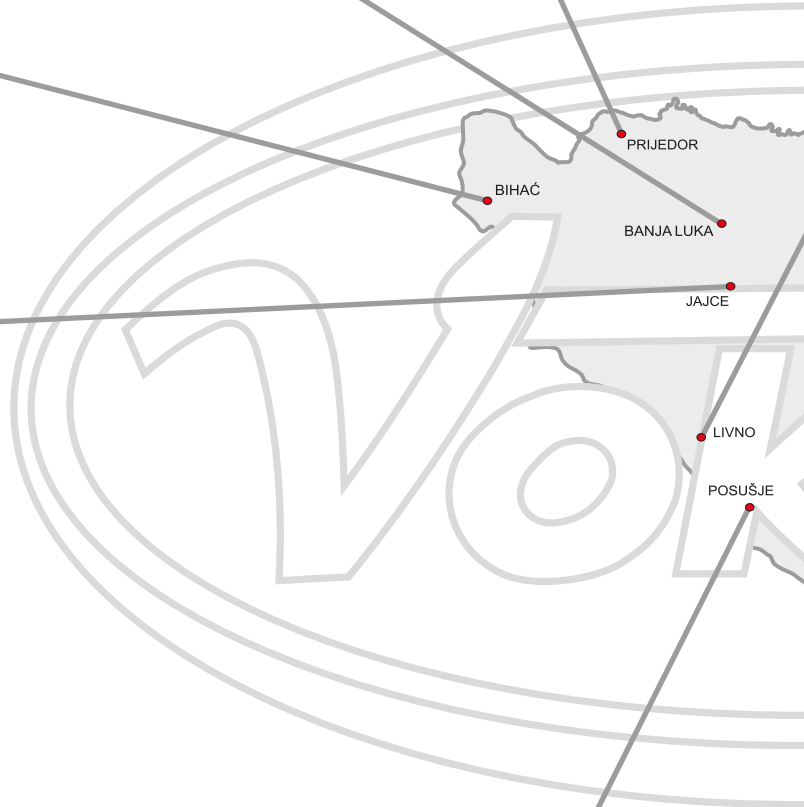
VOKEL d.o.o. Prijedor
Objekat: 1250 m² Zemljišta: 3800 m²



VOKEL d.o.o. Bihać
Objekat: 1350 m² Zemljišta: 5100 m²



VOKEL d.o.o. Jajce
Objekat: 820 m² Zemljišta: 1350 m²



www.vokel.com

Prodajni centri

VOKEL d.o.o. VINJANI - POSUŠJE
Objekti: 28 500 m² Zemljišta: 77 000 m²



CENTRALA VOKEL d.o.o.





VOKEL d.o.o. Livno
Objekat: 450 m² Zemljišta: 700 m²



VOKEL d.o.o. Brčko
Objekat: 2550 m² Zemljišta: 7901 m²



VOKEL d.o.o. Bijeljina
Objekat: 1500 m² Zemljišta: 4900 m²



VOKEL d.o.o. Tuzla
Objekat: 350 m² Zemljišta: 300 m²



VOKEL d.o.o. Sarajevo
Objekat: 2500 m² Zemljišta: 4160 m²

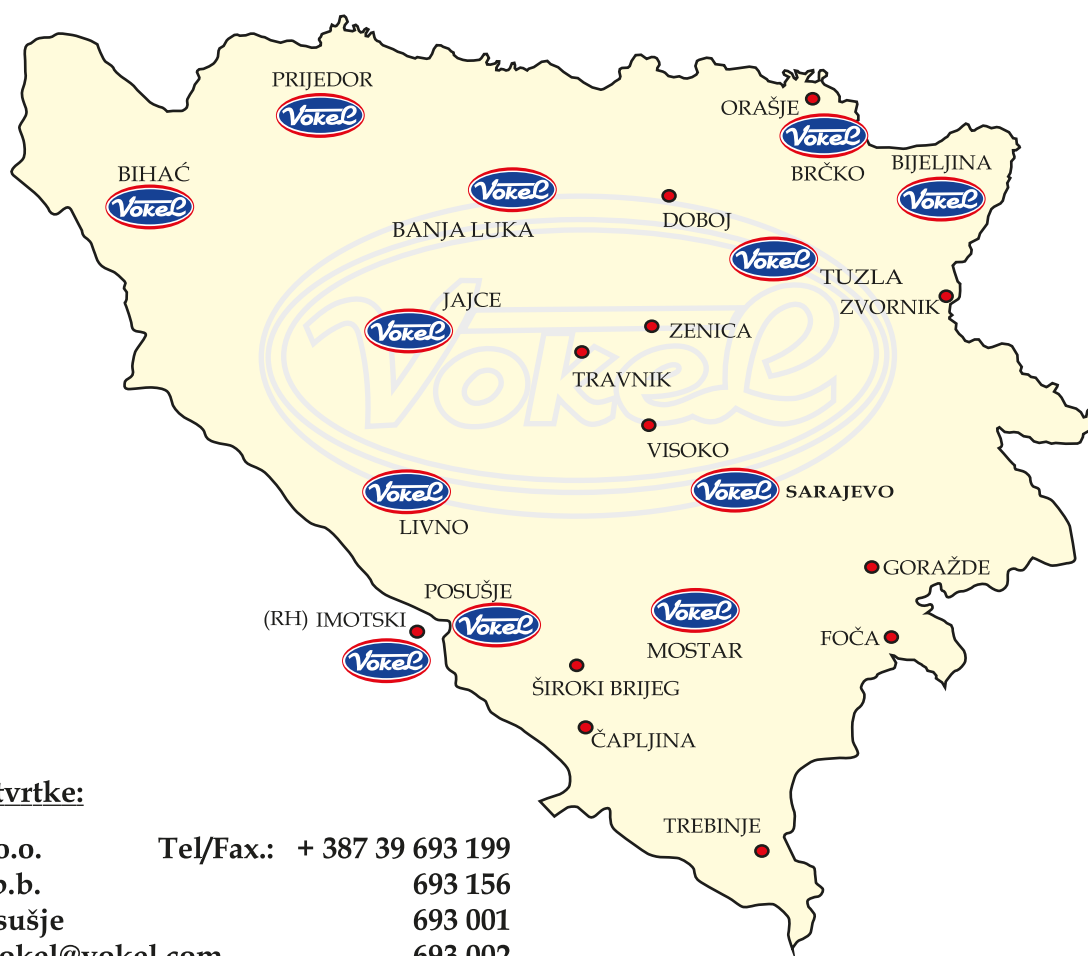
KANILA d.o.o. Mostar
Objekat: 1450 m² Zemljišta: 2600 m²



VINJANI - POSUŠJE



Prodajni centri



Sjedište tvrtke:

Vokel d.o.o. Tel/Fax.: + 387 39 693 199
Vinjani b.b. 693 156
88240 Posušje 693 001
E-mail: vokel@vokel.com 693 002

Podružnice:

Vokel d.o.o. Sarajevo
Ulica: Kurta Schorka 5a-Stup
Tel.: + 387 33 768 605
Fax: + 387 33 768 606
E-mail: sarajevo@vokel.com

Vokel d.o.o. Prijedor
Ulica: Svale b.b.
Tel.: + 387 52 243 810
Fax: + 387 52 243 811
E-mail: prijedor@vokel.com

Vokel d.o.o. Jajce
Ulica: Skela b.b.
Tel.: + 387 30 654 088
Fax.: + 387 30 654 089
E-mail: jajce@vokel.com

Vokel d.o.o. Brčko
Ulica: Grbavica b.b.
Tel.: + 387 49 213 874
Fax.: + 387 49 213 874
E-mail: brcko@vokel.com

Vokel d.o.o. Bihać
Ulica: Pritoka b.b.
Tel.: + 387 37 328 128
Fax.: + 387 37 361 784
E-mail: bihac@vokel.com

Vokel d.o.o. Bijeljina
Ulica: Ljeljenča b.b.
Tel.: + 387 55 256 050
Fax.: + 387 55 256 212
E-mail: bijeljina@vokel.com




















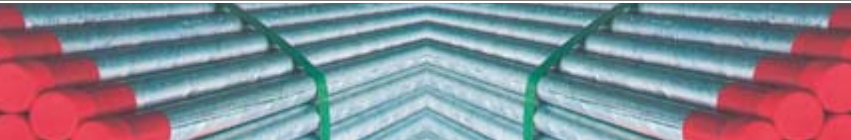


Vokel d.o.o. Livno
Ulica: Župana Želimira b.b.
Tel.: + 387 34 202 665
Fax.: + 387 34 203 042
E-mail: livno@vokel.com

Vokel d.o.o. Trn-Laktaši
Ulica: Cara Dušana 74
Tel.: + 387 51 507 300
Fax.: + 387 51 507 303
E-mail: banjaluka@vokel.com

Vokel d.o.o. Tuzla
Ulica: Mitra Trifunovića Uče 1
Tel.: + 387 35 398 580
Fax.: + 387 35 302 045
E-mail: tuzla@vokel.com

Kanila d.o.o. Mostar
Objekat-Vokel d.o.o.
Ulica: Rodoč b.b.
Tel.: + 387 36 352 590
Fax.: + 387 36 351 252
E-mail: kanila@tel.net.ba

<p>aquatherm green pipe</p>		<p>Stranica: 27</p>
<p>aquatherm CIJEVI I SPOJEVI BIJELE BOJE</p>		<p>Stranica: 42</p>
<p>aquatherm blue pipe</p>		<p>Stranica: 46</p>
<p>aquatherm lilac pipe</p>		<p>Stranica: 47</p>
<p>aquatherm red pipe</p>		<p>Stranica: 49</p>
<p>aquatherm black system</p>		<p>Stranica: 67</p>
<p>aquatherm orange system</p>		<p>Stranica: 76</p>
<p>viega CIJEVI ZA PODNO I ZIDNO GRIJANJE</p>		<p>Stranica: 81</p>
<p>KAN SYSTEM KAN-therm UNIDELTA ALU-PE-RT i PEX-AL-PEX CIJEVI ZA GRIJANJE</p>		<p>Stranica: 86</p>
<p>KAN SYSTEM KAN-therm RAZDJELNICI, ORMARIĆI I OSTALO</p>		<p>Stranica: 87</p>

<p>STIROPOR I FOLIJA ZA PODNO GRIJANJE</p>		<p>Stranica: 91</p>
<p> RAZDJELNICI I OSTALA OPREMA ZA GRIJANJE</p>		<p>Stranica: 92</p>
<p> KUGLASTI VENTILI I SLAVINE</p>		<p>Stranica: 97</p>
<p> VENTILI ZA PLIN</p>		<p>Stranica: 106</p>
<p> VENTILI, PRIKLJUČNE CIJEVI</p>		<p>Stranica: 111</p>
<p> VENTILI, SLAVINE</p>		<p>Stranica: 112</p>
<p> VENTILI, SLAVINE</p>		<p>Stranica: 115</p>
<p> multi-fit</p>		<p>Stranica: 120</p>
<p> SPOJNICE ZA BRZU MONTAŽU</p>		<p>Stranica: 125</p>
<p> POCINČANI FITINZI</p>		<p>Stranica: 130</p>
<p>POCINČANE CIJEVI 11. OKTOMVRI MICK</p>		<p>Stranica: 134</p>
<p> KROMIRANI PRODUŽETCI</p>		<p>Stranica: 136</p>

 emer RUBINETTERIE KROMIRANI PRODUŽETCI		Stranica: 138
 viEGA REDUKCIJE, PRODUŽETCI I SL.		Stranica: 140
 mateu (QUALITY DRIVEN) FLEX-CIJEV		Stranica: 142
RAZNO		Stranica: 146
 apolo MEA Made in Germany TIPLE, VIJCI I OSTALA OPREMA		Stranica: 157
SILIKONI, PUR PJENE, MONTAŽNA LJEPILA		Stranica: 160
 ERICO DRŽAČI, OBUJMICE, VIJCI		Stranica: 165
 viEGA PEXFIT PRO		Stranica: 168
 viEGA INOX		Stranica: 176

<p>BAKRENE CIJEVI</p>		<p>Stranica: 181</p>
<p>BAKRENE CIJEVI</p>		<p>Stranica: 184</p>
<p>CIJEVNE IZOLACIJE</p>		<p>Stranica: 191</p>
<p>CIJEVNE IZOLACIJE</p>		<p>Stranica: 194</p>
<p>CIJEVNE IZOLACIJE</p>		<p>Stranica: 195</p>
<p>LOT-FITING</p>		<p>Stranica: 199</p>
<p>PROFIPRESS</p>		<p>Stranica: 209</p>
<p>PROFIPRESS G</p>		<p>Stranica: 213</p>
<p>PRES CIJEVI I SPOJEVI OD ČELIKA</p>		<p>Stranica: 218</p>
<p>PRES CIJEVI I SPOJEVI OD ČELIKA</p>		<p>Stranica: 226</p>
<p>PRES CIJEVI I SPOJEVI OD INOVA</p>		<p>Stranica: 232</p>

 PPSU FITING		Stranica: 236
 ALU-PE-RT i PEX-AL-PEX CIJEVI ZA GRIJANJE		Stranica: 239
 PEHD CIJEVI ZA VODU I PLIN		Stranica: 243
 MESINGANE SPOJNICE VX		Stranica: 247
 MESINGANE SPOJNICE VX-N		Stranica: 250
 PP SPOJNICE ZA TLAČNE CIJEVI		Stranica: 252
GEORG FISCHER +GF+ ALATI I SPOJEVI ZA ELEKTROFUZIJSKO SPAJANJE		Stranica: 255
 ALATI I SPOJEVI ZA ELEKTROFUZIJSKO SPAJANJE		Stranica: 274
 FAZONSKI KOMADI		Stranica: 294
 HIDRANTI I OPREMA		Stranica: 296

 <p>ZASUNI, VENTILI I HVATAČI NEČISTOĆA</p>		<p>Stranica: 298</p>
 <p>HIDRANTI I OPREMA</p>		<p>Stranica: 300</p>
<p>HIDRANTSKI ORMARIĆI I PROTUPOŽARNI APARATI</p>		<p>Stranica: 301</p>
 <p>LIJEVANO ŽELJEZNI POKLOPCI I REŠETKE</p>		<p>Stranica: 304</p>
 <p>SPREMNICI ZA PITKU VODU</p>		<p>Stranica: 307</p>
 <p>PLOVCI ZA SPREMNIKE</p>		<p>Stranica: 312</p>
 <p>PP CIJEVI I SPOJEVI ZA KUĆNU KANALIZACIJU</p>		<p>Stranica: 314</p>
 <p>TROSLOJNE CIJEVI ZA TEMELJNU I VANJSKU KANALIZACIJU</p>		<p>Stranica: 318</p>
 <p>DAKTILNE CIJEVI</p>		<p>Stranica: 319</p>

<p>REDI</p> <p>CIJEVI I SPOJEVI ZA NISKOŠUMNU KANALIZACIJU</p>		<p>Stranica: 322</p>
<p>valsir QUALITY FOR PLUMBING</p> <p>CIJEVI I SPOJEVI ZA NISKOŠUMNU KANALIZACIJU</p>		<p>Stranica: 327</p>
<p>ALPRO-ATT</p> <p>UKC CIJEVI I SPOJEVI ZA KANALIZACIJU</p>		<p>Stranica: 332</p>
<p>PVC KANALICE, ŠAHTOVI, OLUČNJACI</p>		<p>Stranica: 336</p>
<p>ALPRO-ATT</p> <p>CIJEVI ZA DRENAŽU I KANALIZACIJU</p>		<p>Stranica: 337</p>
<p>HIDRODEX hidroex.hr</p> <p>KABELSKI ZDENCI</p>		<p>Stranica: 344</p>
<p>claber</p> <p>DAYE filter</p> <p>VRTNI PROGRAM</p>		<p>Stranica: 345</p>
<p>SPERONI</p> <p>HIDROPACI I PUMPE</p>		<p>Stranica: 360</p>
<p>Centrometal</p> <p>POSUDE I PRIBOR ZA HIDROFORE</p>		<p>Stranica: 362</p>
<p>ELKO</p> <p>GRUNDFOS</p> <p>PUMPE ZA VODU</p>		<p>Stranica: 363</p>

 VODOMJERI		Stranica: 364
EWT I ACTARIS VODOMJERI		Stranica: 365
REGULATORI TLAKA		Stranica: 366
 FILTRI ZA VODU		Stranica: 367
 SIFONI I SLIVNICI		Stranica: 370
 SIFONI, SLIVNICI, PLOVCI		Stranica: 379
LOŽ METALPRES SIFONI I SLIVNICI		Stranica: 382
 SIFONI, SLIVNICI, PLOVCI		Stranica: 384
 SIFONI, SLIVNICI, WC PRIKLJUČCI		Stranica: 386

 <p>SIFONI</p>		<p>Stranica: 387</p>
 <p>SIFONI</p>		<p>Stranica: 389</p>
 <p>BATERIJE, VENTILI I SL.</p>		<p>Stranica: 390</p>
 <p>UGRADBENI ELEMENTI, SIFONI, TUŠ KANALICE, REŠETKE</p>		<p>Stranica: 394</p>
 <p>UGRADBENI ELEMENTI</p>		<p>Stranica: 413</p>
 <p>UGRADBENI ELEMENTI</p>		<p>Stranica: 418</p>
 <p>UGRADBENI ELEMENTI I PVC VODOKOTLIČI</p>		<p>Stranica: 424</p>
  <p>VODOKOTLIČI</p>		<p>Stranica: 427</p>

 KONČAR BOJLERI		Stranica: 428
gorenje BOJLERI		Stranica: 430
 Termorad BOJLERI I OPREMA		Stranica: 434
 ARISTON BOJLERI		Stranica: 437
 VORTICE VENTILATORI		Stranica: 445
 TELCON VENTILATORI ROZETNE, GRIJALICE ZA KUPATILO		Stranica: 447
 VECAMCO PVC KANALICE, REŠETKE, NOSAČI, VENTILATORI		Stranica: 450
LOŽ METALPRES POŠTANSKI ORMARIĆI		Stranica: 457

 RADSON RADIJATORI		Stranica: 462
 PURMO RADIJATORI		Stranica: 476
 BIAL RADIATORJI CIJEVNI RADIJATORI		Stranica: 494
GARD CIJEVNI RADIJATORI		Stranica: 497
FIN CIJEVNI RADIJATORI		Stranica: 501
 TERMA TECHNOLOGIE GRIJAČI ZA CIJEVNE RADIJATORE		Stranica: 502
 aklimat ALUMINIJSKI I CIJEVNI RADIJATORI		Stranica: 504
 lipovica ALUMINIJSKI RADIJATORI		Stranica: 510
PRIBOR ZA ALUMINIJSKE RADIJATORE		Stranica: 515

 ALUMINIJSKI RADIJATORI		Stranica: 516
 ELEKTRIČNO PODNO GRIJANJE, VENTILI		Stranica: 518
 RADIJATORSKI VENTILI I SL.		Stranica: 525
 RADIJATORSKI VENTILI, ELEKTRO POGONI I SL.		Stranica: 531
 RADIJATORSKI VENTILI I SL.		Stranica: 536
 RADIJATORSKI VENTILI I SL.		Stranica: 544
 SPOJNICE, SLAVINE I SL.		Stranica: 545
 KOTLOVI ZA GRIJANJE I KAMINI		Stranica: 546
 <i>Sigurnost i toplina</i> ETAŽNI ŠPORETI ZA GRIJANJE		Stranica: 560
 IZOLIRANI INOX DIMNJACI		Stranica: 562
 DIMOVDNE CIJEVI, KOLJENA I ROZETNE		Stranica: 564

<p>Buderus HEIZTECHNIK KOTLOVI I BOJLERI</p>		<p>Stranica: 568</p>
<p>Centrometal KOTLOVI, KAMINI I BOJLERI</p>		<p>Stranica: 572</p>
<p>CAMINETTI MONTEGRAPPA KAMINI</p>		<p>Stranica: 604</p>
<p>Ferrol KOTLOVI NA PELET</p>		<p>Stranica: 613</p>
<p>PRITY KAMINI</p>		<p>Stranica: 615</p>
<p>RIELLO KOTLOVI</p>		<p>Stranica: 620</p>
<p>RIELLO ULJNI I PLINSKI PLAMENICI</p>		<p>Stranica: 625</p>
<p>RIELLO DIZALICE TOPLINE, VENTILKONVEKTORI, GENERATORI TOPLOG ZRAKA</p>		<p>Stranica: 638</p>
<p>RIELLO SOLARNI SUSTAVI</p>		<p>Stranica: 675</p>
<p>SOLAR CIJEVI I SPOJEVI ZA SPAJANJE SOLARNIH SISTEMA</p>		<p>Stranica: 694</p>
<p>argo KLIMA UREĐAJI</p>		<p>Stranica: 696</p>
<p>ARTIPLASTIC LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE CIJEVI I SPOJEVI ZA KONDEZACIJU KLIMA</p>		<p>Stranica: 699</p>
<p>Technibel UNE AVANCE DANS L'AIR DU TEMPS DIZALICE TOPLINE, VENTILKONVEKTORI</p>		<p>Stranica: 700</p>

 ETAŽNI ŠTEDNJACI NA KRUTO GORIVO		Stranica: 703
 ELEKTRO-KOTLOVI		Stranica: 704
 KOTLOVI I KAMINI		Stranica: 706
 BOJLERI, KOTLOVI, ELEKTRIČNE GRIJALICE, SOLARNI SUSTAVI		Stranica: 719
 KOTLOVI, BOJLERI, SOLARNI SUSTAVI		Stranica: 724
 KOTLOVI ZA GRIJANJE		Stranica: 728
 ULJNI I PLINSKI PLAMENICI		Stranica: 732
 ULJNI I PLINSKI PLAMENICI		Stranica: 734
 DIZNE ZA PLAMENIKE		Stranica: 735

 <p>CIRKULACIONE PUMPE I SL.</p>		<p>Stranica: 737</p>
 <p>CIRKULACIONE PUMPE I SL.</p>		<p>Stranica: 740</p>
 <p>CIRKULACIONE PUMPE I SL.</p>		<p>Stranica: 742</p>
 <p>CIRKULACIONE PUMPE I SL.</p>		<p>Stranica: 744</p>
 <p>MJEŠAJUĆI VENTILI I EL. POGONSKI MOTORI</p>		<p>Stranica: 745</p>
 <p>TERMOMANOMETRI, MANOMETRI I TERMOMETRI</p>		<p>Stranica: 747</p>
 <p>TERMOSTATI</p>		<p>Stranica: 748</p>
 <p>REGULACIJE, TERMOSTATI I SL.</p>		<p>Stranica: 749</p>
 <p>REGULACIJE, TERMOSTATI I SL.</p>		<p>Stranica: 750</p>

 mut ELEKTRO VENTILI		Stranica: 754
 MICRO EL TERMOSTATI		Stranica: 755
 ZILMET EKSPANZIJSKE POSUDE		Stranica: 757
ROTEX PVC ULJNI SPREMNICI		Stranica: 759
PRIBORI ZA ULJNE SPREMNIKE		Stranica: 760
REMS STROJEVI I ALATI ZA INSTALACIJE VODE I GRIJANJA		Stranica: 762
 ROTHENBERGER STROJEVI I ALATI ZA INSTALACIJE VODE I GRIJANJA		Stranica: 773
RIDGID STROJEVI I ALATI ZA INSTALACIJE VODE I GRIJANJA		Stranica: 785



aquatherm green pipe

Polipropilenski cjevovodni sustav
za pitku vodu

aquatherm blue pipe

Polipropilenski cjevovodni sustav
za grijanje, hlađenje, klimatizaciju i razne industrijske primjene

aquatherm lilac pipe

Polipropilenski cjevovodni sustav
za recikliranu vodu



aquatherm
katalog



KRATICE I SIMBOLI

kratice struktura cijevi	
S	jednoslojno
M	višeslojno
MF	višeslojni fazer
MS	višeslojni stabi
OT	nepropusno za kisik
UV	otporno na UV zračenje
TI	toplinska izolacija
HI	jako otporno na požar

kratice materijala	
PP	polipropilen
PP-R	polipropilen random
PP-RP	polipropilen sa povećanom čvrstoćom na tlak
PB	polibuten
PE-RT	poliethilen otporan na povišene temperature
PEX	umreženi poliethilen
AL	aluminium

PODRUČJA PRIMJENE



pitka voda



sustav grijanja



priključci za hlađenje i grijanje



podno grijanje



zidno grijanje



stropno grijanje i hlađenje



hlađenje podova u industrijskim pogonima



grijanje podova u industrijskim pogonima



tehnologija za rashlađenu vodu



poljoprivreda



grijanje/hlađenje sportskih terena



bazenska tehnika



transport kemikalija



kišnica



navodnjavanje



protupožarni sprinklerski sustavi



brodogradnja



cjevovodni sustavi za toplane



geotermalno

aquatherm green pipe



Polipropilenski cjevovodni sustav
za pitku vodu

SDR: 6 / 7,4
Promjer: 16-125mm
Tip cijevi:
Stari: Fusiotherm®
Novi: aquatherm green pipe S

SDR: 11
Promjer: 20-450mm
Tip cijevi:
Stari: Fusiotherm® SDR 11
Novi: aquatherm green pipe S SDR 11

SDR: 7,4
Promjer: 16-110mm
Tip cijevi:
Stari: Fusiotherm® stabi kompozitna cijev
Novi: aquatherm green pipe MS



SDR: 7,4 / 9
Promjer: 20-355mm
Tip cijevi:
Stari: Fusiotherm® fazer kompozitna cijev
Novi: aquatherm green pipe MF

SDR: 7,4 / 9
Promjer: 20-250mm
Tip cijevi:
Stari: Fusiotherm® fazer kompozitna cijev UV
Novi: aquatherm green pipe MF UV

SDR: 7,4 / 9
Promjer: 32-250mm
Tip cijevi:
Stari: Fusiotherm® ISO fazer kompozitna cijev
Novi: aquatherm green pipe MF TI



aquatherm blue pipe

Polipropilenski cjevovodni sustav
za ohlađene tekućine, vruće tekućine i razne industrijske primjene

SDR: 11
Promjer: 20-32mm
Tip cijevi:
Stari: climatherm cijev
Novi: aquatherm blue pipe S

SDR: 7,4 / 11 / 17,6
Promjer: 20-630mm
Tip cijevi:
Stari: climatherm fazer kompozitna cijev
Novi: aquatherm blue pipe MF

SDR: 7,4 / 11
Promjer: 20-250mm
Tip cijevi:
Stari: climatherm fazer kompozitna cijev OT
Novi: aquatherm blue pipe MF OT



aquatherm lilac pipe

Polipropilenski cjevovodni sustav
za recikliranu vodu

SDR: 7,4 / 11
Promjer: 20-250mm
Tip cijevi:
Stari: climatherm fazer kompozitna cijev UV
Novi: aquatherm blue pipe MF UV

SDR: 7,4 / 11 / 17,6
Promjer: 32-315mm
Tip cijevi:
Stari: climatherm ISO fazer kompozitna cijev
Novi: aquatherm blue pipe MF TI

SDR: 11
Promjer: 20-125mm
Tip cijevi:
Stari: aquatherm lilac
Novi: aquatherm lilac pipe S



Ø Dimenzija mm	aquatherm green pipe SDR 6 S	aquatherm green pipe SDR 7,4 MF (fazer kompozitna cijev) aquatherm blue pipe SDR 7,4 & SDR OT 7,4 MF (fazer kompozitna cijev)	aquatherm green pipe SDR 9 MF (fazer kompozitna cijev) RP	aquatherm blue pipe SDR 11 & SDR 11 OT MF (fazer kompozitna cijev) aquatherm blue pipe SDR 11 S aquatherm green pipe SDR 11 S aquatherm lilac pipe SDR 11 S	aquatherm blue pipe SDR 17,6 MF (fazer kompozitna cijev)
Ø 16	0,088	-	-	-	-
Ø 20	0,137	0,163	-	0,206	-
Ø 25	0,216	0,254	-	0,327	-
Ø 32	0,353	0,423	0,483	0,539	-
Ø 40	0,555	0,660	0,754	0,834	-
Ø 50	0,876	1,029	1,182	1,307	-
Ø 63	1,385	1,647	1,869	2,074	-
Ø 75	1,963	2,323	2,659	2,959	-
Ø 90	2,826	3,358	3,825	4,252	-
Ø 110	4,229	4,999	5,725	6,359	-
Ø 125	-	6,472	7,386	8,199	-
Ø 160	-	10,599	12,109	13,430	15,792
Ø 200	-	16,558	18,908	21,010	24,661
Ø 250	-	25,901	29,605	32,861	38,568
Ø 315	-	41,475	46,966	52,172	61,223
Ø 355	-	52,685	59,625	66,325	77,832
Ø 400	-	-	-	84,290	98,756
Ø 450	-	-	-	106,477	125,036
Ø 500	-	-	-	-	154,272
Ø 560	-	-	-	-	193,688
Ø 630	-	-	-	-	245,070

Prednosti PP-RP

- tanje stijenke
- 14% veći protok pri istoj brzini strujanja u usporedbi s fazer kompozitnom cijevi SDR 7.4
- dozvoljeni pogonski tlakovi viši su od tlakova kod fazer kompozitnih cijevi PP-R SDR7.4 i cijevi ojačanih vlaknima izrađenih od PP-RCT SDR9 identično istezanje kao kod fazer cijevi SDR7.4
- 16% lakše od fazer kompozitne cijevi PP-R SDR7.4
- lakše od cijevi od nehrđajućeg čelika, čelika i bakra, pa time i lakše za rukovanje tijekom transporta i na lokaciji
- brža obrada zahvaljujući kraćem vremenu čeonog zavarivanja
- jednostavno zavarivanje sa svim aquatherm pp-r fitinzima

Garancija

Kao potvrda standarda aquatherm kvalitete, aquatherm PP-R cjevovodni sustavi imaju jamstvo od 10 godina za cijevi i fittinge s odgovornosti proizvođača u visini od 4.5 milijuna eura po štetnom slučaju.

Kompozitna tehnologija

aquatherm je razvio metodu proizvodnje u kojoj se aluminij odnosno posebna mješavina vlakana integrira unutar materijala polipropilena.

Rezultat ove inovativne tehnologije je jedinstveni spoj različitih materijala.

- Dužinsko istezanje smanjuje se za barem 75 % u usporedbi sa standardnim PP cijevima
- Brzina strujanja povećava se za 20% zahvaljujući tanjim stijenkama.
- Velika stabilnost
- Koeficijent dužinskog istezanja gotovo je jednak kao kod metalnih cijevi, tako da se u usporedbi sa standardnim plastičnim cijevima razmaci potpornih elemenata mogu povećati, a broj obujmica smanjiti.
- Optimalan omjer troškova i kvalitete
- Mala težina
- Velika udarna žilavost
- Jednostavno rezanje i varenje

Važno:

Kod uporabe fazer kompozitne cijevi nema ljuštenja.

DOZVOLJENI RADNI TLAK PITKA VODA

Transportirana tekućina: voda sukladno normi DIN 2000

Temperatura	Uporabni vijek	aquatherm green pipe SDR 11 S		aquatherm green pipe SDR 7,4 S		aquatherm green pipe SDR 6 S		aquatherm green pipe SDR 7,4 MF		aquatherm green pipe SDR9 MF		
		aquatherm lilac pipe SDR 11 S										
		Dozvoljeni radni tlak u bar i (psi)										
		bar	(psi)	bar	(psi)	bar	(psi)	bar	(psi)	bar	(psi)	
20°C 68°F	1	15,0	(218)	23,8	(345)	30,0	(435)	28,6	(415)	28,0	(406)	
	5	14,1	(205)	22,3	(324)	28,1	(408)	26,9	(389)	26,9	(390)	
	10	13,7	(199)	21,7	(315)	27,3	(396)	26,1	(379)	26,5	(384)	
	25	13,3	(193)	21,1	(306)	26,6	(385)	25,3	(367)	26,0	(377)	
	50	12,9	(187)	20,4	(296)	25,7	(373)	24,5	(356)	25,6	(371)	
30°C 86°F	1	12,8	(186)	20,2	(293)	25,5	(370)	24,3	(353)	24,5	(364)	
	5	12,0	(174)	19,0	(276)	23,9	(347)	22,8	(331)	23,6	(355)	
	10	11,6	(168)	18,3	(266)	23,1	(335)	22,0	(319)	23,2	(342)	
	25	11,2	(163)	17,7	(257)	22,3	(324)	21,3	(309)	22,7	(336)	
	50	10,9	(158)	17,3	(251)	21,8	(316)	20,7	(300)	22,3	(329)	
40°C 104°F	1	10,8	(157)	17,1	(248)	21,5	(312)	20,5	(298)	21,3	(323)	
	5	10,1	(147)	16,0	(232)	20,2	(293)	19,2	(279)	20,5	(318)	
	10	9,8	(142)	15,6	(226)	19,6	(284)	18,7	(271)	20,1	(309)	
	25	9,4	(136)	15,0	(218)	18,8	(273)	18,0	(261)	19,6	(297)	
	50	9,2	(134)	14,5	(210)	18,3	(266)	17,5	(254)	19,3	(292)	
50°C 122°F	1	9,2	(134)	14,5	(210)	18,3	(266)	17,5	(254)	18,4	(284)	
	5	8,5	(123)	13,5	(196)	17,0	(247)	16,2	(235)	17,7	(280)	
	10	8,2	(119)	13,1	(190)	16,5	(239)	15,7	(228)	17,3	(276)	
	25	8,0	(116)	12,6	(183)	15,9	(231)	15,2	(221)	16,9	(267)	
	50	7,7	(112)	12,2	(177)	15,4	(224)	14,7	(213)	16,6	(257)	
60°C 140°F	1	7,7	(112)	12,2	(177)	15,4	(224)	14,7	(213)	15,8	(251)	
	5	7,2	(104)	11,4	(165)	14,3	(208)	13,7	(199)	15,1	(245)	
	10	6,9	(100)	11,0	(160)	13,8	(200)	13,2	(192)	14,8	(241)	
	25	6,7	(97)	10,5	(152)	13,3	(193)	12,6	(183)	14,4	(236)	
	50	6,4	(93)	10,1	(147)	12,7	(184)	12,1	(176)	14,1	(229)	
Pitka voda (hladna) Pitka voda (topla)	65°C 149°F	1	11,6	(168)	14,6	(212)	13,9	(202)	14,6	(219)		
		5	10,8	(157)	13,6	(197)	12,9	(187)	13,9	(215)		
		10	10,4	(151)	13,1	(190)	12,5	(181)	13,6	(209)		
		25	10,0	(145)	12,6	(183)	12,0	(174)	13,3	(205)		
		50	8,8	(128)	11,1	(161)	10,6	(154)	13,0	(212)		
	70°C 158°F	1	10,3	(149)	13,0	(189)	12,4	(180)	13,5	(202)		
		5	9,5	(138)	11,9	(173)	11,4	(165)	12,8	(197)		
		10	9,3	(135)	11,7	(170)	11,1	(161)	12,5	(193)		
		25	8,0	(118)	10,1	(147)	9,8	(139)	12,2	(188)		
		30	7,0	(102)	8,8	(128)	9,3	(135)	12,1	(196)		
	75°C 167°F	50	6,7	(97)	8,5	(123)	8,1	(118)	11,9	(186)		
		1	9,8	(142)	12,3	(179)	11,7	(170)	12,4	(181)		
		5	9,0	(131)	11,4	(165)	10,8	(157)	11,8	(177)		
10		8,3	(120)	10,5	(152)	10,0	(145)	11,5	(175)			
		25	6,7	(97)	8,4	(122)	8,0	(116)	11,2	(173)		

Fazer i Stabi kompozitna cijev: veće radno opterećenje uz tanju stijenku i veći protok

DOZVOLJENI RADNI TLAK

Za sustave grijanja ili zatvorene sustave ovisno o sezonskom razdoblju rada

Sezona grijanja	Temperatura	Uporabni vijek	aquatherm blue pipe SDR 11 MF & SDR 11 OT, SDR 11 S		aquatherm blue pipe SDR 17,6 MF		aquatherm green pipe SDR 7,4 MF		aquatherm green pipe SDR 7,4 MS		aquatherm green pipe SDR 9 RP MF	
			Dozvoljeni radni tlak u bar i (psi)									
stalna radna temperatura 70 °C / 158 °F uklj. 30 dana godišnje na	75 °C	5	9,38	(136)	5,38	(78)	14,27	(207)	12,90	(187)		
		10	9,08	(132)	5,21	(76)	13,79	(200)	12,60	(183)		
		25	7,82	(113)	4,48	(65)	11,74	(170)	12,20	(177)		
		45	6,77	(098)	3,89	(56)	10,18	(148)	12,00	(174)		
	80 °C	5	8,88	(129)	5,09	(74)	13,50	(196)	11,70	(170)		
		10	8,46	(123)	4,86	(70)	12,80	(186)	11,40	(165)		
		25	7,38	(107)	4,24	(61)	11,14	(162)	11,10	(161)		
		42,5	6,49	(094)	3,72	(54)	9,79	(142)	10,90	(158)		
	85 °C	5	8,17	(118)	4,69	(68)	12,42	(180)	10,70	(155)		
		10	7,82	(113)	4,49	(65)	11,87	(172)	10,40	(151)		
		25	6,70	(097)	3,85	(56)	10,14	(147)	10,10	(146)		
		37,5	6,07	(088)	3,49	(51)	9,18	(133)	10,00	(145)		
	90 °C	5	7,50	(109)	4,30	(62)	11,39	(165)	9,80	(142)		
		10	7,19	(104)	4,13	(60)	10,94	(159)	9,50	(138)		
		25	5,85	(085)	3,36	(49)	8,86	(129)	9,20	(133)		
		35	5,39	(078)	3,09	(45)	8,16	(118)	9,10	(132)		
stalna radna temperatura 70 °C / 158 °F uklj. 60 dana godišnje na	75 °C	5	9,26	(134)	5,31	(77)	14,11	(205)	12,30	(178)		
		10	8,90	(129)	5,11	(74)	13,57	(197)	12,10	(175)		
		25	7,62	(111)	4,37	(63)	11,58	(168)	11,70	(170)		
		45	6,60	(096)	3,79	(55)	10,05	(146)	11,50	(167)		
	80 °C	5	8,61	(125)	4,94	(72)	13,12	(190)	11,40	(165)		
		10	8,24	(120)	4,73	(69)	12,54	(182)	11,20	(162)		
		25	6,93	(101)	3,98	(58)	10,56	(153)	10,80	(157)		
		40	6,18	(090)	3,55	(51)	9,41	(136)	10,70	(155)		
	85 °C	5	7,91	(115)	4,54	(66)	12,03	(174)	10,40	(151)		
		10	7,56	(110)	4,34	(63)	11,52	(167)	10,20	(148)		
		25	6,05	(088)	3,47	(50)	9,22	(134)	9,90	(144)		
		35	5,57	(081)	3,20	(46)	8,48	(123)	9,80	(142)		
	90 °C	5	7,25	(105)	4,16	(60)	11,04	(160)	9,50	(138)		
		10	6,40	(093)	3,67	(53)	9,76	(142)	9,30	(135)		
		25	5,12	(074)	2,94	(43)	7,81	(113)	9,10	(132)		
		30	4,90	(071)	2,81	(41)	7,46	(108)	9,00	(131)		
stalna radna temperatura 70 °C / 158 °F uklj. 90 dana godišnje na	75 °C	5	9,17	(133)	5,26	(76)	14,02	(203)	12,20	(177)		
		10	8,79	(127)	5,04	(73)	13,38	(194)	12,00	(174)		
		25	7,45	(108)	4,27	(62)	11,33	(164)	11,60	(168)		
		45	6,45	(094)	3,70	(54)	9,82	(142)	11,40	(165)		
	80 °C	5	8,46	(123)	4,85	(70)	12,90	(187)	11,30	(164)		
		10	8,11	(118)	4,65	(67)	12,35	(179)	11,00	(160)		
		25	6,60	(096)	3,78	(55)	10,05	(146)	10,70	(155)		
		37,5	5,98	(087)	3,43	(50)	9,09	(132)	10,60	(154)		
	85 °C	5	7,76	(113)	4,45	(65)	11,81	(171)	10,30	(149)		
		10	7,03	(102)	4,04	(59)	10,72	(155)	10,10	(146)		
		25	5,63	(082)	3,23	(47)	8,58	(124)	9,80	(142)		
		32,5	5,28	(077)	3,03	(44)	8,03	(116)	9,70	(141)		
	90 °C	5	6,96	(101)	3,99	(58)	10,59	(154)	9,40	(136)		
		10	5,88	(085)	3,37	(49)	8,96	(130)	9,20	(133)		
		25	4,70	(068)	2,70	(39)	7,17	(104)	8,90	(129)		

* SDR = standardni omjer dimenzija (omjer promjera / debljine zida)
 $SDR = 2 \times S + 1 = d/s$
(S = indeks serija cijevi po normi ISO 4065)

DOZVOLJENI RADNI TLAK

za opću primjenu cijevi pod tlakom u neprekidnom radu
rasponi za primjenu

Temperatura	Uporabni vijek	Dozvoljeni radni tlak u bar i (psi)									
		aquatherm blue pipe SDR 17,6 MF		aquatherm blue pipe SDR 11 MF & MF OT		aquatherm lilac pipe SDR 11 S		aquatherm green pipe SDR 7,4 MF		aquatherm green pipe SDR 9 MF RP	
10 °C	1	12,8	(186)	27,8	(403)	27,8	(403)	30,2	(438)	31,7	(460)
	5	12,0	(186)	26,2	(403)	26,2	(403)	28,2	(438)	30,6	(460)
	10	11,7	(170)	25,6	(371)	25,6	(371)	27,7	(402)	30,2	(438)
	25	11,4	(165)	24,7	(358)	24,7	(358)	26,9	(390)	29,6	(429)
	50	11,1	(161)	24,1	(350)	24,1	(350)	26,1	(379)	29,1	(422)
15 °C	100	10,8	(157)	23,5	(341)	23,5	(341)	25,2	(366)	28,7	(416)
	1	11,8	(171)	25,7	(373)	25,7	(373)	29,4	(426)	29,8	(432)
	5	11,1	(161)	24,2	(351)	24,2	(351)	27,4	(397)	28,7	(416)
	10	10,8	(157)	23,6	(342)	23,6	(342)	26,9	(390)	28,3	(410)
	25	10,5	(152)	22,8	(331)	22,8	(331)	26,1	(379)	27,7	(402)
20 °C	50	10,2	(148)	22,2	(322)	22,2	(322)	25,3	(367)	27,3	(396)
	100	9,9	(144)	21,6	(313)	21,6	(313)	24,5	(355)	26,9	(390)
	1	10,9	(158)	23,8	(345)	23,8	(345)	28,6	(415)	28,0	(406)
	5	10,3	(149)	22,3	(323)	22,3	(323)	26,8	(389)	26,9	(390)
	10	10,0	(145)	21,7	(315)	21,7	(315)	26,1	(379)	26,5	(384)
30 °C	25	9,6	(139)	21,0	(305)	21,0	(305)	25,3	(367)	26,0	(377)
	50	9,4	(136)	20,4	(296)	20,4	(296)	24,5	(355)	25,6	(371)
	100	9,1	(132)	19,9	(289)	19,9	(289)	23,7	(344)	25,1	(364)
	1	9,3	(135)	20,2	(293)	20,2	(293)	24,3	(352)	24,5	(355)
	5	8,7	(126)	18,9	(274)	18,9	(274)	22,8	(331)	23,6	(342)
40 °C	10	8,5	(123)	18,4	(267)	18,4	(267)	22,0	(319)	23,2	(336)
	25	8,2	(119)	17,8	(258)	17,8	(258)	21,3	(309)	22,7	(329)
	50	7,9	(115)	17,3	(251)	17,3	(251)	20,7	(300)	22,3	(323)
	100	7,7	(112)	16,8	(244)	16,8	(244)	20,0	(290)	21,9	(318)
	1	7,9	(115)	17,1	(248)	17,1	(248)	20,5	(297)	21,3	(309)
50 °C	5	7,4	(107)	16,0	(232)	16,0	(232)	19,2	(278)	20,5	(297)
	10	7,2	(104)	15,6	(226)	15,6	(226)	18,7	(271)	20,1	(292)
	25	6,9	(100)	15,0	(218)	15,0	(218)	18,0	(261)	19,6	(284)
	50	6,7	(097)	14,6	(212)	14,6	(212)	17,5	(254)	19,3	(280)
	100	6,5	(094)	14,1	(205)	14,1	(205)	16,8	(244)	18,9	(274)
60 °C	1	6,7	(097)	14,5	(210)	14,5	(210)	17,5	(254)	18,4	(267)
	5	6,2	(090)	13,5	(196)	13,5	(196)	16,2	(235)	17,7	(257)
	10	6,0	(087)	13,1	(190)	13,1	(190)	15,7	(228)	17,3	(251)
	25	5,8	(084)	12,6	(183)	12,6	(183)	15,2	(220)	16,9	(245)
	50	5,6	(081)	12,2	(177)	12,2	(177)	14,7	(213)	16,6	(241)
70 °C	100	5,5	(080)	11,9	(173)	11,9	(173)	14,1	(205)	16,3	(236)
	1	5,6	(081)	12,2	(177)	12,2	(177)	14,7	(213)	15,8	(229)
	5	5,2	(075)	11,4	(165)	11,4	(165)	13,7	(199)	15,1	(219)
	10	5,1	(074)	11,0	(160)	11,0	(160)	13,2	(191)	14,8	(215)
	25	4,9	(071)	10,6	(154)	10,6	(154)	12,6	(183)	14,4	(209)
80 °C	50	4,7	(068)	10,3	(149)	10,3	(149)	12,1	(175)	14,1	(205)
	1	4,7	(068)	10,3	(149)	10,3	(149)	13,9	(202)	13,5	(196)
	5	4,4	(064)	9,6	(139)	9,6	(139)	12,9	(187)	12,8	(186)
	10	4,2	(061)	9,2	(133)	9,2	(133)	12,5	(181)	12,5	(181)
	25	3,7	(054)	8,0	(116)	8,0	(116)	12,0	(174)	12,2	(177)
90 °C	50	3,1	(045)	6,8	(099)	6,8	(099)	10,6	(154)	11,9	(173)
	1	4,3	(062)	9,4	(136)	9,4	(136)	12,4	(180)	12,4	(180)
	5	4,0	(058)	8,7	(126)	8,7	(126)	11,4	(165)	11,8	(171)
	10	3,7	(054)	8,0	(116)	8,0	(116)	11,1	(161)	11,5	(167)
	25	3,0	(044)	6,4	(093)	6,4	(093)	9,6	(139)	11,2	(162)
80 °C	50	2,5	(036)	5,4	(078)	5,4	(078)	8,1	(117)	10,9	(158)
	1	4,0	(058)	8,6	(125)	8,6	(125)	10,4	(151)	11,3	(164)
	5	3,5	(051)	7,7	(112)	7,7	(112)	9,2	(133)	10,8	(157)
90 °C	10	3,0	(044)	6,5	(094)	6,5	(094)	7,8	(113)	10,5	(152)
	25	2,4	(035)	5,2	(075)	5,2	(075)	6,2	(090)	10,2	(148)
	1	3,3	(048)	7,2	(104)	7,2	(104)	8,7	(126)	9,5	(138)
90 °C	5	2,3	(033)	5,1	(074)	5,1	(074)	6,0	(087)	9,0	(131)
	10	2,0	(029)	4,3	(062)	4,3	(062)	5,1	(074)	8,8	(128)

* SDR = standardni omjer dimenzija (omjer promjera /
debljine stijenke)
SDR = 2 x S + 1 = d/s
(S = indeks serija cijevi po normi ISO 4065)

Prednosti

aquatherm cijevi i materijala fusiolen® PP-R

- potpuna otpornost na koroziju
- otpornost na kemikalije
- ekološka prihvatljivost
- velika udarna žilavost
- manja hrapavost cijevi
- toplinska i zvučna izolacija
- jednostavno varenje
- stabilnost pri vrlo visokim temperaturama
- potrebno je znatno manje izolacije - preporuča se 10 mm izolacije za sve dimenzije cijevi
- velik stupanj stabilnosti
- manja težina
- jednostavna obrada
- povoljna cijena
- pomoćni dijelovi za instalaciju i tiple

ZNAČAJKE

Fusiolen¹

NAŠ MATERIJAL FUSIOLEN PP-R

Desetljeća iskustva u proizvodnji i primjeni PP-R cjevovodnih sustava i stalna želja za daljnjim razvojem doveli su do brojnih usavršavanja aquatherm tehnologije sustava.

Novootvorena tržišta postavljaju visoke standarde kvalitete i zahtijevaju još kvalitetnije materijale za cijevi. Vrlo različita polja primjene zahtijevaju najveću moguću neovisnost materijala za obradu. Traže se sirovine s novim značajkama.

aquatherm je razvio i proizveo vlastite inovativne PP-R materijale koji ispunjavaju standarde globalnog tržišta na području tehnologije za pitku vodu i grijanje, u projektiranju sustava za klimatiziranje i hlađenje, u industrijskoj i poljoprivrednoj ekonomiji, te u brodogradnji i protupožarnoj zaštiti. Uspješni rezultati ovog istraživanja su fusiolen® PPR, fusiolen® PP-R C ili fusiolen® PP-R FS.

Sve su aquatherm PP-R cijevi i fitinzi izrađeni od materijala fusiolen® PP-R.

Posebna otpornost na toplinu i ekstrakciju samo su dvije karakteristike tog materijala. Njegove fizikalne i kemijske značajke prikladne su za prijenos pitke vode i za područje grijanja. Iznad svega, mogućnost jednostavnog varenja i fuzije koji rezultiraju trajnim spojevima učinila je aquatherm sustave i sirovinu fusiolen® PP-R poznatom u čitavom svijetu.

Okoliš

Ekološki prihvatljivi materijal polipropilen fusiolen® PP-R može se reciklirati, mljeti, topiti i ponovno koristiti za razne primjene, npr. kućišta za zaštitu motora, obloge za kotače, košare za rublje i razne vrste transportnih spremnika. Kada se koristi PP-R, nema zagađujućih supstanci ni u njegovoj obradi niti u zbrinjavanju.

Fusiolen® PP-R – ne zagađuje okoliš!

Korištenje deaktivatora metala

Dodavanjem odgovarajućih aditiva koji nisu štetni za zdravlje znatno se smanjuje materijalna šteta koju uzrokuje metal u ekstremnim uvjetima primjene.

Veća dugoročna otpornost na visoke temperature

Dugoročna otpornost na visoke temperature povećana je kako bi mogla podnijeti potencijalne učinke vršnih temperatura unutar viših sigurnosnih parametara.

ZNAČAJKE MATERIJALA

Pitka voda jedna je od najstrože kontroliranih živežnih namirnica.

Lokalni sustav opskrbe vodom trebao bi što je manje moguće utjecati na vodu na njenom putu do slavina. Izbor pravog cjevovodnog sustava za pitku vodu i materijala od kojeg je izrađen od presudne je važnosti.

sustavi aquatherm green pipe prikladni su za sve vrste pitke vode.

Ekološki i higijenski usavršeni cjevovodni sustav za pitku vodu izrađen od materijala fusiolen® fiziološki je i bakteriološki neškodljiv. Tehnička prikladnost aquatherm cjevovodnih sustava priznata je u cijelom svijetu duže od 30 godina.

Predviđeni vijek trajanja aquatherm PP-R cijevi je više od 50 godina. Vršne temperature od 100°C koje proizlaze iz kratkih smetnji nisu problematične.

Stalne temperature od 70°C do 90°C smanjuju vijek trajanja cijevi.

Korištenje aquatherm PP-R cijevi za grijanje ili klimatiziranje - primjenjive su vrijednosti tlaka i temperature prema tablici "Dozvoljeni pogonski tlak".

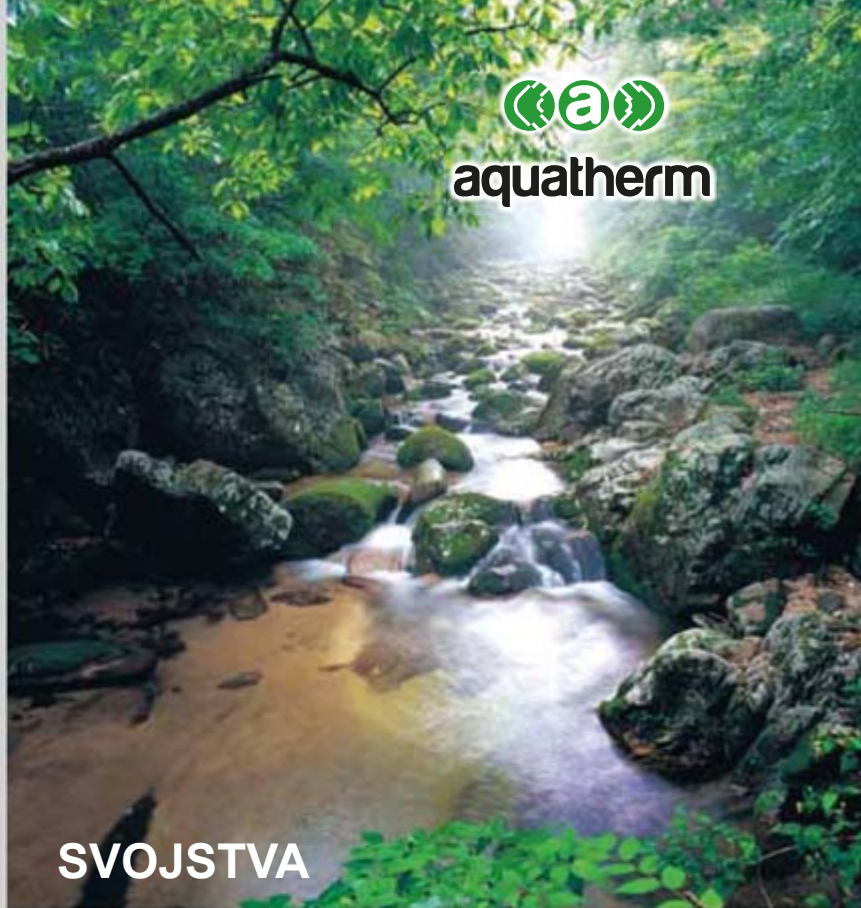


aquatherm

Certifikati

Brojni međunarodni certifikati svjedoče od visokoj kvaliteti proizvoda aquatherm green pipe.

DVGW, SKZ (Njemačka)
 AENOR (Španjolska)
 ÖVGW (Austrija)
 WRAS (Velika Britanija)
 SVGW (Švicarska)
 KIWA (Nizozemska)
 SAI-Global (Australija)
 CRECEP (Francuska)
 SII (Izrael)
 SIRIM (Malezija)
 TIN (Poljska)
 LNEC (Portugal)
 SITAC (Švedska)
 NSF, ICC (SAD)
 i dr.



SVOJSTVA

Sljedeća tablica prikazuje pogonske uvjete povezane s tlakom i temperaturom kao osnovu za cijevi i spojeve cijevi.

Ove se brojke odnose na instalacije za pitku vodu na temelju teoretskog vijeka trajanja od 50 godina.

	Pogonski tlak	Temperatura	Godišnji radni sati
	bar (psi)	°C (°F)	h/a
Hladna voda	0 do 10 (145) promjenjivo	do 25 (77)*	8760
Vruća voda	0 do 10 (145) promjenjivo	do 60 (140) do 85 (185)	8710 50

* Referentna temperatura za statičku izdržljivost: 20°C (68°F)

AQUATHERM & EKOLOGIJA

aquatherm shvaća zaštitu okoliša vrlo ozbiljno!

Proizvodi poput aquatherm PP-R cjevovodnog sustava imaju dugi vijek trajanja, ekološki su prihvatljivi i prihvaćeni u cijelom svijetu.

Tvrtka aquatherm je od početaka svog djelovanja iznimno pazila da njezini proizvodi i proizvodni procesi ne zagađuju osjetljive ekosustave te je razvila materijale koji se u potpunosti mogu reciklirati i upotrijebiti u daljnjoj proizvodnji.

Prije nego što je zaštita okoliša prepoznata kao globalni problem aquatherm je ispunjavao ekološke standarde koji se danas zahtijevaju.

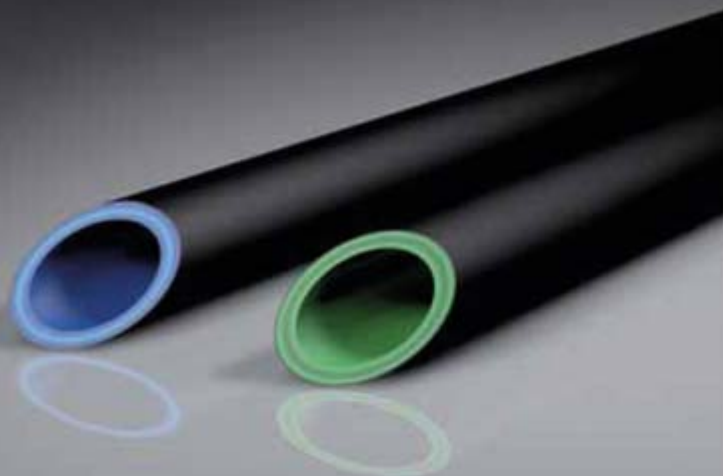
aquatherm već 40 godina djeluje u skladu s uvjerenjem da ekološki i ekonomski interesi ne smiju biti u proturječju, ni tijekom proizvodnje i prodaje, niti kod primjene proizvoda.

Ekološki prihvatljivi materijal fusiolen® koristi se za proizvodnju aquatherm cjevovodnih sustava. Kako bi se osigurala kompatibilnost s ekološkim standardima, osnovni je materijal polipropilen i svi aditivi koje sadrži (pigmenti boje i stabilizatori) detaljno ispitan, i to ne samo u internim laboratorijima tvrtke aquatherm, nego i u neovisnim laboratorijima.

Rezultati tih istraživanja pokazali su da je materijal fusiolen® i cjevovodni sustavi koji se od njega proizvode u skladu s najvišim ekološkim standardima i zbog toga pogodan za uporabu u budućnosti.



aquatherm



SVOJSTVA

OTPORNOST NA ULTRALJUBIČASTO ZRAČENJE

Cijevi izrađene od materijala fusiolen® PP-R i fusiolen® PP-R C se uobičajeno ne instaliraju na mjesta izložena ultraljubičastom zračenju.

Sve aquatherm PP-R cijevi i fitinzi imaju UV stabilizator koji pomaže za vrijeme prijevoza i instalacije. Maksimalno vrijeme pohranjivanja na otvorenom je 6 mjeseci.

Za primjene na otvorenom aquatherm nudi kompozitne cijevi sa slojem za zaštitu od ultraljubičastog zračenja izrađenim od polietilena koji štiti od šteta nastalih izlaganjem sunčevim zrakama.

aquatherm PP-R cijevi sa zaštitom od ultraljubičastog zračenja uvijek su dostupne iz zalihe.

Dostupni tipovi cijevi

aquatherm green pipe MF
aquatherm blue pipe MF
aquatherm blue pipe MF ot

USKLAĐENOST S HIGIJENSKIM PROPISIMA

Prema normi DIN 1988 T2 svi su instalacijski dijelovi koji dolaze u direktni kontakt s pitkom vodom standardizirana roba široke potrošnje kako ju definira Zakon o hrani i robi široke potrošnje. Plastične cijevi moraju biti u skladu s Preporukama o plastičnim materijalima i pitkoj vodi koje je izdao Zavod za javno zdravstvo.

Materijal:

Materijal od kojeg se izrađuje cjevovodni sustav s cijevima aquatherm green pipe u skladu je s higijenskim standardima što su dokazali brojni neovisni certifikati o ispitivanju Instituta za higijenu Gelsenkirchen. Prikladnost cijevi za pitku vodu na polju hladne i tople vode potvrđena je aktualnim testovima.

Obrada:

Za ovu metodu spajanja nije potreban dodatni materijal. Spoj se izrađuje fuzijom, taljenjem polipropilena i neposrednim spajanjem.

Pitka voda jedna je od najdragocjenijih živežnih namirnica:

povećana uporaba materijala PP na polju pakiranja hrane potvrđuje higijenske kvalitete tog materijala. Zahvaljujući tome, cijevi aquatherm green pipe optimalan su provodni medij za najdragocjenije dobro – pitku vodu.

ZVUČNA IZOLACIJA

Svojstvo zvučne izolacije PP-R cjevovodnog sustava povezano je s protokom vode i hidrauličkim opterećenjem unutar zgrade i ublažava prijenos buke.

Zbog toga je prijenos šuma puno niži u usporedbi s metalnim cijevima.

FUZIONA TEHNIKA

DIO A: SASTAVLJANJE ALATA ZA ZAVARIVANJE

Profesionalna obrada aquatherm PP-R središnjih cijevi vrši se sljedećim alatima za spajanje izoliranih cijevi i fittinga putem utičnog spoja ili čeonog zavarivanja.

VAŽNO!

Upotrebljavajte samo originalne aquatherm aparate za zavarivanje i uređaje i alate koje je posebno odobrio aquatherm.

1. **aquatherm** ručni aparat za zavarivanje (800 W) bez alata za zavarivanje (šifra 50337) za središnje cijevi dimenzija 32 – 63 mm
2. **aquatherm** ručni aparat za zavarivanje (1400 W) bez alata za zavarivanje (šifra 50341) za središnje cijevi dimenzija 32 – 125 mm
3. **aquatherm** alati za zavarivanje za ručne aparate za zavarivanje

Šifra 50212 32 mm
 Šifra 50214 40 mm
 Šifra 50216 50 mm
 Šifra 50218 63 mm
 Šifra 50220 75 mm
 Šifra 50222 90 mm
 Šifra 50224 110 mm
 Šifra 50226 125 mm

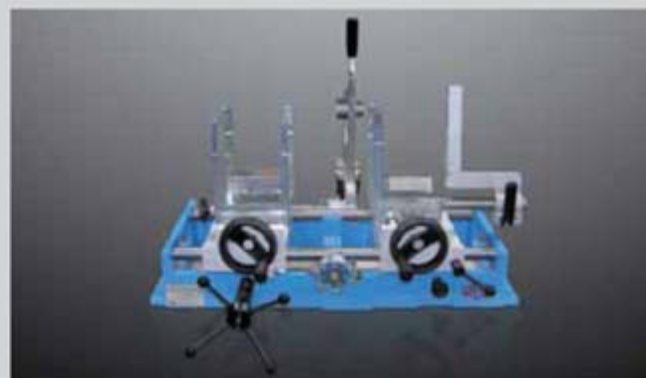
4. stroj za zavarivanje (1400W) uključujući alate za zavarivanje 50 – 125 mm (šifra 50347) za središnje cijevi dimenzija 50 – 125 mm
5. **aquatherm** strojevi za čeonu zavarivanje za središnje cijevi dimenzija 160 – 630 mm
6. **aquatherm** električni uređaj za povlačenje, šifra 50149, za središnje cijevi dimenzija 63 -125 mm



Ručni aparat za zavarivanje 800W s alatima za zavarivanje 32 – 63 mm



Ručni aparat za zavarivanje 1400W s alatima za zavarivanje 32 – 125 mm



Stroj za zavarivanje



Stroj za čeonu zavarivanje tipa Light i dodatni pribor



Električni uređaj za povlačenje

MONTAŽA ALATA

1. aquatherm green, blue i lilac cjevovodni sustavi obrađuju se identično.
2. Rukom naviti alat za zavarivanje dok je hladan i ručno ga zategnuti.
3. Prije fuzije razdjelnih blokova kod kojih se istovremeno zavaruju dva priključka, alate za zavarivanje treba smjestiti u odgovarajuće rupe grijače ploče, kako je prikazano u tablici A i na crtežu B.
4. Alati za zavarivanje moraju biti čisti, a čistoća se mora provjeriti prije montaže. Po potrebi alate za zavarivanje očistiti grubom krpicom koja ne pušta vlakna i špiritom.

5. Alate za zavarivanje postavite na aparat za zavarivanje tako da je cijela površina alata u kontaktu s grijačom pločom. Alati za zavarivanje s promjerom većim od 40 mm uvijek se moraju učvrstiti na stražnjem dijelu grijače ploče.

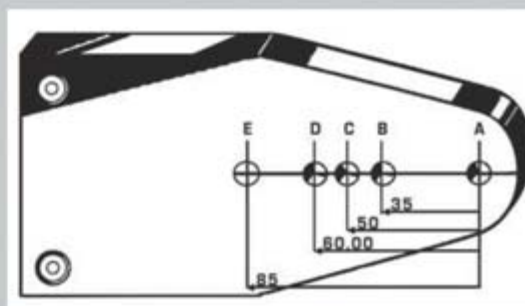
Napajanje:

Napajanje mora biti u skladu s podacima na natpisnoj pločici alata za zavarivanje i mora biti zaštićeno prema lokalnim odredbama. Kako bi se izbjegao veliki gubitak električne energije, poprečni presjek produžnih kabela koji se koriste mora biti odabran u skladu s ulaznom snagom alata za zavarivanje.

6. Uključiti aparat za zavarivanje u struju. Ovisno o temperaturi okoline, zagrijavanje grijače ploče traje između 10 i 30 minuta.

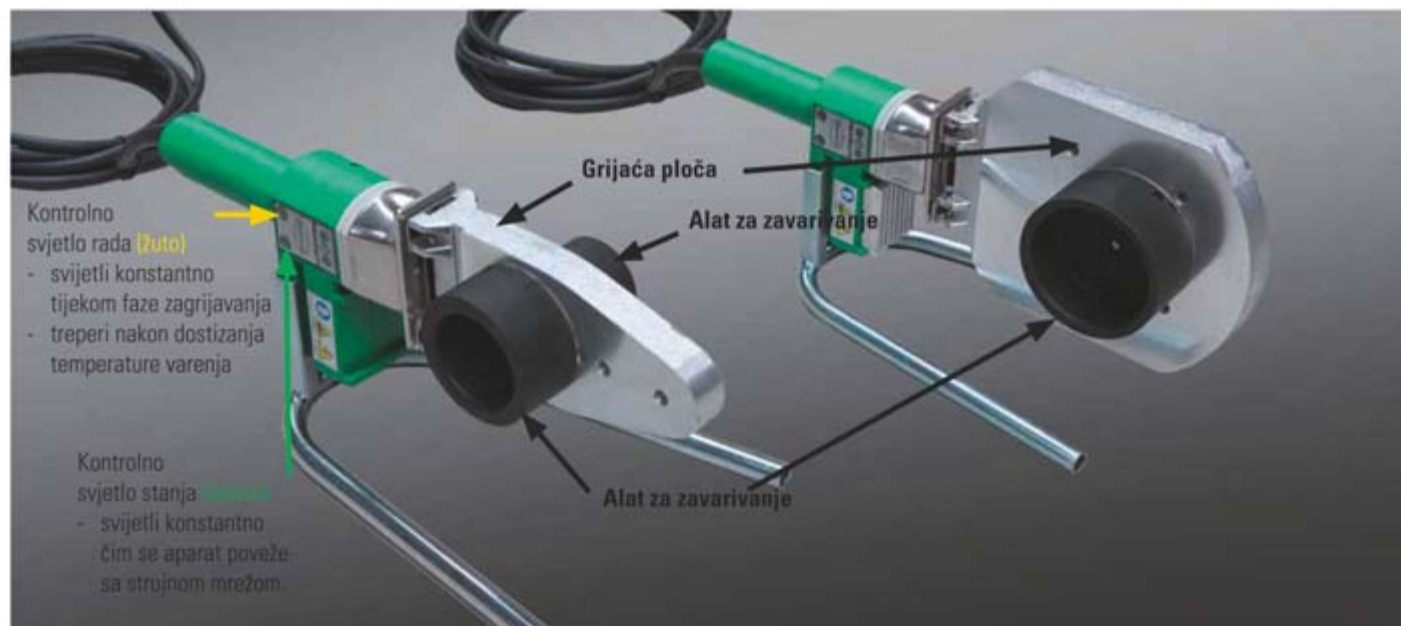
A

Art.-No.	prolaz	rupa	odvojak	rupa
30115	Ø 25 mm	A + E	Ø 20 mm	A + C
85123	Ø 20 mm	A + B	Ø 16 mm	A + C
85124	Ø 20 mm	A + B	Ø 16 mm	A + C

B


FUZIONA TEHNIKA

DIO A: FAZA ZAGRIJAVANJA / RUKOVANJE



7. Tijekom faze zagrijavanja snažno zategnuti vijak alata za zavarivanje imbus ključem.

Pripaziti da alati naliježu na grijaću ploču cijelom površinom. Ne smiju se upotrebljavati kliješta ili drugi neprikladni alati kako se ne bi oštetila prevlaka alata za zavarivanje.

8. Potrebna temperatura zavarivanja za obradu aquatherm PP-R cijevi iznosi 260°C.

Prema smjernicama za varenje udruge DVS prije početka zavarivanja treba provjeriti temperaturu zavarivanja na alatu.

Temperatura se provjerava kontaktnim digitalnim termometrom.

UPOZORENJE:

Prvo zavarivanje se može provesti najranije pet minuta nakon postizanja potrebne temperatura za zavarivanje. DVS 2207, dio 11.

Dio A: Rukovanje

9. Kod izmjene alata na zagrijanom aparatu potrebno je ponoviti kontrolu radne temperature na novom alatu (nakon vremena zagrijavanja).
10. Kad se aparat tijekom dužih stanki isključi, postupak se zagrijavanja (od točke 6) mora provesti ponovno.
11. Nakon završetka radova zavarivanja isključiti aparat i pustiti ga da se ohladi. Aparat nikada ne hladiti vodom, jer će se inače uništiti termički otpori.
12. Zaštite aquatherm aparate i alate za zavarivanje od onečišćenja. Zapečene čestice mogu uzrokovati lošu fuziju. Alat se može čistiti aquatherm maramicama za čišćenje, šifra 50193.

Alate za zavarivanje uvijek držati suhima.

13. Nakon zavarivanja ne stavljati aparat na alate presvučene teflonom, nego odložiti u stalak koji se isporučuje s aparatom.

14. Oštećene i onečišćene alate za zavarivanje svakako zamijeniti, jer samo besprijekorni alati za obradu jamče besprijekorno fuziono spajanje.

15. Neispravne aparate ne smije se otvarati i samostalno popravljati nego poslati na popravak u tvornicu.

16. Redovito provjeravati ili dati provjeriti radnu temperaturu aquatherm aparata za zavarivanje prikladnim mjernim uređajem.

DIO A: SMJERNICE

DIO B: PROVJERA APARATA I ALATA

Dio A: Smjernice

17. Za ispravno rukovanje strojevima za zavarivanje moraju se slijediti sljedeći propisi:

opći propisi za zaštitu na radu i sprečavanje nezgoda, a pogotovo smjernice stručne udruge kemijske industrije za strojeve za preradu i obradu plastičnih masa, poglavlje: "Strojevi i aparati za zavarivanje".

18. Za rukovanje aquatherm aparatima i strojevima za zavarivanje vrijede opće smjernice 2208 dio 1. Njemačke udruge za zavarivanje (Deutscher Verband für Schweißtechnik e. V.).

Dio B: Provjera aparata i alata

1. Treba provjeriti odgovaraju li korišteni aparati i alati za zavarivanje smjernicama iz odlomka "Fuziona tehnika dio A".

2. Korišteni aparati i alati moraju doseći potrebnu radnu temperaturu od 260°C. Za to je, prema odlomku "Fuziona tehnika dio A, točka 8", potrebna posebna provjera (smjernice o zavarivanju udruge DVS):

Primjereni mjerni uređaji moraju omogućiti mjerenje temperature do 350°C i imati velik stupanj preciznosti mjerenja.

NAPOMENA:

aquatherm preporuča korištenje originalnog aquatherm uređaja za mjerenje temperature, šifra 50188



aquatherm



aquatherm uređaj za mjerenje temperature, šifra 50188

FUZIONA TEHNIKA



Mjerenje temperature na aquatherm aparatu za ručno zavarivanje (800 W)



Mjerenje temperature na aquatherm aparatu za ručno zavarivanje (1400 W)



Mjerenje temperature na aquatherm stroju za zavarivanje



Mjerenje temperature na aquatherm stroju za zavarivanje

FUZIONA TEHNIKA
DIO B: PRIPREMA ZA FUZIJU

3. Cijev odrezati pod pravim kutom u odnosu na os cijevi. Treba upotrijebiti isključivo aquatherm rezač za cijevi odnosno prikladni alat za rezanje. Cijev po potrebi očistiti od srha i strugotina.
4. Priloženom mjerkom i grafitnom olovkom označiti dubinu zavarivanja na kraju cijevi.
5. Željenu poziciju spojnice označiti na cijevi i/ili spojnici. Pomoćne oznake na spojnici i neprekidna linija cijevi mogu služiti kao orijentacijska pomoć.
6. Sloj s barijerom za kisik aquatherm blue pipe OT cijevi, aluminijski PP vezni sloj stabi kompozitne cijevi i zaštitni sloj protiv UV zraka fazer kompozitnih UV cijevi prije fuzije potpuno oljuštiti sve do graničnika dvostrukim alatima za ljuštenje (šifre 50507, 50511, 50516, 50519, 50525) predviđenima za odgovarajući promjer cijevi.

Okretanjem udesno vijka za reguliranje do graničnika, alati za ljuštenje podešavaju se na male dubine ljuštenja (spojnice), a okretanjem ulijevo do graničnika na velike dubine ljuštenja (elektro spojnice).

Alternativno se mogu upotrijebiti alati za ljuštenje, šifre 50506, 50508, 50512, 50514, 505018, 50520 i 50526.

7. Koristiti isključivo originalne aquatherm aparate za ljuštenje s bespriječnim noževima za ljuštenje. Tupe noževe za ljuštenje zamijeniti originalnim rezervnim noževima. Nakon zamjene potrebna su probna ljuštenja kako bi se provjerio ispravan položaj novih noževa. Oljuštena stabi kompozitna odnosno aquatherm blue pipe OT cijev ne smije se moći lakše ugurati u grijači tuljak nego što je uobičajeno.
8. Kraj cijevi koju treba oljuštiti gurnuti u vodilicu alata za ljuštenje. Aluminijski PP vezni sloj odnosno sloj s barijerom za kisik otokariti do graničnika alata za ljuštenje. Dubina ljuštenja do graničnika alata za ljuštenje označava dubinu zavarivanja, tako da označavanje nije potrebno.
9. Prije fuzije provjeriti je li aluminijski PP vezni sloj, sloj s barijerom za kisik ili zaštitni sloj protiv UV zraka potpuno oljušten.



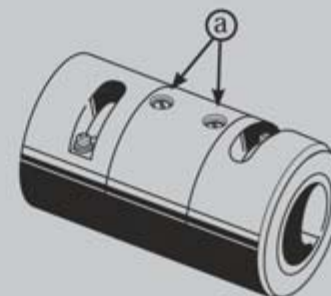
Rezanje cijevi



Označavanje dubine zavarivanja



Ljuštenje aluminijskog PP kompozitnog sloja odnosno sloja s barijerom za kisik (potrebno samo kod stabi kompozitne cijevi i aquatherm blue pipe OT cijevi)



Različite dubine ljuštenja mogu se podesiti okretanjem vijaka za reguliranje (a).

DIO B: ZAGRIJAVANJE CIJEVI I FITINGA

Zagrijavanje cijevi i fittinga

10. Odmjereni kraj cijevi bez okretanja gurnuti u alat za zavarivanje do naznačene dubine zavarivanja.

Mora se bezuvjetno poštivati vrijeme zagrijavanja iz gornje tablice.

Cijevi i fitinzi dimenzija \varnothing 75 - 125 mm načelno se smiju obrađivati samo aparatom za zavarivanje šifra 50341 (ili strojem za zavarivanje šifra 50147). Kada se koristi aquatherm stroj za zavarivanje, šifra 50147, moraju se poštivati druge upute za uporabu.

UPOZORENJE:

Vrijeme zagrijavanja počinje tek kada se cijev i fitting smjeste na ispravnu dubinu zavarivanja na alatu za zavarivanje.

DIO B: POSTAVLJANJE I PORAVNAVANJE

11. Nakon propisanog vremena zagrijavanja brzim pokretom izvući cijev i fitting iz alata za zavarivanje. Odmah ih bez okretanja gurnuti jedno u drugo dok nastalo izbočenje fittinga ne prekrije označenu dubinu zavarivanja.

UPOZORENJE:

Cijev se ne smije preduboko uvući u fitting, jer bi to moglo dovesti do kontrakcije cijevi ili čak do njenog začepljenja.

12. Spojene elemente za vrijeme obrade treba učvrstiti. To se vrijeme može iskoristiti za korigiranje spoja. Korektura se ograničava samo na poravnavanje cijevi i fittinga. Elementi se ne smiju okretati niti poravnavati nakon isteka vremena obrade.

13. Nakon hlađenja sjedinjeni se materijal može u potpunosti opteretiti.

Rezultat stapanja (fuzije) cijevi i fittinga je trajni spoj materijala elementa ovog sustava. To je jedinstvena tehnika povezivanja s doživotnom sigurnošću.

Fuzija ovisi o sljedećim podacima

Vanjski promjer cijevi	Dubina zavarivanja	Vrijeme zagrijavanja		Vrijeme zavarivanja	Vrijeme hlađenja
		sek. DVS	sek. AQE*		
mm	mm			sek.	min.
16	13,0	5	8	4	2
20	14,0	5	8	4	2
25	15,0	7	11	4	2
32	16,5	8	12	6	4
40	18,0	12	18	6	4
50	20,0	18	27	6	4
63	24,0	24	36	8	6
75	26,0	30	45	8	8
90	29,0	40	60	8	8
110	32,5	50	75	10	8
125	40,0	60	90	10	8



Zagrijavanje cijevi i fittinga



Spajanje, učvršćivanje i...



...poravnavanje



Rezultat: trajni spoj!

*vremena zagrijavanja koje aquatherm preporuča kada je okolna temperatura ispod + 5°C

Dimenzije 160 - 630 mm:

Dimenzije od 160 - 630 mm spajaju se čeonim zavarivanjem.

Primjenjuju se generalne smjernice za utični spoj zagrijanim alatom prema DVS 2207 dio 11.

DIO C: SEDLASTE SPOJNICE ZA ZAVARIVANJE

aquatherm sedlaste spojnice za zavarivanje dostupne su za vanjski promjer cijevi od 40 - 630 mm.

Sedlaste spojnice koriste se za

- spajanje ogranaka u postojećim instalacijama
- zamjenu redukcijskog T komada
- spajanje ogranaka u uzlaznim vodovima
- čahure senzora itd.

Maksimalni promjer čahure senzora naveden je u tablici na stranici 50.

1. Prije početka varenja treba provjeriti odgovaraju li aquatherm uređaji i alati smjernicama iz poglavlja „Fuziona tehnika, dio A“.
2. Najprije treba probušiti stijenku cijevi na mjestu na kojem treba biti otvor aquatherm svrdlom (šifra 50940-50956).

3. VAŽNO!

Kod aquatherm blue pipe OT cijevi, šifra 2170708-2170138, mora se ukloniti samo sloj s barijerom za kisik aquatherm sedlastim glodalicama navedenim u tablici pored teksta.

Sedlastu glodalicu umetnuti u provrt i uz lagani pritisak i malu brzinu okretanja 2 do 3 puta pomaknuti tamo –ovamo između nasuprotnih stijenki cijevi dok se sloj s barijerom za kisik u potpunosti ne oljušti.

Ostatke materijala, strugotine i drugu prljavštinu ukloniti alatom za uklanjanje ostataka ili aquatherm maramicama za čišćenje. Oljuštenu površinu više ne doticati i štiti je od daljnjeg prljanja.

Kod uporabe aquatherm green pipe cijevi - stabi kompozitnih cijevi se aluminij ostao na provrtu mora ukloniti aquatherm alatom za uklanjanje ostataka.

4. Aparat za zavarivanje / alat za zavarivanje sedlaste spojnice mora doseći potrebnu radnu temperaturu od 260°C. (Provjeru treba provesti u skladu s odlomkom "Fuziona tehnika dio B, točka 2").
5. Površine koje se zavaruju moraju biti čiste i suhe.
6. Nastavak za zagrijavanje alata za zavarivanje sedlaste spojnice umetnuti u provrt na stijenki cijevi sve dok alat potpuno nije u kontaktu s vanjskom stijenkom cijevi. Nakon toga nastavak sedlaste spojnice utaknuti u grijači tuljak dok površina sedlaste spojnice ne dotakne zaobljeni dio aparata. Vrijeme zagrijavanja elemenata iznosi 30 sekundi.
7. Nakon odmicanja aparata za zavarivanje, nastavak sedlaste spojnice odmah utaknuti u zagrijanu rupu. Sedlastu spojnicu za zavarivanje 15 sek. fiksirati na cijevi. Nakon hlađenja od oko 10 minuta spoj je spreman za puno opterećenje. Odgovarajući cijev-ogranak zavari se na aquatherm sedlastu spojnicu fuzijom, na uobičajeni način.

Rastaljivanjem i spajanjem sedlaste spojnice s vanjskom površinom i unutarnjom stijenkom cijevi spoj postiže najveću stabilnost.



Bušenje stijenke cijevi



Uklanjanje sloja s barijerom za kisik kod aquatherm blue OT cijevi

Šifra	Dimenzija
50921	Za sedlaste spojnice za zavarivanje promjera 20 i 25 mm kod dimenzije cijevi 50 mm i više
50922	za sedlaste spojnice za zavarivanje promjera 32 mm
50924	za sedlaste spojnice za zavarivanje promjera 40 mm
50926	za sedlaste spojnice za zavarivanje promjera 50 mm
50928	za sedlaste spojnice za zavarivanje promjera 63 mm



Alat za zavarivanje umeće se u stijenku cijevi...



...zagrijavanje elemenata



Spajanje



Spremno!

NAČINI POLAGANJA CIJEVI

ZGLOB / LUK ISTEZANJA

Dužinsko istezanje uzrokovano razlikom između radne temperature i temperature pri polaganju može se kompenzirati različitim metodama polaganja cijevi.

ZGLOB

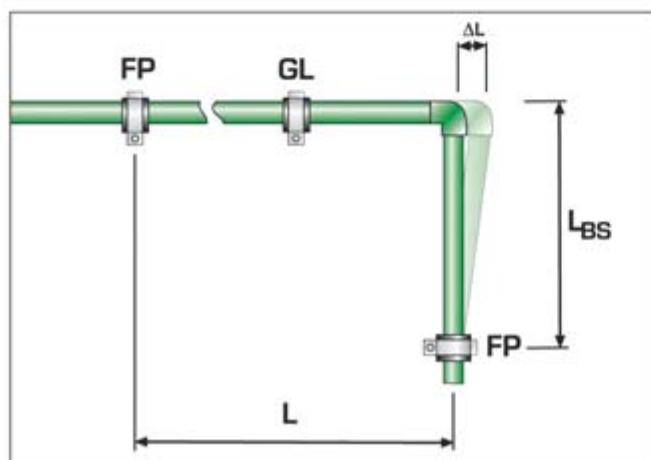
U većini slučajeva promjene smjera mogu se koristiti za kompenziranje dužinskog istezanja cijevi.

Vrijednosti zgloba mogu se uzeti izravno iz tablica i grafikona na sljedećim stranicama.

Simbol	Značenje	
L_{BS}	Duljina zgloba	[mm]
K	Specifična konstanta materijala	15.0
d	Vanjski promjer	[mm]
ΔL	Dužinsko istezanje	[mm]
L	Duljina cijevi	[m]
FP	Fiksna točka	
GL	Klizna točka	

Računsko utvrđivanje duljine zgloba

$$L_{BS} = K \times \sqrt{d \times \Delta L}$$



Luk istezanja

Ako se dužinsko istezanje ne može kompenzirati promjenom smjera, potrebno je položiti luk za istezanje s dugim i ravnim cjevovodima.

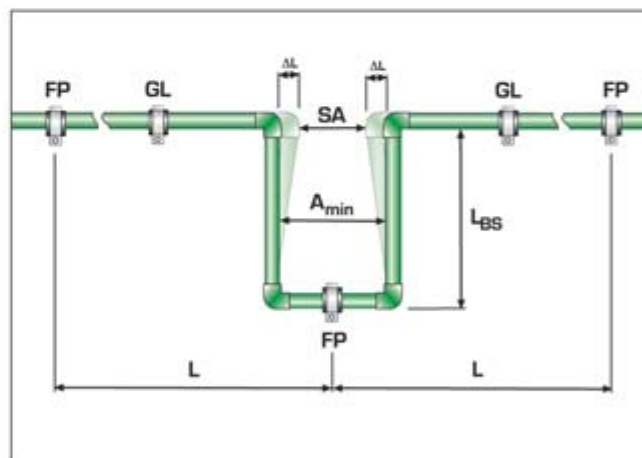
Osim duljine zgloba LBS u obzir se mora uzeti i širina zavoja cijevi A_{min} .

Simbol	Značenje	
A_{min}	Širina luka istezanja	[mm]
SD	Sigurnosni razmak	150 mm

Širina luka istezanja A_{min} računa se po sljedećoj formuli:

$$A_{min} = 2 \times \Delta L + SA$$

Širina luka istezanja A_{min} mora biti najmanje 210 mm.



LUKOVI ISTEZANJA S PRETHODNIM OPTEREĆENJEM / KOMPENZATORI

Lukovi istezanja s prednapretnjem

Kada je prostor ograničen, moguće je skratiti ukupnu širinu A_{min} kao i dužinu zgloba LBSV prednapretnjem.

Polaganje cijevi s prednapretnjem, ako se pažljivo izvede, izgledom je savršeno zato što je dužinsko istezanje jedva primjetno.

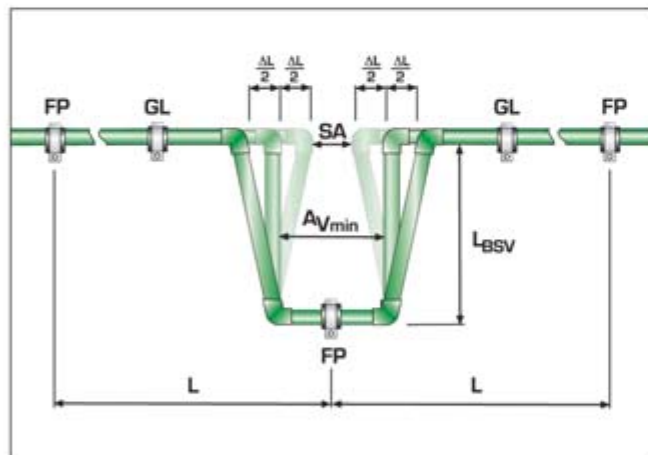
Duljina strane LSV računa se po sljedećoj formuli:

Simbol	Značenje	Mjerna jedinica
L_{BSV}	Duljina prednapregnutog dijela	[mm]

Duljina prednapregnutog dijela luka istezanja računa se po sljedećoj formuli:

$$L_{BSV} = K \times \sqrt{d \times \frac{\Delta L}{2}}$$

Kompensatori



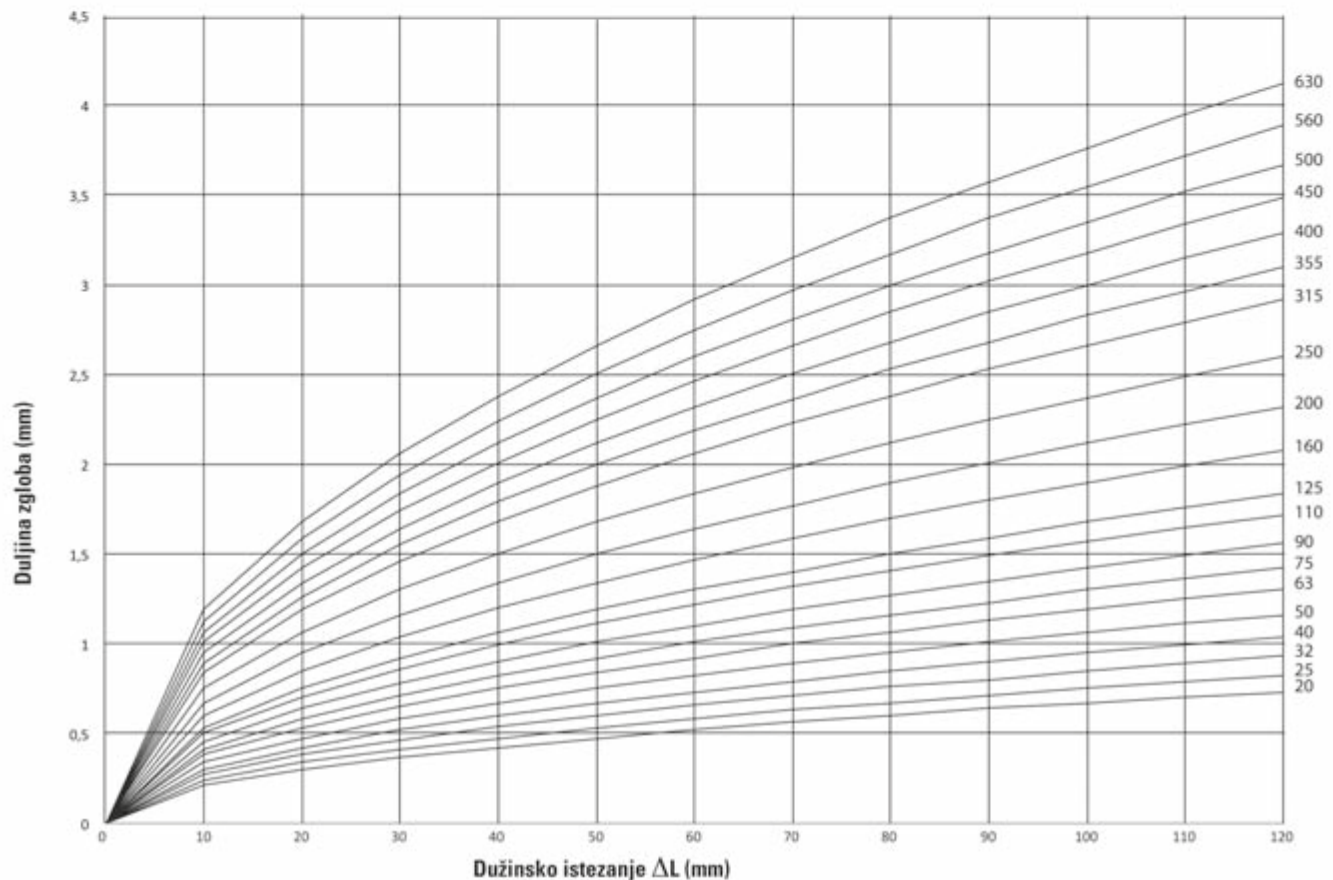
Niti jedan kompenzator od valovitih cijevi namijenjen metalnim materijalima nije prikladan za aquatherm PP-R cijevi.

Kod uporabe koljenastih i aksijalnih kompenzatora treba slijediti upute proizvođača.

DULJINA ZGLOBA
NAČINI POLAGANJA CIJEVI

za aquatherm PP-R cijevi Duljina zgloba s prednaprezanjem L_{30V} nalazi se u tablicama i grafikonima s obzirom na primijenjene dimenzije cijevi i utvrđeno duljinsko istežanje.

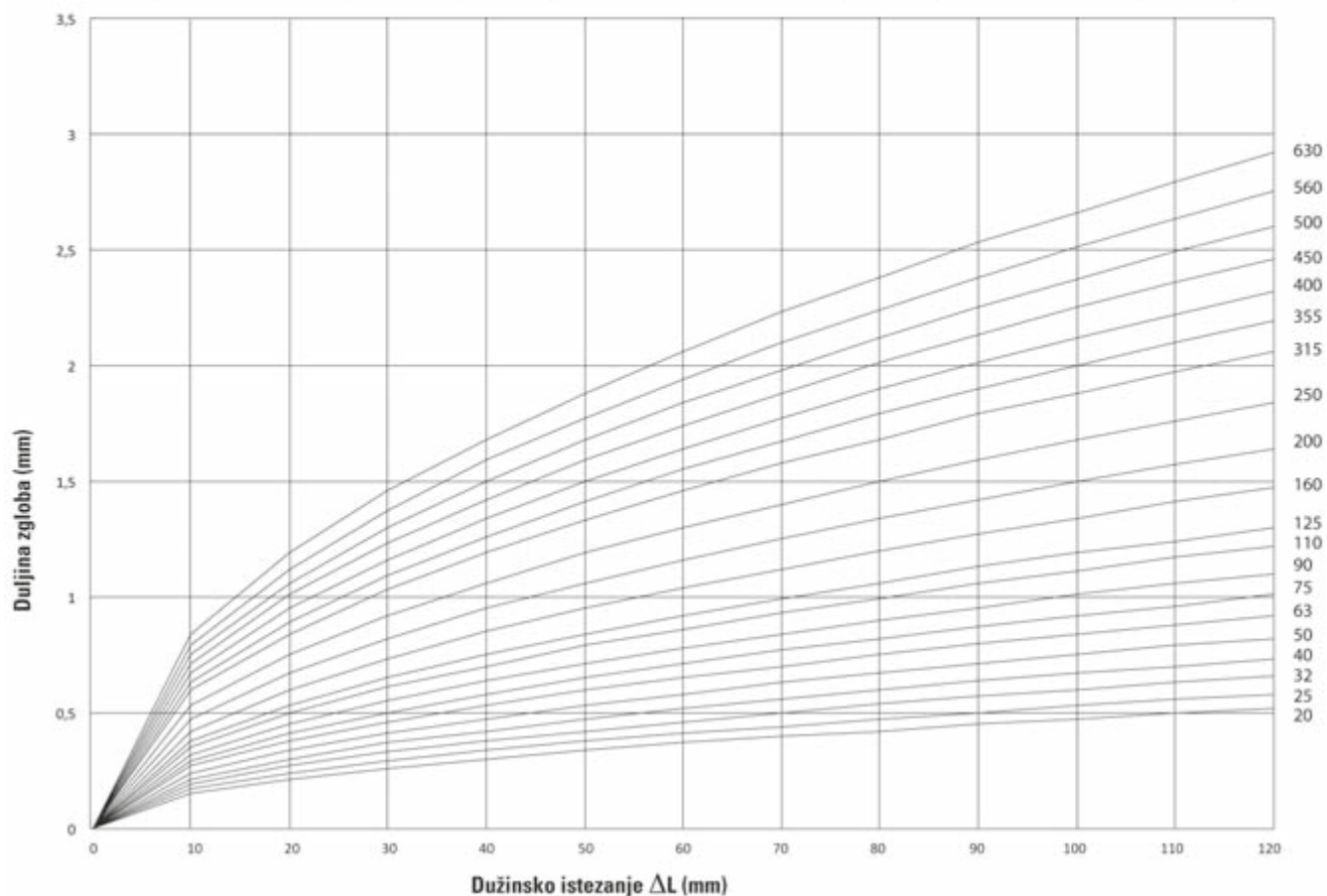
Dimenzije cijevi	Dužinsko istežanje (mm)											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	Duljina zgloba (mm)											
20 mm	0,21	0,30	0,37	0,42	0,47	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67	0,70	0,73
25 mm	0,24	0,34	0,41	0,47	0,53	0,58	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82
32 mm	0,27	0,38	0,46	0,54	0,60	0,66	0,71	0,76	0,80	0,85	0,89	0,93
40 mm	0,30	0,42	0,52	0,60	0,67	0,73	0,79	0,85	0,90	0,95	0,99	1,04
50 mm	0,34	0,47	0,58	0,67	0,75	0,82	0,89	0,95	1,01	1,06	1,11	1,16
63 mm	0,38	0,53	0,65	0,75	0,84	0,92	1,00	1,06	1,13	1,19	1,25	1,30
75 mm	0,41	0,58	0,71	0,82	0,92	1,01	1,09	1,16	1,23	1,30	1,36	1,42
90 mm	0,45	0,64	0,78	0,90	1,01	1,10	1,19	1,27	1,35	1,42	1,49	1,56
110 mm	0,50	0,70	0,86	0,99	1,11	1,22	1,32	1,41	1,49	1,57	1,65	1,72
125 mm	0,53	0,75	0,92	1,06	1,19	1,30	1,40	1,50	1,59	1,68	1,76	1,84
160 mm	0,60	0,85	1,04	1,20	1,34	1,47	1,59	1,70	1,80	1,90	1,99	2,08
200 mm	0,67	0,95	1,16	1,34	1,50	1,64	1,77	1,90	2,01	2,12	2,22	2,32
250 mm	0,75	1,06	1,30	1,50	1,68	1,84	1,98	2,12	2,25	2,37	2,49	2,60
315 mm	0,84	1,19	1,46	1,68	1,88	2,06	2,23	2,38	2,53	2,66	2,79	2,92
355 mm	0,89	1,26	1,55	1,79	2,00	2,19	2,36	2,53	2,68	2,83	2,96	3,10
400 mm	0,95	1,34	1,64	1,90	2,12	2,32	2,51	2,68	2,85	3,00	3,15	3,29
450 mm	1,01	1,42	1,74	2,01	2,25	2,46	2,66	2,85	3,02	3,18	3,34	3,49
500 mm	1,06	1,50	1,84	2,12	2,37	2,60	2,81	3,00	3,18	3,35	3,52	3,67
560 mm	1,12	1,59	1,94	2,24	2,51	2,75	2,97	3,17	3,37	3,55	3,72	3,89
630 mm	1,19	1,68	2,06	2,38	2,66	2,92	3,15	3,37	3,57	3,76	3,95	4,12



DULJINA ZGLOBA S PREDNAPREZANJEM
NAČINI POLAGANJA CIJEVI

za aquatherm PP-R cijevi Duljina zgloba s prednapretnjem L_{BSP} nalazi se u tablicama i grafikonima s obzirom na primijenjene dimenzije cijevi i utvrđeno duljinsko istezanje.

Dimenzije cijevi	Dužinsko istezanje (mm)											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	Duljina zgloba (mm)											
20 mm	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,40	0,42	0,45	0,47	0,50	0,52
25 mm	0,17	0,24	0,29	0,34	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,58
32 mm	0,19	0,27	0,33	0,38	0,42	0,46	0,50	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66
40 mm	0,21	0,30	0,37	0,42	0,47	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67	0,70	0,73
50 mm	0,24	0,34	0,41	0,47	0,53	0,58	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82
63 mm	0,27	0,38	0,46	0,53	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92
75 mm	0,29	0,41	0,50	0,58	0,65	0,71	0,77	0,82	0,87	0,92	0,96	1,01
90 mm	0,32	0,45	0,55	0,64	0,71	0,78	0,84	0,90	0,95	1,01	1,06	1,10
110 mm	0,35	0,50	0,61	0,70	0,79	0,86	0,93	0,99	1,06	1,11	1,17	1,22
125 mm	0,38	0,53	0,65	0,75	0,84	0,92	0,99	1,06	1,13	1,19	1,24	1,30
160 mm	0,42	0,60	0,73	0,85	0,95	1,04	1,12	1,20	1,27	1,34	1,41	1,47
200 mm	0,47	0,67	0,82	0,95	1,06	1,16	1,25	1,34	1,42	1,50	1,57	1,64
250 mm	0,53	0,75	0,92	1,06	1,19	1,30	1,40	1,50	1,59	1,68	1,76	1,84
315 mm	0,60	0,84	1,03	1,19	1,33	1,46	1,58	1,68	1,79	1,88	1,97	2,06
355 mm	0,63	0,89	1,09	1,26	1,41	1,55	1,67	1,79	1,90	2,00	2,10	2,19
400 mm	0,67	0,95	1,16	1,34	1,50	1,64	1,77	1,90	2,01	2,12	2,22	2,32
450 mm	0,71	1,01	1,23	1,42	1,59	1,74	1,88	2,01	2,13	2,25	2,36	2,46
500 mm	0,75	1,06	1,30	1,50	1,68	1,84	1,98	2,12	2,25	2,37	2,49	2,60
560 mm	0,79	1,12	1,37	1,59	1,77	1,94	2,10	2,24	2,38	2,51	2,63	2,75
630 mm	0,84	1,19	1,46	1,68	1,88	2,06	2,23	2,38	2,53	2,66	2,79	2,92



TLAČNA PROBA / ISPITNA KONTROLA/ MJERENJE ISPITNOG TLAKA/ ZAPISNIK O ISPITIVANJU

NAČINI POLAGANJA CIJEVI

Tlačna proba/ Ispitna kontrola

Prema

Tehničkim pravilima za instalacije za pitku vodu DIN 1988

sve se vodovodne instalacije dok su još vidljive moraju podvrći tlačnoj probi. Ispitni tlak mora iznositi 1,5 puta pogonski tlak.

Zbog svojstava aquatherm PP-R cijevi pri tlačenju dolazi do njihovog istežanja. Temperaturne razlike između cijevi i ispitnog medija uzrokuju promjenu tlaka. Promjena temperature od 10 K pri tom odgovara odstupanju tlaka od 0,5 do 1 bar.

Zato tlačnu probu sustava s quatherm PP-R cjevovodima treba provesti sa što je moguće stalnijom temperaturom ispitnog medija.

Tlačna proba sastoji se od predispitivanja, glavnog ispitivanja i završnog ispitivanja. U predispitivanju se sustav tlači 1,5 puta većim tlakom od najvećeg mogućeg pogonskog tlaka.

Taj ispitni tlak mora se uspostaviti dvaputa u roku od 30 minuta u razmaku od po 10 minuta. Nakon daljnjih 30 minuta ispitivanja ispitni tlak ne smije pasti za više od 0,6 bara. Ne smije doći do propuštanja.

Neposredno nakon predispitivanja mora se provesti glavno ispitivanje. Ispitivanje traje dva sata. Pritom ispitni tlak očitavan nakon predispitivanja ne smije pasti za više od 0,2 bara.

Pri završnom ispitivanju se u skladu s dijagramom na stranici 80 postiže ispitni tlak od naizmjenice 1 i 10 bara.

Između svakog ispitnog ciklusa cjevovodna mreža mora biti rasterećena od tlaka.

Tijekom cijelog ispitivanja sustav ne smije propuštati niti na jednom mjestu.

Mjerenje ispitnog tlaka

Za mjerenje upotrijebiti manometar koji omogućava besprijekorno očitavanje promjene tlaka od 0,1 bar. Manometar treba smjestiti na najnižu točku instalacije.

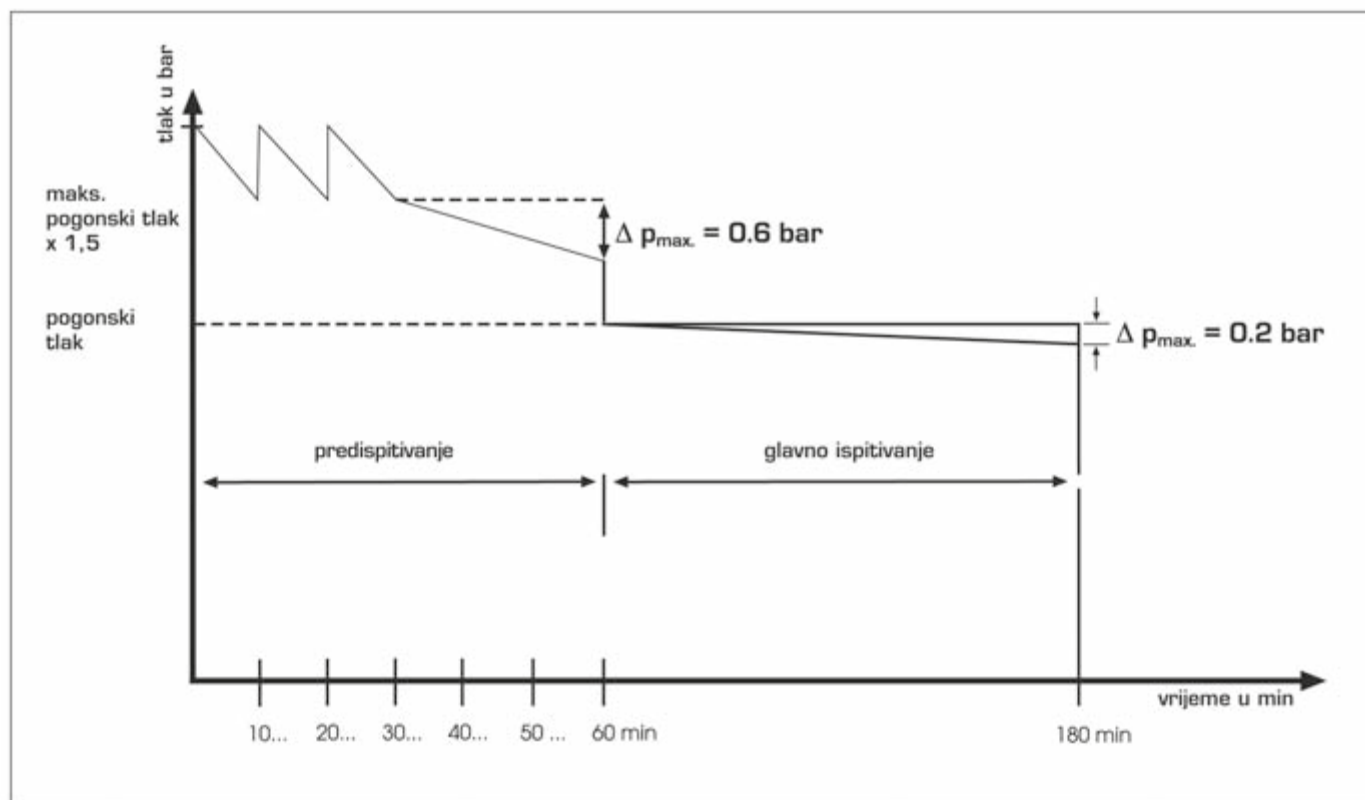
Zapisnik o ispitivanju

O tlačnoj probi sastavlja se zapisnik koji potpisuju naručitelj i izvršitelj uz navođenje mjesta i datuma.

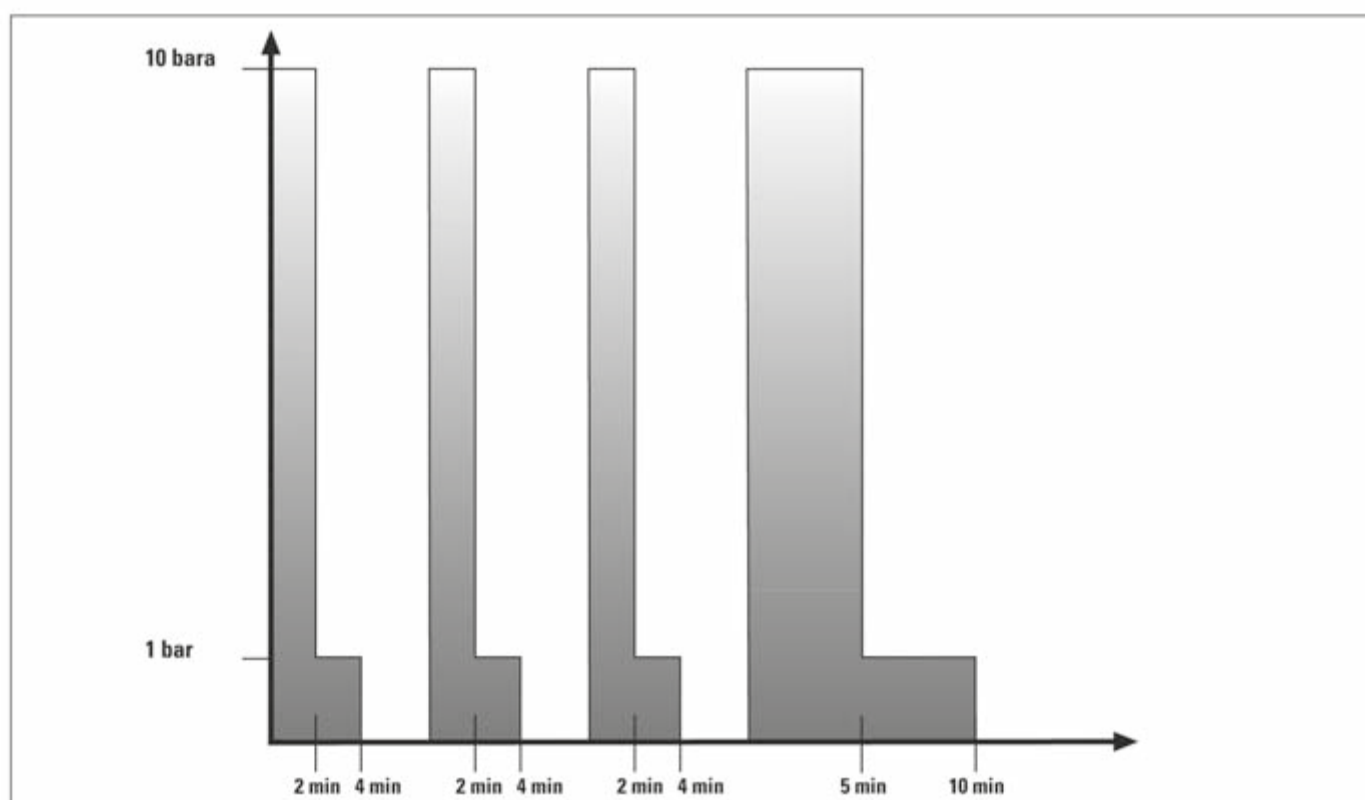
TLAČNA PROBA / ISPITNA KONTROLA/

NAČINI POLAGANJA CIJEVI

Predispitivanje i glavno ispitivanje



završno ispitivanje





ZAPISNIK O ISPITIVANJU



aquatherm

NAČINI POLAGANJA CIJEVI

Opis instalacije

Mjesto: _____

Predmet: _____

Dužine cijevi:

16 mm		160 mm	
20 mm		200 mm	
25 mm		250 mm	
32 mm		315 mm	
40 mm		355 mm	
50 mm		400 mm	
63 mm		450 mm	
75 mm		500 mm	
90 mm		560 mm	
110 mm		630 mm	
125 mm			

Najviše izljevno mjesto: _____ m (iznad manometra)

Početak ispitivanja: _____

Kraj ispitivanja: _____

Trajanje ispitivanja: _____

Naručilj: _____

Izvršitelj: _____

Mjesto: _____

Datum: _____

Pečat / Potpis

Predispitivanje

maks pogonski tlak x 1.5 _____ bar

Pad tlaka nakon 30 minuta: _____ bar
(maks. 0,6 bara)

Rezultat predispitivanja: _____

Glavno ispitivanje

Pogonski tlak: _____ bar
(Rezultat predispitivanja)

Tlak nakon 2 sata _____ bar
(maks. 0,2 bara)

Rezultat glavnog ispitivanja: _____

Završno ispitivanje*

1. Pogonski tlak 10 bara: _____ bar

minimalno 2 minute, nakon toga

Pogonski tlak 1 bar: _____ bar

minimalno 2 minute

2. Pogonski tlak 10 bara: _____ bar

minimalno 2 minute, nakon toga

Pogonski tlak 1 bar: _____ bar

minimalno 2 minute

3. Pogonski tlak 10 bara: _____ bar

minimalno 2 minute, nakon toga

Pogonski tlak 1 bar: _____ bar

minimalno 2 minute

4. Pogonski tlak 10 bara: _____ bar

minimalno 5 minuta, nakon toga

Pogonski tlak 1 bar: _____ bar

minimalno 5 minuta

* Imeđu svakog ciklusa cjevovod mora biti bez tlaka

ISPIRANJE CIJEVNE INSTALACIJE / IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA / TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

NAČINI POLAGANJA CIJEVI

Ispiranje cijevne instalacije

Tehnička pravila za instalacije za pitku vodu (TRWI)

DIN 1988, dio 2

sadrži odlomak o ispiranju cijevne instalacije. To se ispiranje mora provesti mješavinom zraka i vode pod tlakom.

Sve instalacije za pitku vodu se bez obzira na upotrebljeni cijevni materijal nakon dovršetka radova moraju temeljito isprati. Za nesmetanu primjenu moraju biti ispunjeni sljedeći zahtjevi:

- osiguranje kvalitete pitke vode
- izbjegavanje šteta od korozije
- izbjegavanje funkcionalnih šteta na armaturama i aparatima.
- čišćenje unutarnjih površina cijevi

Ove zahtjeve ispunjavaju dva postupka ispiranja:

- postupak ispiranja vodom
- postupak ispiranja mješavinom zraka i vode

Pri izboru postupka ispiranja treba uvažavati iskustva instalatera, zahtjeve naručitelja i upute proizvođača sustava.

Za instalacije za pitku vodu prema DIN 1988 izvedene s aquatherm green pipe cjevovodnim sustavom dovoljan je postupak ispiranja vodom.

aquatherm green pipe cjevovodni sustav usklađen je s DIN 1988 za instalacije za pitku vodu. Zbog toga je dovoljan postupak ispiranja vodom prema postupku 1 navedenom u normi.

Zato je dovoljno isprati instalaciju samo vodom.

Izjednačavanje potencijala

U normi DIN VDE 0100, dio 701, navedene su zaštitne mjere za prostorije s kadama za kupanje ili tuševima. Između ostalog se u toj normi regulira izjednačavanje potencijala za te prostorije.

Norma propisuje da se svi vodljivi dijelovi, metalne kade za kupanje i tuširanje, metalni odvodni ventili, metalni zapori protiv mirisa i metalni cjevovodni sustavi (npr. cijevi za pitku vodu i grijanje) moraju međusobno spojiti.

Spajanje sa zaštitnim vodičem smije se izvesti na središnjem mjestu npr. u malom razvodniku instalacija (razvodniku strujnog kruga) u zgradi.

Uputa za saniranje cjevovodnih sustava za pitku vodu s aquatherm green cijevima:

Ako se metalni vodovi zamijene aquatherm green cijevima, izjednačavanje potencijala više se ne može provesti preko vodova potrošne vode.

Električar mora provjeriti izjednačenje potencijala.

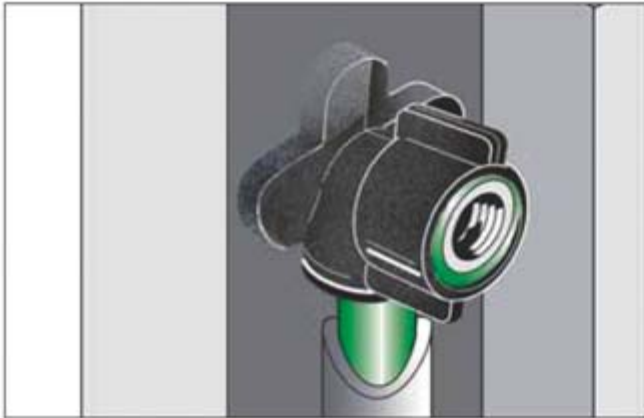
Transport i pohrana

aquatherm PP-R cijevi mogu se skladištiti na svakoj vanjskoj temperaturi. Vrlo je važno da cijevi imaju čvrstu bazu kako se tijekom transporta i skladištenja ne bi iskrivile.

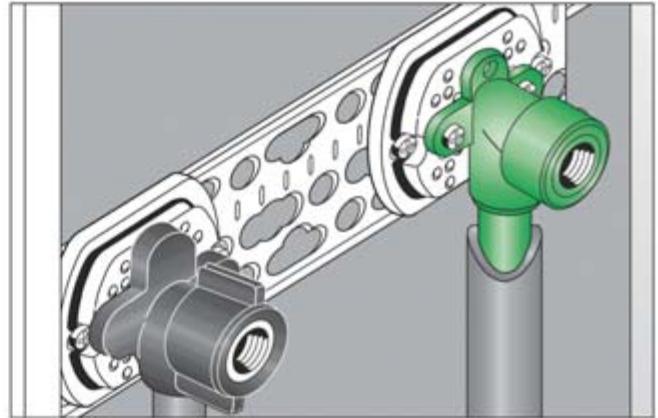
Na temperaturama nižim od 0°C moguće je oštetiti cijevi jakim udarcima. Na niskim temperaturama s materijalom treba postupati pažljivo.

Iako su aquatherm cijevi vrlo otporne, uvijek se preporuča pažljivo rukovanje.

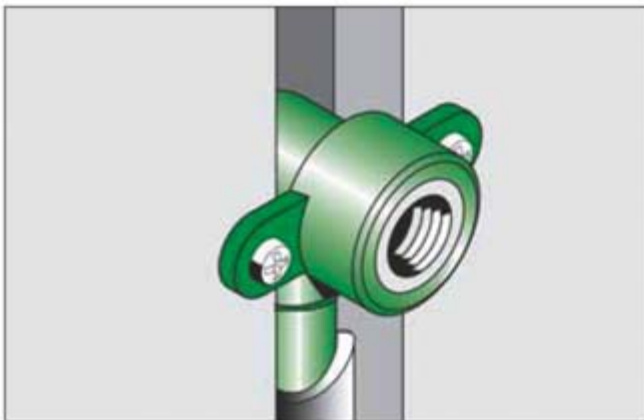
UV zrake utječu na sve visokopolimerne materijale. Zato treba izbjegavati trajno nezaštićeno skladištenje na otvorenom. Maksimalno dozvoljeno skladištenje (na otvorenom) iznosi 6 mjeseci.

ARMATURNI PRIKLJUČCI
NAČINI POLAGANJA CIJEVI


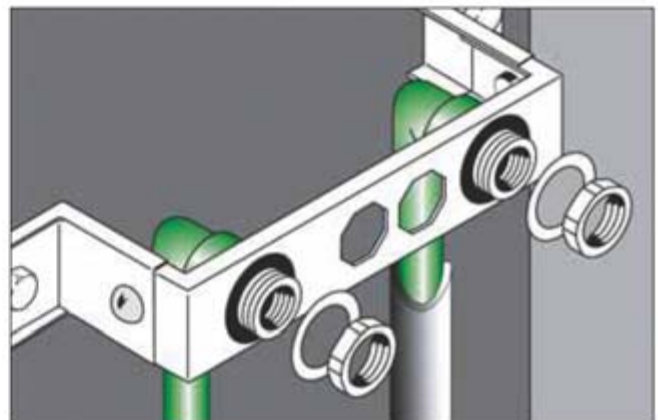
aquatherm green pipe završno priključno koljeno u plaštu za zaštitu od buke (šifra 20120), npr. položeno u zidnom kanalu ili pod žbukom



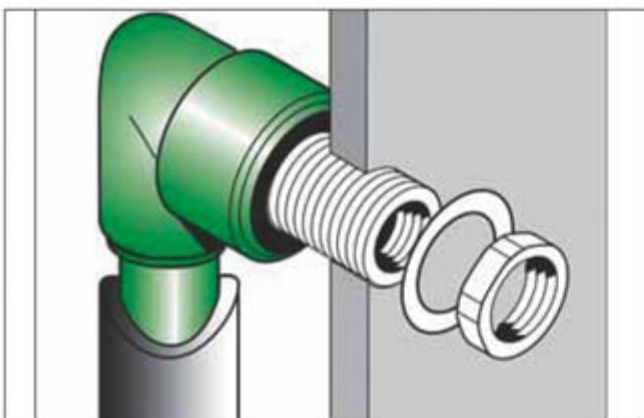
aquatherm green pipe završna priključna koljena za dvostruki armaturni priključak s pocinčanom montažnom i apsorpcijskom pločom (Art.-No. 79080) iz programa za pričvršćivanje (mjera 220-153-80 mm)



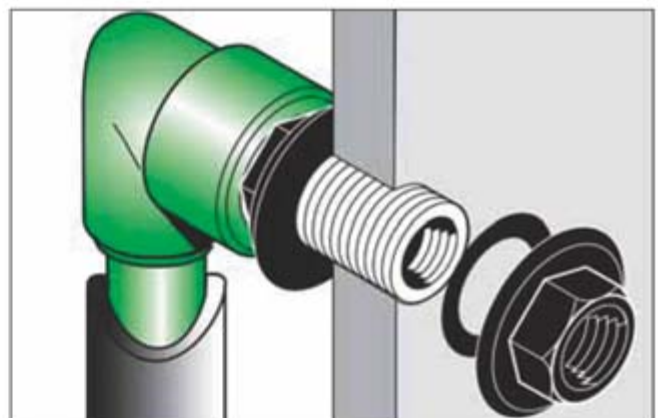
aquatherm green pipe završno priključno koljeno za šuplji zid instalirano u zidnom kanalu



Dvostruka montažna jedinica (mjere: 80- 100 -150 mm) uključujući dva aquatherm green pipe prijelazna koljena UN/VN s protumatikom, brtvom i podloškom



aquatherm green pipe prijelazno koljeno UN/VN za priključak u šupljem zidu s navojem dugim 30 mm

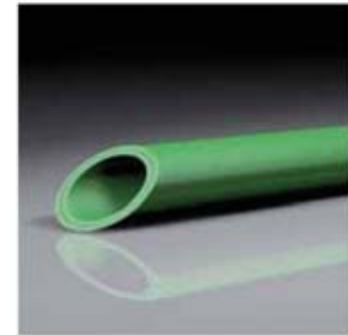
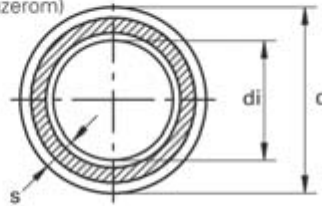


aquatherm green pipe priključak za šuplji zid u kombinaciji s prijelaznim koljenom

aquatherm green pipe prijelazno koljeno s nutarnjim/vanjskim navojem idealno je za priključak vodokotlića. Pored toga ovo se priključno koljeno može isporučiti s jednostrukom montažnom jedinicom.

aquatherm green pipe - SDR 7,4 MF

Struktura cijevi: Fazer kompozitna cijev (višeslojna, ojačana fazerom)
 Materijal: fusiolen PP-R
 Tip cijevi: SDR 7,4/S 3,2
 Norme: SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, CSA B 137.11, ISO 21003
 Boja: zelena s 4 tamnosive trake
 Oblik isporuke: ø 20-125mm Šipke od 4 m
 ø 160-355mm Šipke od 5,8 m
 Jedinica isporuke: JI u metrima



Područje primjene:



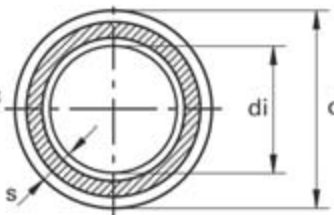
Mehanički stabilizirano mješavinom fazera koja se koristi kao srednji sloj u materijalu fusiolen® PP-R.

ŠIFRA VOKEL	COL MJERA	PROMJER d	DEBLJINA STJENKE s	UNUTARNJA ŠIRINA di	SADRŽAJ VODE L/m	PAK. m	ART.	JED. MJERE
50275	1/2"	20 mm	2,8 mm	14,4 mm	0,163	100	70708	m
50276	3/4"	25 mm	3,5 mm	18,0 mm	0,254	100	70710	m

Kod dimenzija od 32 mm preporučujemo aquatherm green pipe SDR 9 MF RP (Vidi dolje).
 Cijevi i spojevi SDR 7,4 u dimenzijama 32-355 mm se mogu do daljnjega naručiti na upit.

aquatherm green pipe - SDR 9 MF RP

Struktura cijevi: MF = Fazer kompozitna cijev (višeslojna, ojačana fazerom)
 Posebno svojstvo cijevi: RP (povećana otpornost na pritisak)
 Materijal: fusiolen PP-RP
 Tipovi cijevi: SDR 9/S 4
 Norme: SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, ISO 21003
 Boja: zelena s 4 tamnozelenih traka
 Oblik isporuke: ø 32-125mm Šipke od 4 m
 ø 160-355mm Šipke od 5,8 m
 Jedinica isporuke: JI u metrima



Područja primjene:

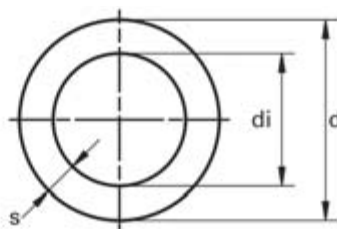


Mehanički stabilizirano mješavinom fazera koja se koristi kao srednji sloj u materijalu fusiolen® PP-RP.

ŠIFRA VOKEL	COL MJERA	PROMJER d	DEBLJINA STJENKE s	UNUTARNJA ŠIRINA di	SADRŽAJ VODE L/m	PAK. m	ART.	JED. MJERE
50277	1"	32 mm	3,6 mm	24,8 mm	0,483	40	370712	m
50278	5/4"	40 mm	4,5 mm	31,0 mm	0,754	40	370714	m
50279	6/4"	50 mm	5,6 mm	38,8 mm	1,182	20	370716	m
50280	2"	63 mm	7,1 mm	48,8 mm	1,869	20	370718	m
50281	2 1/2"	75 mm	8,4 mm	58,2 mm	2,659	20	370720	m
50282	3"	90 mm	10,1 mm	69,8 mm	3,825	12	370722	m
50283	4"	110 mm	12,3 mm	85,4 mm	5,725	8	370724	m

aquatherm green pipe - SDR 6 / 7,4

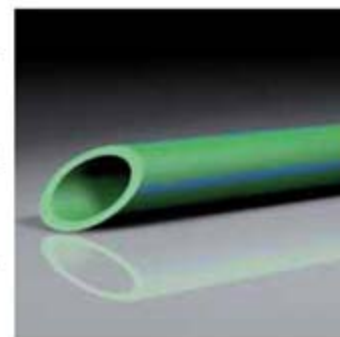
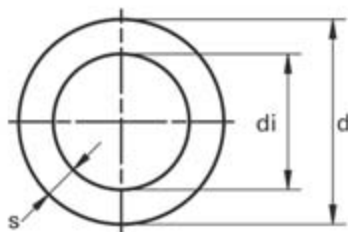
Struktura cijevi: S (single = jednostruko)
 Materijal: fusiolen PP-R
 Tip cijevi: SDR 6/S 2,5 & SDR 7,4/S 3,2
 Norme: DIN 8077, DIN 8078, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11
 Boja: zelena
 Oblik isporuke: Šipke od 4 m, odn. * u kolutu
 Jedinica isporuke: JI u metrima
 Područje primjene:



ŠIFRA VOKEL	COL MJERA	PROMJER d	DEBLJINA STJENKE s	UNUTARNJA ŠIRINA di	SADRŽAJ VODE L/m	PAK. m	ART.	JED. MJERE
11332	1/2"	20 mm	3,4 mm	13,2 mm	0,137	100	10008	m
11333	3/4"	25 mm	4,2 mm	16,6 mm	0,216	100	10010	m
11394	1"	32 mm	5,4 mm	21,2 mm	0,353	40	10012	m
50066	5/4"	40 mm	6,7 mm	26,6 mm	0,555	40	10014	m
50071	6/4"	50 mm	8,3 mm	33,4 mm	0,876	20	10016	m
50072	2"	63 mm	10,5 mm	42,0 mm	1,385	20	10018	m
50038	2 1/2"	75 mm	12,5 mm	50 mm	1,963	20	10020	m
50037	3"	90 mm	15,0 mm	60 mm	2,826	12	10022	m
50073	4"	110 mm	18,3 mm	73,4 mm	4,229	8	10024	m

aquatherm green pipe - SDR 11

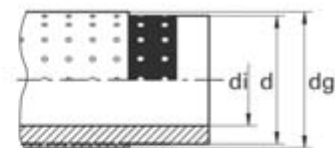
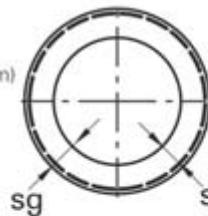
Struktura cijevi: S (single = jednostruko)
 Materijal: fusiolen PP-R
 Tip cijevi: SDR 11/S5
 Norme: DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11
 Boja: zelena s 4 plave trake
 Oblik isporuke: ø 20-125mm Šipke od 4 m, odn. * u kolutu
 ø 160-450mm Šipke od 5,8 m
 Jedinica isporuke: JI u metrima
 Područje primjene:



ŠIFRA VOKEL	COL MJERA	PROMJER d	DEBLJINA STJENKE s	UNUTARNJA ŠIRINA di	SADRŽAJ VODE L/m	PAK. m	ART.	JED. MJERE
42089	1/2"	20 mm	1,9 mm	16,2 mm	0,206	100	10208	m
42088	3/4"	25 mm	2,3 mm	20,4 mm	0,327	100	10210	m
42087	1"	32 mm	2,9 mm	26,2 mm	0,539	40	10212	m
50067	5/4"	40 mm	3,7 mm	32,6 mm	0,834	40	10214	m
50074	6/4"	50 mm	4,6 mm	40,8 mm	1,307	20	10216	m
50075	2"	63 mm	5,8 mm	51,4 mm	2,074	20	10218	m
50076	2 1/2"	75 mm	6,8 mm	61,4 mm	2,959	20	10220	m
50077	3"	90 mm	8,2 mm	73,6 mm	4,252	12	10222	m
50078	4"	110 mm	10,0 mm	90,0 mm	6,359	8	10224	m

aquatherm green pipe - SDR 7,4 MS

Struktura cijevi: MS=Stabi kompozitna cijev (višeslojno, ojačano aluminijem)
 Materijal: fusiolen PP-R, aluminium
 Tip cijevi: SDR 7,4/S 3,2
 Norme: DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11
 Boja: zelena
 Oblik isporuke: Šipke od 4 m, odn. *u kolutu
 Jedinica isporuke: JI u metrima
 Područje primjene:

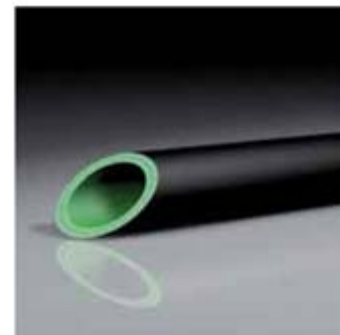


Mehanički stabilizirano aluminijским spojem

ŠIFRA VOKEL	COL MJERA	PROMJER d	DEBLJINA STJENKE s	UNUTARNJA ŠIRINA di	SADRŽAJ VODE L/m	PAK. m	ART.	JED. MJERE
50233	1/2"	20 mm	2,8 mm	14,4 mm	0,163	100	70808	m
50234	3/4"	25 mm	3,5 mm	18,0 mm	0,254	100	70810	m
50235	1"	32 mm	4,5 mm	23,0 mm	0,415	40	70812	m
50258	5/4"	40 mm	5,6 mm	28,8 mm	0,651	40	70814	m
50259	6/4"	50 mm	6,9 mm	36,2 mm	1,029	20	70816	m
50260	2"	63 mm	8,7 mm	45,6 mm	1,632	20	70818	m
50261	2 1/2"	75 mm	10,4 mm	54,4 mm	2,306	20	70820	m
50262	3"	90 mm	12,5 mm	65,4 mm	3,317	12	70822	m
50318	4"	110 mm	15,2 mm	79,8 mm	4,974	8	70824	m

aquatherm green pipe - SDR 9 MF RP UV

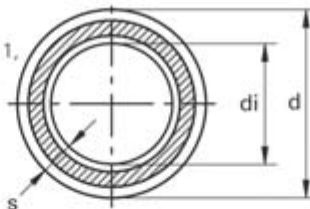
Struktura cijevi:	MF = fazer kompozitna cijev (višeslojna, ojačana fazerom)
Posebno svojstvo cijevi:	RP (povećana otpornost na tlak), otporno na UV
Materijal:	fusiolen PP-RP
Tip cijevi:	SDR 9/S 4
Norme:	SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, ISO 21003
Boja:	iznutra: zelena s 4 tamnozeleno trake izvana: crna
Oblik isporuke:	ø 32-125mm Šipke od 4 m ø 160-355mm Šipke od 5,8 m
Jedinica isporuke:	Jl u metrima
Područje primjene:	



SDR	Šifra Aquatherm	Promjer d [mm]	Wall thickness s [mm]	Unutarnji promjer di [mm]	Sadržaj vode [l/m]	Težina [kg]	DN	Jl [m]	
Zavarivanje sa spojnica									
9	370762	32	3,6	24,8	0,483	0,388	25	40	
	370764	40	4,5	31,0	0,754	0,588	32	40	
	370766	50	5,6	38,8	1,182	0,891	40	20	
	370768	63	7,1	48,8	1,869	1,391	50	20	
	370770	75	8,4	58,2	2,659	1,908	-	20	
	370772	90	10,1	69,8	3,825	2,746	65	12	
	370774	110	12,3	85,4	5,725	4,116	80	8	
	370776	125	14,0	97,0	7,386	5,287	100	4	
	Čeono zavarivanje								
		370780	160	17,9	124,2	12,109	8,466	125	5,8
	370784	200	22,4	155,2	18,908	13,087	150	5,8	
	370788	250	27,9	194,2	29,605	20,170	200	5,8	
	370792	315	35,2	244,6	46,966	31,818	250	5,8	
	370794	355	39,7	275,6	59,625	40,263	-	5,8	

aquatherm green pipe - SDR 7,4 MF UV




Struktura cijevi: MF = Fazer kompozitna cijev (višeslojna, ojačana fazerom)
 Posebno svojstvo cijevi: Otporno na UV
 Materijal: fusiolen PP-R
 Tip cijevi: SDR 7,4/S 3,2
 Norme: SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, CSA B 137.11, ISO 21003
 Boja: iznutra: zelena s 4 tamnozeleno trake
 izvana: crna
 Oblik isporuke: ø 20-125mm Šipke od 4 m
 ø 160-355mm Šipke od 5,8 m
 Jedinica isporuke: JI u metrima
 Područje primjene:












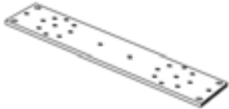




Otporno na UV zračenje. Mehanički stabilizirano mješavinom fazera koja se koristi kao srednji sloj u materijalu fusiolen® PP-R.








SDR	Šifra Aquatherm	Promjer d [mm]	Debljina stijenke s [mm]	Unutarnji promjer di [mm]	Sadržaj vode [l/m]	Težina [kg]	DN	Jl [m]
7,4	Zavarivanje sa spojnica							
	70758	20	2,8	14,4	0,163	0,211	15	100
	70760	25	3,5	18,0	0,254	0,316	20	100
	70762	32	4,4	23,2	0,423	0,488	25	40
	70764	40	5,5	29,0	0,660	0,733	32	40
	70766	50	6,9	36,2	1,029	1,108	40	20
	70768	63	8,6	45,8	1,647	1,697	50	20
	70770	75	10,3	54,4	2,323	2,363	50	20
	70772	90	12,3	65,4	3,358	3,400	65	12
	70774	110	15,1	79,8	4,999	5,093	80	8
	70776	125	17,1	90,8	6,472	6,450	-	4
	Čeono zavarivanje							
	70780	160	21,9	116,2	10,599	10,415	100	5,8
	70784	200	27,4	145,2	16,550	15,987	150	5,8
70788	250	34,2	181,6	25,888	24,932	175	5,8	
	315-355	Dimenzije 315 i 355 vidi aquatherm green pipe SDR 9 MF RP UV						

	0101298	KOLJENO AQ 90, 16 mm		ART.12106
	11320	KOLJENO AQ 90, 20 mm	1/2"	ART.12108
	11305	KOLJENO AQ 90, 25 mm	3/4"	ART.12110
	11395	KOLJENO AQ 90, 32 mm	1"	ART.12112
	50021	KOLJENO AQ 90, 40 mm	5/4"	ART.12114
	50079	KOLJENO AQ 90, 50 mm	6/4"	ART.12116
	50080	KOLJENO AQ 90, 63 mm	2"	ART.12118
	50041	KOLJENO AQ 90, 75 mm	2 1/2"	ART.12120
	50039	KOLJENO AQ 90, 90 mm	3"	ART.12122
	50081	KOLJENO AQ 90, 110 mm	4"	ART.12124
	0101286	KOLJENO AQ 90, 125 mm	5"	ART.12126
	11321	KOLJENO AQ 90 M-Ž, 20 mm	1/2"	ART.12308
	11306	KOLJENO AQ 90 M-Ž, 25 mm	3/4"	ART.12310
	50003	KOLJENO AQ 90 M-Ž, 32 mm	1"	ART.12312
	50082	KOLJENO AQ 90 M-Ž, 40 mm	5/4"	ART.12314
	11322	KOLJENO AQ 45, 20 mm	1/2"	ART.12508
	11307	KOLJENO AQ 45, 25 mm	3/4"	ART.12510
	42092	KOLJENO AQ 45, 32 mm	1"	ART.12512
	50022	KOLJENO AQ 45, 40 mm	5/4"	ART.12514
	50083	KOLJENO AQ 45, 50 mm	6/4"	ART.12516
	50084	KOLJENO AQ 45, 63 mm	2"	ART.12518
	50042	KOLJENO AQ 45, 75 mm	2 1/2"	ART.12520
	50040	KOLJENO AQ 45, 90 mm	3"	ART.12522
	50085	KOLJENO AQ 45, 110 mm	4"	ART.12524
	50064	KOLJENO AQ 45 M-Ž, 20 mm	1/2"	ART.12708
	50065	KOLJENO AQ 45 M-Ž, 25 mm	3/4"	ART.12710
	50086	KOLJENO AQ 45 M-Ž, 32 mm	1"	ART.12712
	50087	KOLJENO AQ 45 M-Ž, 40 mm	5/4"	ART.12714
	0101295	MUFNA AQ 16 mm		ART.11006
	11326	MUFNA AQ 20 mm	1/2"	ART.11008
	11311	MUFNA AQ 25 mm	3/4"	ART.11010
	11400	MUFNA AQ 32 mm	1"	ART.11012
	50020	MUFNA AQ 40 mm	5/4"	ART.11014
	50088	MUFNA AQ 50 mm	6/4"	ART.11016
	50089	MUFNA AQ 63 mm	2"	ART.11018
	50047	MUFNA AQ 75 mm	2 1/2"	ART.11020
	50046	MUFNA AQ 90 mm	3"	ART.11022
	50090	MUFNA AQ 110 mm	4"	ART.11024
	0101302	MUFNA AQ 125 mm	5"	ART.11026
	11323	TE KOMAD AQ 20 mm	1/2"	ART.13108
	11308	TE KOMAD AQ 25 mm	3/4"	ART.13110
	11396	TE KOMAD AQ 32 mm	1"	ART.13112
	11409	TE KOMAD AQ 40 mm	5/4"	ART.13114
	50103	TE KOMAD AQ 50 mm	6/4"	ART.13116
	50104	TE KOMAD AQ 63 mm	2"	ART.13118
	50043	TE KOMAD AQ 75 mm	2 1/2"	ART.13120
	50051	TE KOMAD AQ 90 mm	3"	ART.13122
	50105	TE KOMAD AQ 110 mm	4"	ART.13124
		0101288	TE KOMAD AQ 125 mm	5"	ART.13126











	0101297	REDUKCIJA AQ 20/16 mm		ART.11109
	11334	REDUKCIJA AQ 25/20 mm	3/4"-1/2"	ART.11112
	11401	REDUKCIJA AQ 32/20 mm	1"-1/2"	ART.11114
	11402	REDUKCIJA AQ 32/25 mm	1"-3/4"	ART.11116
	50091	REDUKCIJA AQ 40/20 mm	5/4"-1/2"	ART.11118
	50092	REDUKCIJA AQ 40/25 mm	5/4"-3/4"	ART.11120
	50019	REDUKCIJA AQ 40/32 mm	5/4"-1"	ART.11122
	50267	REDUKCIJA AQ 50/20 mm	6/4"-1/2"	ART.11124
	50266	REDUKCIJA AQ 50/25 mm	6/4"-3/4"	ART.11126
	50093	REDUKCIJA AQ 50/32 mm	6/4"-1"	ART.11128
	50094	REDUKCIJA AQ 50/40 mm	6/4"-5/4"	ART.11130
	0101313	REDUKCIJA AQ 63/25 mm	2"-3/4"	ART.11132
	0101314	REDUKCIJA AQ 63/20mm	2"-1/2"	ART.11131
	50095	REDUKCIJA AQ 63/32 mm	2"-1"	ART.11134
	50096	REDUKCIJA AQ 63/40 mm	2"-5/4"	ART.11136
	50097	REDUKCIJA AQ 63/50 mm	2"-6/4"	ART.11138
	0101312	REDUKCIJA AQ 75/25 mm	2 1/2"-3/4"	ART.11144
	0101282	REDUKCIJA AQ 75/32 mm	2 1/2"-1"	ART.11145
	0101311	REDUKCIJA AQ 75/40 mm	2 1/2"-5/4"	ART.11139
	50045	REDUKCIJA AQ 75/50 mm	2 1/2"-6/4"	ART.11140
	50098	REDUKCIJA AQ 75/63 mm	2 1/2"-2"	ART.11142
	50285	REDUKCIJA AQ 90/50 mm	3"-6/4"	ART.11151
	50099	REDUKCIJA AQ 90/63 mm	3"-2"	ART.11152
	50044	REDUKCIJA AQ 90/75 mm	3"-2 1/2"	ART.11153
	50100	REDUKCIJA AQ 110/63 mm	4"-2"	ART.11155
	50101	REDUKCIJA AQ 110/75 mm	4"-2 1/2"	ART.11157
	50102	REDUKCIJA AQ 110/90 mm	4"-3"	ART.11159
	0101301	REDUKCIJA AQ 125/75mm	5"-2 1/2"	ART.11161
0101287	REDUKCIJA AQ 125/110mm	5"-4"	ART.11165	
	50274	REDUKCIJA AQ 75/63 mm	2 1/2"-2"	ART.11242
	11421	ČEP (KAPA) AQ 20 mm	1/2"	ART.14108
	11422	ČEP (KAPA) AQ 25 mm	3/4"	ART.14110
	11423	ČEP (KAPA) AQ 32 mm	1"	ART.14112
	50127	ČEP (KAPA) AQ 40 mm	5/4"	ART.14114
	50128	ČEP (KAPA) AQ 50 mm	6/4"	ART.14116
	50129	ČEP (KAPA) AQ 63 mm	2"	ART.14118
	50130	ČEP (KAPA) AQ 75 mm	2 1/2"	ART.14120
	50131	ČEP (KAPA) AQ 90 mm	3"	ART.14122
	50132	ČEP (KAPA) AQ 110 mm	4"	ART.14124
	0101303	ČEP (KAPA) AQ 125 mm	5"	ART.14126





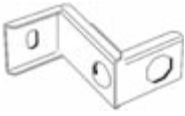
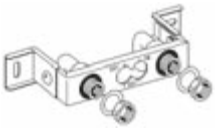






	50106	TE KOMAD REDUCIR. AQ 20x25x20 1/2"x3/4"x1/2"	ART.13511
	50340	TE KOMAD REDUCIR. AQ 25x20x20 3/4"x1/2"x1/2"	ART.13520
	11555	TE KOMAD REDUCIR. AQ 25x20x25 3/4"x1/2"x3/4"	ART.13522
	0101326	TE KOMAD REDUCIR. AQ 32x20x20 1"x1/2"x1/2"	ART.13532
	11408	TE KOMAD REDUCIR. AQ 32x20x32 1"x1/2"x1"	ART.13534
	11655	TE KOMAD REDUCIR. AQ 32x25x32 1x3/4x1	ART.13540
	11407	TE KOMAD REDUCIR. AQ 40x20x40 5/4x1/2x5/4	ART.13542
	50107	TE KOMAD REDUCIR. AQ 40x25x40 5/4x3/4x5/4	ART.13544
	50108	TE KOMAD REDUCIR. AQ 40x32x40 5/4x1x5/4	ART.13546
	0101310	TE KOMAD REDUCIR. AQ 50x20x50 6/4x1/2x6/4	ART.13547
	50284	TE KOMAD REDUCIR. AQ 50x25x50 6/4x3/4x6/4	ART.13548
	50109	TE KOMAD REDUCIR. AQ 50x32x50 6/4x1x6/4	ART.13550
	50110	TE KOMAD REDUCIR. AQ 50x40x50 6/4x5/4x6/4	ART.13551
	0101309	TE KOMAD REDUCIR. AQ 63x20x63 2x1/2x2	ART.13552
	0101308	TE KOMAD REDUCIR. AQ 63x25x63 2x3/4x2	ART.13554
	50111	TE KOMAD REDUCIR. AQ 63x32x63 2x1x2	ART.13556
	50112	TE KOMAD REDUCIR. AQ 63x40x63 2x5/4x2	ART.13558
	50113	TE KOMAD REDUCIR. AQ 63x50x63 2x6/4x2	ART.13560
	0101307	TE KOMAD REDUCIR. AQ 75x20x75 2 1/2x1/2x2 1/2	ART.13561
	0101306	TE KOMAD REDUCIR. AQ 75x25x75 2 1/2x3/4x2 1/2	ART.13562
	50114	TE KOMAD REDUCIR. AQ 75x32x75 2 1/2x1x2 1/2	ART.13564
	50115	TE KOMAD REDUCIR. AQ 75x40x75, 2 1/2x5/4x2 1/2	ART.13566
	50116	TE KOMAD REDUCIR. AQ 75x50x75, 2 1/2x6/4x2 1/2	ART.13568
	50117	TE KOMAD REDUCIR. AQ 75x63x75, 2 1/2x2x2 1/2	ART.13570
	0101305	TE KOMAD REDUCIR. AQ 90x32x90, 3"x1"x3"	ART.13576
	0101304	TE KOMAD REDUCIR. AQ 90x40x90, 3"x5/4"x3"	ART.13578
	50288	TE KOMAD REDUCIR. AQ 90x50x90, 3"x6/4"x3"	ART.13580
	50118	TE KOMAD REDUCIR. AQ 90x63x90, 3x2x3	ART.13582
	50119	TE KOMAD REDUCIR. AQ 90x75x90, 3x2 1/2x3	ART.13584
	50120	TE KOMAD REDUCIR. AQ 110x63x110, 4x2x4	ART.13586
	50121	TE KOMAD REDUCIR. AQ 110x75x110, 4x2 1/2x4	ART.13588
	50122	TE KOMAD REDUCIR. AQ 110x90x110, 4x3x4	ART.13590
	0101300	TE KOMAD REDUCIR. AQ 125x75x125, 5x2 1/2x5	ART.13592
0101289	TE KOMAD REDUCIR. AQ 125x110x125, 5x4x5	ART.13596	
	50123	TE KOMAD KRIŽNI AQ 20 mm 1/2"	ART.13708
	50124	TE KOMAD KRIŽNI AQ 25 mm 3/4"	ART.13710
	50125	TE KOMAD KRIŽNI AQ 32 mm 1"	ART.13712
	50126	TE KOMAD KRIŽNI AQ 40 mm 5/4"	ART.13714
	50195	BOČNI PRIKLJUČAK 40x20	ART.15156
	50196	BOČNI PRIKLJUČAK 40x25	ART.15158
	50241	BOČNI PRIKLJUČAK 50x20	ART.15160
	50242	BOČNI PRIKLJUČAK 50x25	ART.15162
	50256	BOČNI PRIKLJUČAK 63x20	ART.15164
	50243	BOČNI PRIKLJUČAK 63x25	ART.15166
	50244	BOČNI PRIKLJUČAK 63x32	ART.15168
	0101321	BOČNI PRIKLJUČAK 75x25	ART.15172
	0101325	BOČNI PRIKLJUČAK 75x40	ART.15175
0101327	BOČNI PRIKLJUČAK 90x32	ART.15180	
0101328	BOČNI PRIKLJUČAK 90x40	ART.15181	


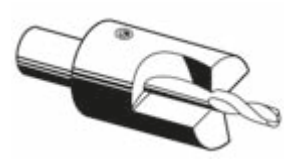
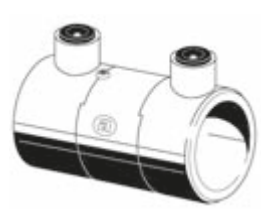



	11327	OBILAZNI LUK AQ 20 mm 1/2"	ART.16108
	11312	OBILAZNI LUK AQ 25 mm 3/4"	ART.16110
	11420	OBILAZNI LUK AQ 32 mm 1"	ART.16112
	50004	ČEP ZA ISPITIVANJE INSTAL. AQ 1/2"	ART.50708
	50005	ČEP ZA ISPITIVANJE INSTAL. AQ 3/4"	ART.50710
	50013	KOLJENO S PRIKLJUČKOM 20x1/2"x3/4"	ART.20208
	50315	KOLJENO S PRODUŽENIM NAVOJEM 20x1/2"x3/4"	ART.20210
	50200	KOLJENO ZID. S UNUT. NAVOJEM AQ 16x1/2" Ž	ART.20156
	50133	KOLJENO ZID. S UNUT. NAVOJEM AQ 20x1/2" Ž	ART.20158
	11329	KOLJENO ZID. S UNUT. NAVOJEM AQ 20x1/2" Ž	ART.20108
	50061	KOLJENO ZID. S UNUT. NAVOJEM AQ 20x3/4" Ž	ART.20110
	50060	KOLJENO ZID. S UNUT. NAVOJEM AQ 25x1/2" Ž	ART.20113
	11397	KOLJENO ZID. S UNUT. NAVOJEM AQ 25x3/4" Ž	ART.20112
	50023	MONTAŽNA PLOČICA AQ 220/150/80 mm	ART.60010
	11398	SPOJNICA S VANJS.NAVOJEM AQ 20x1/2" M	ART.21208
	11315	SPOJNICA S VANJS.NAVOJEM AQ 20x3/4" M	ART.21210
	50141	SPOJNICA S VANJS.NAVOJEM AQ 25x1/2" M	ART.21211
	11399	SPOJNICA S VANJS.NAVOJEM AQ 25x3/4" M	ART.21212
	50142	SPOJNICA S VANJS.NAVOJEM AQ 32x3/4" M	ART.21213
	11377	SPOJNICA S UNUT. NAVOJEM AQ 20x1/2" Ž	ART.21008
	50341	SPOJNICA S UNUT. NAVOJEM AQ 20x3/4" Ž	ART.21010
	50139	SPOJNICA S UNUT. NAVOJEM AQ 25x1/2" Ž	ART.21011
	11316	SPOJNICA S UNUT. NAVOJEM AQ 25x3/4" Ž	ART.21012
	50140	SPOJNICA S UNUT. NAVOJEM AQ 32x3/4" Ž	ART.21013
	50157	KOLJENO M S UNUT. NAVOJEM AQ 20x1/2" Ž	ART.23208
	50153	KOLJENO S UNUTAR. NAVOJEM AQ 20x3/4" Ž	ART.23008
	11328	KOLJENO S UNUTAR. NAVOJEM AQ 20x1/2" Ž	ART.23010
	11313	KOLJENO S UNUTAR. NAVOJEM AQ 25x3/4" Ž	ART.23012
	50154	KOLJENO S UNUTAR. NAVOJEM AQ 25x1/2" Ž	ART.23014
	50155	KOLJENO S UNUTAR. NAVOJEM AQ 32x3/4" Ž	ART.23016
	50156	KOLJENO S UNUTAR. NAVOJEM AQ 32x1" Ž	ART.23018

	11335	KOLJENO S VANJS. NAVOJEM AQ 20x1/2" M	ART.23506
	50158	KOLJENO S VANJS. NAVOJEM AQ 25x3/4" M	ART.23510
	50159	KOLJENO S VANJS. NAVOJEM AQ 32x1" M	ART.23514
	11324	TE KOMAD S UNUT. NAVOJEM AQ 20x1/2"x20	ART.25006
	11310	TE KOMAD S UNUT. NAVOJEM AQ 25x1/2"x25	ART.25010
	11309	TE KOMAD S UNUT. NAVOJEM AQ 25x3/4"x25	ART.25012
	50160	TE KOMAD S UNUT. NAVOJEM AQ 32x1"x32	ART.25016
	11325	TE KOMAD S VANJS. NAVOJEM AQ 20x1/2"x20	ART.25506
	11330	SPOJNICA S MATICOM VANJ. NAV. AQ 20x1/2" M	ART.21308
	11314	SPOJNICA S MATICOM VANJ. NAV. AQ 25x3/4" M	ART.21312
	50006	SPOJNICA S MATICOM VANJ. NAV. AQ 32x1" M	ART.21314
	50024	SPOJNICA S MATICOM VANJ. NAV. AQ 40x5/4" M	ART.21318
	0101323	SPOJNICA S MATICOM VANJ. NAV. AQ 50x5/4" M	ART.21319
	50149	SPOJNICA S MATICOM VANJ. NAV. AQ 50x6/4" M	ART.21320
	50150	SPOJNICA S MATICOM VANJ. NAV. AQ 63x2" M	ART.21322
	50151	SPOJNICA S MATIC. VANJ. NAV. AQ 75x2 1/2" M	ART.21324
50152	SPOJNICA S MATICOM VANJ. NAV. AQ 90x3" M	ART.21325	
	11331	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 20x1/2" Ž	ART.21108
	50063	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 20x3/4" Ž	ART.21110
	50143	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 25x1/2" Ž	ART.21111
	50144	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 25x3/4" Ž	ART.21112
	50036	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 32x3/4" Ž	ART.21113
	11405	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 32x1" Ž	ART.21114
	50145	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 40x1" Ž	ART.21115
	50146	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 40x5/4" Ž	ART.21116
	0101324	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 50x5/4" Ž	ART.21117
	50147	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 50x6/4" Ž	ART.21118
	50148	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 63x2" Ž	ART.21120
0101281	SPOJNICA S MATICOM UNUT. NAV. AQ 75x2" Ž	ART.21122	
	50134	HOLENDER SPOJNICA AQ 32 mm 1"	ART.15812
	50135	HOLENDER SPOJNICA AQ 40 mm 5/4"	ART.15814
	50136	HOLENDER SPOJNICA AQ 50 mm 6/4"	ART.15816
	50137	HOLENDER SPOJNICA AQ 63 mm 2"	ART.15818
	50138	HOLENDER SPOJNICA AQ 75 mm 2 1/2"	ART.15820
	50222	PROTUKOMAD 20x1"	ART.27310
	50223	PROTUKOMAD 25x5/4"	ART.27312
	50224	PROTUKOMAD 32x6/4"	ART.27314
	50225	PROTUKOMAD 40x6/4"	ART.27315
	50226	PROTUKOMAD 40x2"	ART.27316
	50227	PROTUKOMAD 50x2"	ART.27317
	50248	PROTUKOMAD 50x2 1/4"	ART.27318
	50249	PROTUKOMAD 63x2 3/4"	ART.27320

	50218	POLUHOLENDER 20 mm 1/2"	ART.26708
	50219	POLUHOLENDER 25 mm 3/4"	ART.26710
	50220	POLUHOLENDER 32 mm 1"	ART.26712
	50210	POLUHOLENDER 40 mm 5/4"	ART.26714
	50250	POLUHOLENDER 50 mm 2 1/4"	ART.26716
	50251	POLUHOLENDER 63 mm 2 3/4"	ART.26718
	50252	SPOJNICA 32x1/2"	ART.30804
	50186	BOČNI PRIKLJUČAK 40x1/2"	ART.28214
	50328	BOČNI PRIKLJUČAK 40x3/4"	ART.28234
	50245	BOČNI PRIKLJUČAK 50x1/2"	ART.28216
	0101280	BOČNI PRIKLJUČAK 50x3/4"	ART.28236
	50246	BOČNI PRIKLJUČAK 63x1/2"	ART.28218
	0101279	BOČNI PRIKLJUČAK 63x3/4"	ART.28238
	0101322	BOČNI PRIKLJUČAK 75x3/4"	ART.28240
	0101319	SPOJNICA S BRTVOM AQ 50	ART.15516
	0101317	SPOJNICA S BRTVOM AQ 63	ART.15518
	0101315	SPOJNICA S BRTVOM AQ 90	ART.15522
	0101290	SPOJNICA S BRTVOM AQ 125	ART.15527
	0101320	PRIRUBNICA PLASTIČNA AQ 50	ART.15716
	0101318	PRIRUBNICA PLASTIČNA AQ 63	ART.15718
	0101316	PRIRUBNICA PLASTIČNA AQ 90	ART.15722
	0101291	PRIRUBNICA PLASTIČNA AQ 125	ART.15726
	50025	SANITARNI RAZDJELNI BLOK AQ 25/20 mm	ART.30115
	50253	VENTIL KUGLASTI ZA CIJEV RAZDJELNIKA AQ 32 mm	ART.78000
	50007	VENTIL S NIKLOV. KAPOM AQ 20 mm 1/2"	ART.40888
	42094	VENTIL S NIKLOV. KAPOM AQ 25 mm 3/4"	ART.40890
	50161	VENTIL S NIKLOV. KAPOM AQ 32 mm 1"	ART.40892
	50333	VENTIL S NIKLOV. KAPOM KRATKA IZVEDBA AQ 20 mm 1/2"	ART.40868
	0102036	VENTIL S NIKLOV. KAPOM KRATKA IZVEDBA AQ 25 mm 3/4"	ART.40870





	42095	PRODUŽETAK ZA VENTIL S KAPOM AQ 92 mm	ART.40900
	50162	PRODUŽETAK ZA VENTIL S KAPOM AQ 132 mm	ART.40902
	0102034	TIJELO VENTILA AQ Ø 20 mm	ART.40908
	0102035	TIJELO VENTILA AQ Ø 25 mm	ART.40910
	50177	VENTIL AQ 20 mm 1/2"	ART.40858
	0102040	VENTIL AQ 25 mm 3/4"	ART.40860
	50027	VENTIL S TOČKOM AQ 20 mm 1/2"	ART.40808
	50028	VENTIL S TOČKOM AQ 25 mm 3/4"	ART.40810
	50029	VENTIL S TOČKOM AQ 32 mm 1"	ART.40812
	50030	VENTIL S TOČKOM AQ 40 mm 5/4"	ART.40814
	50338	VENTIL KUGLASTI AQ 75 mm 2 1/2"	ART.41400
	0102039	VENTIL KUGLASTI SA PRIRUBNICOM AQ 90 mm 3"	ART.41602
	0102038	VENTIL KUGLASTI SA PRIRUBNICOM AQ 110 mm 4"	ART.41604
	50008	VENTIL KUGLASTI AQ 20 mm 1/2"	ART.41308
	50009	VENTIL KUGLASTI AQ 25 mm 3/4"	ART.41310
	50010	VENTIL KUGLASTI AQ 32 mm 1"	ART.41312
	50031	VENTIL KUGLASTI AQ 40 mm 5/4"	ART.41314
	50163	VENTIL KUGLASTI AQ 50 mm 6/4"	ART.41316
	50164	VENTIL KUGLASTI AQ 63 mm 2"	ART.41318
	50214	VENTIL S TOČKOM KOSI AQ 32 mm 1"	ART.41112
	50215	VENTIL S TOČKOM KOSI AQ 40 mm 5/4"	ART.41114
	50211	NASTAVAK S ISPUSTOM AQ 20 mm 1/2"	ART.41408
	50212	NASTAVAK S ISPUSTOM AQ 25 mm 3/4"	ART.41410
	50213	NASTAVAK S ISPUSTOM AQ 32 mm 1"	ART.41412
	50229	NASTAVAK S ISPUSTOM AQ 40 mm 5/4"	ART.41414
	50307	NASTAVAK S ISPUSTOM AQ 50 mm 6/4"	ART.41416
	50228	NASTAVAK S ISPUSTOM AQ 63 mm 2"	ART.41418
	11295	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 20 mm 1/2"	ART.60520
	11236	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 25 mm 3/4"	ART.60525
	11406	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 32 mm 1"	ART.60532
	11532	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 40 mm 5/4"	ART.60540
	11296	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 50 mm 6/4"	ART.60550
	11533	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 63 mm 2"	ART.60563
	11803	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 75 mm 2 1/2"	ART.60575
	42083	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 90 mm 3"	ART.60590
	50002	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 110 mm 4"	ART.60594
	50287	DRŽAČ CIJEVI S GUMOM AQ 125 mm	ART.60595

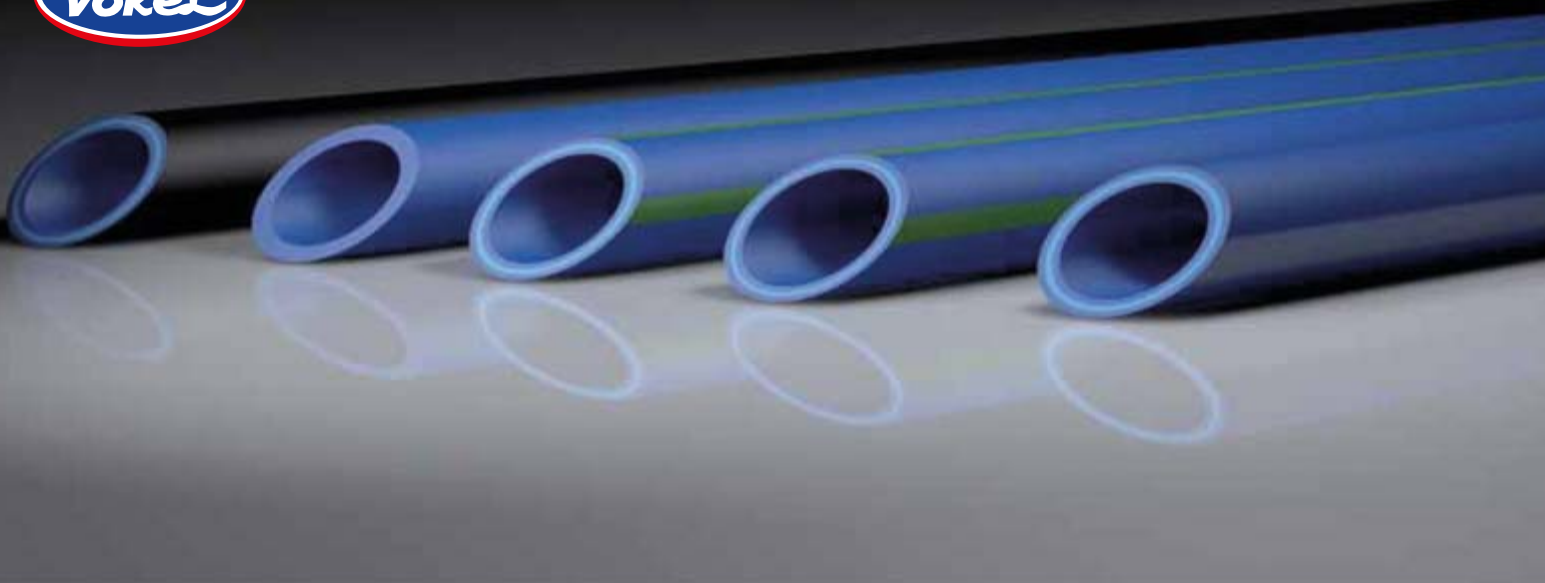
	12600	VIJAK Ø 8 S TIPLOM Ø 12 ZA DRŽAČ	
	50181	DRŽAČ CIJEVI AQ 20 mm 1/2"	ART.60620
	50182	DRŽAČ CIJEVI AQ 25 mm 3/4"	ART.60625
	50317	PRIKLJUČNA SPOJNICA 1/2" ZA ŠUPLJI ZID	ART.20114
	50012	LETVICA ZA MONTAŽU DVOSTRUKA AQ	ART.60110
	50247	LETVICA ZA MONTAŽU JEDNOSTRUKA AQ	ART.60115
	50011	LETVICA ZA MONTAŽU S DVA PRIKLJUČNA KOLJENA AQ 20x1/2"Fx3/4"M	ART.60150
	50059	LETVICA ZA MONTAŽU S DVA ČEPA ZA ISPITIVANJE AQ 1/2"	ART.50700
	50255	NOSAČ ZA CIJEV RAZDJELNIKA	ART.60210
	50167	REPARATOR SET AQ 7 mm	ART.50307
	50050	REPARATOR SET AQ 11 mm	ART.50311
	11416	FUSIOTERM ELEKTRODA 7/11mm ZA ZAVARIVANJE RUPA DO 10 mm U CIJEVI.	ART.60600
	50185	ALAT ZA ALUMINIJ 20-25 mm	ART.50508
	50191	ALAT ZA ALUMINIJ 32-40 mm	ART.50512
	50263	ALAT ZA ALUMINIJ 40-50 mm	ART.50514
	50264	ALAT ZA ALUMINIJ 63-75 mm	ART.50518
	50265	ALAT ZA ALUMINIJ 90-110 mm	ART.50524
	50188	ALAT ZA BOČNI PRIKLJUČAK 40/20-25 mm	ART.50614
	50237	ALAT ZA BOČNI PRIKLJUČAK 50/20-25 mm	ART.50616
	50238	ALAT ZA BOČNI PRIKLJUČAK 63/20-25 mm	ART.50619
	50239	ALAT ZA BOČNI PRIKLJUČAK 63/32 mm	ART.50620

	50187	ČISTAČ ZA BOČNI PRIKLJUČAK 120/25 mm	ART.50910
	50236	ČISTAČ ZA BOČNI PRIKLJUČAK 32 mm	ART.50912
	50194	SVRDLO 20+25 mm	ART.50940
	50240	SVRDLO 32 mm	ART.50942
	50070	ELEKTRO-SPOJNICA AQ 20 mm 1/2"	ART.17208
	50168	ELEKTRO-SPOJNICA AQ 25 mm 3/4"	ART.17210
	50169	ELEKTRO-SPOJNICA AQ 32 mm 1"	ART.17212
	50170	ELEKTRO-SPOJNICA AQ 40 mm 5/4"	ART.17214
	50171	ELEKTRO-SPOJNICA AQ 50 mm 6/4"	ART.17216
	50172	ELEKTRO-SPOJNICA AQ 63 mm 2"	ART.17218
	50173	ELEKTRO-SPOJNICA AQ 75 mm 2 1/2"	ART.17220
	50174	ELEKTRO-SPOJNICA AQ 90 mm 3"	ART.17222
50069	ELEKTRO-SPOJNICA AQ 110 mm 4"	ART.17224	
	50197	POKAZIVAČ TEMPERATURE	ART.50190
	50054	KLIJEŠTA AQ 16-40 mm	ART.50104
	50165	REZAČ CIJEVI AQ 50-125 mm	ART.50105

	50289	RUČNI APARAT ZA ZAVARIVANJE (800W) 16-63 mm ART.50337
	50291	RUČNI APARAT ZA ZAVARIVANJE (1400W) 50-125 mm ART.50341
	50290	RUČNI APARAT ZA ZAVARIVANJE (600W) 16-32 mm ART.50336
	0103046 11318 11319 11417 50056 50057 50058 50048 50049 50166	ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 16 mm ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 20 mm ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 25 mm ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 32 mm ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 40 mm ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 50 mm ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 63 mm ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 75 mm ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 90 mm ALAT ZA ZAVARIVANJE AQ 110 mm
		ART.50206 ART.50208 ART.50210 ART.50212 ART.50214 ART.50216 ART.50218 ART.50220 ART.50222 ART.50224

	Š.Vokel	Opis	Artikl
	0158001	CIJEV AQ FASER PN 20,1/2" 20 mm BIJELE	3070708
	0158017	CIJEV AQ FASER PN 20,3/4" 25 mm BIJELE	3070710
	0158002	KOLJENO AQ 90, 20 mm 1/2" BIJELO	3012108
	0158018	KOLJENO AQ 90, 25 mm 3/4" BIJELO	3012110
	0158014	KOLJENO AQ 90 M-Ž, 20 mm 1/2" BIJELO	3012308
	0158023	KOLJENO AQ 90 M-Ž, 25 mm 3/4" BIJELO	3012310
	0158013	KOLJENO AQ 45, 20 mm 1/2" BIJELO	3012508
	0158022	KOLJENO AQ 45, 25 mm 3/4" BIJELO	3012510
	0158021	KOLJENO AQ 45 M-Ž, 20 mm 1/2" BIJELO	3012708
	0158024	KOLJENO AQ 45 M-Ž, 25 mm 3/4" BIJELO	3012710
	0158006	MUFNA AQ, 20 mm 1/2" BIJELO	3011008
	0158020	MUFNA AQ, 25 mm 3/4" BIJELO	3011010
	0158009	TE KOMAD AQ 20 mm 1/2" BIJELO	3013108
	0158015	TE KOMAD AQ 25 mm 3/4" BIJELO	3013110
	0158007	REDUKCIJA AQ, 25/20 mm 3/4"-1/2" BIJELO	3011112
	0158026	ČEP (KAPA) AQ 20 mm 1/2" BIJELO	3014108
	0158027	ČEP (KAPA) AQ 25 mm 3/4" BIJELO	3014110
	0158025	TE KOMAD REDUCIR. AQ, 20x25x20 1/2"x3/4"x1/2" BIJELO	3013511
	0158042	TE KOMAD REDUCIR. AQ, 25x20x25 3/4"x1/2"x3/4" BIJELO	3013522
	0158004	OBILAZNI LUK AQ 20 mm 1/2" BIJELO	3016108
	0158028	OBILAZNI LUK AQ 25 mm 3/4" BIJELO	3016110

	Š.Vokel	Opis	Artikl
	0158003	KOLJENO ZID. S UNUT. NAVOJEM AQ 20x1/2" BIJELO	3020108
	0158032	KOLJENO ZID. S UNUT. NAVOJEM AQ 25x1/2" BIJELO	3020113
	0158011	SPOJNICA S VANJS.NAVOJEM AQ 20x1/2" BIJELO	3021208
	0158031	SPOJNICA S VANJS. NAVOJEM AQ 25x3/4" BIJELO	3021212
	0158008	SPOJNICA S UNUT. NAVOJEM AQ 20x1/2" BIJELO	3021008
	0158030	SPOJNICA S UNUT. NAVOJEM AQ 25x3/4" BIJELO	3021012
	0158029	KOLJENO S UNUTAR. NAVOJEM AQ 20x1/2" BIJELO	3023010
	0158033	KOLJENO S VANJS. NAVOJEM AQ 20x1/2" BIJELO	3023506
	0158034	KOLJENO S VANJS. NAVOJEM AQ 25x3/4" BIJELO	3023510
	0158016	TE KOMAD S UNUT. NAVOJEM AQ 20x1/2"x20 BIJELI	3025006
	0158035	TE KOMAD S UNUT. NAVOJEM AQ 25x1/2"x25 BIJELI	3025010
	0158036	TE KOMAD S UNUT. NAVOJEM AQ 25x3/4"x25 BIJELI	3025012
	0158012	VENTIL S NIKLOV. KAPOM AQ 20 mm 1/2" BIJELI	3040888
	0158037	VENTIL S NIKLOV. KAPOM AQ 25 mm 3/4" BIJELI	3040890
	0158010	TIJELO VENTILA AQ Ø 20 mm BIJELO	3040908
	0158043	TIJELO VENTILA AQ Ø 25 mm BIJELO	3040910
	0158038	VENTIL S TOČKOM AQ 20 mm 1/2" BIJELO	3040808
	0158039	VENTIL S TOČKOM AQ 25 mm 3/4" BIJELO	3040810
	0158040	NASTAVAK S ISPUSTOM AQ 20mm 1/2" BIJELI	3041408
	0158041	NASTAVAK S ISPUSTOM AQ 25mm 3/4" BIJELI	3041410
	0158005	DRŽAČ CIJEVI AQ 20 mm 1/2" BIJELO	3060620
	0158019	DRŽAČ CIJEVI AQ 25 mm 3/4" BIJELO	3060625



climatherm, naš proizvod namijenjen za hlađenje i grijanje u zatvorenim sustavima kao i u nekoliko industrijskih primjena, postat će

aquatherm blue pipe

Ovaj sustav razvijen je prije 10 godina da bi se spriječila korozija u cijevima sustava za klimatizaciju i brzo je proširila područje svoje primjene, s mnogo pozitivnih značajki za montažu i u drugim područjima primjene. Pokazao se uspješnim diljem svijeta u hotelima, stadionima, školama, uredima i industrijskim primjenama.

Sustav aquatherm blue pipe razvijen je posebno za primjene izvan razdiobe pitke vode.

Osim generalnih prednosti PP-R cjevovodnog sustava (vidi str. 28), aquatherm blue pipe u usporedbi sa sustavom aquatherm green pipe nudi više vrijednosti volumnog protoka zbog manje debljine stijenki.

Komponente sustava

Sustav se mora montirati u kombinaciji s fitinzima aquatherm green i sadrži sve elemente za montiranje cjevovodnog sustava za rashlađene i vruće tekućine i razne industrijske primjene.

aquatherm blue pipe sprječava štete od korozije!

Klimatizacijski sustavi (problemi s točkom kondenzacije) montirani s čeličnim cijevima pogotovo su izloženi koroziji na vanjskoj površini cijevi. aquatherm blue pipe izrađen je od materijala koji su 100% otporni na koroziju i koji znatno produljavaju uporabni vijek klimatizacijskih cjevovodnih sustava.

Izolacija protiv gubitka energije

U usporedbi s metalnim cijevima, aquatherm blue pipe zahtijeva znatno tanju izolaciju.

Područja primjene



Sustav aquatherm blue pipe primjenjuje se u svim područjima

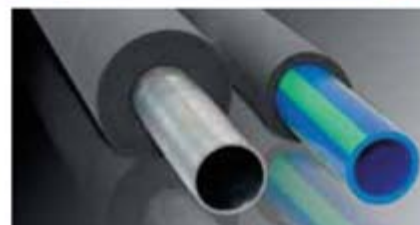
- nove ugradnje
- popravka i
- renovacije.

- **Cijevi za grijanje za stambene objekte**

priključci proizvođača topline
grijači razdjelnici
uzlazni vodovi
etažna razdioba vode
priključci razdjelnika
priključci radijatora

- **Cjevovodne mreže**

za klimatizacijsku tehniku
za rashladnu tehniku
za bazensku tehniku
za transport kemikalija
za kišnicu
za sustave sa stlačenim zrakom
za sustave podnog grijanja
u brodogradnji
za grijanje na toplanu
za geotermalnu energiju

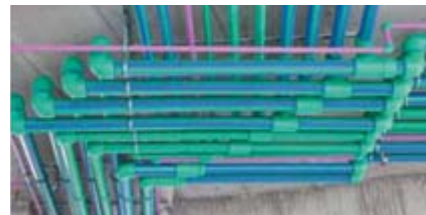


aquatherm blue pipe

Prirubnički spojevi i prijelazni spojevi omogućuju spajanje svih komponenta na sustav centralnog grijanja i na etažu.



Uzlazni vodovi i razdjelne cijevi za opskrbu toplinom trebaju se projektirati i položiti s fazon kompozitnim cijevima aquatherm blue pipe.



Priključenje sustava podnog grijanja ili ugradnja radijatorskih cijevi do razdjelnika također se može izvršiti uz pomoć cijevi aquatherm blue pipe.



Grijanje i klimatizacija

aquatherm blue pipe uključuje sve komponente za ugradnju cijevi u zgradu i toplu vodu i razne industrijske primjene. Smanjena deblina omogućuje veći protok, a proizvodi su stabilni pod utjecajem tlaka.



Hlađenje ledenih površina

Sustav hlađenja ledenih površina napravljen je od idealne komponente aquatherm blue pipe i aquatherm green pipe. Za šina mobilnih klizališta cjevovodni sustav izrađuje se od komponenti aquatherm blue pipe.

Razdjelne cijevi, kao i cijevi za spajanje na razdjelnik izrađene od aquatherm blue pipe i spojene po principu obrnutog povrata (Tijer princip). Tehnika sa sedlastim spojnica za zavarivanje, koja se koristi u aquatherm, primjenjuje se u izradi grana razdjelnika.



Grijanje travnjaka

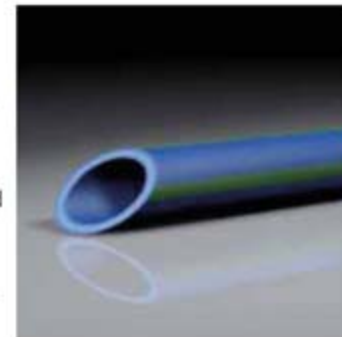
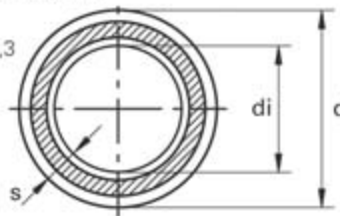
Da bi teren s prirodnim ili umjetnim travnjakom zaštitili od leda, aquatherm nudi sustav za učinkovito grijanje tla u skladu s njihovim zahtjevima.

To je moguće zahvaljujući idealnoj kombinaciji komponenti aquatherm blue pipe i aquatherm green pipe.



aquatherm blue pipe - SDR 7,4 / 11 / 17,6 MF

Struktura cijevi: MF = Fazer kompozitna cijev (višeslojna, ojačana fazerom)
 Materijal: fusiolen PP-R
 Tip cijevi: SDR 7,4/S 3,2 & SDR 11 / S 5 & SDR 17,6 / S 8,3
 Norme: SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, CSA B 137.11, ISO 21003
 Boja: plava s 4 široke zelene trake
 Oblik isporuke: ø 20-125mm Šipke od 4 m
 ø 160-450mm Šipke od 5,8 m
 Jedinica isporuke: JI u metrima



Područje primjene:

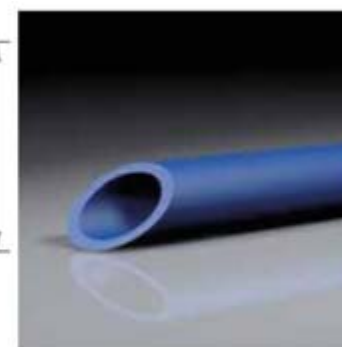
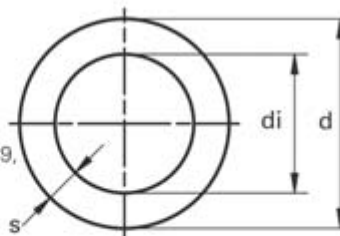


Mehanički stabilizirano mješavinom fazera koja se koristi kao srednji sloj u materijalu fusiolen® PP-R.

VOKEL ŠIFRA	COL MJERA	PROMJER d	DEBLJINA STJENKE s	UNUTARNJA ŠIRINA di	SADRŽAJ VODE L/m	PAK. m	DN	ART.	JED. MJERE
0101284	1/2"	20 mm	2,8 mm	14,4 mm	0,163	100	15	2070708	m
0101283	3/4"	25 mm	3,5 mm	18,0 mm	0,254	100	20	2070710	m
50297	1"	32 mm	2,9 mm	26,2 mm	0,539	40	25	2070112	m
50319	5/4"	40 mm	3,7 mm	32,6 mm	0,834	40	32	2070114	m
50320	6/4"	50 mm	4,6 mm	40,8 mm	1,307	20	40	2070116	m
50321	2"	63 mm	5,8 mm	51,4 mm	2,074	20	50	2070118	m
50322	2 1/2"	75 mm	6,8 mm	61,4 mm	2,959	20	60	2070120	m
50323	3"	90 mm	8,2 mm	73,6 mm	4,252	12	65	2070122	m
50324	4"	110 mm	10,0 mm	90,0 mm	6,359	8	80	2070124	m

aquatherm blue pipe - SDR 11

Struktura cijevi: S (single = jednostruko)
 Materijal: fusiolen PP-R
 Tip cijevi: SDR 11/S 5
 Norme: DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11, NSF 14, ISO 21003
 Boja: plava
 Oblik isporuke: Šipke od 4 m, odn. * u kolutu
 Jedinica isporuke: JI u metrima



Područje primjene:



VOKEL ŠIFRA	COL MJERA	PROMJER d	DEBLJINA STJENKE s	UNUTARNJA ŠIRINA di	SADRŽAJ VODE L/m	PAK. m	DN	ART.	JED. MJERE
50299	1/2"	20 mm	1,9 mm	16,2 mm	0,206	100	15	2010208	m
50300	3/4"	25 mm	2,3 mm	20,4 mm	0,327	100	20	2010210	m
0101329	1"	32 mm	2,9 mm	26,2 mm	0,539	40	25	2010212	m



sustav lilac razvijen je isključivo za područje recikliranja vode i službeno se zove

aquatherm lilac pipe

U državama koje su iznimno posvećene očuvanju okoliša, poput Australije i Kalifornije, korištenje reciklirane vode već je postalo uobičajena praksa za smanjenje dnevne potrošnje vode. Ljubičasta (lilac) sada se i u drugim zemljama uzima za standardnu boju za cijevi za iskorištenu vodu, što nam je dalo i boju i naziv za našu novu liniju cijevi za iskorištenu vodu.

Izvori iskorištene i reciklirane vode te sustavi za prikupljanje kišnice specifičiraju se i ugrađuju sve više, kako se građevinski i vodovodni propisi proširuju i tim mjerama za bolju uštedu vode. Propisi zahtijevaju da sustav bude u potpunosti odvojen od izvora pitke vode, da cijevi budu označene bojom i tekstom, da bi se znalo da su za nepitku vodu.

Novi sustav aquatherm lilac pipe razvijen je isključivo za te primjene. Cijevi koriste isti robusni polipropilenski materijal otporan na koroziju koji se već više od 30 godina uspješno koristi za razdiobu tople i hladne vode. To u kombinaciji s promjenama dizajna, boje, oznaka i certifikatom od neovisne treće strane, kompanije NSF International, čini lilac idealnim izborom za štednju vode.

Komponente sustava

Sustav se mora montirati u kombinaciji s fitinzima aquatherm green i sadrži sve elemente za montiranje cjevovodnog sustava za kišnicu i navodnjavanje.

Sustav aquatherm lilac pipe primjenjuje se u svim područjima

- nove ugradnje
- popravka i renovacije.
- kišnica
- navodnjavanje
- poljoprivreda

Područja primjene



Sustav **lilac** razvijen je isključivo za područje recikliranja vode i službeno se zove **aquatherm lilac pipe**. U državama koje su iznimno posvećene očuvanju okoliša, poput Australije i Kalifornije, korištenje reciklirane vode već je postalo uobičajena praksa za smanjenje dnevne potrošnje vode. Ljubičasta (lilac) sada se i u drugim zemljama uzima za standardnu boju za cijevi za recikliranu vodu, što nam je dalo i boju i naziv za našu novu liniju cijevi za recikliranu vodu.

aquatherm lilac pipe

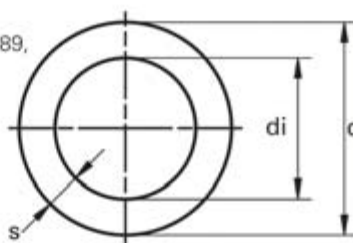
Cjevovodni sustav od polipropilena za recikliranu vodu

Šifra Aquatherm	Stari naziv	Nova nazivna struktura				
		Novi naziv marke		Odnos standardnih dimenzija	Struktura cijevi	Materijal
		Tvrtka	Sustav			
9010808 ... 9010226	aquatherm lilac	aquatherm	lilac pipe	SDR 7,4/ SDR 11	S	PP-R

aquatherm lilac pipe - SDR 11

Struktura cijevi: S (single = jednostruko)
 Materijal: fusiolen PP-R
 Tip cijevi: SDR 7,4/S3,5 & SDR 11/S 5
 Norme: DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11, NSF 14
 Boja: ljubičasta
 Oblik isporuke: Šipke od 4 m, odn. * u kolutu
 Jedinica isporuke: JI u metrima

Područje primjene:



SDR	Šifra Aquatherm	Promjer d [mm]	Debljina stijenke s [mm]	Unutarnji promjer di [mm]	Sadržaj vode [l/m]	Težina [kg]	DN	Jl [m]
7,4	9010808	20	2,8	14,4	0,163	0,152	15	100
	9010810	25	3,5	18,0	0,254	0,226	20	100
11	9010212	32	2,9	26,2	0,539	0,265	25	40
	9010214	40	3,7	32,6	0,834	0,415	32	40
	9010216	50	4,6	40,8	1,307	0,645	40	20
	9010218	63	5,8	51,4	2,074	1,015	50	20
	9010220	75	6,8	61,4	2,959	1,415	65	20
	9010222	90	8,2	73,6	4,252		80	12
	9010224	110	10,0	90,0	6,359	3,136	-	8
	9010226	125	11,4	102,2	8,199	3,927	100	4



aquatherm red pipe

Polipropilenski cjevovodni sustav
za protupožarne sprinkler sisteme

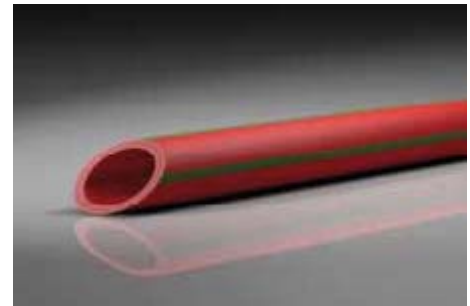
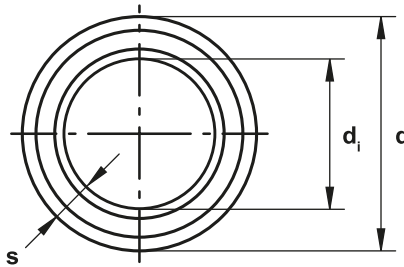


aquatherm

state of the pipe



Materijal: PP-R FS
Tip cijevi: SDR 7,4
Pakiranje: šipka dužine 6 m
Boja: crvena/4 tamnozelenne trake

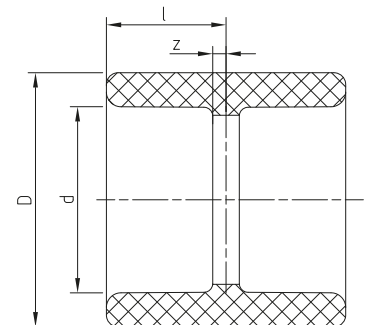
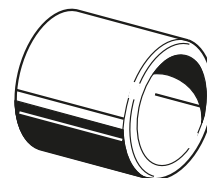


aquatherm red pipe Cijev SDR 7,4 / B1

Artikal	Dimenzija	DN	Pakiranje	Promjer d [mm]	Debljina stjenke s [mm]	Unutarnji Promjer d _i [mm]	Sadržaj vode [l/m]	Težina [kg/m]
4170708	20 x 2,8 mm	10	120	20	2,8	14,4	0,152	0,158
4170710	25 x 3,5 mm	15	120	25	3,5	18	0,236	0,246
4170712	32 x 4,4 mm	20	60	32	4,4	23,2	0,379	0,394
4170714	40 x 5,5 mm	25	60	40	5,5	29	0,590	0,613
4170716	50 x 6,9 mm	32	30	50	6,9	36,2	0,919	0,955
4170718	63 x 8,6 mm	40	30	63	8,6	45,8	1,444	1,500
4170720	75 x 10,3 mm	50	18	75	10,3	54,4	2,054	2,135
4170722	90 x 12,3 mm	65	12	90	12,3	65,4	2,943	3,058
4170724	110 x 15,1 mm	80	6	110	15,1	79,8	4,403	4,576
4170726	125 x 17,1 mm	90	6	125	17,1	90,8	5,669	5,891

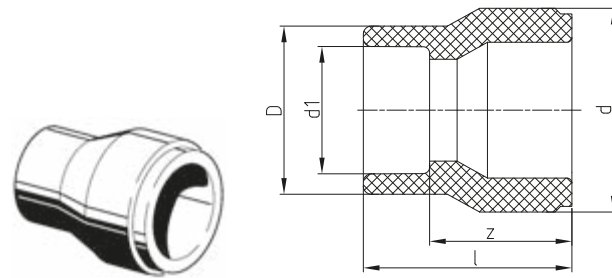
aquatherm red pipe Cijev SDR 11 / B1

Artikal	Dimenzija	DN	Pakiranje	Promjer d [mm]	Debljina stjenke s [mm]	Unutarnji Promjer d _i [mm]	Sadržaj vode [l/m]	Težina [kg/m]
4170130	160x14,6 mm	125	6	160	14,6	130,8	15,792	4,360



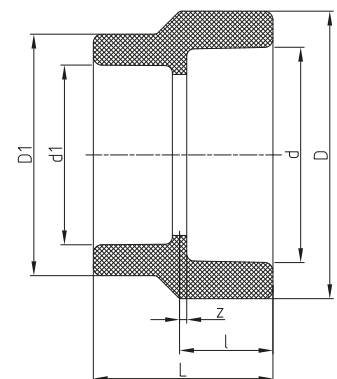
aquatherm red pipe Mufna / B1

Artikal	Dimenzija	Pakiranje	Jedinica mjere	d	l	z	D	Težina [kg/m]
4111008	20 mm	10	Kom	20	16	1,5	29,5	0,011
4111010	25 mm	10	Kom	25	17,5	1,5	34	0,018
4111012	32 mm	5	Kom	32	20,3	2,3	43	0,027
4111014	40 mm	5	Kom	40	23,8	3,3	52	0,043
4111016	50 mm	5	Kom	50	26,5	3	68	0,087
4111018	63 mm	1	Kom	63	30,3	2,8	84	0,125
4111020	75 mm	1	Kom	75	36,3	3,3	100	0,208
4111022	90 mm	1	Kom	90	36,3	3,3	120	0,332
4111024	110 mm	1	Kom	110	41	4	147	0,592
4111026	125 mm	1	Kom	125	46	6	167	0,809



aquatherm red pipe Redukcija / B1

SDR	Artikal	Dimenzija	Pakiranje	Jedinica mjere	d	d1	l	z	D	Težina
7,4	4111112	25/20 mm	10	1	25	20	38,5	24	29,5	0,013
	4111116	32/25 mm	5	1	32	25	38	22	34	0,021
	4111122	40/32 mm	5	1	40	32	50	32	43	0,035
	4111124	50/20 mm	5	1	50	20	55	40,5	29,5	0,044
	4111128	50/32 mm	5	1	50	32	54	36	43	0,052
	4111130	50/40 mm	5	1	50	40	53	32,5	52	0,057
	4111131	63/20 mm	1	1	63	20	65	50,5	29,5	0,074
	4111138	63/50 mm	1	1	63	50	63,5	40	68	0,116
	4111140	75/50 mm	1	1	75	50	63	39,5	68	0,109
	4111142	75/63 mm	1	1	75	63	71	43,5	84	0,131
	4111152	90/63 mm	1	1	90	63	78	50,5	84	0,244
	4111153	90/75 mm	1	1	90	75	81,5	51,5	100	0,288
	4111155	110/63 mm	1	1	110	63	86	58,5	84	0,349
	4111159	110/90 mm	1	1	110	90	99	66	120	0,531
	4111163	125/90 mm	1	1	125	90	99	66	120	0,531
4111165	125/110 mm	1	1	125	110	112	75	147	0,819	
11	4111175	160/110 mm	1	1	160	110	90	53	147	1,024
	4111177	160/125 mm	1	1	160	125	90	50	167	0,940



aquatherm red pipe Redukcijska spojnica / B1 unutarnja/unutarnja

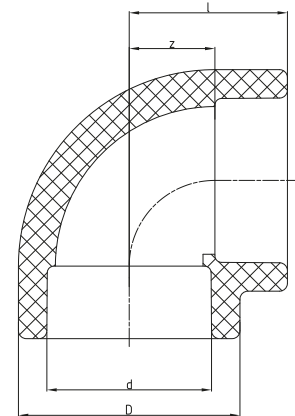
Artikal	Dimenzija	Pak.	Jedinica mjere	d	d1	L	l	z	D	D1	Težina
4111238	63/50 mm	1	1	63	50	56	30	2,5	84	68	0,117
4111242	75/63 mm	1	1	75	63	62,5	32,5	2,5	100	84	0,181
4111253	90/75 mm	1	1	90	75	69	36	3	120	100	0,297



4112108-4112126

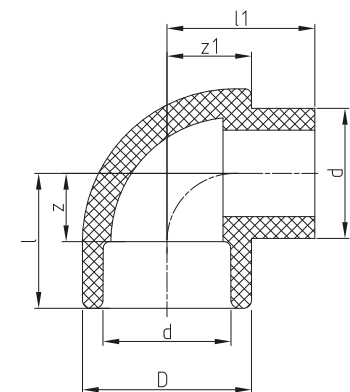


4112131



aquatherm red pipe koljeno 90° B1

SDR	Artikal.	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere		d	z	l	D	Težina
7,4	4112108	20 mm	10	1		20	11	25,5	29,5	0,018
	4112110	25 mm	10	1		25	13,5	29,5	34	0,025
	4112112	32 mm	5	1		32	17	35	43	0,041
	4112114	40 mm	5	1		40	21	41,5	52	0,071
	4112116	50 mm	5	1		50	26	49,5	68	0,161
	4112118	63 mm	1	1		63	32,5	60	84	0,277
	4112120	75 mm	1	1		75	38,5	68,5	100	0,447
	4112122	90 mm	1	1		90	46	79	120	0,802
	4112124	110 mm	1	1		110	56	93	147	1,412
11	4112126	125 mm	1	1		125	76,5	116,5	167	1,964
	4112131	160 mm	1	1		160				



aquatherm red pipe Koljeno 90° B1 unutarnje/vanjsko

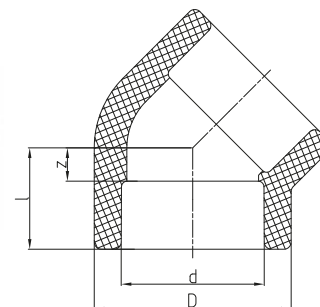
Artikal.	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere		d	z	l	D	l1	z1	Težina
4112308	20 mm	10	1		20	11	25,5	29,5	25,5	14,75	0,018
4112310	25 mm	10	1		25	13,5	29,5	34	29,5	17	0,025
4112312	32 mm	5	1		32	17	35	43	39	21,5	0,041
4112314	40 mm	5	1		40	21	41,5	52	45,5	26	0,071



4112508-4112526



4112531



aquatherm red pipe Koljeno 45° B1

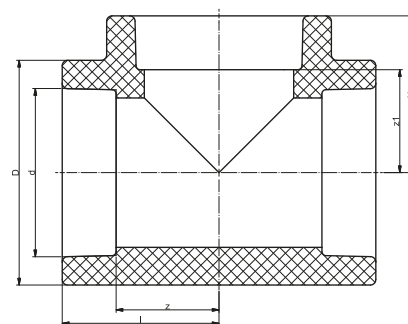
SDR	Artikal.	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere	d	z	l	D	Težina
7,4	4112508	20 mm	10	1	20	5	19,5	29,5	0,014
	4112510	25 mm	10	1	25	6	22	34	0,019
	4112512	32 mm	5	1	32	7,5	25,5	43	0,035
	4112514	40 mm	5	1	40	9,5	30	52	0,054
	4112516	50 mm	5	1	50	11,5	35	68	0,115
	4112518	63 mm	1	1	63	14	41,5	84	0,221
	4112520	75 mm	1	1	75	16,5	46,5	100	0,343
	4112522	90 mm	1	1	90	19,5	52,5	120	0,558
	4112524	110 mm	1	1	110	23,5	60,5	147	0,995
	4112526	125 mm	1	1	125	27	67	167	1,278
11	4112531	160 mm	1	1	160	95			1,380



4113108-4113126

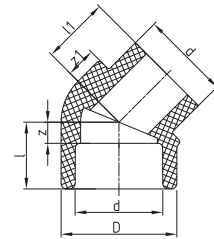


4113131



aquatherm red pipe TE komad/B1

SDR	Artikal.	Dimen-zije	Pakiranje	Jedinica mjere	d	D	l	z	l1	z1	Težina	
7,4	utično zavarivanje											
	4113108	20 mm	10	1	20	29,5	25,5	11	25,5	11	0,024	
	4113110	25 mm	10	1	25	34	31	15	31	15	0,033	
	4113112	32 mm	5	1	32	43	35	17	35	17	0,061	
	4113114	40 mm	5	1	40	52	40,5	20	40,5	20	0,089	
	4113116	50 mm	5	1	50	68	49,5	26	49,5	26	0,205	
	4113118	63 mm	1	1	63	84	60	32,5	60	32,5	0,368	
	4113120	75 mm	1	1	75	100	68,5	38,5	68,5	38,5	0,556	
	4113122	90 mm	1	1	90	120	79	46	79	46	0,968	
	4113124	110 mm	1	1	110	147	93	56	93	56	1,718	
4113126	125 mm	1	1	125	167	116,5	76,5	116,5	76,5	2,671		
11	sučeono zavarivanje											
	4113131	160 mm	1	1	160			145			2,791	

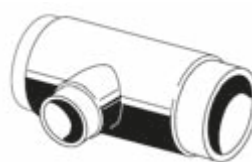


aquatherm red pipe Koljeno 45° / B1 unutarnje/vanjsko

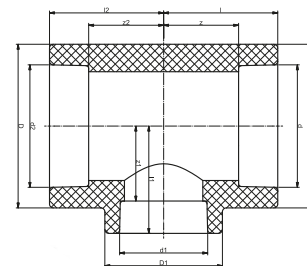
Artikal.	Dimen-zije	Pakiranje	Jedinica mjere	d	z	l	D	l1	z1	Težina
4112708	20 mm	10	1	20	5	19,5	29,5	19,5	8,75	0,014
4112710	25 mm	10	1	25	6	22	34	22	8,5	0,018
4112712	32 mm	5	1	32	7,5	25,5	43	28,5	11,5	0,036
4112714	40 mm	5	1	40	9,5	30	52	30,5	13,5	0,057



4113511-4113596

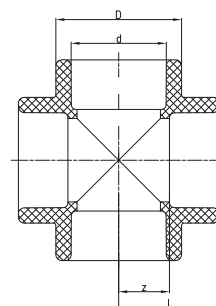


4113601-4113603



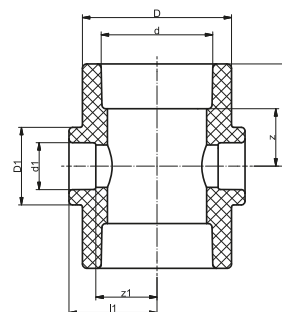
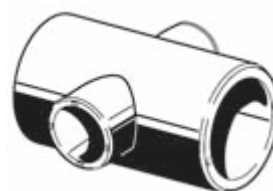
aquatherm red pipe TE komad reducirani / B1

SDR	Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	d1	l1	z1	D1	d2	l2	z2	Težina
7,4	4113511	20 x 25 x 20 mm	10	1	20	31	16,5	34	25	30,5	14,5	34	20	31	16,5	0,041
	4113520	25 x 20 x 20 mm	10	1	25	31	15	34	20	30,5	16	34	20	31	16,5	0,040
	4113522	25 x 20 x 25 mm	10	1	25	31	15	34	20	30,5	16	34	25	31	15	0,036
	4113532	32 x 20 x 20 mm	5	1	32	36,75	18,75	43	20	37	22,5	43	20	36,75	22,25	0,082
	4113534	32 x 20 x 32 mm	5	1	32	35	17	43	20	31	16,5	29,5	32	35	17	0,053
	4113540	32 x 25 x 32 mm	5	1	32	35	17	43	25	32	16	34	32	35	17	0,064
	4113544	40 x 25 x 40 mm	5	1	40	41,5	21	52	25	36	20	34	40	41,5	21	0,089
	4113546	40 x 32 x 40 mm	5	1	40	42	21,5	52	32	40,5	22,5	52	40	42	21,5	0,106
	4113550	50 x 32 x 50 mm	5	1	50	49,5	26	68	32	44,5	26,5	43	50	49,5	26	0,184
	4113551	50 x 40 x 50 mm	5	1	50	49,5	26	68	40	49,5	29	68	50	49,5	26	0,224
	4113556	63 x 32 x 63 mm	1	1	63	60	32,5	84	32	53,5	35,5	52	63	60	32,5	0,344
	4113558	63 x 40 x 63 mm	1	1	63	60	32,5	84	40	53,5	33	52	63	60	32,5	0,333
	4113560	63 x 50 x 63 mm	1	1	63	60	32,5	84	50	60	36,5	84	63	60	32,5	0,400
	4113566	75 x 40 x 75 mm	1	1	75	68,5	38,5	100	40	59	38,5	52	75	68,5	38,5	0,537
	4113568	75 x 50 x 75 mm	1	1	75	68,5	38,5	100	50	66	42,5	84	75	68,5	38,5	0,523
	4113570	75 x 63 x 75 mm	1	1	75	68,5	38,5	100	63	66	38,5	84	75	68,5	38,5	0,550
	4113578	90 x 40 x 90 mm	1	1	90	79	46	120	40	65	44,5	52	90	79	46	0,892
	4113580	90 x 50 x 90 mm	1	1	90	79	46	120	50	75	51,5	84	90	79	46	1,006
	4113582	90 x 63 x 90 mm	1	1	90	79	46	120	63	75	47,5	84	90	79	46	0,915
	4113584	90 x 75 x 90 mm	1	1	90	79	46	120	75	81	51	120	90	79	46	1,040
4113586	110 x 63 x 110 mm	1	1	110	93	56	147	63	87,5	60	100	110	93	56	1,673	
4113588	110 x 75 x 110 mm	1	1	110	93	56	147	75	87,5	57,5	100	110	93	56	1,627	
4113590	110 x 90 x 110 mm	1	1	110	93	56	147	90	89	56	120	110	93	56	1,647	
4113592	125 x 75 x 125 mm	1	1	125	116,5	76,5	167	75	106,5	76,5	100	125	116,5	76,5	1,626	
4113594	125 x 90 x 125 mm	1	1	125	116,5	76,5	167	90	109,5	76,5	120	125	116,5	76,5	1,647	
4113596	125 x 110 x 125 mm	1	1	125	116,5	76,5	167	110	113,5	76,5	147	125	116,5	76,5	2,628	
11	4113601	160 x 75 x 160 mm	1	1	160	230	92	100	75				160			3,140
	4113603	160 x 90 x 160 mm	1	1	160	230	92	120	90				160			3,180



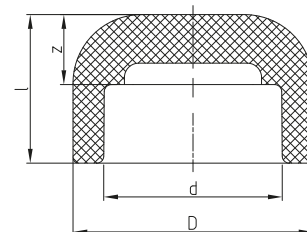
aquatherm red pipe TE Komad križni / B1

Artikal	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere	d	z	l	D	Težina
4113712	32 mm	5	1	32	17	35	43	0,067
4113714	40 mm	5	1	40	21	41,5	52	0,105



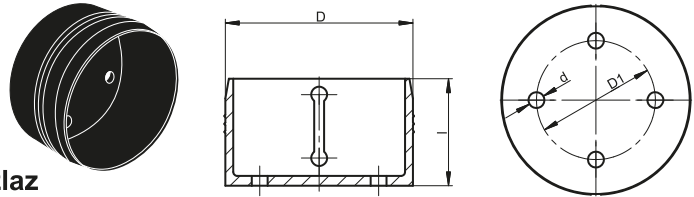
aquatherm red pipe TE Komad križni reducirani / B1

Artikal	Dimenzije	Pak.	Jed. mjere	d1	z1	D1	l1	d	z	D	l	Težina
4113750	50 / 32 mm	5	1	32	26,5	43	44,5	50	26	68	49,5	0,170
4113756	63 / 32 mm	1	1	32	35,5	52	53,5	63	32,5	84	60	0,323
4113758	63 / 40 mm	1	1	40	33	52	53,5	63	32,5	84	60	0,302
4113764	75 / 32 mm	1	1	32	41	52	59	75	38,5	100	68,5	0,55
4113766	75 / 40 mm	1	1	40	38,5	52	59	75	38,5	100	68,5	0,483
4113768	75 / 50 mm	1	1	50	42,50	68,00	66	75	38,50	100,00	68,50	0,509
4113776	90 / 50 mm	1	1	50	51,5	68	75	90	35,5	120	68,5	0,703



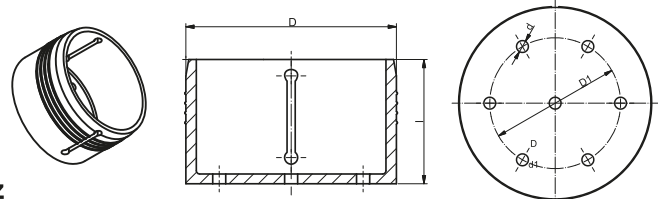
aquatherm red pipe Čep (Kapa) / B1

SDR	Artikal.	Dimenzija	Pakiranje	Jedinica mjere	d	l	z	D	Težina
7,4	4114108	20 mm	10	1	20	24	9,5	29,5	0,011
	4114110	25 mm	10	1	25	24	8	34	0,009
	4114112	32 mm	5	1	32	31,5	13,5	43	0,023
	4114114	40 mm	5	1	40	38	17,5	52	0,042
	4114116	50 mm	5	1	50	44,5	21	68	0,079
	4114118	63 mm	1	1	63	52	24,5	84	0,145
	4114120	75 mm	1	1	75	58,5	28,5	100	0,240
	4114122	90 mm	1	1	90	67,5	34,5	120	0,379
	4114124	110 mm	1	1	110	65	28	147	0,617
11	4114126	125 mm	1	1	125	70	30	167	0,857
	4114131	160 mm	1	1	131	70	14,6	160	0,795



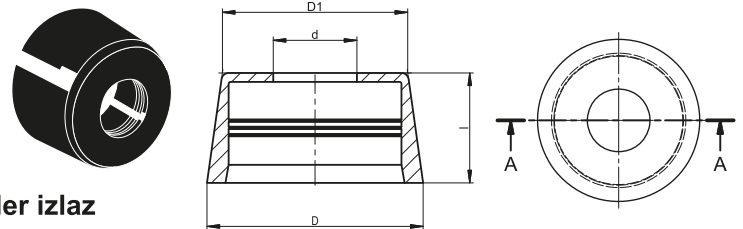
aquatherm red pipe Bazni dio za Sprinkler izlaz

Artikal.		Pakiranje	Jedinica mjere		D	D1	d	l	Težina
4114180	za vidljivi sprinkler	25	1		47,35	30	4	27	0,012



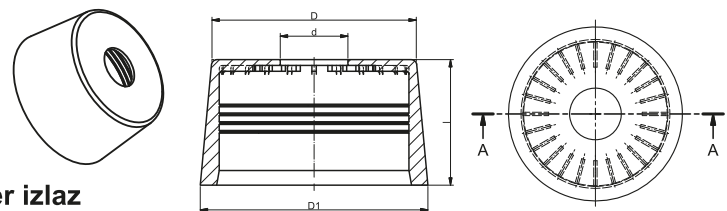
aquatherm red pipe Bazni dio za Sprinkler izlaz

Artikal.		Pakiranje	Jedinica mjere		D	D1	d	l	Težina
4114190	za skriveni sprinkler	25	1		65	44	4	38	0,033



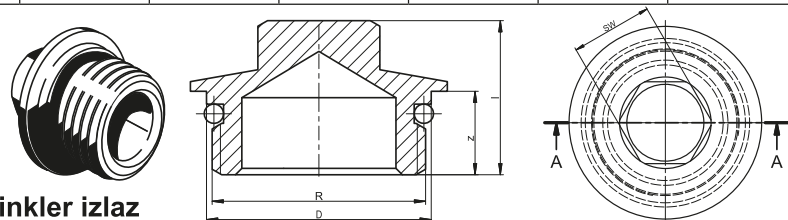
**aquatherm red pipe Gornji dio za Sprinkler izlaz
Za vidljivi sprinkler**

Artikal.	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere		D	D1	d	l	Težina
4114181	1/2"	25	1		60	51,4	23,2	30	0,025
4114182	3/4"	25	1		60	51,6	30,2	30	0,023
4114183	1"	25	1		60	51,6	35,2	30	0,023



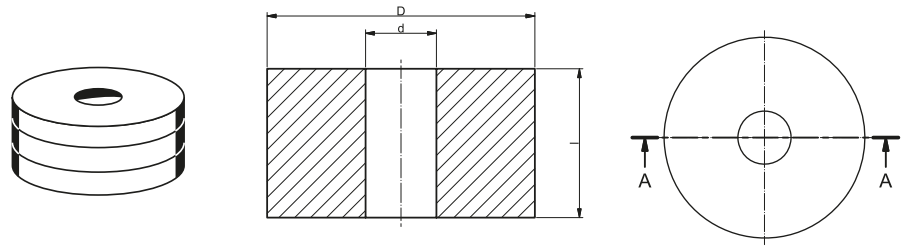
**aquatherm red pipe Gornji dio za Sprinkler izlaz
Za skriveni sprinkler**

Artikal.	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere		D	D1	d	l	Težina
4114191	1/2"	25	1		70	78	23,2	43	0,054
4114192	3/4"	25	1		70	78	30,2	43	0,055
4114193	1"	25	1		70	78	35,2	43	0,053



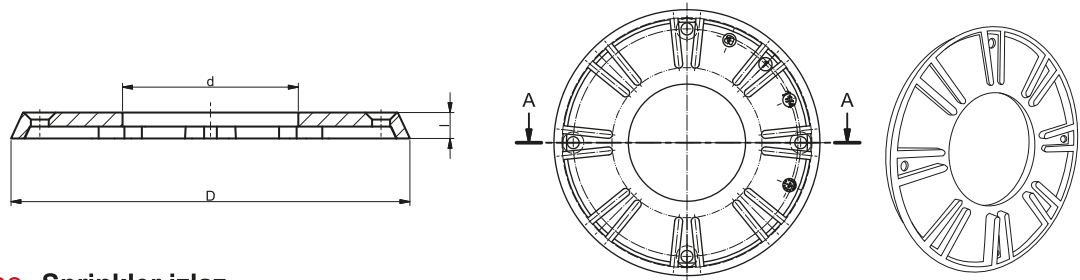
aquatherm red pipe Priključak za Sprinkler izlaz

Artikal.	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere		R	D	l	z	SW	Težina
4114185	1/2"	25	1		1/2"	23	21,5	11	15	0,045
4114186	3/4"	25	1		3/4"	30	23	12,5	17	0,061
4114187	1"	25	1		1"	35	24	13	17	0,079



aquatherm red pipe Privremeni čep za gipsane radove
Napravljen od PU pjene

Artikal.	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere	d	D	l	Težina
4114178	za 4114181, -82, -83	50	1	20	75,5	42	0,007
4114179	za 4114191, -92, -93	50	1	20	60	32	0,006

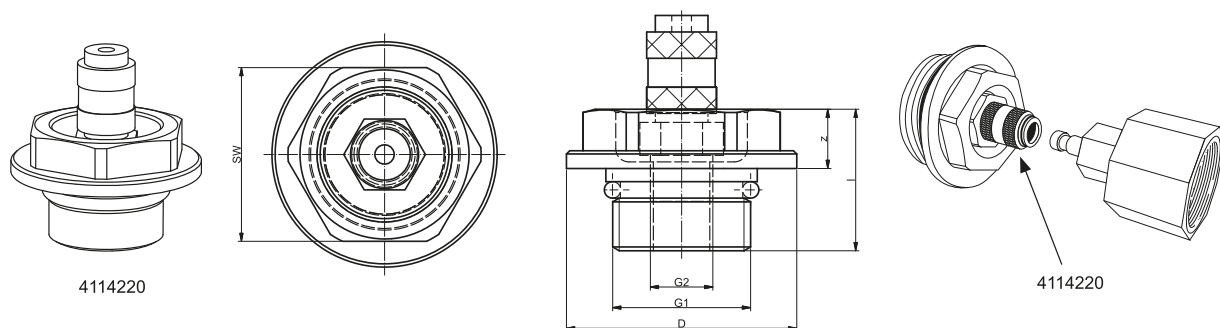


aquatherm red pipe Sprinkler izlaz

Artikal.	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere	D	d	l	Težina
4114200	1 1/4"	10	1	100,10	44,10	6,50	0,03
4114201	1 1/2"	10	1	111,10	50,10	6,50	0,036
4114202	2"	10	1	126,10	61,10	6,50	0,045

aquatherm red pipe Čep za sprinkler izlaz

Artikal.	Dimenzije	Pakiranje	Jedinica mjere
4114206	Čep za sprinkler izlaz 1 1/4"	10	1
4114207	Čep za sprinkler izlaz 1 1/2"	10	1
4114208	Čep za sprinkler izlaz 2"	10	1

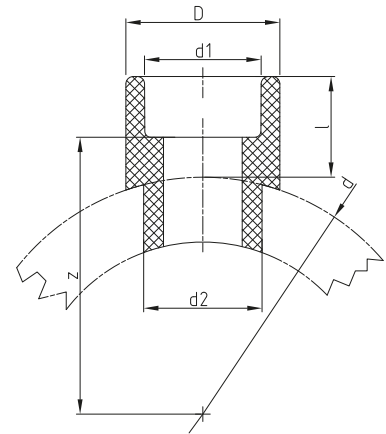
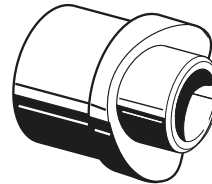


aquatherm red pipe Čep za ispitivanje tlaka

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	D	G1	G2	z	l	SW	Težina
4114212	navoj 1/2"	10	1	35	1/2"	1/8"	9	21,5	27	0,064
4114213	navoj 3/4"	10	1	35	3/4"	1/8"	9	21,5	27	0,085
4114214	navoj 1"	10	1	40	1"	1/8"	8,5	21,5	27	0,12

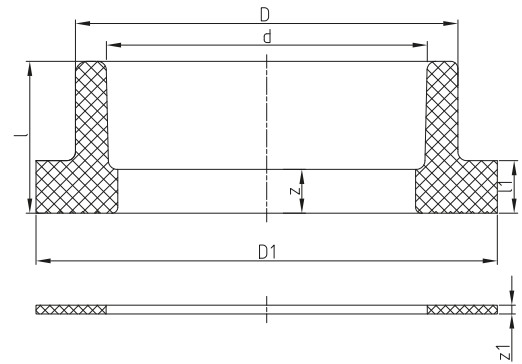
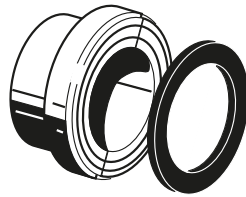
aquatherm red pipe Spojnica 1/2"

4114220	1/2" za Artikal. 4114212, -13, -14	1	1							
---------	------------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--



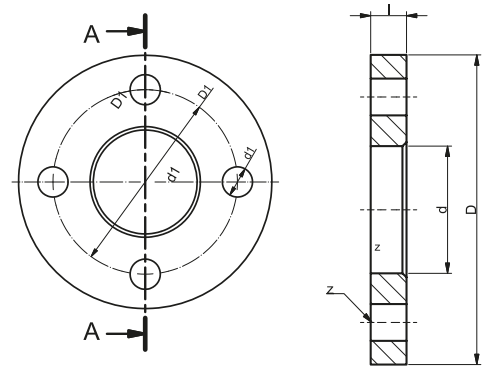
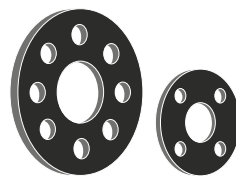
aquatherm red pipe Sedlaste spojnice za zavarivanje

SDR	Artikal.	Dimenzija	Pak.	Jedin. mjere	d	d1	d2	l	z	D	Težina
7,4	4115156	40/20 mm	5	1	40	20	25	27	32,5	29,5	0,015
	4115158	40/25 mm	5	1	40	25	25	28,5	32,5	34	0,017
	4115160	50/20 mm	5	1	50	20	25	27,5	38	29,5	0,018
	4115162	50/25 mm	5	1	50	25	25	28,5	37,5	34	0,019
	4115164	63/20 mm	5	1	63	20	25	27,5	44,5	29,5	0,018
	4115166	63/25 mm	5	1	63	25	25	28,5	44	34	0,019
	4115168	63/32 mm	5	1	63	32	32	30	43,5	43	0,026
	4115170	75/20 mm	5	1	75	20	25	27,5	50,5	29,5	0,018
	4115172	75/25 mm	5	1	75	25	25	28,5	50	34	0,019
	4115174	75/32 mm	5	1	75	32	32	30	49,5	43	0,027
	4115175	75/40 mm	5	1	75	40	40	34	51	52	0,048
	4115176	90/20 mm	5	1	90	20	25	27,5	58	29,5	0,019
	4115178	90/25 mm	5	1	90	25	25	28,5	57,5	34	0,019
	4115180	90/32 mm	5	1	90	32	32	30	57	43	0,027
	4115181	90/40 mm	5	1	90	40	40	34	58,5	52	0,048
	4115182	110/20 mm	5	1	110	20	25	27,5	68	29,5	0,019
	4115184	110/25 mm	5	1	110	25	25	28,5	67,5	34	0,020
	4115186	110/32 mm	5	1	110	32	32	30	67	43	0,028
	4115188	110/40 mm	5	1	110	40	40	34	68,5	52	0,049
	4115189	110/50 mm	5	1	110	50	50	34	65,5	68	0,029
4115190	125/20 mm	5	1	125	20	25	27,5	75,5	29,5	0,019	
4115192	125/25 mm	5	1	125	25	25	28,5	75	34	0,021	
4115194	125/32 mm	5	1	125	32	32	30	74,5	43	0,030	
4115196	125/40 mm	5	1	125	40	40	34	76	52	0,051	
4115197	125/50 mm	5	1	125	50	50	34	73	68	0,029	
4115198	125/63 mm	5	1	125	63	63	38	73	84	0,029	
11	4115218	160/75 mm	5	1	160	75	75	42	92	100	0,229
	4115220	160/90 mm	5	1	160	90	90	45	92	120	0,338



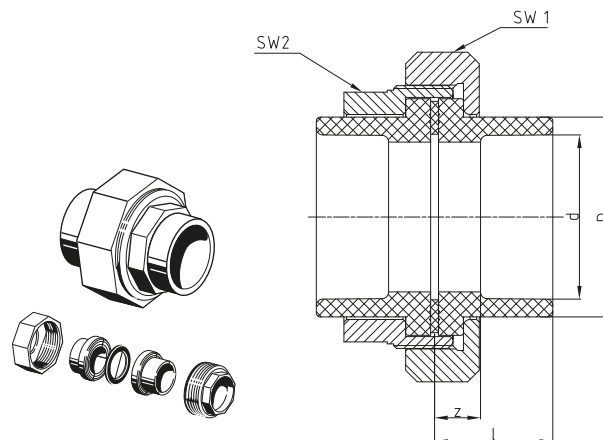
aquatherm red pipe Spojnica s brtvom / B1

SDR	Artikal.	Dimenzija	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	D1	l1	z1	Težina
7,4	4115512	32 mm	1	1	32	35	17	41	68	11	3	0,031
	4115514	40 mm	1	1	40	36,5	16	50	78	12	3	0,044
	4115516	50 mm	1	1	50	40,5	17	61	88	13	3	0,061
	4115518	63 mm	1	1	63	44,5	17	76	102	15	3	0,100
	4115520	75 mm	1	1	75	47	17	90	122	17	3	0,143
	4115522	90 mm	1	1	90	50	17	108	138	17	3	0,252
	4115524	110 mm	1	1	110	55,5	18,5	131	158	18,5	3	0,327
4115527	125 mm	1	1	125	63	23	165	188	20	3	1,310	
11	4115531	160 mm	1	1	160	25	93	175		14,6	53	0,955



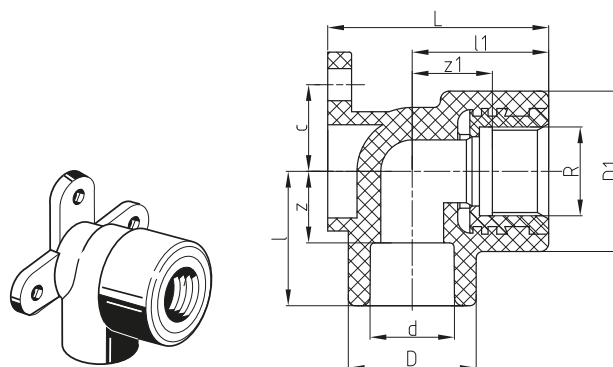
aquatherm red pipe Čelična prirubnica

Artikal.	Dimenzije	Broj rupa	Cijeli krug	Pak.	Jedin. mjere	d	D	D1	d1	l	z	Težina
4115712	32 mm	4	85 mm	1	1	42	116	85	14	15,5	4	0,458
4115714	40 mm	4	100 mm	1	1	51	141	100	18	17,5	4	0,708
4115716	50 mm	4	110 mm	1	1	62	151	110	18	17,5	4	0,778
4115718	63 mm	4	125 mm	1	1	78	166	125	18	19	4	0,910
4115720	75 mm	4	145 mm	1	1	92	186	145	18	19	4	1,160
4115722	90 mm	8	160 mm	1	1	110	201	160	18	21	8	1,390
4115724	110 mm	8	180 mm	1	1	133	221	180	18	22	8	1,492
4115726	125 mm	8	210 mm	1	1	167	251	210	18	26	8	1,492
4115730	160 mm	8	240 mm	1	1	178	286	240	22	27	8	3,628



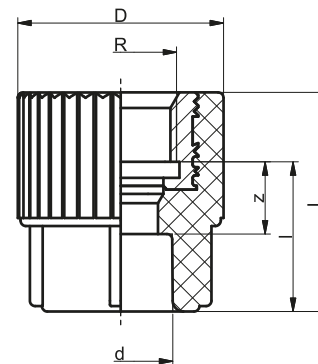
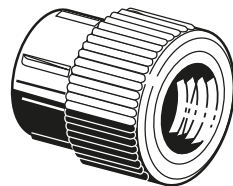
aquatherm red pipe Holenderi / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	Sw1	Sw2	Težina
4115812	32 mm	1	1	32	36,5	18,5	41	64	50	0,498
4115814	40 mm	1	1	40	38	17,5	50	80	60	0,842
4115816	50 mm	1	1	50	41	17,5	61	86	70	0,945
4115818	63 mm	1	1	63	45	17,5	76	108	90	1,541
4115820	75 mm	1	1	75	47,5	17,5	90	128	104	2,040



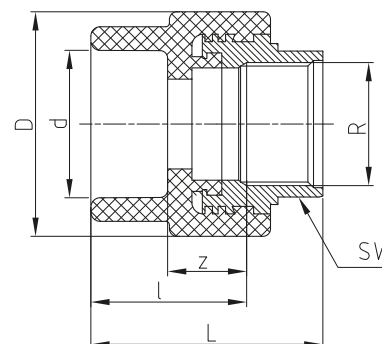
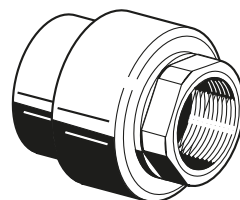
aquatherm red pipe Koljeno zidno s unutarnjim navojem / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	l1	z1	D1	L	c	R	d1	Težina
4120108	20 mm x 1/2"	10	1	20	31	16,5	29,5	31,5	15,5	37	51	20	1/2"	7	0,085
4120112	25 mm x 3/4"	10	1	25	37	21	34	37	24	44	54	25	3/4"	7	0,111



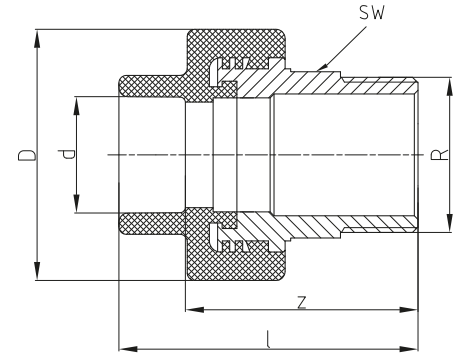
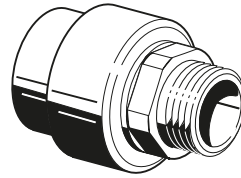
aquatherm red pipe Spojnica s unutarnjim navojem / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	L	R	Težina
4121008	20 mm x 1/2" f	10	1	20	27,5	13	37,5	40,5	1/2"	0,070
4121011	25 mm x 1/2" f	10	1	25	29	13	37,5	42	1/2"	0,071
4121012	25 mm x 3/4" f	10	1	25	27,5	11,5	43,5	40,5	3/4"	0,086
4121013	32 mm x 3/4" f	5	1	32	30,5	12,5	43,5	43,5	3/4"	
4121014	32 mm x 1/2" f	5	1	32	30	12	37,5	43	1/2"	0,081
4121016	40 mm x 1/2" f	5	1	40	32,5	12	52	45,5	1/2"	0,087
4121017	40 mm x 3/4" f	5	1	40	33	12,5	52	46	3/4"	



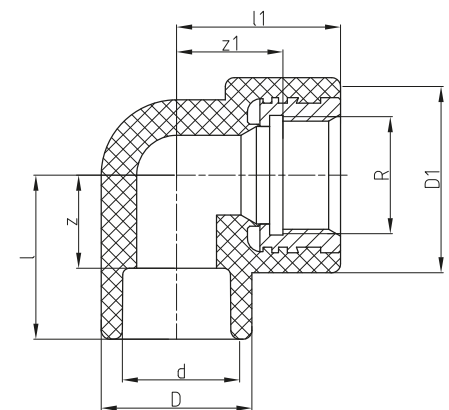
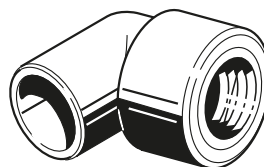
aquatherm red pipe Spojnica s maticom unutarnji navoj / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	L	R	SW	Težina
4121108	20 mm x 1/2" f	10	1	20	34,5	20	37,5	50,5	1/2"	24	0,087
4121110	20 mm x 3/4" f	10	1	20	29	14,5	43,5	50	3/4"	31	0,113
4121111	25 mm x 1/2" f	10	1	25	36	20	37,5	52	1/2"	24	0,087
4121112	25 mm x 3/4" f	10	1	25	29	13	43,5	50	3/4"	31	0,111
4121113	32 mm x 3/4" f	5	1	32	32	14	43,5	53	3/4"	31	0,114
4121114*	32 mm x 1" f	5	1	32	37,5	19,5	60	59,5	1"	39	0,239
4121115*	40 mm x 1" f	5	1	40	40	19,5	60	62	1"	39	0,246
4121116	40 mm x 1 1/4" f	5	1	40	42,5	19,5	74	63	1 1/4"	50	0,383
4121117	50 mm x 1 1/4" f	5	1	50	42,5	19,5	74	66	1 1/4"	50	0,401
4121118	50 mm x 1 1/2" f	5	1	50	45	21,5	85,5	67	1 1/2"	55	0,445
4121119	63 mm x 1 1/2" f	1	1	63	51,5	24	84	73,5	1 1/2"	55	0,468
4121120	63 mm x 2" f	1	1	63	50	22,5	101	76	2"	67	0,650
4121122	75 mm x 2" f	1	1	75	51	21	100	77	2"	67	0,671
4121153	32 mm x 1/2" f	5	1	32	37	19	43	53	1/2"	24	0,091
4121154	40 mm x 1/2" f	5	1	40	38	17,5	52	55,5	1/2"	24	0,101



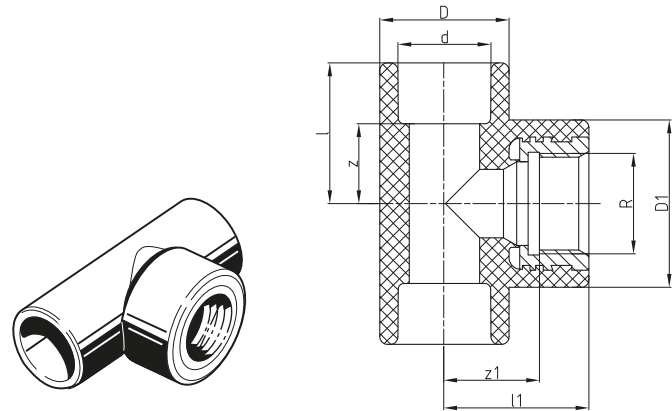
aquatherm red pipe Protukomad / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	R	SW	Težina
4121308	20 mm x 1/2" m	10	1	20	66,5	52	38,5	1/2"	22	0,118
4121310	20 mm x 3/4" m	10	1	20	67,5	53	38,5	3/4"	24	0,129
4121311	25 mm x 1/2" m	10	1	25	68	52	38,5	1/2"	21	0,109
4121312	25 mm x 3/4" m	10	1	25	67,5	51,5	38,5	3/4"	24	0,128
4121313	32 mm x 3/4" m	5	1	32	70	52	43	3/4"	24	0,117
4121314	32 mm x 1" m	5	1	32	78,5	60,5	53	1"	30	0,244
4121316	32 mm x 1 1/4" m	5	1	32	81	63	68	1 1/4"	41	0,357
4121317	40 mm x 1" m	5	1	40	81	60,5	52	1"	30	0,250
4121318	40 mm x 1 1/4" m	5	1	40	84,5	64	68	1 1/4"	41	0,364
4121319	50 mm x 1 1/4" m	5	1	50	85,5	62	68	1 1/4"	41	0,391
4121320	50 mm x 1 1/2" m	5	1	50	88,5	65	74	1 1/2"	46	0,480
4121321	63 mm x 1 1/2" m	1	1	63	99	71,5	72,5	1 1/2"	46	0,523
4121322	63 mm x 2" m	1	1	63	102,5	75	84	2"	50	0,705
4121323	75 mm x 2" m	1	1	75	102	72	84	2"	50	0,753
4121324	75 mm x 2 1/2" m	1	1	75	105	75	100	2 1/2"	65	1,024
4121325	90 mm x 3" m	1	1	90	121	88	120	3"	83	1,530
4121327	110 mm x 4" m	1	1	110	148	111	147	4"	105	2,816



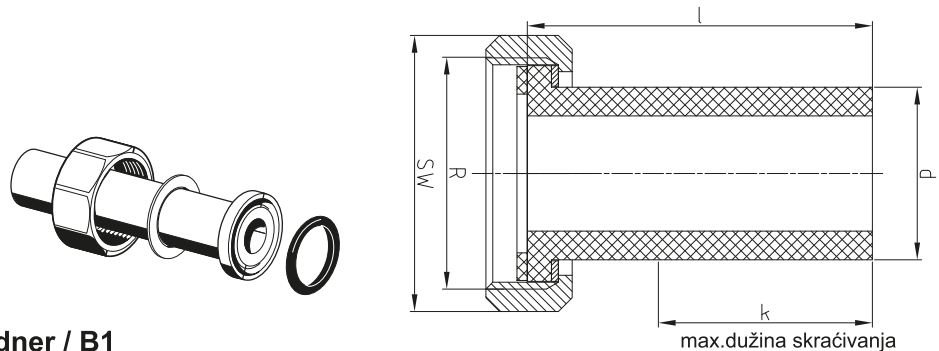
aquatherm red pipe Koljeno s unutarnjim navojem / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	l1	z1	D1	R	Težina
4123008	20 mm x 3/4" f	10	1	20	37	22,5	34	37	24	44	3/4"	0,108
4123010	20 mm x 1/2" f	10	1	20	31,5	17	29,5	31,5	18,5	37	1/2"	0,081
4123012	25 mm x 3/4" f	10	1	25	37	21	34	37	24	44	3/4"	0,106
4123014	25 mm x 1/2" f	10	1	25	34	18	34	37	24	37	1/2"	0,087
4123015	32 mm x 1/2" f	10	1	32	35	17	43	37	24	37	1/2"	0,096
4123016	32 mm x 3/4" f	5	1	32	27,5	9,5	43	51	38	44	3/4"	0,110
4123018	32 mm x 1" f	5	1	32	34	16	43	66,5	44,5	60,5	1"	0,260
4123020	40 mm x 1/2" f	5	1	40	41	20,5	52	39	26	37	1/2"	0,127
4123022	40 mm x 1" f	5	1	40	41,5	21	52	56	34	60	1"	0,274



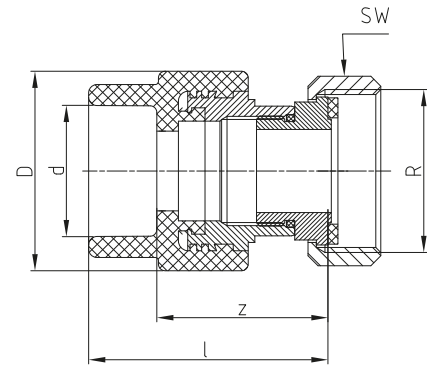
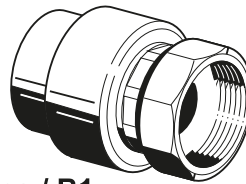
aquatherm red pipe TE komad s unutarnjim navojem / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	l1	z1	D1	R	SW	Težina
4125006	20 x 1/2" f x 20 mm	10	1	20	31,5	17	29,5	37	24	37	1/2"	-	0,088
4125008	20 x 3/4" f x 20 mm	10	1	20	37	22,5	34	38	25	44	3/4"	-	0,120
4125010	25 x 1/2" f x 25 mm	10	1	25	34	18	34	38	25	37	1/2"	-	0,093
4125012	25 x 3/4" f x 25 mm	10	1	25	37	21	34	38	25	44	3/4"	-	0,116
4125013	32 x 1/2" f x 32 mm	5	1	32	35,5	17,5	43	36	23	37	1/2"	-	0,105
4125014	32 x 3/4" f x 32 mm	5	1	32	27,5	9,5	43	51	38	44	3/4"	-	0,118
4125016	32 x 1" f x 32 mm	5	1	32	31	13,5	43	67	49	60	1"	39	0,272
4125018	40 x 1/2" f x 40 mm	5	1	40	42,5	22	52	39	26	37	1/2"	-	0,140
4125019	40 x 3/4" f x 40 mm	5	1	40	40,5	20	52	40,5	27,5	52	3/4"	-	-
4125020	40 x 1" f x 40 mm	5	1	40	41,5	21	52	56	34	60	1"	42	-
4125022	50 x 1" f x 50 mm	5	1	50	49,5	26	68	63,5	43,5	68	1"	39	0,433
4125024	50 x 1 1/4" f x 50 mm	5	1	50	49,5	26	68	65	45	68	1 1/4"	50	0,488



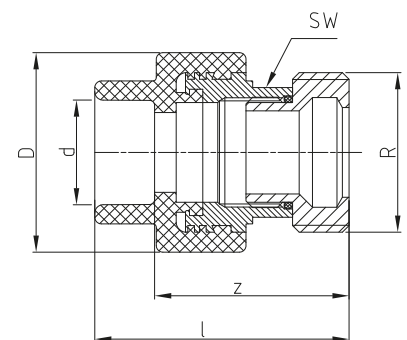
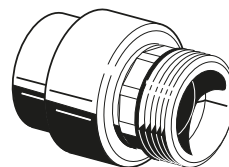
aquatherm red pipe Poluholedner / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	k	R	SW	Težina
4126708	20 mm x matica 1"	1	1	20	100	65	1"	36	0,083
4126710	25 mm x matica 1 1/4"	1	1	25	100	62	1 1/4"	46	0,117
4126712	32 mm x matica 1 1/2"	1	1	32	100	58	1 1/2"	52	0,160
4126714	40 mm x matica 2"	1	1	40	100	53	2"	64	0,256
4126716	50 mm x matica 2 1/4"	1	1	50	100	49	2 1/4"	72	0,436
4126717	50 mm x matica 2 1/2"	1	1	50	100	44	2 1/2"	80	0,457
4126718	63 mm x matica 2 3/4"	1	1	63	100	43	2 3/4"	89	0,541
4126720	75 mm x matica 3 1/2"	1	1	75	100	34	3 1/2"	110	0,918
4126722	90 mm x matica 4"	1	1	90	100	26	4"	120	1,238



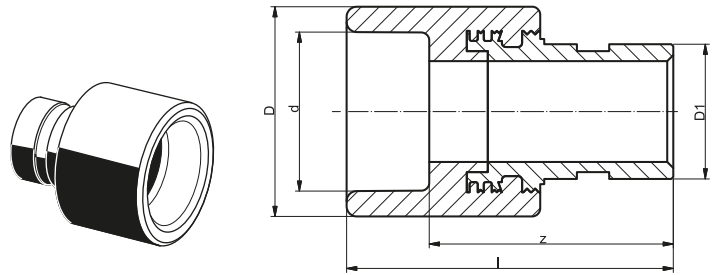
aquatherm red pipe Prijelazna navojna spojnica / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	R	SW	Težina
4127010	matica 1" x 20 mm	10	1	20	58,5	36	38,5	1"	36	0,182
4127012	matica 1 1/4" x 25 mm	10	1	25	60	44	43,5	1 1/4"	46	0,253
4127014	matica 1 1/2" x 32 mm	5	1	32	69,5	51,5	60	1 1/2"	52	0,437
4127016	matica 2" x 40 mm	5	1	40	74	53,5	74	2"	64	0,705
4127018	matica 2 1/4" x 50 mm	5	1	50	78	54,5	84	2 1/4"	72	0,919
4127020	matica 2 3/4" x 63 mm	1	1	63	84	56,5	101	2 3/4"	89	1,236
4127022	matica 3 1/2" x 75 mm	1	1	75	91	61	100	3 1/2"	110	1,832



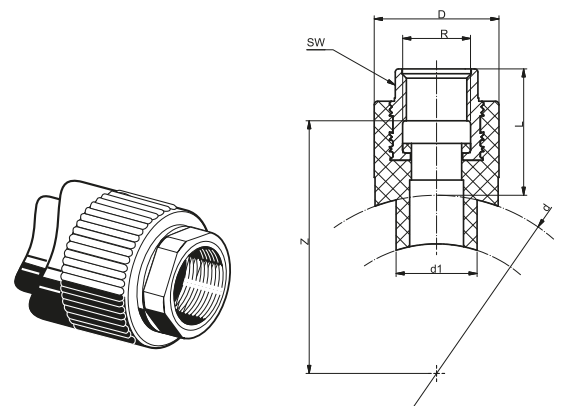
aquatherm red pipe Protuspojnica / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	R	SW	Težina
4127310	20 mm x 1" m	10	1	20	61,5	47	38,5	1"	24	0,149
4127312	25 mm x 1 1/4" m	10	1	25	63	47	43,5	1 1/4"	31	0,222
4127314	32 mm x 1 1/2" m	5	1	32	76,5	58,5	60	1 1/2"	39	0,404
4127316	40 mm x navoj 2" m	5	1	40	81	60,5	74	2"	50	0,604
4127318	50 mm x navoj 2 1/4" m	5	1	50	83	59,5	84	2 1/4"	55	0,665
4127320	63 mm x navoj 2 3/4" m	1	1	63	94	66,5	101	2 3/4"	67	1,071
4127322	75 mm x navoj 3 1/2" m	1	1	75	100	70	100	3 1/2"	67	1,442



aquatherm red pipe Prijelazni komad / B1

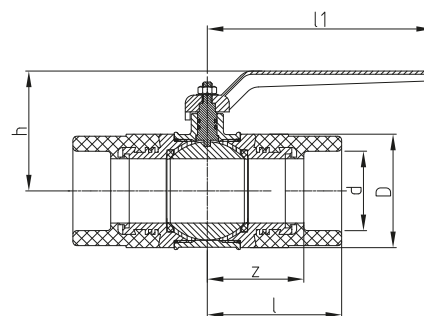
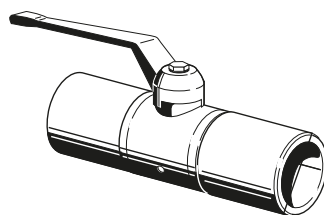
Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	D1	Težina
4127054	40 mm x 1"	1	1	40	81	60,5	52	33,5	0,226
4127056	50 mm x 1 1/4" 1	1	1	50	85,5	62	68	42,2	0,373
4127058	63 mm x 1 1/2" 1	1	1	63	97,5	70	84	48,25	0,533
4127060	75 mm x 2"	1	1	75	97	67	100	60,3	0,788
4127062	90 mm x 3"	1	1	88,5	110	77	120	88,9	1,395
4127064	110 mm x 4"	1	1	108,3	119,5	82,5	147	114,3	2,117
4127066	125 mm x 5"	1	1	125	167	130	167	140	5,270



aquatherm red pipe Bočni priključak / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	d1	l	z	D	R	SW	Težina
4128214	40/25 mm x 1/2" f	5	1	40	25	39	43	38,5	1/2"	24	0,087
4128216	50/25 mm x 1/2" f	5	1	50	25	39	48	38,5	1/2"	24	0,088
4128218	63/25 mm x 1/2" f	5	1	63	25	39	54,5	38,5	1/2"	24	0,088
4128220	75/25 mm x 1/2" f	5	1	75	25	39	53,5	38,5	1/2"	24	0,088
4128222	90/25 mm x 1/2" f	5	1	90	25	39	68	38,5	1/2"	24	0,088
4128224	110/25 mm x 1/2" f	5	1	110	25	39	78	38,5	1/2"	24	0,088
4128226	125/25 mm x 1/2" f	5	1	125	25	39	85,5	38,5	1/2"	24	0,091
4128234	40/25 mm x 3/4" f	5	1	40	25	39	38	43,5	3/4"	31	0,108
4128236	50/25 mm x 3/4" f	5	1	50	25	39	43	43,5	3/4"	31	0,111
4128238	63/25 mm x 3/4" f	5	1	63	25	39	49,5	43,5	3/4"	31	0,110
4128240	75/25 mm x 3/4" f	5	1	75	25	39	55,5	43,5	3/4"	31	0,109
4128242	90/25 mm x 3/4" f	5	1	90	25	39	63	43,5	3/4"	31	0,110
4128244	110/25 mm x 3/4" f	5	1	110	25	39	73	43,5	3/4"	31	0,111
4128246	125/25 mm x 3/4" f	5	1	125	25	39	80,5	43,5	3/4"	31	0,112
4128260*	75/32 mm x 1" f	5	1	75	32	43	58,5	60	1"	39	0,231
4128262*	90/32 mm x 1" f	5	1	90	32	43	66	60	1"	39	0,234
4128264*	110/32 mm x 1" f	5	1	110	32	43	76	60	1"	39	0,237
4128266*	125/32 mm x 1" f	5	1	125	32	43	83,5	60	1"	39	0,237

*Pogodno za spajanje sprinkler izlaza.

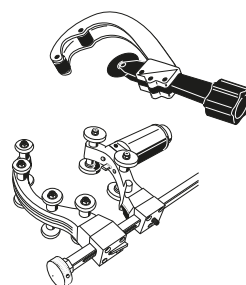


aquatherm red pipe Ventil kuglasti / B1

Artikal.	Dimenzije	Pak.	Jedin. mjere	d	l	z	D	h	l1	Težina
4141308	20 mm	1	1	20	55	40,5	32	66	85	0,280
4141310	25 mm	1	1	25	55	39	41	73	85	0,371
4141312	32 mm	1	1	32	63,5	45,5	47	82	108	0,593
4141314	40 mm	1	1	40	72,5	52	58	93	108	0,950
4141316	50 mm	1	1	50	83,5	60	70,5	114	140	1,585
4141318	63 mm	1	1	63	102,5	75	87	132	140	2,552

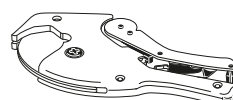
aquatherm rezač cijevi

Artikal.	Za cijevi dimenzija	Pakiranje
50102	ø 16 - 40 mm	1
50105	ø 50 - 125 mm	1
50106	ø 110 - 160 mm	1



aquatherm rezač cijevi

Artikal.	Za cijevi dimenzija	Pakiranje
50104	ø 16 - 40 mm	1





aquatherm black system

Sistem grijanja i hlađenja
za zidove, stropove i druge aplikacije



aquatherm

state of the pipe





Grijanje i hlađenje sa sustavom **aquatherm black system**

Zadovoljstvo i učinkovitost čovjeka uvelike ovise o klimatskim uvjetima u njegovom okruženju. Porastom temperature smanjuje se radna učinkovitost, a troškovi rastu sa svakim stupnjem hlađenja.

Neugodna sobna klima zbog neodgovarajuće temperiranog sobnog zraka, buke ili puhanja uzrokuje slab radni učinak.

Stoga se u urede, poslovne prostore, prodajne prostore, prostorije za sastanke itd. sve više uvode cijevni registri za grijanje i hlađenje stropova i zidova.

Domišljatim sustavom za površinsko grijanje i hlađenje tvrtke aquatherm stvara se ugodna sobna klima bez neugodnog puhanja. Ovom se tehnikom može ovisno o odabranoj temperaturi vode po izboru grijati ili hladiti.

Automatski prijelaz iz režima grijanja na režim hlađenja savršenom regulacijskom tehnikom upotpunjuje sustav pojedinačne regulacije u prostorijama.

Strop



Zid / strop (u žbuci)



Zid (podkonstrukcija za suhu ugradnju)





Grijanje i hlađenje sa sustavom aquatherm black system

Zahvaljujući malim dimenzijama sustav **aquatherm black system** moguće je ugraditi neposredno ispod žbuke ili pod element suhe gradnje.

Ugradbena visina uključujući sabirnik, vodilicu za pričvršćivanje i priključke iznosi svega 24,5 mm. Pojedinačni cijevni registri opremljeni su razdjelnicima / sabirnicima pravokutnog presjeka koji su postavljene nasuprotno.

To omogućuje jednostavno povezivanje npr. prema Tichelmannovom principu. Pritom se količina vode koja je potrebna za određeni učinak raspodjeljuje na pojedine cijevi četverokutnog profila (12 mm / 25 m cijevi po m²).

Brzina strujanja i pad tlaka smanjeni su na minimum. Sustav **aquatherm black system** može se kod spuštene stropova postaviti na elemente metalnih kaseti, ploče za suhu gradnju od gips-kartona ili ploče od gipsa sa vlaknima. Ugradnja u zidnu ili stropnu žbuku te u zidove od gips-kartonskih ploča izvodi se bez problema.

Mala težina od oko 2,5 kg/m² (uključujući vodeno punjenje) ne utječe na izvedbu konstrukcije stropnih elemenata. Stropne bi elemente trebalo nakon polaganja prekriti s najmanje 30 mm staklene vune. Cijevni se registri ovisno o izvedbi međusobno neraskidivo povezuju zavarivanjem ili utičnim sustavom spajanja te se priključuju na krug za hlađenje odnosno grijanje.



Grijanje i hlađenje sa sustavom aquatherm black system

Prednosti :

- Bez puhanja, stoga maksimalni komfor s obzirom na klimu
- Bez buke
- Bez dodatne izloženosti prašini
- Jednostavna regulacijska tehnika
- Prirodna sposobnost akumulacije zgrade ostaje očuvana
- Mogućnost naknadne ugradnje
- Brza montaža zbog visoke razine do koje su elementi predgotovljeni
- Ravnomjerna raspodjela temperature
- Sigurna tehnika spajanja zavarivanjem / utičnim spojem kod stropnih elemenata
- Difuzno nepropusna izvedba
- Minimalna ugradbena visina
- Velika sloboda arhitektonskog oblikovanja
- Ušteda energije u pogonu
- Kod stropne montaže može služiti kao nosač žbuke

Kada je sustav **aquatherm black system** instaliran kao grijači ili hladeći strop, njegovo se djelovanje temelji na podešavanju temperature površine nekoliko stupnjeva ispod ili iznad sobne temperature. Izmjenom toplinskog zračenja sa stropom mijenjaju se temperature površina koje omeđuju prostor. 2/3 ukupne snage postiže se zračenjem, a 1/3 konvekcijom. Snaga je određena razlikom između sobne temperature i srednje temperature površine - što je veća razlika, veća je i snaga.

Budući da je dimenzija sustava **aquatherm black system** ciljano usklađena s površinom kasete, moguće je po želji kombinirati neaktivne površine stropova. To je osobito zanimljivo jer u većini slučajeva ne moraju sve površine stropova biti prekrivene registrima. Na taj se način aktivne i neaktivne površine mogu međusobno kombinirati bez vidljivih razlika. Time je omogućena dogradnja ili naknadno proširenje sustavom **aquatherm black system**

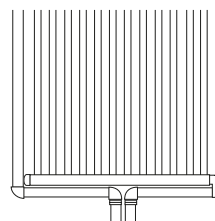


aquatherm black system - REGISTAR ZA GRIJANJE I HLAĐENJE - SUHA UGRADNJA

nepropusni za kisik s donjim priključkom za zavarivanje

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
5662050	62,5 x 50 cm	2
5662100	62,5 x 100 cm	2
5662200	62,5 x 200 cm	2

Spajanje: PP-R 16 mm, zavariva



aquatherm black system - FLEKSIBILNA CIJEV ZA POVEZIVANJE

nepropusna za kisik, zavariva, za Artikle : 5662050 - 5662200

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81044	59,5 cm	1

s dvostranim koljenom 90°

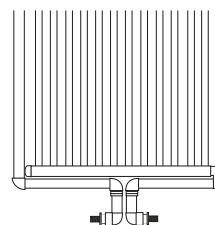


aquatherm black system - REGISTAR ZA GRIJANJE I HLAĐENJE - SUHA UGRADNJA

nepropusni za kisik, s SHT priključkom

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
5663050	62,5 x 50 cm	2
5663100	62,5 x 100 cm	2
5663200	62,5 x 200 cm	2

Spajanje: SHT - utični priključak



aquatherm black system - LJEPILO ZA SPAJANJE

za aquatherm black system - SUHA UGRADNJA

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81003	310 ml	1



aquatherm grey pipe - PRIJELAZNI ADAPTER

za aquatherm green i blue pipe sistem, uključuje pomičnu čahuru - za aquatherm grey cijevi Art.777050...777072

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
78320	aquatherm green pipe 16 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	1

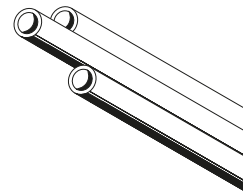
Materijal: PP-R/Mesing



aquatherm black system - PP cijev

nepropusne za kisik - u šipkama po 2,5 m

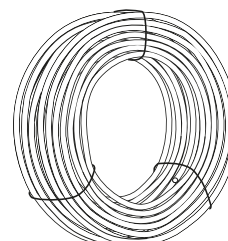
Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81006	16 mm	50
81008	20 mm	50



aquatherm black system - PP cijev

nepropusne za kisik - u kolutu

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81026	16 mm	100
81028	20 mm	100

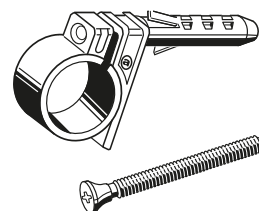


aquatherm black system - PLASTIČNA PRIČVRSNICA ZA CIJEVI

prikladna za cijevi Ø 16 mm

Artikal	Za cijev dimenzije	Pakiranje
60716	16 mm	50

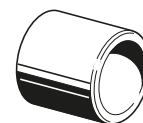
Boja: antracit



aquatherm black system - SPOJNICA

za registre grijanja i hlađenja

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81050	16 mm	10



aquatherm black system - KOLJENO 90°

za registre grijanja i hlađenja

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81060	16 mm	10



aquatherm black system - KOLJENO 90°

unutarnje/vanjsko

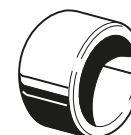
Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81065	16 mm	10



aquatherm black system - ZAVRŠNA KAPA

za registre grijanja i hlađenja

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81080	16 mm	10



aquatherm black system - PP-R MUŠKA ZAVRŠNA KAPA

za registre grijanja i hlađenja

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81092	16 mm	50



aquatherm black system - LETVICA ZA UČVRŠĆIVANJE ZIDNIH REGISTRARA
za registre grijanja i hlađenja

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81506	Duljina = 24 cm	10



aquatherm black system - DVOSTRANI UTIKAČ
fleksibilni cijevni priključak za spajanje na prijelazni adapter

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81093	16 x 2 mm, Duljina : 150 mm	-



aquatherm black system - DRŽAČ REGISTRARA ZA GRIJANJE I HLAĐENJE
za registre grijanja i hlađenja

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81296	-	10



aquatherm black system - LETVICA ZA UČVRŠĆIVANJE REGISTRARA - SUHA UGRADNJA
za registre grijanja i hlađenja

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81297	-	10



aquatherm black system - PRIČVRSNI ELEMENT S PRIČVRSNICOM
za montiranje na strop

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81298	-	10



aquatherm black system - REGISTRAR ZA GRIJANJE I HLAĐENJE ZA STROPOVE S KAZETAMA
nepropusni za kisik, s bočnim utičnim priključkom

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
5160061	za stropne registre 62,5 x 62,5 cm	10
5156058	za stropne registre 60 x 60 cm	10



Posebne dimenzije na upit.

aquatherm black system - FLEKSIBILNA CIJEV ZA POVEZIVANJE
u kolutu, nepropusni za kisik

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81039		50



Povezivanje zavarivanjem s Art. 81288, 81289, 81290, 81291 razdvojiva svakih 25 cm

aquatherm black system - PRIKLJUČNA FLEKSIBILNA CIJEV

nepropusne za kisik, za Art. 5161061 i 5157058

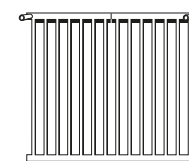
Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81040	Duljina 57 cm obostrani utični priključak	10
81041	Duljina 57 cm jednostrani utični priključak/jednostrani SHT priključak 16 mm	10
81042	Duljina 57 cm jednostrani utični priključak/jednostrani PP-R priključak 16 mm	10



aquatherm black system - REGISTAR ZA GRIJANJE I HLAĐENJE ZA STROPOVE S KAZETAMA

nepropusne za kisik, utični priključci 90° s jedne strane

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
6256060	za stropne registre 62,5 x 62,5 utični priključak	1
6256056	za stropne registre 60 x 60 zavarivi priključak	1
6252056	za stropne registre 60 x 60 utični priključak	1
6256120	za stropne registre 62,5 x 125,0 utični priključak	1



Posebne dimenzije na upit.

aquatherm black system - FLEKSIBILNA PRIKLJUČNA CIJEV

nepropusne za kisik, za spajanje tip 52, 53 i 62.

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81030	L 1,25 m s dvostranim koljenom utični priključak	1
81031	L 0,5 m s koljenom utični priključak/zavarivanje	1
81032	L 0,5 m s dvostranim koljenom utični priključak	1
81035	L 1,5 m s dvostranim koljenom utični priključak	1
81036	L 1,75 m s dvostranim koljenom utični priključak	1



aquatherm black system - TERMOGRAFSKI FILM / PRESVLAKA

pozicioniranjem na zid promjenom boje detektira položaj cijevi

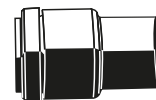
Artikal	Dimenzije	Pakiranje
50186	160 x 70 mm	1



aquatherm black system - SPOJNICA

jedna strana utična / druga strana PP-R 16 mm zavarivanje

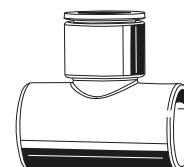
Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81288	16 mm	20



aquatherm black system - T SPOJNICA

prolaz PP-R 25 mm zavarivanje / izlaz 16 mm utični

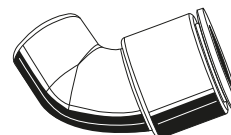
Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81289	25 x 16 x 25 mm	10



aquatherm black system - 90° KOLJENO/SPOJNICA

jedna strana utična / druga strana PP-R 16 mm zavarivanje

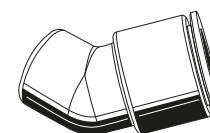
Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81290	16 mm	10



aquatherm black system - 45° KOLJENO/SPOJNICA

jedna strana utična / druga strana PP-R 16 mm zavarivanje

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81291	16 mm	1



aquatherm black system - ZAVRŠNI ČEP

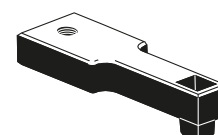
za zidne i stropne registre

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
81091	12 mm	10



aquatherm black system - ALAT ZA VARENJE

Artikal	Dimenzije	Pakiranje
50285		1





Artikal Aquatherm	Staro ime brenda	Novo brendiranje					
		Ime novog brenda		Boja	Struktura cijevi	Prednost cijevi	Materijal
		Proizvođač	Sistem				
90020...90030	aquatherm underfloor heating system	aquatherm	orange system	Narančasta	M	OT	PE-RT
90306...90317	aquatherm underfloor heating system	aquatherm	orange system	Siva	M	OT	PB

Područja primjene:



M = Višeslojna
OT = Nepropusno za kisik

Novogradnja - podno grijanje.

Više od tri desetljeća iskustva u proizvodnji i primjeni kod podnog grijanja, kao i kontinuiranog razvoja u uštedi energije i učinkovite tehnologije, aquatherm je postalo jedan od najiskusnijih i svjetski najuspješnijih proizvođača podnog grijanja.

Izvedba podnog grijanja je uglavnom određena kvalitetom ugrađenih komponenti:

- >> Izolacije
- Izolacija u roli
- Aluminijske folije
- (s otisnutim rasterima za lakše polaganje cijevi)
- >> Gumb ploče
- >> Elementi TS 25
- >> Cijev za grijanje
- PE-RT cijevi
- PB cijevi
- >> Razdjelnici
- >> Regulacijska tehnika

Starija gradnja - podno grijanje.

S razvojem elementa sustava TS 25 aquatherm nudi sve namjene grijanja za najnižu debljinu ugradnje na području podnog grijanja. Ona ispunjava sve zahtjeve starih i novih zgrada - posebno na renoviranju.

Bilo u suhoj ili vlažnoj gradnji, svi zahtjevi za sustava podnog grijanja mogu biti u skladu. Ekstrudirani sustav ploča s montažnim cijevnim kanalima je pogodan za svaki tlocrt i svaku vrstu prostora.

Prednosti

Najniža dubina ugradnje (npr 50 mm - suhi pod, 55 mm - estrih, 60 mm - plivajući pod), zbog male debljine ploče. Aquatherm sustav Element 25 je idealno rješenje za sve situacije polaganja. Prekide u tijeku gradnje treba izbjegavati.



Opći opis (sustav elemenata)

Cijevi za grijanje: Opći opis

Rad sustava podnog grijanja određuje kvaliteta cijevi za grijanje.

Aquatherm orange system podnog grijanja cijevi ima slijedeće karakteristike:

- >> Izvrsno pružanje snage i pri višim temperaturama
- >> Glatka unutarnja površina cijevi
- >> Niski gubici trenja
- >> Visoki toplinski stabilizatori
- >> Otpornost na koroziju
- >> Izvanrednu otpornost na kemikalije
- >> Visoka fleksibilnost
- >> Visoka stopa utjecaja
- >> Mali zvuk protoka
- >> Otpornost na kisik zbog EVOH-premaza prema DIN EN 1264

Obrada

aquatherm orange system grijanja cijevi može se postaviti bez prethodnog hladnog kaljenja role. Iz praktičnih razloga, cijevi za grijanje treba u pravilu položiti s aquatherm orange system cijevnim kopčama.

Tehnika spajanja

Koristiti samo one cijevne priključke koje navodi proizvođač za određenu vrstu cijevi.

Aquatherm orange system spojnice i priključci za razdjelnike u skladu s DIN 8076 dio 1, prema DIN EN 1264.

Linearno širenje

aquatherm orange system podnog grijanja cijevi za mokro polaganje postavlja se izravno u estrih.

Promjena duljine dobivena iz razlike temperature sprječava ugradnju u estrih.

Materijal upija napetosti/širenja, tako da nisu kritični.

Kisik-nepropusnost

Proizvodnja aquatherm orange system podnog grijanja cijevi sa slojem barijere za kisik se postiže u skladu s posebno razvijenim postupkom ekstruzije.

Zbog EVOH-premaza pohranjenim u temelju cijevi, cijev dostigne optimalnu nepropusnost. Ljepljivi sloj između temelja cijevi i graničnog sloja rezultira prijanjanjem te odolijeva najtežim uvjetima na terenu.

Cijevi aquatherm orange system podnog grijanja nepropusne za kisik prema DIN EN 1264.

Odvajanje sustava pomoću izmjenjivača topline nije potrebno po DIN EN 1264 uz primjenu ovih cijevi.

Grijanje vode - dodaci

U principu samo zagrijavanje vode s dodatcima sa kontroliranim neškodljivostima materijala aquatherm - mogu se koristiti. Grijanje vode s dodacima moraju biti izričito odobrene od aquatherma.

Primjena inhibitora korozije nije potrebno kada se koriste Aquatherm orange system cijevi za podno grijanje.

Pakiranje

aquatherm orange system cijevi podnog grijanja se pakiraju u prilagođenim gipskartonskim kutijama neosjetljivim na svjetlo te imaju zaštitu od mehaničkih oštećenja ili djelovanja UV zraka.

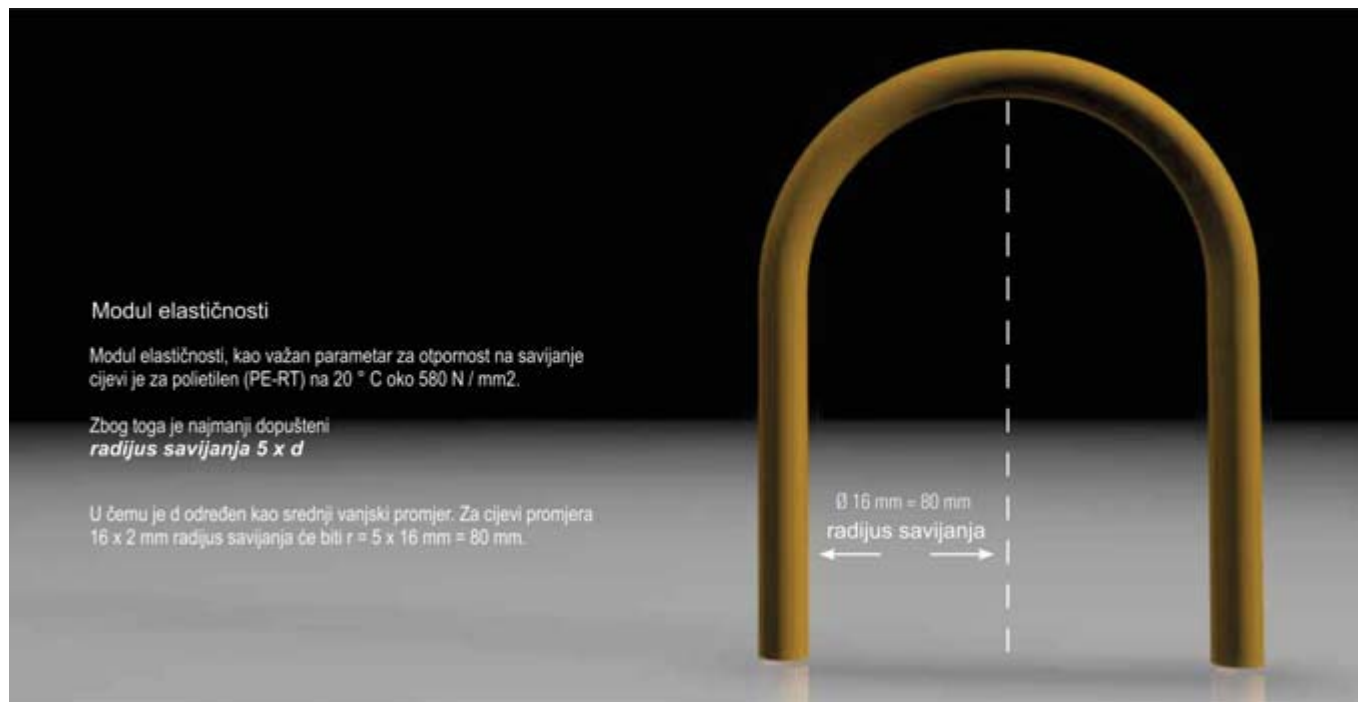
Snopovi cijevi moraju biti pohranjeni u pakiranju do ugradnje.

Cijevi se isporučuju u kolutu.

Nadzor

aquatherm orange system podnog grijanja cijevi su stalno pod nadzorom proizvođača sukladno zahtjevima u tvornici.

Vanjski nadzor se vrši u suradnji DIN-CERTICO i ugovorom s SKZ (South German Plastic Centre Würzburg).


Modul elastičnosti

Modul elastičnosti, kao važan parametar za otpornost na savijanje cijevi je za polietilen (PE-RT) na 20 ° C oko 580 N / mm².

Zbog toga je najmanji dopušteni **radijus savijanja 5 x d**

U čemu je d određen kao srednji vanjski promjer. Za cijevi promjera 16 x 2 mm radijus savijanja će biti $r = 5 \times 16 \text{ mm} = 80 \text{ mm}$.

aquatherm orange system CIJEVI ZA GRIJANJE OD POLIETILENA (PE-RT)

SVOJSTVA MATERIJALA POLIETILEN (PE-RT)

Fizikalna svojstva	Jedinica	Metoda ispitivanja	Vrijednost
Indeks taljenja, 190°C / 2,16 kg	g/10 min	ISO 1133	0.7
Indeks taljenja, 190°C / 5,16 kg	g/10 min	ISO 1133	2.2
Gustoća	g/cm ³	ISO 1183	0.933
Točka omekšavanja	°C	ISO 306 (Method A)	122
Toplinska vodljivost	W/(mk)	DIN 52612-1	0.4
Linearni koeficijent toplinske ekspanzije	10 ⁻⁴ /K	DIN 53752 A (20°C - 70°C)	1.95
Mehanička svojstva	Jedinica	Metoda ispitivanja	Vrijednost
Čvrstoća	%	ISO 868	53
Prinos stresa	MPa	ISO 527	16.5
Prinos čvrstoće rastezanja	%	ISO 527	13
Vlačna čvrstoća	MPa	ISO 527	34
Istezanje	%	ISO 527	> 800
Savitljivost	MPa	ISO 178	550
Modul elastičnosti	MPa	ISO 527	580
Čvrstoća na udar	KJ/m ² at 23°C KJ/m ² at - 40°C	ISO 180 ISO 180	nema pauze 8
ESCR Otpornost na pucanje	h h h	ASTM D 1693-B 10 % 50% antifriz (PEG) 10% inhibitor korozije	>8760 (0 Error) >8760 (0 Error)



aquatherm orange system CIJEVI ZA GRIJANJE OD POLIETILENA (PE-RT)

Karakteristike

aquatherm orange system - cijevi za podno grijanje od polietilena (PE-RT) u kombinaciji s vanjskim EVOH-barijerama prema DIN EN 1264/16833 / ISO 22391-1,2,5 imaju jedinstvenu molekularnu strukturu s kontroliranom raspodjelom lanaca, osiguravajući izvrsne uvjete protiv pucanja te vrlo dobar dugoročni unutarnji tlak i visoku fleksibilnost.

Oznake

aquatherm orange system - cijevi za podno grijanje - BROJ PROIZVODA 90026 - 16x2,0 MM - NEPROPUSNO ZA KISIK-DINEN 1264 - DIN 16833 DATUM PROIZVODNJE/VRIJEME - BROJ STROJA - MRT.OZNAKA- PROIZVEDENO U NJEMAČKOJ

Dodatno je na svakom kolutu cijevi redom otisnut metarski broj. Svakom kolutu je pridodan listić s karakterističnim podacima.

Preostale dužine

Preostale dužine cijevi mogu se ispitati i dozvoljenom aquatherm SHT tehnikom spajanja optimalno iskoristiti za npr. spajanje radijatora.

Cijevi za grijanje od PE-RT

aquatherm orange system Cijevi za grijanje od polietilena (PE-RT)		
Artikal	Promjer	Kolut
90020	10 x 1,25 mm	250 m
90024	14 x 2,0 mm	250 m
90034	14 x 2,0 mm	500 m
90026	16 x 2,0 mm	250 m
90036	16 x 2,0 mm	500 m
90027	17 x 2,0 mm	250 m
90037	17 x 2,0 mm	500 m
90028	20 x 2,0 mm	250 m
90030	25 x 2,3 mm	250 m
90038	20 x 2,0 mm	500 m



aquatherm orange system CIJEVI ZA GRIJANJE OD POLIBUTENA (PB)

Karakteristike

aquatherm orange system - cijevi za podno grijanje od polibutena (PB) ističu se između ostalog visokom vremenskom izdržljivošću. Polibuten je zahvaljujući svojoj visokoj otpornosti na termičke promjene naročito pogodan i za instalaciju cijevi za grijanje.

U području primjene spojnih cjevovoda malih dimenzija polibuten je uvjerljiv naročito zahvaljujući svojoj visokoj fleksibilnosti.

Oznake

aquatherm orange system - cijevi za podno grijanje - BROJ PROIZVODA 90306 - 16x2,0 MM - NEPROPUSNO ZA KISIK-PB 125-DIN 4726-DIN 19968/19969-DIN CERTCO 3VO98PB - DATUM PROIZVODNJE / VRIJEME - BROJ STROJA - MRT.OZNAKA - PROIZVEDENO U NJEMAČKOJ

Dodatno je na svakom kolutu cijevi redom otisnut metarski broj. Svakom kolutu je pridodan listić s karakterističnim podacima.

Preostale dužine




Preostale dužine cijevi mogu se ispitati i dozvoljenom aquatherm SHT tehnikom spajanja optimalno iskoristiti za npr. instalaciju pitke vode i spajanje radijatora.

Cijevi za grijanje od PB

aquatherm orange system Cijevi za grijanje od polibutena (PB)		
Artikal	Promjer	Kolut
90300	10 x 1,25 mm	250 m
90304	14 x 2,0 mm	250 m
90314	14 x 2,0 mm	500 m
90306	16 x 2,0 mm	250 m
90316	16 x 2,0 mm	500 m
90307	17 x 2,0 mm	250 m
90317	17 x 2,0 mm	500 m
90308	20 x 2,0 mm	250 m
90318	20 x 2,0 mm	500 m

				PAK.	JED. MJERE
	50232	TRAKA ZA PODNO GRIJANJE AQUATHERM	ART.91106	25	m
	50017	TEKUĆINA ZA ESTRIH 10 kg	ART.91108	10	kg
	50208	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE 16x2 PB AQUATHERM	ART.90306	250	m
	50209	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE 16x2 PB AQUATHERM	ART.90316	500	m
	0630012	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE 17x2 PB AQUATHERM	ART.90307	250	m
	0630013	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE 17x2 PB AQUATHERM	ART.90317	500	m
	0630014	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE 16x2 PE-RT AQUATHERM	ART.90026	250	m
	0630015	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE 16x2 PE-RT AQUATHERM	ART.90036	500	m
	0630016	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE 17x2 PE-RT AQUATHERM	ART.90027	250	m
	0630017	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE 17x2 PE-RT AQUATHERM	ART.90037	500	m
	50018	SPOJNICA ZA PODNO GRIJANJE (RUČNO) 16/17 AQUATHERM	ART.90502	100	kom
	50268	SPOJNICA ZA PODNO GRIJANJE (ZA ALAT) AQUATHERM 16/17	ART.90504	500	kom
	50269	ALAT ZA SPOJNICE PODNOG GRIJANJA AQUATHERM	ART.96002	*	*

				PAK. M/V
	0629040	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE PE-RT 17x2 KOLUT 240 m	ART.638313	*
	0629042	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE PE-RT 17x2 KOLUT 650 m	ART.638320	*
	0629046	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE PE-RT 20x2 KOLUT 240 m	ART.657345	*
	0629034	DILITACIONA TRAKA 10x100x1800	ART.562311	10
	0629035	RUBNA TRAKA 10 x 150	ART.562298	25 m
	0629047	FONTERRA ESTRIH ADITIV 20 kg	ART.703998	*
	0629048	FONTERRA TACKER PLOČA U KOLUTU 30x2	ART.613433	10 m ²
	0629043	FONTERRA TACKER PLOČA U KOLUTU 30x3	ART.609405	10 m ²
	0629049	FONTERRA TACKER PLOČA U KOLUTU 35x3	ART.609412	10 m ²
	0629050	FONTERRA TACKER PLOČA NA PREKLAPANJE 25x2	ART.609351	2 m ²
	0629051	FONTERRA TACKER PLOČA NA PREKLAPANJE 30x2	ART.609368	2 m ²
	40293	SPOJNICA 16x2 ZA CIJEVI PODNOG GRIJANJA	ART.102098	10
	0629041	SPOJNICA 3/4x17 ZA CIJEVI PODNOG GRIJANJA	ART.614539	10
	40322	SPOJNICA 17x2 ZA CIJEVI PODNOG GRIJANJA	ART.102760	10
	40501	ZAVOJ POCINČANI ZA VOĐENJE CIJEVI	ART.312947	10

			PAK. M/V
	0706164	CIJEVI PB 12x1,3 ZA ZIDNO GRIJANJE ART.616502, 615680	*
	0706162	SPOJNICA PEXFIT 12x1,3 ART.614676	5
	0706163	POLUSPOJNICA ZA PB CIJEVI 3/4x12 ART.614584	10
	0706165	STEZNA ŠINA FRONTERA 12mm L=2m ART.609429	*
	0706166	UDARNA TIPLA ZA PRIČVRŠĆIVANJE 35-6 ART.615574	1000
	0706167	OBUJMICA SA ČAVLOM 12 mm ZA PB ART.615611	100
	0623274	NIPEL MESINGANI 5/4" ZA SPAJANJE RAZDJELJNIKA ART.269135	*
	40453	NIPEL MESINGANI 1" ZA SPAJANJE RAZDJELJNIKA ART.266608	*



Ø 12-26 mm



SYSTEM **KAN-therm**

Podno grijanje



TECHNOLOGY OF SUCCESS



ISO 9001

83

Proizvođač KAN-Therm sustava za dugi niz godina promovira suvremena podna grijanja.

Dizajn sustava KAN-Therm površinskog grijanja je vrlo jednostavan. Zahvaljujući bogatom izboru

dizajnerskih rješenja, širok asortiman elemenata sustava (mnogostrukosti, ugradnja ormara i automatizacija elemenata) možete lako odabrati sustav grijanja, ovisno o lokalnim uvjetima.

Sustavi površinskih grijanja koje nudimo:

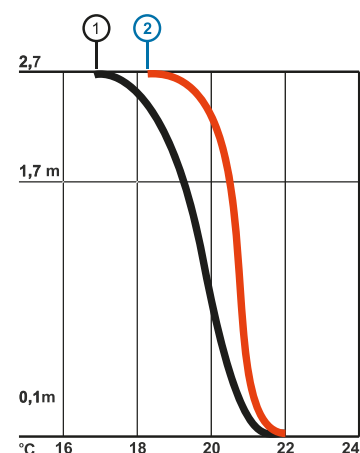
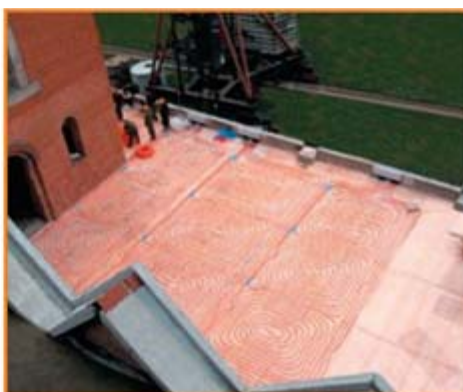
- grijanje površine na otvorenom (sport tereni, stadioni, garaže, pogoni, vanjske stepenice i terase),
- pod, strop i zid tipovi grijanja u zgradama.
- sportske dvorane s elastičnim podovima,
- drvena konstrukcija kata s zračnom prazninom,
- strukture podnog grijanja postavljanog suhom metodom - osobito korisno za remont ili adaptaciju zgrade.

Prednosti sustava KAN-Therm podnog grijanja:

- najbolja raspodjela temperatura u prostoriji,
- ušteda energije,
- kombinacija s isplativim izvorima topline, npr. dizalice topline i kondenzacijski kotlovi,
- maksimalno korištenje površine prostora,
- ljeti sustav može hladiti prostore,
- visoka kvaliteta i pouzdanost,
- konkurentna cijena,
- brza i jednostavna montaža,
- bogat izbor dizajna sustava,
- otpornost protiv korozije
- materijali prihvatljivi za okoliš.

KAN Therm posjeduje i računalne programe koji pomažu u osmišljavanju sustava podnog grijanja:

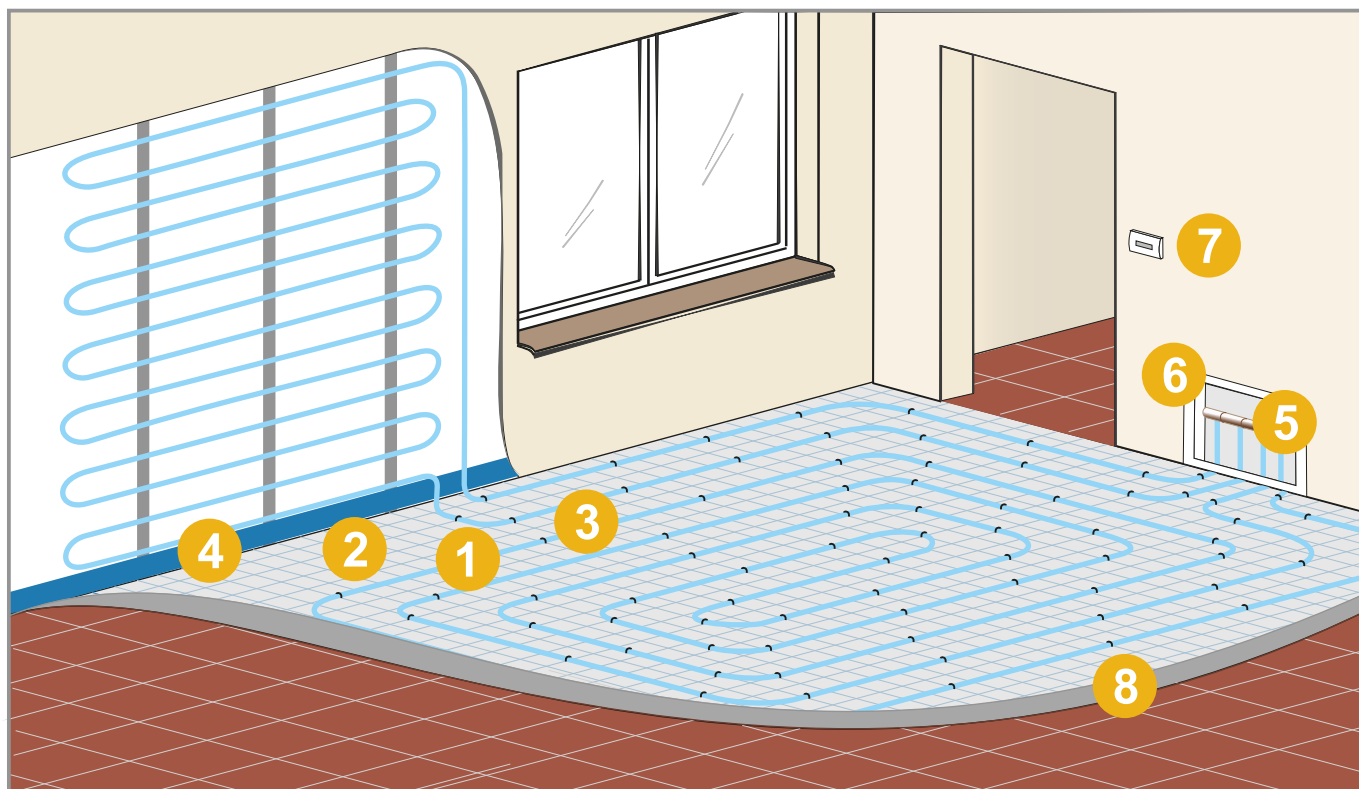
- KAN co-Graf za projektiranje sustava grijanja s opcijom za projektiranje podnog grijanja,
- KAN Quick Kat - Internet program za brzi izračun podnog grijanja se temelji na PN-EN1264 standardu s mogućnošću popisa materijala,
- KAN ozc kao dodatak za izračun







- ① Idealna raspodjela temperature
- ② Raspodjela temperature podnim grijanjem.





Za potpunu instalaciju KAN-therm nudi sljedeće elemente za podno grijanje:






1. Visokokvalitetne PE-RT cijevi sa 100% antikorozivnom zaštitom 16x2 mm, 17x2 mm i 20x2 mm
2. Široka ponuda toplinske izolacije.
3. Pričvrtni elementi za cijevi.
4. Vrpce i dilatacijske vrpce.
5. Širok odabir razdjelnika s opremom.
6. Ugradni i nadgradni razdjelni ormarići.
7. Moderni elementi automatike i kontrole.
8. Dodatak betonu BETOKAN












 <p>Maximalna radna temperatura: 90 °C (100°C Na kratki period) Maximalni radni pritisak: 10 bar Isporuca u crvenoj ili bijeloj boji.</p>	1424068	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 16x2	ART.09616 200/3000 m
	1424069	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 20x2	ART.09620 100/1500 m
	1424070	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 26x3	ART.09626 50/600 m
	1424071	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 32x3	ART.09632 50/600 m
 <p>Maximalna radna temperatura: 90 °C (100°C Na kratki period) Maximalni radni pritisak: 10 bar Izolacija 6 mm.</p>	1424072	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 16x2 S IZOLACIJOM	ART.09616-6C 50/100 m
	1424073	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 20x2 S IZOLACIJOM	ART.09620-6C 50/100 m
	1424074	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 26x3 S IZOLACIJOM	ART.09626-6C 50/100 m
	1424075	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 32x3 S IZOLACIJOM	ART.09632-6C 50/100 m


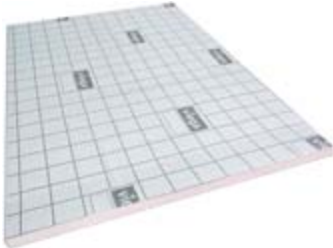
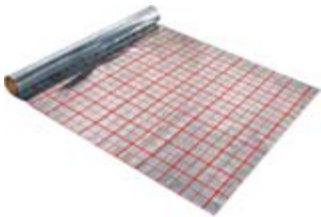

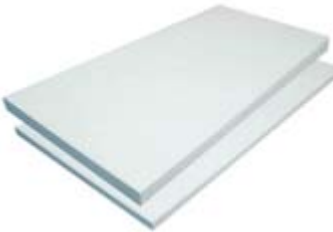
<p>PEX-AL-PEX BEZ IZOLACIJE</p>  <p>Max radna temperatura: 95°C Nominalni pritisak: 10 bar EN ISO 21003</p>	0723001	CIJEV PEX-AL-PEX 16x2 mm	ART.2400 100 m
	0723002	CIJEV PEX-AL-PEX 18x2 mm	ART.2400 50 m
	0723003	CIJEV PEX-AL-PEX 20x2 mm	ART.2400 50 m
	0723004	CIJEV PEX-AL-PEX 26x3 mm	ART.2400 50 m
	0723005	CIJEV PEX-AL-PEX 32x3 mm	ART.2400 25 m
<p>PEX-AL-PEX S IZOLACIJOM</p>  <p>Max radna temperatura: 95°C Nominalni pritisak: 10 bar EN ISO 21003</p>	0723006	CIJEV PEX-AL-PEX 16x2 mm S IZOLACIJOM	ART.2560 100 m
	0723007	CIJEV PEX-AL-PEX 18x2 mm S IZOLACIJOM	ART.2560 50 m
	0723008	CIJEV PEX-AL-PEX 20x2 mm S IZOLACIJOM	ART.2560 50 m
	0723009	CIJEV PEX-AL-PEX 26x3 mm S IZOLACIJOM	ART.2560 50 m

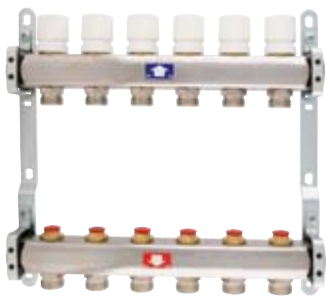
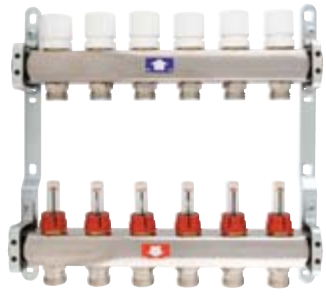
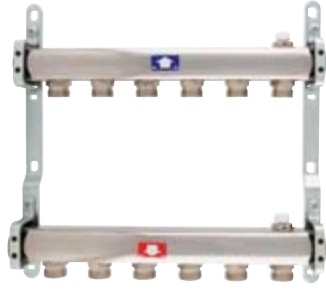
	1405005	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPSE-4	H=560-600 L=350	ART.1300Z
	1405001	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPS-6	H=560-600 L=450	ART.1310Z
	1405002	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPS-8/3	H=560-600 L=580	ART.1320Z
	1405003	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPS-10/7	H=560-600 L=780	ART.1330Z
	1405004	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPS-13/10	H=560-600 L=930	ART.1340Z
 <p>MESINGANI EUROKONUS 3/4"</p>	1405006	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x2 BEZ VENTILA		ART.61020
	1405007	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x3 BEZ VENTILA		ART.61030
	1405008	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x4 BEZ VENTILA		ART.61040
	1405009	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x5 BEZ VENTILA		ART.61050
	1405010	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x6 BEZ VENTILA		ART.61060
	1405011	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x7 BEZ VENTILA		ART.61070
	1405012	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x8 BEZ VENTILA		ART.61080
	1405013	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x9 BEZ VENTILA		ART.61090
	1405014	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x10 BEZ VENTILA		ART.61100
	1405015	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x11 BEZ VENTILA		ART.61110
	1405016	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x12 BEZ VENTILA		ART.61120
 <p>MESINGANI EUROKONUS 3/4"</p>	1405058	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x2 S VENTILIMA		ART.71020A
	1405017	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x3 S VENTILIMA		ART.71030A
	1405018	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x4 S VENTILIMA		ART.71040A
	1405019	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x5 S VENTILIMA		ART.71050A
	1405020	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x6 S VENTILIMA		ART.71060A
	1405021	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x7 S VENTILIMA		ART.71070A
	1405022	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x8 S VENTILIMA		ART.71080A
	1405023	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x9 S VENTILIMA		ART.71090A
	1405024	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x10 S VENTILIMA		ART.71100A
	1405025	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x11 S VENTILIMA		ART.71110A
	1405026	RAZDJELNIK KAN THERM U SETU 1"x12 S VENTILIMA		ART.71120A
 <p>MESINGANI EUROKONUS 3/4"</p>	1405027	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x2 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75020A
	1405028	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x3 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75030A
	1405029	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x4 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75040A
	1405030	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x5 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75050A
	1405031	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x6 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75060A
	1405032	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x7 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75070A
	1405033	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x8 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75080A
	1405034	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x9 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75090A
	1405035	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x10 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75100A
	1405036	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x11 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75110A
	1405037	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x12 S VENTILIMA I MJERACEM PROTOKA		ART.75120A

 <p>ČELIČNI EUROKONUS 3/4"</p>	1405038	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x4 BEZ VENTILA OD ČELIKA	ART.S20040
	1405039	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x5 BEZ VENTILA OD ČELIKA	ART.S20050
	1405040	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x6 BEZ VENTILA OD ČELIKA	ART.S20060
	1405041	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x7 BEZ VENTILA OD ČELIKA	ART.S20070
	1405042	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x8 BEZ VENTILA OD ČELIKA	ART.S20080
	1405043	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x9 BEZ VENTILA OD ČELIKA	ART.S20090
	1405044	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x10 BEZ VENTILA OD ČELIKA	ART.S20100
	1405045	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x11 BEZ VENTILA OD ČELIKA	ART.S20110
	1405046	RAZDJELNIK KAN THERM 1"x12 BEZ VENTILA OD ČELIKA	ART.S20120
	1405056	NASTAVAK ZA RAZDJELNIKE S MJERAČEM PROTOKA KAN THERM G 1" L=50mm	ART.752
	1405057	NASTAVAK ZA RAZDJELNIKE S VENTILOM KAN THERM G 1" L=50mm	ART.712
	1405047	ELEKTRO POGON ZA RAZDJELNIKE (SERVO MOTOR) KAN THERM 230V	ART.K800011
	1405048	ADAPTER ZA SERVO MOTOR KAN THERM M28x1,5	ART.K600703
	1405049	ADAPTER ZA SERVO MOTOR KAN THERM M30x1,5	ART.K600702
	1405050	SIGNALNA PLOČA ZA POVEZIVANJE TERMOSTATA S ELEKTRO POGONSKOM GLAVOM ZA PODNO GRIJANJE KAN THERM 230V	ART.B2012
	1405060	SIGNALNA PLOČA ZA GRIJANJE I HLAĐENJE S PUMPNIM MODULOM KAN THERM 230V	ART.K800030

	1405059	TERMOSTAT ZA GRIJANJE I HLAĐENJE KAN THERM 230V ART.K800035	
	1406001	REDUKCIJA MESING G 1"x G1/2"	ART.412
	1406002	REDUKCIJA MESING G 1"x G3/4"	ART.413
	1406004	ČEP MESING G 1/2"	ART.609535
	1406005	ČEP MESING G 3/4"	ART.609532
	1406003	ČEP MESING G 1"	ART.609543
	1406007	KAPA MESING G 1/2"	ART.609522
	1406008	KAPA MESING G 3/4"	ART.609523
	1406006	KAPA MESING G 1"	ART.609524
	1405053	NIPEL ZA RAZDJELNIKE KAN THERM G 1"	ART.R543
	1405054	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIKE TROPUTI KAN THERM 1"x1/2"x1/2"	ART.R542
	1405055	SET ZA RAZDJELNIKE S OZRAKOM I SLAVINOM ZA PUNJENJE I PRAŽNENJE 1"	ART.R5541
	1405051	MESINGANI RUČNI ZATVARAČ ZA RAZDJELNIKE M28x1,5	ART.609528
	1405052	MESINGANI RUČNI ZATVARAČ ZA RAZDJELNIKE M30x1,5	ART.609530

	1405005	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPSE-4	H=560-600 L=350	ART.1300Z
	1405001	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPS-6	H=560-600 L=450	ART.1310Z
	1405002	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPS-8/3	H=560-600 L=580	ART.1320Z
	1405003	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPS-10/7	H=560-600 L=780	ART.1330Z
	1405004	ORMARIĆ PODŽBUKNI SWPS-13/10	H=560-600 L=930	ART.1340Z
	0697144	METALNI DRŽAČ ZA RAZDJELNIKE		ART.5309
 <p>Maximalna radna temperatura: 80 °C (100°C Na kratki period) Maximalni radni pritisak (60°C): 6 bar i (80°C): 4 bar U skladu sa standardom: DIN 4726</p>	1407001	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE PE-RT 16x2	ART.0.21760P 200/3000 m	
	1407007	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE PE-RT 16x2	ART.0.21760P 600M 600/3000 m	
	1407006	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE PE-RT 17x2	ART.39011090 200/3000 m	
	1407005	CIJEVI ZA PODNO GRIJANJE PE-RT 20x2	ART.4726 (K-100305) 200/3000 m	
 <p>Maximalna radna temperatura: 90 °C (100°C Na kratki period) Maximalni radni pritisak:10 bar Isporuka u crvenoj ili bijeloj boji.</p>	1424068	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 16x2	ART.09616 200/3000 m	
	1424069	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 20x2	ART.09620 100/1500 m	
	1424070	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 26x3	ART.09626 50/600 m	
	1424071	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 32x3	ART.09632 50/600 m	
	1407009	STALAK ZA ODMOTAVANJE CIJEVI		ART.K100620
	1407010	TEKUĆINA ZA ESTRIH BETOKAN 10 L		ART.0.1007
	1407002	TACKER ALAT ZA U OBUJMICE		ART.2214
	1407003	OBUJMICA "U" ZA TACKER ALAT	ART.22022S 25/850 kom	
	1407004	OBUJMICA "U" RUČNA	ART.22022 100 kom	

 <p>Izolacija buke hodanja i izolacija topli- ne, čvrsta folija otporna na kidanje s preklapanjem i otisnutim rasterom za polaganje cijevi.</p>	<p>1407008</p>	<p>IZOLACIJSKA PLOČA S FOLIJOM KAN-THERM Širina: 1000 mm, debljina 30 mm, Pakovanje: 5 m²</p>	<p>ART.720N</p>
 <p>Izolacija buke hodanja i izolacija to- pline, čvrsta folija otporna na kidanje s 30 mm preklapanjem i otisnutim rasterom za polaganje cijevi.</p>	<p>0629043</p>	<p>TACKER IZOLACIJSKA PLOČA Širina: 1000 mm, debljina 30 mm, Pakovanje: 10 m²</p>	<p>ART.609405</p>
 <p>Povećava efekt podnog grijanja, izra- đena iz 3 sloja otporna na mehaničke utjecaje, niska paropropusnost, meta- lizirana površina otporna na kidanje s 25 mm preklapanjem i otisnutim rasterom 10x10 cm za polaganje cijevi.</p>	<p>1422001</p>	<p>UFH FOLIJA Širina: 1020 mm, debljina 0,11 mm, Rola: 50 m</p>	<p>ART.1813</p>
 <p>Primjenjuje se kao toplinska izolacija podova s podnim grijanjem. Raster polaganja 10 cm. Za cijevi Ø 16 do 18 mm.</p>	<p>0684001 0684002</p>	<p>STIROPOR ZA PODNO GRIJANJE BIJELI PG 55/30 mm Ploča: 60x120 cm, debljina 50/30 mm, Pakovanje: 7,2 m² STIROPOR ZA PODNO GRIJANJE S CRVENOM FOLIJOM PGF 55/30 mm, Ploča: 60x120 cm, debljina 55/30 mm, Pakovanje: 7,2 m²</p>	
	<p>1421001 1421002</p>	<p>STIROPOR 20 mm EPS 100 Pakovanje: 15 m² STIROPOR 30 mm EPS 100 Pakovanje: 10 m²</p>	

 <p>INOX EUROKONUS 3/4"</p>	0696059	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/3 S VENTILIMA	ART.922 1"x 3
	0696060	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/4 S VENTILIMA	ART.922 1"x 4
	0696061	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/5 S VENTILIMA	ART.922 1"x 5
	0696062	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/6 S VENTILIMA	ART.922 1"x 6
	0696063	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/7 S VENTILIMA	ART.922 1"x 7
	0696064	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/8 S VENTILIMA	ART.922 1"x 8
	0696065	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/9 S VENTILIMA	ART.922 1"x 9
	0696066	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/10 S VENTILIMA	ART.922 1"x 10
	0696067	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/11 S VENTILIMA	ART.922 1"x 11
	0696068	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/12 S VENTILIMA	ART.922 1"x 12
0696069	RAZDJELNIK ITAP U SETU 1/13 S VENTILIMA	ART.922 1"x 13	
 <p>INOX EUROKONUS 3/4"</p>	0696048	RAZDJELNIK ITAP 1/3 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 3
	0696049	RAZDJELNIK ITAP 1/4 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 4
	0696050	RAZDJELNIK ITAP 1/5 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 5
	0696051	RAZDJELNIK ITAP 1/6 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 6
	0696052	RAZDJELNIK ITAP 1/7 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 7
	0696053	RAZDJELNIK ITAP 1/8 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 8
	0696054	RAZDJELNIK ITAP 1/9 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 9
	0696055	RAZDJELNIK ITAP 1/10 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 10
	0696056	RAZDJELNIK ITAP 1/11 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 11
	0696057	RAZDJELNIK ITAP 1/12 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 12
0696058	RAZDJELNIK ITAP 1/13 S VENTILIMA I MJERAČEM PROTOKA	ART.917 1"x 13	
 <p>INOX EUROKONUS 3/4"</p>	0696070	RAZDJELNIK ITAP 1/2 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 2
	0696071	RAZDJELNIK ITAP 1/3 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 3
	0696072	RAZDJELNIK ITAP 1/4 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 4
	0696073	RAZDJELNIK ITAP 1/5 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 5
	0696074	RAZDJELNIK ITAP 1/6 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 6
	0696075	RAZDJELNIK ITAP 1/7 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 7
	0696076	RAZDJELNIK ITAP 1/8 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 8
	0696077	RAZDJELNIK ITAP 1/9 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 9
	0696078	RAZDJELNIK ITAP 1/10 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 10
	0696079	RAZDJELNIK ITAP 1/11 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 11
0696080	RAZDJELNIK ITAP 1/12 BEZ VENTILA	ART.922 MO 1"x 12	

	04649	RAZDJELNIK ITAP 1"X3 BEZ VENTILA	ART.850/38
	04650	RAZDJELNIK ITAP 1"X4 BEZ VENTILA	ART.850/38
	04651	RAZDJELNIK ITAP 1"X5 BEZ VENTILA	ART.850/38
	04652	RAZDJELNIK ITAP 1"X6 BEZ VENTILA	ART.850/38
	04653	RAZDJELNIK ITAP 1"X7 BEZ VENTILA	ART.850/38
	04654	RAZDJELNIK ITAP 1"X8 BEZ VENTILA	ART.850/38
	0710107	RAZDJELNIK ITAP 1"X2 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710062	RAZDJELNIK ITAP 1"X3 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710108	RAZDJELNIK ITAP 1"X4 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710109	RAZDJELNIK ITAP 1"X5 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710110	RAZDJELNIK ITAP 1"X6 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710111	RAZDJELNIK ITAP 1"X7 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710112	RAZDJELNIK ITAP 1"X8 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710113	RAZDJELNIK ITAP 1"X9 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710114	RAZDJELNIK ITAP 1"X10 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710115	RAZDJELNIK ITAP 1"X11 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710116	RAZDJELNIK ITAP 1"X12 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710117	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X2 BEZ VENTILA	ART.850/50
	0710101	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X3 BEZ VENTILA	ART.850/50
	04655	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X4 BEZ VENTILA	ART.850/50
	04656	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X5 BEZ VENTILA	ART.850/50
	04657	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X6 BEZ VENTILA	ART.850/50
	04658	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X7 BEZ VENTILA	ART.850/50
	04659	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X8 BEZ VENTILA	ART.850/50
	04656	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X9 BEZ VENTILA	ART.850/50
04657	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X10 BEZ VENTILA	ART.850/50	
04658	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X11 BEZ VENTILA	ART.850/50	
04659	RAZDJELNIK ITAP 5/4"X12 BEZ VENTILA	ART.850/50	
	04624	NIPEL S DIHTUNGOM 1/2"x1/2"	ART.518
	04625	NIPEL S DIHTUNGOM 1/2"x3/4"	ART.518
	04648	ADAPTER ZA CALEFFI S TEFLONOM 1/2"x23x1,5	ART.679
	04358	ADAPTER ZA CALEFFI S TEFLONOM 1/2"x24x1,9	ART.679
	04647	ADAPTER ZA CALEFFI S TEFLONOM 1/2"x24,5x1,9	ART.679
	0710065	METALNI DRŽAČ ZA RAZDJELNIKE 3/4"	ART.498ST
	0710063	METALNI DRŽAČ ZA RAZDJELNIKE 1"	ART.498ST
	0710097	METALNI DRŽAČ ZA RAZDJELNIKE 1"1/4	ART.498ST

	0710079	ČEP ITAP 3/8"	ART.494
	0710080	ČEP ITAP 1/2"	ART.494
	04607	ČEP ITAP 3/4"	ART.494
	04608	ČEP ITAP 1"	ART.494
	0710081	ČEP ITAP 1"1/4"	ART.494
	0710102	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 3/4"X3/8"	ART.495
	0710104	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 3/4"X1/2"	ART.495
	0710103	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 1 "X3/8"	ART.495
	04609	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 1"X1/2"	ART.495
	0710083	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 1 1/4"X1/2"	ART.495
	0710069	VENTIL SIGURNOSNI UN 1/2" 2,5 bar	ART.368
	0710070	VENTIL SIGURNOSNI UN 1/2" 3 bar	ART.368
	0710071	VENTIL SIGURNOSNI UN 1/2" 6 bar	ART.368
	0710072	VENTIL SIGURNOSNI VN 1/2" 2,5 bar	ART.369
	0710073	VENTIL SIGURNOSNI VN 1/2" 3 bar	ART.369
	0710074	VENTIL SIGURNOSNI VN 1/2" 6 bar	ART.369
	0710095	OZRAČNI LONČIĆ 3/8"	ART.362
	0710067	OZRAČNI LONČIĆ 1/2"	ART.362
	0710098	OZRAČNI LONČIĆ 3/8" BOČNI PRIKLJUČAK	ART.364
	0710099	OZRAČNI LONČIĆ 1/2" BOČNI PRIKLJUČAK	ART.364
	0710100	AUTOMATSKI NEPOVRATNI VENTIL 3/8"	ART.365
	0710068	AUTOMATSKI NEPOVRATNI VENTIL 1/2"	ART.365
	04300	SLAVINA OZRAČNA 1/4"	ART.194
	0201318	SLAVINA OZRAČNA 3/8"	ART.194
	0201319	SLAVINA OZRAČNA 1/2"	ART.194
	04169	SLAVINA OZRAČNA 1/4"	ART.196
	04077	SLAVINA ZA PUNJENJE I PRAŽNENJE 1/2"	ART.139
	04078	SLAVINA ZA PUNJENJE I PRAŽNENJE 3/4"	ART.139
	0201356	SLAVINA ZA PUNJENJE I PRAŽNENJE 1/2"	ART.139R
	0201357	SLAVINA ZA PUNJENJE I PRAŽNENJE 3/4"	ART.139R

	0696030	H-VENTIL RAVNI 3/4"	ART.305
	0696032	H-VENTIL KUTNI 3/4"	ART.315
	0696031	NIPEL ZA H-VENTIL 1/2"x3/4"	ART.306
	0710105	ADAPTER ZA MJERAČ PROTOKA EUROKONUS 1/2x3/4 (ZA RAZDJELNIKE 1")	ART.471
	0711027 0711028 0711029 0696034 0696035	SPOJNICA ZA Cu CIJEV 1/2x14 SPOJNICA ZA Cu CIJEV 1/2x15 SPOJNICA ZA Cu CIJEV 1/2x16 SPOJNICA ZA Cu CIJEV 3/4x15 SPOJNICA ZA Cu CIJEV 3/4x18	ART.595 ART.595 ART.595 ART.595 ART.595
	0696033	SPOJNICA ZA PEX 16x2x3/4"	ART.595
	0710106	SET ZA RAZDJELNIK S OZRAČNIM LONČIĆEM I SLAVINOM ZA PUNJENJE/PRAŽNJENJE (ZA RAZDJELNIKE 1")	ART.489A
	0710119	SET ZA RAZDJELNIK S OZRAČNIM LONČIĆEM I SLAVINOM ZA PUNJENJE/PRAŽNJENJE KROM (ZA RAZDJELNIKE 1")	ART.489AR
	0710120	SET ZA RAZDJELNIK S OZRAČNIM LONČIĆEM I SLAVINOM ZA PUNJENJE/PRAŽNJENJE MESING (ZA RAZDJELNIKE 1")	ART.489AGR
	0710121	OZRAČNA PIPA 1/2 "	ART.1940
	0710118	KLJUČ ZA STEZANJE SPOJNICA	ART.573



www.itap.it




MADE IN ITALY









- CIJEVI 
- SPOJNICE 
- RAZDJELNICI 
- VENTILI 
- SLAVINE 
- PRIBOR 
- ALATI 

KATALOG PROIZVODA

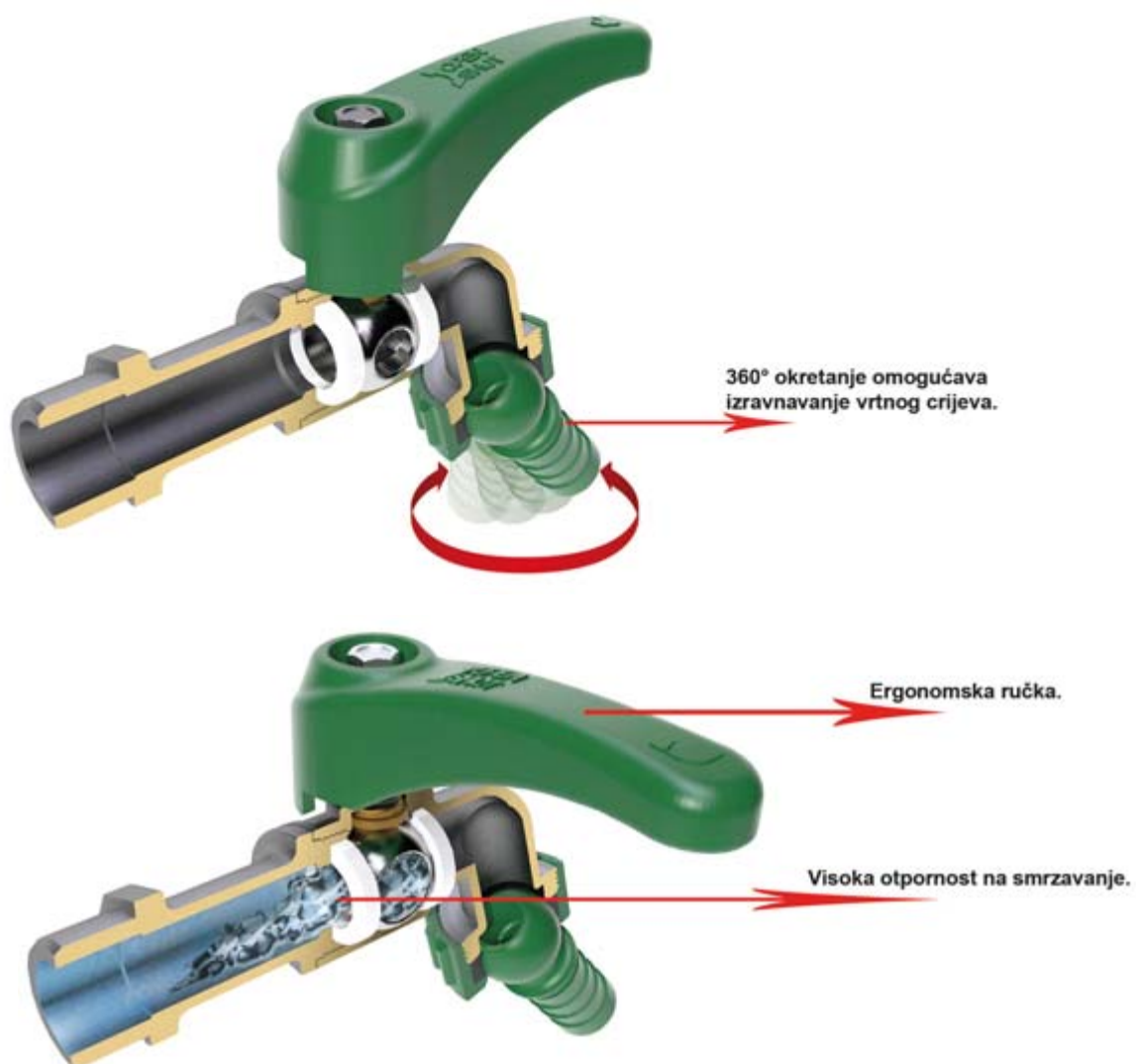








					PAK / KOM Veliko/Malo
	04229	VENTIL KUGLASTI 50 bar	3/8"	ART. IDEAL 090	192/12
	04064	VENTIL KUGLASTI 50 bar	1/2"	ART. IDEAL 090	156/12
	04017	VENTIL KUGLASTI 40 bar	3/4"	ART. IDEAL 090	64/8
	04016	VENTIL KUGLASTI 40 bar	1"	ART. IDEAL 090	64/8
	04065	VENTIL KUGLASTI 30 bar	5/4"	ART. IDEAL 090	32/4
	04066	VENTIL KUGLASTI 30 bar	6/4"	ART. IDEAL 090	26/2
	04067	VENTIL KUGLASTI 25 bar	2"	ART. IDEAL 090	12/2
	11113	VENTIL KUGLASTI 18 bar	2 1/2"	ART. IDEAL 090	7/1
	04068	VENTIL KUGLASTI 16 bar	3"	ART. IDEAL 090	4/1
04190	VENTIL KUGLASTI 14 bar	4"	ART. IDEAL 090	2/1	
	0201358	VENTIL KUGLASTI 50 bar	3/8"	ART. IDEAL 091	192/12
	04526	VENTIL KUGLASTI 50 bar	1/2"	ART. IDEAL 091	120/12
	04527	VENTIL KUGLASTI 40 bar	3/4"	ART. IDEAL 091	64/8
	04528	VENTIL KUGLASTI 40 bar	1"	ART. IDEAL 091	40/8
	04529	VENTIL KUGLASTI 30 bar	5/4"	ART. IDEAL 091	32/4
	04530	VENTIL KUGLASTI 30 bar	6/4"	ART. IDEAL 091	24/2
	04531	VENTIL KUGLASTI 25 bar	2"	ART. IDEAL 091	12/2
	0201359	VENTIL KUGLASTI 50 bar	3/8"	ART. IDEAL 092	240/15
	04138	VENTIL KUGLASTI 50 bar	1/2"	ART. IDEAL 092	132/12
	04139	VENTIL KUGLASTI 40 bar	3/4"	ART. IDEAL 092	88/8
	04159	VENTIL KUGLASTI 40 bar	1"	ART. IDEAL 092	64/8
	04436	VENTIL KUGLASTI 30 bar	5/4"	ART. IDEAL 092	32/4

					PAK / KOM Veliko/Malo
	0201360	VENTIL KUGLASTI 50 bar	3/8"	ART.IDEAL 093	165/15
	04560	VENTIL KUGLASTI 50 bar	1/2"	ART.IDEAL 093	96/12
	04561	VENTIL KUGLASTI 40 bar	3/4"	ART.IDEAL 093	64/8
	04562	VENTIL KUGLASTI 40 bar	1"	ART.IDEAL 093	64/8
	04563	VENTIL KUGLASTI 30 bar	5/4"	ART.IDEAL 093	32/4
	04072	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM	1/2"	ART.115	112/14
	04025	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM	3/4"	ART.115	64/8
	04024	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM	1"	ART.115	48/8
	04026	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM	5/4"	ART.115	32/4
	04098	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM	6/4"	ART.115	24/4
	04099	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM	2"	ART.115	18/2
	04384	VENTIL KUGLASTI S HOLENDEROM 50 bar 1/2"		ART.IDEAL 098	88/8
	04385	VENTIL KUGLASTI S HOLENDEROM 40 bar 3/4"		ART.IDEAL 098	60/6
	04386	VENTIL KUGLASTI S HOLENDEROM 40 bar 1"		ART.IDEAL 098	48/6
	04389	VENTIL KUGLASTI S HOLENDEROM 30 bar 5/4"		ART.IDEAL 098	32/4
	0201361	VENTIL KUGLASTI S HOLENDEROM 30 bar 6/4"		ART.IDEAL 098	16/2
	0201362	VENTIL KUGLASTI S HOLENDEROM 30 bar 2"		ART.IDEAL 098	10/2
	0201355	VENTIL KUGLASTI KUTNI 50 bar	1/2"	ART. IDEAL 298	78/6
	04691	VENTIL KUGLASTI KUTNI 40 bar	3/4"	ART. IDEAL 298	78/6
	04692	VENTIL KUGLASTI KUTNI 40 bar	1"	ART. IDEAL 298	32/4
	0201364	VENTIL KUGLASTI TROPUTNI	1/2" L	ART.128	32/4
	04584	VENTIL KUGLASTI TROPUTNI	3/4" L	ART.128	16/2
	04585	VENTIL KUGLASTI TROPUTNI	1" L	ART.128	16/2
	04586	VENTIL KUGLASTI TROPUTNI	5/4" L	ART.128	12/2
	0201365	VENTIL KUGLASTI TROPUTNI	6/4" L	ART.128	8/2
	0201366	VENTIL KUGLASTI TROPUTNI	2" L	ART.128	4/2
	0201299	VENTIL KUGLA ANTI LEGIONELA GREEN (ZELENA RUČICA)	1/2"	ART.376	80/10
	0201300	VENTIL KUGLA ANTI LEGIONELA GREEN (ZELENA RUČICA)	3/4"	ART. 376	64/8
	0201301	VENTIL KUGLA ANTI LEGIONELA GREEN (ZELENA RUČICA)	1"	ART. 376	48/6
	0201302	VENTIL KUGLA ANTI LEGIONELA GREEN (ZELENA RUČICA)	5/4"	ART. 376	24/4
	0201303	VENTIL KUGLA ANTI LEGIONELA GREEN (ZELENA RUČICA)	6/4"	ART. 376	18/2
	0201304	VENTIL KUGLA ANTI LEGIONELA GREEN (ZELENA RUČICA)	2"	ART. 376	14/2

				PAK / KOM
				Veliko/Malo
	04027	SLAVINA KUGLASTA S HOLENDEROM 1/2"	ART.132	120/10
	04028	SLAVINA KUGLASTA S HOLENDEROM 3/4"	ART.132	72/6
	04076	SLAVINA KUGLASTA S HOLENDEROM 1"	ART.132	42/6
	04278	SLAVINA KUGLASTA S HOLENDEROM 1/2"	ART.134	130/10
	04279	SLAVINA KUGLASTA S HOLENDEROM 3/4"	ART.134	78/6
	04280	SLAVINA KUGLASTA S HOLENDEROM 1"	ART.134	42/6
	04247	SLAVINA KUGLASTA S PLASTIČNIM HOLENDEROM 1/2"	ART.174	135/15
	0201305	SLAVINA KUGLASTA S PLASTIČNIM HOLENDEROM 3/4"	ART.174	90/10
	0201306	SLAVINA KUGLASTA S PLASTIČNIM HOLENDEROM 1/2"	ART.176	120/15
	0201307	SLAVINA KUGLASTA S PLASTIČNIM HOLENDEROM 3/4"	ART.176	90/10
	04191	SLAVINA - VRTNI HIDRANT 1/2"	ART. 191	48/12
	04149	SLAVINA - VRTNI HIDRANT 3/4"	ART. 191	40/10
	04197	SLAVINA - VRTNI HIDRANT 1"	ART. 191	40/5
	04125	SLAVINA ZA ZAKLJUČAVANJE 1/2"	ART.144	64/8
	04126	SLAVINA ZA ZAKLJUČAVANJE 3/4"	ART.144	64/8
	0201308	SLAVINA MESINGANA 1/2"	ART.350L	100/10
	04091	SLAVINA MESING S HOLENDEROM 1/2"	ART.355L	70/10
	04092	SLAVINA MESING S HOLENDEROM 3/4"	ART.355L	50/5

 <p>Norma: ISO228 (ekvivalent DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228)</p>	0201354	SLAVINA KUGLASTA S POKRETNIM HOLENDEROM 1/2"	ART.131 96/8
 <p>Norma: ISO228 (ekvivalent DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228)</p>	0201353	POKRETNI PRIKLJUČNI HOLENDER 3/4" ZA SLAVINU	ART.2820 600/50












				PAK / KOM
				Veliko/Malo
	0201367	RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 1/2"	ART.086	1000/1
	0201368	RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 3/4"	ART.086	800/1
	0201369	RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 1"	ART.086	500/1
	0201370	RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 5/4"	ART.086	300/1
	0201371	RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 6/4"	ART.086	300/1
	0201372	RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 2"	ART.086	200/1
	0201373	RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 2 1/2"	ART.086	90/1
	0201374	RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 3"	ART.086	45/1
	0201375	RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 4"	ART.086	45/1
	0201376	T RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 1/2"	ART.087	2000/1
	0201377	T RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 3/4"	ART.087	1200/1
	0201378	T RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 1"	ART.087	1200/1
	0201379	T RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 5/4"	ART.087	800/1
	0201380	PRODUŽENA RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 1/2"	ART.088	250/1
	0201381	PRODUŽENA RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 3/4"	ART.088	120/1
	0201382	PRODUŽENA RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 1"	ART.088	120/1
	0201383	PRODUŽENA RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 5/4"	ART.088	90/1
	0201384	PRODUŽENA RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 6/4"	ART.088	90/1
	0201385	PRODUŽENA RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 2"	ART.088	60/1
	0201386	PRODUŽENA RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 2 1/2"	ART.088	50/1
	0201387	PRODUŽENA RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 3"	ART.088	25/1
	0201388	PRODUŽENA RUČKICA ZA VENTILE I SLAVINE 4"	ART.088	25/1
	0201389	VENTIL 1/8" MINI	ART.125	220/20
	0201390	VENTIL 1/4" MINI	ART.125	220/20
	04537	VENTIL 3/8" MINI	ART.125	220/20
	04538	VENTIL 1/2" MINI	ART.125	220/20
	0201391	VENTIL 3/4" MINI	ART.125	150/15
	0201392	VENTIL 1/8" MINI	ART.126	320/20
	0201393	VENTIL 1/4" MINI	ART.126	320/20
	04539	VENTIL 3/8" MINI	ART.126	320/20
	04450	VENTIL 1/2" MINI	ART.126	220/20
	0201394	VENTIL 3/4" MINI	ART.126	150/15
	04373	VENTIL KUGLASTI S PRIRUBNICOM 6/4" DN 40	ART.127	5/1
	04374	VENTIL KUGLASTI S PRIRUBNICOM 2" DN 50	ART.127	4/1
	04375	VENTIL KUGLASTI S PRIRUBNICOM 2 1/2" DN 65	ART.127	3/1
	04376	VENTIL KUGLASTI S PRIRUBNICOM 3" DN 80	ART.127	2/1
	04377	VENTIL KUGLASTI S PRIRUBNICOM 4" DN 100	ART.127	1/1






					PAK / KOM Veliko/Malo
	04079	VENTIL ZASUN ŠIBER	1/2"	ART.155	140/20
	04080	VENTIL ZASUN ŠIBER	3/4"	ART.155	120/20
	04081	VENTIL ZASUN ŠIBER	1"	ART.155	80/20
	04082	VENTIL ZASUN ŠIBER	5/4"	ART.155	60/10
	04083	VENTIL ZASUN ŠIBER	6/4"	ART.155	40/10
	04084	VENTIL ZASUN ŠIBER	2"	ART.155	20/5
	04085	VENTIL ZASUN ŠIBER	2 1/2"	ART.155	15/1
	04086	VENTIL ZASUN ŠIBER	3"	ART.155	10/1
	0201324	VENTIL ZASUN ŠIBER	4"	ART.155	4/1
	04161	HVATAČ NEČISTOČA (FILTER) ZA VODU "Y" 1/2"		ART.192	160/20
	04162	HVATAČ NEČISTOČA (FILTER) ZA VODU "Y" 3/4"		ART.192	80/10
	04134	HVATAČ NEČISTOČA (FILTER) ZA VODU "Y" 1"		ART.192	64/8
	04135	HVATAČ NEČISTOČA (FILTER) ZA VODU "Y" 5/4"		ART.192	40/5
	04163	HVATAČ NEČISTOČA (FILTER) ZA VODU "Y" 6/4"		ART.192	36/2
	04164	HVATAČ NEČISTOČA (FILTER) ZA VODU "Y" 2"		ART.192	18/2
	04256	HVATAČ NEČISTOČA (FILTER) ZA VODU "Y" 2 1/2"		ART.192	7/1
	04257	HVATAČ NEČISTOČA (FILTER) ZA VODU "Y" 3"		ART.192	5/1
	0201325	HVATAČ NEČISTOČA (FILTER) ZA VODU "Y" 4"		ART.192	4/1
 <p>500 µm 1/2" - 2" 800 µm 2" - 4"</p>	0201395	SITO ZA HVATAČ NEČISTOČA "Y" 1/2"		ART.192CA	-/1
	0201396	SITO ZA HVATAČ NEČISTOČA "Y" 3/4"		ART.192CA	-/1
	0201397	SITO ZA HVATAČ NEČISTOČA "Y" 1"		ART.192CA	-/1
	0201398	SITO ZA HVATAČ NEČISTOČA "Y" 5/4"		ART.192CA	-/1
	0201399	SITO ZA HVATAČ NEČISTOČA "Y" 6/4"		ART.192CA	-/1
	0201400	SITO ZA HVATAČ NEČISTOČA "Y" 2"		ART.192CA	-/1
	0201401	SITO ZA HVATAČ NEČISTOČA "Y" 2 1/2"		ART.192CA	-/1
	0201402	SITO ZA HVATAČ NEČISTOČA "Y" 3"		ART.192CA	-/1
0201403	SITO ZA HVATAČ NEČISTOČA "Y" 4"		ART.192CA	-/1	
	04338	NEPOVRATNI VENTIL	3/8"	ART. YORK 103	200/10
	04069	NEPOVRATNI VENTIL	1/2"	ART. YORK 103	200/10
	04011	NEPOVRATNI VENTIL	3/4"	ART. YORK 103	128/8
	04010	NEPOVRATNI VENTIL	1"	ART. YORK 103	88/8
	04012	NEPOVRATNI VENTIL	5/4"	ART. YORK 103	54/6
	04013	NEPOVRATNI VENTIL	6/4"	ART. YORK 103	36/4
	04102	NEPOVRATNI VENTIL	2"	ART. YORK 103	28/2
	04123	NEPOVRATNI VENTIL	2 1/2"	ART. YORK 103	16/1
	04124	NEPOVRATNI VENTIL	3"	ART. YORK 103	12/1
04196	NEPOVRATNI VENTIL	4"	ART. YORK 103	7/1	

				PAK / KOM	
				Veliko/Malo	
	04322	NEPOVRATNI VENTIL	3/8"	ART. EUROPA 100	130/10
	04206	NEPOVRATNI VENTIL	1/2"	ART. EUROPA 100	120/10
	04015	NEPOVRATNI VENTIL	3/4"	ART. EUROPA 100	88/8
	04014	NEPOVRATNI VENTIL	1"	ART. EUROPA 100	54/6
	04160	NEPOVRATNI VENTIL	5/4"	ART. EUROPA 100	36/4
	04203	NEPOVRATNI VENTIL	6/4"	ART. EUROPA 100	32/4
	04146	NEPOVRATNI VENTIL	2"	ART. EUROPA 100	24/2
	04204	NEPOVRATNI VENTIL	2 1/2"	ART. EUROPA 100	8/1
	04205	NEPOVRATNI VENTIL	3"	ART. EUROPA 100	6/1
	04304	NEPOVRATNI VENTIL	4"	ART. EUROPA 100	4/1
	04321	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	3/8"	ART.130	128/16
	04115	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	1/2"	ART.130	128/16
	04018	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	3/4"	ART.130	96/12
	04116	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	1"	ART.130	56/8
	04133	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	5/4"	ART.130	40/5
	04314	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	6/4"	ART.130	32/4
	04315	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	2"	ART.130	24/2
	04248	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	2 1/2"	ART.130	12/1
	04316	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	3"	ART.130	10/1
04317	NEPOVRATNI VENTIL S KLAPNOM	4"	ART.130	4/1	
	04318	USISNA KORPA MESING	1/2"	ART. 140	156/12
	04319	USISNA KORPA MESING	3/4"	ART. 140	96/12
	04320	USISNA KORPA MESING	1"	ART. 140	96/12
	04119	USISNA KORPA MESING	5/4"	ART. 140	60/5
	04033	USISNA KORPA MESING	6/4"	ART. 140	30/3
	04281	USISNA KORPA MESING	2"	ART. 140	26/2
	04282	USISNA KORPA MESING	2 1/2"	ART. 140	16/1
	04283	USISNA KORPA MESING	3"	ART. 140	8/1
04284	USISNA KORPA MESING	4"	ART. 140	6/1	

					PAK / KOM Veliko/Malo
	04305	USISNA KORPA	3/8"	ART. EUROPA 105	120/8
	04306	USISNA KORPA	1/2"	ART. EUROPA 105	120/8
	04307	USISNA KORPA	3/4"	ART. EUROPA 105	90/6
	04308	USISNA KORPA	1"	ART. EUROPA 105	60/4
	04103	USISNA KORPA	5/4"	ART. EUROPA 105	32/4
	04309	USISNA KORPA	6/4"	ART. EUROPA 105	26/2
	04201	USISNA KORPA	2"	ART. EUROPA 105	14/2
	04311	USISNA KORPA	2 1/2"	ART. EUROPA 105	6/1
	04312	USISNA KORPA	3"	ART. EUROPA 105	5/1
	04313	USISNA KORPA	4"	ART. EUROPA 105	3/1
	04302	USISNA KORPA	3/8"	ART. YORK 108	220/10
	04070	USISNA KORPA	1/2"	ART. YORK 108	220/10
	04030	USISNA KORPA	3/4"	ART. YORK 108	144/8
	04029	USISNA KORPA	1"	ART. YORK 108	120/8
	04031	USISNA KORPA	5/4"	ART. YORK 108	60/6
	04032	USISNA KORPA	6/4"	ART. YORK 108	48/4
	04071	USISNA KORPA	2"	ART. YORK 108	26/2
	04104	USISNA KORPA	2 1/2"	ART. YORK 108	25/1
	04097	USISNA KORPA	3"	ART. YORK 108	17/1
	04303	USISNA KORPA	4"	ART. YORK 108	10/1
	0201404	SITO ZA USISNU KORPU	3/8"	ART.102	1200/30
	04393	SITO ZA USISNU KORPU	1/2"	ART.102	900/30
	04394	SITO ZA USISNU KORPU	3/4"	ART.102	480/20
	04395	SITO ZA USISNU KORPU	1"	ART.102	280/20
	04396	SITO ZA USISNU KORPU	5/4"	ART.102	180/10
	04397	SITO ZA USISNU KORPU	6/4"	ART.102	140/10
	04398	SITO ZA USISNU KORPU	2"	ART.102	76/4
		04660	REGULATOR TLAKA	1/2"	ART.143 EUROPRESS	34/1
04661		REGULATOR TLAKA	3/4"	ART.143 EUROPRESS	34/1
04662		REGULATOR TLAKA	1"	ART.143 EUROPRESS	18/1
04663		REGULATOR TLAKA	5/4"	ART.143 EUROPRESS	9/1
04664		REGULATOR TLAKA	6/4"	ART.143 EUROPRESS	9/1
04665		REGULATOR TLAKA	2"	ART.143 EUROPRESS	8/1
04666		REGULATOR TLAKA	2 1/2"	ART.143 EUROPRESS	6/1
04667		REGULATOR TLAKA	3"	ART.143 EUROPRESS	4/1
0201296		REGULATOR TLAKA	4"	ART.143 EUROPRESS	3/1



				PAK / KOM Veliko/Malo
	0201309	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 1/2"	ART.143MM EURO PRESS	34/1
	0201310	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 3/4"	ART.143MM EURO PRESS	24/1
	0201311	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 1"	ART.143MM EURO PRESS	18/1
	0201312	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 5/4"	ART.143MM EURO PRESS	9/1
	0201313	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 6/4"	ART.143MM EURO PRESS	9/1
	0201314	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 2"	ART.143MM EURO PRESS	6/1
	04565	REGULATOR TLAKA 1/2"	ART.360 MINI PRESS	44/4
	04566	REGULATOR TLAKA 3/4"	ART.360 MINI PRESS	44/4
	04567	VENTIL SIGURNOSNI 1/2"	ART.366	400/25
	04568	VENTIL SIGURNOSNI S RUČICOM 1/2"	ART.367	325/25

				PAK / KOM Veliko/Malo
	04540	VENTIL ZA PLIN KUTNI M-Ž 1/2"x1/2"	ART."ITAP" 062	120/12
	04542	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 1/2"	ART.LONDON 066	100/10
	04543	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 3/4"	ART.LONDON 066	64/8
	04544	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 1"	ART.LONDON 066	48/6
	0201326	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 5/4"	ART.LONDON 066	32/4
	0201292	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 6/4"	ART.LONDON 066	16/2
	0201291	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 2"	ART.LONDON 066	14/2
	04545	VENTIL ZA PLIN M-Ž 1/2"	ART.LONDON 067	100/10
	04546	VENTIL ZA PLIN M-Ž 3/4"	ART.LONDON 067	64/8
	04547	VENTIL ZA PLIN M-Ž 1"	ART.LONDON 067	48/6
	04548	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 1/2"	ART.LONDON 068	160/10
	04549	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 3/4"	ART.LONDON 068	64/8
	04550	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 1"	ART.LONDON 068	48/6
	04551	VENTIL ZA PLIN M-Ž 1/2"	ART.LONDON 069	130/10
	04552	VENTIL ZA PLIN M-Ž 3/4"	ART.LONDON 069	64/8
	04553	VENTIL ZA PLIN M-Ž 1"	ART.LONDON 069	48/6
	04170	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 1/2"	ART.LONDON 070	96/12
	04200	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 3/4"	ART.LONDON 070	40/8
	04271	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 1"	ART.LONDON 070	30/6
	04272	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 5/4"	ART.LONDON 070	24/4
	04273	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 6/4"	ART.LONDON 070	18/2
	04274	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 2"	ART.LONDON 070	10/2
	04587	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 1/2"	ART.266	80/10
	04588	VENTIL ZA PLIN Ž-Ž 3/4"	ART. 266	64/8
	04589	VENTIL ZA PLIN M-Ž 1/2"	ART.267	80/10
	04590	VENTIL ZA PLIN M-Ž 3/4"	ART. 267	64/8
	0201316	SIGURNOSNI SET ZA METHAN GAS 1/2"	ART.998	-/1
	0201317	SIGURNOSNI SET ZA METHAN GAS 3/4"	ART. 998	-/1
	0201327	SIGURNOSNI SET ZA LPG PROPAN BUTAN 1/2"	ART.998	-/1
	0201328	SIGURNOSNI SET ZA LPG PROPAN BUTAN 3/4"	ART. 998	-/1

				PAK / KOM Veliko/Malo
	04019	VENTIL S NIKLOVANOM KAPOM 1/2"	ART.340	72/6
	04095	VENTIL S NIKLOVANOM KAPOM 3/4"	ART.340	72/6
	04399	VENTIL KUGLASTI S NIKL.KAPOM 1/2"	ART.136	56/8
	04400	VENTIL KUGLASTI S NIKL.KAPOM 3/4"	ART.136	35/5
	04117	VENTIL KUGLASTI S NIKL.RUČKOM 1/2"	ART.138	56/8
	04118	VENTIL KUGLASTI S NIKL.RUČKOM 3/4"	ART.138	35/5
	04301	VENTIL KUGLASTI S NIKL.RUČKOM 1"	ART.138	24/4
	04261	VENTIL S NIKLOVANOM KAPOM 1/2"	ART.345	76/4
	04262	VENTIL S NIKLOVANOM KAPOM 3/4"	ART.345	48/4
	04176	SLAVINA S PRIKLJUČKOM 1/2"	ART.220	84/12
	04554	SLAVINA KROMIRANA 1/2" S DVA PRIKLJUČKA	ART:"UNI" 240	78/6

				PAK / KOM Veliko/Malo
	0201407	SLAVINA S PRIKLJUČKOM 1/2"	ART.225	156/12
	04088	SLAVINA S PRIKLJUČKOM 1/2"	ART.250	156/12
	04089	VENTIL S PRIKLJUČKOM 1/2"	ART.255	100/10
	0201315	PRIKLJUČAK ZA PERILICU SA NASTAVKOM 3/4"	ART."UNI" 230	78/6
	04093	SIFON ZA PERILICU 3/4"	ART. 390	72/6
	04152	PRIKLJUČNI HOLENDER ZA SLAVINU 3/4"	ART.280	1200/100
	04383	PRIKLJUČNI HOLENDER ZA SLAVINU 1"	ART.280	600/50
	0201330	PRIKLJUČNI HOLENDER ZA SLAVINU 5/4"	ART.280	300/25
	04090	ROZETA 1/2"	ART. INOX 285	4000/100

				PAK / KOM Veliko/Malo
	04100	KUTNI VENTIL 1/2"	ART.348	160/10
	04208	KUTNI VENTIL ZA VODOKOTLIČ 1/2"	ART.346	160/10
	04557	KUTNI KUGLA VENTIL S FILTEROM 1/2"x3/8"	ART.906	180/10
	04417	KUTNI KUGLA VENTIL S FILTEROM 1/2"-3/8"	ART.385	130/10
	0201297	VENTIL KUTNI S NASTAVKOM 1/2"	ART.386	130/10
	04555	KUTNI VENTIL 1/2" S PRIKLJUČKOM 3/4"	ART.387	75/1
	04556	KUGLASTI PRIKLJUČAK ZA PERILICU 1/2"x3/4"	ART.706	180/10

				PAK / KOM Veliko/Malo
	0201295	HOLENDER PRIKLJUČNI RAVNI 1/2"	ART.161	220/20
	04429	HOLENDER PRIKLJUČNI RAVNI 3/4"	ART.161	150/15
	04430	HOLENDER PRIKLJUČNI RAVNI 1"	ART.161	96/12
	0201408	HOLENDER PRIKLJUČNI RAVNI 5/4"	ART.161	64/8
	0201409	HOLENDER PRIKLJUČNI RAVNI 6/4"	ART.161	30/6
	0201410	HOLENDER PRIKLJUČNI RAVNI 2"	ART.161	26/2
	0201355	HOLENDER PRIKLJUČNI KUTNI 1/2"	ART.162	240/15
	04431	HOLENDER PRIKLJUČNI KUTNI 3/4"	ART.162	96/12
	04432	HOLENDER PRIKLJUČNI KUTNI 1"	ART.162	64/8
	0201405	HOLENDER PRIKLJUČNI KUTNI 5/4"	ART.162	48/6
	04195	REDUKCIJA 1/2"-3/4"	ART.276	875/125
	04192	REDUKCIJA MESINGANA 3/8"-1/2"	ART.275	3250/250

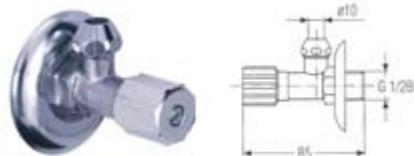
SIGURNOSNI VENTIL

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
04009	KROM 1/2"	13001	105
02452	KROM 3/4"	13002	90



KUTNI VENTIL G 1/2

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
04006	KROM	13109	105



KUTNI VENTIL ZA PISOAR G 1/2

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
04003	KROM	13112	80



KUTNI VENTIL ZA VODOKOTLIĆE G 1/2

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
04342	KROM	13104	50



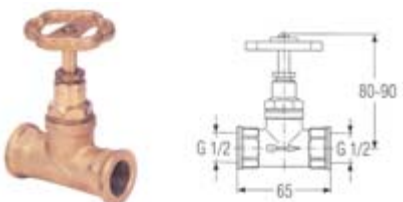
VENTIL KUTNI, KUGLASTI G 1/2

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
04449	KROM	13113	105



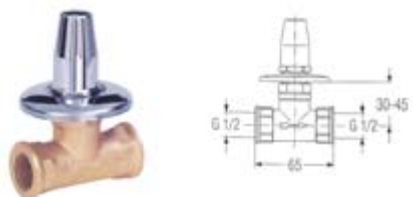
VENTIL S TOČKOM G 1/2

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
04008	KROM	13301	75



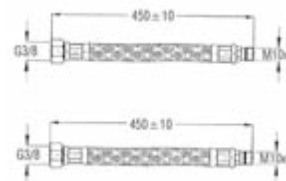
VENTIL PODŽBUKNI G 1/2

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
04055	KROM	13401	75



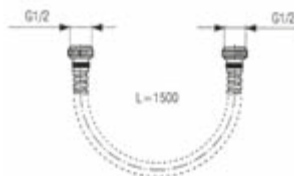
CIJEV PRIKLJUČNA 3/8" MŽ

Šifra VOKEL	Dužina mm	Broj Artikla	Pakovanje KOM
12438	450	19003	80
12439	600	19004	80



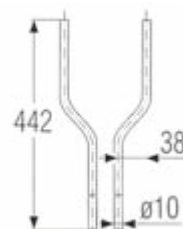
CIJEV GIBLJIVA 1/2" ZA RUČNI TUŠ

Šifra VOKEL	Dužina mm	Broj Artikla	Pakovanje KOM
12028	1500	19037	-



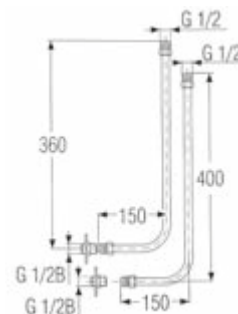
PRIKLJUČNE CIJEVI fi 10x442

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
12440	KROM	19021	12
12441	KROM	19022	12
12442	KROM	19023	12









PRIKLJUČNE CIJEVI 360/400

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
12004	KROM	19011	25



				PAK.
	0217011	VENTIL KUGLASTI 1/2"	ART. KV202	25
	0217001	VENTIL KUGLASTI 3/4"	ART. KV203	25
	0217002	VENTIL KUGLASTI S NIKLOVANOM RUČKOM 1/2"	ART. KV212	25
	0217003	VENTIL KUGLASTI S NIKLOVANOM RUČKOM 3/4"	ART. KV213	25
	0217008	VENTIL KUTNI 1/2"-3/8"	ART. KV550	50
	0217009	VENTIL KUTNI 1/2"-1/2"	ART. KV551	50
	0217014	VENTIL KUTNI 1/2"-3/4"	ART. KV552	50
	0217021	VENTIL KUGLASTI PLINSKI 1/2"	ART. KV302	25
	0217022	VENTIL KUGLASTI PLINSKI 3/4"	ART. KV303	25
	0217020	VENTIL KUGLASTI PLINSKI 6/4"	ART. KV306	8
	0217012	VENTIL KUGLASTI PLINSKI S TERMIČKOM ZAŠTITOM 1/2"	ART. KV 302TAS	25
	0217013	VENTIL KUGLASTI PLINSKI S TERMIČKOM ZAŠTITOM 3/4"	ART. KV 303TAS	25
	0217010	VENTIL KUGLASTI PLINSKI S TERMIČKOM ZAŠTITOM 1"	ART. KV 304TAS	20
	0217032	VENTIL KUGLASTI G 3/8"	ART. KV 101	25
	0217033	VENTIL KUGLASTI G 1/2"	ART. KV 102	25
	0217034	VENTIL KUGLASTI G 3/4"	ART. KV 103	25
	0217019	VENTIL KUGLASTI G 1"	ART. KV 104	20
	0217028	VENTIL KUGLASTI G 1 1/4"	ART. KV 105	16
	0217029	VENTIL KUGLASTI G 1 1/2"	ART. KV 106	8
	0217018	VENTIL KUGLASTI G 2"	ART. KV 107	4
	0217030	VENTIL KUGLASTI G 2 1/2"	ART. KV 108	1
	0217031	VENTIL KUGLASTI G 3"	ART. KV 109	1

				PAK.
	0217023	VENTIL KUGLASTI 1/2"	ART. KV902	25
	0217024	VENTIL KUGLASTI 3/4"	ART. KV903	25
	0217027	VENTIL KUGLASTI 6/4"	ART. KV4580	8
	0217026	VENTIL KUGLASTI 2"	ART. KV4590	4
	0217016	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM 1/2"	ART. KV402	25
	0217015	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM 3/4"	ART. KV403	25
	0217035	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM 1"	ART. KV404	20
	0217036	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM 5/4"	ART. KV405	16
	0217037	VENTIL KUGLASTI S ISPUSTOM 6/4"	ART. KV406	8
	0217007	SLAVINA ZA PUNJENJE I PRAŽNENJE 1/2"	ART. KP512	50
	0217025	SLAVINA KUGLASTA S HOLENDEROM 1/2"	ART. KP502	25
	0217017	SLAVINA KUGLASTA S HOLENDEROM 3/4"	ART. KP503	25
	0217006	OZRAČNI LONČIĆ 1/2"	ART. VO630	50
	0217004	OZRAČNA PIPA 1/2"	ART. VO1002-D	1
	0217005	KLJUČ ZA OZRAKU	ART. KLJUČ ZA VO	1

				PAK.
	0217048	REGULATOR TLAKA 1/2" KOVINA RT 692	ART. 1421521	1
	0217049	REGULATOR TLAKA 3/4" KOVINA RT 693	ART. 1431521	1
	0217050	REGULATOR TLAKA 1" KOVINA RT 694	ART. 1441521	1
	0217038	VENTIL TROPUTI MJEŠAJUĆI Rp 3/4" S MOTORNIM POGONOM	ART. MV3P20+MP	1
	0217039	VENTIL TROPUTI MJEŠAJUĆI Rp 1" S MOTORNIM POGONOM	ART. MV3P25+MP	1
	0217040	VENTIL TROPUTI MJEŠAJUĆI Rp 5/4" S MOTORNIM POGONOM	ART. MV3P32+MP	1
	0217043	VENTIL KUGLASTI G1" DN 25	ART. KV2144TR	20
	0217046	VENTIL NEPOVRATNI 1"	ART.VP637	20
	0217047	VENTIL NEPOVRATNI 5/4"	ART.VP638	20

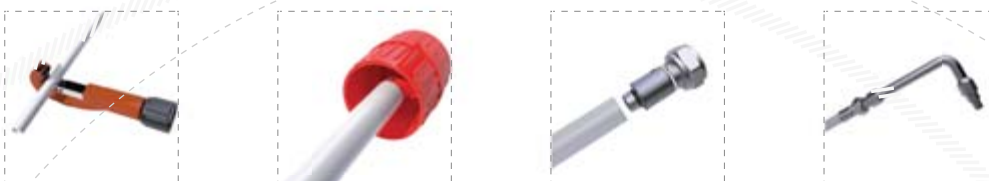
				PAK. KOM.
	84001	VENTIL S TOČKIČEM PROPUSNI 1/2" DN 15	ART.K-83T 411088	20
	84002	VENTIL S TOČKIČEM PROPUSNI 3/4" DN 20	ART.K-83T 411089	15
	84003	VENTIL S TOČKIČEM PROPUSNI 1" DN 25	ART.K-83T 411090	10
	84004	VENTIL S TOČKIČEM PROPUSNI 5/4" DN 32	ART.K-83T 411091	10
	84005	VENTIL S TOČKIČEM PROPUSNI 6/4" DN 40	ART.K-83T 411092	7
	84006	VENTIL S TOČKIČEM PROPUSNI 2" DN 50	ART.K-83T 411093	4
	0139044	VENTIL S TOČKIČEM PROPUSNI 1/2" MALI DN 15	ART.K-83S 411080	*
	0139045	VENTIL S TOČKIČEM PROPUSNI 3/4" MALI DN 20	ART.K-83S 411081	*
	84007	VENTIL PROPUSNI S TOČKIČEM I ISPUSTOM 1/2" DN 15	ART.K-125T 411094	15
	84008	VENTIL PROPUSNI S TOČKIČEM I ISPUSTOM 3/4" DN 20	ART.K-125T 411095	15
	84009	VENTIL PROPUSNI S TOČKIČEM I ISPUSTOM 1" DN 25	ART.K-125T 411096	10
	84010	VENTIL PROPUSNI S TOČKIČEM I ISPUSTOM 5/4" DN 32	ART.K-125T 411097	10
	84011	VENTIL PROPUSNI S TOČKIČEM I ISPUSTOM 6/4" DN 40	ART.K-125T 411098	7
	84012	VENTIL PROPUSNI S TOČKIČEM I ISPUSTOM 2" DN 50	ART.K-125T 411099	4
	84013	VENTIL ZA ISPUST DN8	ART.K-270M 411018	150
	84014	ČEP ZA VENTIL	ART.K-272 411550	*
	0672004	OPRUGA ZA SAVIJANJE CIJEVI Ø 12 VANJSKA	ART.403032	*
	0672005	OPRUGA ZA SAVIJANJE CIJEVI Ø 16 VANJSKA	ART.403033	*
	0672006	OPRUGA ZA SAVIJANJE CIJEVI Ø 20 VANJSKA	ART.403034	*
	0672007	OPRUGA ZA SAVIJANJE CIJEVI Ø 12 UNUTARNJA	ART.403010	*
	0672008	OPRUGA ZA SAVIJANJE CIJEVI Ø 14 UNUTARNJA	ART.403015	*
	0672009	OPRUGA ZA SAVIJANJE CIJEVI Ø 16 UNUTARNJA	ART.403011	*
	0672010	OPRUGA ZA SAVIJANJE CIJEVI Ø 20 UNUTARNJA	ART.403016	*

multi-fit®

JEDNOSTAVAN, BRZ
I ŠTEDLJIV
SISTEM
ZA VIŠESLOJNE,
PEX I
POLIBUTILENSKE
CIJEVI



ČETIRI JEDNOSTAVNA
KORAKA ZA SIGURNU
INSTALACIJU



1. Odrezati cijev sa rezačem cijevi
2. Unutarnji dio cijevi obraditi strugačem.
3. Umetnuti spojnicu u cijev.
4. Nakon što navojni dio spojnice dodirne cijev, alatom zavijte spojnicu da potpuno nalegne na cijev.

Spoj je siguran i spreman za upotrebu.

PREDNOSTI

- POGODAN ZA SVE VRSTE VIŠESLOJNIH CIJEVI
 - SPOJ SE LAKO MONTIRA I DEMONTIRA
 - POGODAN ZA VODU I GRIJANJE
 - NEMA PRESANJA. NEMA ZATEZANJA.
- BEZ POTREBE ZA POSEBNIM ALATIMA ZA INSTALACIJU**

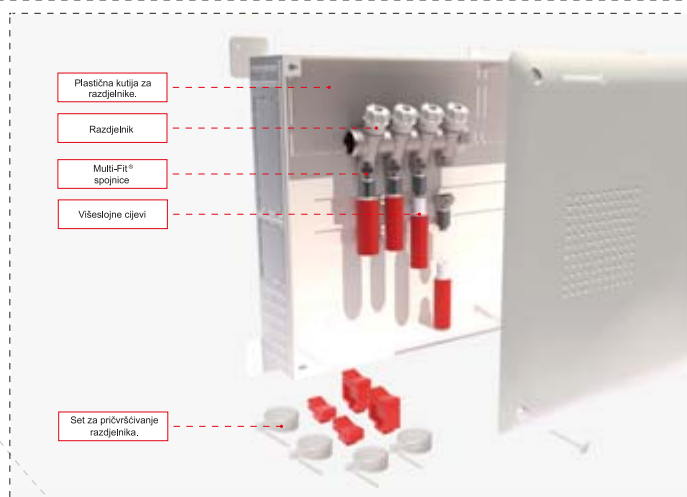


Spojnice dolaze sa brtvama za konusna i ravna sjedala.



multi-fit
SYSTEM

SISTEM RAZDJELNIKA
ZA DISTRIBUCIJU
VODE

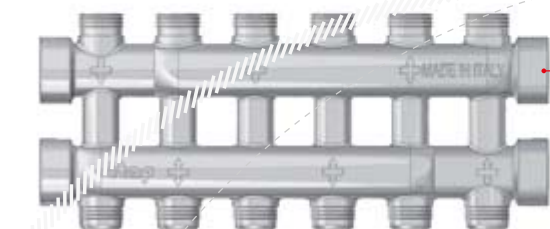


- NEMA VIŠE UGRAĐIVANJA I SPAJANJA T-KOMADA I LUKOVA
- NEMA VIŠE CURENJA
- ISKORISTITE FLEKSIBILNOST VIŠESLOJNIH CIJEVI I BRZINU INSTALACIJE
- POBOLJŠAJTE PROTOK VODE
- POPRAVKE IZVEDITE LAKO I BRZO
- SVAKI ZAVRŠETAK SPOJEN NA POSEBNOM IZLAZU RAZDJELNIKA

595M



SPOJNICA ZA
VIŠESLOJNE
CIJEVI



885 DVOSTRUKI RAZDJELNIK.
1/2" vanjski navoj, konusna sjedala

UPOTREBA
SPOJNICA SA
VIŠESLOJNIM,
PEX I
POLIBUTILENSKIM
CIJEVIMA



850 MESINGANI RAZDJELNIK



518 M/M ADAPTER



852 RAZDJELNIK OD
NEHRĐAJUĆEG ČELIKA



518 M/M ADAPTER



465 RAZDJELNIK S
VENTILIMA
1/2" vanjski navoj, konusna sjedala



455 RAZDJELNIK
1/2" vanjski navoj, konusna sjedala



510 **multi-fit**



595M SPOJNICA S MATICOM



VIŠESLOJNA CIJEV



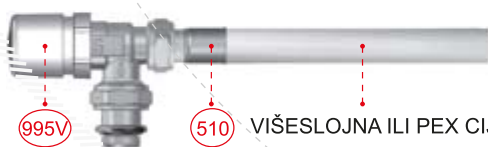
PEX CIJEV



POLIBUTILENSKA CIJEV



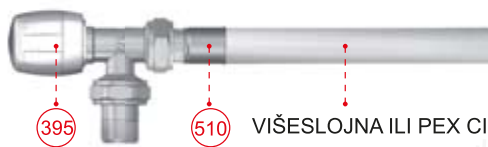
VIŠESLOJNA CIJEV



995V

510

VIŠESLOJNA ILI PEX CIJEV



395

510

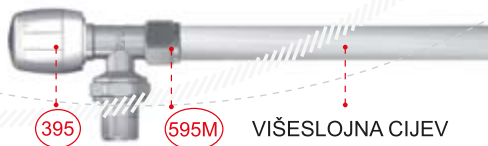
VIŠESLOJNA ILI PEX CIJEV



995V

595M

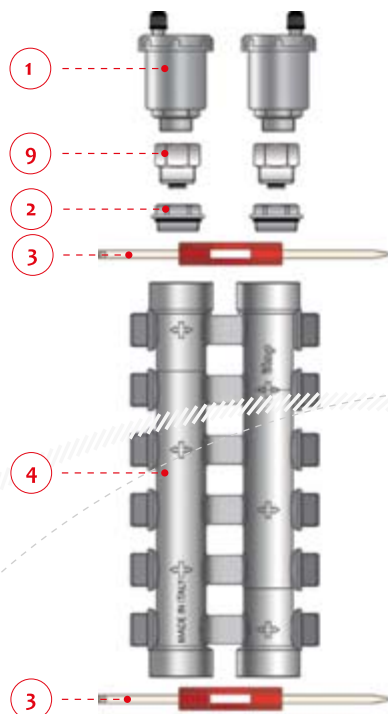
VIŠESLOJNA CIJEV



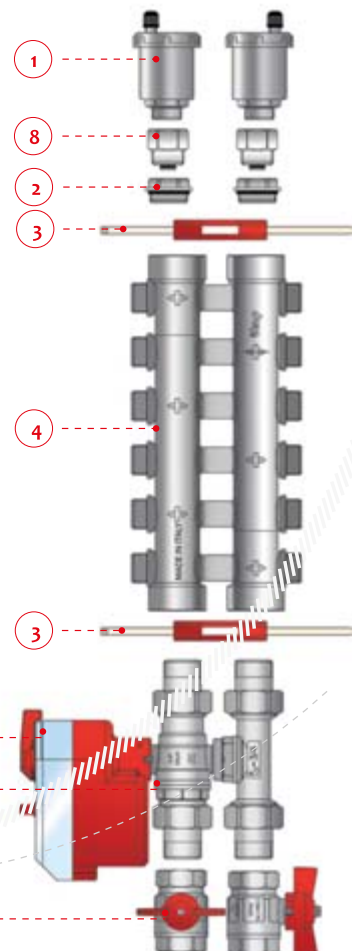
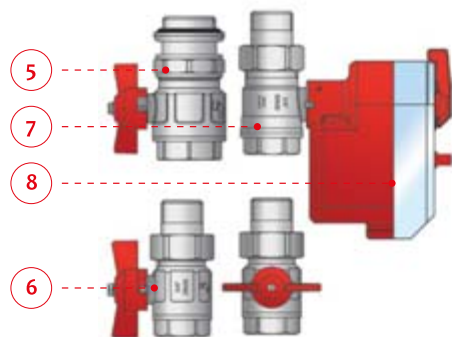
395

595M



VIŠESLOJNA CIJEV





BROJ	ART
1	362-362R
2	495
3	499CC
4	885
5	098S
6	098
7	980
8	990 - 991 989
9	365














BROJ	ART
1	362-362R
2	495
3	499CC
4	885
5	986
6	092
7	990 - 991
8	365

 <p>Maximalna radna temperatura: 90 °C (100°C Na kratki period) Maximalni radni pritisak: 10 bar Isporuka u crvenoj ili bijeloj boji.</p>	1424068	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 16x2	ART.09616 200/3000 m
	1424069	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 20x2	ART.09620 100/1500 m
	1424070	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 26x3	ART.09626 50/600 m
	1424071	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 32x3	ART.09632 50/600 m
 <p>Maximalna radna temperatura: 90 °C (100°C Na kratki period) Maximalni radni pritisak: 10 bar Izolacija 6 mm.</p>	1424072	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 16x2 S IZOLACIJOM	ART.09616-6C 50/100 m
	1424073	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 20x2 S IZOLACIJOM	ART.09620-6C 50/100 m
	1424074	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 26x3 S IZOLACIJOM	ART.09626-6C 50/100 m
	1424075	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 32x3 S IZOLACIJOM	ART.09632-6C 50/100 m

<p>PEX-AL-PEX BEZ IZOLACIJE</p>  <p>Max radna temperatura: 95°C Nominalni pritisak: 10 bar EN ISO 21003</p>	0723001	CIJEV PEX-AL-PEX 16x2 mm	ART.2400 100 m
	0723002	CIJEV PEX-AL-PEX 18x2 mm	ART.2400 50 m
	0723003	CIJEV PEX-AL-PEX 20x2 mm	ART.2400 50 m
	0723004	CIJEV PEX-AL-PEX 26x3 mm	ART.2400 50 m
	0723005	CIJEV PEX-AL-PEX 32x3 mm	ART.2400 25 m
<p>PEX-AL-PEX S IZOLACIJOM</p>  <p>Max radna temperatura: 95°C Nominalni pritisak: 10 bar EN ISO 21003</p>	0723006	CIJEV PEX-AL-PEX 16x2 mm S IZOLACIJOM	ART.2560 100 m
	0723007	CIJEV PEX-AL-PEX 18x2 mm S IZOLACIJOM	ART.2560 50 m
	0723008	CIJEV PEX-AL-PEX 20x2 mm S IZOLACIJOM	ART.2560 50 m
	0723009	CIJEV PEX-AL-PEX 26x3 mm S IZOLACIJOM	ART.2560 50 m

				PAK/KOM Veliko/Malo
	04620	SPOJNICA MULTI-FIT 16X2 G 1/2"	ART.510	360/20
	0711035	SPOJNICA MULTI-FIT 17X2 G 1/2"	ART.510	270/15
	04265	SPOJNICA MULTI-FIT 18X2 G 1/2"	ART.510	270/15
	04621	SPOJNICA MULTI-FIT 20X2 G1/2"	ART.510	270/15
	0711030	SPOJNICA MULTI-FIT 16X2 EU CON 3/4"	ART.510	360/20
	0711031	SPOJNICA MULTI-FIT 17X2 EU CON 3/4"	ART.510	270/15
	0711032	SPOJNICA MULTI-FIT 18X2 EU CON 3/4"	ART.510	270/15
	0711033	SPOJNICA MULTI-FIT 20X2 EU CON 3/4"	ART.510	270/15
	0711014	SPOJNICA MULTI-FIT 26X3 EU CON 3/4"	ART.510	180/10
	0711036	SPOJNICA MULTI-FIT 26X3 G 1"	ART.510	180/10
0711037	SPOJNICA MULTI-FIT 32X3 G 1"	ART.510	180/10	
	04632	KLJUČ ZA MULTI-FIT	ART.570	-/1
	0711050	SJEKAČ ZA VIŠESLOJNE I PEX CIJEVI	ART.575	10/1
	0711051	REZERVNA OŠTRICA ZA SJEKAČ VIŠESLOJNIH I PEX CIJEVI	ART.575L	-/1
	04525	GLODALO ZA SKIDANJE UNUTARNJIH I VANJSKIH RUBOVA CIJEVI	ART.680	100/1

				PAK/KOM Veliko/Malo
	04622	NIPEL MULTI-FIT 1/2"x1/2"	ART.515	720/30
	04623	NIPEL MULTI-FIT 1/2"x3/4"	ART.515	480/20
	04267	NIPEL MULTI-FIT 3/4"x3/4"	ART.515	220/20
	0711048	NIPEL MULTI-FIT 1" x 1"	ART.515	240/8
	04626	TE KOMAD Ž-Ž-Ž 1/2"x1/2"x1/2" MULTI-FIT	ART.530	336/16
	04627	TE KOMAD Ž-Ž-Ž 3/4"x3/4"x3/4" MULTI-FIT	ART.530	168/8
	0711047	TE KOMAD Ž-Ž-Ž 1" x 1" x 1" MULTI-FIT	ART.530	126/6
	04628	TE KOMAD Ž-M-Ž 1/2"x1/2"x1/2" MULTI-FIT	ART.535	294/14
	04268	TE KOMAD Ž-M-Ž 3/4"x3/4"x3/4" MULTI-FIT	ART.535	168/8
	04629	KOLJENO MULTI-FIT M-M 1/2"x1/2"	ART.540	432/18
	04269	KOLJENO MULTI-FIT M-M 1/2"x3/4"	ART.540	312/13
	04270	KOLJENO MULTI-FIT M-M 3/4"x3/4"	ART.540	240/10
	0711045	KOLJENO MULTI-FIT M-M 1" x 1"	ART.540	168/8
	04630	KOLJENO MULTI-FIT M-Ž 1/2"x1/2"	ART.545	336/14
	0711046	KOLJENO MULTI-FIT M-Ž 1/2"x3/4"	ART.545	272/8
	04310	KOLJENO MULTI-FIT M-Ž 3/4"x3/4"	ART.545	272/8
	04631	PRIKLJUČAK MULTI-FIT M-Ž 1/2"x1/2"	ART.548	252/12
	04344	PRIKLJUČAK MULTI-FIT M-Ž 3/4"x3/4"	ART.548	128/8
	04633	SANITARNI PRIKLJUČAK MULTI-FIT 1/2"x1/2"	ART.578	56/4
	0711042	SPOJNICA M-Ž MULTI-FIT 1/2"x1/2"	ART.509	600/20
	0711043	SPOJNICA M-Ž MULTI-FIT 1/2"x3/4"	ART.509	345/15
	0711044	SPOJNICA M-Ž MULTI-FIT 3/4"x3/4"	ART.509	276/12
	0711039	BRTVA ZA SPOJNICE 3/8"	ART.098OR	-/1
	0711040	BRTVA ZA SPOJNICE 1/2"	ART.098OR	-/1
	0711041	BRTVA ZA SPOJNICE 3/4"	ART.098OR	-/1
	04378	BRTVA ZA SPOJNICU MULTI-FIT 1/2"	ART.510NB	-/1
	04474	BRTVA ZA SPOJNICU MULTI-FIT 3/4"	ART.510NB	-/1
	0711038	BRTVA ZA SPOJNICU MULTI-FIT 1"	ART.510NB	-/1
	0711021	ČAHURA MULTI-FIT 16x2	ART.510BU	-/1
	0711022	ČAHURA MULTI-FIT 18x2	ART.510BU	-/1
	0711023	ČAHURA MULTI-FIT 20x2	ART.510BU	-/1
	0711024	ČAHURA MULTI-FIT 26x3	ART.510BU	-/1

				PAK/KOM Veliko/Malo
	04614	ORMARIĆ PVC ZA RAZDJELNIK 35x35	ART.499	1/1
	04615	ORMARIĆ PVC ZA RAZDJELNIK 50x35	ART.499	1/1
	04616	ORMARIĆ PVC ZA RAZDJELNIK 65x35	ART.499	1/1
	04617	ORMARIĆ PVC ZA RAZDJELNIK 80x40	ART.499	1/1
	04618	SET ZA PRIČVRŠĆIVANJE RAZDJELNIKA	ART.499 CC	50/1
	04619	SET ZA PRIČVRŠĆIVANJE RAZDJELNIKA	ART.499 CS	50/1
	04591	RAZDJELNIK S UNUTARNJIM NAVOJEM 1"x2	ART.450	96/12
	04592	RAZDJELNIK S UNUTARNJIM NAVOJEM 1"x3	ART.450	64/8
	04593	RAZDJELNIK S UNUTARNJIM NAVOJEM 1"x4	ART.450	48/6
	04680	RAZDJELNIK S VANJSKIM NAVOJEM 3/4"x2	ART.455	120/12
	04681	RAZDJELNIK S VANJSKIM NAVOJEM 3/4"x3	ART.455	80/8
	04682	RAZDJELNIK S VANJSKIM NAVOJEM 3/4"x4	ART.455	60/6
	04594	RAZDJELNIK S VANJSKIM NAVOJEM 1"x2	ART.455	96/12
	04595	RAZDJELNIK S VANJSKIM NAVOJEM 1"x3	ART.455	64/8
	04596	RAZDJELNIK S VANJSKIM NAVOJEM 1"x4	ART.455	48/6
	04597	SANITARNI RAZDJELNIK S VENTILIMA 3/4"x2	ART.460	76/4
	04598	SANITARNI RAZDJELNIK S VENTILIMA 3/4"x3	ART.460	52/4
	04599	SANITARNI RAZDJELNIK S VENTILIMA 3/4"x4	ART.460	32/4
	04600	SANITARNI RAZDJELNIK S VENTILIMA 3/4"x2	ART.465	76/4
	04601	SANITARNI RAZDJELNIK S VENTILIMA 3/4"x3	ART.465	52/4
	04602	SANITARNI RAZDJELNIK S VENTILIMA 3/4"x4	ART.465	32/4
	0711052	SANITARNI RAZDJELNIK S VENTILIMA 1"x2	ART.465	52/4
	0711053	SANITARNI RAZDJELNIK S VENTILIMA 1"x3	ART.465	32/4
<p>VANJSKI NAVOJ 1/2"</p>	0711054	SANITARNI RAZDJELNIK S VENTILIMA 1"x4	ART.465	32/4
	0711055	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 3/4"x2+2	ART.885	22/1
	0711056	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 3/4"x4+4	ART.885	26/1
	0711057	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 3/4"x6+6	ART.885	16/1
	0711058	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 3/4"x8+8	ART.885	12/1
	0711059	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 3/4"x10+10	ART.885	8/1
	0711060	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 1"x2+2	ART.885	22/1
	0711061	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 1"x4+4	ART.885	21/1
	0711062	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 1"x6+6	ART.885	10/1
	0711063	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 1"x8+8	ART.885	10/1
0711064	DVOSTRUKI RAZDJELNIK KONUSNA LEŽIŠTA 1"x10+10	ART.885	5/1	

				PAK/KOM Veliko/Malo
	04603	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIK TROPUTI 3/4"-1/2"-3/8"	ART.490	224/14
	04604	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIK TROPUTI 1"-1/2"-3/8"	ART.490	156/12
	0710084	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIK TROPUTI 1"1/4 -1/2"-3/8"	ART.490	128/8
	0710075	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIK TROPUTI 1"-1/2"-1/2"	ART.490S	156/12
	0710076	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIK TROPUTI 1"1/4 -1/2"-1/2"	ART.490S	152/8
	0710064	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIK TROPUTI 3/4"-1/2"-3/8"	ART.491	294/14
	04605	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIK TROPUTI 1"-1/2"-3/8"	ART.491	252/12
	04606	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIK TROPUTI 1"	ART.492	126/6
	0710078	ZAVRŠNI TE KOMAD ZA RAZDJELNIK TROPUTI 1 1/4"	ART.492	120/4
	0710079	ČEP ITAP 3/8"	ART.494	1100/50
	0710080	ČEP ITAP 1/2"	ART.494	720/40
	04607	ČEP ITAP 3/4"	ART.494	598/26
	04608	ČEP ITAP 1"	ART.494	384/16
	0710081	ČEP ITAP 1"1/4	ART.494	264/12
	0710102	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 3/4"x3/8"	ART.495	598/26
	0710104	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 3/4"x1/2"	ART.495	780/26
	0710103	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 1 "x3/8"	ART.495	384/16
	04609	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 1"x1/2"	ART.495	384/16
	0710083	REDUKCIJA ZA RAZDJELNIK 1 1/4"x1/2"	ART.495	264/12
	0710082	ČEP ZAVRŠNI ITAP ZA RAZDJELNIK 1/2"	ART.496	1200/40
	04610	ČEP ZAVRŠNI ITAP ZA RAZDJELNIK 3/4"	ART.496	598/26
	04611	ČEP ZAVRŠNI ITAP ZA RAZDJELNIK 1"	ART.496	420/20

litap-fit®



**PUSH-FIT
SPOJNICE ZA
BAKAR, PEX I
POLIBUTILENSKE
CIJEVI**



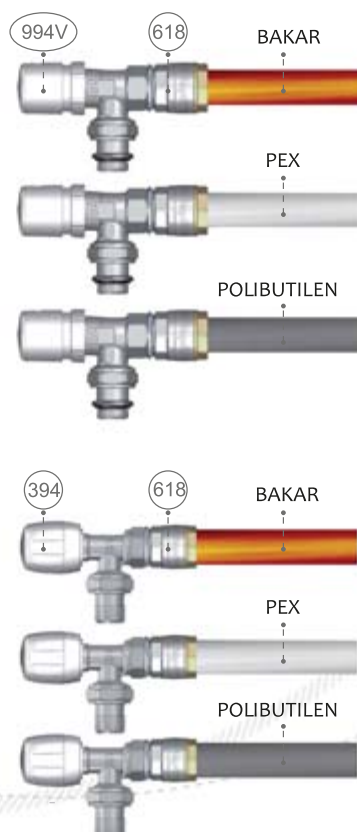
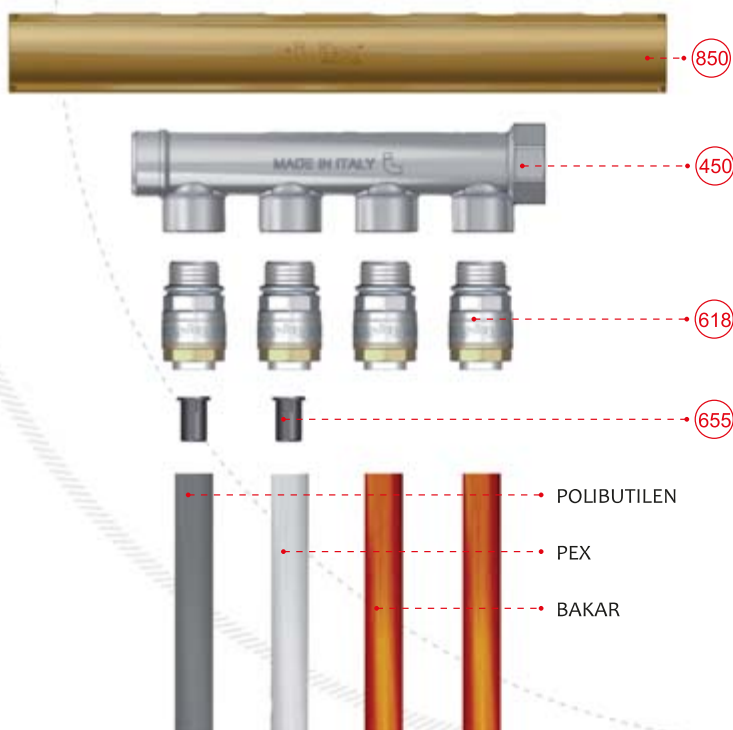
**ČETIRI
JEDNOSTAVNA
KORAKA ZA
SIGURNU
INSTALACIJU**

1. Odrezati cijev sa rotacionim rezačem cijevi.
2. Unutarnji dio cijevi obraditi strugačem.
3. Umetnuti cijev u mjerac i označiti dubinu umetanja cijevi.
4. Umetnute cijev u spojnicu te ako su radnje dobro izvedene poklopit će se točka zaustavljanja s oznakom koja je ranije napravljena. Ako upotrebljavate (PEX) ili polibutilenske cijevi morate umetnuti čahuru Art.655 prije spajanja.
5. Kod demontaže spojnice potrebno je gurnuti vidljivi dio čahure za otpuštanje i povući cijev.

- UŠTEDA VREMENA PRILIKOM INSTALACIJE DO 90%.
- POGODNO ZA SITEME VODE I GRIJANJA
- BEZ POTREBE ZA SPECIJALNIM ILI SKUPIM ALATIMA ZA INSTALACIJU
- SPOJ SE LAKO MONTIRA I DEMONTIRA



PREDNOSTI








**UPOTREBA
SPOJEVA SA
BAKROM, PEXOM I
POLIBUTILENOM**

				PAK/KOM Veliko/Malo
	04451	SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 3/8"x12	ART.610	378/18
	04452	SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x14	ART.610	294/14
	04453	SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x15	ART.610	294/14
	04454	SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x16	ART.610	294/14
	04455	SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x18	ART.610	210/7
	04456	SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x22	ART.610	150/5
	04457	SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1"x28	ART.610	95/5
	04458	SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 3/8"x12	ART.615	720/24
	04459	SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x14	ART.615	378/18
	04442	SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x15	ART.615	378/18
	04460	SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x16	ART.615	450/15
	04446	SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x18	ART.615	240/15
	04443	SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x22	ART.615	192/12
	04447	SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 1"x28	ART.615	152/8
	04461	SPOJNICA ITAP-FIT 12x12	ART.620	360/12
	04462	SPOJNICA ITAP-FIT 14x14	ART.620	252/12
	04463	SPOJNICA ITAP-FIT 15x15	ART.620	252/12
	04464	SPOJNICA ITAP-FIT 16x16	ART.620	252/12
	04465	SPOJNICA ITAP-FIT 18x18	ART.620	192/12
	04466	SPOJNICA ITAP-FIT 22x22	ART.620	128/8
	04467	SPOJNICA ITAP-FIT 28x28	ART.620	114/6
	04469	SPOJNICA S PRIČVRSNICOM ITAP-FIT 1/2"x14	ART.648	126/6
	04470	SPOJNICA S PRIČVRSNICOM ITAP-FIT 1/2"x15	ART.648	126/6
	04638	SPOJNICA S PRIČVRSNICOM ITAP-FIT 1/2"x16	ART.648	126/6

				PAK/KOM Veliko/Malo
	04475	T-SPOJNICA ITAP-FIT ø 12	ART.630	240/8
	04476	T-SPOJNICA ITAP-FIT ø 14	ART.630	180/6
	04477	T-SPOJNICA ITAP-FIT ø 15	ART.630	180/6
	04478	T-SPOJNICA ITAP-FIT ø 16	ART.630	144/6
	04479	T-SPOJNICA ITAP-FIT ø 18	ART.630	96/6
	04480	T-SPOJNICA ITAP-FIT ø 22	ART.630	95/5
	04481	T-SPOJNICA ITAP-FIT ø 28	ART.630	72/4
	04483	T-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x14	ART.635	180/6
	04484	T-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x15	ART.635	180/6
	04485	T-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x16	ART.635	180/6
	04486	T-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x18	ART.635	144/6
	04487	T-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x22	ART.635	108/6
	04488	T-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1"x28	ART.635	72/4
	04489	L-SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 3/8"x12	ART.640	360/12
	04490	L-SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x14	ART.640	360/12
	04491	L-SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x15	ART.640	360/12
	04492	L-SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x16	ART.640	300/10
	04493	L-SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x18	ART.640	240/10
	04494	L-SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x22	ART.640	192/8
	04495	L-SPOJNICA VANJSKI NAVOJ ITAP-FIT 1"x28	ART.640	114/6
	04496	L-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 3/8"x12	ART.645	360/12
	04497	L-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x14	ART.645	252/12
	04498	L-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x15	ART.645	252/12
	04499	L-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1/2"x16	ART.645	300/10
	04500	L-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x18	ART.645	160/10
	04501	L-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 3/4"x22	ART.645	128/8
	04502	L-SPOJNICA UNUTARNJI NAVOJ ITAP-FIT 1"x28	ART.645	114/6

				PAK/KOM Veliko/Malo
	04503	L-SPOJNICA ITAP-FIT 12	ART.650	360/12
	04504	L-SPOJNICA ITAP-FIT 14	ART.650	300/10
	04505	L-SPOJNICA ITAP-FIT 15	ART.650	210/10
	04506	L-SPOJNICA ITAP-FIT 16	ART.650	240/10
	04507	L-SPOJNICA ITAP-FIT 18	ART.650	160/10
	04508	L-SPOJNICA ITAP-FIT 22	ART.650	152/8
	04509	L-SPOJNICA ITAP-FIT 28	ART.650	95/5
	0627098	ČEP ITAP-FIT ø 15	ART.625	525/25
	0627099	ČEP ITAP-FIT ø 16	ART.625	525/25
	0627100	ČEP ITAP-FIT ø 18	ART.625	336/16
	0627101	ČEP ITAP-FIT ø 20	ART.625	294/14
	04635	UNIVERZALNA SPOJNICA ITAP-FIT 1/2"x16	ART.618	450/15
	04636	UNIVERZALNA SPOJNICA ITAP-FIT 1/2"x18	ART.618	240/15
	04645	SANITARNI PRIKLJUČAK ITAP-FIT 1/2"x15	ART.678	36/4
	04646	SANITARNI PRIKLJUČAK ITAP-FIT 1/2"x16	ART.678	36/4
	04510	REDUKCIJA ITAP-FIT 15-12	ART.660	450/15
	04513	REDUKCIJA ITAP-FIT 18-15	ART.660	360/12
	04514	REDUKCIJA ITAP-FIT 22-15	ART.660	300/10
	04516	REDUKCIJA ITAP-FIT 22-18	ART.660	300/10
	04519	REDUKCIJA ITAP-FIT 28-22	ART.660	180/6

			PAK/KOM Veliko/Malo
	04524	SJEKAČ CIJEVI ITAP-FIT	ART.675 1/1
	04639	UMETAK PVC ZA ITAP-FIT 16X2	ART.655 -/50
	04640	UMETAK PVC ZA ITAP-FIT 20X1,9	ART.655 -/40
	0627102	PRSTEN ZA RASTAVLJANJE ITAP-FIT Ø 12	ART.671 -/10
	0627103	PRSTEN ZA RASTAVLJANJE ITAP-FIT Ø 14	ART.671 -/10
	04641	PRSTEN ZA RASTAVLJANJE ITAP-FIT Ø 15	ART.671 -/10
	04642	PRSTEN ZA RASTAVLJANJE ITAP-FIT Ø 16	ART.671 -/10
	04643	PRSTEN ZA RASTAVLJANJE ITAP-FIT Ø 18	ART.671 -/10
	04644	PRSTEN ZA RASTAVLJANJE ITAP-FIT Ø 20	ART.671 -/10
	0627104	PRSTEN ZA RASTAVLJANJE ITAP-FIT Ø 25	ART.671 -/10
0627105	PRSTEN ZA RASTAVLJANJE ITAP-FIT Ø 28	ART.671 -/10	
	04525	STRUGAČ CIJEVI ITAP-FIT	ART.680 100/1
	04445	DUBINSKI MJERAČ ITAP-FIT	ART.685 60/1









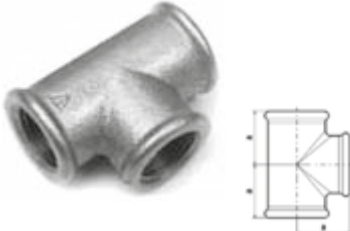

 **CIMOS**TITAN




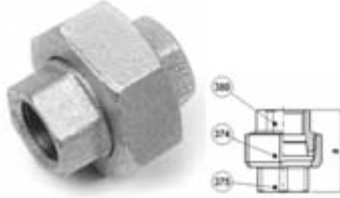


Fitingi
Fittings
Raccordi

member of

 **CIMOS**

					PAK.
ART.90 ISO A1 	07130	KOLJENO POCINČANO	1/2"	ART.90 TITAN	230
	07131	KOLJENO POCINČANO	3/4"	ART.90 TITAN	130
	07132	KOLJENO POCINČANO	1"	ART.90 TITAN	80
	07133	KOLJENO POCINČANO	5/4"	ART.90 TITAN	50
	07134	KOLJENO POCINČANO	6/4"	ART.90 TITAN	30
	07135	KOLJENO POCINČANO	2"	ART.90 TITAN	20
	07136	KOLJENO POCINČANO	2 1/2"	ART.90 TITAN	10
	07137	KOLJENO POCINČANO	3"	ART.90 TITAN	6
	07231	KOLJENO POCINČANO	4"	ART.90 TITAN	4
ART.92 ISO A4 	07138	KOLJENO S NAVOJEM M-Ž	1/2"	ART.92 TITAN	250
	07139	KOLJENO S NAVOJEM M-Ž	3/4"	ART.92 TITAN	150
	07140	KOLJENO S NAVOJEM M-Ž	1"	ART.92 TITAN	80
	07142	KOLJENO S NAVOJEM M-Ž	5/4"	ART.92 TITAN	45
	07143	KOLJENO S NAVOJEM M-Ž	6/4"	ART.92 TITAN	35
	07144	KOLJENO S NAVOJEM M-Ž	2"	ART.92 TITAN	16
	07145	KOLJENO S NAVOJEM M-Ž	2 1/2"	ART.92 TITAN	10
	07146	KOLJENO S NAVOJEM M-Ž	3"	ART.92 TITAN	6
ART.41 ISO G1/45° 	0109120	KOLJENO POCINČANO Ž-Ž 45°	1/2"	ART.41 TITAN	180
	0109121	KOLJENO POCINČANO Ž-Ž 45°	3/4"	ART.41 TITAN	100
	0109134	KOLJENO POCINČANO Ž-Ž 45°	1"	ART.41 TITAN	60
	0109130	KOLJENO POCINČANO Ž-Ž 45°	5/4"	ART.41 TITAN	35
	0109131	KOLJENO POCINČANO Ž-Ž 45°	6/4"	ART.41 TITAN	25
	0109132	KOLJENO POCINČANO Ž-Ž 45°	2"	ART.41 TITAN	15
ART.40 ISO G4/45° 	0109122	KOLJENO POCINČANO M-Ž 45°	1/2"	ART.40 TITAN	170
ART.130 ISO B1 	07147	TE - KOMAD POCINČANI	1/2"	ART.130 TITAN	140
	07148	TE - KOMAD POCINČANI	3/4"	ART.130 TITAN	90
	07149	TE - KOMAD POCINČANI	1"	ART.130 TITAN	50
	07150	TE - KOMAD POCINČANI	5/4"	ART.130 TITAN	30
	07151	TE - KOMAD POCINČANI	6/4"	ART.130 TITAN	28
	07152	TE - KOMAD POCINČANI	2"	ART.130 TITAN	15
	07153	TE - KOMAD POCINČANI	2 1/2"	ART.130 TITAN	8
	07154	TE - KOMAD POCINČANI	3"	ART.130 TITAN	5
	07232	TE - KOMAD POCINČANI	4"	ART.130 TITAN	4
ART.180 ISO C1 	0109135	KRIŽNI - KOMAD POCINČANI	3/4"	ART.180 TITAN	70
	0109136	KRIŽNI - KOMAD POCINČANI	1"	ART.180 TITAN	30
	0109137	KRIŽNI - KOMAD POCINČANI	5/4"	ART.180 TITAN	23

					PAK.
ART.270 ISO M2 	07155	MUFNA POCINČANA	1/2"	ART.270 TITAN	300
	07156	MUFNA POCINČANA	3/4"	ART.270 TITAN	190
	07157	MUFNA POCINČANA	1"	ART.270 TITAN	120
	07158	MUFNA POCINČANA	5/4"	ART.270 TITAN	80
	07159	MUFNA POCINČANA	6/4"	ART.270 TITAN	55
	07160	MUFNA POCINČANA	2"	ART.270 TITAN	30
	07161	MUFNA POCINČANA	2 1/2"	ART.270 TITAN	16
	07162	MUFNA POCINČANA	3"	ART.270 TITAN	14
	07233	MUFNA POCINČANA	4"	ART.270 TITAN	10
	ART.280 ISO N8 	07163	NIPEL POCINČANI	1/2"	ART.280 TITAN	330
07164		NIPEL POCINČANI	3/4"	ART.280 TITAN	190
07165		NIPEL POCINČANI	1"	ART.280 TITAN	120
07166		NIPEL POCINČANI	5/4"	ART.280 TITAN	80
07167		NIPEL POCINČANI	6/4"	ART.280 TITAN	60
07168		NIPEL POCINČANI	2"	ART.280 TITAN	30
07169		NIPEL POCINČANI	2 1/2"	ART.280 TITAN	16
07170		NIPEL POCINČANI	3"	ART.280 TITAN	12
ART.241 ISO N4 		07171	REDUKCIJA POCINČANA	1/2"-3/8"	ART.241 TITAN	700
	07172	REDUKCIJA POCINČANA	3/4"-3/8"	ART.241 TITAN	330
	07173	REDUKCIJA POCINČANA	3/4"-1/2"	ART.241 TITAN	330
	07174	REDUKCIJA POCINČANA	1"-1/2"	ART.241 TITAN	220
	07175	REDUKCIJA POCINČANA	1"-3/4"	ART.241 TITAN	220
	07177	REDUKCIJA POCINČANA	5/4"-1/2"	ART.241 TITAN	150
	07178	REDUKCIJA POCINČANA	5/4"-3/4"	ART.241 TITAN	150
	07176	REDUKCIJA POCINČANA	5/4"-1"	ART.241 TITAN	170
	07179	REDUKCIJA POCINČANA	6/4"-1"	ART.241 TITAN	120
	07180	REDUKCIJA POCINČANA	6/4"-5/4"	ART.241 TITAN	130
	07181	REDUKCIJA POCINČANA	2"-1/2"	ART.241 TITAN	50
	07182	REDUKCIJA POCINČANA	2"-3/4"	ART.241 TITAN	50
	07183	REDUKCIJA POCINČANA	2"-1"	ART.241 TITAN	60
	07184	REDUKCIJA POCINČANA	2"-5/4"	ART.241 TITAN	60
	07187	REDUKCIJA POCINČANA	2"-6/4"	ART.241 TITAN	70
	07185	REDUKCIJA POCINČANA	6/4"-1/2"	ART.241 TITAN	120
	07186	REDUKCIJA POCINČANA	6/4"-3/4"	ART.241 TITAN	120
	07188	REDUKCIJA POCINČANA	2 1/2"-1"	ART.241 TITAN	30
	07189	REDUKCIJA POCINČANA	2 1/2"-5/4"	ART.241 TITAN	30
	07190	REDUKCIJA POCINČANA	2 1/2"-6/4"	ART.241 TITAN	40
	07191	REDUKCIJA POCINČANA	2 1/2"-2"	ART.241 TITAN	40
	07192	REDUKCIJA POCINČANA	3"-5/4"	ART.241 TITAN	20
	07193	REDUKCIJA POCINČANA	3"-6/4"	ART.241 TITAN	20
	07194	REDUKCIJA POCINČANA	3"-2"	ART.241 TITAN	24
07195	REDUKCIJA POCINČANA	3"-2 1/2"	ART.241 TITAN	25	
07235	REDUKCIJA POCINČANA	4"-2"	ART.241 TITAN	18	
07236	REDUKCIJA POCINČANA	4"-3"	ART.241 TITAN	18	
ART.340- KONUSNI ISO U11 	07196	HOLENDER POCINČANI	1/2"	ART.340 TITAN	110
	07197	HOLENDER POCINČANI	3/4"	ART.340 TITAN	90
	07198	HOLENDER POCINČANI	1"	ART.340 TITAN	60
	07199	HOLENDER POCINČANI	5/4"	ART.340 TITAN	35
	07200	HOLENDER POCINČANI	6/4"	ART.340 TITAN	25
	07201	HOLENDER POCINČANI	2"	ART.340 TITAN	15
	07202	HOLENDER POCINČANI	2 1/2"	ART.340 TITAN	12
	07203	HOLENDER POCINČANI	3"	ART.340 TITAN	6

					PAK.
ART.330- RAVNI ISO U1 	07214	HOLENDER POCINČANI	1/2"	ART.330 TITAN	110
	07215	HOLENDER POCINČANI	3/4"	ART.330 TITAN	90
	07216	HOLENDER POCINČANI	1"	ART.330 TITAN	60
	07217	HOLENDER POCINČANI	5/4"	ART.330 TITAN	35
	07218	HOLENDER POCINČANI	6/4"	ART.330 TITAN	25
	07219	HOLENDER POCINČANI	2"	ART.330 TITAN	15
	07220	HOLENDER POCINČANI	2 1/2"	ART.330 TITAN	12
	07221	HOLENDER POCINČANI	3"	ART.330 TITAN	6
	ART.290 ISO T9 	07204	ČEP POCINČANI	1/2"	ART.290 TITAN	600
07205		ČEP POCINČANI	3/4"	ART.290 TITAN	300
07206		ČEP POCINČANI	1"	ART.290 TITAN	200
07207		ČEP POCINČANI	5/4"	ART.290 TITAN	140
07208		ČEP POCINČANI	6/4"	ART.290 TITAN	100
07209		ČEP POCINČANI	2"	ART.290 TITAN	65
07210		ČEP POCINČANI	2 1/2"	ART.290 TITAN	40
07211		ČEP POCINČANI	3"	ART.290 TITAN	25
ART.300 ISO T1 		0109129	KAPA POCINČANA	1/2"	ART.300 TITAN	600
ART.95 ISO UA1 	0109126	KUTNI HOLENDER POCINČANI	1"	ART.95 TITAN	40
ART.97 ISO UA2 	0109127	KUTNI HOLENDER POCINČANI	1"	ART.97 TITAN	30
ART.85 	07212	OBILAZNI LUK POCINČANI	1/2"	ART.85 TITAN	100
	07213	OBILAZNI LUK POCINČANI	3/4"	ART.85 TITAN	50
	0109117	OBILAZNI LUK POCINČANI	1"	ART.85 TITAN	30
ART.1 ISO G4 	07141	LUK POCINČANI	1"	ART.1 TITAN	40
ART.245 ISO N8 	07128	NIPEL REDUCIRANI	3/4"-1/2"	ART.245 TITAN	260
	07129	NIPEL REDUCIRANI	5/4"-1"	ART.245 TITAN	75

				PAK.
ART.529a ISO M4  	0109133	PRODUŽETAK POCINČANI 40 mm 1/2" ART.529A TITAN		330
	0109148	PRODUŽETAK POCINČANI 40 mm 3/4" ART.529A TITAN		170
ART.821  	07112	PREFABRIKAT 1/2" ART.821 TITAN		70
	07100	PREFABRIKAT 3/4" ART.821 TITAN		50
	07101	PREFABRIKAT 1" ART.821 TITAN		30
	07113	PREFABRIKAT 5/4" ART.821 TITAN		20
	07114	PREFABRIKAT 6/4" ART.821 TITAN		18
	07115	PREFABRIKAT 2" ART.821 TITAN		10
	0109145	PREFABRIKAT 2 1/2" ART.821 TITAN		6
0109139	PREFABRIKAT 3" ART.821 TITAN		3	
ART.820  	0109118	PREFABRIKAT OBOSTRANI 1/2" ART.820 TITAN		50
	0109119	PREFABRIKAT OBOSTRANI 3/4" ART.820 TITAN		40
	0109123	PREFABRIKAT OBOSTRANI 1" ART.820 TITAN		20
	0109124	PREFABRIKAT OBOSTRANI 5/4" ART.820 TITAN		18
	0109128	PREFABRIKAT OBOSTRANI 6/4" ART.820 TITAN		15
	0109125	PREFABRIKAT OBOSTRANI 2" ART.820 TITAN		8
	0109138	PREFABRIKAT OBOSTRANI 3" ART.820 TITAN		3
ART.331 ISO U2  	07222	HOLENDER POCINČANI S VANJSKIM NAVOJEM 3/4" ART.331 TITAN		70
	07223	HOLENDER POCINČANI S VANJSKIM NAVOJEM 5/4" ART.331 TITAN		30
ART.471  	07229	KOLJENO ZIDNO 1/2" ART.471 TITAN		110
	07230	KOLJENO ZIDNO 3/4" ART.471 TITAN		70
ART.240 ISO M2  	0109153	REDUKCIJA 3/4-1/2" ART.240 TITAN		220
ART.372 ART.374 ISO P1 	0109155	HOLENDER 5/4" ART.372/374 TITAN		1
	0109156	HOLENDER 1" ART.372/374 TITAN		1

CIJEVI POCINČANE L 6 m S MUFNOM 11. OKTOMVRI				
	12015	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	1/2"
	12016	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	3/4"
	12019	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	1"
	12017	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	5/4"
	12018	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	6/4"
	12020	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	2"
	12037	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	2 1/2"
	12080	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	3"
	CIJEVI POCINČANE L 6 m S MUFNOM MICK			
0156001	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	1/2"	
0156002	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	3/4"	
0156003	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	1"	
0156004	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	5/4"	
0156005	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	6/4"	
0156006	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	2"	
0156008	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	2 1/2"	
0156009	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	3"	
0156007	CIJEV POCINČANA	6 m S MUFNOM	4"	



ŠAVNE I BEŠAVNE CIJEVI, LUKOVI I MUFNE

Šifra VOKEL	ČELIČNE ŠAVNE CIJEVI CRNE DIN 2440		JED. MJERE
12225	ČELIČNA ŠAVNA CIJEV	3/8"	m
12223	ČELIČNA ŠAVNA CIJEV	1/2"	m
12222	ČELIČNA ŠAVNA CIJEV	3/4"	m
12226	ČELIČNA ŠAVNA CIJEV	1"	m
12220	ČELIČNA ŠAVNA CIJEV	5/4"	m
12221	ČELIČNA ŠAVNA CIJEV	6/4"	m
12227	ČELIČNA ŠAVNA CIJEV	2"	m
12229	ČELIČNA ŠAVNA CIJEV	2 1/2"	m
12231	ČELIČNA ŠAVNA CIJEV	3"	m
ČELIČNE BEŠAVNE CIJEVI DIN 2448			
0662016	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	21,3x2,3 1/2"	m
12209	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	26,9x2,6 3/4"	m
0662017	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	33,7x2,6 1"	m
0662018	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	42,4x2,6 5/4"	m
0662019	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	48,3x2,6 6/4"	m
12235	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	60,3x2,9 2"	m
12213	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	76,1x2,9 2 1/2"	m
12236	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	88,9x3,2 3"	m
12219	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	101,6x4	m
0662020	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	108,0x3,6	m
12216	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	114,3x4	m
12215	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	133,0x4	m
12214	ČELIČNA BEŠAVNA CIJEV	139,7x4	m
ČELIČNI LUKOVI I MUFNE ZA ŠAVNE I BEŠAVNE CIJEVI			
12224	ČELIČNI CIJEVNI LUK	21,3x2,0 1/2"	kom
12189	ČELIČNI CIJEVNI LUK	26,9x2,3 3/4"	kom
12198	ČELIČNI CIJEVNI LUK	33,7x2,6 1"	kom
12199	ČELIČNI CIJEVNI LUK	42,4x2,6 5/4"	kom
12200	ČELIČNI CIJEVNI LUK	48,3x2,6 6/4"	kom
12201	ČELIČNI CIJEVNI LUK	60,3x2,9 2"	kom
12202	ČELIČNI CIJEVNI LUK	76,1x2,9 2 1/2"	kom
12233	ČELIČNI CIJEVNI LUK	88,9x3,2 3"	kom
12203	ČELIČNI CIJEVNI LUK	101,6x3,6	kom
12204	ČELIČNI CIJEVNI LUK	108,0x3,6	kom
12205	ČELIČNI CIJEVNI LUK	114,3x3,6	kom
12206	ČELIČNI CIJEVNI LUK	133,0x4	kom
12207	ČELIČNI CIJEVNI LUK	139,7x4	kom
12241	MUFNA CRNA	21,3x2,0 1/2"	kom
12242	MUFNA CRNA	26,9x2,3 3/4"	kom
12243	MUFNA CRNA	3,7x2,6 1"	kom
12249	MUFNA CRNA	42,4x2,6 5/4"	kom
12260	MUFNA CRNA	48,3x2,6 6/4"	kom
12261	MUFNA CRNA	60,3x2,9 2"	kom
12511	MUFNA CRNA	76,1x2,9 2 1/2"	kom
12178	MUFNA CRNA	88,9x3,2 3"	kom

	11194	PRODUŽETAK CROM.	3/8" 1 cm	ART.651001
	11195	PRODUŽETAK CROM.	3/8" 1,5 cm	ART.651004
	42305	PRODUŽETAK CROM.	3/8" 2 cm	ART.651008
	11034	PRODUŽETAK CROM.	1/2" 1 cm	ART.651002
	11041	PRODUŽETAK CROM.	1/2" 1,5 cm	ART.651005
	11040	PRODUŽETAK CROM.	1/2" 2 cm	ART.651009
	11430	PRODUŽETAK CROM.	1/2" 2,5 cm	ART.651013
	11425	PRODUŽETAK CROM.	1/2" 3 cm	ART.651017
	42306	PRODUŽETAK CROM.	1/2" 3,5 cm	ART.688441
	42307	PRODUŽETAK CROM.	1/2" 4 cm	ART.651021
	42308	REDUKCIJA OTER TIP.240	3/8"-1/4"	ART.652001
	42309	REDUKCIJA OTER TIP.240	1/2"-1/4"	ART.652083
	11415	REDUKCIJA OTER TIP.240	1/2"-3/8"	ART.652003
	42124	REDUKCIJA OTER TIP.240	3/4"-1/4"	ART.688893
	42310	REDUKCIJA OTER TIP.240	3/4"-3/8"	ART.652067
	42311	REDUKCIJA OTER TIP.240	3/4"-1/2"	ART.652005
	42312	REDUKCIJA OTER TIP.241	1/4"-1/8"	ART.652011
	42313	REDUKCIJA OTER TIP.241	3/8"-1/8"	ART.652050
	42314	REDUKCIJA OTER TIP.241	3/8"-1/4"	ART.652013
	42315	REDUKCIJA OTER TIP.241	1/2"-1/8"	ART.652111
	42316	REDUKCIJA OTER TIP.241	1/2"-1/4"	ART.652015
	42317	REDUKCIJA OTER TIP.241	1/2"-3/8"	ART.652017
	42318	REDUKCIJA OTER TIP.241	3/4"-1/4"	ART.652052
	42319	REDUKCIJA OTER TIP.241	3/4"-3/8"	ART.652019
	42320	REDUKCIJA OTER TIP.241	3/4"-1/2"	ART.652021
		42321	REDUKCIJA OTER TIP.245	1/4"-1/8"	ART.652079
42322		REDUKCIJA OTER TIP.245	3/8"-1/4"	ART.652002
42203		REDUKCIJA OTER TIP.245	1/2"-1/4"	ART.652004
42323		REDUKCIJA OTER TIP.245	1/2"-3/8"	ART.652006
42324		REDUKCIJA OTER TIP.245	3/4"-3/8"	ART.652010
42325		REDUKCIJA OTER TIP.245	3/4"-1/2"	ART.652012
42326		REDUKCIJA OTER TIP.245	1"-1/2"	ART.652014
42327		REDUKCIJA OTER TIP.245	1"-3/4"	ART.652016
	11834	REDUKCIJA OTER TIP.246	3/8"-1/4"	ART.652002
	42328	REDUKCIJA OTER TIP.246	1/2"-3/8"	ART.651028
	42329	REDUKCIJA OTER TIP.246	3/4"-1/2"	ART.651029
	0153001	MS PRODUŽETAK	1/2x10 MM	Art.8450
	0153002	MS PRODUŽETAK	1/2x15 MM	Art.8451
	0153003	MS PRODUŽETAK	1/2x20 MM	Art.8452
	0153004	MS PRODUŽETAK	1/2x25 MM	Art.8453
	0153005	MS PRODUŽETAK	1/2x30 MM	Art.8454
	0153006	MS PRODUŽETAK	1/2x40 MM	Art.8455
	0153007	MS PRODUŽETAK	1/2x50 MM	Art.8456






	42330	NIPEL OTER TIP.280 1/8"	ART.655013
	11826	NIPEL OTER TIP.280 1/4"	ART.655001
	11079	NIPEL OTER TIP.280 3/8"	ART.(42412)655002
	42331	NIPEL OTER TIP.280 1/2"	ART.(42414)655003
	42332	NIPEL OTER TIP.280 3/4"	ART.655004
	42333	NIPEL OTER TIP.280 1"	ART.655005
	42334	MUFNA OTER TIP.268Z 1/8"	ART.42392
	42335	MUFNA OTER TIP.268Z 1/4"	ART.42394
	42336	MUFNA OTER TIP.268Z 3/8"	ART.42396
	42337	MUFNA OTER TIP.268Z 1/2"	ART.42398
	42338	MUFNA OTER TIP.268Z 3/4"	ART.42400
	42339	ČEP OTER TIP.292 1/8"	ART.648014
	42340	ČEP OTER TIP.292 1/4"	ART.648006
	42341	ČEP OTER TIP.292 3/8"	ART.648007
	42342	ČEP OTER TIP.292 1/2"	ART.648008
	42343	ČEP OTER TIP.292 3/4"	ART.648009
	42344	ČEP OTER TIP.292 1"	ART.648010
	42345	NIPEL PRODUŽNI OTER TIP.531 3/8"	ART.649001
	42346	NIPEL PRODUŽNI OTER TIP.531 1/2"	ART.649002
	42347	NIPEL PRODUŽNI OTER TIP.531 3/4"	ART.649003
	42348	NIPEL PRODUŽNI OTER TIP.531 1"	ART.649004
	11297	DRŽAČ CIJEVI OTER TIP.830P 1/2"	ART.(42311)055022,64212
	11298	DRŽAČ CIJEVI OTER TIP.830P 3/4"	ART.(42313)055023,64234
	11299	DRŽAČ CIJEVI OTER TIP.830P 1"	ART.(42323)055024,64210
	11300	DRŽAČ CIJEVI OTER TIP.830P 5/4"	ART.(42319)055025,642114
	11301	DRŽAČ CIJEVI OTER TIP.830P 6/4"	ART.(42325)055026,642112
	11431	DRŽAČ CIJEVI OTER TIP.830P 2"	ART.(42327)055027,64220
	11432	DRŽAČ CIJEVI OTER TIP.830P 2 1/2"	ART.(42353)055041,642212
	11433	DRŽAČ CIJEVI OTER TIP.830P 3"	ART.42347,64230
	11835	DRŽAČ CIJEVI S VIJKOM OTER TIP.1040 Ø 50	ART.688468
	11831	DRŽAČ CIJEVI S VIJKOM OTER TIP.1040 Ø 75	ART.688471
	11854	DRŽAČ CIJEVI S VIJKOM OTER TIP.1040 Ø 110	ART.688473
	11832	DRŽAČ CIJEVI S VIJKOM OTER TIP.1040 Ø 125	ART.688474
	11833	DRŽAČ CIJEVI S VIJKOM OTER TIP.1040 Ø 160	ART.688476
	39028	OBUJMICA METALNA DVODJELNA 3/8"	
	39029	OBUJMICA METALNA DVODJELNA 1/2"	
	39030	OBUJMICA METALNA DVODJELNA 3/4"	
	39031	OBUJMICA METALNA DVODJELNA 1"	
	39032	OBUJMICA METALNA DVODJELNA 5/4"	
	39033	OBUJMICA METALNA DVODJELNA 6/4"	
	39034	OBUJMICA METALNA DVODJELNA 2"	

	0203037	KOLJENO KROMIRANO M-Ž 3/8" RM	ART.45138
	0203038	KOLJENO KROMIRANO M-Ž 1/2" RM	ART.45112
	0203039	KOLJENO KROMIRANO M-Ž 3/4" RM	ART.45134
	0203118	KOLJENO KROMIRANO M-Ž 1" RM	ART.45110
	0203040	KOLJENO KROMIRANO Ž-Ž 3/8" RM	ART.45238
	0203041	KOLJENO KROMIRANO Ž-Ž 1/2" RM	ART.45212
	0203042	KOLJENO KROMIRANO Ž-Ž 3/4" RM	ART.45234
	0203119	KOLJENO KROMIRANO Ž-Ž 1" RM	ART.45210
	0203043	TE KOMAD KROMIRANI 3/8" RM	ART.45338
	0203044	TE KOMAD KROMIRANI 1/2" RM	ART.45312
	0202045	TE KOMAD KROMIRANI 3/4" RM	ART.45334
	0203120	TE KOMAD KROMIRANI 1" RM	ART.45310
	0203046	MUFNA KROMIRANA 3/8" RM	ART.45438
	0203047	MUFNA KROMIRANA 1/2" RM	ART.45412
	0203048	MUFNA KROMIRANA 3/4" RM	ART.45434
	0203121	MUFNA KROMIRANA 1" RM ART.45410	
	0203122	PRODUŽETAK KROMIRANI 3/4"x10 RM	ART.5023410
	0203123	PRODUŽETAK KROMIRANI 3/4"x15 RM	ART.5023415
	0203124	PRODUŽETAK KROMIRANI 3/4"x20 RM	ART.5023420
	0203125	PRODUŽETAK KROMIRANI 3/4"x25 RM	ART.5023425
	0203126	PRODUŽETAK KROMIRANI 3/4"x30 RM	ART.5023430
	0203127	PRODUŽETAK KROMIRANI 3/4"x40 RM	ART.5023440
	0203128	PRODUŽETAK KROMIRANI 3/4"x50 RM	ART.5023450
	0203129	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x10 RM	ART.502P1210
	0203130	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x15 RM	ART.502P1215
	0203131	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x20 RM	ART.502P1220
	0203132	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x25 RM	ART.502P1225
	0203133	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x30 RM	ART.502P1230
	0203134	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x40 RM	ART.502P1240
	0203135	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x50 RM	ART.502P1250
	0203136	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x60 RM	ART.502P1260
	0203137	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x80 RM	ART.502P1280
	0203138	PRODUŽETAK KROMIRANI 1/2"x100 RM	ART.502P12100

	0203139	NIPEL KROMIRANI 3/8" RM	ART.52038
	0203140	NIPEL KROMIRANI 1/2" RM	ART.52012
	0203141	NIPEL KROMIRANI 3/4" RM	ART.52034
	0203142	NIPEL KROMIRANI 1" RM	ART.52010
	0203143	REDUKCIJA KROMIRANA 1/4"x 3/8" RM	ART.5111438
	0203144	REDUKCIJA KROMIRANA 3/8"x 1/2" RM	ART.5113812
	0203145	REDUKCIJA KROMIRANA 1/2"x 3/4" RM	ART.5111234
	0203146	REDUKCIJA KROMIRANA 3/4"x 1" RM	ART.5113410
	0203147	"Y" KROMIRANI 3/4" F x 3/4" x 3/4" RM	ART.209YCR
	0203148	ČEP KROMIRANI 3/8" RM	ART.52338
	0203149	ČEP KROMIRANI 1/2" RM	ART.52312
	0203150	ČEP KROMIRANI 3/4" RM	ART.52334
	0203151	ČEP KROMIRANI 1" RM	ART.52310
	0203152	ČEP KROMIRANI "Ž" 3/8" RM	ART.52438
	0203153	ČEP KROMIRANI "Ž" 1/2" RM	ART.52412
	0203154	ČEP KROMIRANI "Ž" 3/4" RM	ART.52434
	0203155	ČEP KROMIRANI "Ž" 1" RM	ART.52410



PRODUŽETCI, REDUKCIJE I SLIČNO OD BRONZE, PRESVUČENO KROMOM

PAK M/V

	40282	PRODUŽETAK 1/2x10 mm	ART.447151	10
	40283	PRODUŽETAK 1/2x15 mm	ART.447168	10
	40284	PRODUŽETAK 1/2x20 mm	ART.447175	10
	40285	PRODUŽETAK 1/2x30 mm	ART.447199	10
	40286	PRODUŽETAK 1/2x50 mm	ART.447212	10
	0113041	PRODUŽETAK 3/4x10 mm	ART.447274	5
	0113037	PRODUŽETAK 3/4x15 mm	ART.447281	10
	0113038	PRODUŽETAK 3/4x20 mm	ART.447298	10
	0113039	PRODUŽETAK 3/4x30 mm	ART.447311	10
	0113040	PRODUŽETAK 3/4x50 mm	ART.447335	10
	40424	NIPEL BRONCA KROMIRANO 1/4"	ART.447885	5
	40425	NIPEL BRONCA KROMIRANO 3/8"	ART.447892	5
	40426	NIPEL BRONCA KROMIRANO 1/2"	ART.447908	5
	40427	NIPEL BRONCA KROMIRANO 3/4"	ART.447915	5
	40986	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 3/8"-1/4"	ART. 458867	10
	40429	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 1/2"-1/4"	ART. 458799	10
	40799	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 1/2"-3/8"	ART. 458874	10
	40431	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 3/4"-3/8"	ART. 458881	10
	40432	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 3/4"-1/2"	ART.448189	10
	0113055	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 3/4"-3/4"	ART.449346	5
	40428	REDUKCIJA MESING 3/8"-1/4"	ART. 105273	10
	0623275	REDUKCIJA BRONCA 1"-3/4"	ART.266547	10
0623276	REDUKCIJA BRONCA 5/4"-1"	ART.269173	*	
	40138	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 3/8"-1/4" SA TERMIČKIM RASTEREČENJEM	ART. 101701	10
	40785	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 1/2"-3/8"	ART. 447991	10
	0113054	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 3/4"-1/2"	ART. 448264	5
	40786	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO 1"-3/4"	ART.448059	5
	40436	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO M-Ž 1/4"-3/8"	ART.448110	5
	40437	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO M-Ž 3/8"-1/2"	ART.448127	10
	40438	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO M-Ž 3/8"-3/4"	ART.448134	5
	40868	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO M-Ž 1/2"-3/8"	ART.448141	5
	40440	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO M-Ž 1/2"-3/4"	ART.448158	10
	40315	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO M-Ž 1/2"-3/4" SA TERMIČKIM RASTEREČENJEM	ART.101763	10
	40441	REDUKCIJA BRONCA KROMIRANO M-Ž 3/4"-1"	ART.448172	5
	40439	REDUKCIJA MESING M-Ž 1/2"-3/8"	ART.116217	10





PRODUŽETCI, REDUKCIJE I SLIČNO OD BRONZE, PRESVUČENO KROMOM

PAK M/V

	0113048	TE KOMAD BRONCA KROMIRANO 3/8"	ART.114275	10
	40583	TE KOMAD BRONCA KROMIRANO 1/2"	ART.105525	10
	0113049	TE KOMAD BRONCA KROMIRANO 3/4"	ART.111762	5
	40627	PRIKLJUČAK BRONCA KROMIRANO Y	ART.106881	5
	40632	MUFNA 1/2" BRONCA KROMIRANO MOGUĆNOST ZAVIJANJA KLJUČEM	ART.447762	5
	40582	MUFNA 3/4" BRONCA KROMIRANO MOGUĆNOST ZAVIJANJA KLJUČEM	ART.447779	5
	0113051	MUFNA 1/8" MESING	ART.441395	10
	0113052	MUFNA 1/4" MESING	ART.319137	10
	0623278	MUFNA 3/4" MESING	ART.266554	10
	0113053	MUFNA 3/8" MESING	ART.282349	10
	0113036	MUFNA 1/2" MESING	ART.100957	25
	0113035	MUFNA 6/4" BRONCA KROMIRANO	ART.106430	5
	0113042	KOLJENO BRONCA KROMIRANO ŽŽ 3/8"	ART.112639	10
	0626023	KOLJENO MESING ŽŽ 3/8"	ART.105471	25
	0113043	KOLJENO BRONCA KROMIRANO ŽŽ 1/2"	ART.105600	10
	0113044	KOLJENO BRONCA KROMIRANO ŽŽ 3/4"	ART.112141	10
	0113045	NIPL KOLJENO BRONCA KROMIRANO MŽ 3/8"	ART.106645	10
	0626024	NIPL KOLJENO MESING MŽ 3/8"	ART.103828	25
	0113046	NIPL KOLJENO BRONCA KROMIRANO MŽ 1/2"	ART.102586	10
	0113047	NIPL KOLJENO BRONCA KROMIRANO MŽ 3/4"	ART.107758	5
	40516	NAVOJNA SPOJNICA KUTNA M-Ž 1/2"	ART.145804	*
	0113050	KOLJENO BRONCA KROMIRANO UNUTARNJI NAVOJ 1/2" 45°	ART.320690	5


<p>PAK: 10 Kom</p>	H	0159001	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 30 cm	ART.701030001/8204
		0159002	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 35 cm	ART.701035001/8204
		0159003	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 40 cm	ART.701040001/8204
		0159004	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 45 cm	ART.701045001/8204
		0159005	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 50 cm	ART.701050001/8204
		0159006	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 55 cm	ART.701055001/8204
		0159007	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 60 cm	ART.701060001/8204
		0159008	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 70 cm	ART.701070001/8204
		0159009	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 80 cm	ART.701080001/8204
		0159010	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M1/2-H1/2 100 cm	ART.701100001/8204
		0159031	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M3/8-H3/8 10 cm	ART.701010002/8204
		0159032	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	M3/8-H3/8 20 cm	ART.701020002/8204
<p>PAK: 10 Kom</p>	H	0159011	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H1/2-H1/2 30 cm	ART.701030005/8204
		0159012	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H1/2-H1/2 40 cm	ART.701040005/8204
		0159013	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H3/8-H3/8 20 cm	ART.701020006/8204
		0159014	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H3/8-H3/8 30 cm	ART.701030006/8204
		0159015	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H3/8-H3/8 40 cm	ART.701040006/8204
		0159016	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H3/8-H3/8 60 cm	ART.701060006/8204
		0159017	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H3/8-H3/8 80 cm	ART.701080006/8204
		0159018	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H3/8-H3/8 100 cm	ART.701100006/8204
<p>PAK: 10 Kom</p>	H	0159019	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H3/8-H1/2 30 cm	ART.701030007/8204
		0159020	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX	H3/8-H1/2 40 cm	ART.701040007/8204
<p>PAK: 10 Kom</p>	M10x1	0159021	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX GR	M10x1x35-H3/8 35 cm	ART.7210350919/8024
<p>PAK: 10 Kom</p>	H	0159036	FLEX-CIJEV MATEU LUX UKRASNA	H3/8-H3/8 20 cm	ART.AQB020006
		0159037	FLEX-CIJEV MATEU LUX UKRASNA	H3/8-H3/8 25 cm	ART.AQB025006
		0159038	FLEX-CIJEV MATEU LUX UKRASNA	H3/8-H3/8 30 cm	ART.AQB030006
	M	0159039	FLEX-CIJEV ZA PLIN FIL GAS GIG	M3/4-H3/4 100 cm	ART.009100026-B/Am
	H	0159040	FLEX-CIJEV ZA PLIN FIL GAS GIG	H3/4-H3/4 100 cm	ART.009100029-B/Am

 H H PAK: 5 Kom	0159022	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX GIG H3/4-H3/4 30 cm	ART.705030029-B/R-A
	0159033	FLEX-CIJEV MATEU FIL-BOR H1-H1 60 cm	ART.704060041-B/R-A
 H M PAK: 5 Kom	0159023	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX GIG M3/4-H3/4 30 cm	ART.705030026-B/R-A
	0159034	FLEX-CIJEV MATEU FIL-BOR M1-H1 60 cm	ART.704060037-B/R-A
 C H PAK: 5 Kom	0159024	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX GIG H3/4-C3/4 30 cm	ART.705030021-B/R-A
	0159035	FLEX-CIJEV MATEU FIL-BOR H1 -C1 40 cm	ART.704040046-B/R-A
	0159086	FLEX-CIJEV MATEU FIL-BOR H1-C1 60 cm	ART.704060046-B/R-A
 C PAK: 5 Kom	0159025	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX GIG M3/4-C3/4 30 cm	ART.705030034-B/R-A
	0159043	FLEX-CIJEV MATEU FIL-BOR M1 -C1 40 cm	ART.704040045-B/R-A
	0159044	FLEX-CIJEV MATEU FIL-BOR M1-C1 60 cm	ART.704060045-B/R-A

 PAK: 1 Kom	0159027	CRIJEVO FLEXIBILNO RASTEZLJIVO OD 150 DO 190 cm	ART.FLE150300
 PAK: 1 Kom	0159030	PRIKLJUČNO CRIJEVO ZA VEŠ MAŠINU 150 cm	ART.CLA201001
 PAK: 1 Kom	0159041	RASTEZLJIVO ODVODNO CRIJEVO ZA VEŠ MAŠINU I PERILICU OD 60 DO 200 cm	ART.DLA060002
 PAK: 1 Kom	0159026	TUŠ CRIJEVO 120cm S PREKIDAČ RUČICOM CROM	ART.AQA004003 (AQA004006)

	0159072	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M8x18-H3/8 30 cm	ART.721030093
	0159073	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M8x18-H3/8 40 cm	ART.721040093
	0159074	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M8x18-H3/8 50 cm	ART.721050093
	0159075	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M8x18-H3/8 60 cm	ART.721060093
	0159068	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M8x18-H1/2 30 cm	ART.721030088
	0159069	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M8x18-H1/2 40 cm	ART.721040088
	0159070	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M8x18-H1/2 50 cm	ART.721050088
	0159071	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M8x18-H1/2 60 cm	ART.721060088
	0159050	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H3/8 30 cm	ART.721030090
	0159051	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H3/8 40 cm	ART.721040090
	0159052	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H3/8 50 cm	ART.721050090
	0159053	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H3/8 60 cm	ART.721060090
	0159054	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H3/8 70 cm	ART.721070090
	0159045	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H1/2 30 cm	ART.721030085
	0159046	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H1/2 40 cm	ART.721040085
	0159047	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H1/2 50 cm	ART.721050085
	0159048	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H1/2 60 cm	ART.721060085
	0159049	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x18-H1/2 70 cm	ART.721070085
	0159055	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x35-H1/2 30 cm	ART.721030086
	0159056	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x35-H1/2 40 cm	ART.721040086
	0159057	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x35-H1/2 50 cm	ART.721050086
	0159058	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x35-H1/2 60 cm	ART.721060086
	0159059	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x35-H1/2 70 cm	ART.721070086
	0159060	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x50-H3/8 30 cm	ART.721030092
	0159061	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x50-H3/8 40 cm	ART.721040092
	0159062	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x50-H3/8 50 cm	ART.721050092
	0159063	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x50-H3/8 60 cm	ART.721060092
	0159064	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x50-H1/2 30 cm	ART.721030087
	0159065	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x50-H1/2 40 cm	ART.721040087
	0159066	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x50-H1/2 50 cm	ART.721050087
	0159067	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX ZA SLAVINE	M10x50-H1/2 60 cm	ART.721060087

	H	0159080	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX S NASTAVKOM ZA KLJUČ	M1/2-H1/2 30 cm	ART.701030001/8204A
		0159081	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX S NASTAVKOM ZA KLJUČ	M1/2-H1/2 35 cm	ART.701035001/8204A
		0159082	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX S NASTAVKOM ZA KLJUČ	M1/2-H1/2 40 cm	ART.701040001/8204A
		0159083	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX S NASTAVKOM ZA KLJUČ	M1/2-H1/2 45 cm	ART.701045001/8204A
	M	0159085	FLEX-CIJEV MATEU FIL-NOX S NASTAVKOM ZA KLJUČ	M1/2-H1/2 50 cm	ART.701050001/8204A
		0159084	ROZETA ŠESTEROKUTA ZA FLEX CIJEVI		ART.FLO35002
		0159076	ŠTEDNI PERLATOR ZA UMIVAONIK		ART.AQA500001
		0159077	ŠTEDNI PERLATOR ZA KUHINJU		ART.AQA500002
		0159078	ŠTEDNI SET 2 PERLATORA+KLJUČ		ART.AQA500003
		0159079	NASTAVAK ZA TUŠ CRIJEVO ZA UŠTEDU VODE		ART.AQA500004

	0114024	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-3/8"	MŽ	20 cm	kom.
	0114020	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	MŽ	30 cm	kom.
	11084	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	MŽ	35 cm	kom.
	11075	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	MŽ	40 cm	kom.
	11028	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	MŽ	45 cm	kom.
	11136	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	MŽ	50 cm	kom.
	11825	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	MŽ	55 cm	kom.
	12847	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	MŽ	60 cm	kom.
	0114023	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	MŽ	80 cm	kom.
	0114021	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	MŽ	100 cm	kom.
	0114025	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-1/2"	MŽ	30 cm	kom.
	77019	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	ŽŽ	30 cm	kom.
	77020	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	ŽŽ	35 cm	kom.
	77023	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	ŽŽ	40 cm	kom.
	77021	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	ŽŽ	50 cm	kom.
	77022	CRIJEVO FLEKSIBILNO	1/2"-1/2"	ŽŽ	60 cm	kom.
	11913	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-3/8"	ŽŽ	30 cm	kom.
	12006	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-3/8"	ŽŽ	40 cm	kom.
	0114022	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-3/8"	ŽŽ	50 cm	kom.
	12432	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-3/8"	ŽŽ	60 cm	kom.
12401	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-3/8"	ŽŽ	80 cm	kom.	
12389	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-3/8"	ŽŽ	100 cm	kom.	
11137	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-1/2"	ŽŽ	30 cm	kom.	
11146	CRIJEVO FLEKSIBILNO	3/8"-1/2"	ŽŽ	40 cm	kom.	
	0114026	CIJEV ZA BOJLER INOX S ROZETOM	30 cm	DN10 ECOFLEX	ART.10104	
	0114027	CIJEV ZA BOJLER INOX S ROZETOM	35 cm	DN10 ECOFLEX	ART.10106	
	0114028	CIJEV ZA BOJLER INOX S ROZETOM	40 cm	DN10 ECOFLEX	ART.10108	
	0114029	CIJEV ZA BOJLER INOX S ROZETOM	45 cm	DN10 ECOFLEX	ART.10110	
	0114030	CIJEV ZA BOJLER INOX S ROZETOM	50 cm	DN10 ECOFLEX	ART.10112	
	90284	CRIJEVO ZA SLAVINE FLEKSIBILNO	10Mx3/8F l=45		ART.10810D38F45	
	90285	CRIJEVO ZA SLAVINE FLEKSIBILNO	10Mx3/8F l=60		ART.10810D38F60	
	90286	CRIJEVO ZA SLAVINE FLEKSIBILNO	10Mx3/8F l=90		ART.10810D38F90	
	11108	CIJEV U KOLUTU KROMIRANA	Ø 12 l = 5 m		ART.111 12	
	11062	CIJEV U KOLUTU KROMIRANA	Ø 10 l = 5 m		ART.111 10	
	11112	CIJEV ZA MALI BOJLER KROMIRANA	Ø 10 x 1/2" L=50 cm		ART.1141250	
	11912	SPOJNICA KROMIRANA	3/8M x 10 mm		ART.1253810	
	11202	SPOJNICA KROMIRANA	1/2M x 10 mm		ART.1251210	

	11076	SPOJNICA KROMIRANA 3/8Mx10x10mm	ART.125D
	11145	SPOJNICA KROMIRANA 1/2Fx10mm	ART.125F
	90190	PRODUŽETAK KROMIRANI ZA SIFONE Ø 32	ART.15332
	90189	PRODUŽETAK KROMIRANI 3/4Mx3/4F	ART.258RA
	90191	PRODUŽETAK KROMIRANI FLEKSIBILNI ZA SIFONE Ø 32	ART.1553230
	90152	ČEP S ROZETOM	ART.14212
	90283	KROMIRANA CIJEV Ø 10 mm x 100 cm	ART.111 10 100
	90150	OBUJMICA METALNA 1/2" - IZLAZ 1/2"	ART.64412
	90151	OBUJMICA METALNA 3/4" - IZLAZ 1/2"	ART.64434
	90589	OBUJMICA METALNA 1" - IZLAZ 3/4"	ART.64410
	90590	OBUJMICA METALNA 5/4" - IZLAZ 3/4"	ART.644114
	90591	OBUJMICA METALNA 6/4" - IZLAZ 3/4"	ART.644112
	1117001	ROZETA NIKLOVANA 1/2	ART.631
	1117002	ROZETA SA JEZIČKOM NIKLOVANA	ART.632RF
	1117003	ROZETA ZA SIFONE NIKLOVANA Ø 32,5	ART.621K
	1117004	ROZETA ZA BATERIJE NIKLOVANA	ART.612K
	1117005	ROZETA ZA RADIJATORE BIJELA Ø 15	ART.520P
	1117006	ROZETA ZA RADIJATORE CROM	ART.511K
	1117014	UKRASNA NIKLOVANA REŠETKA 150x150	ART.711
	1117009	CIJEV ZA SIFON Ø 32 x 300 CROM	ART.9010K

 <p>Brtvljenje metalnih i plastičnih cijevnih navoja. Zamjena za kudelju, paste i PTFE traku. Za navoje do R6. Ne stvrdnjava, trenutno brtvi na puni pritisak.</p> <ul style="list-style-type: none"> * DVGW odobrenje za plin i vodu (EN 751-1): DV-5142AU 0166 * EN 751-2 klasa ARp i DIN 30660 * KTW Odobrenje za pitku vodu * WRC odobrenje za upotrebu u sustavima za pitku vodu do 85 °C (BS 6920) * Certificirano od NSF/ ANSI, Standard 61 <p>0526157 TEFLONSKA NIT ZA BRTVLJENJE LOCTITE 55 150 m ART.252831</p> <p>0526158 TEFLONSKA NIT ZA BRTVLJENJE LOCTITE 55 50 m ART.483292</p>	 <p>Tekuće brtvilo za cijevne navoje za navoje do R3 (M80). Prikladan za brzu aplikaciju pri niskim temperaturama. Dozvoljava rastavljanje standardnim ručnim alatom.</p> <ul style="list-style-type: none"> * DVGW odobrenje (EN 751-1): NG-5146AR0621 * WRC odobrenje za upotrebu u sustavima za pitku vodu do 85 °C (BS 6920) * BAM odobrenje za upotrebu u sustavima s kisikom do 15 bara i +60 °C <p>0526159 TEKUĆI TEFLON LOCTITE 577 50 ml ART.142454</p>
 <p>11123 SAPUN ZA MONTAŽU GEBERIT ART.677184</p>	 <p>11055 KUDELJA FINA JEDINICA MJERE: Kg ART.570</p>
 <p>11159 FILC OBIČNI 30/1</p>	 <p>0721066 TRAKA SAMOLJEPLJIVA 50mm x3mm 15m ART.3601</p>
 <p>11125 DEKORODAL TRAKA 10 cm SAMOLJEP. ART.843059</p>	 <p>0626030 TRAKA ALUMINIJSKA WURTH 5 cm x 100 m</p>
 <p>0222001 PASTA ZA KUDELJU LOCHER 250 g V901.1 LOCHER PASTE 2000</p>	 <p>12386 GUMA PODLOŽNA ZA WC ŠKOLJKU</p>
 <p>0222002 PASTA ZA KUDELJU LOCHER 400 g V901.1 LOCHER PASTE 2000</p>	 <p>90388 MEKI LOT 250 g WURTH SN97/CU3 D 3 mm</p>
 <p>0222003 GEL TEKUĆI ZA PVC SPOJEVE LOCHER 500 ml V960.1 LOCHER SPEZIAL-GLEITMITTEL</p>	 <p>90612 CIJEVNA IZOLACIJA BIJELA 1/2 25/1 90613 CIJEVNA IZOLACIJA BIJELA 3/4 25/1</p>



12250	BRTVA ZA PLIN I CIJEVI FLEX.	1/2"
0302007	BRTVA ZA CIJEVI FLEX.	1/2"
90051	BRTVA ZA BATERIJU I CIJEVI FLEX.	3/4"
12475	BRTVA ZA CIJEVI FLEX.	3/8"
12297	BRTVA GUMENA ZA HOLENDER	1/2"
12298	BRTVA GUMENA ZA HOLENDER	3/4"
12299	BRTVA GUMENA ZA HOLENDER	1"
12300	BRTVA GUMENA ZA HOLENDER	1 1/4"
12301	BRTVA GUMENA ZA HOLENDER	1 1/2"
12302	BRTVA GUMENA ZA HOLENDER	2"
12590	BRTVA GUMENA ZA HOLENDER	2 1/2"
12584	BRTVA GUMENA ZA HOLENDER	3"



11735	BRTVA KLINGERIT ZA HOLENDER ART.720230	1/2"
11736	BRTVA KLINGERIT ZA HOLENDER ART.720232	3/4"
11737	BRTVA KLINGERIT ZA HOLENDER ART.720233	1"
11738	BRTVA KLINGERIT ZA HOLENDER ART.720234	5/4"
11739	BRTVA KLINGERIT ZA HOLENDER ART.720236	6/4"
11740	BRTVA KLINGERIT ZA HOLENDER ART.720244	2"
11741	BRTVA KLINGERIT ZA HOLENDER ART.720292	2 1/2"
11742	BRTVA KLINGERIT ZA HOLENDER ART.720290	3"
11180	BRTVA KLINGERIT ART.720214	1/2" 10/1
11181	BRTVA KLINGERIT ART.720212	3/8" 10/1



12368	VIJCI S TIPLOM Ø 6	SET: 30/1
12369	VIJCI S TIPLOM Ø 8	SET: 20/1
12370	VIJCI S TIPLOM Ø 10	SET: 20/1
12371	VIJCI S TIPLOM Ø 12	SET: 10/1
12372	VIJCI S TIPLOM Ø 8 "UNI" ZA ŠUPLJU CIGLU	SET: 10/1
12373	VIJCI S TIPLOM Ø 10 "UNI" ZA ŠUPLJU CIGLU	SET: 5/1








12295	BRTVE ZA DOMAĆINSTVO	SET: 30/1
12296	BRTVE ZA DOMAĆINSTVO	SET: 20/1


	<p>14100 14101 14021 14022 14020 14056 14057</p>	<p>GP LABIRINT BRTVA Ø 32 SEGEDI GP LABIRINT BRTVA Ø 40 SEGEDI GP LABIRINT BRTVA Ø 50 SEGEDI GP LABIRINT BRTVA Ø 75 SEGEDI GP LABIRINT BRTVA Ø 110 SEGEDI GP LABIRINT BRTVA Ø 125 SEGEDI GP LABIRINT BRTVA Ø 160 SEGEDI</p>
	<p>68015 0203088</p>	<p>BRTVA ZA PISOAR 35x14 SEGEDI BRTVA ZA PISOAR 35x19 SEGEDI</p>
	<p>0203107 0203112 14065 14058</p>	<p>SIFONSKA BRTVA 40x32 SEGEDI SIFONSKA BRTVA 52x25 SEGEDI SIFONSKA BRTVA 50x32 SEGEDI SIFONSKA BRTVA 50x40 SEGEDI</p>
	<p>0203086</p>	<p>SIFONSKA BRTVA ZA WC ŠKOLJKU 52x44 SEGEDI</p>
	<p>90187</p>	<p>DOVODNO CRIJEVO ZA PERILICU 150cm ART.291150</p>
	<p>90188</p>	<p>ODVODNO CRIJEVO ZA PERILICU 150cm ART.306150</p>
	<p>21032</p>	<p>WC PRIKLJUČAK RAVNI fi 110 CRNI ART.689</p>
	<p>90168</p>	<p>BRTVA SET OD 430 kom/12 VELIČINA ART.648</p>


	12600	VIJAK Ø 8 S TIPLOM Ø 12 ZA DRŽAČ
	12031	VIJCI ZA UMIVAONIK PAR 2/1 10 cm
	12007	VIJCI ZA WC ŠKOLJKU I BIDE PAR 2/1 9 cm
	12975	VIJCI ZA WC ŠKOLJKU I BIDE INOX PAR 2/1 9 cm
	0203113	VIJCI ZA VALENTINU, MAJORU SEGEDI
	12369	VIJCI S TIPLOM Ø 8 SET.20/1 SEGEDI
	12372	VIJCI S TIPLOM Ø 8 SET.10/1 ZA ŠUPLJU CIGLU SEGEDI
	12370	VIJCI S TIPLOM Ø 10 SET.20/1 SEGEDI






				Pak. KOM
	0717001	NOSAČ CIJEVI JEDNOREDNI - No 10 POLY	ART.00200,01-01	100/5500
	0717002	NOSAČ CIJEVI JEDNOREDNI - No 12 POLY	ART.00198,01-02	100/4500
	0717003	NOSAČ CIJEVI JEDNOREDNI - No 14/15 POLY	ART.00199,01-03	100/4000
	0717004	NOSAČ CIJEVI JEDNOREDNI - No 18 POLY	ART.00211,01-04	100/3000
	0717005	NOSAČ CIJEVI JEDNOREDNI - No 20/22 POLY	ART.00201,01-05	50/2500
	0717006	NOSAČ CIJEVI JEDNOREDNI - No 28 POLY	ART.00202,01-06	50/1000
	0717007	NOSAČ CIJEVI JEDNOREDNI - No 35 POLY	ART.00389,01-07	25/1000
	0717010	NOSAČI CIJEVI DVOREDNI - No 10 POLY	ART.00212,02-01	50/2500
	0717011	NOSAČI CIJEVI DVOREDNI - No 12 POLY	ART.00203,02-02	50/1500
	0717012	NOSAČI CIJEVI DVOREDNI - No 14/15 POLY	ART.00204,02-03	50/1500
	0717013	NOSAČI CIJEVI DVOREDNI - No 18 POLY	ART.00197,02-04	50/1000
	0717014	NOSAČI CIJEVI DVOREDNI - No 20/22 POLY	ART.00205,02-05	25/1000
	0717015	NOSAČI CIJEVI DVOREDNI - No 28 POLY	ART.00206,02-06	25/500
	0717016	NOSAČI CIJEVI DVOREDNI - No 35 POLY	ART.00390,02-07	25/500
	0717008	ROZETNA PODNA - JEDNOREDNA POLY BIJELA	ART.00504,01-10	50/1000
	0717025	ROZETNA PODNA - JEDNOREDNA POLY BEŽ	ART.00504,01-10	50/1000
	0717017	ROZETNA PODNA - DUPLA POLY BIJELA	ART.00503,02-09	25/500
	0717026	ROZETNA PODNA - DUPLA POLY BEŽ	ART.00503,02-09	25/500
	0717009	NOSAČ KUPAONSKOG RADIJATORA Ø 25 BIJELI	ART.01419,01-11	1/400
	0717018	LUK ZA VOĐENJE CIJEVI POLY	ART.00572,03-01	4/100
	0717019	ZUPČASTA SPOJNICA LUKA POLY	ART.01183,03-02	20/1500

			Pak. KOM
	0717020	OBUJMICA ZA PE-X CIJEVI Ø 16-18 DUGA POLY ART.01243,03-09	100/4500
	0717021	LETVA POLY ZA PRIČVRŠĆIVANJE ALUPLAST i Pe-X CIJEVI Ø 16,18 I 20 mm (Dimenzija 350x48x26)	ART.01608,03-20 12/180
	0717038	LETVA POLY ZA PRIČVRŠĆIVANJE Pe-X CIJEVI Ø 10 mm (Dimenzija 400x24x13)	ART.03-37 1/0
	0717022	IGLA ZA LETVU POLY	ART.01623,03-21 100/7000
	0717023	GIBLJIVA CIJEV PP Ø 25 POLY CRVENA	ART.01633,04-03 50/250m
	0717027	GIBLJIVA CIJEV PP Ø 25 POLY PLAVA	ART.01633,04-03 50/250m
	0717024	GIBLJIVA CIJEV PP Ø 32 POLY CRVENA	ART.01635,04-05 25/125m
	0717028	GIBLJIVA CIJEV PP Ø 32 POLY PLAVA	ART.01635,04-05 25/125m
	0717037	SPAJALICE ZA CIJEVNU IZOLACIJU	ART. 03-29 200/7000
	0717036	KUTNI DRŽAČ PE-X CIJEVI	ART .03-31 50/500

			Pak. KOM
	0496004	ČEP ZA ISPITIVANJE INSTALACIJA ZELENI .AXA 1/2" ART.122	10/500
<p style="text-align: center;"><i>AXA d.o.o.</i> <i>K.S. Tomasevića 19</i> <i>88240 Posušje-BiH</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">DISTANCERI <i>3 mm</i> <i>500 Kom.</i> <i>Art.123</i></p>	90750	KRIŽIĆI 3 mm PUNI 500/1 ART.123	500/20
<p style="text-align: center;"><i>AXA d.o.o.</i> <i>K.S. Tomasevića 19</i> <i>88240 Posušje-BiH</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">DISTANCERI <i>3 mm</i> <i>250 Kom.</i> <i>Art.124</i></p>	90751	KRIŽIĆI 3 mm PUNI 250/1 ART.124	250/20
	0496007	DRŽAČ CIJEVI DVOSTRANI Ø 8x80 AXA CRVENI ART. (127) 130	20/1000
	0496008	DRŽAČ CIJEVI JEDNOSTRANI Ø 8x80 AXA CRVENI ART. (128) 129	20/1000

	42957	PRIRUBNICA 6/4" DN 40	ART.785425
	42901	PRIRUBNICA 2" DN 50	ART.785426
	42906	PRIRUBNICA 2 1/2" DN 65	ART.785427
	42907	PRIRUBNICA 3" DN80	ART.785428
	42908	PRIRUBNICA 4" DN 100	ART.785429
	42958	BRTVA ZA PRIRUBNICU Ø 40	ART.785662
	42902	BRTVA ZA PRIRUBNICU Ø 50	ART.785663
	42909	BRTVA ZA PRIRUBNICU Ø 65	ART.785664
	42910	BRTVA ZA PRIRUBNICU Ø 80	ART.785665
	42911	BRTVA ZA PRIRUBNICU Ø 100	ART.785666
	42900	VIJCI S MATICOM ZA PRIRUBNICU 16x60	ART.775888
	42912	VIJCI S MATICOM ZA PRIRUBNICU 16x70	ART.775884
	42913	VIJCI S MATICOM ZA PRIRUBNICU 16x80	ART.775886

	0663022	PRIRUBNICA GRLATA DN 32 PN16
	0663023	PRIRUBNICA GRLATA DN 40 PN16
	0663024	PRIRUBNICA GRLATA DN 50 PN16
	0663025	PRIRUBNICA GRLATA DN 65 PN16
	0663026	PRIRUBNICA GRLATA DN 80 PN16
	0663027	PRIRUBNICA GRLATA DN 100 PN16
	0663028	PRIRUBNICA GRLATA DN 125 PN16
	0663029	BRTVA KLINGERIT NO 32 PN16/40
	0663030	BRTVA KLINGERIT NO 40 PN16/40
	0663031	BRTVA KLINGERIT NO 50 PN 16/40
	0663032	BRTVA KLINGERIT NO 65 PN 16/40
	0663036	BRTVA KLINGERIT NO 80 PN 16/40
	0663034	BRTVA KLINGERIT NO 100 PN 16/40
	0663035	BRTVA KLINGERIT NO 125 PN 16/40

 <p>12975 VIJCI ZA WC ŠKOLJKU I BIDE INOX PAR 2/1 9 cm</p>	 <p>12031 VIJCI ZA UMIVAONIK PAR 2/1 10 cm</p>	 <p>12029 VIJCI ZA UMIVAONIK PAR 2/1 WST 10x140 ART.80660 FISCHER</p>
 <p>12007 VIJCI ZA WC ŠKOLJKU I BIDE PAR 2/1 9 cm</p>	 <p>12128 VIJCI ZA WC ŠKOLJKU I BIDE PAR 2/1 8,5 cm S8RD80 FISCHER ART.60568 (PAR)</p>	 <p>12127 VIJCI ZA WC ŠKOLJKU 6,5 cm PAR 2/1 S8RD60 FISCHER ART.60570</p>
 <p>12030 VIJCI ZA WC ŠKOLJKU PAR 2/1 7cm S8D70WCR FISCHER ART.60564</p>	 <p>12269 VIJCI ZA BOJLER SET 4/1 10 cm</p>	 <p>11223 VIJCI KUKASTI 7,5 cm PAR ART.75575 90172 VIJCI KUKASTI 10cm PAR REMER ART.755100</p>
 <p>68012 VIJCI ZA VALENTINU, MAJORU I SL. ART.1802C</p>		

	0301085	UDARNO TIPLO PVC 5x35 MEA cod.960591	ART.501501
	0301026	UDARNO TIPLO PVC 6x40 MEA cod.956931	ART.501505
	0301027	UDARNO TIPLO PVC 6x60 MEA	ART.501507
	0301074	UDARNO TIPLO PVC 6x80 MEA	ART.501506
	0301028	UDARNO TIPLO PVC 8x60 MEA	ART.501509
	0301029	UDARNO TIPLO PVC 8x80 MEA	ART.501511
	0301054	UDARNO TIPLO PVC 8x100 MEA	ART.501513
	0301095	UDARNO TIPLO PVC 8x120 MEA	ART.501515
0301096	UDARNO TIPLO PVC 8x135 MEA	ART.501517	
	0301090	KUKA L OBLIK 5,6x60/22	ART.93251
	0301048	TIPLO ZA SIPOREX,RIGIPS,ŠUPLJU CIGLU Ø 8 MEA	ART.(500128)
	0301091	KUKA L OBLIK 5,6x70/22	ART.93252
	0301048	TIPLO ZA SIPOREX,RIGIPS,ŠUPLJU CIGLU Ø 8 MEA	ART.(500128)
	0301030	VIJCI ZA WC ŠKOLJKU, BIDE I BOJLER 8x70 PAR 2/1 MEA	ART.(502280)
	0301031	VIJCI ZA WC ŠKOLJKU, BIDE I BOJLER 10x80 PAR 2/1 MEA	ART.(502282)
	0301032	VIJCI ZA UMIVAONIK 10x140 PAR 2/1 MEA	ART.95710
	0301033	VIJCI ZA PISOAR 10x140 PAR 2/1 MEA BIJELO	ART.(502284)
	0301034	VIJCI ZA PISOAR 10x140 PAR 2/1 MEA CROM	ART.(502286)
	0301035	VIJCI ZA WC ŠKOLJKU PAR 2/1 MEA BIJELO	ART.(502290)
	0301036	VIJCI ZA WC ŠKOLJKU PAR 2/1 MEA CHROM	ART.(502292)

	0301037	TIPLO ZA BETON Ø 4 MEA	ART.(500204)
	0301038	TIPLO ZA BETON Ø 5 MEA	ART.(500105)
	0301039	TIPLO ZA BETON Ø 6 MEA	ART.(500106)
	0301040	TIPLO ZA BETON Ø 7 MEA	ART.(500207)
	0301041	TIPLO ZA BETON Ø 8 MEA	ART.(500108)
	0301042	TIPLO ZA BETON Ø 10 MEA	ART.(500110)
	0301043	TIPLO ZA BETON Ø 12 MEA	ART.(500112)
	0301044	TIPLO ZA BETON Ø 14 MEA	ART.(500114)
	0301045	TIPLO ZA BETON Ø 16 MEA	ART.(500116)
0301046	TIPLO ZA BETON Ø 20 MEA	ART.(500120)	
	0301047	TIPLO ZA BETON, SIPOREX, RIGIPS, ŠUPLJU CIGLU Ø 6 MEA	ART.(500126)
	0301048	TIPLO ZA BETON, SIPOREX, RIGIPS, ŠUPLJU CIGLU Ø 8 MEA	ART.(500128)
	0301049	TIPLO ZA BETON, SIPOREX, RIGIPS, ŠUPLJU CIGLU Ø 10 MEA	ART.(500130)
	0301050	TIPLO ZA BETON, SIPOREX, RIGIPS, ŠUPLJU CIGLU Ø 12 MEA	ART.(500138)
	0301070	TIPLO FX SA VIJKOM 6x30 MEA	ART.96FXSZ
	0301073	TIPLO FX SA VIJKOM 8x40 MEA	ART.98FXSZ
	0301072	TIPLO FL 6x60 MEA	ART.500160
	0301076	TIPLO FL 8x80 MEA	ART.500161
	0301081	TIPLO UNIVERZALNO MZ 6x29 MEA	ART.500170
	0301082	TIPLO UNIVERZALNO MZ 8x48 MEA	ART.500172
	0301083	TIPLO UNIVERZALNO MZ 10x59 MEA	ART.500174
	0301084	TIPLO UNIVERZALNO MZ 12x71 MEA	ART.500175
	0301069	TIPLO UNIVERZALNO MZ 14x75 MEA	ART.500176
	0301063	TIPLO ZA SIPOREX GB10 MEA	ART.502010
	0301067	TIPLO ZA SIPOREX GB12 MEA	ART.502012
	0301097	TIPLO ZA SIPOREX GB14 MEA	ART.502014
	0301098	VIJAK TIPLO MFR SB 10-80 SSKS MEA	ART.500666
	0301077	VIJAK TIPLO MFR SB 10-100 SSKS MEA	ART.500668
	0301086	VIJAK TIPLO MFR SB 10-115 SSKS MEA	ART.500670
	0301078	VIJAK TIPLO MFR SB 10-135 SSKS MEA	ART.500672
	0301079	VIJAK TIPLO MFR SB 10-160 SSKS MEA	ART.500674
	0301071	VIJAK TIPLO MFR SB 10-200 SSKS MEA	ART.500676
	0301055	TURBO VIJAK FBS 7,5-72 MEA	ART.505501
	0301056	TURBO VIJAK FBS 7,5-92 MEA	ART.505503
	0301057	TURBO VIJAK FBS 7,5-112 MEA	ART.505505
	0301058	TURBO VIJAK FBS 7,5-132 MEA	ART.505507
	0301059	TURBO VIJAK FBS 7,5-152 MEA	ART.505509
	0301099	TURBO VIJAK FBS 7,5-182 MEA	ART.505511
	0301100	TURBO VIJAK FBS 7,5-212 MEA	ART.505513

	0301101	ANKER BA PLUS M8x115/50 MEA	ART.98115 BAP
	0301118	ANKER BA PLUS M10x60/10 MEA	ART.91060 BAP
	0301102	ANKER BA PLUS M10x85/10 MEA	ART.91085 BAP
	0301103	ANKER BA PLUS M10x125/50 MEA	ART.910125 BAP
	0301104	ANKER BA PLUS M10x175/100 MEA	ART.910175 BAP
	0301119	ANKER BA PLUS M12x70/10 MEA	ART.91270 BAP
	0301120	ANKER BA PLUS M12x110/10 MEA	ART.912110 BAP
	0301105	ANKER BA PLUS M12x120/20 MEA	ART.912120 BAP
	0301106	ANKER BA PLUS M12x150/50 MEA	ART.912150 BAP
	0301107	ANKER BA PLUS M12x180/80 MEA	ART.912180 BAP
0301108	ANKER BA PLUS M12x200/100 MEA	ART.912200 BAP	
	0301109	METALNI ANKER SA PLUS M6	ART.96 SAP
	0301110	METALNI ANKER SA PLUS M8	ART.98 SAP
	0301111	METALNI ANKER SA PLUS M10	ART.910 SAP
	0301112	METALNI ANKER SA PLUS M12	ART.912 SAP
	0301113	METALNI ANKER S PRSTENOM SA PLUS M6	ART.96 SAPK
	0301114	METALNI ANKER S PRSTENOM SA PLUS M8	ART.98 SAPK
	0301115	METALNI ANKER S PRSTENOM SA PLUS M10	ART.910 SAPK
	0301116	METALNI ANKER S PRSTENOM SA PLUS M12	ART.912 SAPK
	0301075	TIPO METALNO ZA RIGIPS GKDZ 4-5 MEA	ART.5078155
	0301060	TIPO ZA RIGIPS GKD 4-4,5 MEA	ART.500890
	0301062	TIPO SA VIJKOM ZA RIGIPS GKD PZ 4,5x40 MEA	ART.500892
	0301065	PRSTEN SH 15-100	ART.507119
	0301068	INJEKSIONI MORT RESIFIX PY300 SF MEA	ART.504207
	0301117	INJEKSIONI MORT RESIFIX VY 300 SF MEA	ART.504206
	0301061	PIŠTOLJ ZA INJEKSIONI MORT APP 300 MEA	ART.504194



12032	FUGABELLA ECO SILICONE TRANSPARENT-PROZIRNI ART.03461 Pak.24 Kom x 280 ml
11051	FUGABELLA ECO SILICONE BIANCO-BIJELO ART.03462 Pak.24 Kom x 280 ml
11282	FUGABELLA ECO SILICONE BAHAMA-BEŽ ART.03468 Pak.24 Kom x 280 ml
10133	FUGABELLA ECO SILICONE MAGNOLIJA-ROZO ART.03472 Pak.24 Kom x 280 ml
10028	FUGABELLA ECO SILICONE GRIGIO-SIVO ART.03465 Pak.24 Kom x 280 ml
0303012	FUGABELLA ECO SILICONE FERRO-TAMNO SIVI ART.10840 Pak.24 Kom x 280 ml
0303013	FUGABELLA ECO SILICONE MARRONE ART.03463 Pak.24 Kom x 280 ml
0303010	FUGABELLA ECO SILICONE CAMEL ART.03473 Pak.24 Kom x 280 ml
0303011	FUGABELLA ECO SILICONE JASMIN ART.03563 (03469) 310 ml
0303017	FUGABELLA ECO SILICONE GRIGIO LUCE ART.03573 310 ml
0303018	FUGABELLA ECO SILICONE TERRACOTA ART.03569 310 ml
0303019	FUGABELLA ECO SILICONE NOCE ART.03185 310 ml
0303020	FUGABELLA ECO SILICONE CEMENTO ART.03178 310 ml
0303021	FUGABELLA ECO SILICONE ROSSO ART.03585 310 ml
0303022	FUGABELLA ECO SILICONE ANTRACITE ART.03177 310 ml
0303023	FUGABELLA ECO SILICONE LIMESTONE ART.03906 310 ml
0303024	FUGABELLA ECO SILICONE SILVER ART.03595 310 ml
0303025	FUGABELLA ECO SILICONE PERGAMON ART.03603 310 ml
0303026	FUGABELLA ECO SILICONE EUCALIPTO ART.03589 310 ml
10135	FUGABELLA ECO SILICONE PU BIANCO - BIJELO ART.03553 Pak.12 Kom x 310 ml
10147	FUGABELLA ECO SILICONE PU GRIGIO PERLA-SIVO ART.03552 Pak.12 Kom x 310 ml
0303016	FUGABELLA ECO SILICONE PU BEIGE ART.03551 310 ml
0303014	FUGABELLA ECO SILICONE PU40 GRIGIO PERLA ART.10810 310 ml

<p>CS 25</p> <p>Za brtvljenje spojnica zidnih i podnih površina, spojnica u kupaoonici, kuhinji i WC-u i drugim prostorijama s povećanom vlažnošću. Veliki izbor boja prema bojama pločica, fug masa i sanitarija.</p> <p>KARAKTERISTIKE</p> <ul style="list-style-type: none"> • antifungicidan • elastičan • otporan na pucanje i skupljanje • otporan na kemikalije, stvaranje plijesni, starenje, promjenu boje i visoke temperature • za unutarnju i vanjsku uporabu • otporan na UV zračenje  	<p>1381015</p> <p>1381016</p> <p>1381017</p> <p>1381018</p> <p>1381019</p> <p>1381020</p> <p>1381021</p> <p>1381033</p> <p>1381034</p> <p>1381035</p>	<p>CS25 SANITARNI SILIKON TRANSPARENT 280 ml</p> <p>CS25 SANITARNI SILIKON BIJELO 280ml</p> <p>CS25 SANITARNI SILIKON MANHATTAN 280 ml</p> <p>CS25 SANITARNI SILIKON SIVO 280 ml</p> <p>CS25 SANITARNI SILIKON BAHAMA 280 ml</p> <p>CS25 SANITARNI SILIKON JASMIN 280 ml</p> <p>CS25 SANITARNI SILIKON SILVER 280 ml</p> <p>CS25 SANITARNI SILIKON ANTRACIT 280 ml</p> <p>CS25 SANITARNI SILIKON TERRA 280 ml</p> <p>CS25 SANITARNI SILIKON CAMEL 280 ml</p>
<p>CS 24</p> <p>Za brtvljenje spojeva na prozorima, vratima, kao i za brtvljenje dilatacijskih spojeva. Za brtvljenje prozora i vrata. Za brtvljenje dilatacijskih spojeva.</p> <p>KARAKTERISTIKE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izvršna adhezija na mnoge ne porozne površine, kao što su staklo, glazirane keramičke pločice i aluminij • Otporan na vlagu • Otporan na plijesan • Otporan na UV zračenje i temperaturne razlike  	<p>1381022</p> <p>1381023</p>	<p>CS24 UNIVERZALNI SILIKON TRANSPARENT 280 ml</p> <p>CS24 UNIVERZALNI SILIKON BIJELO 280 ml</p>
<p>CS 11</p> <p>Za brtvljenje unutarnjih i vanjskih spojnica kod kojih ne dolazi do velikih opterećenja, npr. na unutarnjim vratima, prozorskim okvirima, kutijama za rolete i sl. Prikladan za primjenu na zidu, betonu, drvetu, cigli, eloksisanom aluminiju. Za unutarnju i vanjsku uporabu. Za brtvljenje pukotina.</p> <p>KARAKTERISTIKE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plasto - elastična masa • Prianja i na upijajuće površine • Pogodan za bojenje • Bez mirisa  	<p>1381024</p>	<p>CS11 AKRILNI SEALANT BIJELO 280 ml</p>
<p>POTROŠNJA: 300 g/m²</p> <p>Express Fix</p> <p>Aplikacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • opeka • keramika • beton • lesaniti i gipsana ploča • lijepljenje • kamen • MDF ploča • UPVC <p>KARAKTERISTIKE</p> <ul style="list-style-type: none"> • koristi se za upijajuće i neupijajuće površine • otporan na vodu i loše klimatske uvjete • jednostavna primjena na niskim temperaturama (-10 °C) • nema potrebe za osiguravanjem spojeva sredstvima za mehaničko fiksiranje • za vanjsku i unutarnju uporabu • mogućnost bojenja kada se osuši • slabog mirisa  	<p>1381029</p>	<p>EXPRESS FIX MONTAŽNO LJEPILO PAK. 375 g</p>
<p>POTROŠNJA: 300 g/m²</p> <p>FT 101</p> <p>Aplikacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Učvršćivanje okvira prozora i vrata - Popunjavanje šupljina - Zaprtivanje otvora u krovnim konstrukcijama i izolacionim materijalima - Zvučna izolacija - Popunjavanje šupljina oko cijevi - Učvršćivanje i postavljanje zidnih ploča i crijevova <p>KARAKTERISTIKE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odlična adhezija na većinu materijala • Visoka toplotna i akustična izolacija • Otpornost na vlagu • Dugotrajnost • Ekonomičnost – precizno doziranje • Bijele, sive i braon boje 	<p>1381031</p> <p>1381056</p>	<p>FT 101 MULTIFUNKCIONALNO LJEPILO BIJELO 280 ml</p> <p>FT 101 MULTIFUNKCIONALNO LJEPILO TRANSPARENT 280 ml</p>

	<p>1142001</p> <p>1142002</p> <p>1142003</p>	<p>SILIKON OLIVÉ SANITARY 300 ml,BOJA TRANSPARENT (CLEAR)</p> <p>SILIKON OLIVÉ SANITARY 300 ml,BOJA BIJELA (WHITE) RAL 9016</p> <p>SILIKON OLIVÉ SANITARY 300 ml,BOJA SIVA (GREY) RAL 7035</p>
	<p>1142004</p>	<p>SILIKON OLISEAL CONSTRUCCION 290 ml,BOJA BIJELA (WHITE) RAL 9016</p>
	<p>1142005</p>	<p>SILIKON OLISEAL CRYSTAL 290 ml,BOJA TRANSPARENT (CLEAR)</p>
	<p>1142006</p>	<p>AKRILNI SILIKON OLIVÉ CAULKING 280 ml,BOJA BIJELA (WHITE) RAL 9010</p>
	<p>1142007</p>	<p>SILIKON OLIVÉ JUNITAS MOTOR 300 ml,BOJA SIVA (GREY) RAL 7047 TEMPERATURA -40°C DO +280°C</p>

	<p>1142008</p>	<p>SILIKON OLIVÉ 1200°C 300 ml,BOJA CRNA (BLACK) RAL 9011</p>
	<p>1142009</p>	<p>SILIKON OLIVÉ C-22 300 ml,BOJA TRANSPARENT (CLEAR)</p>
	<p>1142010</p>	<p>SILIKON OLIVÉ C-22 300 ml,BOJA BIJELA (WHITE) RAL 9003</p>
	<p>1142011</p>	<p>SILIKON OLIVÉ MULTIUSO 280 ml,BOJA TRANSPARENT (CLEAR)</p>
	<p>1142012</p>	<p>SILIKON OLIVÉ MULTIUSO 280 ml,BOJA BIJELA (WHITE) RAL 9016</p>
	<p>1142018</p>	<p>PUR PJENA OLIVÉ PU 476 PIŠTOLJSKA VATROOTPORNNA 750 ml</p>

	<p>1142014</p>	<p>PUR PJENA OLIVÉ PU 460 750 ml</p>
	<p>1142020</p>	<p>PUR PJENA OLIVÉ PU 470 PIŠTOLJSKA 750 ml</p>
	<p>1142015</p>	<p>SPREJ ZA ČIŠČENJE PUR PJENE OLIVÉ LIMPIADOR R-47 500 ml</p>
	<p>1142016</p>	<p>PIŠTOLJ ZA SILIKON OLIVÉ PISTOLA S2</p>
	<p>1142017</p>	<p>PIŠTOLJ ZA PUR PJENU OLIVÉ PU PRACTICA</p>

	0218012	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA 1/2"	21-23 mm	ART.400057
	0218013	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA 3/4 "	26-28 mm	ART.400058
	0218014	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA 1"	32-35 mm	ART.400059
	0218015	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA 5/4"	40-43 mm	ART.400060
	0218016	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA	44-49 mm	ART.400061
	0218017	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA 6/4"	48-52 mm	ART.400062
	0218018	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA 2"	63-67 mm	ART.400072
	0218019	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA 2 1/2"	74-80 mm	ART.400074
	0218020	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA 3"	83-91 mm	ART.400075
	0218021	OBUJMICA SA GUMOM ZGLOBNA 4"	108-114 mm	ART.400077
	0218001	OBUJMICA SA GUMOM 6/4"	48-53 mm	ART.595860
	0218002	OBUJMICA SA GUMOM 2 1/2"	75-80 mm	ART.595890
	0218003	OBUJMICA SA GUMOM 4"	108-116 mm	ART.595930
	0218004	OBUJMICA SA GUMOM	121-127 mm	ART.595940
	0218005	OBUJMICA SA GUMOM	159-162 mm	ART.595960
	0218006	VIJAK 8x100		ART.593310
	0218025	TIPLA PVC Ø 12		ART.106913
	1427001	MONTAŽNI PROFIL 2M 27x18 GALVANIZIRANI		ART.129876
	1427002	MONTAŽNI PROFIL 2M 28x30 GALVANIZIRANI		ART.118590
	0218028	ŠIPKA SA MATICAMA ZA MONTAŽNI PROFIL 8x40		ART.590077
	0218029	ŠIPKA SA MATICAMA ZA MONTAŽNI PROFIL 8x60		ART.590079
	0218030	ŠIPKA SA MATICAMA ZA MONTAŽNI PROFIL 10x40		ART.585030
	0218031	NAVOJNA ŠIPKA M8 8x40		ART.400337
	0218032	NAVOJNA ŠIPKA M8 8x60		ART.400338
	0218033	NAVOJNA ŠIPKA M10 10x40		ART.400346
	1427005	NAVOJNA ŠIPKA M8 8x1000 GALVANIZIRANA		ART.113639
	1427006	NAVOJNA ŠIPKA M10 10x1000 GALVANIZIRANA		ART.113467
		0218026	UGRADNA MATICA ZA E0L/E0 M8		ART.315340
0218011		UGRADNA MATICA ZA E0L/E0 M10		ART.315350
	0218022	ŠIROKA PODLOŠKA M8		ART.584596
	0218023	ŠIROKA PODLOŠKA M10		ART.584597
	0218027	MATICA HM8		ART.592050
	0218024	MATICA HM10		ART.592060

				Pak
	0220001	OBUJMICA ZGLOBNA 14-16 G-RSM8	ART.103014016	150
	0220002	OBUJMICA ZGLOBNA 17-19 G-RSM8	ART.103017019	100
	0220003	OBUJMICA ZGLOBNA 20-23 G-RSM8	ART.103020023	100
	0220004	OBUJMICA ZGLOBNA 25-28 G-RSM8	ART.103025028	100
	0220005	OBUJMICA ZGLOBNA 32-35 G-RSM8	ART.103032035	75
	0220006	OBUJMICA ZGLOBNA 40-43 G-RSM8	ART.103040043	50
	0220007	OBUJMICA ZGLOBNA 44-49 G-RSM8	ART.103044049	50
	0220008	OBUJMICA ZGLOBNA 50-55 G-RSM8	ART.103050055	50
	0220010	OBUJMICA ZGLOBNA 63-67 G-RSM8	ART.103063067	50
	0220011	OBUJMICA ZGLOBNA 74-80 G-RSM8	ART.103074080	25
	0220012	OBUJMICA ZGLOBNA 90-93 G-RSM8	ART.103090093	25
	0220013	OBUJMICA ZGLOBNA 108-114 G-RSM8	ART.103108114	25
		0220014	OBUJMICA DVODJELNA 50-55 S-RSM8	ART.113050055	50
0220015		OBUJMICA DVODJELNA 74-80 S-RSM8/10	ART.113074080	25
0220016		OBUJMICA DVODJELNA 108-114 S-RSM8/10	ART.113108114	20
0220017		OBUJMICA DVODJELNA 123-128 S-RSM10	ART.113123128	20
0220018		OBUJMICA DVODJELNA 159-165 S-RSM10	ART.113159165	20
	12600	VIJAK fi 8 S TIPLOM fi 12 ZA DRŽAČ		*
	0219002	PERFORIRANA TRAKA SUN 12x0,8 10 m		
	0219001	PERFORIRANA TRAKA SUN 17x0,8 10 m		
	0219003	PERFORIRANA TRAKA SUN 20x0,8 10 m		
	0224001	PERFORIRANA TRAKA 12 mm L=10 m RO KUT		
	0224002	PERFORIRANA TRAKA 17 mm L=10 m RO KUT		
















Viega Pexfit Pro










Fleksibilan cjevovodni sustav od sintetičkog materijala s jamstvom sigurnosti.







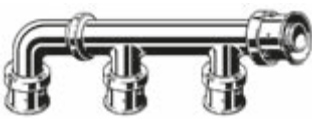









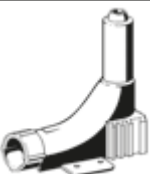



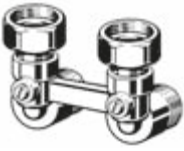



viega









					PAK.
	0706170	PEXFIT PRO FOSTA CIJEV	16x2	Art. 607210	100m
	0706171	PEXFIT PRO FOSTA CIJEV	18x2	Art. 607227	100m
	0706172	PEXFIT PRO FOSTA CIJEV	20x2,3	Art. 607234	100m
	0706173	PEXFIT PRO FOSTA CIJEV	25x2,8	Art. 607241	100m
	0706176	PEXFIT PRO FOSTA CIJEV S IZOLACIJOM	16x2	Art. 607357	50m
	0706158	PEXFIT PRO FOSTA CIJEV S IZOLACIJOM	18x2	Art. 607364	50m
	0706177	PEXFIT PRO FOSTA CIJEV S IZOLACIJOM	20x2,3	Art. 607371	25m
	0706178	PEXFIT PRO FOSTA CIJEV S IZOLACIJOM	25x2,8	Art. 607388	25m
	40456	PEXFIT PLUS CIJEV SA BUŽIROM	16x2	Art. 424183	50m
	40457	PEXFIT PLUS CIJEV SA BUŽIROM	20x2,3	Art. 424190	50m
	0706121	CIJEV PEXFIT PRO FOSTA U ŠIPCI	16x2	Art. 607258	5m
	0706122	CIJEV PEXFIT PRO FOSTA U ŠIPCI	20x2,3	Art. 607272	5m
	0706123	CIJEV PEXFIT PRO FOSTA U ŠIPCI	25x2,8	Art. 607289	5m
	0706132	CIJEV PEXFIT PRO FOSTA U ŠIPCI	32x3,2	Art. 586935	5m
	0706142	CIJEV PEXFIT PRO FOSTA U ŠIPCI	40x3,5	Art. 586942	5m
	0706143	CIJEV PEXFIT PRO FOSTA U ŠIPCI	50x4	Art. 588052	5m
	40470	KOLJENO PEXFIT PRO	Ø16	Art. 608613	5
	40471	KOLJENO PEXFIT PRO	Ø20	Art. 608637	5
	40594	KOLJENO PEXFIT PRO	Ø25	Art. 608644	5
	40468	SPOJNICA PEXFIT PRO	Ø16	Art. 608668	5
	40469	SPOJNICA PEXFIT PRO	Ø20	Art. 608682	5
	40588	SPOJNICA PEXFIT PRO	Ø25	Art. 608699	5
	40615	SPOJNICA PEXFIT PRO	20x16	Art. 608729	5
	40635	SPOJNICA PEXFIT PRO	25x16	Art. 608743	5
	40634	SPOJNICA PEXFIT PRO	25x20	Art. 608736	5

					PAK.
	0706138	SPOJNICA PEXFIT	Ø32	Art. 588182	5
	0706139	SPOJNICA PEXFIT	Ø40	Art. 588199	*
	0706137	SPOJNICA PEXFIT	40x32	Art. 588267	*
	0706146	SPOJNICA PEXFIT	Ø50	Art. 588205	*
	0706174	SPOJNICA PEXFIT	50x40	Art. 588274	*
	0706141	REDUKCIJA PEXFIT	32x20	Art. 608750	5
	0706128	REDUKCIJA PEXFIT	32x25	Art. 608767	5
	40472	TE KOMAD PEXFIT PRO	Ø16	Art. 608781	5
	40473	TE KOMAD PEXFIT PRO	Ø20	Art. 608804	5
	0706169	TE KOMAD PEXFIT PRO	Ø25	Art. 608811	5
	40654	TE KOMAD PEXFIT PRO	16x20x16	Art. 608842	5
	40474	TE KOMAD PEXFIT PRO	20x16x16	Art. 608880	5
	40475	TE KOMAD PEXFIT PRO	20x16x20	Art. 608897	5
	40496	TE KOMAD PEXFIT PRO	20x20x16	Art. 608903	5
	40742	TE KOMAD PEXFIT PRO	25x16x16	Art. 608910	5
	40590	TE KOMAD PEXFIT PRO	25x16x20	Art. 608927	5
	40743	TE KOMAD PEXFIT PRO	25x16x25	Art. 608934	5
	40636	TE KOMAD PEXFIT PRO	25x20x20	Art. 608965	5
	40591	TE KOMAD PEXFIT PRO	25x20x25	Art. 608972	5
	40744	TE KOMAD PEXFIT PRO	25x25x16	Art. 608941	5
	0706157	TE KOMAD PEXFIT PRO	25x25x20	Art. 608958	5
	0706140	TE KOMAD PEXFIT PRO BRONCA	Ø32	Art. 588014	*
	0706134	TE KOMAD PEXFIT PRO BRONCA	40x20x40	Art. 609030	5
	0706135	TE KOMAD PEXFIT PRO BRONCA	Ø40	Art. 588021	*
	0706149	TE KOMAD PEXFIT PRO BRONCA	50x32x50	Art. 588373	*
	40651	PROLAZNI TE KOMAD PEXFIT PRO UN	16x1/2x16	Art. 608026	5
	40650	PROLAZNI TE KOMAD PEXFIT PRO UN	20x1/2x20	Art. 608040	5
	40740	PROLAZNI TE KOMAD PEXFIT PRO UN	25x3/4x25	Art. 608057	5
	0706130	PROLAZNI TE KOMAD PEXFIT PRO UN	32x3/4x32	Art. 588298	5
	0706148	PROLAZNI TE KOMAD PEXFIT PRO UN	50x3/4x50	Art. 588311	*
	0706131	KOLJENO PEXFIT PRO	Ø32	Art. 588076	5
	0706136	KOLJENO PEXFIT PRO	Ø40	Art. 588083	*
	0706147	KOLJENO PEXFIT PRO	Ø50	Art. 588090	*

					PAK.
	40481	ZIDNO KOLJENO PEXFIT PRO	16x1/2	Art. 608248	5
	40752	ZIDNO KOLJENO PEXFIT PRO	20x1/2	Art. 608262	5
	40753	ZIDNO KOLJENO PEXFIT PRO	20x3/4	Art. 608279	5
	40482	PEXFIT PRO RAVNA LETVICA S KOLJENIMA ZA PRIKLJUČAK BATERIJE	16x1/2x150	Art. 636470	*
	40637	KOLJENO PEXFIT PRO VN	Ø16x1/2	Art. 607722	5
	40746	KOLJENO PEXFIT PRO VN	Ø20x1/2	Art. 607739	5
	40747	KOLJENO PEXFIT PRO VN	Ø20x3/4	Art. 607753	5
	40748	KOLJENO PEXFIT PRO VN	Ø25x3/4	Art. 607760	*
	0706145	KOLJENO PEXFIT	50x5/4	Art. 588120	*
	40749	KOLJENO PEXFIT PRO UN	16x1/2	Art. 607791	5
	40750	KOLJENO PEXFIT PRO UN	20x1/2	Art. 607814	5
	0706031	KOLJENO PEXFIT PRO UN	25x3/4	Art. 607838	5
	40460	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø16x1/2	Art. 607852	5
	0706009	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø16x3/4	Art. 607869	5
	40462	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø20x1/2	Art. 607883	5
	40463	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø20x3/4	Art. 607890	5
	40584	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø25x3/4	Art. 607906	5
	40585	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø25x1	Art. 607913	5
	40464	PRIJELAZNI KOMAD UN	Ø16x1/2	Art. 607937	5
	40465	PRIJELAZNI KOMAD UN	Ø16x3/4	Art. 607944	5
	40466	PRIJELAZNI KOMAD UN	Ø20x1/2	Art. 607975	5
	40467	PRIJELAZNI KOMAD UN	Ø20x3/4	Art. 607982	5
	40586	PRIJELAZNI KOMAD UN	Ø25x3/4	Art. 607999	5
	0706129	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø32x1	Art. 588137	5
	0623281	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø32x5/4	Art. 588144	5
	0706133	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø40x5/4	Art. 588151	*
	0706144	PRIJELAZNI KOMAD VN	Ø50x5/4	Art. 588168	*
	40962	PRIJELAZNI KOMAD S PEXFIT PREŠANOG SPOJA NA PROFIPRESS	Ø15x20	Art. 608224	5

					PAK.
	0706175	KOMAD ZA UMETANJE PEXFIT PRO	16x15	Art. 655389	5
	40506	KOMAD ZA UMETANJE PEXFIT PRO	20x22	Art. 608125	5
	40587	KOMAD ZA UMETANJE PEXFIT PRO	25x22	Art. 608132	5
	0706160	SPOJNICA PEXFIT PRO	16x3/4	Art. 608316	5
	40507	SPOJNICA PEXFIT PRO	20x3/4	Art. 608330	5
	0706124	SPOJNICA PEXFIT PRO ZA RADIJATORE EUROKONUS	16x3/4	Art. 608354	5
	0706153	SPOJNICA PEXFIT PRO ZA RADIJATORE EUROKONUS	20x3/4	Art. 608361	5
	0706188	SPOJNICA PEXFIT PRO ZA RADIJATORE EUROKONUS	25x3/4	Art. 699550	10
	40759	SPOJNICA PEXFIT PRO UN	16x1/2	Art. 608378	5
	40760	SPOJNICA PEXFIT PRO UN	16x3/4	Art. 608385	5
	40761	SPOJNICA PEXFIT PRO UN	20x1/2	Art. 608415	5
	40762	SPOJNICA PEXFIT PRO UN	20x3/4	Art. 608422	5
	40763	SPOJNICA PEXFIT PRO UN	25x3/4	Art. 608439	5
	0706053	SPOJNICA PEXFIT ZA RAZDJELJIVAČ	Ø16	Art. 644970	5
	40497	SPOJNICA PEXFIT ZA RAZDJELJIVAČ	Ø20	Art. 644987	5
	0706159	ČAHURA ZA PREŠANJE PEXFIT PRO	Ø16	Art. 656973	*
	0706161	ČAHURA ZA PREŠANJE PEXFIT PRO	Ø25	Art. 657017	*
	0706179	RAZDJELJIVAČ PLASTIČNI	20x16x2	Art. 610098	*
	0706180	RAZDJELJIVAČ PLASTIČNI	20x16x3	Art. 610111	*
	0706181	RAZDJELJIVAČ PLASTIČNI	20x16x4	Art. 610135	*
	40477	RAZDJELJIVAČ PEXFIT ZA DOTOK 1" S 4 IZLAZA		Art. 411367	*
	40478	RAZDJELJIVAČ PEXFIT ZA DOTOK 1" S 6 IZLAZA		Art. 411374	*
	40521	RADIJATORSKI PRIKLJUČAK ZA PEXFIT	Ø 16x350	Art. 645083	*
	0706125	ČEP ZA PEXFIT PRO 16		Art. 608569	5
	40498	ČEP BRONCA ZA PEXFIT	3/8"	Art. 410629	10

				PAK.
	0706190	KUGLA VENTIL DN 15	Art. 591144	10
	0706191	SET UTIČNIH ADAPTERA ZA KUGLA VENTIL (2 kom) Ø 16	Art. 636265	2
	0706192	SET UTIČNIH ADAPTERA ZA KUGLA VENTIL (2 kom) Ø 20	Art. 636272	2
	0706193	SET UTIČNIH ADAPTERA ZA KUGLA VENTIL (2 kom) Ø 25	Art. 641047	2
	0706194	GARNITURA ZA OPREMANJE DN 15	Art. 584900	20
	40523	ZAVOJ ZA VOĐENJE CIJEVI DO RADIJATORA	14 - 16 Art. 309855	10
	40561	ROZETA	60x45x10x15 Art. 132781	10
	0706152	ROZETA	60x45x10x17 Art. 351694	10
	40569	ROZETA DVOSTRUKA Razmak:40mm	110x60x10x15 Art. 264581	10
	40560	ROZETA DVOSTRUKA Razmak:50mm	110x60x10x15 Art. 135959	10
	0706151	ROZETA DVOSTRUKA Razmak:50mm	110x60x10x17 Art. 351748	10
	40327	NIPEL ZA H-VENTILE	1/2x3/4 Art. 357122	10
	0605034	PRIKLJUČAK KUTNI ZA PLOČASTE RADIJATORE	3/4x50 Art. 359133	5
	0605033	PRIKLJUČAK RAVNI ZA PLOČASTE RADIJATORE	3/4x50 Art. 359102	5
	40324	PRIKLJUČAK KUTNI ZA PLOČASTE RADIJATORE	3/4x50 Art. 359126	5
	40323	PRIKLJUČAK RAVNI ZA PLOČASTE RADIJATORE	3/4x50 Art. 359096	5

					PAK.
	0706183	BLOK ZA PRIKLJUČENJE RADIJATORA	H = 185 mm	Art. 364045	*
	0706184	BLOK ZA PRIKLJUČENJE RADIJATORA	H = 255 mm	Art. 379698	*
	40492	ZAŠTITNA ČAHURA PLAVA	16	Art. 102074	10
	40493	ZAŠTITNA ČAHURA CRVENA	16	Art. 102302	10
	40494	ZAŠTITNA ČAHURA PLAVA	20	Art. 109448	10
	40495	ZAŠTITNA ČAHURA CRVENA	20	Art. 110796	10
	40490	DRŽAČ CIJEVI	16/20x8x80	Art. 100759	50
	0623280	DRŽAČ CIJEVI	16/20x8x110	Art. 308155	50
	40491	DRŽAČ CIJEVI DVOSTRUKI	16/20x8x80	Art. 101886	50
	40957	PEXFIT PRO RUČNI ALAT ZA PREŠANJE	Ø16	Art. 483456	*
	40485	PEXFIT PRO RUČNI ALAT ZA PREŠANJE	Ø20	Art. 644956	*
	0706126	PEXFIT PRO RUČNI ALAT ZA PREŠANJE	Ø25	Art. 483470	*
	0706168	KLIJEŠTA PRES	12	Art. 425302	*
	40519	KLIJEŠTA PRES	16	Art. 425319	*
	40520	KLIJEŠTA PRES	20	Art. 425326	*
	40612	KLIJEŠTA PRES	25	Art. 446192	*
	0706182	KLIJEŠTA PRES	32	Art. 591052	*
	40614	KLIJEŠTA ZA PEXFIT PRO CIJEVI	12-32	Art. 117047	*
	40625	NOŽ ZA MAKAZE ZA PEXFIT CIJEVI		Art. 139230	*

Viega Sanpress Inox i Sanpress Inox G



**viega**

Oba sustava od plemenitog čelika, Viega Sanpress Inox i Sanpress Inox G, svojim obimnim i praksi prilagođenim asortimanom proizvoda obuhvaćaju širok spektar instalacija za kućansku tehniku i industriju. Sa spojnicama dimenzija od 15 do 108 mm, uključujući i međuveličinu od 64 mm, sustavi nude precizna rješenja za svakodnevne izazove u raznim područjima primjene.

Sanpress Inox u instalacijama pitke vode

Kad je u pitanju voda za piće, Viega se uzda samo u najkvalitetnije materijale. Novi materijal 1.4401 se s press spojnica od plemenitog čelika može neograničeno koristiti za sve instalacije za pitku vodu – čak i u pooštrenim uvjetima, kad je sukladno njemačkoj odredbi o vodi za piće neophodna dezinfekcija.

Sanpress Inox u plinskim instalacijama

Apsolutna sigurnost je najvažniji čimbenik kod plinskih instalacija. Stoga se stručnjaci pouzdaju u Sanpress Inox G. S jedne je strane tome razlog plemeniti čelik, a s druge prokušane press spojnice s HNBR brtvenim elementom. Cijevi i press spojnice su izrađene od nehrđajućeg čelika 1.4401. Dimenzije od 15 do 108 mm izvedene su za prirodni i ukapljeni naftni plin. Pored toga se dimenzije od 15 do 54 mm mogu koristiti i za loživo ulje i Diesel gorivo.

Sigurnost i u najzahtjevnijim uvjetima










Viega sustavi su se osobito dokazali tamo gdje su materijal i tehnika izloženi najvećim opterećenjima: u industriji. Između ostalog se koriste u industrijskim rashladnim cjevovodnim sustavima i cjevovodnim sustavima za tehnološku vodu, kao i u pneumatskim postrojenjima.


Sanpress Inox XL asortiman







Svi su dijelovi i komponente raspoloživi u brojnim inačicama dimenzija od 15 do 108 mm. Lukovi i obilazni lukovi, kutni i T-komadi, prijelazni komadi s navojem, kolčaci, vijčani spojevi i armaturni priključci – obimni asortiman proizvoda poduzeća Viega nudi prikladno rješenje za sva područja primjene.









- Sustav od čistog plemenitog čelika za instalacije dimenzija od 15 do 108 mm, uključujući međuveličinu od 64 mm, koji se sastoji od spojnica od plemenitog čelika i cijevi od plemenitog čelika 1.4401 za instalaciju pitke vode i plinsku instalaciju
- Kvalitetni EPDM i HNBR brtveni elementi
- Uvjerljivi čak i prilikom upotrebe u industrijskim opskrbnim sustavima s mnogim posebnim medijima
- Sve veličine opremljene su sustavom SC-Contur, pomoću kojega se prilikom punjenja instalacije jasno raspoznaju nehotice nesprešani spojevi



					PAK.M/V
Sanpress cijev 1.4401  U šipci od 6 m.	40800	CIJEV INOX	Ø 15x1	ART.102036	*
	40801	CIJEV INOX	Ø 18x1	ART.289034	*
	40802	CIJEV INOX	Ø 22x1,2	ART.102708	*
	40880	CIJEV INOX	Ø 28x1,2	ART.104924	*
	40881	CIJEV INOX	Ø 35x1,5	ART.108588	*
Sanpress cijev 1.4521  U šipci od 6 m.	0709114	CIJEV INOX	Ø 15x1	ART.615994	*
	0709115	CIJEV INOX	Ø 18x1	ART.616007	*
	0709116	CIJEV INOX	Ø 22x1,2	ART.616014	*
	0709117	CIJEV INOX	Ø 28x1,2	ART.616021	*
	0709118	CIJEV INOX	Ø 35x1,5	ART.616038	*
	40857	OBILAZNI LUK INOX	Ø 15	ART.193324	5
	40858	OBILAZNI LUK INOX	Ø 18	ART.289010	5
	40804	OBILAZNI LUK INOX	Ø 22	ART.193331	5
	40882	OBILAZNI LUK INOX	Ø 28	ART.193294	5
	40855	ZAVOJ CIJEVI INOX 45,	Ø 15	ART.157821	5
	40856	ZAVOJ CIJEVI INOX 45,	Ø 18	ART.288990	5
	40805	ZAVOJ CIJEVI INOX 45,	Ø 22	ART.157364	5
	40883	ZAVOJ CIJEVI INOX 45,	Ø 28	ART.157548	5
	40884	ZAVOJ CIJEVI INOX 45,	Ø 35	ART.163433	5
	40852	ZAVOJ CIJEVI INOX 90,	Ø 15	ART.125783	5
	40853	ZAVOJ CIJEVI INOX 90,	Ø 18	ART.288976	5
	40854	ZAVOJ CIJEVI INOX 90,	Ø 22	ART.118129	5
	40885	ZAVOJ CIJEVI INOX 90,	Ø 28	ART.130893	5
	40886	ZAVOJ CIJEVI INOX 90,	Ø 35	ART.142056	5
	40803	PRESS INOX KOLJENO 90, ŽŽ	Ø 15	ART.435639	10
	40859	PRESS INOX KOLJENO 90, ŽŽ	Ø 18	ART.435646	10
	40806	PRESS INOX KOLJENO 90, ŽŽ	Ø 22	ART.435653	10
	40887	PRESS INOX KOLJENO 90, ŽŽ	Ø 28	ART.435660	5
	40888	PRESS INOX KOLJENO 90, ŽŽ	Ø 35	ART.435677	5
	40860	PRESS INOX KOLJENO 90, MŽ	Ø 15	ART.435707	10
	40861	PRESS INOX KOLJENO 90, MŽ	Ø 18	ART.435714	10
	40807	PRESS INOX KOLJENO 90, MŽ	Ø 22	ART.435721	10
	40889	PRESS INOX KOLJENO 90, MŽ	Ø 28	ART.435738	5
	40890	PRESS INOX KOLJENO 90, MŽ	Ø 35	ART.435745	5
	40862	PRESS INOX KOLJENO 45, ŽŽ	Ø 15	ART.435776	10
	40816	PRESS INOX KOLJENO 45, ŽŽ	Ø 18	ART.435783	10
	40808	PRESS INOX KOLJENO 45, ŽŽ	Ø 22	ART.435790	10
	40891	PRESS INOX KOLJENO 45, ŽŽ	Ø 28	ART.435806	5
	40892	PRESS INOX KOLJENO 45, ŽŽ	Ø 35	ART.435813	5
	40817	PRESS INOX KOLJENO 45, MŽ	Ø 15	ART.435387	10
	40818	PRESS INOX KOLJENO 45, MŽ	Ø 18	ART.435394	10
	40809	PRESS INOX KOLJENO 45, MŽ	Ø 22	ART.435400	10
	40893	PRESS INOX KOLJENO 45, MŽ	Ø 28	ART.435417	5
	40894	PRESS INOX KOLJENO 45, MŽ	Ø 35	ART.435424	5

	40826	PRESS INOX KOLJENO 90, ŽŽ	Ø 15x1/2	ART.437091	5
	40819	PRESS INOX KOLJENO 90, VANJSKI NAVOJ	Ø 15x1/2	ART.436896	5
	40820	PRESS INOX KOLJENO 90, VANJSKI NAVOJ	Ø 18x1/2	ART.436902	5
	40821	PRESS INOX KOLJENO 90, VANJSKI NAVOJ	Ø 18x3/4	ART.436919	5
	40895	PRESS INOX KOLJENO 90, VANJSKI NAVOJ	Ø 28x1	ART.436933	5
	40896	PRESS INOX KOLJENO 90, VANJSKI NAVOJ	Ø 35x1 1/4	ART.436940	5
	40822	PRESS INOX KOLJENO 90, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 15x1/2	ART.436971	5
	40823	PRESS INOX KOLJENO 90, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 15x3/4	ART.436988	5
	40824	PRESS INOX KOLJENO 90, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 18x1/2	ART.436995	5
	40825	PRESS INOX KOLJENO 90, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 18x3/4	ART.437008	5
	40897	PRESS INOX KOLJENO 90, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 22x3/4	ART.437022	5
	40898	PRESS INOX KOLJENO 90, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 28x1	ART.437046	5
	40827	PRESS INOX KOLJENO, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 15x1/2	ART.437084	5
	40828	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 15	ART.435851	10
	40829	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 18	ART.435868	10
	40810	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 22	ART.435875	10
	40899	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 28	ART.435882	5
	40900	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 35	ART.435899	5
	40830	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 18x15x18	ART.435929	10
	40831	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 22x15x22	ART.435936	10
	40832	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 22x18x22	ART.435943	10
	40901	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 28x22x28	ART.435974	5
	40902	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 35x18x35	ART.435998	5
40903	PRESS INOX TE KOMAD	Ø 35x22x35	ART.436001	5	
	40833	PRESS INOX TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ,	Ø 15x1/2x15	ART.437145	5
	40834	PRESS INOX TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ,	Ø 18x1/2x18	ART.437152	5

					PAK.M/V
	40876	PRELAZNI KOMAD INOX, VANJSKI NAVOJ	Ø 15x1/2	ART.436445	5
	40877	PRELAZNI KOMAD INOX, VANJSKI NAVOJ	Ø 18x1/2	ART.436469	5
	40811	PRELAZNI KOMAD INOX, VANJSKI NAVOJ	Ø 22x3/4	ART.436490	5
	40904	PRELAZNI KOMAD INOX, VANJSKI NAVOJ	Ø 28x3/4	ART.436513	5
	40905	PRELAZNI KOMAD INOX, VANJSKI NAVOJ	Ø 28x1	ART.436520	5
	40906	PRELAZNI KOMAD INOX, VANJSKI NAVOJ	Ø 35x1	ART.436537	5
	40839	PRESS INOX MUFNA	Ø 15	ART.436155	10
	40840	PRESS INOX MUFNA	Ø 18	ART.436162	10
	40841	PRESS INOX MUFNA	Ø 22	ART.436179	10
	40907	PRESS INOX MUFNA	Ø 28	ART.436186	5
	40908	PRESS INOX MUFNA	Ø 35	ART.436193	5
	40842	PRESS INOX MUFNA	Ø 15	ART.436377	10
	40843	PRESS INOX MUFNA	Ø 18	ART.436384	10
	40813	PRESS INOX MUFNA	Ø 22	ART.436391	10
	40909	PRESS INOX MUFNA	Ø 28	ART.436407	5
	40910	PRESS INOX MUFNA	Ø 35	ART.436414	5
	40878	PRESS INOX UMETAK, VANJSKI NAVOJ	Ø 15x1/2	ART.436704	5
	40879	PRESS INOX UMETAK, VANJSKI NAVOJ	Ø 18x3/4	ART.436728	5
	40814	PRESS INOX UMETAK, VANJSKI NAVOJ	Ø 22x3/4	ART.436742	5
	40911	PRESS INOX UMETAK, VANJSKI NAVOJ	Ø 28x1	ART.436759	5
	40837	PRESS INOX UMETAK, UNUTARNJI NAVOJ,	Ø 15x1/2	ART.436797	5
	40838	PRESS INOX UMETAK, UNUTARNJI NAVOJ,	Ø 18x1/2	ART.436803	5
	40815	PRESS INOX UMETAK, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 22x3/4	ART.436834	5
	40912	PRESS INOX UMETAK, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 28x3/4	ART.436841	5
	40913	PRESS INOX UMETAK, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 28x1	ART.436858	5
	40835	PRESS INOX PRELAZNI KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ,	Ø 15x1/2	ART.436575	5
	40914	PRESS INOX PRELAZNI KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ,	Ø 18x1/2	ART.436599	5
	40915	PRESS INOX PRELAZNI KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ,	Ø 18x3/4	ART.436605	5
	40812	PRESS INOX PRELAZNI KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 22x3/4	ART.436629	5
	40916	PRESS INOX PRELAZNI KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 28x3/4	ART.436643	5
	40917	PRESS INOX PRELAZNI KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ	Ø 28x1	ART.436650	5

					PAK.M/V
	40836	PRESS INOX PRELAZNI KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ,	Ø 15x1/2	ART.436698	5
	40845	PRESS INOX REDUKCIJA, MŽ	Ø 18x15	ART.436223	10
	40846	PRESS INOX REDUKCIJA, MŽ	Ø 22x15	ART.436230	10
	40847	PRESS INOX REDUKCIJA, MŽ	Ø 22x18	ART.436247	10
	40918	PRESS INOX REDUKCIJA, MŽ	Ø 28x18	ART.436261	10
	40919	PRESS INOX REDUKCIJA, MŽ	Ø 28x22	ART.436278	10
	40848	PRESS INOX NAVOJNI SPOJ	Ø 15x1/2	ART.437459	5
	40920	PRESS INOX NAVOJNI SPOJ	Ø 18x3/4	ART.437480	5
	40851	ČEP OD BRONCE 3/4		ART.320089	10
	40864	PRESS INOX ZIDNA PLOČICA	Ø 15x1/2	ART.437244	5
	40865	ZAŠTITNA OVOJNICA	Ø 1/2	ART.351496	10
	40866	DRŽAČ 80-150		ART.581701	*
	40867	ODVODNO KOLJENO INOX (ZAVOJ ISPUSTA) 40/50		ART.329730	*



BAKAR JE
POUZDAN.
VI SE POUZDAJTE
U KME.



KM Europa Metal SANCO® 15 x 1 ÖNORM - EN 1057

KM Europa Metal WICU®-Rohr 15x1 DIN 4102-B2

SANCO[®] CIJEV

PROGRAM CIJEVI ZA SVAKI PROJEKT.



Dužina cijevi po litri	Dopušteni radni pritisak kod 100°C	Sadržaj vode	Težina bakra	Način isporuke
(m/l)	p (bara)	V (l/m)	(kg/m)	
79,30	229	0,013	0,140	5 m
35,30	163	0,028	0,196	
19,90	127	0,050	0,252	
12,74	104	0,079	0,308	
7,53	82	0,133	0,391	
5,00	67	0,201	0,475	
3,19	54	0,314	0,587	
1,88	42	0,531	0,756	
2,04	65	0,491	1,110	
1,24	51	0,804	1,410	
0,84	42	1,195	1,700	
0,49	32	2,043	2,208	
0,51	44	1,963	2,910	
0,35	37	2,827	3,467	
0,24	31	4,083	4,144	
0,18	26	5,661	4,859	
0,12	27	8,332	7,374	
0,08	26	12,668	10,904	
0,05	22	18,385	13,085	
0,03	16	35,633	18,118	
0,02	13	53,502	22,144	

Šifra VOKEL	Cijevi Cu u šipci SANCO tvrde L=5m	Jed. Mjere
42892	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 15x1	m
42893	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 16x1	m
42894	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 18x1	m
42895	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 22x1	m
42896	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 28x1	m
42897	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 35x1	m
42898	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 42x1,5	m
42899	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 54x2	m
42881	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 64x2	m
42463	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 76,1x2	m
Šifra VOKEL	Cijevi Cu u šipci SANCO polutvrde L=5m	Jed. Mjere
42415	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 15	m
42416	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 18	m
42417	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 22	m
77018	CIJEVI Cu U ŠIPCI KME Ø 28	m
Šifra VOKEL	Cijevi Cu u šipci YORKSHIRE tvrde	Jed. Mjere
42493	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 15x1	m
42494	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 18x1	m
42495	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 22x1	m
42496	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 28x1	m
42819	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 35x1	m
42820	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 42x1	m
42504	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 54x1,5	m
Šifra VOKEL	Cijevi Cu u šipci YORKSHIRE polutvrde	Jed. Mjere
42503	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 15x1	m
42505	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 18x1	m
42506	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 22x1	m
42507	CIJEVI Cu U ŠIPCI YORKSHIRE Ø 28x1	m

WICU[®] CIJEV

UNIVERZALNA ZA KUĆNE INSTALACIJE.



Vanjski Ø x debljina stijenke d x s (mm)	Ukupni vanjski Ø odn. Ø omotača D (mm)	Dopušteni radni pritisak* kod 100°C P (bara)	Sadržaj vode V (l/m)	Težina bakra (kg/m)	Način isporuke
6 x 1,0	10	229	0,013	0,140	kolutovi
8 x 1,0	12	163	0,028	0,196	25 ili 50 m
10 x 1,0	14	127	0,050	0,252	kolutovi
12 x 1,0	16	104	0,079	0,308	5 m
15 x 1,0	19	82	0,133	0,391	
18 x 1,0	23	67	0,201	0,475	
22 x 1,0	27	54	0,314	0,587	
28 x 1,5	33	65	0,491	1,110	kolutovi
35 x 1,5	40	51	0,804	1,410	5 m
42 x 1,5	48	42	1,195	1,700	
54 x 2,0	60	44	1,963	2,910	

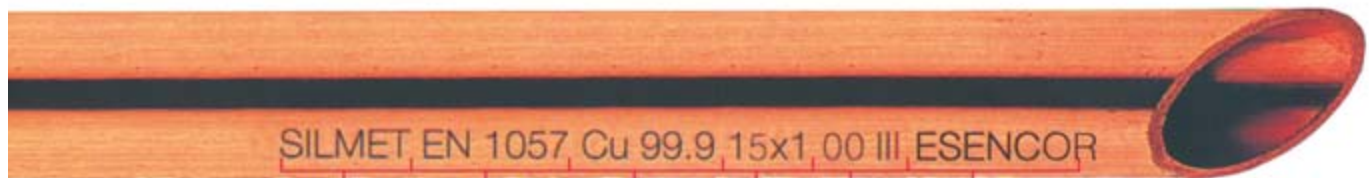
Šifra VOKEL	CIJEVI Cu U KOLUTOVIMA PVC WICU	Jed. Mjere
42428	CIJEVI Cu U KOLUTOVIMA PVC WICU Ø 15x1	m
42429	CIJEVI Cu U KOLUTOVIMA PVC WICU Ø 18x1	m
42430	CIJEVI Cu U KOLUTOVIMA PVC WICU Ø 22x1	m



silmet

esencor

The corrosion proof copper tube



diameter by thickness (mm)	water content (l/m)	bursting pressure (atm)	operating pressure (atm)	N° tube per small bundle	small bundle (m)	N° tube per complete bundle	total metres per bundle (m)	approx. gross weight of complete bundle (kg)
6 x 1	0,0126	973,11	243,28	--	--	--	--	--
8 x 1	0,0283	729,83	182,46	--	--	--	--	1.010
10 x 1	0,0503	583,86	145,97	40	200	22	4.400	1.025
12 x 1	0,0785	486,55	121,64	35	175	21	3.675	1.040
14 x 1	0,1131	417,05	104,26	30	150	21	3.150	1.010
15 x 1	0,1327	389,24	97,31	30	150	19	2.850	1.050
16 x 1	0,1539	364,91	91,23	25	125	22	2.750	1.035
18 x 1	0,2011	324,37	81,09	20	100	24	2.400	1.035
22 x 1	0,3142	265,39	66,35	15	75	26	1.950	1.030
22 x 1,5	0,2835	398,09	99,52	15	75	16	1.200	1.005
28 x 1	0,5309	208,52	52,13	10	50	28	1.400	1.110
28 x 1,5	0,4909	312,78	78,20	10	50	20	1.000	1.000
35 x 1	0,8550	166,82	41,70	7	35	30	1.050	1.035
35 x 1,5	0,8042	250,23	62,56	7	35	21	735	--
42 x 1	1,2560	139,02	34,75	--	--	--	--	--
42 x 1,5	1,1946	208,52	52,13	--	--	--	--	--
54 x 1,5	2,0428	162,18	40,55	--	--	--	--	--

ŠIFRA VOKEL	CIJEVI Cu SILMET U ŠIPKAMA ESENCOR L=5 m	JEDINICA MJERE
11461	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 15x1 SILMET	m
11462	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 16x1 SILMET	m
11463	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 18x1 SILMET	m
11464	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 22x1 SILMET	m
11465	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 28x1 SILMET	m
11466	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 35x1 SILMET	m
11830	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 42x1 SILMET	m
11875	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 54x1,5 SILMET	m
42980	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 64 SILMET	m
11191	CIJEVI Cu U ŠIPCI Ø 76x2 SILMET	m



TUBE IN COILS

diameter by thickness (mm)	length of coils (m)	water content (l/m)	bursting pressure (atm)	operating pressure (atm)	n° coils per complete pack	total metres per complete pack (m)	approx. gross weight of complete pack (kg)
6 x 1	50	0,0126	738,22	184,55	44	2.200	335
8 x 1	50	0,0283	553,66	138,42	36	1.800	375
10 x 1	50	0,0503	442,93	110,73	28	1.400	335
12 x 1	50	0,0785	369,11	92,28	22	1.100	315
14 x 1	50	0,1131	316,38	79,09	20	1.000	335
15 x 1	50	0,1327	295,29	73,82	18	900	335
16 x 1	50	0,1539	276,83	69,21	18	900	350
18 x 1	50	0,2011	246,07	61,52	14	700	315
22 x 1	25	0,3142	201,33	50,33	14	350	225

The coils are packed individually in shrink-wrap plastic film.

The complete pack consists of a wooden pallet and two cardboard cases, packed side-by-side (h 75 cm x l 140 cm x d 70 cm)

ŠIFRA VOKEL	CIJEVI Cu SILMET U KOLUTU	JEDINICA MJERE
42045	CIJEVI Cu U KOLUTU Ø 6x1 SILMET	m
11676	CIJEVI Cu U KOLUTU Ø 8x1 SILMET	m
11467	CIJEVI Cu U KOLUTU Ø 10x1 SILMET	m
42152	CIJEVI Cu U KOLUTU Ø 12x1 SILMET	m
42296	CIJEVI Cu U KOLUTU Ø 15x1 SILMET	m
42297	CIJEVI Cu U KOLUTU Ø 16x1 SILMET	m
42298	CIJEVI Cu U KOLUTU Ø 18x1 SILMET	m



CONDY, il tubo di rame ideale per il trasporto di gas refrigeranti. Viene fornito con tappi alle estremità per preservare l'elevato grado di pulizia della superficie interna richiesto sino alla posa in opera.

Il rivestimento, particolarmente curato, è realizzato con polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità, garantisce un'ottima resistenza alla diffusione del vapore acqueo con conseguente riduzione di formazione di umidità sulla superficie esterna del tubo.

Il rivestimento è inodore, atossico e realizzato senza l'impiego di CFC, la sua superficie esterna è corrugata conferendo un'ulteriore protezione meccanica, è classificato in **classe 1** di resistenza al fuoco ed è idoneo per essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio da -80°C a $+120^{\circ}\text{C}$.

Il tubo rame CONDY viene fornito in rotoli da 50 metri marcato progressivamente indicando anche le relative metrature.

L'anima del CONDY è il tubo rame SILMET, fabbricato, e con un grado di pulizia interna, secondo la normativa **ASTM B280**.

CARATTERISTICHE DEL TUBO DI RAME

Lega	Cu-DHP CW024A (Cu = 99,90% min. - P = 0,015 - 0,040%)
Stato fisico	Ricotto
Carico unitario a rottura	220 MPa/mm ²
Allungamento percentuale	40%
Pulizia interna	C max 0,20 mg/dm ²
Dimensioni e tolleranze	secondo la normativa EN 12735-1
Rugosità della superficie interna	RA 1/10 di micron
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,00168 mm/m °C
Conduttività termica a 20 °C	364 W/m k

TABELLA DELLE DIMENSIONI DEL TUBO DI RAME SILMET CONDY

dimensioni del tubo nudo mm	diametro col rivestimento mm	spessore guaina isolante mm	pressione di scoppio MPa	pressione di esercizio MPa	lunghezza rotolo m	contenuto di acqua per metro litri
spessore 8,88 mm						
6,35 X 0,80 - 1/4"	21,35	7,5	58,54	14,14	50	0,0177
7,94 X 0,80 - 5/16"	22,94	7,5	45,22	11,30	50	0,0316
9,52 X 0,80 - 3/8"	25,52	8	37,71	9,43	50	0,0493
12,70 X 0,80 - 1/2"	32,7	10	28,27	7,07	50	0,0968
spessore 1 mm						
6,35 X 1 - 1/4"	21,35	7,5	70,68	17,67	50	0,0149
9,52 X 1 - 3/8"	25,52	8	47,14	11,79	50	0,0444
12,70 X 1 - 1/2"	32,7	10	35,34	8,83	50	0,0899
15,87 X 1 - 5/8"	35,87	10	28,28	7,07	50	0,1511
19,06 X 1 - 3/4"	39,06	10	23,55	5,89	50	0,2286

PALLETIZZAZIONE ROTOLI RIVESTITI SILMET CONDY

misura Ø x spessore mm	lunghezza rotolo m	rotoli per pallet n.	metratura per pallet m	peso lordo indicativo pallet kg	dimensioni imballo cm
spessore 8,88 mm					
6,35 X 0,80 - 1/4"	50	16	800	128	h 220 X Ø 80
7,94 X 0,80 - 5/16"	50	15	750	147	h 220 X Ø 80
9,52 X 0,80 - 3/8"	50	14	700	162	h 220 X Ø 80
12,70 X 0,80 - 1/2"	50	15	750	225	h 220 X Ø 80
spessore 1 mm					
6,35 X 1 - 1/4"	50	16	800	150	h 220 X Ø 80
9,52 X 1 - 3/8"	50	14	700	190	h 220 X Ø 80
12,70 X 1 - 1/2"	50	15	750	290	h 220 X Ø 80
15,87 X 1 - 5/8"	50	12	600	288	h 220 X Ø 98
19,06 X 1 - 3/4"	50	10	500	285	h 220 X Ø 98

ŠIFRA VOKEL	CIJEVI Cu SILMET U KOLUTU CONDY	JEDINICA MJERE
0676035	CIJEVI Cu 1/4" SA IZOLACIJOM 9 mm ZA KLIME dim 6,35x0,8 mm CONDY	m
0676036	CIJEVI Cu 3/8" SA IZOLACIJOM 9 mm ZA KLIME dim 9,52x0,8 mm CONDY	m
0676037	CIJEVI Cu 1/2" SA IZOLACIJOM 9 mm ZA KLIME dim 12,7x0,8 mm CONDY	m
0676038	CIJEVI Cu 5/8" SA IZOLACIJOM 9 mm ZA KLIME dim 15,87x1 mm CONDY	m

SILMET PVC



SILMET PVC, un tubo di rame preisolato con PVC, prodotto con macchinari d'avanguardia, conforme a tutte le normative internazionali di riferimento e fabbricato secondo il **D.P.R. 1095/68** per quanto riguarda il trasporto di acqua potabile ed idoneo per la realizzazione di impianti per il trasporto gas (**UNI CIG 7129**).

Le caratteristiche del nostro rivestimento in PVC sono la resistenza alle abrasioni ed alla corrosione e la particolare struttura stellare interna permette la giusta dilatazione del tubo in rame senza pregiudicare l'integrità del rivestimento. Il rivestimento in PVC è inodore, atossico e realizzato senza l'impiego di CFC ed è idoneo per essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio da -80°C a $+100^{\circ}\text{C}$.

Il tubo rame SILMET PVC viene fornito in rotoli da 50 metri marcato progressivamente indicando anche le relative metrature.

L'anima del SILMET PVC è il tubo rame ESENCOR, risultato eccellente contro la corrosione, frutto di studi e prove scientifiche che garantiscono un residuo carbonioso notevolmente inferiore a quanto previsto dalle normative di fabbricazione (**EN 1057**).

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TUBO RAME ESENCOR

Lega (UNI 5649/1)	Cu DHP (Cu = 99,90% min. P = 0,015 + 0,040%)
Stato fisico	Ricotto - secondo EN 1057 - simbolo R220
Carico unitario a rottura	R. min. = 220 N/mm ²
Allungamento percentuale	A min. = 40%
Residuo carbonioso	C ≤ 0,20 mg/dm ² previsto dalla norma EN 1057
Marcatura sul tubo	SILMET EN 1057 Cu 99.9 Ø X sp. 98 II ESENCOR
Dimensioni e tolleranze	secondo la norma EN 1057
Rugosità della superficie interna	RA - 1/10 di micron
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,00168 mm/m °C
Conducibilità termica a 20°	364 W/m K

TABELLA DELLE DIMENSIONI TUBO IN RAME SILMET PVC

Dimensioni del tubo di rame nudo	Dimensioni totali con il rivestimento	Spessore minimo della guaina isolante	Pressione di scoppio nominale	Pressione di esercizio nominale (ASTM B 1114)	Pressione di esercizio nominale (UNI 7773/1)	lunghezza rotoli	Contenuto di acqua per metro di tubo
(mm)	(mm)	(mm)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	mt/rotolo	(l/m)
6 x 1	10	2	69,72	17,43	13,11	50	0,0126
8 x 1	12	2	52,27	13,07	9,86	50	0,0283
10 x 1	14	2	41,82	10,46	7,89	50	0,0503
12 x 1	16	2	34,85	8,71	6,57	50	0,0785
14 x 1	18	2	29,87	7,47	5,63	50	0,1131
16 x 1	20	2	26,14	6,53	4,93	50	0,1539
18 x 1	22	2	23,23	5,81	4,38	50	0,2011
22 x 1	26	2	19,01	4,75	3,58	25	0,3142

ŠIFRA VOKEL	CIJEVI Cu SILMET U KOLUTU PVC	JEDINICA MJERE
11468	CIJEVI Cu PVC U KOLUTU Ø 15x1 SILMET	m
11469	CIJEVI Cu PVC U KOLUTU Ø 16x1 SILMET	m
11470	CIJEVI Cu PVC U KOLUTU Ø 18x1 SILMET	m
11675	CIJEVI Cu PVC U KOLUTU Ø 22x1 SILMET	m

TEN



TEN, un tubo di rame preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità, conforme alla Legge 10/91, ex 373, inerente la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento di energia.

Ideale per gli impianti idrotermosanitari, classificato in **classe 1** di resistenza al fuoco, il rivestimento è studiato fin nei più piccoli dettagli per rispondere in maniera eccellente alle esigenze sempre più qualificate dell'impiantistica moderna.

La pellicola protettiva esterna è grinzata in modo da permettere una maggior aderenza con le malte cementizie ed avere un'ottima resistenza agli agenti esterni.

Il rivestimento è inodore, atossico e realizzato senza l'impiego di CFC ed è idoneo per essere utilizzato in impianti con temperature di esercizio da -30°C a $+95^{\circ}\text{C}$.

Il tubo rame TEN viene fornito in rotoli da 50 metri marcato progressivamente indicando anche le relative metrature.

L'anima del TEN è il tubo rame ESENCO, risultato eccellente contro la corrosione, frutto di studi e prove scientifiche che garantiscono un residuo carbonioso notevolmente inferiore a quanto previsto dalle normative di fabbricazione (EN 1057).

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TUBO RAME ESENCOR

Lega (UNI 5649/1)	Cu DHP (Cu = 99,90% min. P = 0,015 ± 0,040%)
Stato fisico	Ricotto - secondo EN 1057 - simbolo R220
Carico unitario a rottura	R. min. = 920 N/mm ²
Allungamento percentuale	A min. = 40%
Residuo carbonioso	C ≤ 0,90 mg/dm ² previsto dalla norma EN 1057
Marcatura sul tubo	SILMET EN 1057 Cu 99.9 Ø X sp. 98 il ESENCO
Dimensioni e tolleranze	secondo la norma EN 1057
Rugosità della superficie interna	RA - 1/10 di micron
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,00168 mm/m °C
Conducibilità termica a 20°C	364 W/m K

TABELLA DELLE DIMENSIONI TUBO IN RAME TEN

Dimensioni del tubo di rame nudo	Dimensioni totali con il rivestimento	Spessore minimo della guaina isolante	Pressione di scoppio nominale	Pressione di esercizio nominale (ASTM B 11194)	Pressione di esercizio nominale (UNI 7773/1)	Lunghezza rotoli	Contenuto di acqua per metro di tubo
(mm)	(mm)	(mm)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	mt/rotolo	(litri)
10 x 1	22	6	41,82	10,46	7,89	50	0,0503
12 x 1	24	6	34,85	8,71	6,57	50	0,0785
14 x 1	26	6	29,87	7,47	5,63	50	0,1131
15 x 1	27	6	27,88	6,97	5,26	50	0,1327
16 x 1	29	6,5	26,14	6,53	4,93	50	0,1539
18 x 1	31	6,5	23,23	5,81	4,38	50	0,2011
22 x 1	40	9	19,01	4,75	3,58	25	0,3142

ŠIFRA VOKEL	CIJEVI Cu SILMET U KOLUTU TEN	JEDINICA MJERE
42876	CIJEVI Cu S IZOLACIJOM TEN 15x1 SILMET	m
42877	CIJEVI Cu S IZOLACIJOM TEN 18x1 SILMET	m
42878	CIJEVI Cu S IZOLACIJOM TEN 22x1 SILMET	m



ŠIFRARNIK BAKRENIH CIJEVI

	SILMET		HALCOR		YORKSHIRE		KME		FEINROHREN	
	Promjer	Šifra vokel	Promjer	Šifra vokel	Promjer	Šifra vokel	Promjer	Šifra vokel	Promjer	Šifra vokel
Cu cijev u šipci - tvrde	15x1	11461P	15x1	0685001P	15x1	42493P	15x1	42892P	15x1	0690001P
	16x1	11462P					16x1	42893P		
	18x1	11463P	18x1	0685002P	18x1	42494P	18x1	42894P	18x1	0690002P
	22x1	11464P	22x1	0685005P	22x1	42495P	22x1	42895P	22x1	0690003P
	28x1	11465P	28x1	0685003P	28x1	42496P	28x1	42896P	28x1	0690004P
	35x1	11466P	35x1	0685004P	35x1	42819P	35x1	42897P	35x1	0690007P
	42x1	11830P	42x1	0685012P	42x1	42820P	42x1,5	42898P	42x1	0690011P
	54x1,5	11875P	54x1,5	0685011P	54x1,5	42504P	54x2	42899P	54x1,5	0690005P
	64x1	42980P					64x2	42881P		
	76x2	11191P					76,10x2	42463P		
Cu cijev PVC u kolutu	15x1	11468P	15x1	0685008P			15x1	42428P	15x1	0690010P
	16x1	11469P								
	18x1	11470P	18x1	0685009P			18x1	42429P	18x1	0690014P
	22x1	11675P	22x1	0685010P			22x1	42430P	22x1	0690015P
Cu cijev u šipci - polutvrde	15x1	0676032P			15x1	42503P	15x1	42415P		
	18x1	0676033P			18x1	42505P	18x1	42416P		
	22x1	0676034P			22x1	42506P	22x1	42417P		
					28x1	42507P	28x1	77018P		
Cu cijev u kolutu meke	6x1	42045P	6x1	0685006P					6x1	0690008P
	8x1	11676P					8x1	42422P	8x1	0690012P
	10x1	11467P					10x1	42423P	10x1	0690009P
	12x1	42152P	12x1	0685007P			12x1	42424P	12x1	0690013P
	15x1	42296P					15x1	42425P		
	18x1	42298P					18x1	42426P		
22x1	0676022P					22x1	42427P			
Cu cijev u kolutu TEN sa izolacijom	15x1	42876P							15x1	0690006P
	18x1	42877P								
	22x1	42878P								
Cu cijev u PVC-u za plin	15x1	0676030P								
	18x1	0676031P								
CU Cijevi u kolutu za klime sa izolacij. 9 mm	1/4"	0676035P								
	3/8"	0676036P								
	1/2"	0676037P								
	5/8"	0676038P								

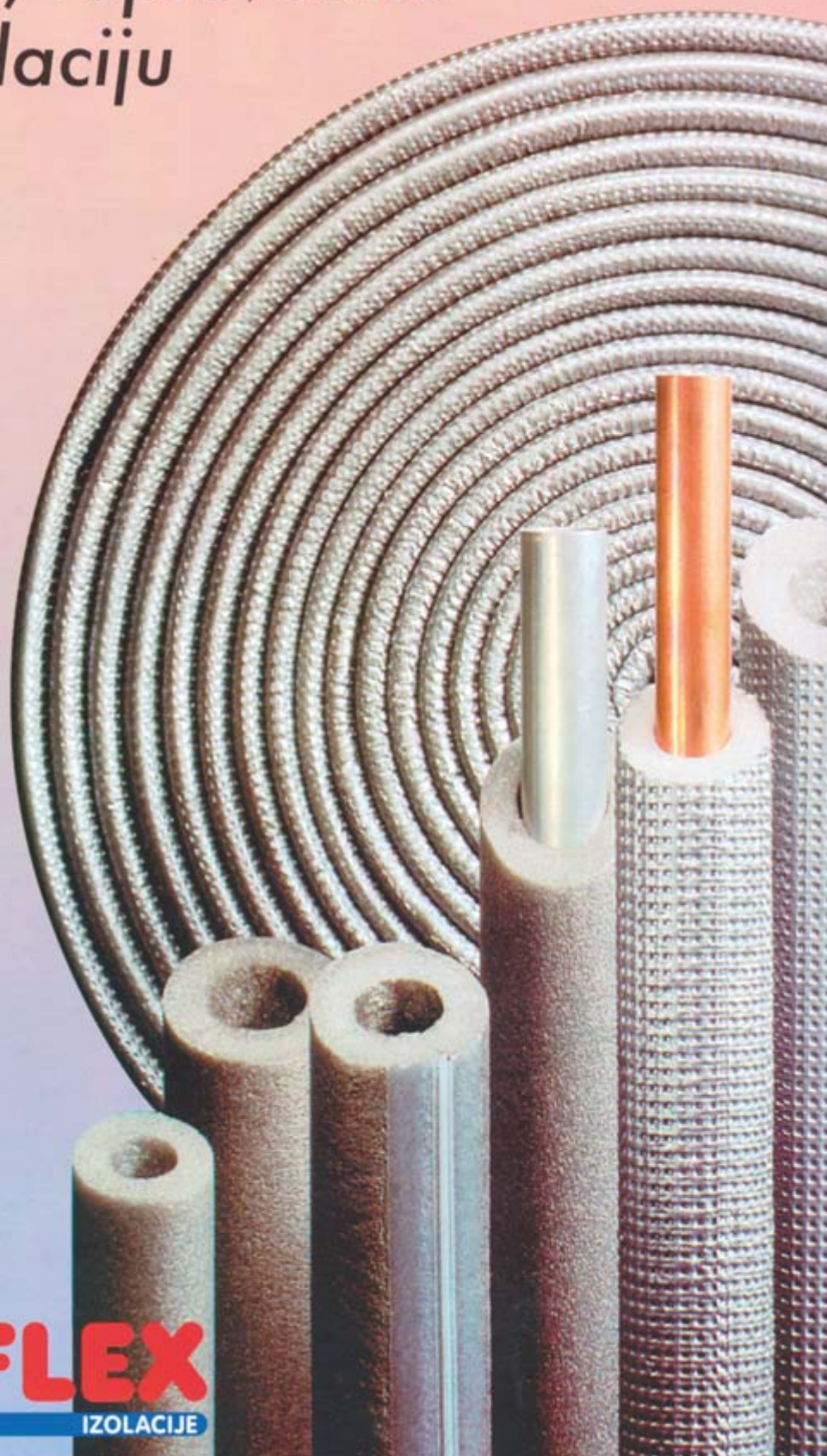


IZOTERM

plama



*Paket polietilenske izolacije
za sanitarnu, toplovodnu
i klima instalaciju*




PLAMA FLEX
IZOLACIJE

	Šifra Vokel	CIJEVNE IZOLACIJE PLAMAFLEX	Jed. Mjere	Pako- vanje
 <p>SSL IZOLACIJSKE CIJEVI SA DODATNOM POLIETILENSKOM FOLIJOM</p> <p>Primjenjive na posebnu zahtjevnu uporabu, različitih dimenzija sa debljinom izolacije od 4 i 9 mm. Dodatna folija nudi i visoki stupanj zaštite od fizičkih oštećenja što je posebno značajno kod isturenih mjesta i gradilišta. Ta folija također povećava otpornost od upijanja vodene pare i zbog toga je upotrebljiva i za klima instalacije. Pakovanje u kartonskim kutijama u kolutovima.</p>	30024	IZOLACIJA SSL 9 x 6 ART.511206	m	15
	30041	IZOLACIJA SSL 9 x 8 ART.511208	m	15
	30023	IZOLACIJA SSL 9 x 10 ART.511210	m	15
	30022	IZOLACIJA SSL 9 x 12 ART.511212	m	15
 <p>SSL IZOLACIJSKE CIJEVI SA DODATNOM POLIETILENSKOM FOLIJOM</p> <p>Primjenjive na posebnu zahtjevnu uporabu, različitih dimenzija sa debljinom izolacije od 9 i 13 mm. Dodatna folija nudi i visoki stupanj zaštite od fizičkih oštećenja što je posebno značajno kod isturenih mjesta i gradilišta. Ta folija također povećava otpornost od upijanja vodene pare i zbog toga je upotrebljiva i za klima instalacije. Pakovanje u kartonskim kutijama standardne dužine cijevi od 2 m².</p>	30011	IZOLACIJA SSL 9 x 12 ART.513112	m	350
	30012	IZOLACIJA SSL 9 x 15 ART.00272	m	330
	30013	IZOLACIJA SSL 9 x 18 ART.513118 3/8"	m	300
	30014	IZOLACIJA SSL 9 x 22 ART.00274 1/2"	m	270
	30015	IZOLACIJA SSL 9 x 28 ART.00572 3/4"	m	200
	30016	IZOLACIJA SSL 9 x 35 ART.513135 1"	m	160
	30017	IZOLACIJA SSL 9 x 42 ART.513142 1 1/4"	m	110
	30018	IZOLACIJA SSL 9 x 48 ART.513148 1 1/2"	m	90
	30019	IZOLACIJA SSL 9 x 60 ART.00945 2"	m	70
	30042	IZOLACIJA SSL 13 x 15 ART.514115	m	270
	30043	IZOLACIJA SSL 13 x 18 ART.514118 3/8"	m	220
	30044	IZOLACIJA SSL 13 x 22 ART.514122 1/2"	m	182
	30045	IZOLACIJA SSL 3 x 28 ART.514128 3/4"	m	156
	30046	IZOLACIJA SSL 13 x 35 ART.514135 1"	m	130
	30047	IZOLACIJA SSL 13 x 42 ART.514142 1 1/4"	m	100
30048	IZOLACIJA SSL 13 x 48 ART.514148 1 1/2"	m	84	
30049	IZOLACIJA SSL 13 x 60 ART.514160 2"	m	60	
30050	IZOLACIJA SSL 13 x 76 ART.514176 2 1/2"	m	50	
30051	IZOLACIJA SSL 13 x 89 ART.514189 3"	m	40	


	Šifra Vokel	CIJEVNE IZOLACIJE PLAMAFLEX	Jed. Mjere	Pako- vanje
 <p>ISO IZOLACIJSKE CIJEVI</p> <p>Osnovna cijevna izolacija iz ekstrudiranog polietilena različitih dimenzija sa debljinom izolacije od 9 i 13 mm. Namjenjena prije svega profesionalnim instalaterima. Debljina izolacije je na jednom mjestu zarezana do 1/3 debljine što omogućava lakšu, bržu i sigurniju montažu. Pakovanje u kartonskim kutijama standardne dužine cijevi od 2 m.</p>	30052	IZOLACIJA ISO 9 x 12 ART.513012	m	350
	30036	IZOLACIJA ISO 9 x 15 ART.513015	m	330
	30037	IZOLACIJA ISO 9 x 18 ART.513018 3/8"	m	300
	30020	IZOLACIJA ISO 9 x 22 ART.513022 1/2"	m	270
	30021	IZOLACIJA ISO 9 x 28 ART.00497 3/4"	m	200
	30053	IZOLACIJA ISO 9 x 35 ART.513035 1"	m	160
	30038	IZOLACIJA ISO 9 x 42 ART.513042 1 1/4"	m	110
	30039	IZOLACIJA ISO 9 x 48 ART.513048 1 1/2"	m	90
	30054	IZOLACIJA ISO 9 x 60 ART.513060 2"	m	70
	<p>30055</p>	IZOLACIJA ISO 13 x 15 ART.514015	m	270
30056		IZOLACIJA ISO 13 x 18 ART.514018 3/8"	m	220
30057		IZOLACIJA ISO 13 x 22 ART.514022 1/2"	m	182
30058		IZOLACIJA ISO 13 x 28 ART.514028 3/4"	m	156
30059		IZOLACIJA ISO 13 x 35 ART.514035 1"	m	130
30060		IZOLACIJA ISO 13 x 42 ART.514042 1 1/4"	m	100
30061		IZOLACIJA ISO 13 x 48 ART.514048 1 1/2"	m	84
30062		IZOLACIJA ISO 13 x 60 ART.514060 2"	m	60
30063		IZOLACIJA ISO 13 x 76 ART.514076 2 1/2"	m	40
30064		IZOLACIJA ISO 13 x 89 ART.514089 3"	m	30
 <p>SV IZOLACIJSKE CIJEVI</p> <p>Sa brzozatvarajućim "Raiferšlusom" za jednostavnu montažu, različitih dimenzija sa debljinom izolacije od 13 mm. Raiferšlus omogućava prema potrebi višestruku montažu i demontažu bez oštećenja izolacije. Pakovanje u kartonskim kutijama standardne dužine cijevi od 2 m.</p>	30065	IZOLACIJA ISO 13 x 102 ART.514102 4"	m	30
	30066	IZOLACIJA SV 13 x 15 ART.514315	m	270
	30027	ZOLACIJA SV 13 x 18 ART.514318 3/8"	m	220
	30028	IZOLACIJA SV 13 x 22 ART.514322 1/2"	m	182
	30029	IZOLACIJA SV 13 x 28 ART.00321 3/4"	m	156
	30030	IZOLACIJA SV 13 x 35 ART.514335 1"	m	130
	30031	ZOLACIJA SV 13 x 43 ART.514343 1 1/4"	m	100
	30032	IZOLACIJA SV 13 x 48 ART.514348 1 1/2"	m	84
	30033	IZOLACIJA SV 13 x 60 ART.514360 2"	m	60
	30034	IZOLACIJA SV 13 x 76 ART.514376 2 1/2"	m	50
30035	IZOLACIJA SV 13 x 89 ART.514389 3"	m	40	


	Šifra Vokel		Jed. Mjere	Pako- vanje
	0703074	SPUŽVICA 2 mm TERMOSILENT 53 ART.09189	m	*
	0703078	SPUŽVICA 3 mm TERMOSILENT 53 ART.09190	m	*
	0703075	SPUŽVICA S ALUMINIJSKOM FOLIJOM EPE 2+AL ART.03634	m	*
	0703076	SPUŽVICA 5 mm TERMOSILENT 52 ART.02553	m	*
	0703077	TRAKA ZA IZOLACIJU T52 ART.02605	m	*


EUROBATEX






	CIJEVNA IZOLACIJA ISO FOM L=2 m			
	42883	CIJEVNA IZOLACIJA SANIFLEX 6x22 COD.748343	*	m
77009	CIJEVNA IZOLACIJA SANIFLEX 6x20 COD.466317	220	m	
42884	CIJEVNA IZOLACIJA SANIFLEX 6x28 COD.748344	*	m	
77010	CIJEVNA IZOLACIJA SANIFLEX 6x25 COD.466319	160	m	
42885	CIJEVNA IZOLACIJA SANIFLEX 6x35 COD.748345	*	m	



	Šifra Vokel	CIJEVNE IZOLACIJE GRAMA GS	Kolut	Pakovanje Malo/Veliko
	0720001	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS 1/4" 12-15 mm	15 m	60/420 m
	0720002	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS 3/8" 18 mm	15 m	60/360 m
	0720003	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS 1/2" 22 mm	15 m	60/300 m
	0720004	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS 3/4" 28 mm	15 m	60/240 m
	0720005	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS 1" 35 mm	15 m	60/240 m
	0720006	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS 1 1/4" 42 mm	15 m	60/180 m
	0720007	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS DN 50	15 m	135 m
	0720009	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS DN 70	15 m	105 m
	0720011	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS DN 80	15 m	90 m
	0720012	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS DN 100	15 m	75 m
	0720008	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS DN 125	15 m	60 m
	0720013	IZOLACIJA GRAMA D=4 mm ISO SSL PLUS DN 150	15 m	45 m
		0720010	TRAKA ZA IZOLACIJU ARMIRANA 50 mm x 50 m SAMOLJEPLJIVA SREBRENA BOJA		1/24 Kom

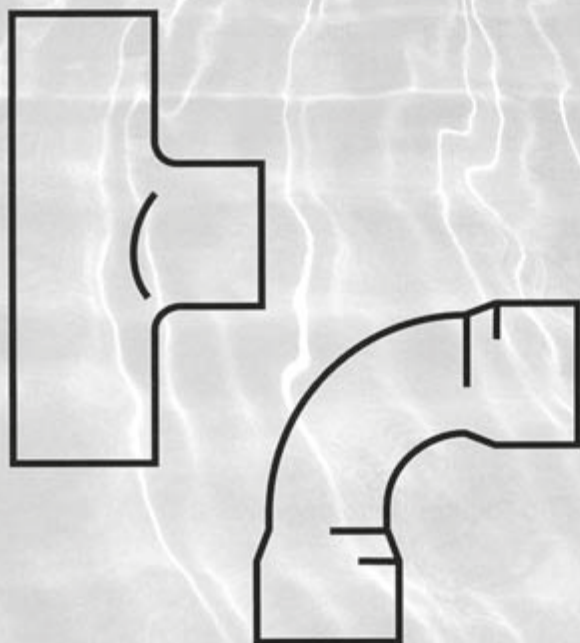
	ŠIFRA VOKEL	Opis.	Stjenka deb.	Ø promj.	PAKOVANJE/ PAKET/m	JED. MJ.
	0721001	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	6	6	496	m
	0721002	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	6	8	432	m
	0721003	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	6	10	364	m
	0721004	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	6	12	316	m
	0721005	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	6	15	266	m
	0721006	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	6	18	220	m
	0721007	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	6	22	180	m
	0721008	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	6	28	130	m
	0721009	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	15	192	m
	0721010	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	18	166	m
	0721011	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	22	136	m
	0721012	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	28	98	m
	0721013	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	35	76	m
	0721014	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	42	60	m
	0721015	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	48	50	m
	0721016	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	54	46	m
	0721017	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	60	46	m
	0721018	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	76	40	m
	0721019	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	89	36	m
	0721020	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	102	22	m
	0721021	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	108	22	m
	0721022	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	114	22	m
	0721023	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	9	140	16	m
	0721024	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	15	136	m
	0721025	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	18	118	m
	0721026	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	22	98	m
	0721027	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	28	78	m
	0721028	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	35	58	m
	0721029	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	42	48	m
	0721030	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	48	40	m
	0721031	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	54	34	m
	0721032	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	60	32	m
	0721033	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	76	26	m
	0721034	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	89	24	m
	0721035	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	102	16	m
	0721036	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	108	16	m
	0721037	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	114	16	m
	0721038	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	133	12	m
	0721039	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	140	12	m
	0721040	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	13	160	12	m

	ŠIFRA VOKEL	Opis.	Stjenka deb.	Ø promj.	PAKOVANJE/ PAKET/m	JED. MJ.
	0721041	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	15	78	m
0721042	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	18	72	m	
0721043	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	22	64	m	
0721044	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	28	48	m	
0721045	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	35	36	m	
0721046	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	42	32	m	
0721047	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	48	24	m	
0721048	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	54	24	m	
0721049	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	60	22	m	
0721050	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	76	18	m	
0721051	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	89	14	m	
0721052	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	102	14	m	
0721053	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	108	12	m	
0721054	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	114	12	m	
0721055	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	133	8	m	
0721056	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	140	8	m	
0721057	Cijevna izolacija K-Flex L=2 m	19	160	8	m	

	ŠIFRA VOKEL	Opis.	Stjenka deb.	jed. mj.	PAKOVANJE/ m ²
	0721058	Izolacija u ploči STD K-Flex	6	m ²	30
0721059	Izolacija u ploči STD K-Flex	10	m ²	20	
0721060	Izolacija u ploči STD K-Flex	13	m ²	14	
0721061	Izolacija u ploči STD K-Flex	19	m ²	10	


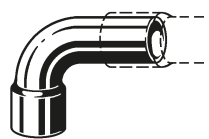

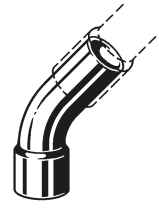

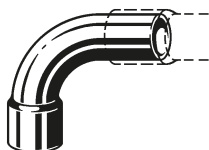
	0721062	Izolacija u ploči EC samoljepljiva	6	m ²	30
	0721063	Izolacija u ploči EC samoljepljiva	10	m ²	20
	0721064	Izolacija u ploči EC samoljepljiva	13	m ²	14
	0721065	Izolacija u ploči EC samoljepljiva	19	m ²	10
	0721066	Samoljepljiva izolacijska traka K-Flex 50 mm x 3 mm x 15 m		kom	12
	0721067	Ljepilo za izolaciju K-414 - 0,5 l		kom	20
	0721068	Ljepilo za izolaciju K-414 - 2,6 l		kom	6
	0721079	PVC Zaštitna traka 50 mm x 25 m		kom	1



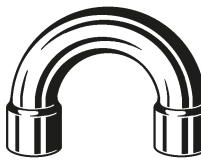


	0721080	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX SOLAR 14x18 30/1	
	0721081	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX SOLAR 14x22 25/1	
	0721070	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX EC/AD 13x15 S LJEPLJIVIM ŠAVOM	ART.3803
	0721071	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX EC/AD 13x18 S LJEPLJIVIM ŠAVOM	ART.3804
	0721072	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX EC/AD 13x22 S LJEPLJIVIM ŠAVOM	ART.3805
	0721073	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX EC/AD 13x28 S LJEPLJIVIM ŠAVOM	ART.3806
	0721074	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX EC/AD 13x35 S LJEPLJIVIM ŠAVOM	ART.3807
	0721075	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX EC/AD 13x42 S LJEPLJIVIM ŠAVOM	ART.3808
	0721076	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX EC/AD 13x48 S LJEPLJIVIM ŠAVOM	ART.3809
	0721077	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX EC/AD 13x54 S LJEPLJIVIM ŠAVOM	ART.3810
0721078	CIJEVNA IZOLACIJA K-FLEX EC/AD 13x60 S LJEPLJIVIM ŠAVOM	ART.3811	







Tehnika spajanja



Fitinzi za lemljenje od bakra i crvenog lijeva za bakrene cijevi,
fitinzi od bakra prema DVGW-radnom listu GW 8
i proširenim odredbama kakvoće i odredbama provjere
sa DVGW-kontrolnim znakom L 010 (12 - 54),
fitinzi od crvenog lijeva prema DVGW-radnom listu GW 6
sa DVGW-kontrolnim znakom L 011 (12 - 54)


					PAK. M/V
	40796	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 8 mod.95090	ART.107901	10	
	40797	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 10 mod.95090	ART.103132	10	
	40798	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 12 mod.95090	ART.100803	10	
	40016	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 15 mod.95090	ART.100094	10/500	
	40017	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 18 mod.95090	ART.100452	10/250	
	40018	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 22 mod.95090	ART.100278	10/250	
	40019	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 28 mod.95090	ART.100711	10/100	
	40020	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 35 mod.95090	ART.103088	10	
	40159	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 42 mod.95090	ART.106416	5	
	40160	KOLJENO 90 Cu Ž-Ž Ø 54 mod.95090	ART.109905	5	
	40021	KOLJENO 90 Cu M-Ž Ø 15 mod.95092	ART.100414	10/250	
	40022	KOLJENO 90 Cu M-Ž Ø 18 mod.95092	ART.101169	10/250	
	40023	KOLJENO 90 Cu M-Ž Ø 22 mod.95092	ART.100933	10/100	
	40024	KOLJENO 90 Cu M-Ž Ø 28 mod.95092	ART.102067	10/100	
	40025	KOLJENO 90 Cu M-Ž Ø 35 mod.95092	ART.107079	10	
	40161	KOLJENO 90 Cu M-Ž Ø 42 mod.95092	ART.113995	5	
	40162	KOLJENO 90 Cu M-Ž Ø 54 mod.95092	ART.118891	5	
		40031	KOLJENO 45 Cu Ž-Ž Ø 15 mod.95041	ART.100483	10/250
40032		KOLJENO 45 Cu Ž-Ž Ø 18 mod.95041	ART.101077	10/250	
40033		KOLJENO 45 Cu Ž-Ž Ø 22 mod.95041	ART.100704	10/250	
40034		KOLJENO 45 Cu Ž-Ž Ø 28 mod.95041	ART.101459	10/100	
40035		KOLJENO 45 Cu Ž-Ž Ø 35 mod.95041	ART.104016	10	
40163		KOLJENO 45 Cu Ž-Ž Ø 42 mod.95041	ART.108823	5	
40164		KOLJENO 45 Cu Ž-Ž Ø 54 mod.95041	ART.112196	5	
40525		KOLJENO 45 Cu Ž-Ž Ø 64 mod.95041	ART.138394	*	
	40026	KOLJENO 45 Cu M-Ž Ø 15 mod.95040	ART.100292	10/250	
	40027	KOLJENO 45 Cu M-Ž Ø 18 mod.95040	ART.100773	10/250	
	40028	KOLJENO 45 Cu M-Ž Ø 22 mod.95040	ART.100605	10/250	
	40029	KOLJENO 45 Cu M-Ž Ø 28 mod.95040	ART.101336	10/100	
	40030	KOLJENO 45 Cu M-Ž Ø 35 mod.95040	ART.104955	10	
	40165	KOLJENO 45 Cu M-Ž Ø 42 mod.95040	ART.110338	5	
	40166	KOLJENO 45 Cu M-Ž Ø 54 mod.95040	ART.114916	5	
		40167	LUK 90 Cu Ž-Ž Ø 15 11603 mod.95002a	ART.100018	10/500
40168		LUK 90 Cu Ž-Ž Ø 18 11668 mod.95002a	ART.100148	10/250	
40169		LUK 90 Cu Ž-Ž Ø 22 11669 mod.95002a	ART.100063	10/250	
40170		LUK 90 Cu Ž-Ž Ø 28 11670 mod.95002a	ART.100193	10/100	
40171		LUK 90 Cu Ž-Ž Ø 35 11600 mod.95002a	ART.101046	10/50	
40172		LUK 90 Cu Ž-Ž Ø 42 mod.95002a	ART.102777	10	
40173		LUK 90 Cu Ž-Ž Ø 54 mod.95002a	ART.104115	10	
0623277		LUK 90 Cu Ž-Ž Ø 64 mod.95002a	ART.119829	*	
40308		LUK 90 Cu Ž-Ž Ø 76 mod.95002a	ART.125080	*	
	40139	LUK 90 Cu M-Ž Ø 15 mod.95001a	ART.100155	10/250	
	40140	LUK 90 Cu M-Ž Ø 18 mod.95001a	ART.100575	10/250	
	40141	LUK 90 Cu M-Ž Ø 22 mod.95001a	ART.100391	10/250	
	40142	LUK 90 Cu M-Ž Ø 28 mod.95001a	ART.100827	10/100	
	40143	LUK 90 Cu M-Ž Ø 35 mod.95001a	ART.103415	10	
	40174	LUK 90 Cu M-Ž Ø 42 mod.95001a	ART.108052	5	
	40175	LUK 90 Cu M-Ž Ø 54 mod.95001a	ART.112028	5	

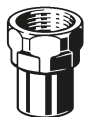

				PAK. M/V
	40036	OBILAZNI LUK Cu Ž-Ž Ø 15 mod.95085	ART.102159	10
	40037	OBILAZNI LUK Cu Ž-Ž Ø 18 mod.95085	ART.104672	10
	40176	OBILAZNI LUK Cu Ž-Ž Ø 22 11486 mod.95085	ART.103798	10
	40038	POLUOBILAZNI LUK Cu M-Ž Ø 15 mod.95086	ART.102012	10
	40039	POLUOBILAZNI LUK Cu M-Ž Ø 18 mod.95086	ART.104481	10
	40177	POLUOBILAZNI LUK Cu M-Ž Ø 22 mod.95086	ART.105396	10
	40178	LUK 180 Cu Ø 15 mod.95060	ART.115951	10
	40179	LUK 180 Cu Ø 18 mod.95060	ART.113445	10
	40180	LUK 180 Cu Ø 22 mod.95060	ART.121518	10
	40181	LUK 180 Cu Ø 28 mod.95060	ART.128029	10
	40084	SPOJNICA (MUFNA) Cu Ø 15 mod.95270	ART.100117	10/500
	40085	SPOJNICA (MUFNA) Cu Ø 18 mod.95270	ART.100469	10/250
	40086	SPOJNICA (MUFNA) Cu Ø 22 mod.95270	ART.100353	10/250
	40087	SPOJNICA (MUFNA) Cu Ø 28 mod.95270	ART.100698	10/100
	40088	SPOJNICA (MUFNA) Cu Ø 35 mod.95270	ART.102616	10
	40182	SPOJNICA (MUFNA) Cu Ø 42 mod.95270	ART.105433	5
	40183	SPOJNICA (MUFNA) Cu Ø 54 mod.95270	ART.106744	5
	40578	SPOJNICA (MUFNA) Cu Ø 64 mod.95270	ART.124038	*
	40092	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 10x8 mod.95240	ART.121150	10
	40093	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 15x10 mod.95240	ART.110154	10
	40094	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 18x15 mod.95240	ART.101176	10
	40095	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 22x15 mod.95240	ART.101565	10
	40096	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 22x18 mod.95240	ART.101602	10
	40097	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 28x15 mod.95240	ART.105037	10
	40098	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 28x18 mod.95240	ART.106256	10
	40099	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 28x22 mod.95240	ART.102111	10
	40100	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 35x22 mod.95240	ART.109738	10
	40101	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 35x28 mod.95240	ART.105334	10
	40102	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 42x22 mod.95240	ART.121280	5
	40103	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 42x28 mod.95240	ART.117269	5
	40104	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 42x35 mod.95240	ART.111687	5
	40184	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 54x28 mod.95240	ART.124076	5
	40185	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 54x35 mod.95240	ART.120788	5
	40186	REDUKCIJA Cu Ž-Ž Ø 54x42 mod.95240	ART.116118	5

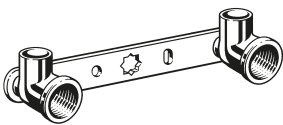
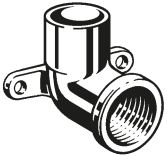
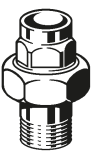

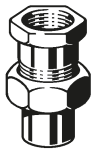



	40089	ČEP Cu VANJSKI Ø 15 mod.95301	ART.101466	10
	40090	ČEP Cu VANJSKI Ø 18 mod.95301	ART.103590	10
	40091	ČEP Cu VANJSKI Ø 22 mod.95301	ART.102951	10
	40199	ČEP Cu VANJSKI Ø 28 mod.95301	ART.105662	10
	40200	ČEP Cu VANJSKI Ø 35 mod.95301	ART.109134	10
	40148	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 18a x 15 mod.95243	ART.100520	10
	40149	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 22a x 15 mod.95243	ART.100841	10
	40150	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 22a x 18 mod.95243	ART.100780	10
	40151	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 28a x 15 mod.95243	ART.103156	10
	40152	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 28a x 18 mod.95243	ART.103637	10
	40153	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 28a x 22 mod.95243	ART.101015	10/100
	40187	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 35a x 15 mod.95243	ART.115296	10
	40188	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 35a x 18 mod.95243	ART.115180	10
	40189	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 35a x 22 mod.95243	ART.105792	10
	40154	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 35a x 28 mod.95243	ART.103118	10
	40190	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 42a x 15 mod.95243	ART.133313	5
	40191	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 42a x 22 mod.95243	ART.116392	5
	40192	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 42a x 28 mod.95243	ART.110260	5
	40193	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 42a x 35 mod.95243	ART.106935	5
	40194	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 54a x 28 mod.95243	ART.118648	5
	40195	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 54a x 35 mod.95243	ART.115852	5
	40196	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 54a x 42 mod.95243	ART.112530	5
40527	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 64a x 54 mod.95243	ART.126261	*	
40310	REDUKCIJA Cu M-Ž Ø 76a x 54 mod.95243	ART.127732	*	
	40197	ČEP Cu UNUTARNJI Ø 15 mod.95290	ART.118945	10
	40198	ČEP Cu UNUTARNJI Ø 18 mod.95290	ART.121686	10





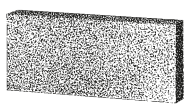



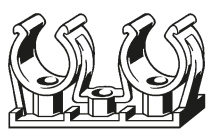
	40040	TE KOMAD Cu Ø 15	mod.95130	ART.100131	10/250
	40045	TE KOMAD Cu Ø 15x18x15	mod.95130	ART.103200	10
	40046	TE KOMAD Cu Ø 15x22x15	mod.95130	ART.105143	10
	40041	TE KOMAD Cu Ø 18	mod.95130	ART.100612	10/250
	40047	TE KOMAD Cu Ø 18x15x15	mod.95130	ART.101053	10/250
	40048	TE KOMAD Cu Ø 18x15x18	mod.95130	ART.100582	10/250
	40049	TE KOMAD Cu Ø 18x18x15	mod.95130	ART.102890	10/100
	40050	TE KOMAD Cu Ø 18x22x18	mod.95130	ART.104689	10
	40042	TE KOMAD Cu Ø 22	mod.95130	ART.100476	10/100
	40051	TE KOMAD Cu Ø 22x15x15	mod.95130	ART.101725	10/100
	40052	TE KOMAD Cu Ø 22x15x18	mod.95130	ART.102944	10
	40053	TE KOMAD Cu Ø 22x15x22	mod.95130	ART.100445	10/250
	40054	TE KOMAD Cu Ø 22x18x15	mod.95130	ART.105297	10
	40055	TE KOMAD Cu Ø 22x18x18	mod.95130	ART.103217	10/100
	40056	TE KOMAD Cu Ø 22x18x22	mod.95130	ART.101497	10/100
	40057	TE KOMAD Cu Ø 22x22x15	mod.95130	ART.102456	10
	40058	TE KOMAD Cu Ø 22x22x18	mod.95130	ART.104702	10
	40059	TE KOMAD Cu Ø 22x28x22	mod.95130	ART.105204	10
	40043	TE KOMAD Cu Ø 28	mod.95130	ART.101022	10/100
	40060	TE KOMAD Cu Ø 28x15x22	mod.95130	ART.106737	10
	40061	TE KOMAD Cu Ø 28x15x28	mod.95130	ART.101619	10/100
	40062	TE KOMAD Cu Ø 28x18x18	mod.95130	ART.114947	10
	40064	TE KOMAD Cu Ø 28x18x22	mod.95130	ART.109219	10
	40063	TE KOMAD Cu Ø 28x18x28	mod.95130	ART.102852	10
	40065	TE KOMAD Cu Ø 28x22x15	mod.95130	ART.112943	10
	40066	TE KOMAD Cu Ø 28x22x18	mod.95130	ART.122119	10
	40067	TE KOMAD Cu Ø 28x22x22	mod.95130	ART.103248	10
	40068	TE KOMAD Cu Ø 28x22x28	mod.95130	ART.101282	10/100
	40069	TE KOMAD Cu Ø 28x28x15	mod.95130	ART.109424	10
	40070	TE KOMAD Cu Ø 28x28x18	mod.95130	ART.113032	10
	40071	TE KOMAD Cu Ø 28x28x22	mod.95130	ART.106232	10
	40072	TE KOMAD Cu Ø 28x35x22	mod.95130	ART.130763	5
	40073	TE KOMAD Cu Ø 28x35x28	mod.95130	ART.115760	10
	40044	TE KOMAD Cu Ø 35	mod.95130	ART.104184	10
	40074	TE KOMAD Cu Ø 35x15x35	mod.95130	ART.107291	10
	40075	TE KOMAD Cu Ø 35x18x35	mod.95130	ART.109899	10
	40077	TE KOMAD Cu Ø 35x22x22	mod.95130	ART.123673	5
	40078	TE KOMAD Cu Ø 35x22x28	mod.95130	ART.113599	10
	40076	TE KOMAD Cu Ø 35x22x35	mod.95130	ART.104375	10
	40079	TE KOMAD Cu Ø 35x28x22	mod.95130	ART.122676	5
40080	TE KOMAD Cu Ø 35x28x28	mod.95130	ART.110727	10	
40081	TE KOMAD Cu Ø 35x28x35	mod.95130	ART.105808	10	
40082	TE KOMAD Cu Ø 35x35x22	mod.95130	ART.121235	5	
40083	TE KOMAD Cu Ø 35x35x28	mod.95130	ART.117580	10	
40224	TE KOMAD Cu Ø 42	mod.95130	ART.108236	5	
40225	TE KOMAD Cu Ø 42x15x42	mod.95130	ART.118556	5	
40226	TE KOMAD Cu Ø 42x18x42	mod.95130	ART.125479	5	
40227	TE KOMAD Cu Ø 42x22x42	mod.95130	ART.111595	5	
40228	TE KOMAD Cu Ø 42x28x42	mod.95130	ART.110383	5	
40229	TE KOMAD Cu Ø 42x35x35	mod.95130	ART.122591	5	
40230	TE KOMAD Cu Ø 42x35x42	mod.95130	ART.113711	5	
40231	TE KOMAD Cu Ø 54	mod.95130	ART.110819	5	
40232	TE KOMAD Cu Ø 54x22x54	mod.95130	ART.118792	5	
40233	TE KOMAD Cu Ø 54x28x54	mod.95130	ART.117467	5	
40234	TE KOMAD Cu Ø 54x35x54	mod.95130	ART.117818	5	
40235	TE KOMAD Cu Ø 54x42x54	mod.95130	ART.119652	5	
40309	TE KOMAD Cu Ø 76	mod.95130	ART.135911	*	

	40144	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 15x1/2 mod.94092g	ART.100568	10/250
	40201	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 18x1/2 mod.94092g	ART.107635	10
	40202	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 18x3/4 mod.94092g	ART.133108	10
	40203	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 22x1/2 mod.94092g	ART.136307	10
	40204	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 22x3/4 mod.94092g	ART.107208	10
	40205	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 22x1 mod.94092g	ART.144067	10
	40206	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 28x3/4 mod.94092g	ART.131739	10
	40207	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 28x1 mod.94092g	ART.149970	10
	40208	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 35x5/4 mod.94092g	ART.138691	5
	40209	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 42x6/4 mod.94092g	ART.135409	*
40210	KOLJENO S VANJSKIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 54x2 mod.94092g	ART.145354	*	
	40211	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 15x1/2 11635 mod.94090g	ART.100667	10/250
	40212	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 15x3/4 mod.94090g	ART.130114	10
	40213	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 18x1/2 11636 mod.94090g	ART.104436	10
	40214	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 18x3/4 mod.94090g	ART.109011	10
	40215	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 22x1/2 11637 mod.94090g	ART.106102	10/100
	40216	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 22x3/4 mod.94090g	ART.107581	10
	40217	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 22x1 mod.94090g	ART.113865	10
	40218	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 28x3/4 mod.94090g	ART.144203	10
	40219	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 28x1 mod.94090g	ART.109561	10
	40220	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 35x1 mod.94090g	ART.139254	5
	40221	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 35x5/4 mod.94090g	ART.173494	5
	40222	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 42x6/4 mod.94090g	ART.166397	*
	40223	KOLJENO S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA 90 Ø 54x2 mod.94090g	ART.151676	*

				PAK. M/V
	40296	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 15x3/8 mod.94243g	ART.101657	10
	40105	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 15x1/2 mod.94243g	ART.100025	10/500
	40106	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 15x3/4 mod.94243g	ART.102234	10
	40107	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 18x1/2 mod.94243g	ART.100650	10/250
	40108	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 18x3/4 mod.94243g	ART.101039	10
	40109	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 22x1/2 mod.94243g	ART.101749	10
	40110	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 22x3/4 mod.94243g	ART.100322	10/250
	40111	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 22x1 mod.94243g	ART.100889	10/100
	40112	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 28x1/2 mod.94243g	ART.121228	10
	40113	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 28x3/4 mod.94243g	ART.102913	10
	40114	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 28x1 mod.94243g	ART.100285	10/100
	40115	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 28x5/4 mod.94243g	ART.105839	10
	40255	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 35x1 mod.94243g	ART.107109	10
	40116	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 35x5/4 mod.94243g	ART.102661	10
	40117	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 35x6/4 mod.94243g	ART.174484	10
	40256	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 42x5/4 mod.94243g	ART.141905	10
	40257	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 42x6/4 mod.94243g	ART.106638	10
	40258	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 42x2 mod.94243g	ART.258481	5
	40259	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 54x6/4 mod.94243g	ART.169305	5
	40260	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 54x2 mod.94243g	ART.109196	5
40579	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 64x2 1/2 mod.94243g	ART.138202	*	
40515	PRIJELAZ BRONZA VANJSKI NAVOJ Ø 76x2 1/2 mod.94243g	ART.137236	*	

	40403	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 15x3/8	mod.94270g	ART.101787	10
	40118	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 15x1/2	mod.94270g	ART.100254	10/250
	40119	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 15x3/4	mod.94270g	ART.104771	10
	40120	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 18x1/2	mod.94270g	ART.100940	10/100
	40121	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 18x3/4	mod.94270g	ART.102180	10
	40261	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 22x1/2	mod.94270g	ART.101664	10
	40122	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 22x3/4	mod.94270g	ART.100728	10/100
	40123	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 22x1	mod.94270g	ART.102470	10
	40124	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 28x3/4	mod.94270g	ART.104139	10
	40125	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 28x1	mod.94270g	ART.100964	10/100
	40126	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 28x5/4	mod.94270g	ART.107192	5
	40236	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 35x3/4	mod.94270g	ART.165864	5
	40237	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 35x1	mod.94270g	ART.107857	10
	40127	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 35x5/4	mod.94270g	ART.108267	10
	40238	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 42x5/4	mod.94270g	ART.163419	5
	40239	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 42x6/4	mod.94270g	ART.117597	5
	40240	PRIJELAZ BRONZA UNUTARNJI NAVOJ Ø 54x2	mod.94270g	ART.160586	5
	40145	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 15x1/2x15	mod.94130g	ART.102401	10
	40241	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 18x1/2x18 11640	mod.94130g	ART.103767	10
	40242	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 18x3/4x18	mod.94130g	ART.157999	10
	40243	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 22x3/8x22	mod.94130g	ART.119195	10
	40244	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 22x1/2x22 11641	mod.94130g	ART.101978	10
	40245	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 22x3/4x22	mod.94130g	ART.109141	10
	40146	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 28x1/2x28	mod.94130g	ART.103453	10
	40147	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 28x3/4x28	mod.94130g	ART.112035	5
	40246	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 28x1x28	mod.94130g	ART.258955	5
	40247	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 35x1/2x35	mod.94130g	ART.152734	5
	40248	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 35x3/4x35	mod.94130g	ART.123390	5
	40249	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 35x5/4x35	mod.94130g	ART.136734	5
	40250	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 42x6/4x42	mod.94130g	ART.157678	5
40251	TE KOMAD S UNUTARNJIM NAVOJEM BRONZA Ø 54x6/4x54	mod.94130g	ART.153533	5	

				PAK. M/V
	40129	ZIDNI PRIKLJUČAK S LETVICOM BRONZA Ø 15x1/2x150	mod.94476.05 ART.104986	25
	40128	ZIDNO KOLJENO BRONZA Ž-Ž Ø 15x1/2	mod.94472g ART.100223	10/250
	40252	ZIDNO KOLJENO BRONZA Ž-Ž Ø 15x3/4	mod.94472g ART.127534	10
	40253	ZIDNO KOLJENO BRONZA Ž-Ž Ø 18x1/2	mod.94472g ART.102210	10/100
	40254	ZIDNO KOLJENO BRONZA Ž-Ž Ø 22x3/4	mod.94472g ART.113490	10/100
	40265	SPOJNI HOLENDER BRONZA Ø 15x3/8	mod.94341g ART.115883	10
	40266	SPOJNI HOLENDER BRONZA Ø 15x1/2	mod.94341g ART.102128	10/100
	40267	SPOJNI HOLENDER BRONZA Ø 18x1/2	mod.94341g ART.109042	10
	40268	SPOJNI HOLENDER BRONZA Ø 18x3/4	mod.94341g ART.109547	10
	0623267	SPOJNI HOLENDER BRONZA Ø 22x3/4	mod.94341g ART.101558	10
	40619	SPOJNI HOLENDER BRONZA Ø 22x1	mod.94341g ART.109080	10
	40620	SPOJNI HOLENDER BRONZA Ø 28x1	mod.94341g ART.103705	5
	40621	SPOJNI HOLENDER BRONZA Ø 35x5/4	mod.94341g ART.108427	5
	0623269	HOLENDER SPOJNICA Ø 15	ART.103699	10
	0623268	HOLENDER SPOJNICA Ø 18	ART.124434	10
	0623270	HOLENDER SPOJNICA Ø 22	ART.104399	10
	0623271	HOLENDER SPOJNICA Ø 28	ART.107604	5
	40409	NAVOJNI SPOJ Ø 15x1/2	mod.94340g ART.103422	10
	40410	NAVOJNI SPOJ Ø 18x1/2	mod.94340g ART.106690	10
	40411	NAVOJNI SPOJ Ø 22x3/4	mod.94340g ART.101527	10
	40413	NAVOJNI SPOJ Ø 22x1	mod.94340g ART.105310	5
	40412	NAVOJNI SPOJ Ø 28x1	mod.94340g ART.103002	5
	40622	NAVOJNI SPOJ Ø 35x5/4	mod.94340g ART.107918	5
	40307	PRIJELAZ MESING M-Ž 76x2 /1/2"	ART.165918	*
	40313	NAVOJNI SPOJ BRONZA Ø 15x3/4	mod.94384g ART.113148	10
	40314	NAVOJNI SPOJ BRONZA Ø 18x3/4	mod.94384g ART.130367	10
	0623279	SPOJNICA-HOLENDER 22x1"	ART.288389	5





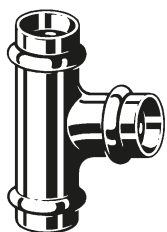
				PAK. M/V
	0623266	KOLJENO ZIDNO 1/2x30x1/2IGx3/4AG SA MONTAŽNOM GARNITUROM	ART.333911	5
	40408	SPOJNICA Ø 15 ZA BAKRENE I ČELIČNE CIJEVI	ART.105358	10
	40130	MEKI LOT L-Sn Cu 3, 250 g, 3mm mod.94933	ART.113902	25
	40771	MEKI LOT L-Su Cu 3, 250 g, 2mm mod.94949-s	ART.449285	*
	40155	PASTA ZA LETOVANJE BAKRA L-SN Cu 3 mod.94943	ART.121334	10
	40156	SPUŽVA ZA ČIŠĆENJE BAKRA mod.94961	ART.104412	10/250
	40772	ŽICA ZA TVRDO LEMLJENJE L-Cu P6 CP203 mod.94939-s	ART.449278	*
	40773	ŽICA ZA TVRDO LEMLJENJE L-Ag 2P CP105 mod.94936-s	ART.449254	*
	0626028	PASTA ZA TVRDO LEMLJENJE mod.94948	ART.122423	*
	40131	OBUJMICA PVC BIJELA JEDNODJELNA Ø 15 mod.94826C1	ART.100070	100
	40132	OBUJMICA PVC BIJELA JEDNODJELNA Ø 18 mod.94826C1	ART.100179	100
	40133	OBUJMICA PVC BIJELA JEDNODJELNA Ø 22 mod.94826C1	ART.100216	100
	40262	OBUJMICA PVC BIJELA JEDNODJELNA Ø 28 mod.94826C1	ART.100896	50
	40263	OBUJMICA PVC BIJELA JEDNODJELNA Ø 35 mod.94826C1	ART.103583	25
	40264	OBUJMICA PVC BIJELA JEDNODJELNA Ø 42 mod.94826C1	ART.105822	25
	40404	OBUJMICA PVC BIJELA DVODJELNA Ø 10 mod.94826C2	ART.100209	50
	40405	OBUJMICA PVC BIJELA DVODJELNA Ø 12 mod.94826C2	ART.100438	50
	40134	OBUJMICA PVC BIJELA DVODJELNA Ø 15 mod.94826C2	ART.100056	50
	40135	OBUJMICA PVC BIJELA DVODJELNA Ø 18 mod.94826C2	ART.100100	50
	40136	OBUJMICA PVC BIJELA DVODJELNA Ø 22 mod.94826C2	ART.100186	25
	40137	OBUJMICA PVC BIJELA DVODJELNA Ø 28 mod.94826C2	ART.101121	25












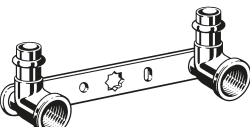




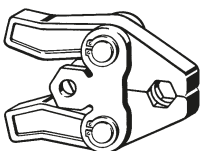
viega








**Viega Profipress.
Sustav neograničenih
mogućnosti.**

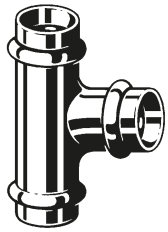

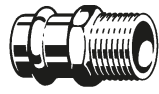

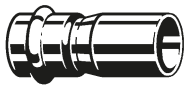
					PAK. M/V
	40330	PRES KOLJENO Cu 90 Ž-Ž Ø 15	mod.2416	ART.291501	10/100
	40331	PRES KOLJENO Cu 90 Ž-Ž Ø 18	mod.2416	ART.291495	10/100
	40332	PRES KOLJENO Cu 90 Ž-Ž Ø 22	mod.2416	ART.291518	10/100
	40333	PRES KOLJENO Cu 90 Ž-Ž Ø 28	mod.2416	ART.291525	5/50
	40558	PRES KOLJENO Cu 90 Ž-Ž Ø 35	mod.2416	ART.291532	5
	40557	PRES KOLJENO Cu 90 Ž-Ž Ø 42	mod.2416	ART.291549	5
	40334	PRES KOLJENO Cu 90 M-Ž Ø 15	mod.24161	ART.291662	10/100
	40335	PRES KOLJENO Cu 90 M-Ž Ø 18	mod.24161	ART.291655	10/100
	40336	PRES KOLJENO Cu 90 M-Ž Ø 22	mod.24161	ART.291679	10/100
	40337	PRES KOLJENO Cu 90 M-Ž Ø 28	mod.24161	ART.291686	5/50
	0624101	PRES KOLJENO Cu 90 M-Ž Ø 35	mod.24161	ART.291693	5
		40338	PRES KOLJENO Cu 45 Ž-Ž Ø 15	mod.2426	ART.292348	10/100
40339		PRES KOLJENO Cu 45 Ž-Ž Ø 18	mod.2426	ART.292416	10/100
40340		PRES KOLJENO Cu 45 Ž-Ž Ø 22	mod.2426	ART.292355	10/100
40341		PRES KOLJENO Cu 45 Ž-Ž Ø 28	mod.2426	ART.292362	5/50
0624112		PRES KOLJENO Cu 45 Ž-Ž Ø 35	mod.2426	ART.292379	5
		40342	PRES KOLJENO Cu 45 M-Ž Ø 15	mod.24261	ART.292508	10/100
	40343	PRES KOLJENO Cu 45 M-Ž Ø 18	mod.24261	ART.292560	10/100
	40344	PRES KOLJENO Cu 45 M-Ž Ø 22	mod.24261	ART.292515	10/100
	40345	PRES KOLJENO Cu 45 M-Ž Ø 28	mod.24261	ART.292522	5/50
	0624113	PRES KOLJENO Cu 45 M-Ž Ø 35	mod.24261	ART.292539	5/50
		40346	PRES TE KOMAD Cu Ø 15	mod.2418	ART.291952	10/100
40347		PRES TE KOMAD Cu Ø 18	mod.2418	ART.291891	10/100
40348		PRES TE KOMAD Cu Ø 22	mod.2418	ART.291969	10/100
40349		PRES TE KOMAD Cu Ø 28	mod.2418	ART.291976	5/50
0624105		PRES TE KOMAD Cu Ø 35	mod.2418	ART.291983	5
40350		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 18x15x18	mod.2418	ART.291938	10/50
40351		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 22x15x22	mod.2418	ART.292027	10/50
40352		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 22x18x22	mod.2418	ART.291945	10/50
40353		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 28x15x28	mod.2418	ART.295189	5/50
40417		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 28x18x28	mod.2418	ART.315023	5
40354		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 28x22x28	mod.2418	ART.295196	5
40566		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 35x15x35	mod.2418	ART.324865	5
0624102		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 35x18x35	mod.2418	ART.324872	5
0624103		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 35x22x35	mod.2418	ART.292034	5
0624104		PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 35x28x35	mod.2418	ART.292041	5
40565	PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 35x22x28	mod.2418	ART.324889	5	
40564	PRES TE KOMAD RED. Cu Ø 42x22x42	mod.2418	ART.324902	5	

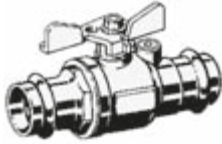
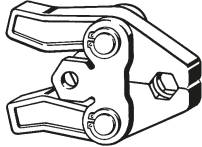




					PAK. M/V
	40355	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 15x1/2	mod.2211	ART.105044	5/100
	40972	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 15x3/4	mod.2211	ART.287764	5
	40356	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 18x1/2	mod.2211	ART.283490	5
	40973	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 18x3/4	mod.2211	ART.283230	5
	40984	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 22x1/2	mod.2211	ART.297961	5
	40357	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 22x3/4	mod.2211	ART.104306	5
	40985	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 22x1	mod.2211	ART.287771	5
	40358	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 28x1	mod.2211	ART.106508	5
	40669	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 28x5/4	mod.2211	ART.297978	5
	0624106	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 35x5/4	mod.2211	ART.110352	5
0624116	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 35x6/4	mod.2211	ART.314651	5	
40559	PRES PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 42x6/4	mod.2211	ART.115340	*	
	40359	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 15x1/2	mod.2212	ART.107543	5
	40974	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 15x3/4	mod.2212	ART.298098	5
	40328	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 18x1/2	mod.2212	ART.283483	5
	40975	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 18x3/4	mod.2212	ART.294519	5
	40360	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 22x3/4	mod.2212	ART.108465	5
	40361	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 28x1	mod.2212	ART.114329	5
	0624115	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 35x5/4	mod.2212	ART.116774	5
	40362	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 15x1/2	mod.22121	ART.117733	5
	40363	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 18x1/2	mod.22121	ART.287085	5
	40364	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 22x3/4	mod.22121	ART.117481	5
	40365	PRES PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 28x1	mod.22121	ART.122942	5
	40366	PRES MUFNA Cu Ø 15	mod.2415	ART.292690	10
	40367	PRES MUFNA Cu Ø 18	mod.2415	ART.292744	10/100
	40368	PRES MUFNA Cu Ø 22	mod.2415	ART.292683	10/100
	40369	PRES MUFNA Cu Ø 28	mod.2415	ART.292676	5/100
	0624111	PRES MUFNA Cu Ø 35	mod.2415	ART.292706	5
	0624108	PRESS KLIZNA SPOJNICA Ø 15		ART.119485	5
	0624107	PRESS KLIZNA SPOJNICA Ø 18		ART.287061	5
	0624109	PRESS KLIZNA SPOJNICA Ø 22		ART.119041	5
	0624110	PRESS KLIZNA SPOJNICA Ø 28		ART.122133	5
	40370	PRES REDUKCIJA Cu Ø 15x12	mod.24151	ART.296414	10
	40371	PRES REDUKCIJA Cu Ø 18x12	mod.24151	ART.298586	10
	40372	PRES REDUKCIJA Cu Ø 18x15	mod.24151	ART.296407	10
	40373	PRES REDUKCIJA Cu Ø 22x15	mod.24151	ART.296377	10/50
	40374	PRES REDUKCIJA Cu Ø 22x18	mod.24151	ART.296391	10
	40375	PRES REDUKCIJA Cu Ø 28x15	mod.24151	ART.296469	5
	40376	PRES REDUKCIJA Cu Ø 28x18	mod.24151	ART.296384	10
	40377	PRES REDUKCIJA Cu Ø 28x22	mod.24151	ART.296506	10/50
	0624114	PRES REDUKCIJA Cu Ø 35x32	mod.24151	ART.296452	5
	40556	PRES REDUKCIJA Cu Ø 35x38	mod.24151	ART.296490	*
	40555	PRES REDUKCIJA Cu Ø 42x35	mod.24151	ART.296476	5

					PAK. M/V
	40419	PRES REDUKCIJA Cu Ø 18x15	mod.24152	ART.325787	10
	40420	PRES REDUKCIJA Cu Ø 22x15	mod.24152	ART.325794	10
	40421	PRES REDUKCIJA Cu Ø 22x18	mod.24152	ART.325800	10
	40378	PRES HOLENDER Cu Ø 15	mod.2260	ART.126148	5
	40379	PRES HOLENDER Cu Ø 18	mod.2260	ART.287436	5
	40380	PRES HOLENDER Cu Ø 22	mod.2260	ART.126124	5
	40381	PRES HOLENDER Cu Ø 28	mod.2260	ART.124311	5
	40382	PRES HOLENDER VANJSKI NAVOJ Cu Ø 15x1/2	mod.2265	ART.120108	5
	40383	PRES HOLENDER VANJSKI NAVOJ Cu Ø 18x1/2	mod.2265	ART.283360	5
	40384	PRES HOLENDER VANJSKI NAVOJ Cu Ø 22x3/4	mod.2265	ART.119133	5
	40385	PRES HOLENDER VANJSKI NAVOJ Cu Ø 28x1	mod.2265	ART.120047	5
	40386	PRES PRIKLJUČAK S LETVICOM 15x1/2x150	mod.222205	ART.308681	*
	40387	PRES POLUOBILAZNI LUK Cu Ø 15	mod.2427	ART.322342	10
	40388	PRES POLUOBILAZNI LUK Cu Ø 18	mod.2427	ART.322335	10
	40389	PRES POLUOBILAZNI LUK Cu Ø 22	mod.2427	ART.322328	10
	40390	PRES OBILAZNI LUK Cu Ø 15	mod.2428	ART.352134	10
	40391	PRES OBILAZNI LUK Cu Ø 18	mod.2428	ART.352141	10
	40392	PRES OBILAZNI LUK Cu Ø 22	mod.2428	ART.352158	10
	0605032	SET REDUKCIJA ZA PRIKLJUČAK NA RADIJATORE		ART.308872	*
	40510	ADAPTER 1/2"		ART.153687	*
	40767	KLIJEŠTA PRES 15	mod.2299.9	ART.461898	*
	40641	KLIJEŠTA PRES 18	mod.2299.9	ART.461904	*
	40642	KLIJEŠTA PRES 22	mod.2299.9	ART.461911	*
	40329	KLIJEŠTA PRES 28	mod.2299.9	ART.461928	*
	40768	KLIJEŠTA PRES 35	mod.2299.9	ART.461935	*
	40769	KLIJEŠTA PRES 42	mod.2299.9	ART.689032	*
	40770	KLIJEŠTA PRES 54	mod.2299.9	ART.689049	*

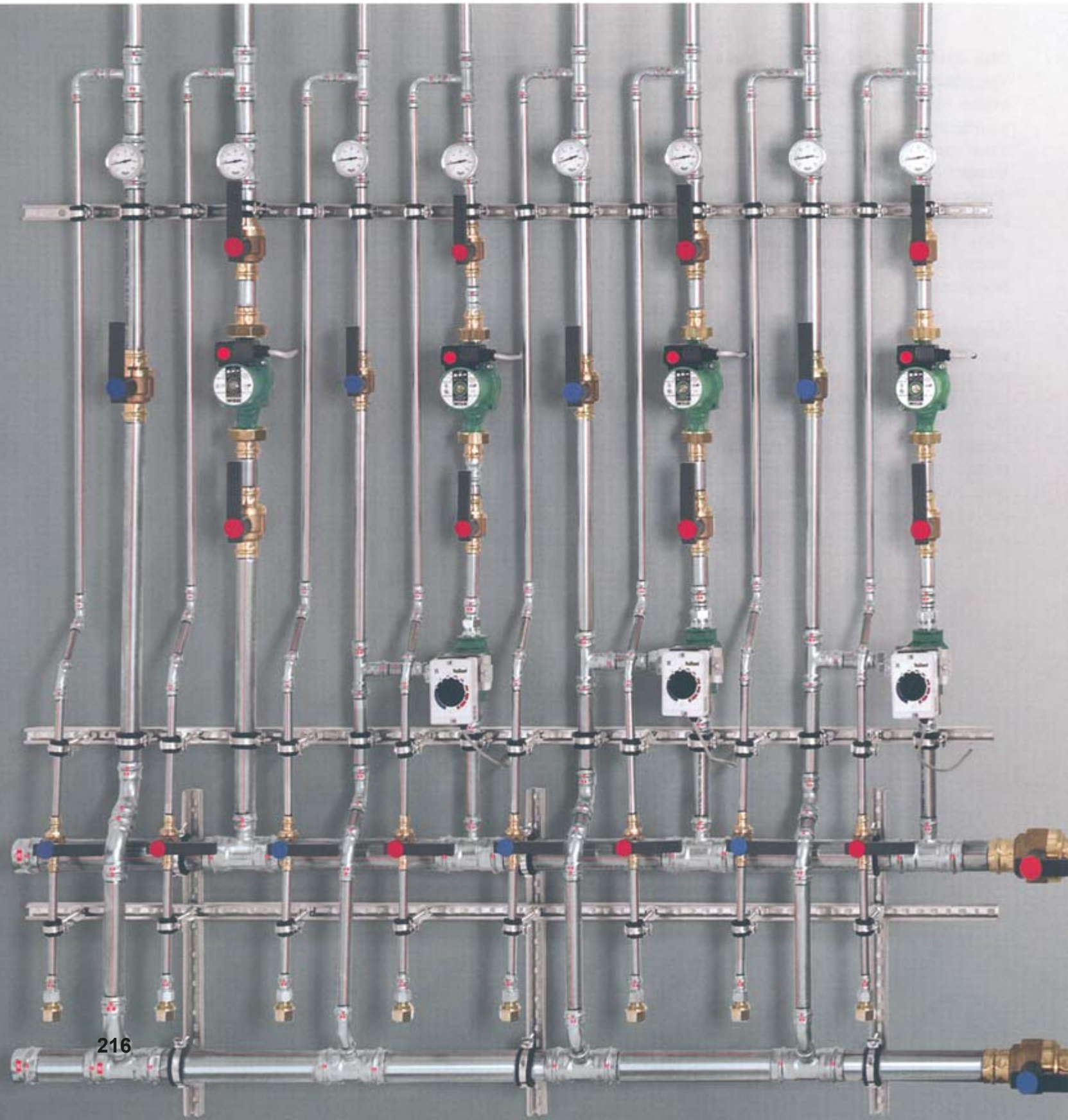
	0624119	ELEKTRO PRES ALAT 4E S KLIJEŠTIMA Ø 15, 22, 28 ART.612016 (S patentiranom tehnikom kontrole stanja i sigurnosti, te automatskim indikatorom potrebe servisa,u koferu, s punjačem 230V, s čeljustima za prešanje 15, 22 i 28 mm, za metalne press sisteme.)	*
	40567	SET KLIJEŠTA 42/54 ART.693749 KOMPLET S KOFEROM (Za press spojnice 42-54 mm metalnih press sistema, preporučen za sistemske press alate: tip1, PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E i 4B, Akku press alat proizvođača Holgen Clasen, Geberit/Mapla press alat tip PWH 75, tip N 23 V, tip N Akku, Geberit/Mapress alat tip EFP II, ACO1, ECO1, ACO201, ECO201, AFP201, EFP201 i Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C, RP 330B.)	*
	40528	SET ZA PRES ALAT Ø 12, 15, 18, 22, 28, 35 ART.313012 (U koferu, za metalne press sisteme, preporučen za sistemske press alate: tip1, PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E i 4B, Akku press alat proizvođača Holgen Clasen, Geberit/Mapla press alat tip PWH75, tip N230V, tip N Akku, Geberit/Mapress alat tip EFP II, ACO1, ECO1, ACO201, ECO201, AFP201, EFP201 i Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C, RP 330B.)	*
	0624120	SET PRES PRSTENOVA Ø 12, 15, 18, 22, 28, 35 ART.639495 (U koferu, sa koljenastom čeljusti Z1, za metalne press sisteme, preporučen za sistemske press alate: PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E i 4B, Akku press alat proizvođača Holgen Clasen, Geberit/Mapla press alat tip PWH75, tip N230V, tip N Akku, Geberit/Mapress alat tip EFP II, ACO1, ECO1, ACO201, ECO201, AFP201, EFP201 i Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C, RP 330B, sa praznim mjestom za naknadno opremanje koljenastom čeljusti P1.)	*

					PAK. M/V
	40723	KOLJENO Cu Ø 15 Ž-Ž 90 ZA PLIN	mod.2616	ART.345464	5
	40724	KOLJENO Cu Ø 18 Ž-Ž 90 ZA PLIN	mod.2616	ART.345471	5
	40692	KOLJENO Cu Ø 22 Ž-Ž 90 ZA PLIN	mod.2616	ART.345488	5
	40720	KOLJENO Cu Ø 28 Ž-Ž 90 ZA PLIN	mod.2616	ART.345495	5
	40945	KOLJENO Cu Ø 35 Ž-Ž 90 ZA PLIN	mod.2616	ART.345501	*
	40730	KOLJENO Cu Ø 15 M-Ž 90 ZA PLIN	mod.26161	ART.345532	5
	40731	KOLJENO Cu Ø 18 M-Ž 90 ZA PLIN	mod.26161	ART.345549	5
	40685	KOLJENO Cu Ø 22 M-Ž 90 ZA PLIN	mod.26161	ART.345556	5
	40722	KOLJENO Cu Ø 28 M-Ž 90 ZA PLIN	mod.26161	ART.345563	5
	40946	KOLJENO Cu Ø 35 M-Ž 90 ZA PLIN	mod.26161	ART.345570	*
	40728	KOLJENO Cu Ø 15 Ž-Ž 45 ZA PLIN	mod.2626	ART.345600	5
	40729	KOLJENO Cu Ø 18 Ž-Ž 45 ZA PLIN	mod.2626	ART.345617	5
	40737	KOLJENO Cu Ø 22 Ž-Ž 45 ZA PLIN	mod.2626	ART.345624	5
	40721	KOLJENO Cu Ø 28 Ž-Ž 45 ZA PLIN	mod.2626	ART.345631	5
	40947	KOLJENO Cu Ø 35 Ž-Ž 45 ZA PLIN	mod.2626	ART.345648	*
	40732	KOLJENO Cu Ø 15 M-Ž 45 ZA PLIN	mod.26261	ART.345679	5
	40733	KOLJENO Cu Ø 18 M-Ž 45 ZA PLIN	mod.26261	ART.345686	5
	40709	KOLJENO Cu Ø 22 M-Ž 45 ZA PLIN	mod.26261	ART.345693	5
	40716	KOLJENO Cu Ø 28 M-Ž 45 ZA PLIN	mod.26261	ART.345709	5
	40948	KOLJENO Cu Ø 35 M-Ž 45 ZA PLIN	mod.26261	ART.345716	*
	40922	PRELAZNO KOLJENO MUŠKO Ø15x1/2"	mod.2614	ART.345747	5
	40923	PRELAZNO KOLJENO MUŠKO Ø18x1/2"	mod.2614	ART.345754	5
	40924	PRELAZNO KOLJENO MUŠKO Ø18x3/4"	mod.2614	ART.345761	5
	40925	PRELAZNO KOLJENO MUŠKO Ø22x3/4"	mod.2614	ART.345778	5
	40926	PRELAZNO KOLJENO MUŠKO Ø28x1"	mod.2614	ART.345785	5
	40927	PRELAZNO KOLJENO ŽENSKO Ø15x1/2"	mod.26142	ART.345822	5
	40928	PRELAZNO KOLJENO ŽENSKO Ø18x1/2"	mod.26142	ART.345846	5
	40687	MUFNA Cu Ø 15 ZA PLIN	mod.2615	ART.346485	5
	40688	MUFNA Cu Ø 18 ZA PLIN	mod.2615	ART.346492	5
	40686	MUFNA Cu Ø 22 ZA PLIN	mod.2615	ART.346508	5
	40717	MUFNA Cu Ø 28 ZA PLIN	mod.2615	ART.346515	5
	40929	MUFNA Cu Ø 35 ZA PLIN	mod.2615	ART.346522	*

					PAK. M/V
	40930	TE KOMAD Cu Ø 15 ZA PLIN	mod.2618	ART.345938	5
	40736	TE KOMAD Cu Ø 18 ZA PLIN	mod.2618	ART.345945	5
	40691	TE KOMAD Cu Ø 22 ZA PLIN	mod.2618	ART.345952	5
	40715	TE KOMAD Cu Ø 28 ZA PLIN	mod.2618	ART.345969	5
	40931	TE KOMAD Cu Ø 35 ZA PLIN	mod.2618	ART.345976	*
	40735	TE KOMAD Cu Ø 18X15X18 ZA PLIN	mod.2618	ART.346003	5
	40710	TE KOMAD Cu Ø 22X15X22 ZA PLIN	mod.2618	ART.346027	5
	40711	TE KOMAD Cu Ø 22X18X22 ZA PLIN	mod.2618	ART.346034	5
	40932	TE KOMAD Cu Ø 22X22X15 ZA PLIN	mod.2618	ART.346041	5
	40734	TE KOMAD Cu Ø 28X22X28 ZA PLIN	mod.2618	ART.346065	5
	40933	TE KOMAD Cu Ø 35X22X35 ZA PLIN	mod.2618	ART.346072	*
	40934	TE KOMAD Cu Ø 35X28X35 ZA PLIN	mod.2618	ART.346089	*
	40935	PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 15X1/2" ZA PLIN	mod.2612	ART.346379	5
	40936	PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 18X1/2" ZA PLIN	mod.2612	ART.346393	5
	40937	PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 18X3/4" ZA PLIN	mod.2612	ART.346409	5
	40968	PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 22X1/2" ZA PLIN	mod.2612	ART.346416	5
	40689	PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 22X3/4" ZA PLIN	mod.2612	ART.346423	5
	40967	PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 22X1" ZA PLIN	mod.2612	ART.435158	5
	40718	PRIJELAZ UNUTARNJI NAVOJ Ø 28X1" ZA PLIN	mod.2612	ART.346430	5
	40708	PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 15X1/2" ZA PLIN	mod.2611	ART.346126	5
	40704	PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 18X1/2" ZA PLIN	mod.2611	ART.346140	5
	40938	PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 18X3/4" ZA PLIN	mod.2611	ART.346157	5
	40739	PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 22X3/4" ZA PLIN	mod.2611	ART.346171	5
	40693	PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 22X1/2" ZA PLIN	mod.2611	ART.346164	5
	40965	PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 22X1" ZA PLIN	mod.2611	ART.346188	5
	40966	PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 28X3/4" ZA PLIN	mod.2611	ART.346270	5
	40719	PRIJELAZ VANJSKI NAVOJ Ø 28X1" ZA PLIN	mod.2611	ART.346287	5
	40712	ČEP Cu Ø 15 ZA PLIN	mod.2656	ART.352790	5
	40713	ČEP Cu Ø 18 ZA PLIN	mod.2656	ART.352806	5
	40714	ČEP Cu Ø 22 ZA PLIN	mod.2656	ART.352813	5
	40725	REDUKCIJA Cu Ø 18X15 ZA PLIN	mod.26151	ART.346553	5
	40726	REDUKCIJA Cu Ø 22X15 ZA PLIN	mod.26151	ART.346560	5
	40738	REDUKCIJA Cu Ø 22X18 ZA PLIN	mod.26151	ART.346577	5
	40939	REDUKCIJA Cu Ø 28X15 ZA PLIN	mod.26151	ART.346584	5
	40940	REDUKCIJA Cu Ø 28X18 ZA PLIN	mod.26151	ART.346591	5
	40727	REDUKCIJA Cu Ø 28X22 ZA PLIN	mod.26151	ART.346607	5
	40941	REDUKCIJA Cu Ø 35X22 ZA PLIN	mod.26151	ART.346614	*
	40942	REDUKCIJA Cu Ø 35X28 ZA PLIN	mod.26151	ART.346621	*

	0624117	VENTIL KUGLASTI 28	ART.587451	*
	40767	KLJIJEŠTA PRES 15 mod.2299.9	ART.461898	*
	40641	KLJIJEŠTA PRES 18 mod.2299.9	ART.461904	*
	40642	KLJIJEŠTA PRES 22 mod.2299.9	ART.461911	*
	40329	KLJIJEŠTA PRES 28 mod.2299.9	ART.461928	*
	40768	KLJIJEŠTA PRES 35 mod.2299.9	ART.461935	*
	40769	KLJIJEŠTA PRES 42 mod.2299.9	ART.689032	*
	40770	KLJIJEŠTA PRES 54 mod.2299.9	ART.689049	*
	0624119	ELEKTRO PRES ALAT 4E S KLIJEŠTIMA Ø 15,22,28 (S patentiranom tehnikom kontrole stanja i sigurnosti, te automatskim indikatorom potrebe servisa, u koferu, s punjačem 230V, s čeljustima za prešanje 15, 22 i 28 mm, za metalne press sisteme.)	ART.612016	*
	40567	SET KLIJEŠTA 42/54 KOMPLET S KOFEROM (Za press spojnice 42-54 mm metalnih press sistema, preporučen za systemske press alate: tip1, PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E i 4B, Akku press alat proizvođača Holgen Clasen, Geberit/Mapla press alat tip PWH 75, tip N 23 V, tip N Akku, Geberit/Mapress alat tip EFP II, ACO1, ECO1, ACO201, ECO201, AFP201, EFP201 i Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C, RP 330B.)	ART.693749	*
	40528	SET ZA PRES ALAT Ø 12, 15, 18, 22, 28, 35 (U koferu, za metalne press sisteme, preporučen za systemske press alate: tip1, PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E i 4B, Akku press alat proizvođača Holgen Clasen, Geberit/Mapla press alat tip PWH75, tip N230V, tip N Akku, Geberit/Mapress alat tip EFP II, ACO1, ECO1, ACO201, ECO201, AFP201, EFP201 i Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C, RP 330B.)	ART.313012	*
	0624120	SET PRES PRSTENOVA Ø 12, 15, 18, 22, 28, 35 (U koferu, sa koljenastom čeljusti Z1, za metalne press sisteme, preporučen za systemske press alate: PT2, PT3H, PT3-AH, PT3-EH, Pressgun 4E i 4B, Akku press alat proizvođača Holgen Clasen, Geberit/Mapla press alat tip PWH75, tip N230V, tip N Akku, Geberit/Mapress alat tip EFP II, ACO1, ECO1, ACO201, ECO201, AFP201, EFP201 i Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C, RP 330B, sa praznim mjestom za naknadno opremanje koljenastom čeljusti P1.)	ART.639495	*

Viega Prestabo



Prestabo sa SC-Contur

Cjevni sustav i Pressspojevi iz nelegiranog čelika



Svaka pojedinost potvrđena u praksi

Stabilnost savijanja i oblikovanja za brzu i čistu instalaciju grijanja i industrijska postrojenja.

U sekundi hladno spojeno sa svim prednostima koje iz toga proizlaze. Kako nema lemljenja ni zavarivanja, izbjegnuta je opasnost od požara – to je posebno važno kod sanacija.

Prestabo spojnice imaju **SC-Contur** – to je funkcija na samom press spoju.

SC-Contur je označena s crvenom bojom. Nesprešani spojevi otkrivaju se vrlo rano. Vidljivo pojavljivanje vode kod punjenja instalacije u cijelokupnom tlačnom području od 1,0 do 6,5 bara. Kod zračnih proba ili internih plinova od 110 mbar do 3,0 bara vidljivo se prepoznaje pad pritiska na manometru.

Prestabo press spojnice su napravljene iz nelegiranog čelika materijal br. 1.0308 (E235), po DIN EN 10305-3, izvana galvanski pocinčano za debljinu cinka od 8-15 mikro m.

Prestabo sustav postoji u dvije izvedbe cijevi:

- Sistemske cijevi od nelegiranog čelika, materijal br.1.0308 (E235) po DIN EN 10305-3 izvana galvanski pocinčano
- Sistemske cijevi od nelegiranog čelika, materijal br.1.0308 (E235) po DIN EN 10305 izvana galvanski pocinčano sa plastičnim plaštom iz polipropilena (PP) u bijeloj boji (RAL 9001).

Veličina cijevi i spojnica: 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm.
Elektrohidraulički sistemski press alat te o strujnoj mreži neovisan akku sistemski press alat jamče nerastavljivo čvrste spojeve.

Područje primjene

Grijanje
Zatvoreni sustavi hlađenja i grijanja
Kompresorska postrojenja
Industrijska postrojenja







Označavanje sistemskih cijevi i spojnica



Zbog mogućih zamjena s Sanpress Inox proizvodima, sve Prestabo spojnice i cijevi se označavaju sa crvenim znakom "Nije za pitku vodu".
Oznaka **SC-Contur** također se označava sa crvenom bojom.








Maksimalne pogonske temperature i pogonski tlakovi pojedinih područja primjene molimo pogledati u tehničkoj dokumentaciji.

Za primjenu u industriji sa osobito visokim zahtjevima molimo konzultirati proizvodnju.

				PAK.
 <p>U šipci od 6 m.</p>	0691001	CIJEV PRESTABO Ø 15x1,2	ART.559441	600
	0691002	CIJEV PRESTABO Ø 18x1,2	ART.559458	240
	0691003	CIJEV PRESTABO Ø 22x1,5	ART.559465	420
	0691004	CIJEV PRESTABO Ø 28x1,5	ART.559472	240
	0691005	CIJEV PRESTABO Ø 35x1,5	ART.559496	180
	0691006	CIJEV PRESTABO Ø 42x1,5	ART.559489	120
	0691007	CIJEV PRESTABO Ø 54x1,5	ART.559502	60
 <p>Sa plastičnim plaštem. U šipci od 6 m.</p>	0691008	CIJEV PRESTABO U PP-u Ø 15x1,2	ART.577117	600
	0691009	CIJEV PRESTABO U PP-u Ø 18x1,2	ART.577124	240
	0691010	CIJEV PRESTABO U PP-u Ø 22x1,5	ART.577131	420
	0691011	CIJEV PRESTABO U PP-u Ø 28x1,5	ART.577148	240
	0691012	CIJEV PRESTABO U PP-u Ø 35x1,5	ART.577551	180
	0691013	CIJEV PRESTABO U PP-u Ø 42x1,5	ART.577568	120
	0691014	CIJEV PRESTABO U PP-u Ø 54x1,5	ART.577575	60
	0691015	PRESTABO KOLJENO 90, ŽŽ Ø 15	ART.558123	10
	0691016	PRESTABO KOLJENO 90, ŽŽ Ø 18	ART.558130	10
	0691017	PRESTABO KOLJENO 90, ŽŽ Ø 22	ART.558147	10
	0691018	PRESTABO KOLJENO 90, ŽŽ Ø 28	ART.558154	5
	0691019	PRESTABO KOLJENO 90, ŽŽ Ø 35	ART.558161	5
	0691020	PRESTABO KOLJENO 90, ŽŽ Ø 42	ART.558178	*
	0691021	PRESTABO KOLJENO 90, ŽŽ Ø 54	ART.558185	*
	0691022	PRESTABO KOLJENO 90, MŽ Ø 15	ART.558192	10
	0691023	PRESTABO KOLJENO 90, MŽ Ø 18	ART.558208	10
	0691024	PRESTABO KOLJENO 90, MŽ Ø 22	ART.558215	10
	0691025	PRESTABO KOLJENO 90, MŽ Ø 28	ART.558222	5
	0691026	PRESTABO KOLJENO 90, MŽ Ø 35	ART.558239	5
	0691027	PRESTABO KOLJENO 90, MŽ Ø 42	ART.558246	*
	0691028	PRESTABO KOLJENO 90, MŽ Ø 54	ART.558253	*
	0691029	PRESTABO KOLJENO 45, ŽŽ Ø 15	ART.558260	10
	0691030	PRESTABO KOLJENO 45, ŽŽ Ø 18	ART.558277	10
	0691031	PRESTABO KOLJENO 45, ŽŽ Ø 22	ART.558284	10
	0691032	PRESTABO KOLJENO 45, ŽŽ Ø 28	ART.558291	5
	0691033	PRESTABO KOLJENO 45, ŽŽ Ø 35	ART.558307	5
	0691034	PRESTABO KOLJENO 45, ŽŽ Ø 42	ART.558314	*
	0691035	PRESTABO KOLJENO 45, ŽŽ Ø 54	ART.558321	*
	0691036	PRESTABO KOLJENO 45, MŽ Ø 15	ART.558338	10
	0691037	PRESTABO KOLJENO 45, MŽ Ø 18	ART.558345	10
	0691038	PRESTABO KOLJENO 45, MŽ Ø 22	ART.558352	10
	0691039	PRESTABO KOLJENO 45, MŽ Ø 28	ART.558369	5
	0691040	PRESTABO KOLJENO 45, MŽ Ø 35	ART.558376	5
	0691041	PRESTABO KOLJENO 45, MŽ Ø 42	ART.558383	*
	0691042	PRESTABO KOLJENO 45, MŽ Ø 54	ART.558390	*

				PAK.
	0691043	PRESTABO TE KOMAD Ø 15	ART.558611	10
	0691044	PRESTABO TE KOMAD Ø 15x22x15	ART.558857	10
	0691045	PRESTABO TE KOMAD Ø 18	ART.558628	10
	0691046	PRESTABO TE KOMAD Ø 18x15x18	ART.558680	10
	0691047	PRESTABO TE KOMAD Ø 18x22x18	ART.558864	10
	0691048	PRESTABO TE KOMAD Ø 22	ART.558635	10
	0691049	PRESTABO TE KOMAD Ø 22x15x22	ART.558697	10
	0691050	PRESTABO TE KOMAD Ø 22x18x22	ART.558703	10
	0691051	PRESTABO TE KOMAD Ø 22x28x22	ART.558871	10
	0691052	PRESTABO TE KOMAD Ø 28	ART.558642	5
	0691053	PRESTABO TE KOMAD Ø 28x15x28	ART.558710	5
	0691054	PRESTABO TE KOMAD Ø 28x18x28	ART.558727	5
	0691055	PRESTABO TE KOMAD Ø 28x22x28	ART.558734	5
	0691056	PRESTABO TE KOMAD Ø 35	ART.558659	5
	0691057	PRESTABO TE KOMAD Ø 35x15x35	ART.558741	5
	0691058	PRESTABO TE KOMAD Ø 35x18x35	ART.558758	5
	0691059	PRESTABO TE KOMAD Ø 35x22x35	ART.558765	5
	0691060	PRESTABO TE KOMAD Ø 35x28x35	ART.558772	5
	0691061	PRESTABO TE KOMAD Ø 42	ART.558666	*
	0691062	PRESTABO TE KOMAD Ø 42x22x42	ART.558789	*
	0691063	PRESTABO TE KOMAD Ø 42x28x42	ART.558796	*
	0691064	PRESTABO TE KOMAD Ø 42x35x42	ART.558802	*
	0691065	PRESTABO TE KOMAD Ø 54	ART.558673	*
	0691066	PRESTABO TE KOMAD Ø 54x22x54	ART.558819	*
	0691067	PRESTABO TE KOMAD Ø 54x28x54	ART.558826	*
	0691068	PRESTABO TE KOMAD Ø 54x35x54	ART.558833	*
	0691069	PRESTABO TE KOMAD Ø 54x42x54	ART.558840	*
	0691070	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 15x1/2x15	ART.558888	5
	0691071	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 18x1/2x18	ART.558895	5
	0691072	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 22x1/2x22	ART.558901	5
	0691073	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 28x1/2x28	ART.558918	5
	0691074	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 28x3/4x28	ART.558925	5
	0691075	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 35x1/2x35	ART.558932	5
	0691076	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 35x3/4x35	ART.558949	5
	0691077	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 42x1/2x42	ART.558956	*
	0691078	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 42x3/4x42	ART.558963	*
	0691079	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 54x1/2x54	ART.558970	*
	0691080	PRESTABO TE KOMAD, UNUTARNJI NAVOJ, Ø 54x3/4x54	ART.558987	*

				PAK.
	0691100	PRESTABO POLUOBILAZNI LUK Ø 15	ART.601232	*
	0691101	PRESTABO POLUOBILAZNI LUK Ø 18	ART.601249	*
	0691102	PRESTABO POLUOBILAZNI LUK Ø 22	ART.601256	*
	0691081	PRESTABO MUFNA Ø 15	ART.557980	10
	0691082	PRESTABO MUFNA Ø 18	ART.557997	10
	0691083	PRESTABO MUFNA Ø 22	ART.558000	10
	0691084	PRESTABO MUFNA Ø 28	ART.558017	5
	0691085	PRESTABO MUFNA Ø 35	ART.558024	5
	0691086	PRESTABO MUFNA Ø 42	ART.558031	*
	0691087	PRESTABO MUFNA Ø 54	ART.558048	*
	0691088	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 18x15	ART.558499	10
	0691089	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 22x15	ART.558505	10
	0691090	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 22x18	ART.558512	10
	0691091	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 28x15	ART.558529	5
	0691092	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 28x18	ART.558536	10
	0691093	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 28x22	ART.558543	10
	0691094	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 35x22	ART.558550	5
	0691095	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 35x28	ART.558567	*
	0691096	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 42x35	ART.558574	*
	0691097	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 54x22	ART.558581	*
	0691098	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 54x28	ART.558598	*
0691099	PRESTABO REDUKCIJA, MŽ Ø 54x42	ART.558604	*	
	0691105	PRESTABO PRIJELAZ UN 15-1/2"	ART.559557	5
	0691106	PRESTABO PRIJELAZ UN 18-1/2"	ART.559090	5
	0691107	PRESTABO PRIJELAZ UN 18-3/4"	ART.559106	5
	0691108	PRESTABO PRIJELAZ UN 22-3/4"	ART.559113	5
	0691109	PRESTABO PRIJELAZ UN 28-1"	ART.559120	5
	0691110	PRESTABO PRIJELAZ UN 35-5/4"	ART.642204	5
	0691111	PRESTABO PRIJELAZ VN 15-1/2"	ART.559007	5
	0691112	PRESTABO PRIJELAZ VN 18-1/2"	ART.559014	5
	0691113	PRESTABO PRIJELAZ VN 18-3/4"	ART.559021	5
	0691114	PRESTABO PRIJELAZ VN 22-3/4"	ART.559038	5
	0691103	PRESTABO PRIJELAZ VN 28-1"	ART.559045	5
	0691105	PRESTABO PRIJELAZ VN 35-5/4"	ART.559052	5

Ø 12-108 mm



SYSTEM **KAN-therm**

STEEL



TECHNOLOGY OF SUCCESS



ISO 9001

Nova kvaliteta u tehnologiji čeličnih cijevi

Prednosti:



- brzo i sigurno instaliranje
- raspon promjera cijevi i fittinga (Ø15 do Ø108 mm)
- radna temperatura od -35 °C do 135 °C
- otpornost na visoki tlak, (do 16 bara)
- mali otpor protoku u cijevima i priključcima
- mogućnost spajanja sa plastičnim sustavima KAN-therm Press i Push
- mala težina cijevi i fittinga
- visoka mehanička čvrstoća
- nema opasnost od požara tijekom instalacije i rada
- visoka estetika izvedenih instalacija



SYSTEM **KAN-therm**

STEEL

Brtvljenje

Materijal O-Ringa	Svojstva i radni parametri	Primjena
EPDM (kaučuk etilen-propilen) 	Boja: crna Max. radni tlak : 16 bar Radna temperatura: -35°C do 135°C Kratkotrajno: 150°C	Instalacije: <ul style="list-style-type: none"> • pitke vode, • tople vode i centralnog grijanja, • oplemenjene vode • s otopinom glikola • zaštita od požara, • komprimirani zrak (bez ulja).
FPM / Viton (flor kaučuk) 	Boja: zelena Max. radni tlak: 16 bar Radna temperatura: -30°C do 200°C Kratkotrajno: 200°C	Instalacije: <ul style="list-style-type: none"> • solarne instalacije • lož ulja • goriva, • instal.s biljnim uljem

Fitinzi Sustava KAN-therm Steel standardno su opremljeni O-ringom EPDM. U slučaju specifične primjene instalacije, dostavlja se posebno O-Ring Viton.



REZANJE CIJEVI

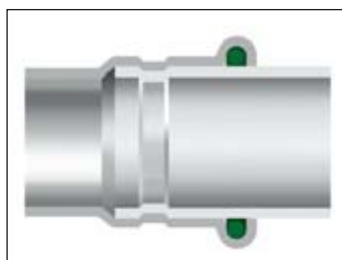
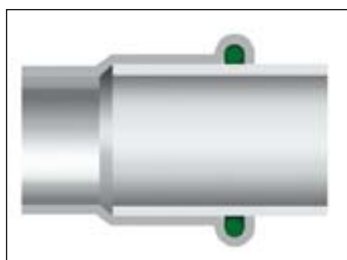
Rezanje cijevi

Cijev treba sjeći okomito na os rezača.

Dozvoljava se korištenje drugih alata (s iznimkom plamenika i diskova) pod uvjetom okomitosti reza i bez oštećenja rubova. Ne smiju se lomiti sječeni komadi cijevi.

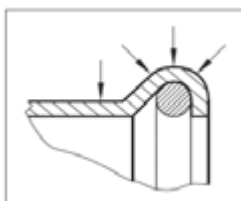
Obrubljivanje cijevi

Korištenjem ručnog strugača ostrugati vanjski rub odrezane cijevi i ukloniti srh, jer ostatci mogu oštetiti O-prstene tijekom instaliranja.

Način izrade spoja


«Press» tehnika se obavlja pritiskanjem fittinga na cijev korištenjem specijalnih alata.

Čvrstoća spojeva je osigurana zahvaljujući O-ring vrpčama napravljenim od EPDM gume otporne na visoke temperature i «M» načinu stiskanja.



«M» način stiskanja.

Označavanje dubine umetanja cijevi u fittingu

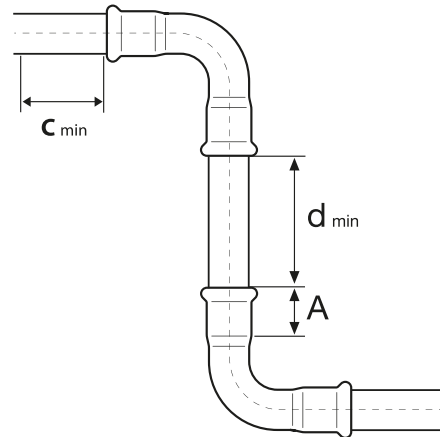
Da bi se postigla odgovarajuća čvrstoća spoja, cijev se mora pravilno umetnuti u fitting, odnosno mora biti ostvarena dovoljna dubina A (slika). Nakon umetanja cijevi u fitting u potpunosti do otpora, treba označiti markerom zahtijevanu duljinu cijevi (ili fitting bez brtve).

Nakon presanja oznaka mora biti još uvijek vidljiva blizu ruba fittinga.

Pravilno umetanje dubina je važno, jer je kritična dilatacijska čvrstoća veza cijevi pritisak na utor O-prstena.

Za označavanje dubine umetanja cijevi na fittinge, postoje posebni šabloni.

Ø [mm]	A [mm]	d _{min} [mm]
12	17	10
15	20	10
18	20	10
22	21	10
28	23	10
35	26	10
42	30	20
54	35	20
66,7	50	30
76,1	55	55
88,9	63	65
108	77	80



A - dubina umetanja cijevi u fitting

d_{min} - minimalna udaljenost između fittinga

Kompenzacija dilatacije

Porastom temperature Δt , dolazi do dilatacije cijevi ΔL koja uzrokuje proširenje kompenzacijske dužine A. Kompenzacijska dužina A ne bi trebala izazvati prekomjerne stresove u cijevima i ovisi o promjeru cijevi, termalnoj elongaciji ΔL i linearno, koeficijantu proširenja.

Ovisnost dilatacije (ΔL) o duljini L i porastu temperature Δt su dani u tablici ispod.

L [m]	Δt [°C]									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	0,11	0,22	0,32	0,43	0,54	0,65	0,76	0,86	0,97	1,08
2	0,22	0,43	0,65	0,86	1,08	1,30	1,51	1,73	1,94	2,16
3	0,32	0,65	0,97	1,30	1,62	1,94	2,27	2,59	2,92	3,24
4	0,43	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,02	3,46	3,89	4,32
5	0,54	1,08	1,62	2,16	2,70	3,24	3,78	4,32	4,86	5,40
6	0,65	1,30	1,94	2,59	3,24	3,89	4,54	5,18	5,83	6,48
7	0,76	1,51	2,27	3,02	3,78	4,54	5,29	6,05	6,80	7,56
8	0,86	1,73	2,59	3,46	4,32	5,18	6,05	6,91	7,78	8,64
9	0,97	1,94	2,92	3,89	4,86	5,83	6,80	7,78	8,75	9,72
10	1,08	2,16	3,24	4,32	5,40	6,48	7,56	8,64	9,72	10,80
12	1,30	2,59	3,89	5,18	6,48	7,78	9,07	10,37	11,66	12,96
14	1,51	3,02	4,54	6,05	7,56	9,07	10,58	12,10	13,61	15,12
16	1,73	3,46	5,18	6,91	8,64	10,37	12,10	13,82	15,55	17,28
18	1,94	3,89	5,83	7,78	9,72	11,66	13,61	15,55	17,50	19,44
20	2,16	4,32	6,48	8,64	10,80	12,96	15,12	17,28	19,44	21,60

Zaštita od korozije

Sustav KAN-therm Steel je izvana pocinčan:

sloj cinka može se tretirati kao zaštita od korozije samo u slučaju kratkotrajnog kontakta s vodom.

Ako postoji mogućnost duljeg kontakta s vlagom, izvana cijevi moraju biti izolirane od vlage.

Kod primjene sustava KAN-therm Steel treba izbjegavati

pražnjenje napunjenih vodovodnih instalacija.

Za obavljanje tlačne probe preporučuje se korištenje zraka, ako instalacija nakon tlačne probe treba biti duže vrijeme prazna.

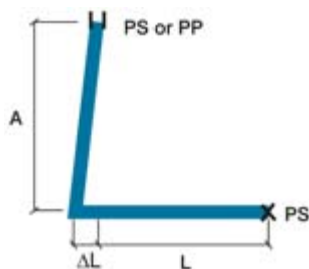
ODABIR «L», «Z» I «U» OBLIKA KOMPENZATORA

Vrijednost toplinske dilatacije ΔL (mm)	Vanjski promjer cijevi d_e (mm)											
	12	15	18	22	28	35	42	54	66,7	76,1	88,9	108
	Zahtijevana dužina ramena A (mm)											
2	220	246	270	298	337	376	412	468	520	555	600	661
4	312	349	382	422	476	532	583	661	735	785	849	935
6	382	427	468	517	583	652	714	810	900	962	1039	1146
8	441	493	540	597	673	753	825	935	1039	1110	1200	1323
10	493	551	604	667	753	842	922	1046	1162	1241	1342	1479
12	540	604	661	731	825	922	1010	1146	1273	1360	1470	1620
14	583	652	714	790	891	996	1091	1237	1375	1469	1588	1750
16	624	697	764	844	952	1065	1167	1323	1470	1570	1697	1871
18	661	739	810	895	1010	1129	1237	1403	1559	1665	1800	1984
20	697	779	854	944	1065	1191	1304	1479	1644	1756	1897	2091
22	731	817	895	990	1117	1249	1368	1551	1724	1841	1990	2193
24	764	854	935	1034	1167	1304	1429	1620	1800	1923	2079	2291
26	795	889	973	1076	1214	1357	1487	1686	1874	2002	2163	2385
28	825	922	1010	1117	1260	1409	1543	1750	1945	2077	2245	2475
30	854	955	1046	1156	1304	1458	1597	1811	2013	2150	2324	2561
32	882	986	1080	1194	1347	1506	1650	1871	2079	2221	2400	2645
34	909	1016	1113	1231	1388	1552	1700	1928	2143	2289	2474	2727

«L» KOMPENZATOR

se koristi kod nadzidnih sustava instalacija.

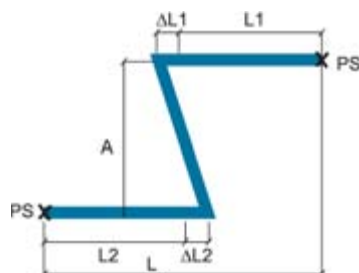
Naprezanje zbog dilatacija preuzima elastično rame «L» što uzrokuje samo blagi otklon ramena.



- A- fleksibilna duljina ramena
- PP- pomični držač (dopušta samo aksijalno pomicanje)
- PS- fiksni držač (sprječava bilo koje kretanje cijevi)
- L- dužina cijevi
- ΔL - termalna dilatacija cijevi

«Z» KOMPENZATOR

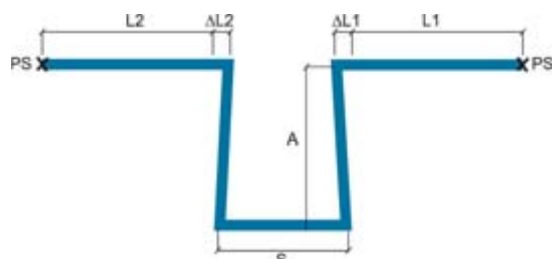
se koristi ako postoji mogućnost paralelnog pomaka osi cjevovoda.



- A- fleksibilna duljina ramena
- PP- pomični držač (dopušta samo aksijalno pomicanje)
- PS- fiksni držač (sprječava bilo koje kretanje cijevi)
- L- dužina cijevi
- ΔL - termalna dilatacija cijevi

«U» KOMPENZATOR




se koristi ako se kompenzacija dilatacije cjevovoda ne može nadoknaditi promjenom smjera putanje (os cjevovoda prolazi duž cijele duljine jednom linijom)




- A- fleksibilna duljina ramena
- PP- pomični držač (dopušta samo aksijalno pomicanje)
- PS- fiksni držač (sprječava bilo koje kretanje cijevi)
- L- dužina cijevi
- ΔL - termalna dilatacija cijevi
- S - širina «U» kompenzatora

 <p>U šipci od 6 m.</p>	0697015	CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 15x1,2	ART.620460.5
	0697016	CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 18x1,2	ART.620461.6
	0697017	CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 22x1,5	ART.620462.7
	0697018	CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 28x1,5	ART.620463.8
	0697019	CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 35x1,5	ART.620464.9
	0697020	CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 42x1,5	ART.620465.1
	0697117	CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 54x1,5	ART.620466.0
	0697135	CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 76,1x2	ART.620480.3
		CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 88,9x2	ART.620481.4
		CIJEV ČELIČNA KAN-therm	Ø 108x2	ART.620482.5
	0697021	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 15xR3/8	ART.620227.3
	0697022	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 15xR1/2	ART.620228.4
	0697023	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 18xR1/2	ART.620229.5
	0697023	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 18xR3/4	ART.620230.6
	0697151	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 22xR1/2	ART.6241015
	0697024	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 22xR3/4	ART.6240135
	0697060	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 28xR 1	ART.6240146
	0697061	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 35xR 1 1/4	ART.6240157
0697062	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 42xR 1 1/2	ART.6240168	
0697118	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 54xR2	ART.620235.0	
	0697025	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 15xR1/2	ART.620719.0
	0697063	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 22xR3/4	ART.6240916
	0697064	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 28xR1	ART.6240927
	0697065	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 35xR1 1/4	ART.6240938
	0697152	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 35xR5/4	ART.6240938
	0697066	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 42xR1 1/2	ART.6240949
0697119	POLUSPOJNICA VANJ. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 54xR 2	ART.6240951	
	0697112	PRELAZ UNUTARNJI NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 15xRp1/2	ART.620237.2
	0697113	PRELAZ UNUTARNJI NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 18xRp1/2	ART.620238.3
	0697114	PRELAZ UNUTARNJI NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 18xRp3/4	ART.620239.4
	0697115	PRELAZ UNUTARNJI NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 22xRp3/4	ART.6240102
	0697116	PRELAZ UNUTARNJI NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 28xRp 1	ART.6240124
	0697067	NIPL PRELAZ UNUT. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 15xRp1/2	ART.620243.8
	0697111	NIPL PRELAZ UNUT. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 18xRp1/2	ART.620244.9
	0697068	NIPL PRELAZ UNUT. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 18xRp3/4	ART.620245.1
	0697069	NIPL PRELAZ UNUT. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 22xRp1/2	ART.6240960
	0697070	NIPL PRELAZ UNUT. NAVOJ PRES KAN-therm	Ø 22xRp3/4	ART.620247.1
	0697026	MUFNA PRES KAN-therm	Ø 15x15	ART.620136.0
	0697027	MUFNA PRES KAN-therm	Ø 18x18	ART.620137.1
	0697028	MUFNA PRES KAN-therm	Ø 22x22	ART.620138.2
	0697029	MUFNA PRES KAN-therm	Ø 28x28	ART.620139.3
	0697030	MUFNA PRES KAN-therm	Ø 35x35	ART.620140.4
	0697031	MUFNA PRES KAN-therm	Ø 42x42	ART.620141.5
	0697120	MUFNA PRES KAN-therm	Ø 54x54	ART.6240047
		MUFNA PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.6206200
		MUFNA PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.620620.0
		MUFNA PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.6206211
		MUFNA PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.620621.1
		MUFNA PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.6206222
	MUFNA PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.620622.2	

	0697032	KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 15x15	ART.620155.8	
	0697033	KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 18x18	ART.620156.9	
	0697034	KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 22x22	ART.6240181	
	0697035	KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 28x28	ART.6240190	
	0697036	KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 35x35	ART.6240201	
	0697037	KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 42x42	ART.6240212	
	0697121	KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 54x54	ART.6240223	
	0697138	KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.6208004	
			KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.620626.6
			KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.6208048
		KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.620627.7	
		KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.6208059	
		KOLJENO 90° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.620628.8	
	0697001	KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 15x15	ART.620163.5	
	0697002	KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 18x18	ART.620164.6	
	0697071	KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 22x22	ART.620165.7	
	0697072	KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 28x28	ART.620166.8	
	0697073	KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 35x35	ART.620167.9	
	0697074	KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 42x42	ART.620168.1	
	0697122	KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 54x54	ART.6240454	
			KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.6208061
			KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.620629.9
			KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.6208070
		KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.620630.1	
		KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.6208081	
		KOLJENO 90° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.620631.0	
	0697003	KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 15x15	ART.620170.1	
	0697004	KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 18x18	ART.620171.2	
	0697005	KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 22x22	ART.6240511	
	0697075	KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 28x28	ART.620173.4	
	0697076	KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 35x35	ART.620174.5	
	0697077	KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 42x42	ART.620175.6	
	0697078	KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 54x54	ART.620176.7	
			KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.6208125
			KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.620632.1
			KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.6208136
		KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.620633.2	
		KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.6208147	
		KOLJENO 45° ŽŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.620634.3	
	0697006	KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 15x15	ART.620177.8	
	0697007	KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 18x18	ART.620178.9	
	0697008	KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 22x22	ART.6240465	
	0697079	KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 28x28	ART.620180.0	
	0697080	KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 35x35	ART.6240487	
	0697081	KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 42x42	ART.6240498	
	0697123	KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 54x54	ART.6240509	
			KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.6208092
			KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1	ART.620635.4
			KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.6208103
		KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9	ART.620636.5	
		KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.6208114	
		KOLJENO 45° MŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x108	ART.620637.6	

	0697099	ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 15	ART.620295.5	
	0697100	ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 18	ART.620296.6	
	0697101	ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 22	ART.620297.7	
	0697102	ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 28	ART.620298.8	
	0697103	ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 35	ART.620299.9	
	0697104	ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 42	ART.620300.1	
	0697133	ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 54	ART.6240355	
			ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 76,1	ART.6206915
		ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 88,9	ART.6206926	
		ČEP/KAPA PRES KAN-therm	Ø 108	ART.6206937	
	0697009	TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 15x15x15	ART.6202493	
	0697010	TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 18x18x18	ART.620250.4	
	0697011	TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 22x22x22	ART.6240564	
	0697012	TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 28x28x28	ART.6240575	
	0697013	TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 35x35x35	ART.6240586	
	0697014	TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 42x42x42	ART.6240597	
	0697124	TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 54x54x54	ART.6240608	
			TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1x76,1	ART.6206442
			TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 76,1x76,1x76,1	ART.620644.2
			TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9x88,9	ART.6206453
			TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 88,9x88,9x88,9	ART.620645.3
			TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 108x108x108	ART.6206464
		TE KOMAD PRES KAN-therm	Ø 108x108x108	ART.620646.4	
	0697038	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 15x18x15	ART.620277.9	
	0697039	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 15x22x15	ART.620278.1	
	0697040	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 18x15x18	ART.620258.1	
	0697041	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 18x22x18	ART.620279.0	
	0697042	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 22x15x22	ART.620260.3	
	0697043	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 22x18x22	ART.620261.4	
	0697044	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 22x28x22	ART.6240718	
	0697045	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 28x15x28	ART.620262.5	
	0697046	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 28x18x28	ART.620263.6	
	0697047	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 28x22x28	ART.6240729	
	0697048	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 35x15x35	ART.620265.8	
	0697049	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 35x18x35	ART.620266.9	
	0697050	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 35x22x35	ART.6240731	
	0697082	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 35x28x35	ART.6240740	
	0697083	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 42x22x42	ART.6240751	
	0697084	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 42x28x42	ART.6240762	
	0697085	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 42x35x42	ART.6240773	
	0697125	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 54x22x54	ART.6240784	
	0697126	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 54x28x54	ART.6240795	
	0697127	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 54x35x54	ART.6240806	
0697128	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 54x42x54	ART.6240817		
0697137	TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 76,1x54x76,1	ART.6206475		
		TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 76,1x54x76,1	ART.620647.5	
		TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 88,9x76,1x88,9	ART.6206486	
		TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 88,9x76,1x88,9	ART.620648.6	
		TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 108x88,9x108	ART.6206497	
		TE KOMAD REDUCIRANI PRES KAN-therm	Ø 108x88,9x108	ART.620649.7	

	0697051	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 18x15	ART.620213.0	
	0697052	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 22x15	ART.620215.2	
	0697053	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 22x18	ART.620216.3	
	0697054	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 28x15	ART.620217.4	
	0697055	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 28x18	ART.620218.5	
	0697056	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 28x22	ART.6240234	
	0697057	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 35x22	ART.6240245	
	0697058	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 35x28	ART.6240256	
			REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 42x22	ART.620665.1
			REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 42x28	ART.620666.2
	0697059	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 42x35	ART.6240278	
			REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 54x22	ART.620223.1
	0697129	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 54x28	ART.6240291	
			REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 54x35	ART.6240993
	0697130	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 54x42	ART.620225.1	
			REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x42	ART.6206387
			REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x42	ART.620638.7
			REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x54	ART.6206398
	0697136	REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 76,1x54	ART.620639.8	
			REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x54	ART.6206409
		REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x54	ART.620640.9	
		REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x76,1	ART.6206411	
		REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 88,9x76,1	ART.620641.1	
		REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x76,1	ART.6206420	
		REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x76.1	ART.620642.0	
		REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x88,9	ART.6206431	
		REDUKCIJA MŽ, PRES KAN-therm	Ø 108x88,9	ART.620643.1	
	0697086	KOLJENO 90° S NAVOJEM, PRES KAN-therm	Ø 15xR3/8	ART.620198.7	
		KOLJENO 90° S NAVOJEM, PRES KAN-therm	Ø 15xR1/2	ART.620199.8	
		KOLJENO 90° S NAVOJEM, PRES KAN-therm	Ø 18xR1/2	ART.620200.9	
		KOLJENO 90° S NAVOJEM, PRES KAN-therm	Ø 22xR3/4	ART.620201.1	
		KOLJENO 90° S NAVOJEM, PRES KAN-therm	Ø 28xR1	ART.620202.0	
		KOLJENO 90° S NAVOJEM, PRES KAN-therm	Ø 35xR1 1/4	ART.620203.1	
		KOLJENO 90° S NAVOJEM, PRES KAN-therm	Ø 42xR1 1/2	ART.620204.2	
		KOLJENO 90° S NAVOJEM, PRES KAN-therm	Ø 54xR2	ART.620205.3	

	0697087	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 15xRp1/2x15	ART.6202812
	0697088	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 18xRp1/2x18	ART.620282.3
	0697089	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 22xRp1/2x22	ART.6240619
	0697090	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 28xRp1/2x28	ART.6240630
	0697091	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 28xRp3/4x28	ART.620718.1
		TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 35xRp1/2x35	ART.6240652
	0697092	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 35xRp3/4x35	ART.6240663
	0697093	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 42xRp1/2x42	ART.6240674
	0697094	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 42xRp3/4x42	ART.6240685
	0697131	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 54xRp1/2x54	ART.6240696
	0697132	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 54xRp3/4x54	ART.6240707
		TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 76,1xRp3/4x76,1	ART.6206508
		TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 76,1xRp3/4x76,1	ART.620650.8
		TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 88,9xRp3/4x88,9	ART.6206519
		TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 88,9xRp3/4x88,9	ART.620651.9
	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 108xRp3/4x108	ART.6206521	
	TE KOMAD S PRELAZOM UNUT.NAVOJ PRES KAN-therm Ø 108xRp3/4x108	ART.620652.1	
	0697095	OBILAZNI KOMAD, PRES KAN-therm Ø 15x15	ART.620193.2
	0697096	OBILAZNI KOMAD, PRES KAN-therm Ø 18x18	ART.620194.3
	0697097	OBILAZNI KOMAD, PRES KAN-therm Ø 22x22	ART.620195.4
	0697098	OBILAZNI KOMAD, PRES KAN-therm Ø 28x28	ART.620196.5
	0697105	BRTVA O-RING Ø 15 FPM/VITON PRES KAN-therm ZA VISOKE TEMPERATURE OD -30°C DO +180°C	ART.480521.8
	0697106	BRTVA O-RING Ø 18 FPM/VITON PRES KAN-therm ZA VISOKE TEMPERATURE OD -30°C DO +180°C	ART.6119410
	0697107	BRTVA O-RING Ø 22 FPM/VITON PRES KAN-therm ZA VISOKE TEMPERATURE OD -30°C DO +180°C	ART.6119421
	0697108	BRTVA O-RING Ø 28 FPM/VITON PRES KAN-therm ZA VISOKE TEMPERATURE OD -30°C DO +180°C	ART.6119432
	0697109	BRTVA O-RING Ø 35 FPM/VITON PRES KAN-therm ZA VISOKE TEMPERATURE OD -30°C DO +180°C	ART.6119443
	0697110	BRTVA O-RING Ø 42 FPM/VITON PRES KAN-therm ZA VISOKE TEMPERATURE OD -30°C DO +180°C	ART.6119454
	0697134	BRTVA O-RING Ø 54 FPM/VITON PRES KAN-therm ZA VISOKE TEMPERATURE OD -30°C DO +180°C	ART.480527.3

	0698001	REZAČ CIJEVI 12-54 mm	ART.113000
	0698011	ELEKTRIČNI REZAČ 22-108 mm	ART.845000
	0698002	STRUGAČ CIJEVI 15-54 mm	ART.113830
	0698010	ALAT ZA PREŠANJE 12-54 mm	ART.ZAPR01
	0698012	ALAT ZA PREŠANJE 15-54 mm	ART.ZAPRAK
	0698003 0698004 0698005 0698006 0698007 0698008 0698009 0707203 0707204 0707205 0707206 0707207 0707208 0707209	KLJIJEŠTA PRES 15 mm KLJIJEŠTA PRES 18 mm KLJIJEŠTA PRES 22 mm KLJIJEŠTA PRES 28 mm KLJIJEŠTA PRES 35 mm KLJIJEŠTA PRES 42 mm KLJIJEŠTA PRES 54 mm KLJIJEŠTA K-PRES M15 KLJIJEŠTA K-PRES M18 KLJIJEŠTA K-PRES M22 KLJIJEŠTA K-PRES M28 KLJIJEŠTA K-PRES M35 KLJIJEŠTA K-PRES M42 KLJIJEŠTA K-PRES M54	ART.570110 ART.570120 ART.570130 ART.570140 ART.570150 ART.570160 ART.570170 ART.570110 ART.570120 ART.570130 ART.570140 ART.570150 ART.570160 ART.570170
	0698013	ALAT ZA PREŠANJE 76,1-108 mm	ART.UAP 100
	0698014 0698015 0698016	KLJIJEŠTA PRES 76,1 mm ZA UAP 100 KLJIJEŠTA PRES 88,9 mm ZA UAP 100 KLJIJEŠTA PRES 108 mm ZA UAP 100	ART.BP761M ART.BP889M ART.BP108M



Ø 12-168,3 mm



SYSTEM **KAN-therm**

Inox



TECHNOLOGY OF SUCCESS



Sustav KAN-Therm Inox

napravljen od nehrđajućih cijevi i fittinga u promjerima od 15 do 168,3 mm.

Korištenje inox-a omogućuje dugotrajnost i sprječava nastanak oštećenja u prijenosu medija s visokim stupnjem korozije.

PRESS tehnologija

koja se koristi u ovom sustavu omogućuje brze i čvrste spojeve korištenjem različitih press alata.

Sustav dozvoljava brzu instalaciju kod cijevi i fittinga velikih dimenzija.

Nepropusnost KAN-Therm Inox sustava

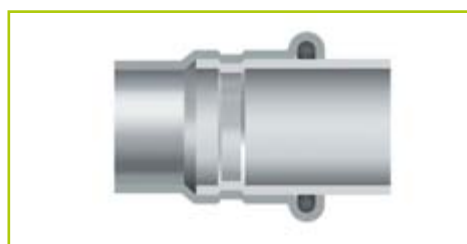
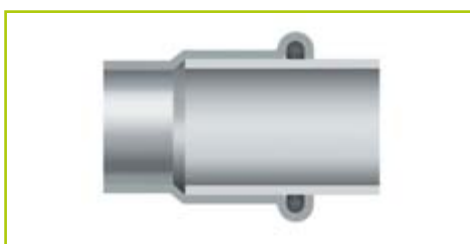
je osigurana zahvaljujući specijalnim O-Ring vrpčama i „M“ načinom stiskanja.

KAN THERM INOX-primjena

- Opskrba vruće i hladne vode
- Centralno grijanje
- Protupožarni sustavi
- Industrijski sustavi
- Komprimirani zračni sustavi
- Hlađeni sustavi
- Toplinske pumpe

Prednosti

- Brza i sigurna instalacija bez zavarivanja
- Raspon promjera cijevi i fittinga do 168,3 mm
- Radna temperatura od -20 °C do 120 °C
- Otpornost na visoki tlak (do 16 bara)
- Kompatibilnost s KAN-therm Press i Push sustavima
- Mala težina cijevi i fittinga
- Visoka mehanička tvrdoća
- Visoka estetika izvedenih instalacija





Ø 16-63 mm



SYSTEM **KAN-therm**

PPSU PRESS-LBP



TECHNOLOGY OF SUCCESS



Novi sustav PPSU (polietilen sulfid) materijal otporan na visoke temperature i tlak.

Prednosti sustava:

- potpuna otpornost na koroziju
- potpuna neutralnost prema pitkoj vodi
- jaka otpornost fittinga
- jaka mehanička snaga
- rad na visokim temperaturama $T_{radna}=80^{\circ}\text{C}$, $T_{max}=90^{\circ}\text{C}$, radni tlak 10 bar.

Sam naziv LBP (Leak Before Press - curenje prije prešanja) pokazuje na rano otkrivanje loše prešanih spojeva bez tlačne probe.

Ovaj sustav omogućuje spajanje s višeslojnim PE-RT/AL/PE-HD kao i s homogenim cijevima PE-RT i PE-Xc



Sustav Kan Therm PPSU Press omogućuje korištenje različitih profila čeljusti za spojeve istih promjera «U» i «TH» ili «C» profil.



TH PRESANJE U PRESANJE



Različitim bojama prstena označene su sve dimenzije spojeva.

INSTALACIJA







Sustav Kan Therm PPSU Press je u skladu s Pn-EN ISO 21003-3:2009 normom te je prošao PZH higijenska testiranja.

	1424040	KOLJENO PPSU 90° 16x16 KAN THERM	ART.K900400
	1424041	KOLJENO PPSU 90° 20x20 KAN THERM	ART.K900401
	1424042	KOLJENO PPSU 90° 26x26 KAN THERM	ART.902449
	1424043	KOLJENO PPSU 90° 32x32 KAN THERM	ART.K900403
	1424003	TE KOMAD PPSU 16x16x16 KAN THERM	ART.K900500
	1424004	TE KOMAD PPSU 20x20x20 KAN THERM	ART.K900501
	1424005	TE KOMAD PPSU 26x26x26 KAN THERM	ART.902454
	1424006	TE KOMAD PPSU 32x32x32 KAN THERM	ART.K900503
	1424007	TE KOMAD PPSU 20x16x16 KAN THERM	ART.K900600
	1424008	TE KOMAD PPSU 20x16x20 KAN THERM	ART.K900601
	1424009	TE KOMAD PPSU 20x20x16 KAN THERM	ART.K900606
	1424010	TE KOMAD PPSU 26x16x20 KAN THERM	ART.9024950
	1424011	TE KOMAD PPSU 26x16x26 KAN THERM	ART.9024940
	1424012	TE KOMAD PPSU 26x20x16 KAN THERM	ART.K070619
	1424044	TE KOMAD PPSU 26x20x20 KAN THERM	ART.902461
	1424013	TE KOMAD PPSU 26x20x26 KAN THERM	ART.9024600
	1424014	TE KOMAD PPSU 32x20x32 KAN THERM	ART.K900611
	1424015	TE KOMAD PPSU 32x26x32 KAN THERM	ART.9024620
1424066	TE KOMAD PPSU 32x26x26 KAN THERM	ART.9024630	
	1424020	SPOJNICA PPSU 16x16 KAN THERM	ART.K900250
	1424021	SPOJNICA PPSU 20x20 KAN THERM	ART.K900251
	1424022	SPOJNICA PPSU 26x26 KAN THERM	ART.K070072
	1424023	SPOJNICA PPSU 32x32 KAN THERM	ART.K900203
	1424055	SPOJNICA PPSU 16x15 KAN THERM	ART.K900344
	1424024	SPOJNICA PPSU 20x16 KAN THERM	ART.K900350
	1424056	SPOJNICA PPSU 20x22 KAN THERM	ART.K900345
	1424025	SPOJNICA PPSU 26x16 KAN THERM	ART.K070066
	1424026	SPOJNICA PPSU 26x20 KAN THERM	ART.K070076
	1424064	SPOJNICA PPSU 32x26 KAN THERM	ART.902467
	1424027	SPOJNICA VN ZA PPSU Ø16x 1/2" KAN THERM	ART.K900000
	1424001	SPOJNICA VN ZA PPSU Ø20x1/2" KAN THERM	ART.K900001
	1424028	SPOJNICA VN ZA PPSU Ø20x3/4" KAN THERM	ART.K900002
	1424029	SPOJNICA VN ZA PPSU Ø26x3/4" KAN THERM	ART.K080064
	1424030	SPOJNICA VN ZA PPSU Ø26x1" KAN THERM	ART.902465
	1424031	SPOJNICA VN ZA PPSU Ø32x1" KAN THERM	ART.K900005

	1424039	SPOJNICA UN ZA PPSU Ø16x2 G1/2" KAN THERM	ART.K900100
	1424032	SPOJNICA UN ZA PPSU Ø20x2 G1/2" KAN THERM	ART.K900101
	1424033	SPOJNICA UN ZA PPSU Ø20x2 G3/4" KAN THERM	ART.K900102
	1424034	SPOJNICA UN ZA PPSU Ø26x3 G3/4" KAN THERM	ART.K080089
	1424016	TE KOMAD UN PPSU 16x2/G1/2"/16x2 KAN THERM	ART.K904000
	1424017	TE KOMAD UN PPSU 20x2/G1/2"/20x2 KAN THERM	ART.K904001
	1424018	TE KOMAD UN PPSU 20x2/G3/4"/20x2 KAN THERM	ART.K904003
	1424019	TE KOMAD UN PPSU 26x3/G1/2"/26x3 KAN THERM	ART.K080167
	1424045	KOLJENO PPSU VN 90° Ø16x2 G1/2" KAN THERM	ART.K901000
	1424046	KOLJENO PPSU VN 90° Ø20x2 G1/2" KAN THERM	ART.K081025
	1424067	KOLJENO PPSU VN 90° Ø20x2 G3/4" KAN THERM	ART.K901001
	1424047	KOLJENO PPSU VN 90° Ø26x3 G3/4" KAN THERM	ART.K080161
	1424048	KOLJENO PPSU VN 90° Ø32x3 G1" KAN THERM	ART.K901003
	1424059	KOLJENO PPSU UN 90° Ø16x2 G1/2" KAN THERM	ART.K902000
	1424049	KOLJENO PPSU UN 90° Ø20x2 G1/2" KAN THERM	ART.K902001
	1424050	KOLJENO PPSU UN 90° Ø20x2 G3/4" KAN THERM	ART.K902002
	1424051	KOLJENO PPSU UN 90° Ø26x3 G3/4" KAN THERM	ART.K082004
	1424060	KOLJENO PPSU UN 90° Ø32x3 G1" KAN THERM	ART.K080174

	1424061	ZIDNO KOLJENO S ČEPOM PPSU UN Ø16x2 G1/2" KAN THERM	ART.K905022
	1424052	ZIDNO KOLJENO S ČEPOM PPSU UN Ø20x2 G1/2" KAN THERM	ART.K085069
	1424053	ZIDNO KOLJENO PPSU UN Ø20x2 G3/4" KAN THERM	ART.K085070
	1424054	ZIDNO KOLJENO PPSU UN Ø26x3 G3/4" KAN THERM	ART.K085027
	1424062	MONTAŽNA PLOČICA METALNA L=80 i L=150 KAN THERM	ART.609013
	1424063	MONTAŽNA PLOČICA PLASTIČNA L=150 KAN THERM	ART.6090060
	1424055	PRELAZ PPSU Ø16x2/Ø15 KAN THERM	ART.K900344
	1424056	PRELAZ PPSU Ø20x2/Ø22 KAN THERM	ART.K900345
	1424057	PRELAZ PPSU Ø26x3/Ø22 KAN THERM	ART.K080386
	1424058	PRELAZ PPSU Ø26x3/Ø28 KAN THERM	ART.K080385
	1424002	SPOJNICA ZA PPSU EUROKONUS 16x2x3/4" KAN THERM	ART.K900112
	1424035	ČEP ZA PPSU Ø16 KAN THERM	ART.K609032
	1424036	ČEP ZA PPSU Ø20 KAN THERM	ART.K609033
	1424037	ČEP ZA PPSU Ø26 KAN THERM	ART.K609062
	1424038	ČEP ZA PPSU Ø32 KAN THERM	ART.K609035

 <p>Maximalna radna temperatura: 90 °C (100°C Na kratki period) Maximalni radni pritisak: 10 bar Isporuca u crvenoj ili bijeloj boji.</p>	1424068	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 16x2	ART.09616 200/3000 m
	1424069	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 20x2	ART.09620 100/1500 m
	1424070	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 26x3	ART.09626 50/600 m
	1424071	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 32x3	ART.09632 50/600 m
 <p>Maximalna radna temperatura: 90 °C (100°C Na kratki period) Maximalni radni pritisak: 10 bar Izolacija 6 mm.</p>	1424072	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 16x2 S IZOLACIJOM	ART.09616-6C 50/100 m
	1424073	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar S IZOLACIJOM 20x2	ART.09620-6C 50/100 m
	1424074	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar S IZOLACIJOM 26x3	ART.09626-6C 50/100 m
	1424075	CIJEVI ALU-PE-RT 10 bar 32x3 S IZOLACIJOM	ART.09632-6C 50/100 m

<p>PEX-AL-PEX BEZ IZOLACIJE</p>  <p>Max radna temperatura: 95°C Nominalni pritisak: 10 bar EN ISO 21003</p>	0723001	CIJEV PEX-AL-PEX 16x2 mm	ART.2400 100 m
	0723002	CIJEV PEX-AL-PEX 18x2 mm	ART.2400 50 m
	0723003	CIJEV PEX-AL-PEX 20x2 mm	ART.2400 50 m
	0723004	CIJEV PEX-AL-PEX 26x3 mm	ART.2400 50 m
	0723005	CIJEV PEX-AL-PEX 32x3 mm	ART.2400 25 m
<p>PEX-AL-PEX S IZOLACIJOM</p>  <p>Max radna temperatura: 95°C Nominalni pritisak: 10 bar EN ISO 21003</p>	0723006	CIJEV SA IZOLACIJOM PEX-AL-PEX 16x2 mm	ART.2560 100 m
	0723007	CIJEV SA IZOLACIJOM PEX-AL-PEX 18x2 mm	ART.2560 50 m
	0723008	CIJEV SA IZOLACIJOM PEX-AL-PEX 20x2 mm	ART.2560 50 m
	0723009	CIJEV SA IZOLACIJOM PEX-AL-PEX 26x3 mm	ART.2560 50 m

	0698019	KUTIJA ZA ALAT	ART.2001000
	0698021	REZAČ CIJEVI OD 14-32	ART.RS1435
	0698020	KALIBRATOR ZA PEX Ø16,20,26	ART.KL162026
	43115	ODREZAČ ZA CIJEVI	ART.113340
	0698010	ALAT ZA PREŠANJE 12-54 mm	ART.ZAPR01
	0698022	ALAT ZA RUČNO PREŠANJE	ART.ZAPR02
	0698023	KLIJEŠTA PRES 32 mm	ART.ZAPRE32
	0707199	KLIJEŠTA I-PRES TH 16 mm	ART.570460
	0707200	KLIJEŠTA I-PRES TH 20 mm	ART.570470
	0707201	KLIJEŠTA I-PRES TH 26 mm	ART.570475
	0707202	KLIJEŠTA I-PRES TH 32 mm	ART.570480

weltplast[®]water

sustav cijevi za distribuciju vode



PE 80/100



sustav cijevi za distribuciju vode



Način spajanja

Weltplastwater cijevi spajaju se elektrofuzijskim zavarivanjem spojnim elementima svjetski poznatih proizvođača čime se osigurava cjelovito instaliranje vodovodnih cijevnih sustava.



**Weltplastwater®
PE80 / PE100 - mala
masa cijevi pogoduje
niskim troškovima
transporta.**

Isporučka i transport

Weltplastwater® PE100/PE80 cijevi za distribuciju plina isporučuju se, ovisno o promjeru i debljini stjenke, u kolotovima duljine od 50 do 400 metara, te u šipkama duljine od 6 i 12 metara.

Cijevi u šipkama složene su na posebno izrađenim nosačima, a transportiraju se svim prijevoznim sredstvima. Duljina cijevi izvan standarda isporučuje se prema zahtjevu i dogovoru s kupcem.

Ostale informacije

Sve ostale informacije o Weltplastwater® PE100/PE80 sustavu cijevi za distribuciju plina mogu se dobiti direktno od proizvođača, Weltplast d.o.o., Posušje, BiH.

Prema zahtjevu kupca dostavlja se:

1. Sigurnosna lista podataka Weltplastwater® PE100/PE80
2. Podaci o kemijskoj otpornosti Weltplastwater® PE100/PE80 cijevi.



VODOVODNE CIJEVI OD POLIETILENA VISOKE GUSTOĆE

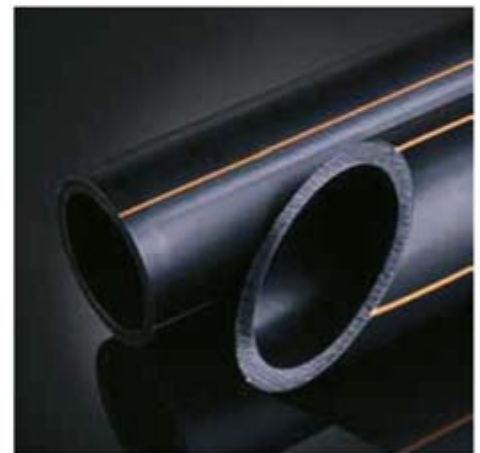
 		PE 80 CIJEVI ZA VODU PN-10 S6,3/SDR13,6	
		12145	PEHD CIJEV Ø 20 mm 1/2" PE-80	KOLUT 400 m
12038	PEHD CIJEV Ø 25 mm 3/4" PE-80	KOLUT 300 m	
12143	PEHD CIJEV Ø 32 mm 1" PE-80	KOLUT 300 m	
12068	PEHD CIJEV Ø 40 mm 5/4" PE-80	KOLUT 300 m	
12067	PEHD CIJEV Ø 50 mm 6/4" PE-80	KOLUT 250 m	
 		PE 100 CIJEVI ZA VODU PN-10 S8/SDR17	
		12666	PEHD CIJEV Ø 63 mm 2" PE-100	KOLUT 200 m
12667	PEHD CIJEV Ø 75 mm 2 1/2" PE-100	KOLUT 200 m	
12668	PEHD CIJEV Ø 90 mm 3" PE-100	KOLUT 100 i 150 m	
12669	PEHD CIJEV Ø 110 mm 4" PE-100	KOLUT 100 i 150 m	
12670	PEHD CIJEV Ø 125 mm PE-100	KOLUT 80 i 100 m	
12671	PEHD CIJEV Ø 140 mm PE-100	ŠIPKE 6 i 12 m	
12672	PEHD CIJEV Ø 160 mm PE-100	ŠIPKE 6 i 12 m	
12673	PEHD CIJEV Ø 180 mm PE-100	ŠIPKE 6 i 12 m	
12674	PEHD CIJEV Ø 200 mm PE-100	ŠIPKE 6 i 12 m	
12675	PEHD CIJEV Ø 225 mm PE-100	ŠIPKE 6 i 12 m	
0118011	PEHD CIJEV Ø 20 mm PE-100 PN 16	KOLUT 400 m	
0118012	PEHD CIJEV Ø 25 mm PE-100 PN 16	KOLUT 300 m	
0118013	PEHD CIJEV Ø 32 mm PE-100 PN 16	KOLUT 300 m	
0118014	PEHD CIJEV Ø 40 mm PE-100 PN 16	KOLUT 300 m	
0118015	PEHD CIJEV Ø 50 mm PE-100 PN 16	KOLUT 250 m	
0118016	PEHD CIJEV Ø 63 mm PE-100 PN 16	KOLUT 200 m	

weltplast[®] gas

sustav cijevi za distribuciju plina



PE 80/100



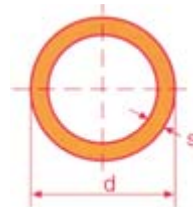
sustav cijevi za distribuciju plina





PE 100

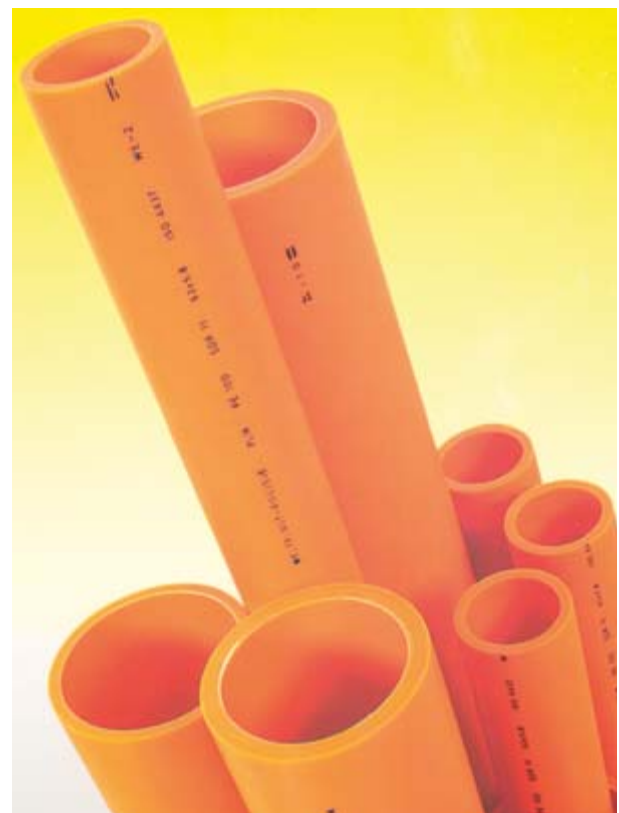
	S5/SDR 11		
ŠIFRA VOKEL	d (mm)	s (mm)	masa (kg/m)
09456	20	3.0	0.165
09455	25	3.0	0.210
09454	32	3.0	0.281
09457	40	3.7	0.430
09458	50	4.6	0.666
09453	63	5.8	1.050
09459	75	6.8	1.480
09460	90	8.2	2.120
09461	110	10.0	3.140



d - vanjski promjer
s - debljina stjenke



Sigurnost i kvaliteta trećeg tisućljeća



SPAJANJE CIJEVI



PLINOVODNE CIJEVI OD POLIETILENA VISOKE GUSTOĆE

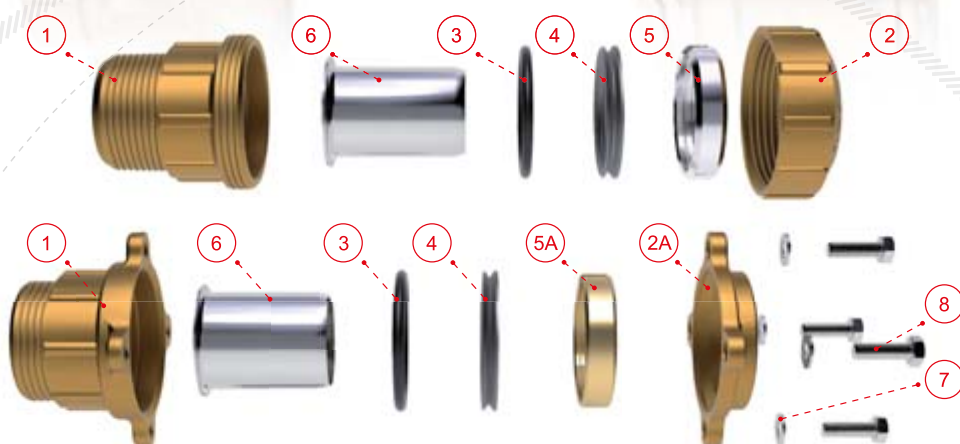
PE 100 plinovodne cijevi prema zahtjevima ISO 4437, prEN 1555-2



VX SPOJNICE SU
POGODNE ZA
UPOTREBU SA
VEĆOM I MANJOM
DEBLJINOM
POLIETILENSKIH
CIJEVI.



MATERIJALI

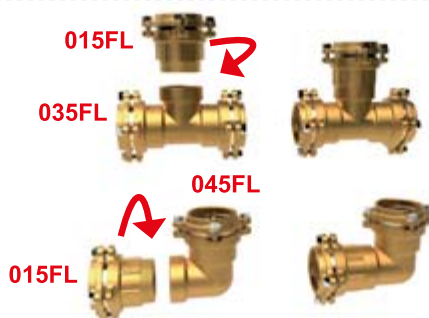









Broj.	Opis	Kom.	Materijal
1	Tijelo	1	Mesing CW 617N
2	Mesingana matica za zatezanje	1	Mesing CW 617N
2A	Prirubnica za zatezanje	1	Mesing CW 617N
3	Brtva	1	Elastomerska guma
4	Prsten za guranje brtve	1	Nehrđajući čelik AISI 304
5	Prsten za zatezanje	1	Nikal mesing CW 617N
5A	Prsten za zatezanje	1	Mesing CW 617N
6	Čahura za cijevi tip S5	1	Nehrđajući čelik AISI 304
7	Nazubljena matica za vijak	4	Nehrđajući čelik AISI 304
8	Vijak	4	Nehrđajući čelik AISI 304









INSTALACIJA



KOMBINACIJA SPOJNICA 4"X110 mm



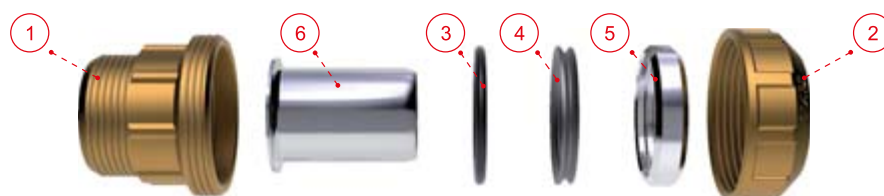
						PAK / KOM Veliko/Malo
	04042	SPOJNICA MESING	1/2"	Ø 20 mm	ART. 020	192/12
	04060	SPOJNICA MESING	3/4"	Ø 25 mm	ART. 020	110/10
	04041	SPOJNICA MESING	1"	Ø 32 mm	ART. 020	64/8
	04061	SPOJNICA MESING	5/4"	Ø 40 mm	ART. 020	40/4
	04043	SPOJNICA MESING	6/4"	Ø 50 mm	ART. 020	32/2
	04044	SPOJNICA MESING	2"	Ø 63 mm	ART. 020	16/2
	04129	SPOJNICA MESING	2 1/2"	Ø 75 mm	ART. 020FL	8/4
	04128	SPOJNICA MESING	3"	Ø 90 mm	ART. 020FL	4/2
	0104055	SPOJNICA MESING	4"	Ø 110 mm	ART. 020FL	2/1
	04405	SPOJNICA L MESING	1/2" MŽ	Ø 20 mm	ART.040	165/15
	04406	SPOJNICA L MESING	3/4" MŽ	Ø 25 mm	ART.040	120/12
	04407	SPOJNICA L MESING	1" MŽ	Ø 32 mm	ART.040	80/8
	04408	SPOJNICA L MESING	5/4" MŽ	Ø 40 mm	ART.040	48/6
	04426	SPOJNICA L MESING	1/2" ŽŽ	Ø 20 mm	ART.045	165/15
	04427	SPOJNICA L MESING	3/4" ŽŽ	Ø 25 mm	ART.045	132/12
	04428	SPOJNICA L MESING	1" ŽŽ	Ø 32 mm	ART.045	64/8
	04409	SPOJNICA L MESING S PRIČ. PLOČOM	1/2"	Ø 20 mm	ART.048	150/15
	04410	SPOJNICA L MESING S PRIČ. PLOČOM	3/4"	Ø 25 mm	ART.048	96/12
	04435	SPOJNICA L MESING S PRIČ. PLOČOM	1"	Ø 32 mm	ART.048	64/8
	04411	SPOJNICA L MESING	1/2" ŽŽ	Ø 20 mm	ART.050	120/12
	04412	SPOJNICA L MESING	3/4" ŽŽ	Ø 25 mm	ART.050	100/10
	04413	SPOJNICA L MESING	1" ŽŽ	Ø 32 mm	ART.050	48/6
	04414	SPOJNICA L MESING	5/4" ŽŽ	Ø 40 mm	ART.050	32/4
	04415	SPOJNICA L MESING	6/4" ŽŽ	Ø 50 mm	ART.050	20/2
	04416	SPOJNICA L MESING	2" ŽŽ	Ø 63 mm	ART.050	14/2
	04156	POLUSPOJNICA MESING	1/2"	Ø 20 mm	ART. 010	220/20
	04157	POLUSPOJNICA MESING	3/4"	Ø 25 mm	ART. 010	165/15
	04158	POLUSPOJNICA MESING	1"	Ø 32 mm	ART. 010	120/12
	04250	POLUSPOJNICA MESING	5/4"	Ø 40 mm	ART. 010	60/6
	04292	POLUSPOJNICA MESING	6/4"	Ø 50 mm	ART. 010	40/4
	04293	POLUSPOJNICA MESING	2"	Ø 63 mm	ART. 010	26/2

						PAK / KOM Veliko/Malo
	04294	POLUSPOJNICA MESING	2 1/2"	Ø 75 mm	ART. 010FL	16/4
	04295	POLUSPOJNICA MESING	3"	Ø 90 mm	ART. 010FL	10/2
	0104056	POLUSPOJNICA MESING	4"	Ø 110 mm	ART. 010FL	4/2
	04038	POLUSPOJNICA MESING	1/2"	Ø 20 mm	ART. 015	220/20
	04056	POLUSPOJNICA MESING	3/4"	Ø 25 mm	ART. 015	165/15
	04037	POLUSPOJNICA MESING	1"	Ø 32 mm	ART. 015	120/12
	04057	POLUSPOJNICA MESING	5/4"	Ø 40 mm	ART. 015	60/6
	04039	POLUSPOJNICA MESING	6/4"	Ø 50 mm	ART. 015	40/4
	04058	POLUSPOJNICA MESING	2"	Ø 63 mm	ART. 015	26/2
	04101	POLUSPOJNICA MESING	2 1/2"	Ø 75 mm	ART. 015FL	16/4
	04059	POLUSPOJNICA MESING	3"	Ø 90 mm	ART. 015FL	10/2
	0104057	POLUSPOJNICA MESING	4"	Ø 110 mm	ART. 015FL	4/2
	04046	SPOJNICA TE MESING	1/2"	Ø 20 mm	ART. 035	128/8
	04062	SPOJNICA TE MESING	3/4"	Ø 25 mm	ART. 035	96/6
	04045	SPOJNICA TE MESING	1"	Ø 32 mm	ART. 035	40/4
	04047	SPOJNICA TE MESING	5/4"	Ø 40 mm	ART. 035	36/4
	04048	SPOJNICA TE MESING	6/4"	Ø 50 mm	ART. 035	26/2
	04063	SPOJNICA TE MESING	2"	Ø 63 mm	ART. 035	14/2
	04251	SPOJNICA TE MESING	2 1/2"	Ø 75 mm	ART. 035FL	8/1
	04252	SPOJNICA TE MESING	3"	Ø 90 mm	ART. 035FL	4/1
	0104058	SPOJNICA TE MESING	4"	Ø 110 mm	ART. 035FL	2/1
	04578	SPOJNICA TE MESING	1/2"	Ø 20 mm	ART. 030	96/6
	04579	SPOJNICA TE MESING	3/4"	Ø 25 mm	ART. 030	60/6
	04580	SPOJNICA TE MESING	1"	Ø 32 mm	ART. 030	32/4
	04581	SPOJNICA TE MESING	5/4"	Ø 40 mm	ART. 030	24/4
	04582	SPOJNICA TE MESING	6/4"	Ø 50 mm	ART. 030	18/2
	04583	SPOJNICA TE MESING	2"	Ø 63 mm	ART. 030	8/1
	0104059	SPOJNICA TE MESING	2 1/2"	Ø 75 mm	ART. 030FL	4/1
	0104060	SPOJNICA TE MESING	3"	Ø 90 mm	ART. 030FL	2/1
	04419	BRTVA ZA SPOJNICE	1/2"		ART.056	1/-
	04420	BRTVA ZA SPOJNICE	3/4"		ART.056	1/-
	04421	BRTVA ZA SPOJNICE	1"		ART.056	1/-
	04422	BRTVA ZA SPOJNICE	5/4"		ART.056	1/-
	04558	BRTVA ZA SPOJNICE	6/4"		ART.056	1/-
	04559	BRTVA ZA SPOJNICE	2"		ART.056	1/-
	0201331	BRTVA ZA SPOJNICE	2 1/2"		ART.056	1/-
	0201332	BRTVA ZA SPOJNICE	3"		ART.056	1/-
0201363	BRTVA ZA SPOJNICE	4"		ART.056	1/-	

VX SPOJNICE SU
POGODNE ZA
UPOTREBU SA
VEĆOM I MANJOM
DEBLJINOM
POLIETILENSKIH
CIJEVI.









MATERIJALI









Broj.	Opis	Kom.	Materijal
1	Tijelo	1	Mesing CW 617N
2	Mesingana matica za zatezanje	1	Mesing CW 617N
3	Brtva	1	Elastomerska guma
4	Prsten za guranje brtve	1	Nehrđajući čelik AISI 304
5	Prsten za zatezanje	1	Mesing CW 617N Niklovana
6	Čahura za cijevi tip S5	1	Nehrđajući čelik AISI 304

INSTALACIJA



			PAK.KOM Veliko/Malo
 <p>Min i max radna temperatura: -20°C, 110°C (ovisno o protoku) Nominalni pritisak: 25 bar ISO 228 isti kao DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228</p>	0150001	POLUSPOJNICA MESING 1/2"x20 VANJSKI NAVOJ	ART.715 320/20
	0150002	POLUSPOJNICA MESING 3/4"x25 VANJSKI NAVOJ	ART.715 240/15
	0150003	POLUSPOJNICA MESING 1"x32 VANJSKI NAVOJ	ART.715 120/12
	0150004	POLUSPOJNICA MESING 1"1/4x40 VANJSKI NAVOJ	ART.715 60/6
 <p>Min i max radna temperatura: -20°C, 110°C (ovisno o protoku) Nominalni pritisak: 25 bar ISO 228 isti kao DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228</p>	0150005	POLUSPOJNICA MESING 1/2"x20 UNUTARNJI NAVOJ	ART.710 320/20
	0150006	POLUSPOJNICA MESING 3/4"x25 UNUTARNJI NAVOJ	ART.710 240/15
	0150007	POLUSPOJNICA MESING 1"x32 UNUTARNJI NAVOJ	ART.710 120/12
	0150008	POLUSPOJNICA MESING 1"1/4x40 UNUTARNJI NAVOJ	ART.710 108/6
 <p>Min i max radna temperatura: -20°C, 110°C (ovisno o protoku) Nominalni pritisak: 25 bar</p>	0150009	SPOJNICA MESING 1/2"x20	ART.720 288/12
	0150010	SPOJNICA MESING 3/4"x25	ART.720 160/10
	0150011	SPOJNICA MESING 1"x32	ART.720 104/8
	0150012	SPOJNICA MESING 1"1/4x40	ART.720 72/4
 <p>Min i max radna temperatura: -20°C, 110°C (ovisno o protoku) Nominalni pritisak: 25 bar</p>	0150013	SPOJNICA TE - MESING 1/2"x20	ART.730 144/6
	0150014	SPOJNICA TE - MESING 3/4"x25	ART.730 108/6
	0150015	SPOJNICA TE - MESING 1"x32	ART.730 52/4
	0150016	SPOJNICA TE - MESING 1"1/4x40	ART.730 36/4
 <p>Min i max radna temperatura: -20°C, 110°C (ovisno o protoku) Nominalni pritisak: 25 bar ISO 228 isti kao DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228</p>	0150017	SPOJNICA TE - MESING 1/2"x20 UNUTARNJI NAVOJ	ART.735 192/8
	0150018	SPOJNICA TE - MESING 3/4"x25 UNUTARNJI NAVOJ	ART.735 144/6
	0150019	SPOJNICA TE - MESING 1"x32 UNUTARNJI NAVOJ	ART.735 72/4
	0150020	SPOJNICA TE - MESING 1"1/4x40 UNUTARNJI NAVOJ	ART.735 36/4
 <p>Min i max radna temperatura: -20°C, 110°C (ovisno o protoku) Nominalni pritisak: 25 bar ISO 228 isti kao DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228</p>	0150021	POLUSPOJNICA "L" MESING 1/2"x20 VANJSKI NAVOJ	ART.740 240/15
	0150022	POLUSPOJNICA "L" MESING 3/4"x25 VANJSKI NAVOJ	ART.740 192/12
	0150023	POLUSPOJNICA "L" MESING 1"x32 VANJSKI NAVOJ	ART.740 80/8
	0150024	POLUSPOJNICA "L" MESING 1"1/4x40 VANJSKI NAVOJ	ART.740 72/6

			PAK.KOM
			Veliko/Malo
 <p>Min i max radna temperatura: -20°C, 110°C (ovisno o protoku) Nominalni pritisak: 25 bar ISO 228 isti kao DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228</p>	0150025	POLUSPOJNICA "L" MESING 1/2"x20 UNUTARNJI NAVOJ	ART.745 240/15
	0150026	POLUSPOJNICA "L" MESING 3/4"x25 UNUTARNJI NAVOJ	ART.745 192/12
	0150027	POLUSPOJNICA "L" MESING 1"x32 UNUTARNJI NAVOJ	ART.745 104/8
	0150028	POLUSPOJNICA "L" MESING 1"1/4x40 UNUTARNJI NAVOJ	ART.745 72/6
 <p>Min i max radna temperatura: -20°C, 110°C (ovisno o protoku) Nominalni pritisak: 25 bar</p>	0150029	SPOJNICA "L" MESING 1/2"x20	ART.750 216/12
	0150030	SPOJNICA "L" MESING 3/4"x25	ART.750 100/10
	0150031	SPOJNICA "L" MESING 1"x32	ART.750 78/6
	0150032	SPOJNICA "L" MESING 1"1/4x40	ART.750 48/4
	0150039	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 1/2"	ART.057 1/-
	0150040	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 3/4"	ART.057 1/-
	0150041	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 1"	ART.057 1/-
	0150042	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 5/4"	ART.057 1/-
	0150043	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 6/4"	ART.057 1/-
	0150044	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 2"	ART.057 1/-
	0150045	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 2 1/2"	ART.057 1/-
	0150046	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 3"	ART.057 1/-
0150047	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 4"	ART.057 1/-	
	0150048	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 1/2"	ART.058 1/-
	0150049	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 3/4"	ART.058 1/-
	0150050	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 1"	ART.058 1/-
	0150051	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 5/4"	ART.058 1/-
	0150052	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 6/4"	ART.058 1/-
	0150053	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 2"	ART.058 1/-
	0150054	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 2 1/2"	ART.058 1/-
	0150055	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 3"	ART.058 1/-
0150056	METALNI PRSTEN ZA SPOJNICE VX I VX-N 4"	ART.058 1/-	
	0150033	SPOJNICA ZA VODOMJER 3/4"x1/2"	ART.154 400/2
	0150034	SPOJNICA ZA VODOMJER 1"x3/4"	ART.154 200/2
	0150035	SPOJNICA ZA VODOMJER 1 1/4"x1"	ART.154 100/2
	0150036	SPOJNICA ZA VODOMJER 1 1/2"x1 1/4"	ART.154 80/2
	0150037	SPOJNICA ZA VODOMJER 2"x1 1/2"	ART.154 40/2
	0150038	SPOJNICA ZA VODOMJER 2 1/2"x2"	ART.154 28/1
	0201298	PRIKLJUČAK ZA HIDROPAK 1" S 5 IZLAZA	ART.110 125/1
	0201320	ČAHURA INOX 20	ART.055 2400/100
	0201321	ČAHURA INOX 25	ART.055 975/75
	0201322	ČAHURA INOX 32	ART.055 650/50
	0201323	ČAHURA INOX 40	ART.055 420/30

	0152001	T-SPOJNICA PN 16	20 x 20 x 20	ART.S080020020
	0152002	T-SPOJNICA PN 16	25 x 25 x 25	ART.S080025025
	0152003	T-SPOJNICA PN 16	32 x 32 x 32	ART.S080032032
	0152004	T-SPOJNICA PN 16	40 x 40 x 40	ART.S080040040
	0152005	T-SPOJNICA PN 16	50 x 50 x 50	ART.S080050050
	0152006	T-SPOJNICA PN 16	63 x 63 x 63	ART.S080063063
	0152007	T-SPOJNICA PN 16	75 x 75 x 75	ART.S080075075
	0152008	T-SPOJNICA PN 16	90 x 90 x 90	ART.S080090090
	0152009	T-SPOJNICA PN 16	110 x 110 x 110	ART.S080110110
		0152010	T-SPOJNICA PN 16	20 x 1/2" x 20	ART.S085020012
0152011		T-SPOJNICA PN 16	25 x 3/4" x 25	ART.S085025034
0152012		T-SPOJNICA PN 16	32 x 1" x 32	ART.S085032100
0152013		T-SPOJNICA PN 16	40 x 1 1/4" x 40	ART.S085040114
0152014		T-SPOJNICA PN 16	50 x 1 1/2" x 50	ART.S085050112
0152015		T-SPOJNICA PN 16	63 x 2" x 63	ART.S085063200
0152016		T-SPOJNICA PN 16	75 x 2 1/2" x 75	ART.S085075212
0152017		T-SPOJNICA PN 16	90 x 3" x 90	ART.S085090300
0152018		T-SPOJNICA PN 16	110 x 4" x 110	ART.S085110400
		0152019	SPOJNICA PN 16	Ø 20	ART.S105020000
	0152020	SPOJNICA PN 16	Ø 25	ART.S105025000
	0152021	SPOJNICA PN 16	Ø 32	ART.S105032000
	0152022	SPOJNICA PN 16	Ø 40	ART.S105040000
	0152023	SPOJNICA PN 16	Ø 50	ART.S105050000
	0152024	SPOJNICA PN 16	Ø 63	ART.S105063000
	0152096	SPOJNICA PN 16	Ø 75	ART.S105075000
	0152025	SPOJNICA PN 16	Ø 90	ART.S105090000
	0152026	SPOJNICA PN 16	Ø 110	ART.S105110000
		0152027	POLUSPOJNICA PN 16	20 x 1/2"
0152028		POLUSPOJNICA PN 16	20 x 3/4"	ART.S095020034
0152097		POLUSPOJNICA PN 16	25 x 3/4"	ART.S095025034
0152029		POLUSPOJNICA PN 16	32 x 1"	ART.S095032100
0152030		POLUSPOJNICA PN 16	40 x 1"	ART.S095040100
0152031		POLUSPOJNICA PN 16	40 x 1 1/4"	ART.S095040114
0152032		POLUSPOJNICA PN 16	50 x 1 1/2"	ART.S095050112
0152033		POLUSPOJNICA PN 16	63 x 2"	ART.S095063200
0152034		POLUSPOJNICA PN 16	75 x 2"	ART.S095075200
0152035		POLUSPOJNICA PN 16	75 x 2 1/2"	ART.S095075212
0152036		POLUSPOJNICA PN 16	90 x 2 1/2"	ART.S095090212
0152037		POLUSPOJNICA PN 16	90 x 3"	ART.S095090300
0152038		POLUSPOJNICA PN 16	110 x 4"	ART.S095110400
	0152039	SPOJNICA S PRIRUBNICOM PN 16	75 x 2 1/2"	ART.S135075212
	0152040	SPOJNICA S PRIRUBNICOM PN 16	90 x 3"	ART.S135090300
	0152041	SPOJNICA S PRIRUBNICOM PN 16	90 x 4"	ART.S135090400
	0152042	SPOJNICA S PRIRUBNICOM PN 16	110 x 4"	ART.S135110400
	0152043	SPOJNICA 90° PN 16	Ø 20	ART.S120020000
	0152044	SPOJNICA 90° PN 16	Ø 25	ART.S120025000
	0152045	SPOJNICA 90° PN 16	Ø 32	ART.S120032000
	0152046	SPOJNICA 90° PN 16	Ø 40	ART.S120040000
	0152047	SPOJNICA 90° PN 16	Ø 50	ART.S120050000
	0152048	SPOJNICA 90° PN 16	Ø 63	ART.S120063000
	0152049	SPOJNICA 90° PN 16	Ø 75	ART.S120075000
	0152050	SPOJNICA 90° PN 16	Ø 90	ART.S120090000
	0152051	SPOJNICA 90° PN 16	Ø 110	ART.S120110000

 <p>Model: S160</p>	0152052	OBUJMICA PN 16	25 x 1/2"	ART.S160025012
	0152053	OBUJMICA PN 16	25 x 3/4"	ART.S160025034
	0152054	OBUJMICA PN 16	32 x 3/4"	ART.S160032034
	0152055	OBUJMICA PN 16	32 x 1"	ART.S160032100
	0152056	OBUJMICA PN 16	40 x 1"	ART.S160040100
	0152057	OBUJMICA PN 16	50 x 3/4"	ART.S160050034
	0152058	OBUJMICA PN 16	50 x 1"	ART.S160050100
	0152059	OBUJMICA PN 16	63 x 3/4"	ART.S160063034
	0152060	OBUJMICA PN 16	63 x 1	ART.S160063100
	0152061	OBUJMICA PN 16	63 x 1 1/4"	ART.S160063114
	0152062	OBUJMICA PN 16	63 x 1 1/2"	ART.S160063112
	0152063	OBUJMICA PN 16	75 x 1 1/2"	ART.S160075112
	0152064	OBUJMICA PN 16	75 x 2"	ART.S160075200
	0152065	OBUJMICA PN 16	90 x 1 1/2"	ART.S160090112
	0152066	OBUJMICA PN 16	90 x 2"	ART.S160090200
	0152067	OBUJMICA PN 16	110 x 1 1/2"	ART.S160110112
	0152068	OBUJMICA PN 16	110 x 2"	ART.S160110200
	0152069	OBUJMICA PN 16	125 x 2"	ART.S160125200
	0152070	OBUJMICA PN 16	160 x 2"	ART.S160160200
	0152071	OBUJMICA PN 16	160 x 3"	ART.S160160300
0152072	OBUJMICA PN 16	200 x 4"	ART.S160200400	
0152073	OBUJMICA PN 16	225 x 4"	ART.S160225400	
 <p>Model: S159</p>	0152074	OBUJMICA PN 12,5	25 x 1/2"	ART.S159025012
	0152075	OBUJMICA PN 12,5	25 x 3/4"	ART.S159025034
	0152076	OBUJMICA PN 12,5	32 x 1"	ART.S159032100
	0152077	OBUJMICA PN 12,5	40 x 3/4"	ART.S159040034
	0152078	OBUJMICA PN 12,5	40 x 1"	ART.S159040100
	0152079	OBUJMICA PN 12,5	50 x 3/4"	ART.S159050034
	0152080	OBUJMICA PN 12,5	50 x 1"	ART.S159050100
	0152081	OBUJMICA PN 12,5	63 x 3/4"	ART.S159063034
	0152082	OBUJMICA PN 12,5	63 x 1	ART.S159063100
	0152083	OBUJMICA PN 12,5	63 x 1 1/4"	ART.S159063114
	0152084	OBUJMICA PN 12,5	63 x 1 1/2"	ART.S159063112
	0152085	OBUJMICA PN 12,5	75 x 3/4"	ART.S159075034
	0152086	OBUJMICA PN 12,5	75 x 1"	ART.S159075100
	0152087	OBUJMICA PN 12,5	75 x 1 1/4"	ART.S159075114
	0152088	OBUJMICA PN 12,5	75 x 1 1/2"	ART.S159075112
	0152089	OBUJMICA PN 12,5	75 x 2"	ART.S159075200
	0152090	OBUJMICA PN 12,5	90 x 1"	ART.S159090100
	0152091	OBUJMICA PN 12,5	90 x 1 1/4"	ART.S159090114
	0152092	OBUJMICA PN 12,5	90 x 1 1/2"	ART.S159090112
	0152093	OBUJMICA PN 12,5	90 x 2"	ART.S159090200
0152094	OBUJMICA PN 12,5	110 x 1 1/2"	ART.S159110112	
0152095	OBUJMICA PN 12,5	110 x 2"	ART.S159110200	

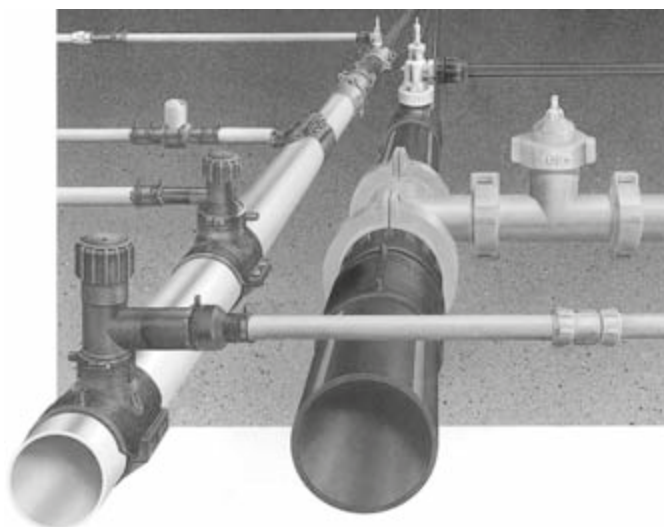
ALATI I SPOJEVI ZA ELEKTROFUZIJSKO SPAJANJE



GEORG FISCHER +GF+



PE 100







ELGEF Plus




			PAK/KOM	
		UREĐAJ ZA ZAVARIVANJE MSA 250 PLUS SA BARKODOM ČITAČEM Cod.799350550	1	
		TRANSPORTNI KOVČEG Cod.799350472	1	
	83048	RUČNI STRUGAČ Cod.799198094	1	
	83049	ROTACIONI STRUGAČ DN 40 Cod.790136001	1	
	83050	ROTACIONI STRUGAČ DN 50 Cod.790136002	1	
	83051	ROTACIONI STRUGAČ DN 63 Cod.799300611	1	
	83052	ROTACIONI STRUGAČ DN 75 Cod.799300612	1	
	83051	ROTACIONI STRUGAČ DN 90 Cod.799300613	1	
	83052	ROTACIONI STRUGAČ RS 110 Cod.790136006	1	
	83173	ROTACIONI STRUGAČ RS 125 Cod.790136007	1	
	83053	GLODALO PT 2 DN 110-400 Cod.799300755	1	
	83054	STEGA DVOSTRUKA DN 63-125 Cod.799301484	1	
	83055	STEGA DVOSTRUKA DN 110-225 Cod.799301486	1	
	83172	MARAMICA ZA ODMAŠČIVANJE Cod.799496011	*	
 <p>Spojevi od Ø 225 po narudžbi.</p>	ELGEF PLUS SPOJNICA PE 100 SDR 11 (16 BARA)			
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	83056	Ø 20	753911606	50
	83001	Ø 25	753911607	50
	83002	Ø 32	753911608	50
	83003	Ø 40	753911609	50
	83004	Ø 50	753911610	10
	83005	Ø 63	753911611	10
	83006	Ø 75	753911612	10
	83007	Ø 90	753911613	10
	83008	Ø 110	753911614	5
	83009	Ø 125	753911615	5
	83057	Ø 140	753911616	2
	83010	Ø 160	753911617	5
83058	Ø 180	753911618	1	
83059	Ø 200	753911619	1	
83060	Ø 225	753911620	1	

ELGEF PLUS SPOJNICA PE 100 SDR 17 (10 BARA)				
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	83111	Ø 160	753911817	2
	83118	Ø 180	753911818	4
	83209	Ø 200	753911819	2
	83183	Ø 225	753911820	2
	83211	Ø 250	753911821	2
	83212	Ø 280	753911822	1
	83213	Ø 315	753911823	1
	83214	Ø 355	753911824	1
	83215	Ø 400	753911825	1
83216	Ø 450	753911826	1	
ELGEF PLUS EF KOLJENO 45° SA ELEKTROZAVOJNICOM SDR 11				
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	83061	Ø 32	753151608	20
	83062	Ø 40	753151609	10
	83063	Ø 50	753151610	10
	83064	Ø 63	753151611	10
	83065	Ø 75	753151812	40
	83066	Ø 90	753151813	10
	83067	Ø 110	753151814	10
	83068	Ø 125	753151815	5
	83069	Ø 160	753151817	4
83070	Ø 180	753151818	4	
ELGEF PLUS EF KOLJENO 90° SA ELEKTROZAVOJNICOM SDR 11				
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	83071	Ø 20	753101606	10
	83072	Ø 25	753101607	10
	83011	Ø 32	753101608	10
	83012	Ø 40	753101609	10
	83013	Ø 50	753101610	10
	83014	Ø 63	753101611	10
	83015	Ø 75	753101812	33
	83016	Ø 90	753101813	10
	83017	Ø 110	753101814	10
	83073	Ø 125	753101815	5
	83074	Ø 160	753101817	4
	83075	Ø 180	753101818	4
ELGEF PLUS EF T KOMAD SA ELEKTROZAVOJNICOM SDR 11 (16 BARA)				
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	83076	Ø 20	753211606	15
	83077	Ø 25	753211607	15
	83018	Ø 32	753211608	8
	83019	Ø 40	753211609	10
	83020	Ø 50	753211610	5
	83021	Ø 63	753211611	5
	83022	Ø 75	753211812	26
	83023	Ø 90	753201813	5
	83024	Ø 110	753201814	5
	83078	Ø 125	753201815	4
	83079	Ø 160	753201817	3
	83080	Ø 180	753201818	3
	0138258	Ø 200	753201819	1






	ELGEF PLUS EF T KOMAD REDUCIRANI SA ELEKTROZAVOJNICOM SDR 11 (16 BARA)			
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	0138369	Ø 160-30	753211037	*
	0138130	Ø 160-90	753211039	*
	0138131	Ø 160-110	753211040	*
	0138372	Ø 200-90	753211059	*
	0138373	Ø 200-110	753211060	*
	0138374	Ø 200-160	753211063	*
	0138375	Ø 225-90	753211069	*
	0138376	Ø 225-110	753211070	*
0138377	Ø 225-160	753211073	*	
	ELGEF PLUS EF REDUKCIJA SA ELEKTROZAVOJNICOM SDR 11-16 BAR			
	Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
	83081	Ø 25-20	753901639	20
	83082	Ø 32-20	753901640	20
	83025	Ø 32-25	753901641	20
	0138378	Ø 40-20	753901644	20
	0138379	Ø 40-25	753901645	20
	83026	Ø 40-32	753901646	20
	83027	Ø 50-32	753901651	12
	83028	Ø 50-40	753901652	15
	83029	Ø 63-32	753901656	12
	83083	Ø 63-40	753901657	10
	83030	Ø 63-50	753901658	12
	83031	Ø 90-63	753901831	5
	83032	Ø 110-90	753901833	5
	83084	Ø 125-90	753901836	5
	83033	Ø 160-110	753901834	5
	83085	Ø 180-125	753901835	4
	0138259	Ø 200-160	753901837	1
	0138327	Ø 225-160	753901838	1
0138381	Ø 250-160	753901840	1	
0138382	Ø 250-200	753901841	1	
	ELGEF PLUS KAPA SA ELEKTROZAVOJNICOM SDR 11 (16 BARA)			
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	83217	Ø 20	753961606	50
	83218	Ø 25	753961607	50
	83219	Ø 32	753961608	50
	83220	Ø 40	753961609	50
	83221	Ø 50	753961610	10
	83131	Ø 63	753961611	10
	83152	Ø 160	753961617	1
	83224	Ø 200	753961619	1
83225	Ø 225	753961620	1	
83226	Ø 250	753961621	1	
	ELGEF PLUS KAPA SA SPOJNICOM SDR 11 (16 BARA)			
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	83153	Ø 75	753961712	6
	83154	Ø 90	753961713	3
	83155	Ø 110	753961714	3
	83156	Ø 125	753961715	3
	83231	Ø 140	753961716	3
	0138383	Ø 160	753961717	3
83232	Ø 180	753961718	1	




		ELGEF PLUS SEDLO SA VENTILOM SDR 11 (16 BARA)			
		Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
		0138384	Ø 63-32	193154234	5
		0138283	Ø 63-63	193154237	5
			Ø 75-32	193154244	5
		0138284	Ø 75-63	193154247	5
		0138386	Ø 90-32	193154254	5
		83179	Ø 90-63	193154257	5
		0138387	Ø 110-32	193154264	3
		83175	Ø 110-63	193154267	3
		0138388	Ø 125-32	193154274	3
		83180	Ø 125-63	193154277	3
		0138389	Ø 140-32	193154284	3
		0138390	Ø 140-63	193154287	3
		0138391	Ø 160-32	193154294	3
		83181	Ø 160-63	193154297	3
	Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.				
		ELGEF PLUS SEDLO S NOŽEM I SPOJNICOM SDR 11 (16 BARA)			
		Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
		83086	Ø 63-20	193131432	3
		83087	Ø 63-25	193131433	3
		83088	Ø 63-32	193131434	3
		83089	Ø 63-40	193131405	3
		83090	Ø 63-50	193132436	5
		83034	Ø 63-63	193131437	5
	Dimenzije od Ø 63-63 po narudžbi.				
		SEDLO SA SPIGOT NASTAVKOM SDR 11 (16 BARA)			
		Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
		0138234	Ø 63-32	193130234	5
		0138233	Ø 63-63	193130237	5
		0138232	Ø 75-32	193130244	5
		0138392	Ø 75-63	193130247	5
		0138393	Ø 90-32	193130254	5
		0138394	Ø 90-63	193130257	5
		0138395	Ø 110-32	193130264	3
		0138396	Ø 110-63	193130267	5
		0138397	Ø 125-32	193130274	5
		0138398	Ø 125-63	193130277	5
		0138399	Ø 140-32	193130284	5
		0138400	Ø 140-63	193130287	5
		0138401	Ø 160-32	193130294	5
		0138402	Ø 160-63	193130297	5
Veće dimenzije po narudžbi.					

ELGEF PLUS SEDLO S NOŽEM SDR 11 (16 BARA)				
	Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
	 <p>Veće dimenzije po narudžbi.</p>	0138077	Ø 63-20	193131402	3
0138078		Ø 63-25	193131403	3
0138079		Ø 63-32	193131404	3
83089		Ø 63-40	193131405	3
83034		Ø 63-63	193131437	5
0138406		Ø 75-20	193131442	3
0138407		Ø 75-25	193131443	3
0138408		Ø 75-32	193131444	3
0138409		Ø 75-40	193131445	3
0138410		Ø 75-63	193131447	5
0138411		Ø 90-20	193131452	3
0138412		Ø 90-25	193131453	3
0138314		Ø 90-32	193131454	3
0138313		Ø 90-40	193131455	3
0138312		Ø 90-63	193131457	5
0138416		Ø 110-20	193131462	3
0138417		Ø 110-25	193131463	3
0138418		Ø 110-32	193131464	3
0138271		Ø 110-40	193131465	3
83176	Ø 110-63	193131467	3	
ELGEF PLUS SEDLO BEZ NOŽA SA SPOJNICOM SDR 11 (16 BARA)				
	Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
	83035	Ø 63-63	193131037	5
83091	Ø 75-63	193131047	5	
83036	Ø 90-63	193131057	5	
83037	Ø 110-63	193131067	3	
83158	Ø 125-63	193131077	3	
83159	Ø 140-63	193131087	3	
83140	Ø 160-63	193131097	3	
0138419	Ø 180-63	193131107	*	
0138420	Ø 200-63	193131117	*	
0138421	Ø 225-63	193131127	*	
0138422	Ø 250-63	193131137	*	
0138423	Ø 280-63	193131147	*	
0138424	Ø 315-63	193131157	*	
ELGEF PLUS SEDLO BEZ NOŽA SA SPOJNICOM SDR 11 (16 BARA)				
	Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
	0138425	Ø 110-90	193135009	*
0138426	Ø 110-110	193135010	*	
0138427	Ø 125-90	193135019	*	
0138428	Ø 125-110	193135020	*	
0138429	Ø 140-90	193135029	*	
0138430	Ø 140-110	193135030	*	
0138431	Ø 160-90	193135039	*	
0138103	Ø 160-110	193135040	*	
0138104	Ø 160-125	193135041	*	
0138434	Ø 180-90	193135049	*	
0138435	Ø 180-110	193135050	*	
0138436	Ø 180-125	193135051	*	
0138437	Ø 200-90	193135059	*	
0138438	Ø 200-110	193135060	*	
0138439	Ø 200-125	193135061	*	
0138440	Ø 225-90	193135069	*	
0138441	Ø 225-110	193135070	*	
0138442	Ø 225-125	193135071	*	
0138443	Ø 250-90	193135079	*	
0138444	Ø 250-110	193135080	*	
0138445	Ø 250-125	193135081	*	
0138446	Ø 280-90	193135289	*	
0138447	Ø 280-110	193135290	*	
0138448	Ø 280-125	193135291	*	



	T NASTAVAK ZA ELGEF PLUS SEDLO			
	Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
	0138449	Ø 63-20	193280358	*
	0138450	Ø 63-25	193280359	*
	0138451	Ø 63-32	193280184	*
	0138452	Ø 63-40	193280360	*
	0138453	Ø 63-63	193280185	*
	VENTIL ZA ELGEF PLUS SEDLO			
	Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
	0138454	Ø 63-32	193281605	*
0138455	Ø 63-63	193281606	*	
	NASTAVAK ZA BALONIRANJE			
	Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
0138456	Ø 63-2 1/2"	193280274	*	
	TULJAK PE 100 SDR 11 (16 BARA)			
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	83092	Ø 20	753800006	*
	83093	Ø 25	753800007	*
	83094	Ø 32	753800008	10
	83095	Ø 40	753800009	10
	83096	Ø 50	753800010	10
	83125	Ø 63	753800011	10
	83126	Ø 75	753800012	10
	0138241	Ø 90	753800013	10
	0138262	Ø 110	753800014	10
	83116	Ø 125	753800015	4
	83144	Ø 140	753800016	4
	83145	Ø 160	753800017	4
	0138297	Ø 180	753800018	2
0138239	Ø 200	753800019	4	
83194	Ø 225	753800020	4	
83202	Ø 250	753800021	2	

Dimenzije od Ø 250
po narudžbi.

		TULJAK PE 100 SDR 17 (10 BARA)			
		Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
 <p>Dimenzije od Ø 250 po narudžbi.</p>	0138459	Ø 50	753800085	*	
	0138460	Ø 63	753800086	*	
	0138461	Ø 75	753800087	*	
	83041	Ø 90	753800088	20	
	83042	Ø 110	753800089	8	
	83099	Ø 125	753800090	8	
	83100	Ø 140	753800091	4	
	83043	Ø 160	753800092	6	
	83124	Ø 180	753800093	2	
	0138260	Ø 200	753800094	4	
	0138231	Ø 225	753800095	4	
	0138341	Ø 250	753800096	2	
	0138235	Ø 280	753800097	1	
	0138237	Ø 315	753800098	1	
		PRIRUBNICE ČELIČNE GLAVANIZIRANE SDR 11 (16 BARA)			
		Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
 <p>Dimenzije od Ø 180 po narudžbi.</p>	83204	Ø 50	727700210	*	
	83127	Ø 63	727700211	*	
	83128	Ø 75	727700212	*	
	83044	Ø 90	727700313	1	
	83045	Ø 110	727700314	1	
	83101	Ø 125	727700315	1	
	83102	Ø 140	727700316	1	
	83046	Ø 160	727700317	1	
	83129	Ø 180	727700318	*	
			PP.V PRIRUBNICE SDR 11 (16 BARA)		
Š.Vokel			d	Code	PAK/KOM
 <p>Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.</p>	83238	Ø 50	727700410	*	
	83239	Ø 63	727700411	*	
	83240	Ø 75	727700412	*	
	83241	Ø 90	727700513	*	
	83242	Ø 110	727700514	*	
	83117	Ø 125	727700515	*	
	83244	Ø 140	727700516	*	
	83245	Ø 160	727700517	*	
			NASTAVAK PE/MS VANJSKI NAVOJ SDR 11 (16 BARA)		
Š.Vokel			d-R	Code	PAK/KOM
 <p>Dimenzije od Ø 63-2" po narudžbi.</p>	83103	Ø 20-1/2"	720920706	*	
	83038	Ø 25-3/4"	720920707	*	
	83039	Ø 32-1"	720920708	*	
	0138230	Ø 40-5/4"	720920709	*	
	83160	Ø 50-6/4"	720920710	*	
	83040	Ø 63-2"	720920711	*	
		PRIJELAZNI KOMAD PE/POC ZA VODU VANJSKI NAVOJ			
		Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	0138463	75-2 1/2"	*	*	
	0138464	90-3"	*	*	
	0138465	110-4"	*	*	

		KOLJENO 90° PE 100 SDR 11 (16 BARA)			
		Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
 <p>Dimenzije od Ø 200 po narudžbi.</p>	0138466	Ø 20	753101006	40	
	0138467	Ø 25	753101007	40	
	0138289	Ø 32	753101008	40	
	0138293	Ø 40	753101009	30	
	0138294	Ø 50	753101010	30	
	0138295	Ø 63	753101011	20	
	0138361	Ø 75	753101012	12	
	0138469	Ø 90	753101013	8	
	0138470	Ø 110	753101014	8	
	0138242	Ø 125	753101015	6	
	0138256	Ø 140	753101016	2	
	0138088	Ø 160	753101017	5	
	0138471	Ø 180	753101018	3	
	0138261	Ø 200	753101019	3	
			KOLJENO 90° PE 100 SDR 17 (10 BARA)		
Š.Vokel			d	Code	PAK/KOM
 <p>Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.</p>	0138342	Ø 90	753100813	8	
	83141	Ø 110	753100814	8	
	0138473	Ø 125	753100815	6	
	0138257	Ø 140	753100816	2	
	0138213	Ø 160	753100817	5	
			KOLJENO 45° PE 100 SDR 11 (16 BARA)		
Š.Vokel			d	Code	PAK/KOM
 <p>Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.</p>	0138474	Ø 32	753151008	25	
	0138475	Ø 40	753151009	30	
	0138476	Ø 50	753151010	22	
	0138317	Ø 63	753151011	12	
	0138362	Ø 75	753151012	12	
	0138216	Ø 90	753151013	6	
	0138217	Ø 110	753151014	12	
	0138479	Ø 125	753151015	6	
	0138480	Ø 140	753151016	2	
	0138218	Ø 160	753151017	6	

 <p>Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.</p>	KOLJENO 45° PE 100 SDR 17 (10 BARA)			
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	0138360	Ø 90	753150813	6
	0138245	Ø 110	753150814	12
	0138482	Ø 125	753150815	6
	83142	Ø 140	753150816	2
	0138212	Ø 160	753150817	6
 <p>Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.</p>	T-KOMAD 90° PE 100 SDR 11 (16 BARA)			
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	0138483	Ø 20	753201006	30
	0138246	Ø 25	753201007	25
	0138247	Ø 32	753201008	20
	0138248	Ø 40	753201009	20
	0138249	Ø 50	753201010	20
	0138250	Ø 63	753201011	14
	0138251	Ø 75	753201012	16
	0138219	Ø 90	753201013	7
	0138220	Ø 110	753201014	5
	0138484	Ø 125	753201015	4
	0138243	Ø 140	753201016	2
0138221	Ø 160	753201017	4	
 <p>Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.</p>	T-KOMAD 90° PE 100 SDR 17 (10 BARA)			
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	0138485	Ø 90	753200813	7
	0138335	Ø 110	753200814	5
	0138487	Ø 125	753200815	4
	83132	Ø 140	753200816	2
	0138488	Ø 160	753200817	4
 <p>Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.</p>	T-KOMAD REDUCIRANI PE 100 SDR 11 (16 BARA)			
	Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
	0138363	Ø 63-50	753201044	10
	0138329	Ø 75-32	753201045	10
	0138330	Ø 75-50	753201046	10
	0138252	Ø 75-63	753201047	10
	0138492	Ø 90-50	753201027	3
	0138222	Ø 90-63	753201029	3
	0138223	Ø 90-75	753201030	2
	0138224	Ø 110-63	753201028	2
	0138225	Ø 110-75	753201031	2
	0138226	Ø 110-90	753201032	3
	0138367	Ø 125-90	753201048	3
	0138494	Ø 125-110	753201033	2
	0138331	Ø 160-63	753201034	2
0138332	Ø 160-75	753201035	2	
0138227	Ø 160-90	753201036	2	
0138228	Ø 160-110	753201037	2	

		T-KOMAD REDUCIRANI PE 100 SDR 17 (10 BARA)			
		Š.Vokel	d-d1	Code	PAK/KOM
		0138358	Ø 90-50	753201827	*
		0138359	Ø 90-63	753200829	3
		0138499	Ø 90-75	753200830	6
		0138325	Ø 110-63	753200828	2
		0138316	Ø 110-75	753200831	2
		0138315	Ø 110-90	753200832	2
		0138503	Ø 125-110	753200833	1
		0138105	Ø 160-63	753200834	2
		0138504	Ø 160-75	753200835	2
		0138106	Ø 160-90	753200836	2
		0138107	Ø 160-110	753200837	2
	Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.				
		REDUKCIJA ZA SUČEONO ZAVARIVANJE PE 100 SDR 11 (16 BARA)			
		Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
		0138253	25-20	753901038	40
		0138266	32-20	753901042	50
		83188	32-25	753901041	45
		0138285	40-20	753901048	10
		83197	40-25	753901047	50
		0138254	40-32	753901046	40
		0138286	50-20	753901055	20
		83198	50-25	753901054	45
		83190	50-32	753901053	40
		0138255	50-40	753901052	25
		83191	63-32	753901060	28
		0138264	63-40	753901059	28
		83115	63-50	753901058	24
		83199	75-40	753901063	18
		83192	75-50	753901064	18
		83136	75-63	753901065	15
		83200	90-50	753901072	15
		0138229	90-63	753901071	20
		83137	90-75	753901070	17
		83201	110-63	753901078	10
		83161	110-75	753901077	10
		83162	110-90	753901076	9
		83163	125-63	753901083	6
		83164	125-75	753901082	8
		83165	125-90	753901081	8
		0138296	125-110	753901080	8
		0138287	140-75	753901086	*
		83166	140-90	753901087	*
		83174	140-110	753901084	*
		83167	140-125	753901085	1
		83168	160-90	753901088	1
		83169	160-110	753901090	8
		83170	160-125	753901089	8
		83171	160-140	753901032	2
	0138328	180-90	753901073	*	
	0138506	180-110	753901074	*	
	0138507	180-125	753901091	4	
	0138508	180-140	753901075	*	
	0138509	180-160	753901033	4	
	0138510	200-140	753901066	*	
Veće dimenzije po narudžbi.					

REDUKCIJA ZA SUČEONO ZAVARIVANJE PE 100 SDR 17 (10 BARA)				
 <p>Veće dimenzije po narudžbi.</p>	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	0138511	90-63	753900872	12
	83187	90-75	753900870	12
	83112	110-63	753900877	8
	0138280	110-90	753900876	8
	0138366	125-90	753900881	8
	0138347	125-110	753900880	8
	0138344	140-75	753900886	*
	0138515	140-90	753900887	*
	0138516	140-110	753900884	*
	83133	140-125	753900885	1
	0138279	160-90	753900888	1
	83113	160-110	753900890	8
	83134	160-125	753900889	8
	83135	160-140	753900831	1
	0138517	180-90	753900873	*
	0138518	180-110	753900874	*
	0138365	180-125	753900891	4
	0138520	180-140	753900875	*
	83114	180-160	753900832	*
	200-140	753900866	*	
UGRADNA GARNITURA FIKSNA				
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	0138521	0,75	160050620	*
	0138522	1,00	160050621	*
	83182	1,25	160050622	*
	0138523	1,50	160050623	*
UGRADNA GARNITURA TELESKOPSKA				
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	0138524	0,85-1,05	160050520	*
	0138525	1,10-1,60	160050521	*
	0138526	1,30-1,90	160050522	*
PRIJELAZ PE/ČELIK ZA PLINSKE INSTALACIJE-VANJSKI NAVOJ SDR 11				
	Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	0138527	20-1/2"	*	*
	0138306	25-3/4"	*	*
	0138309	32-1"	*	*
	0138310	40-5/4"	*	*
	0138307	50-6/4"	*	*
	0138308	63-2"	*	*
	0138299	75-2"1/2 V.N	*	*
	0138300	75-2"1/2 U.N	*	*
	0138301	90-3" V.N	*	*
	0138302	90-3" U.N	*	*
	0138303	110-4" V.N	*	*
	0138304	110-4" U.N	*	*

KOLJENO 90° PE 100 SDR 11 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138528	Ø 20	753018706	*
0138529	Ø 25	753018707	*
0138530	Ø 32	753018708	*
0138531	Ø 40	753018709	*
0138532	Ø 50	753018710	*
0138533	Ø 63	753018711	*
0138534	Ø 75	753018712	*
0138535	Ø 90	753018713	*
0138536	Ø 110	753018714	*
0138537	Ø 125	753018690	*
0138538	Ø 140	753018691	*
0138539	Ø 160	753018692	*
	Ø 180	753018693	*
	Ø 200	753018694	*
	Ø 225	753018695	*
	Ø 250	753018621	*
	Ø 280	753018622	*

Dimenzije od Ø 280 po narudžbi.

KOLJENO 90° PE 100 SDR 17 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138540	Ø 50	753018635	*
0138541	Ø 63	753018636	*
0138542	Ø 75	753018737	*
0138543	Ø 90	753018738	*
0138544	Ø 110	753018739	*
0138545	Ø 125	753018590	*
0138546	Ø 140	753018591	*
0138547	Ø 160	753018592	*
	Ø 180	753018593	*
	Ø 200	753018594	*
	Ø 225	753018595	*
	Ø 250	753018521	*
	Ø 280	753018522	*

Dimenzije od Ø 280 po narudžbi.

KOLJENO 45° PE 100 SDR 11 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138548	Ø 20	753158606	*
0138549	Ø 25	753158607	*
0138550	Ø 32	753158608	*
0138551	Ø 40	753158609	*
0138552	Ø 50	753158610	*
0138553	Ø 63	753158611	*
0138554	Ø 75	753158612	*
0138555	Ø 90	753158613	*
0138556	Ø 110	753158614	*
0138557	Ø 125	753158615	*
0138558	Ø 140	753158616	*
0138559	Ø 160	753158617	*
	Ø 180	753158618	*
	Ø 200	753158619	*
	Ø 225	753158620	*



KOLJENO 45° PE 100 SDR 17,6 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138560	Ø 50	753158535	*
0138561	Ø 63	753158536	*
0138562	Ø 75	753158412	*
0138563	Ø 90	753158413	*
0138564	Ø 110	753158414	*
0138565	Ø 125	753158540	*
0138566	Ø 140	753158541	*
0138567	Ø 160	753158542	*
	Ø 200	753158544	*
	Ø 225	753158545	*

T-KOMAD PE 100 SDR 11 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138568	Ø 20	753208606	*
0138569	Ø 25	753208607	*
0138570	Ø 32	753208608	*
0138571	Ø 40	753208609	*
0138572	Ø 50	753208610	*
0138573	Ø 63	753208611	*
0138574	Ø 75	753208612	*
0138575	Ø 90	753208613	*
0138576	Ø 110	753208614	*
0138577	Ø 125	753208615	*
0138578	Ø 140	753208616	*
0138579	Ø 160	753208617	*
	Ø 180	753208668	*
	Ø 200	753208619	*
	Ø 225	753208620	*
	Ø 250	753208671	*
	Ø 280	753208672	*

Dimenzije od Ø 280 po narudžbi.

T-KOMAD PE 100 SDR 17 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138580	Ø 50	753208535	*
0138581	Ø 63	753208536	*
0138582	Ø 75	753208412	*
0138583	Ø 90	753208413	*
0138584	Ø 110	753208414	*
0138585	Ø 125	753208540	*
0138586	Ø 140	753208541	*
0138587	Ø 160	753208542	*
	Ø 180	753208543	*
	Ø 200	753208544	*
	Ø 225	753208545	*
	Ø 250	753208546	*
	Ø 280	753208547	*

Dimenzije od Ø 280 po narudžbi.

T-KOMAD REDUCIRANI PE 100 SDR 11 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE				
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM	
	0138588	Ø 63-32	753208351	*
	0138589	Ø 63-50	753208352	*
	0138590	Ø 75-32	753208353	*
	0138591	Ø 75-50	753208354	*
	0138592	Ø 75-63	753208355	*
	0138593	Ø 90-50	753208357	*
	0138594	Ø 90-63	753208358	*
	0138595	Ø 90-75	753208359	*
	0138596	Ø 110-32	753208360	*
	0138597	Ø 110-50	753208361	*
	0138598	Ø 110-63	753208362	*
	0138599	Ø 110-75	753208363	*
	0138600	Ø 110-90	753208364	*
	0138601	Ø 160-63	753208371	*
	0138602	Ø 160-75	753208372	*
	0138603	Ø 160-90	753208373	*
	0138604	Ø 160-110	753208374	*
Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.				
T-KOMAD REDUCIRANI PE 100 SDR 17,6 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE				
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM	
	0138605	Ø 63-32	753208301	*
	0138606	Ø 63-50	753208302	*
	0138607	Ø 75-32	753208303	*
	0138608	Ø 75-50	753208304	*
	0138370	Ø 75-63	753208305	*
	0138371	Ø 90-50	753208307	*
	0138380	Ø 90-63	753208308	*
	0138385	Ø 90-75	753208309	*
	0138403	Ø 110-32	753208310	*
	0138404	Ø 110-50	753208311	*
	0138405	Ø 110-63	753208312	*
	0138413	Ø 110-75	753208313	*
	0138414	Ø 110-90	753208314	*
	0138415	Ø 160-63	753208321	*
	0138432	Ø 160-75	753208322	*
	0138433	Ø 160-90	753208323	*
	0138458	Ø 160-110	753208324	*
Dimenzije od Ø 160 po narudžbi.				

REDUKCIJA PE 100 SDR 11 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138622	Ø 25-20	753908637	*
0138623	Ø 32-20	753908642	*
0138624	Ø 32-25	753908641	*
0138625	Ø 40-20	753908648	*
0138626	Ø 40-25	753908647	*
0138627	Ø 40-32	753908646	*
0138628	Ø 50-25	753908654	*
0138629	Ø 50-32	753908653	*
0138630	Ø 50-40	753908652	*
0138631	Ø 63-32	753908660	*
0138632	Ø 63-40	753908659	*
0138621	Ø 63-50	753908658	*
0138620	Ø 75-40	753908666	*
0138619	Ø 75-50	753908665	*
0138618	Ø 75-63	753908664	*
0138617	Ø 90-63	753908671	*
0138616	Ø 90-75	753908670	*
0138615	Ø 110-75	753908677	*
0138614	Ø 110-90	753908676	*
0138613	Ø 125-110	753908680	*
0138612	Ø 140-110	753908685	*
0138611	Ø 140-125	753908684	*
0138610	Ø 160-110	753908690	*
0138609	Ø 160-140	753908688	*
	Ø 180-90	753908877	*
	Ø 180-110	753908878	*
	Ø 180-125	753908879	*
	Ø 180-140	753908880	*
	Ø 180-160	753908881	*
	Ø 200-160	753908692	*
	Ø 200-180	753908883	*
	Ø 225-110	753908695	*
	Ø 225-160	753908696	*
	Ø 225-180	753908885	*
	Ø 225-200	753908697	*
	Ø 250-160	753908890	*
	Ø 250-180	753908001	*
	Ø 250-200	753908002	*
	Ø 250-225	753908887	*



Dimenzije od Ø 250 po narudžbi.

REDUKCIJA PE 100 SDR 17 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138462	Ø 50-40	753908926	*
0138468	Ø 63-40	753908927	*
0138472	Ø 63-50	753908928	*
0138477	Ø 75-40	753908904	*
0138478	Ø 75-50	753908465	*
0138481	Ø 75-63	753908464	*
0138486	Ø 90-63	753908471	*
0138489	Ø 90-75	753908470	*
0138490	Ø 110-75	753908477	*
0138491	Ø 110-90	753908476	*
0138493	Ø 125-110	753908912	*
0138495	Ø 140-110	753908917	*
0138496	Ø 140-125	753908916	*
0138512	Ø 160-110	753908922	*
0138513	Ø 160-140	753908920	*
	Ø 180-90	753908975	*
	Ø 180-110	753908976	*
	Ø 180-125	753908977	*
	Ø 180-140	753908978	*
	Ø 180-160	753908979	*
	Ø 200-160	753908931	*
	Ø 200-180	753908981	*
	Ø 225-110	753908938	*
	Ø 225-160	753908933	*
	Ø 225-180	753908985	*
	Ø 225-200	753908932	*
	Ø 250-160	753908939	*
	Ø 250-180	753902801	*
	Ø 250-200	753902802	*
	Ø 250-225	753908937	*



Dimenzije od Ø 250 po narudžbi.

TULJAK PE 100 SDR 11 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138514	Ø 250	753798826	*
0138519	Ø 280	753798827	*
0138497	Ø 315	753798828	*
0138498	Ø 355	753798829	*
	Ø 400	753798830	*
	Ø 450	753798831	*
	Ø 500	753798832	*
	Ø 560	753798833	*
	Ø 630	753798834	*
	Ø 710	753798835	*
	Ø 800	753798836	*

Dimenzije od Ø 800 po narudžbi.

TULJAK PE 100 SDR 17 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
0138500	Ø 250	753798851	*
0138501	Ø 280	753798852	*
0138502	Ø 315	753798853	*
0138505	Ø 355	753798854	*
	Ø 400	753798855	*
	Ø 450	753798856	*
	Ø 500	753798857	*
	Ø 560	753798858	*
	Ø 630	753798859	*
	Ø 710	753798860	*
	Ø 800	753798861	*

Dimenzije od Ø 800 po narudžbi.

REDUKCIJA PE 100 SDR 11 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE EKSCENTRIČNA			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	Ø 63-50	700647600	*
	Ø 75-50	700647601	*
	Ø 75-63	700647602	*
	Ø 90-63	700647603	*
	Ø 90-75	700647604	*
	Ø 110-75	700647605	*
	Ø 110-90	700647606	*
	Ø 125-90	700647607	*
	Ø 125-110	700647608	*
	Ø 140-90	700647609	*
	Ø 140-110	700647610	*
	Ø 160-90	700647611	*
	Ø 160-110	700647612	*
	Ø 160-125	700647613	*
	Ø 160-140	700647614	*
	Ø 180-125	700647615	*
	Ø 180-140	700647616	*
	Ø 180-160	700647617	*
	Ø 200-140	700647618	*
	Ø 200-160	700647619	*
	Ø 200-180	700647620	*
	Ø 225-160	700647621	*
	Ø 225-180	700647622	*
	Ø 225-200	700647623	*
	Ø 250-180	700647624	*
	Ø 250-200	700647625	*
	Ø 250-225	700647626	*

Dimenzije od Ø 250 po narudžbi.

REDUKCIJA PE 100 SDR 17 ZA SUČEONO ZAVARIVANJE EKSCENTRIČNA			
Š.Vokel	d	Code	PAK/KOM
	Ø 63-50	700647650	*
	Ø 75-50	700647651	*
	Ø 75-63	700647652	*
	Ø 90-63	700647653	*
	Ø 90-75	700647654	*
	Ø 110-75	700647655	*
	Ø 110-90	700647656	*
	Ø 125-90	700647657	*
	Ø 125-110	700647658	*
	Ø 140-90	700647659	*
	Ø 140-110	700647660	*
	Ø 160-90	700647661	*
	Ø 160-110	700647662	*
	Ø 160-125	700647663	*
	Ø 160-140	700647664	*
	Ø 180-125	700647665	*
	Ø 180-140	700647666	*
	Ø 180-160	700647667	*
	Ø 200-140	700647668	*
	Ø 200-160	700647669	*
	Ø 200-180	700647670	*
	Ø 225-160	700647671	*
	Ø 225-180	700647672	*
	Ø 225-200	700647673	*
	Ø 250-180	700647674	*
	Ø 250-200	700647675	*
	Ø 250-225	700647676	*





Dimenzije od Ø 250 po narudžbi.



ALATI I SPOJEVI ZA ELEKTROFUZIJSKO SPAJANJE



ALATI I SPOJEVI ZA SUČEONO ZAVARIVANJE

KOLJENO 90°				
	ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	0166164	Ø 90 PN10 SDR17	2010100090	6
	0166165	Ø 110 PN10 SDR17	2010100110	6
	0166166	Ø 125 PN10 SDR17	2010100125	1
	0166167	Ø 140 PN10 SDR17	2010100140	1
	0166168	Ø 160 PN10 SDR17	2010100160	1
	0166326	Ø 180 PN10 SDR17	2010100180	1
	0166169	Ø 200 PN10 SDR17	2010100200	1
	0166327	Ø 225 PN10 SDR17	2010100225	1
	0166328	Ø 250 PN10 SDR17	2010100250	1
	0166329	Ø 315 PN10 SDR17	2010100315	1
	0166330	Ø 20 PN16 SDR11	2010160020	35
	0166331	Ø 25 PN16 SDR11	2010160025	25
	0166170	Ø 32 PN16 SDR11	2010160032	15
	0166171	Ø 40 PN16 SDR11	2010160040	22
	0166172	Ø 50 PN16 SDR11	2010160050	14
	0166173	Ø 63 PN16 SDR11	2010160063	15
	0166174	Ø 75 PN16 SDR11	2010160075	10
	0166175	Ø 90 PN16 SDR11	2010160090	6
	0166176	Ø 110 PN16 SDR11	2010160110	6
	0166177	Ø 125 PN16 SDR11	2010160125	1
	0166178	Ø 140 PN16 SDR11	2010160140	1
	0166179	Ø 160 PN16 SDR11	2010160160	1
	0166332	Ø 180 PN16 SDR11	2010160180	1
	0166180	Ø 200 PN16 SDR11	2010160200	1
		Ø 225 PN16 SDR11	2010160225	1
		Ø 250 PN16 SDR11	2010160250	1
		Ø 315 PN16 SDR11	2010160315	1
		Ø 32 PN25 SDR7,4	2010250032	15
		Ø 40 PN25 SDR7,4	2010250040	22
		Ø 50 PN25 SDR7,4	2010250050	14
		Ø 63 PN25 SDR7,4	2010250063	15
		Ø 75 PN25 SDR7,4	2010250075	10
		Ø 90 PN25 SDR7,4	2010250090	6
	Ø 110 PN25 SDR7,4	2010250110	6	
	Ø 125 PN25 SDR7,4	2010250125	1	
	Ø 140 PN25 SDR7,4	2010250140	1	
	Ø 160 PN25 SDR7,4	2010250160	1	
KOLJENO 45°				
	ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	0166181	Ø 90 PN10 SDR17	2015100090	7
	0166182	Ø 110 PN10 SDR17	2015100110	8
	0166183	Ø 125 PN10 SDR17	2015100125	1
	0166184	Ø 140 PN10 SDR17	2015100140	1
	0166185	Ø 160 PN10 SDR17	2015100160	1
	0166333	Ø 180 PN10 SDR17	2015100180	1
	0166186	Ø 200 PN10 SDR17	2015100200	1
	0166334	Ø 225 PN10 SDR17	2015100225	1
	0166335	Ø 250 PN10 SDR17	2015100250	1
	0166336	Ø 315 PN10 SDR17	2015100315	1
	0166187	Ø 32 PN16 SDR11	2015160032	20
	0166188	Ø 40 PN16 SDR11	2015160040	10
	0166189	Ø 50 PN16 SDR11	2015160050	15
	0166190	Ø 63 PN16 SDR11	2015160063	18
	0166191	Ø 75 PN16 SDR11	2015160075	11
	0166192	Ø 90 PN16 SDR11	2015160090	7
	0166193	Ø 110 PN16 SDR11	2015160110	8
	0166194	Ø 125 PN16 SDR11	2015160125	1
	0166195	Ø 140 PN16 SDR11	2015160140	1

KOLJENO 45°



ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166196	Ø 160 PN16 SDR11	2015160160	1
0166337	Ø 180 PN16 SDR11	2015160180	1
0166338	Ø 200 PN16 SDR11	2015160200	1
0166339	Ø 225 PN16 SDR11	2015160225	1
	Ø 250 PN16 SDR11	2015160250	1
	Ø 315 PN16 SDR11	2015160315	1
	Ø 32 PN25 SDR7,4	2015250032	20
	Ø 40 PN25 SDR7,4	2015250040	10
	Ø 50 PN25 SDR7,4	2015250050	15
	Ø 63 PN25 SDR7,4	2015250063	18
	Ø 75 PN25 SDR7,4	2015250075	11
	Ø 90 PN25 SDR7,4	2015250090	7
	Ø 110 PN25 SDR7,4	2015250110	8
	Ø 125 PN25 SDR7,4	2015250125	1
	Ø 140 PN25 SDR7,4	2015250140	1
	Ø 160 PN25 SDR7,4	2015250160	1

T-KOMAD



ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166197	Ø 90 PN10 SDR17	2020100090	10
0166198	Ø 110 PN10 SDR17	2020100110	9
0166199	Ø 125 PN10 SDR17	2020100125	1
0166200	Ø 140 PN10 SDR17	2020100140	1
0166201	Ø 160 PN10 SDR17	2020100160	1
0166340	Ø 180 PN10 SDR17	2020100180	1
0166341	Ø 200 PN10 SDR17	2020100200	1
0166342	Ø 225 PN10 SDR17	2020100225	1
0166343	Ø 250 PN10 SDR17	2020100250	1
0166344	Ø 315 PN10 SDR17	2020100315	1
0166345	Ø 20 PN16 SDR11	2020160020	14
0166346	Ø 25 PN16 SDR11	2020160025	14
0166202	Ø 32 PN16 SDR11	2020160032	22
0166203	Ø 40 PN16 SDR11	2020160040	15
0166204	Ø 50 PN16 SDR11	2020160050	9
0166205	Ø 63 PN16 SDR11	2020160063	10
0166206	Ø 75 PN16 SDR11	2020160075	6
0166207	Ø 90 PN16 SDR11	2020160090	10
0166208	Ø 110 PN16 SDR11	2020160110	9
0166209	Ø 125 PN16 SDR11	2020160125	1
0166210	Ø 140 PN16 SDR11	2020160140	1
0166211	Ø 160 PN16 SDR11	2020160160	1
0166347	Ø 180 PN16 SDR11	2020160180	1
0166348	Ø 200 PN16 SDR11	2020160200	1
0166349	Ø 225 PN16 SDR11	2020160225	1
0166350	Ø 250 PN16 SDR11	2020160250	1
0166351	Ø 315 PN16 SDR11	2020160315	1
0166352	Ø 32 PN25 SDR7,4	2020250032	22
0166353	Ø 40 PN25 SDR7,4	2020250040	15
0166354	Ø 50 PN25 SDR7,4	2020250050	9
0166355	Ø 63 PN25 SDR7,4	2020250063	10
0166356	Ø 75 PN25 SDR7,4	2020250075	6
0166357	Ø 90 PN25 SDR7,4	2020250090	10
0166358	Ø 110 PN25 SDR7,4	2020250110	9
0166359	Ø 125 PN25 SDR7,4	2020250125	1
0166360	Ø 140 PN25 SDR7,4	2020250140	1
0166361	Ø 160 PN25 SDR7,4	2020250160	1

T-KOMAD REDUCIRANI



ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166212	Ø90x 50 PN10 SDR17	2021109050	1
0166213	Ø90x 63 PN10 SDR17	2021109063	1
0166214	Ø90x 75 PN10 SDR17	2021109075	1
0166362	Ø110x 50 PN10 SDR17	2021101150	1
0166215	Ø110x 63 PN10 SDR17	2021101163	1
0166216	Ø110x 75 PN10 SDR17	2021101175	1
0166217	Ø110x 90 PN10 SDR17	2021101190	1
0166218	Ø125x110 PN10 SDR17	2021101211	1
0166363	Ø125x 75 PN10 SDR17	2021101275	1
0166219	Ø125x 90 PN10 SDR17	2021101290	1
0166364	Ø140x110 PN10 SDR17	2021101411	1
0166220	Ø140x125 PN10 SDR17	2021101412	1
0166221	Ø140x 90 PN10 SDR17	2021101490	1
0166222	Ø160x125 PN10 SDR17	2021101612	1
0166223	Ø160x140 PN10 SDR17	2021101614	1
0166365	Ø180x125 PN10 SDR17	2021101812	1
0166366	Ø180x140 PN10 SDR17	2021101814	1
0166367	Ø180x160 PN10 SDR17	2021101816	1
0166368	Ø200x140 PN10 SDR17	2021102014	1
	Ø200x160 PN10 SDR17	2021102016	1
	Ø200x180 PN10 SDR17	2021102018	1
	Ø225x125 PN10 SDR17	2021102212	1
	Ø225x160 PN10 SDR17	2021102216	1
	Ø225x180 PN10 SDR17	2021102218	1
	Ø225x200 PN10 SDR17	2021102220	1
	Ø225x 90 PN10 SDR17	2021102290	1
	Ø250x180 PN10 SDR17	2021102518	1
	Ø250x200 PN10 SDR17	2021102520	1
	Ø250x225 PN10 SDR17	2021102522	1
	Ø315x225 PN10 SDR17	2021103122	1
	Ø315x250 PN10 SDR17	2021103125	1
0166224	Ø63x 32 PN16 SDR11	2021166332	1
0166225	Ø63x 40 PN16 SDR11	2021166340	1
0166226	Ø63x 50 PN16 SDR11	2021166350	1
0166369	Ø75x 40 PN16 SDR11	2021167540	1
0166227	Ø75x 50 PN16 SDR11	2021167550	1
0166228	Ø75x 63 PN16 SDR11	2021167563	1
0166229	Ø90x 50 PN16 SDR11	2021169050	1
0166230	Ø90x 75 PN16 SDR11	2021169075	1
0166231	Ø110x 50 PN16 SDR11	2021161150	1
0166232	Ø110x 75 PN16 SDR11	2021161175	1
0166233	Ø125x 63 PN16 SDR11	2021161263	1
0166370	Ø125x 75 PN16 SDR11	2021161275	1
0166234	Ø140x110 PN16 SDR11	2021161411	1
0166371	Ø140x125 PN16 SDR11	2021161412	1
0166372	Ø140x 90 PN16 SDR11	2021161490	1
0166373	Ø160x125 PN16 SDR11	2021161612	1
0166235	Ø160x140 PN16 SDR11	2021161614	1
0166374	Ø180x125 PN16 SDR11	2021161812	1
0166375	Ø180x140 PN16 SDR11	2021161814	1
0166376	Ø180x160 PN16 SDR11	2021161816	1
0166377	Ø200x140 PN16 SDR11	2021162014	1
0166378	Ø200x160 PN16 SDR11	2021162016	1
0166379	Ø200x180 PN16 SDR11	2021162018	1
0166380	Ø225x160 PN16 SDR11	2021162216	1
0166381	Ø225x180 PN16 SDR11	2021162218	1
0166382	Ø225x200 PN16 SDR11	2021162220	1
	Ø250x180 PN16 SDR11	2021162518	1
	Ø250x200 PN16 SDR11	2021162520	1

T-KOMAD REDUCIRANI



	Ø250x225 PN16 SDR11	2021162522	1
	Ø315x225 PN16 SDR11	2021163122	1
	Ø315x250 PN16 SDR11	2021163125	1
0166383	Ø63x 32 PN25 SDR7,4	2021256332	1
0166384	Ø63x 40 PN25 SDR7,4	2021256340	1
0166385	Ø63x 50 PN25 SDR7,4	2021256350	1
0166386	Ø75x 40 PN25 SDR7,4	2021257540	1
0166387	Ø75x 50 PN25 SDR7,4	2021257550	1
0166388	Ø75x 63 PN25 SDR7,4	2021257563	1
0166389	Ø90x 50 PN25 SDR7,4	2021259050	1
0166390	Ø90x 63 PN25 SDR7,4	2021259063	1
0166391	Ø90x 75 PN25 SDR7,4	2021259075	1
0166392	Ø110x 63 PN25 SDR7,4	2021251163	1
0166393	Ø110x 75 PN25 SDR7,4	2021251175	1
0166394	Ø110x 90 PN25 SDR7,4	2021251190	1
0166395	Ø125x110 PN25 SDR7,4	2021251211	1
0166396	Ø125x 75 PN25 SDR7,4	2021251275	1
0166397	Ø125x 90 PN25 SDR7,4	2021251290	1
0166398	Ø140x110 PN25 SDR7,4	2021251411	1
0166399	Ø140x125 PN25 SDR7,4	2021251412	1
0166400	Ø140x 90 PN25 SDR7,4	2021251490	1
0166401	Ø160x110 PN25 SDR7,4	2021251611	1
0166402	Ø160x125 PN25 SDR7,4	2021251612	1
0166403	Ø160x140 PN25 SDR7,4	2021251614	1

T-KOMAD REDUCIRANI



ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166236	Ø160x 90 PN10 SDR17	2021101690A	1
0166237	Ø160x110 PN10 SDR17	2021101611A	1
0166238	Ø90x 63 PN16 SDR11	2021169063	1
0166239	Ø110x 63 PN16 SDR11	2021161163A	1
0166240	Ø110x 90 PN16 SDR11	2021161190	1
0166404	Ø125x 90 PN16 SDR11	2021161290A	1
0166241	Ø125x110 PN16 SDR11	2021161211A	1
0166242	Ø160x 90 PN16 SDR11	2021161690A	1
0166243	Ø160x110 PN16 SDR11	2021161611A	1

TULJAK



ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166405	Ø 40 PN10 SDR17	2030100040	20
0166406	Ø 50 PN10 SDR17	2030100050	15
0166244	Ø 63 PN10 SDR17	2030100063	8
0166245	Ø 75 PN10 SDR17	2030100075	13
0166246	Ø 90 PN10 SDR17	2030100090	9
0166247	Ø 110 PN10 SDR17	2030100110	6
0166407	Ø 125 PN10 SDR17	2030100125	1
0166408	Ø 140 PN10 SDR17	2030100140	1
0166409	Ø 160 PN10 SDR17	2030100160	1
0166410	Ø 180 PN10 SDR17	2030100180	1
0166411	Ø 200 PN10 SDR17	2030100200	1
0166412	Ø 225 PN10 SDR17	2030100225	1
0166413	Ø 250 PN10 SDR17	2030100250	1
0166414	Ø 280 PN10 SDR17	2030100280	1
0166415	Ø 315 PN10 SDR17	2030100315	1
0166416	Ø 400 PN10 SDR17	2030100400	1
0166417	Ø 25 PN16 SDR11	2030160025	20
0166418	Ø 32 PN16 SDR11	2030160032	12
0166419	Ø 40 PN16 SDR11	2030160040	20
0166420	Ø 50 PN16 SDR11	2030160050	15
0166248	Ø 63 PN16 SDR11	2030160063	8
0166249	Ø 75 PN16 SDR11	2030160075	13
0166250	Ø 90 PN16 SDR11	2030160090	9
0166251	Ø 110 PN16 SDR11	2030160110	6
0166252	Ø 125 PN16 SDR11	2030160125	1

TULJAK



0166253	Ø 140 PN16 SDR11	2030160140	1
0166254	Ø 160 PN16 SDR11	2030160160	1
0166421	Ø 180 PN16 SDR11	2030160180	1
0166422	Ø 200 PN16 SDR11	2030160200	1
0166423	Ø 225 PN16 SDR11	2030160225	1
0166424	Ø 250 PN16 SDR11	2030160250	1
	Ø 280 PN16 SDR11	2030160280	1
	Ø 315 PN16 SDR11	2030160315	1
	Ø 400 PN16 SDR11	2030160400	1
	Ø 20 PN25 SDR7,4	2030250020	40
	Ø 25 PN25 SDR7,4	2030250025	20
	Ø 32 PN25 SDR7,4	2030250032	12
	Ø 40 PN25 SDR7,4	2030250040	20
	Ø 50 PN25 SDR7,4	2030250050	15
	Ø 63 PN25 SDR7,4	2030250063	8
	Ø 75 PN25 SDR7,4	2030250075	13
	Ø 90 PN25 SDR7,4	2030250090	7
	Ø 110 PN25 SDR7,4	2030250110	6
	Ø 125 PN25 SDR7,4	2030250125	1
	Ø 140 PN25 SDR7,4	2030250140	1
	Ø 160 PN25 SDR7,4	2030250160	1
	Ø 180 PN25 SDR7,4	2030250180	1
	Ø 200 PN25 SDR7,4	2030250200	1

KAPA (ČEP)



ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166255	Ø 40 PN10 SDR17	2035100040	30
0166256	Ø 50 PN10 SDR17	2035100050	15
0166257	Ø 63 PN10 SDR17	2035100063	12
0166258	Ø 75 PN10 SDR17	2035100075	5
0166259	Ø 90 PN10 SDR17	2035100090	6
0166260	Ø 110 PN10 SDR17	2035100110	9
0166425	Ø 125 PN10 SDR17	2035100125	1
0166426	Ø 140 PN10 SDR17	2035100140	1
0166427	Ø 160 PN10 SDR17	2035100160	1
0166428	Ø 180 PN10 SDR17	2035100180	1
0166429	Ø 200 PN10 SDR17	2035100200	1
	Ø 225 PN10 SDR17	2035100225	1
	Ø 250 PN10 SDR17	2035100250	1
	Ø 315 PN10 SDR17	2035100315	1
	Ø 25 PN16 SDR11	2035160025	65
0166261	Ø 32 PN16 SDR11	2035160032	45
0166262	Ø 40 PN16 SDR11	2035160040	30
0166263	Ø 50 PN16 SDR11	2035160050	15
0166264	Ø 63 PN16 SDR11	2035160063	12
0166265	Ø 75 PN16 SDR11	2035160075	5
0166266	Ø 90 PN16 SDR11	2035160090	6
0166267	Ø 110 PN16 SDR11	2035160110	9
0166268	Ø 125 PN16 SDR11	2035160125	1
0166430	Ø 140 PN16 SDR11	2035160140	1
0166431	Ø 160 PN16 SDR11	2035160160	1
0166432	Ø 180 PN16 SDR11	2035160180	1
	Ø 200 PN16 SDR11	2035160200	1
	Ø 225 PN16 SDR11	2035160225	1
	Ø 250 PN16 SDR11	2035160250	1
	Ø 315 PN16 SDR11	2035160315	1
	Ø 20 PN25 SDR7,4	2035250020	100
	Ø 25 PN25 SDR7,4	2035250025	65
	Ø 32 PN25 SDR7,4	2035250032	45
	Ø 40 PN25 SDR7,4	2035250040	30
	Ø 50 PN25 SDR7,4	2035250050	15
	Ø 63 PN25 SDR7,4	2035250063	12
	Ø 75 PN25 SDR7,4	2035250075	5
	Ø 90 PN25 SDR7,4	2035250090	6
	Ø 110 PN25 SDR7,4	2035250110	9
	Ø 125 PN25 SDR7,4	2035250125	1
	Ø 140 PN25 SDR7,4	2035250140	1
	Ø 160 PN25 SDR7,4	2035250160	1

REDUKCIJA ZA SUČEONO ZAVARIVANJE

ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166269	Ø 40x 32 PN10 SDR17	2050104032	20
0166270	Ø 50x 40 PN10 SDR17	2050105040	12
0166271	Ø 63x 32 PN10 SDR17	2050106332	8
0166272	Ø 63x 40 PN10 SDR17	2050106340	8
0166273	Ø 63x 50 PN10 SDR17	2050106350	8
0166274	Ø 75x 40 PN10 SDR17	2050107540	4
0166275	Ø 75x 50 PN10 SDR17	2050107550	4
0166276	Ø 75x 63 PN10 SDR17	2050107563	4
0166277	Ø 90x 50 PN10 SDR17	2050109050	4
0166278	Ø 90x 63 PN10 SDR17	2050109063	4
0166279	Ø 90x 75 PN10 SDR17	2050109075	4
0166280	Ø 110x 50 PN10 SDR17	2050101150	7
0166281	Ø 110x 63 PN10 SDR17	2050101163	7
0166282	Ø 110x 75 PN10 SDR17	2050101175	7
0166283	Ø 110x 90 PN10 SDR17	2050101190	7
0166284	Ø 125x110 PN10 SDR17	2050101211	1
0166285	Ø 125x 75 PN10 SDR17	2050101275	1
0166286	Ø 125x 90 PN10 SDR17	2050101290	1
0166287	Ø 140x110 PN10 SDR17	2050101411	1
0166288	Ø 140x125 PN10 SDR17	2050101412	1
0166433	Ø 140x 90 PN10 SDR17	2050101490	1
0166289	Ø 160x110 PN10 SDR17	2050101611	1
0166290	Ø 160x125 PN10 SDR17	2050101612	1
0166434	Ø 160x140 PN10 SDR17	2050101614	1
0166291	Ø 160x 90 PN10 SDR17	2050101690	1
0166435	Ø 180x125 PN10 SDR17	2050101812	1
0166436	Ø 180x140 PN10 SDR17	2050101814	1
0166437	Ø 180x160 PN10 SDR17	2050101816	1
0166438	Ø 200x140 PN10 SDR17	2050102014	1
0166439	Ø 200x160 PN10 SDR17	2050102016	1
0166440	Ø 200x180 PN10 SDR17	2050102018	1
0166441	Ø 225x125 PN10 SDR17	2050102212	1
0166442	Ø 225x160 PN10 SDR17	2050102216	1
0166443	Ø 225x180 PN10 SDR17	2050102218	1
0166444	Ø 225x200 PN10 SDR17	2050102220	1
0166445	Ø 225x 90 PN10 SDR17	2050102290	1
	Ø 250x180 PN10 SDR17	2050102518	1
	Ø 250x200 PN10 SDR17	2050102520	1
	Ø 250x225 PN10 SDR17	2050102522	1
	Ø 315x225 PN10 SDR17	2050103122	1
	Ø 315x250 PN10 SDR17	2050103125	1
0166446	Ø 25x 20 PN16 SDR11	2050162025	40
0166447	Ø 32x 20 PN16 SDR11	2050163220	30
0166448	Ø 32x 25 PN16 SDR11	2050163225	30
0166449	Ø 40x 20 PN16 SDR11	2050164020	20
0166450	Ø 40x 25 PN16 SDR11	2050164025	20
0166292	Ø 40x 32 PN16 SDR11	2050164032	20
0166451	Ø 50x 25 PN16 SDR11	2050165025	12
0166293	Ø 50x 32 PN16 SDR11	2050165032	12
0166294	Ø 50x 40 PN16 SDR11	2050165040	12
0166295	Ø 63x 25 PN16 SDR11	2050166325	8
0166296	Ø 63x 32 PN16 SDR11	2050166332	8
0166297	Ø 63x 40 PN16 SDR11	2050166340	8
0166298	Ø 63x 50 PN16 SDR11	2050166350	8
0166299	Ø 75x 40 PN16 SDR11	2050167540	4
0166300	Ø 75x 50 PN16 SDR11	2050167550	4
0166301	Ø 75x 63 PN16 SDR11	2050167563	4
0166302	Ø 90x 50 PN16 SDR11	2050169050	4
0166303	Ø 90x 63 PN16 SDR11	2050169063	4



REDUKCIJA ZA SUČEONO ZAVARIVANJE

ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166304	Ø 90x 75 PN16 SDR11	2050169075	4
0166305	Ø 110x 50 PN16 SDR11	2050161150	7
0166306	Ø 110x 63 PN16 SDR11	2050161163	7
0166307	Ø 110x 75 PN16 SDR11	2050161175	7
0166308	Ø 110x 90 PN16 SDR11	2050161190	7
0166309	Ø 125x110 PN16 SDR11	2050161211	1
0166310	Ø 125x 63 PN16 SDR11	2050161263	1
0166452	Ø 125x 75 PN16 SDR11	2050161275	1
0166311	Ø 125x 90 PN16 SDR11	2050161290	1
0166312	Ø 140x110 PN16 SDR11	2050161411	1
0166453	Ø 140x125 PN16 SDR11	2050161412	1
0166454	Ø 140x 90 PN16 SDR11	2050161490	1
0166313	Ø 160x110 PN16 SDR11	2050161611	1
0166314	Ø 160x125 PN16 SDR11	2050161612	1
0166455	Ø 160x140 PN16 SDR11	2050161614	1
0166315	Ø 160x 90 PN16 SDR11	2050161690	1
0166456	Ø 180x125 PN16 SDR11	2050161812	1
0166457	Ø 180x140 PN16 SDR11	2050161814	1
0166458	Ø 180x160 PN16 SDR11	2050161816	1
0166459	Ø 200x140 PN16 SDR11	2050162014	1
0166316	Ø 200x160 PN16 SDR11	2050162016	1
0166460	Ø 200x180 PN16 SDR11	2050162018	1
0166317	Ø 225x160 PN16 SDR11	2050162216	1
	Ø 225x180 PN16 SDR11	2050162218	1
	Ø 225x200 PN16 SDR11	2050162220	1
	Ø 250x180 PN16 SDR11	2050162518	1
	Ø 250x200 PN16 SDR11	2050162520	1
	Ø 250x225 PN16 SDR11	2050162522	1
	Ø 315x225 PN16 SDR11	2050163122	1
	Ø 315x250 PN16 SDR11	2050163125	1
0166461	Ø 25x 20 PN25 SDR7,4	2050252025	40
0166462	Ø 32x 25 PN25 SDR7,4	2050253225	30
0166463	Ø 40x 32 PN25 SDR7,4	2050254032	20
0166464	Ø 50x 25 PN25 SDR7,4	2050255025	12
0166465	Ø 50x 32 PN25 SDR7,4	2050255032	12
0166466	Ø 50x 40 PN25 SDR7,4	2050255040	12
0166467	Ø 63x 32 PN25 SDR7,4	2050256332	8
0166468	Ø 63x 40 PN25 SDR7,4	2050256340	8
0166469	Ø 63x 50 PN25 SDR7,4	2050256350	8
0166470	Ø 75x 40 PN25 SDR7,4	2050257540	4
0166471	Ø 75x 50 PN25 SDR7,4	2050257550	4
0166472	Ø 75x 63 PN25 SDR7,4	2050257563	4
0166473	Ø 90x 50 PN25 SDR7,4	2050259050	4
0166474	Ø 90x 63 PN25 SDR7,4	2050259063	4
0166475	Ø 90x 75 PN25 SDR7,4	2050259075	4
0166476	Ø 110x 63 PN25 SDR7,4	2050251163	7
0166477	Ø 110x 75 PN25 SDR7,4	2050251175	7
0166478	Ø 110x 90 PN25 SDR7,4	2050251190	7
0166479	Ø 125x110 PN25 SDR7,4	2050251211	1
0166480	Ø 125x 75 PN25 SDR7,4	2050251275	1
0166481	Ø 125x 90 PN25 SDR7,4	2050251290	1
0166482	Ø 140x110 PN25 SDR7,4	2050251411	1
0166483	Ø 140x125 PN25 SDR7,4	2050251412	1
0166484	Ø 140x 90 PN25 SDR7,4	2050251490	1
0166485	Ø 160x110 PN25 SDR7,4	2050251611	1
0166486	Ø 160x125 PN25 SDR7,4	2050251612	1
0166487	Ø 160x140 PN25 SDR7,4	2050251614	1



PRELAZNI KOMAD ČELIK/PE code 20.60 SDR11


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166488	Ø 25-3/4" GALVANIZIRANA	2060160025A	1
0166001	Ø 25-3/4" VANJSKI NAVOJ	2060160025F	1
0166489	Ø 25-3/4" SA ZAŠTITOM	2060160025H	1
0166490	Ø 32-1" GALVANIZIRANA	2060160032A	1
0166002	Ø 32-1" VANJSKI NAVOJ	2060160032F	1
0166491	Ø 32-1" SA ZAŠTITOM	2060160032H	1
0166492	Ø 40-1" 1/4	2060160040A	1
0166003	Ø 40-1" 1/4 VANJSKI NAVOJ	2060160040F	1
0166493	Ø 40-1" 1/4 SA ZAŠTITOM	2060160040H	1
0166494	Ø 50-1" 1/2	2060160050A	1
0166004	Ø 50-1" 1/2 VANJSKI NAVOJ	2060160050F	1
0166495	Ø 50-1" 1/2 SA ZAŠTITOM	2060160050H	1
0166496	Ø 63-2"	2060160063A	1
0166005	Ø 63-2" VANJSKI NAVOJ	2060160063F	1
0166497	Ø 63-2" SA ZAŠTITOM	2060160063H	1
0166498	Ø 75-2" 1/2	2060160075A	1
0166006	Ø 75-2" 1/2 VANJSKI NAVOJ	2060160075F	1
0166499	Ø 75-2" 1/2 SA ZAŠTITOM	2060160075H	1
0166500	Ø 90-3"	2060160090A	1
0166007	Ø 90-3" VANJSKI NAVOJ	2060160090F	1
0166501	Ø 90-3" SA ZAŠTITOM	2060160090H	1
0166502	Ø 110-4"	2060160110A	1
0166008	Ø 110-4" VANJSKI NAVOJ	2060160110F	1
0166503	Ø 110-4" SA ZAŠTITOM	2060160110H	1
0166504	Ø 125-4"	2060160125A	1
0166045	Ø 125-4" VANJSKI NAVOJ	2060160125F	1
0166505	Ø 125-4" SA ZAŠTITOM	2060160125H	1

PRELAZNI KOMAD PRODUŽENI ČELIK/PE code 20.61 SDR11


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	Ø 25 L-120	2061161225A	1
	Ø 25 L-120	2061161225R	1
	Ø 32 L-120	2061161232A	1
	Ø 32 L-120	2061161232R	1
	Ø 40 L-120	2061161240A	1
	Ø 40 L-120	2061161240R	1
	Ø 50 L-120	2061161250A	1
	Ø 50 L-120	2061161250R	1
	Ø 63 L-120	2061161263A	1
	Ø 63 L-120	2061161263R	1

PRELAZNI KOMAD BAKAR/PE code 20.62 SDR11


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	Ø 25x18 PE100	2062162518A	1
	Ø 25x22 PE100	2062162522A	1
	Ø 32x22 PE100	2062163222A	1
	Ø 32x28 PE100	2062163228A	1

PRELAZNI KOMAD ČELIK/PE code 20.65 SDR11


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	Ø 140-5" PN16 PE100	2065160140	1
	Ø 160-5" PN16 PE100	2065160160	1
	Ø 160-6" PN16 PE100	2065160160A	1
	Ø 180-6" PN16 PE100	2065160180	1
	Ø 200-6" PN16 PE100	2065160200	1
	Ø 200-8" PN16 PE100	2065160200A	1
	Ø 225-8" PN16 PE100	2065160225	1
	Ø 250-8" PN16 PE100	2065160250	1
	Ø 250-10" PN16 PE100	2065160250A	1
	Ø 280-10" PN16 PE100	2065160280	1
	Ø 315-10" PN16 PE100	2065160315	1
	Ø 315-12" PN16 PE100	2065160315A	1

EF SPOJNICA SA KROM PRELAZOM


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166506	Ø 20-1/2" M	2161160020	24
0166507	Ø 25-3/4" M	2161160025	20
0166009	Ø 32-1" M	2161160032	10
0166010	Ø 40-5/4" M	2161160040	5
0166011	Ø 50-6/4" M	2161160050	3
0166012	Ø 63-2" M	2161160063	4
0166013	Ø 75-2 1/2" M	2161160075	1
0166014	Ø 90-3" M	2161160090	1
0166046	Ø 110-4" M	2161160110	1
0166508	Ø 20-1/2" Ž	2162160020	24
0166509	Ø 25-3/4" Ž	2162160025	20
0166510	Ø 32-1" Ž	2162160032	10
0166511	Ø 40-5/4" Ž	2162160040	5
0166512	Ø 50-6/4" Ž	2162160050	3
0166513	Ø 63-2" Ž	2162160063	4
0166514	Ø 75-2 1/2" Ž	2162160075	1
0166515	Ø 90-3" Ž	2162160090	1
0166516	Ø 110-4" Ž	2162160110	1

NASTAVAK MS/PE -ADAPTOR


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166517	Ø 20-1/2" M	2177250020	30
0166518	Ø 25-3/4" M	2177250025	30
0166519	Ø 32-1" M	2177250032	30
0166520	Ø 40-1"1/4 M	2177250040	16
0166521	Ø 50-1"1/2 M	2177250050	16
0166522	Ø 63-2" M	2177250063	20
0166523	Ø 75-1"1/2 M	2177250075	1
0166524	Ø 90-3" M	2177250090	1
0166525	Ø 110-4" M	2177250110	1
0166526	Ø 20-1/2" Ž	2178250020	30
0166527	Ø 25-3/4" Ž	2178250025	30
0166528	Ø 32-1" Ž	2178250032	30
0166529	Ø 40-1"1/4 Ž	2178250040	12
0166530	Ø 50-1"1/2 Ž	2178250050	16
0166531	Ø 63-2" Ž	2178250063	20
0166532	Ø 75-2"1/2 Ž	2178250075	1
0166533	Ø 90-3" Ž	2178250090	1
0166534	Ø 110-4" Ž	2178250110	1

EF SPOJNICA DA PRELAZOM (MS)


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166535	Ø 20-1/2" Ž	2170160020	24
0166536	Ø 25-3/4" Ž	2170160025	15
0166537	Ø 32-1" Ž	2170160032	10
0166538	Ø 40-5/4" Ž	2170160040	5
0166539	Ø 50-6/4" Ž	2170160050	3
0166540	Ø 63-2" Ž	2170160063	4

EF KOLJENO 90° S PRELAZOM (KROM)


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166541	Ø 20-1/2" M	2165160020	10
0166542	Ø 25-3/4" M	2165160025	8
0166015	Ø 32-1" M	2165160032	10
0166016	Ø 40-5/4" M	2165160040	8
0166017	Ø 50-6/4" M	2165160050	5
0166018	Ø 63-2" M	2165160063	2
0166019	Ø 75-2 1/2" M	2165160075	1
0166543	Ø 90-3" M	2165160090	1
0166544	Ø 110-4" M	2165160110	1
0166545	Ø 20-1/2" Ž	2166160020	10
0166546	Ø 25-3/4" Ž	2166160025	8
0166547	Ø 32-1" Ž	2166160032	10
0166548	Ø 40-5/4" Ž	2166160040	8
0166549	Ø 50-6/4" Ž	2166160050	5
0166550	Ø 63-2" Ž	2166160063	2
0166551	Ø 75-2 1/2" Ž	2166160075	1
0166552	Ø 90-3" Ž	2166160090	1
0166553	Ø 110-4" Ž	2166160110	1

EF KOLJENO 90° S PRELAZOM (MS)


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	Ø 25-3/4" Ž	2171160025	8
	Ø 32-1" Ž	2171160032	10
	Ø 40-5/4" Ž	2171160040	8
	Ø 50-6/4" Ž	2171160050	5
	Ø 63-2" Ž	2171160063	2

EF KOLJENO 45° S PRELAZOM (KROM)


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166554	Ø 25-3/4" M	2167160025	12
0166020	Ø 32-1" M	2167160032	12
0166021	Ø 40-5/4" M	2167160040	8
0166022	Ø 50-6/4" M	2167160050	6
0166023	Ø 63-2" M	2167160063	2
0166024	Ø 75-2 1/2" M	2167160075	1
0166025	Ø 90-3" M	2167160090	1
	Ø 110-4" M	2167160110	1
	Ø 25-3/4" Ž	2168160025	12
	Ø 32-1" Ž	2168160032	12
	Ø 40-5/4" Ž	2168160040	8
	Ø 50-6/4" Ž	2168160050	6
	Ø 63-2" Ž	2168160063	2
	Ø 75-2 1/2" Ž	2168160075	1
	Ø 90-3" Ž	2168160090	1
	Ø 110-4" Ž	2168160110	1

EF KOLJENO 45° S MS PRELAZOM


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	Ø 32-1" Ž	2172160032	1
	Ø 40-5/4" Ž	2172160040	1
	Ø 50-6/4" Ž	2172160050	1
	Ø 63-2" Ž	2172160063	2

EF SEDLO BEZ NOŽA SA MS NAVOJNIM NASTAVKOM


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166555	Ø 110x1" 1/2" Ž	2163161150	1
0166556	Ø 110x2" Ž	2163161163	1
0166557	Ø 125x1" 1/2" Ž	2163161250	1
0166558	Ø 125x2" Ž	2163161263	1
0166559	Ø 140x1" 1/2" Ž	2163161450	1
0166560	Ø 140x2" Ž	2163161463	1
0166561	Ø 160x1" 1/2" Ž	2163161650	1
0166562	Ø 160x2" Ž	2163161663	1

SEDLO BEZ NOŽA-Komplet sa kapom				
	ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
		Ø 110x2"	2164161163	1
		Ø 125x2"	2164161263	1
		Ø 140x2"	2164161463	1
		Ø 160x2"	2164161663	1
ČELIČNA GALVANIZIRANA PRIRUBNICA				
	ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
		Ø 25 / DN 20 PN10/16	SF025A16GR	1
		Ø 32 / DN 25 PN10/16	SF032A16GR	1
		Ø 40 / DN 32 PN10/16	SF040A16GR	1
		Ø 50 / DN 40 PN10/16	SF050A16GR	1
		Ø 63 / DN 50 PN10/16	SF063A16GR	1
		Ø 75 / DN 65 PN10/16	SF075A16GR	1
		Ø 90 / DN 80 PN10/16	SF090A16GR	1
		Ø 110 / DN100 PN10/16	SF110A16GR	1
		Ø 125 / DN100 PN10/16	SF125A16GR	1
		Ø 140 / DN125 PN10/16	SF140A16GR	1
		Ø 160 / DN150 PN10/16	SF160A16GR	1
		Ø 180 / DN150 PN10/16	SF180A16GR	1
		Ø 200 / DN200 PN10	SF200A10GR	1
		Ø 225 / DN200 PN10	SF225A10GR	1
		Ø 250 / DN250 PN10	SF250A10GR	1
		Ø 280 / DN250 PN10	SF280A10GR	1
		Ø 315 / DN300 PN10	SF315A10GR	1
		Ø 355 / DN350 PN10	SF355A10GR	1
		Ø 400 / DN400 PN10	SF400A10GR	1
		Ø 450 / DN500 PN10	SF450A10GR	1
		Ø 500 / DN500 PN10	SF500A10GR	1
		Ø 560 / DN600 PN10	SF560A10GR	1
		Ø 630 / DN600 PN10	SF630A10GR	1
		Ø 200 / DN200 PN16	SF200A16GR	1
		Ø 225 / DN200 PN16	SF225A16GR	1
		Ø 250 / DN250 PN16	SF250A16GR	1
		Ø 280 / DN250 PN16	SF280A16GR	1
		Ø 315 / DN300 PN16	SF315A16GR	1
		Ø 355 / DN350 PN16	SF355A16GR	1
		Ø 400 / DN400 PN16	SF400A16GR	1
		Ø 450 / DN500 PN16	SF450A16GR	1
		Ø 500 / DN500 PN16	SF500A16GR	1
		Ø 63 / DN 50 PN25	SF063A25GR	1
		Ø 75 / DN 65 PN25	SF075A25GR	1
		Ø 90 / DN 80 PN25	SF090A25GR	1
		Ø 110 / DN100 PN25	SF110A25GR	1
		Ø 125 / DN100 PN25	SF125A25GR	1
		Ø 140 / DN125 PN25	SF140A25GR	1
		Ø 160 / DN150 PN25	SF160A25GR	1
	Ø 180 / DN150 PN25	SF180A25GR	1	
	Ø 200 / DN200 PN25	SF200A25GR	1	
	Ø 225 / DN200 PN25	SF225A25GR	1	
	Ø 250 / DN250 PN25	SF250A25GR	1	
	Ø 280 / DN250 PN25	SF280A25GR	1	
	Ø 315 / DN300 PN25	SF315A25GR	1	

PP PRIRUBNICA SA ČELIČNOM JEZGROM





ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166563	Ø 32 PN10/16	2049100032	1
0166564	Ø 40 PN10/16	2049100040	1
0166565	Ø 50 PN10/16	2049100050	1
0166320	Ø 63 PN10/16	2049100063	1
0166321	Ø 75 PN10/16	2049100075	1
0166322	Ø 90 PN10/16	2049100090	1
0166323	Ø 110 PN10/16	2049100110	1
0166324	Ø 125 PN10/16	2049100125	1
0166318	Ø 140 PN10/16	2049100140	1
0166325	Ø 160 PN10/16	2049100160	1
0166566	Ø 180 PN10/16	2049100180	1
0166567	Ø 200 PN16	2049160200	1
0166568	Ø 225 PN16	2049160225	1
0166569	Ø 250 PN16	2049160250	1
0166570	Ø 280 PN16	2049160280	1
0166571	Ø 315 PN16	2049160315	1
0166572	Ø 200 PN10	2049100200	1
0166573	Ø 225 PN10	2049100225	1
0166574	Ø 250 PN10	2049100250	1
0166575	Ø 280 PN10	2049100280	1
0166576	Ø 315 PN10	2049100315	1

TULJAK SA PP PRIRUBNICOM



ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	Ø 40 SDR11	2048160040	1
	Ø 50 SDR11	2048160050	1
	Ø 63 SDR11	2048160063	1
	Ø 75 SDR11	2048160075A	1
	Ø 90 SDR11	2048160090	1
	Ø 110 SDR11	2048160110	1
	Ø 125 SDR11	2048160125	1
	Ø 140 SDR11	2048160140	1
	Ø 160 SDR11	2048160160	1
	Ø 180 SDR11	2048160180	1
	Ø 200 SDR11	2048160200	1
	Ø 225 SDR11	2048160225	1
	Ø 250 SDR11	2048160250	1
	Ø 280 SDR11	2048160280	1
	Ø 315 SDR11	2048160315	1
	Ø 200 SDR17	2048100200	1
	Ø 225 SDR17	2048100225	1
	Ø 250 SDR17	2048100250	1
	Ø 280 SDR17	2048100280	1
	Ø 315 SDR17	2048100315	1

EF SPOJNICA SDR 17				
	ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	0166577	Ø 20	2110100020	35
	0166578	Ø 25	2110100025	30
	0166026	Ø 32	2110100032	20
	0166027	Ø 40	2110100040	12
	0166028	Ø 50	2110100050	16
	0166029	Ø 63	2110100063	20
	0166030	Ø 75	2110100075	16
	0166031	Ø 90	2110100090	16
	0166032	Ø 110	2110100110	12
	0166033	Ø 125	2110100125	1
	0166034	Ø 140	2110100140	1
	0166035	Ø 160	2110100160	1
	0166036	Ø 180	2110100180	1
	0166037	Ø 200	2110100200	1
	0166579	Ø 225	2110100225	1
	0166580	Ø 250	2110100250	1
	0166581	Ø 280	2110100280	1
	0166582	Ø 315	2110100315	1
	0166583	Ø 355	2110100355	1
	0166584	Ø 400	2110100400	1
0166585	Ø 450	2110100450	1	
0166586	Ø 500	2110100500	1	
0166587	Ø 560	2110100560	1	
0166588	Ø 630	2110100630	1	
EF SPOJNICA SDR11				
	ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	0166038	Ø 75 SDR11	2180100075	16
	0166039	Ø 90 SDR11	2180100090	16
	0166040	Ø 110 SDR11	2180100110	12
	0166041	Ø 125 SDR11	2180100125	1
	0166042	Ø 140 SDR11	2180100140	1
	0166043	Ø 160 SDR11	2180100160	1
	0166044	Ø 180 SDR11	2180100180	1

EF SEDLO SA SPIGOT NASTAVKOM - code 21.20 NP16


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166589	MONOBLOK Ø 40x 20	2120164020	50
0166590	MONOBLOK Ø 40x 25	2120164025	50
0166591	MONOBLOK Ø 40x 32	2120164032	50
0166592	Ø 50x 20	2120165020	1
0166593	Ø 50x 25	2120165025	1
0166594	Ø 50x 32	2120165032	1
0166069	Ø 63x 20	2120166320	1
0166047	Ø 63x 25	2120166325	1
0166048	Ø 63x 32	2120166332	1
0166595	Ø 63x 40	2120166340	1
0166049	Ø 63x 50	2120166350	1
0166596	Ø 75x 25	2120167525	1
0166597	Ø 75x 32	2120167532	1
0166598	Ø 75x 40	2120167540	1
0166599	Ø 75x 50	2120167550	1
0166050	Ø 75x 63	2120167563	1
0166600	Ø 90x 20	2120169020	1
0166051	Ø 90x 25	2120169025	1
0166052	Ø 90x 32	2120169032	1
0166053	Ø 90x 40	2120169040	1
0166054	Ø 90x 50	2120169050	1
0166055	Ø 90x 63	2120169063	1
0166601	MONOBLOK Ø 110x 25	2120161125	1
0166056	MONOBLOK Ø 110x 32	2120161132	1
0166602	MONOBLOK Ø 110x 40	2120161140	1
0166057	MONOBLOK Ø 110x 50	2120161150	1
0166058	MONOBLOK Ø 110x 63	2120161163	1
0166603	Ø 125x 25	2120161225	1
0166604	Ø 125x 32	2120161232	1
0166605	Ø 125x 40	2120161240	1
0166606	Ø 125x 50	2120161250	1
0166059	Ø 125x 63	2120161263	1
0166607	Ø 125x 90	2120161290	1
0166608	Ø 140x 25	2120161425	1
0166609	Ø 140x 32	2120161432	1
0166610	Ø 140x 40	2120161440	1
0166611	Ø 140x 50	2120161450	1
0166060	Ø 140x 63	2120161463	1
0166612	Ø 160x 25	2120161625	1
0166613	Ø 160x 32	2120161632	1
0166614	Ø 160x 40	2120161640	1
0166615	Ø 160x 50	2120161650	1
0166061	Ø 160x 63	2120161663	1
0166062	Ø 160x 90	2120161690	1
0166063	Ø 160x110	2120161611	1
0166616	Ø 180x 25	2120161825	1
0166617	Ø 180x 32	2120161832	1
0166618	Ø 180x 40	2120161840	1
0166619	Ø 180x 50	2120161850	1
0166620	Ø 180x 63	2120161863	1
0166621	Ø 180x 90	2120161890	1
0166622	Ø 180x110	2120161811	1
0166623	Ø 200x 25	2120162025	1
0166624	Ø 200x 32	2120162032	1
0166625	Ø 200x 40	2120162040	1
0166626	Ø 200x 50	2120162050	1
0166627	Ø 200x 63	2120162063	1
0166628	Ø 200x 90	2120162090	1
0166629	Ø 200x110	2120162011	1
	Ø 225x 25	2120162225	1
	Ø 225x 32	2120162232	1
	Ø 225x 40	2120162240	1
	Ø 225x 50	2120162250	1
	Ø 225x 63	2120162263	1
	Ø 225x 90	2120162290	1
	Ø 225x110	2120162211	1
	Ø 250x 32	2120162532	1
	Ø 250x 40	2120162540	1
	Ø 250x 50	2120162550	1
	Ø 250x 63	2120162563	1
	Ø 250x 90	2120162590	1
	Ø 250x110	2120162511	1

EF SEDLO SA NOŽEM TAPPING - code 21.30 NP16


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166064	MONOBLOK Ø 40x 20	2130164020	50
0166065	MONOBLOK Ø 40x 25	2130164025	50
0166066	MONOBLOK Ø 40x 32	2130164032	50
0166630	Ø 50x 20	2130165020	1
0166067	Ø 50x 25	2130165025	1
0166068	Ø 50x 32	2130165032	1
0166069	Ø 63x 20	2130166320	1
0166070	Ø 63x 25	2130166325	1
0166071	Ø 63x 32	2130166332	1
0166072	Ø 63x 40	2130166340	1
0166073	Ø 75x 20	2130167520	1
0166074	Ø 75x 25	2130167525	1
0166075	Ø 75x 32	2130167532	1
0166076	Ø 75x 40	2130167540	1
0166077	Ø 75x 50	2130167550	1
0166078	Ø 75x 63	2130167563	1
0166079	Ø 90x 20	2130169020	1
0166080	Ø 90x 25	2130169025	1
0166081	Ø 90x 32	2130169032	1
0166082	Ø 90x 40	2130169040	1
0166083	Ø 90x 50	2130169050	1
0166084	Ø 90x 63	2130169063	1
0166085	MONOBLOK Ø 110x 20	2130161120	1
0166086	MONOBLOK Ø 110x 25	2130161125	1
0166087	MONOBLOK Ø 110x 32	2130161132	1
0166088	MONOBLOK Ø 110x 40	2130161140	1
0166089	MONOBLOK Ø 110x 50	2130161150	1
0166090	MONOBLOK Ø 110x 63	2130161163	1
0166631	Ø 125x 20	2130161220	1
0166632	Ø 125x 25	2130161225	1
0166633	Ø 125x 32	2130161232	1
0166634	Ø 125x 40	2130161240	1
0166635	Ø 125x 50	2130161250	1
0166091	Ø 125x 63	2130161263	1
0166636	Ø 140x 20	2130161420	1
0166637	Ø 140x 25	2130161425	1
0166638	Ø 140x 32	2130161432	1
0166639	Ø 140x 40	2130161440	1
0166640	Ø 140x 50	2130161450	1
0166092	Ø 140x 63	2130161463	1
0166641	Ø 160x 20	2130161620	1
0166642	Ø 160x 25	2130161625	1
0166643	Ø 160x 32	2130161632	1
0166644	Ø 160x 40	2130161640	1
0166645	Ø 160x 50	2130161650	1
0166093	Ø 160x 63	2130161663	1
0166646	Ø 180x 20	2130161820	1
0166647	Ø 180x 25	2130161825	1
0166648	Ø 180x 32	2130161832	1
0166649	Ø 180x 40	2130161840	1
0166650	Ø 180x 50	2130161850	1
0166094	Ø 180x 63	2130161863	1
0166651	Ø 200x 20	2130162020	1
0166652	Ø 200x 25	2130162025	1
0166653	Ø 200x 32	2130162032	1
0166654	Ø 200x 40	2130162040	1
0166655	Ø 200x 50	2130162050	1
0166095	Ø 200x 63	2130162063	1
	Ø 225x 20	2130162220	1
	Ø 225x 25	2130162225	1
	Ø 225x 32	2130162232	1
	Ø 225x 40	2130162240	1
	Ø 225x 50	2130162250	1
	Ø 225x 63	2130162263	1
	Ø 250x 20	2130162520	1
	Ø 250x 25	2130162525	1
	Ø 250x 32	2130162532	1
	Ø 250x 40	2130162540	1
	Ø 250x 50	2130162550	1
	Ø 250x 63	2130162563	1

EF SEDLO SA VENTILOM-TAPPING


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166656	Ø 75x32	2173167532	1
0166096	Ø 75x63	2173167563	1
0166657	Ø 90x32	2173169032	1
0166097	Ø 90x63	2173169063	1
0166658	Ø 110x32	2173161132	1
0166098	Ø 110x63	2173161163	1
0166659	Ø 125x32	2173161232	1
0166660	Ø 125x63	2173161263	1
0166661	Ø 140x32	2173161432	1
0166662	Ø 140x63	2173161463	1
0166663	Ø 160x32	2173161632	1
0166099	Ø 160x63	2173161663	1
0166664	Ø 180x32	2173161832	1
0166665	Ø 180x63	2173161863	1
0166666	Ø 200x32	2173162032	1
0166667	Ø 200x63	2173162063	1
0166668	Ø 225x32	2173162232	1
0166669	Ø 225x63	2173162263	1
0166670	Ø 250x32	2173162532	1
0166671	Ø 250x63	2173162563	1
0166100	UGRADBENA GARNITURA ZA SEDLO SA VENT 0,75	2173500075	1
0166101	UGRADBENA GARNITURA ZA SEDLO SA VENT 1,25	2173500125	1
0166102	UGRADBENA GARNITURA ZA SEDLO SA VENT 1,50	2173500150	1
0166103	TELESKOPSKA UGRADBENA GARNITURA ZA SEDLO SA VENTILOM 0,80-1,20	2173600120	1
0166104	TELESKOPSKA UGRADBENA GARNITURA ZA SEDLO SA VENTILOM 0,90-1,50	2173600150	1
0166672	TELESKOPSKA UGRADBENA GARNITURA ZA SEDLO SA VENTILOM 1,10-1,90	2173600190	1
0166673	TELESKOPSKA UGRADBENA GARNITURA ZA SEDLO SA VENTILOM 1,40-2,50	2173600250	1

SEDLO S NOŽEM - code 21.31 s automatskim sigurnosnim sustavom plina


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166674	50x 20 GSG	2131165020	1
0166675	63x 20 GSG	2131166320	1
0166676	63x 32 GSG	2131166332	1
0166677	75x 20 GSG	2131167520	1
0166678	75x 32 GSG	2131167532	1
0166679	90x 20 GSG	2131169020	1
0166680	90x 32 GSG	2131169032	1
0166681	110x 20 GSG	2131161120	1
0166682	110x 32 GSG	2131161132	1
0166683	125x 20 GSG	2131161220	1
0166684	125x 32 GSG	2131161232	1
0166685	140x 20 GSG	2131161420	1
0166686	140x 32 GSG	2131161432	1
0166687	160x 20 GSG	2131161620	1
0166688	160x 32 GSG	2131161632	1
0166689	180x 20 GSG	2131161820	1
0166690	180x 32 GSG	2131161832	1
0166691	200x 20 GSG	2131162020	1
0166692	200x 32 GSG	2131162032	1
	225x 20 GSG	2131162220	1
	225x 32 GSG	2131162232	1
	250x 20 GSG	2131162520	1
	250x 32 GSG	2131162532	1

EF KOLJENO 90°				
	ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	0166693	Ø 20 NP25	2111160020	20
	0166694	Ø 25 NP25	2111160025	15
	0166105	Ø 32 NP25	2111160032	18
	0166106	Ø 40 NP25	2111160040	12
	0166107	Ø 50 NP25	2111160050	16
	0166108	Ø 63 NP25	2111160063	10
	0166109	Ø 75 NP25	2111160075	6
	0166110	Ø 90 NP25	2111160090	8
	0166111	Ø 110 NP25	2111160110	5
	0166112	Ø 125 NP16	2111160125	1
	0166113	Ø 140 NP16	2111160140	1
	0166114	Ø 160 NP16	2111160160	1
	0166115	Ø 180 NP16	2111160180	1
	0166116	Ø 200 NP16	2111160200	1
EF KOLJENO 45°				
	ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	0166695	Ø 25 NP25	2116160025	18
	0166117	Ø 32 NP25	2116160032	20
	0166118	Ø 40 NP25	2116160040	12
	0166119	Ø 50 NP25	2116160050	9
	0166120	Ø 63 NP25	2116160063	10
	0166121	Ø 75 NP25	2116160075	6
	0166122	Ø 90 NP25	2116160090	8
	0166123	Ø 110 NP25	2116160110	5
	0166124	Ø 125 NP16	2116160125	1
	0166125	Ø 140 NP16	2116160140	1
	0166126	Ø 160 NP16	2116160160	1
	0166696	Ø 180 NP16	2116160180	1
	0166697	Ø 200 NP16	2116160200	1
	EF T KOMAD 90° NP16			
	ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
	0166698	Ø 25	2121160025	20
	0166127	Ø 32	2121160032	18
	0166128	Ø 40	2121160040	10
	0166129	Ø 50	2121160050	14
	0166130	Ø 63	2121160063	8
	0166131	Ø 75	2121160075	4
	0166132	Ø 90	2121160090	6
	0166133	Ø 110	2121160110	4
	0166134	Ø 125	2121160125	1
	0166135	Ø 140	2121160140	1
	0166136	Ø 160	2121160160	1
	0166699	Ø 180	2121160180	1
	0166700	Ø 200	2121160200	1

EF REDUKCIJA NP16


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166701	Ø 32x 20	2151163220	16
0166702	Ø 32x 25	2151163225	16
0166703	Ø 40x 20	2151164020	10
0166704	Ø 40x 25	2151164025	10
0166137	Ø 40x 32	2151164032	10
0166705	Ø 50x 25	2151165025	6
0166138	Ø 50x 32	2151165032	6
0166139	Ø 50x 40	2151165040	6
0166140	Ø 63x 32	2151166332	8
0166141	Ø 63x 40	2151166340	8
0166142	Ø 63x 50	2151166350	8
0166143	Ø 75x 63	2151167563	8
0166144	Ø 90x 50	2151169050	8
0166145	Ø 90x 63	2151169063	8
0166146	Ø 90x 75	2151169075	6
0166147	Ø 110x 63	2151161163	4
0166148	Ø 110x 90	2151161190	4
0166149	Ø 125x110	2151161211	1
0166150	Ø 125x 90	2151161290	1
0166151	Ø 160x 90	2151161690	1
0166152	Ø 160x110	2151161611	1
0166153	Ø 160x125	2151161612	1

KAPA - Komplet sa spojnicom


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166706	Ø 75 PN16 SDR11	2136160075	15
0166707	Ø 90 PN16 SDR11	2136160090	15
0166708	Ø 110 PN16 SDR11	2136160110	12
0166709	Ø 125 PN16 SDR11	2136160125	1
0166710	Ø 140 PN16 SDR11	2136160140	1
0166711	Ø 160 PN16 SDR11	2136160160	1
0166712	Ø 180 PN16 SDR11	2136160180	1
0166713	Ø 20	2136250020	1
0166714	Ø 25	2136250025	1
0166154	Ø 32	2136250032	1
0166155	Ø 40	2136250040	1
0166156	Ø 50	2136250050	1
0166157	Ø 63	2136250063	1
0166158	Ø 75	2136250075	1
0166159	Ø 90	2136250090	1
0166160	Ø 110	2136250110	1
0166161	Ø 125	2136250125	1
0166162	Ø 140	2136250140	1
0166163	Ø 160	2136250160	1

STROJ ZA ELEKTROFUZIONO ZAVARIVANJE


ŠIFRA VOKEL	OPIS	ARTIKL	PAKIRANJE
0166319	STROJ ZA ELEKTROFUZIONO ZAVARIVANJE 315 (230V)	96906120	1

FRISCHHUT Proizvodni program

Fazonski komadi za PE i PVC cijevi



E-KS
Komad s kolčakom i prirubnicom



E-KS 600
Komad za izjednačenje duljine, 600 mm dugačak, s prirubnicom za zid



EN-KS
Koljeno sa stopalom s navojem



EXI-KS
Završna kapa za cijev s unutrašnjim navojem



F-KS
Komad s jednom prirubnicom



MMA-KS
Dvostruki kolčak s nastavkom za prirubnicu



MMB-KS
Dvostruki kolčak s nastavkom za kolčak



MMBB-KS
Križni komad s kolčacima



MMI-KS
Dvostruki kolčak s nastavkom s unutrašnjim navojem



MMK-KS 11° 22° 30° 45°
Koljeno s dvostrukim kolčakom



MMQ-KS
Koljen s dvostrukim kolčakom 90°



MMR-KS
Redukcijski komad s dvostrukim kolčakom

Fazonski komadi s prirubicama



F
Komad s jednom prirubnicom



FF
Komad s dvije prirubnice



FFS
Komad s prirubicama po mjeri



FFK 11° 22° 30° 45°
Lučni nastavak s prirubicama



FFR
Redukcijski komad s prirubicama



FFRE
Redukcijski komad s ekscentričnim prirubicama



N
Koljeno s prirubicama sa stopalom



NI
Koljeno s prirubicama sa stopalom s navojem



O
Lučni nastavak s prirubicama 90°



T
T-komad s prirubicama



TT
Križni komad s prirubicama



X
Slijeva prirubnica

Fazonski komadi s TYTON® kolčakom za LŽ cijevi



XI
Bušena prirubnica s unutrašnjim navojem



XIN
Bušena prirubnica s vanjskim navojem



EN
Koljeno sa stopalom s kolčakom



EU
Komad s kolčakom i prirubnicom



MMA
Dvostruki kolčak s nastavkom za prirubnicu



MMB
Dvostruki kolčak s nastavkom za kolčak



MMK
Koljeno s dvostrukim kolčakom 11° 22° 30° 45°



MMQ
Koljeno s dvostrukim kolčakom 90°



MMR
Redukcijski koma s kolčacima



MK
Koljeno s kolčakom 11° 22° 30° 40°



MQ
Koljeno s kolčakom 90°

Posebni komadi



Navojna prirubnica na zid za lijevano-željezne cijevi



Žablja zaktopka



EU
Komad s kolčakom i prirubnicom



U
Dvostruki kolčak za prevlačenje



ARS obujmica sa žlijebom LF tip SM
Za navojne kolčake

Fazonski komadi s navojnom prirubnicom

MEGA-FLEX® spojnice velikog područja djelovanja



E-MEGA-FLEX
Spojnic s kolčakom i prirubnicom



U-MEGA-FLEX
Dvostruka spojnic za prevlačenje

Flex spojnice za sve vrste cijevi



E-FLEX
Spojnic s kolčakom i prirubnicom



U-FLEX
Dvostruka spojnic za prevlačenje

Specijalne prirubnice za različite vrste cijevi



BMS-G
Prirubnica - osigurač za LŽ



BMS-P
Prirubnica- osigurač za PE/ PVC cijevi



XR tip A
Redukcijska prirubnica



XR tip B
Redukcijska prirubnica



Dosjedni prsten

Fazonski komadi za otadnu vodu



Osigurač
Od povlaka za PVC i PEHD cijevi da PN 16



Osigurač tip SL
Od povlaka za PVC i PEHD cijevi do PN 16



ARS obujmica sa žlijebom LF tip M
Osigurač od povlaka za cijevi od gusa s Tyton® kolčakom i jedinicom navojnog kolčaka



Čistač cijevi s prirubnicama



 	0167001	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFG-DN-80/200 GGG PN40	ART.7443820051
	0167002	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFG-DN-80/300 GGG PN40	ART.7443820251
	0167003	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFG-DN-80/400 GGG PN40	ART.7443820182
	0167004	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFG-DN-80/500 GGG PN10/16	ART.7043820452
	0167005	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFG-DN-80/1000 GGG PN10/16	ART.7043820912
	0167006	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFG-DN-100/300 GGG PN10/16	ART.7443822151
	0167007	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFG-DN-100/500 GGG PN10/16	ART.7043822352
	0167043	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFG-DN-100/1000 GGG PN10/16	ART.7043822622
	0167008	LUK SA STOPALOM I PRIRUBNICAMA N-DN 80 GGG PN 10/16	ART.7041100852
	0167009	LUK SA STOPALOM I PRIRUBNICAMA N-DN 100/90 GGG PN 10/16	ART.7441101012
	0167010	LUK SA PRIRUBNICAMA Q-DN 80/90 GGG PN 40	ART.7443300851
	0167011	LUK SA PRIRUBNICAMA Q-DN 100/90 GGG PN 10/16	ART.7443301051
	0167042	LUK SA PRIRUBNICAMA Q-DN 150 GGG PN 10/16	ART.7043301252
	0167012	T-KOMAD S PRIRUBNICAMA DN 100/100 GGG PN 10/16	ART.7040503952
	0167013	T-KOMAD S PRIRUBNICAMA DN 100/80 GGG PN 10/16	ART.7040503852
	0167014	T-KOMAD S PRIRUBNICAMA DN 80/80 GGG PN 10/16	ART.7040503452
	0167015	T-KOMAD S PRIRUBNICAMA DN 100/50 GGG PN 10/16	ART.7040503612
	0167016	T-KOMAD S PRIRUBNICAMA DN 80/50 GGG PN 10/16	ART.7040503252
	0167017	T-KOMAD S PRIRUBNICAMA DN 150/150 GGG PN 10/16	ART.7040505112
	0167018	T-KOMAD S PRIRUBNICAMA DN 150/100 GGG PN 10/16	ART.7040504912
	0167019	REDUCIRANI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFR-DN 80/50 GGG PN 10/16	ART.440803212
	0167036	REDUCIRANI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFR-DN 100/80 GGG PN 10/16	ART.7040803852
	0167020	REDUCIRANI KOMAD S PRIRUBNICAMA FFR-DN 150/100 GGG PN 10/16	ART.7440804951

	0167021	PRIRUBNICA ZA PVC/PE CIJEVI DN 50 dn 63 GGG PN10/16	ART.017100412
	0167022	PRIRUBNICA ZA PVC/PE CIJEVI DN 80 dn 90 GGG PN10/16	ART.017100812
	0167023	PRIRUBNICA ZA PVC/PE CIJEVI DN 100 dn 110 GGG PN10/16	ART.017101012
	0167024	PRIRUBNICA X-DN 50 GGG PN10/16	ART.101400412
	0167025	PRIRUBNICA X-DN 80 GGG PN10/16	ART.041400852
	0167026	PRIRUBNICA X-DN 100 GGG PN10/16	ART.041401052
	0167027	PRIRUBNICA X-DN 150 GGG PN10/16	ART.041401212
	0167028	PRIRUBNICA X-DN 200 GGG PN10	ART.041401412
	0167029	PRIRUBNICA S NAVOJEM XI DN 50 2" GGG PN10/16	ART.101511612
	0167030	PRIRUBNICA S NAVOJEM XI DN 80 2" GGG PN10/16	ART.041512452
	0167031	PRIRUBNICA S NAVOJEM XI DN 80 3" GGG PN10/16	ART.041512463
	0167032	PRIRUBNICA S NAVOJEM XI DN 100 2" GGG PN10/16	ART.041512852
	0167039	PRIRUBNICA S NAVOJEM XI DN 100 3" GGG PN10/16	ART.041512872
	0167037	E-PHD (E-FLEX) DN 80	ART.084300821
	0167038	E-PHD (E-FLEX) DN 100	ART.084301031
	0167033	ŽABLJI POKLOPAC DN 80	ART.057800832
	0167034	ŽABLJI POKLOPAC DN 100	ART.057801032
	0167035	ŽABLJI POKLOPAC DN 150	ART.057801232
	0167040	MONTAŽNO DEMONTAŽNI KOMAD DN 80	ART.0831008112
	0167041	MONTAŽNO DEMONTAŽNI KOMAD DN 100	ART.083101012

	0168001	NADZEMNI HIDRANT DN 80-1250 PN16 JAFAR 8855
	0168002	NADZEMNI HIDRANT DN 80-1500 PN16 JAFAR 8855
	0168003	NADZEMNI HIDRANT DN 100-1250 PN16 JAFAR 8855
	0168010	PODZEMNI HIDRANT DN 80 P16 JAFAR 8851.1
	0168011	PODZEMNI HIDRANT DN 100 P16 JAFAR 8851.1
	0168012	PODZEMNI HIDRANT DN 80 P16 JAFAR 8851.2
	0168004	PEHD ZASUNSKA KAPA Ø 125
	0168005	PEHD OVALNA HIDRANTSKA KAPA Ø 300
	0168006	ZRAČNI VENTIL DN50 1 KUGLA JAFAR 7040
	0168007	ZRAČNI VENTIL DN50 SA 2 KUGLE JAFAR 7050
	0168008	UGRADNA GARNITURA TELESKOPSKA DN65/80 1,3-1,8
	0168009	UGRADNA GARNITURA TELESKOPSKA DN100/125/150 1,3-1,8






CENTER TECH
Armaturen GmbH



Prilagodljivost
Servis
Kvalitetni proizvodi

*Flexibility
Service
Quality Products*

	0169001	ELIPTIČNI ZASUN SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN 50
	0169002	ELIPTIČNI ZASUN SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN80
	0169003	ELIPTIČNI ZASUN SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN100
	0169004	ELIPTIČNI ZASUN SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN150
	0169005	NEPOVRATNI VENTIL SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN 50
	0169006	NEPOVRATNI VENTIL SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN80
	0169007	NEPOVRATNI VENTIL SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN100
	0169008	NEPOVRATNI VENTIL SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN150
	0169009	HVATAČ NEČISTOĆA SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN 50
	0169010	HVATAČ NEČISTOĆA SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN80
	0169011	HVATAČ NEČISTOĆA SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN100
	0169012	HVATAČ NEČISTOĆA SA EPOKSIDNOM ZAŠTITOM	DN150



MIV













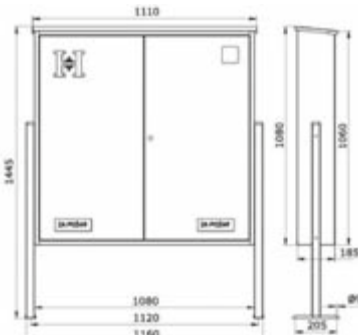




Metalska industrija Varaždin d.d.








Metal s potpisom



	0155001	NADZEMNI HIDRANT 80 BAROK
	0155002	PODZEMNI HIDRANT 80/750/500
	0155003	PODZEMNI HIDRANT 80/1000/750
	0155004	EVX ZASUN DN 80
	0155005	EVX ZASUN DN 100
	0155006	UGRADBENA GARNITURA ZA EV ZASUN
	0155007	LUK SA STOPALOM I PRIRUBNICAMA N-80
	0155008	LUK SA PRIRUBNICAMA Q 80
	0155009	LUK SA PRIRUBNICAMA Q 100
	0155010	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FF-80/300
	0155011	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA FF-80/400
	0155012	T-KOMAD S PRIRUBNICAMA DN 80
	0155013	T-KOMAD S PRIRUBNICAMA DN 100
	0155014	E-PHD SPOJ DN 80
	0155015	E-PHD SPOJ DN 100

 	<p>0132011 HIDRANTSKI ORMARIĆ OH-V</p> <p>0132012 HIDRANTSKI NASTAVAK B/2C</p> <p>0132013 KLJUČ ZA HIDRANT</p> <p>0132014 KLJUČ ZA SPOJNICU ABC-REZ</p>	   
--	---	--

 	<p>0132017 HIDRANTSKI ORMARIĆ OH-N</p> <p>0132015 KLJUČ ZA NADZEMNI HIDRANT 257</p> <p>0132016 KLJUČ BC ART.371</p>	  
---	--	---

	12232	HIDRATANSKI ORMARIĆI - KOMPLET S CRIJEVOM, MLAZNICOM, VENILOM I OKRETNIM NASTAVKOM	
	12273	HIDRATANSKI ORMARIĆI PRAZAN	ART.611001
	12234	HIDRATANSKI VENTIL 2" S ALUMINIJSKOM SPOJNICOM	ART.612024
	12321	OKRETNI NASTAVAK ZA HIDRATANSKI VENTIL	ART.612023
	29023	TLAČNO CRIJEVO ZA HIDRANT 52/15	ART.612029
 	29022	MLAZNICA ZA HIDRANT S VENILOM	ART.613002
	29282	MLAZNICA ZA HIDRANT	ART.613013
	12217	ALUMINIJSKA SPOJNICA ZA HIDRATANSKI VENTIL	ART.602001
	12480	PROTUPOŽARNI APARAT 6 kg	
	12479	PROTUPOŽARNI APARAT 9 kg	



www.ljevaonicabj.com

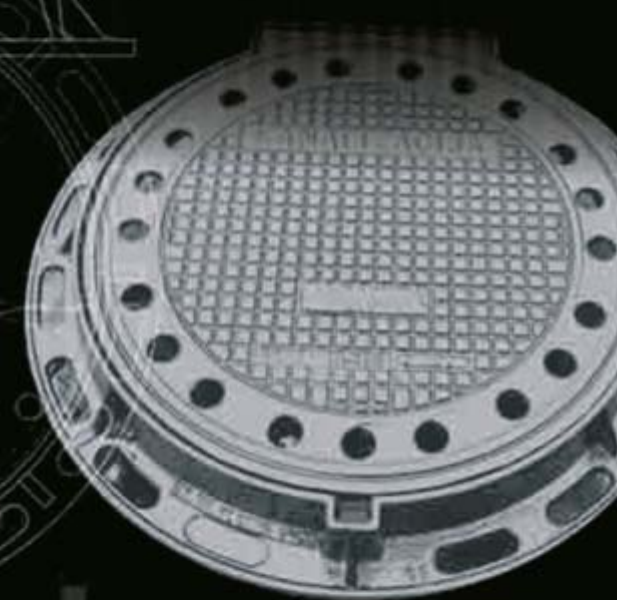





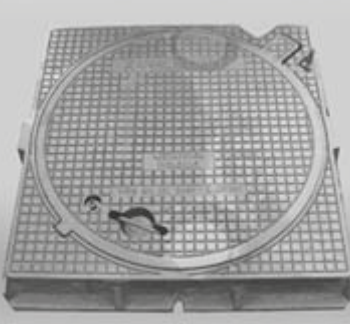

LJEVAONICA
BJELOVAR

gray and nodular cast iron production company / d.o.o. za proizvodnju sivog i nodularnog lijeva

KATALOG PROIZVODA PRODUCT CATALOGUE

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001/2000



	0149017	KANALSKA REŠETKA RAVNA 400x400-C 250	ART.30200
	0149018	KANALSKA REŠETKA RAVNA 400x400-D 400	ART.30201
	0149007	KANALSKA REŠETKA OVALNA 400x400-C 250	ART.30202
	0149008	KANALSKA REŠETKA OVALNA 400x400-D 400	ART.30203
	0149014	KANALSKI POKLOPAC NA RUČKU 600x600 - 15 KN	ART.30111
	0149012	KANALSKI POKLOPAC NA RUČKU 600x600 - 50 KN	ART.30112
	0149001	KANALSKI POKLOPAC NA RUČKU 600x600 - 150 KN	ART.30113
	0149026	KANALSKI POKLOPAC NA RUČKU 600x600 - 250 KN	ART.30114
	0149027	KANALSKI POKLOPAC NA RUČKU 600x600 - 400 KN	ART.30115
	0149005	KANALSKI POKLOPAC SAMOZAKLJUČAVAJUĆI SA BRTVOM 600x600 - C250	ART.30121
	0149004	KANALSKI POKLOPAC SAMOZAKLJUČAVAJUĆI SA BRTVOM 600x600 - D400	ART.30122
	0149013	KANALSKI POKLOPAC OKRUGLI SA RUČKOM Ø 600 - 50 KN	ART.30133
	0149019	KANALSKI POKLOPAC OKRUGLI SA RUČKOM Ø 600 - 150 KN	ART.30134
	0149020	KANALSKI POKLOPAC OKRUGLI SA RUČKOM Ø 600 - 250 KN	ART.30135
	0149021	KANALSKI POKLOPAC OKRUGLI SA RUČKOM Ø 600- 400 KN	ART.30136

	0149010	KANALSKI POKLOPAC SAMOZAKLJUČAVAJUĆI SA BRTVOM ø 600 - C250	ART.30150
	0149002	KANALSKI POKLOPAC SAMOZAKLJUČAVAJUĆI SA BRTVOM ø 600 - D400	ART.30151
	0149022	ZAŠTITNA KAPA ø 90	ART.30250
	0149006	ZAŠTITNA KAPA ø 125	ART.30251
	0149023	ZAŠTITNA KAPA ø 170	ART.30257
	0149009	OVALNA KAPA ZA HIDRANTE 310	ART.30254
	0149024	PENJALICA S 241	ART.30195
	0149025	PENJALICA SALONIT	ART.30196



SPREMNICI ZA VODU



PHD spremnici "ROTOTEC" su idealni za sakupljanje pitke vode i za druge mnogobrojne primjene. Polietilen je garantirano netoksičan materijal, stoga spremnici "ROTOTEC" mogu doći u kontakt sa prehrambenim namirnicama.

Najbolje sirovine koje "ROTOTEC" koristi omogućuju maksimalno povjerenje vezano za probleme korozije i oksidacije te onemogućuju stvaranje algi.

Rotaciona tehnologija koju "ROTOTEC" koristi u proizvodnji spremnika daje stabilnost njihovoj strukturi, tj. nema šavova koji bi mogli oslabiti one dijelove koji su izloženi unutarnjim tenzijama. Zbog potreba instaliranja, a po potrebi klijenata, moguće je načiniti otvore na spremnicima "ROTOTEC". Spremnici "ROTOTEC" su lagani i podnose velike temperaturne razlike (-20°C do +80°C), veoma su dugotrajni.

Glatke površine spremnika "ROTOTEC" se lako održavaju, lagani su, jednostavni za transport i instaliranje, a cijene su dosta niže od metalnih spremnika.

Tijekom instaliranja pažljivo provjeriti spremnik "ROTOTEC" kao i stanje ventila. Instaliranje ne smije biti izvedeno blizu izvora topline. Spremnik treba biti smješten na ravnu, čvrstu površinu.

Kod mjesta instaliranja spremnika paziti da na njega ne dolazi svjetlost da bi se izbjeglo stvaranje algi. Prilikom povezivanja na vodovodnu mrežu koristiti savitljive cijevi kako bi se izbjegli pritisci tijekom punjenja i pražnjenja spremnika.

Proizvodi "ROTOTEC" posjeduju certifikat sukladnosti za kontakt sa pitkom vodom.



VANJSKI SPREMNİK ZA VODU "VERTICALE"



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	ø cm	VISINA	ø ČEPA	DOVOD	ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
85038	V50	50	43	43	21	....	....	3/4"
85039	V150	150	60	70	21	3/4"	....	3/4"
85001	V300	300	63	110	21	3/4"	....	3/4"
85002	V500	500	68	152	30	3/4"	1"	3/4"
85018	V1000	950	85	193	30	1"	1"	3/4"
85004	V2000	1800	115	210	40	1"	1"	3/4"
85040	V3000	2950	135	230	40	1"	1"	3/4"
85041	V10000	10000	246	246	52	....	....	....

VANJSKI SPREMNİK ZA VODU "PANETTONE"



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	ø cm	VISINA	ø ČEPA	DOVOD	ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
85042	P500	538	100	80	21	3/4"	3/4"	....
85044	P1000	1040	120	105	30	1"	1"	3/4"
85046	P2000	2075	150	133	40	1"	1"	3/4"
85047	P3000	3105	183	135	40	1"	1"	3/4"
85049	P5000	4905	225	135	40	1"	1"1/2"	1"
	P7500	7800	225	210	40	1"	1"1/2"	1"

VANJSKI SPREMNİK ZA VODU "CISTERNA"



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	ø ČEPA	ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
85005	C300	300	121	57	65	21	....	3/4"
85006	C500	565	120	80	83	21	....	3/4"
85007	C1000	1020	155	97	104	30	1"	3/4"
85008	C1500	1665	170	115	122	40	1"	3/4"
85009	C2000	2200	190	125	132	40	1"	3/4"
85010	C3000	3260	210	145	152	40	1"	3/4"
85021	C5000	5000	220	173	192	52	....	....

VANJSKI SPREMNİK ZA VODU "JOLLY"



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	ø ČEPA	ODVOD/ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
85012	J1000	1000	150	68	145	30	1"	3/4"
85013	J2000	2000	233	68	190	30	1"	3/4"

VANJSKI SPREMNİK ZA VODU "VALIGIA"



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	Ø ČEPA	ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
85019	RV500	500	99	65	105	21	1"	3/4"
85020	RV1000	1000	139	80	115	21	1"	3/4"

VANJSKI SPREMNİK ZA VODU "BOX"



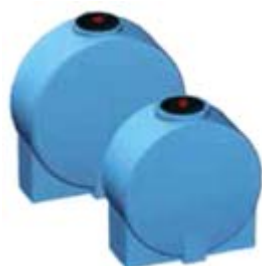
ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	Ø ČEPA	ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
85024	B 300	290	80	55	80	21	1"	3/4"
85025	B 500	500	80	55	130	21	1"	3/4"

VANJSKI SPREMNİK ZA VODU "CUBO"



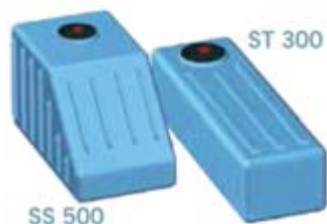
ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	Ø ČEPA	ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
85026	Q 300	250	71	71	51	21	1"	3/4"
85027	Q 500	440	71	71	88	21	1"	3/4"

VANJSKI SPREMNİK ZA VODU "SNELLO"



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	Ø ČEPA	ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
85022	S300	300	98	46	105	21	3/4"	....
85023	S800	750	122	67	130	30	1"	....

VANJSKI SPREMNICI ZA VODU "SOTTOTETTO I SOTTOSCALE"



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	Ø ČEPA	ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
85029	ST300	300	160	50	42	21	1"	3/4"
85030	SS500	500	133	76	80	21	1"	3/4"

		SPREMNIK ZA UKOPAVANJE KORUGIRANI							
		ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	Ø ČEPA	PODESIVI PRODUŽETAK
		85015	CI 3000	3100	209	150	172	63	PP 75
		0142056	CI 5700	5700	242	192	210	63	PP 75
		0142062	CI 10700	10700	278	243	258	63	PP 75

		SPREMNIK ZA UKOPAVANJE KORUGIRANI							
		ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	Ø ČEPA	PODESIVI PRODUŽETAK
			CI 3500	3500	249	241	123	63	PP 75
			CI 5300	5300	365	241	123	63	PP 75

		SPREMNIK ZA UKOPAVANJE KORUGIRANI						
		ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	Ø cm	VISINA	Ø ČEPA	PODESIVI PRODUŽETAK
			NPI 3000	3050	171	165	63	PP 75
		0142061	NPI 4000	4050	171	215	63	PP 75
		0142060	NPI 8000	7800	227	275	63	PP 75
			NPI 10000	9800	227	300	63	PP 75

		SPREMNIK ZA UKOPAVANJE GLATKI								
		ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	DUŽINA	ŠIRINA	VISINA	Ø ČEPA	DOVOD/ OD-VOD	POTPUNO PRAŽNENJE
		85031	CI 1000	1020	140	100	109	30	1"	3/4"
		85032	CI 1500	1665	170	115	122	40	1"	3/4"
		85014	CI 2000	2200	190	125	132	40	1"	3/4"

		SPREMNIK ZA UKOPAVANJE GLATKI								
		ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	KAPACITET	Ø cm	VISINA	Ø ČEPA	DOVOD	ODVOD	POTPUNO PRAŽNENJE
		85033	PI 1000	1040	120	105	30	1"	1"	3/4"
		85034	PI 2000	2075	120	133	40	1"	1"	3/4"

	PRODUŽETAK NAVOJNI				
	ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	ø cm	VISINA	ø ČEPA
	85037	PP 45	43	30	40
	PRODUŽETAK PREKLOPNI				
	ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	ø cm	VISINA	ø ČEPA
	0142055	PP 75	75	43	63
	POKLOPAC				
	ŠIFRA VOKEL	ARTIKL	ø cm		
	0142051	CS 255	21		
	0142052	CS 355	30		
	0142053	CS 455	40		
	TAP 600	52			
	TAP 700	63			
	PRIRUBNIČKI SPOJ				
	ŠIFRA VOKEL	ARTIKL			
		GF 90			
	GF 125				
	GF 160				
	PRELJEVNA GARNITURA MESING				
	ŠIFRA VOKEL	ARTIKL			
		BSO 3/4			
		BSO 1			
		BSO 1 1/4			
		BSO 1 1/2			
		BSO 2			
		BSO 2 1/2			
	BSO 3				
	BSO 4				
	PRELJEVNA GARNITURA POLIPROPILEN				
	ŠIFRA VOKEL	ARTIKL			
		BS 3/4			
		BS 1			
		BS 1,5			
		BS 2			
	BS 2 1/2				

DIHTUNG ZA POKLOPAC



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL
	GC 255
	GC 355
	GC 455

VANJSKI POKAZIVAČ RAZINE



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL
	IL

ELEKTROSPOJNICA






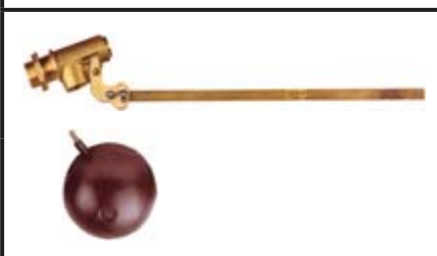


ŠIFRA VOKEL	ARTIKL
	MAN 90
	MAN 125
	MAN 160

ELEKTRODA



ŠIFRA VOKEL	ARTIKL
	TUBO 90
	TUBO 125
	TUBO 160

PLOVCI ZA SPREMNIKE "ESSETI"

	90709 90715	MEHANIZAM ZA PLOVAK MESINGANI 1/2" PVC OPTICA ZA PLOVAK	ART.320A-1/2" ART.295-120
	90710 90715	MEHANIZAM ZA PLOVAK MESINGANI 3/4" PVC OPTICA ZA PLOVAK	ART.320A-3/4" ART.295-120
	90711 90716	MEHANIZAM ZA PLOVAK MESINGANI 1" PVC OPTICA ZA PLOVAK	ART.320A-1" ART.295-150
	90712 90717	MEHANIZAM ZA PLOVAK MESINGANI 5/4" PVC OPTICA ZA PLOVAK	ART.320A-5/4" ART.295-180
	90713 90717	MEHANIZAM ZA PLOVAK MESINGANI 6/4" PVC OPTICA ZA PLOVAK	ART.320A-6/4" ART.295-180
	90714 90718	MEHANIZAM ZA PLOVAK MESINGANI 2" PVC OPTICA ZA PLOVAK	ART.320A-2" ART.295-220



weltplast.home

sustav cijevi za kućnu kanalizaciju






PP



sustav cijevi za kućnu kanalizaciju


				PAK.	JED. MJERE
	09173	PP CIJEV	Ø 32/25 cm	*	kom.
	09174	PP CIJEV	Ø 32/50 cm	*	kom.
	09143	PP CIJEV	Ø 32/100 cm	*	kom.
	09099	PP CIJEV	Ø 32/200 cm	*	kom.
	09177	PP CIJEV	Ø 32/300 cm	*	kom.
	09178	PP CIJEV	Ø 32/400 cm	*	kom.
	09179	PP CIJEV	Ø 40/25 cm	*	kom.
	09180	PP CIJEV	Ø 40/50 cm	*	kom.
	09144	PP CIJEV	Ø 40/100 cm	*	kom.
	09182	PP CIJEV	Ø 40/200 cm	*	kom.
	09184	PP CIJEV	Ø 40/300 cm	*	kom.
	09185	PP CIJEV	Ø 40/400 cm	*	kom.
	09001	PP CIJEV	Ø 50/25 cm	1080	kom.
	09002	PP CIJEV	Ø 50/50 cm	720	kom.
	09003	PP CIJEV	Ø 50/100 cm	240	kom.
	09004	PP CIJEV	Ø 50/200 cm	240	kom.
	09093	PP CIJEV	Ø 50/300 cm	240	kom.
	09094	PP CIJEV	Ø 50/400 cm	240	kom.
	09084	PP CIJEV	Ø 75/25 cm	540	kom.
	09085	PP CIJEV	Ø 75/50 cm	360	kom.
	09005	PP CIJEV	Ø 75/100 cm	112	kom.
	09006	PP CIJEV	Ø 75/200 cm	112	kom.
	09120	PP CIJEV	Ø 75/300 cm	112	kom.
	09149	PP CIJEV	Ø 75/400 cm	112	kom.
	09009	PP CIJEV	Ø 110/25 cm	240	kom.
	09007	PP CIJEV	Ø 110/50 cm	160	kom.
	09008	PP CIJEV	Ø 110/100 cm	60	kom.
	09065	PP CIJEV	Ø 110/200 cm	60	kom.
	09092	PP CIJEV	Ø 110/300 cm	60	kom.
	09010	PP CIJEV	Ø 110/400 cm	60	kom.
	09192	PP CIJEV	Ø 125/25 cm	210	kom.
	09148	PP CIJEV	Ø 125/50 cm	140	kom.
	09011	PP CIJEV	Ø 125/100 cm	40	kom.
	09012	PP CIJEV	Ø 125/200 cm	40	kom.
	09113	PP CIJEV	Ø 125/300 cm	40	kom.
	09013	PP CIJEV	Ø 125/400 cm	40	kom.
	09157	PP CIJEV	Ø 160/25 cm	108	kom.
	09146	PP CIJEV	Ø 160/50 cm	72	kom.
	09107	PP CIJEV	Ø 160/100 cm	24	kom.
	09015	PP CIJEV	Ø 160/200 cm	24	kom.
	09151	PP CIJEV	Ø 160/300 cm	24	kom.
	09016	PP CIJEV	Ø 160/400 cm	24	kom.

				PAK . VREĆA	JED. MJERE
	14078	RC KOLJENO	Ø 32/45°	*	kom.
	14081	RC KOLJENO	Ø 40/45°	*	kom.
	14004	RC KOLJENO	Ø 50/45°	150	kom.
	14005	RC KOLJENO	Ø 75/45°	*	kom.
	14006	RC KOLJENO	Ø 110/45°	60	kom.
	14026	RC KOLJENO	Ø 125/45°	*	kom.
	14061	RC KOLJENO	Ø 160/45°	*	kom.
	09462	RC KOLJENO	Ø 32/15°	*	kom.
	09463	RC KOLJENO	Ø 40/15°	*	kom.
	14117	RC KOLJENO	Ø 50/15°	*	kom.
	09464	RC KOLJENO	Ø 75/15°	*	kom.
	14085	RC KOLJENO	Ø 110/15°	*	kom.
	09465	RC KOLJENO	Ø 125/15°	*	kom.
	09466	RC KOLJENO	Ø 160/15°	*	kom.
	09467	RC KOLJENO	Ø 32/30°	*	kom.
	14080	RC KOLJENO	Ø 40/30°	*	kom.
	14083	RC KOLJENO	Ø 50/30°	*	kom.
	14076	RC KOLJENO	Ø 75/30°	*	kom.
	14086	RC KOLJENO	Ø 110/ 30°	*	kom.
	09468	RC KOLJENO	Ø 125/ 30°	*	kom.
09469	RC KOLJENO	Ø 160/ 30°	*	kom.	
	14079	RC KOLJENO	Ø 32/90°	*	kom.
	14082	RC KOLJENO	Ø 40/90°	*	kom.
	14001	RC KOLJENO	Ø 50/90°	150	kom.
	14002	RC KOLJENO	Ø 75/90°	*	kom.
	14003	RC KOLJENO	Ø 110/90°	60	kom.
	14031	RC KOLJENO	Ø 125/90°	*	kom.
	14032	RC KOLJENO	Ø 160/90°	*	kom.
	14088	RG RAČVA	Ø 32/32/45°	*	kom.
	14090	RG RAČVA	Ø 40/40/45°	*	kom.
	14012	RG RAČVA	Ø 50/50/45°	70	kom.
	14013	RG RAČVA	Ø 75/75/45°	*	kom.
	14014	RG RAČVA	Ø 110/110/45°	24	kom.
	14033	RG RAČVA	Ø 125/125/45°	*	kom.
	14034	RG RAČVA	Ø 160/160/45°	*	kom.
	14089	RT RAČVA	Ø 32/32/90°	*	kom.
	14091	RT RAČVA	Ø 40/40/90°	*	kom.
	14008	RT RAČVA	Ø 50/50/90°	70	kom.
	14009	RT RAČVA	Ø 75/75/90°	*	kom.
	14010	RT RAČVA	Ø 110/110/90°	40	kom.
	14059	RT RAČVA	Ø 125/125/90°	*	kom.
	14035	RT RAČVA	Ø 160/160/90°	*	kom.

				JED. MJERE
	14036	RG RAČVA REDUCIRANA	Ø 75/50/45°	kom.
	14015	RG RAČVA REDUCIRANA	Ø 110/50/45°	kom.
	14027	RG RAČVA REDUCIRANA	Ø 110/75/45°	kom.
	14075	RG RAČVA REDUCIRANA	Ø 125/75/45°	kom.
	14028	RG RAČVA REDUCIRANA	Ø 125/110/45°	kom.
	14038	RG RAČVA REDUCIRANA	Ø 160/110/45°	kom.
	14062	RG RAČVA REDUCIRANA	Ø 160/125/45°	kom.
	14093	RT RAČVA REDUCIRANA	Ø 50/40/90°	kom.
	14039	RT RAČVA REDUCIRANA	Ø 75/50/90°	kom.
	14011	RT RAČVA REDUCIRANA	Ø 110/50/90°	kom.
	14040	RT RAČVA REDUCIRANA	Ø 110/75/90°	kom.
	14110	RT RAČVA REDUCIRANA	Ø 125/75/90°	kom.
	14029	RT RAČVA REDUCIRANA	Ø 125/110/90°	kom.
	14071	RT RAČVA REDUCIRANA	Ø 160/110/90°	kom.
	14041	RT RAČVA REDUCIRANA	Ø 160/125/90°	kom.
	09216	RX DVOSTRUKA RAČVA	Ø 50/50/50/90°	kom.
	09124	RX DVOSTRUKA RAČVA	Ø 110/50/50/90°	kom.
	09153	RX RAČVA DVOSTRUKA	Ø 110/110/110/90°	kom.
	14096	RRC REDUKCIJA	Ø 32/40	kom.
	14097	RRC REDUKCIJA	Ø 32/50	kom.
	14098	RRC REDUKCIJA	Ø 40/50	kom.
	14066	RRC REDUKCIJA	Ø 50/75	kom.
	14016	RRC REDUKCIJA	Ø 50/110	kom.
	14068	RRC REDUKCIJA	Ø 75/110	kom.
	14063	RRC REDUKCIJA	Ø 110/125	kom.
	14069	RRC REDUKCIJA	Ø 110/160	kom.
	14102	RRC REDUKCIJA	Ø 125/75	kom.
	14042	RGT REVIZIJA ČISTAČ	Ø 50	kom.
	14043	RGT REVIZIJA ČISTAČ	Ø 75	kom.
	14044	RGT REVIZIJA ČISTAČ	Ø 110	kom.
	14045	RGT REVIZIJA ČISTAČ	Ø 125	kom.
	14046	RGT REVIZIJA ČISTAČ	Ø 160	kom.

				JED. MJERE
	14051	K-S KLIZNA SPOJKA	Ø 50	kom.
	14052	K-S KLIZNA SPOJKA	Ø 75	kom.
	14053	K-S KLIZNA SPOJKA	Ø 110	kom.
	14054	K-S KLIZNA SPOJKA	Ø 125	kom.
	14055	K-S KLIZNA SPOJKA	Ø 160	kom.
	14121	ČEP	Ø 32	kom.
	14120	ČEP	Ø 40	kom.
	14019	ČEP	Ø 50	kom.
	14070	ČEP	Ø 75	kom.
	14018	ČEP	Ø 110	kom.
	14072	ČEP	Ø 125	kom.
	14103	ČEP	Ø 160	kom.
	14100	GP LABIRINT BRTVA	Ø 32	kom.
	14101	GP LABIRINT BRTVA	Ø 40	kom.
	14021	GP LABIRINT BRTVA	Ø 50	kom.
	14022	GP LABIRINT BRTVA	Ø 75	kom.
	14020	GP LABIRINT BRTVA	Ø 110	kom.
	14056	GP LABIRINT BRTVA	Ø 125	kom.
	14057	GP LABIRINT BRTVA	Ø 160	kom.
	14105	OZRAČNA KAPA	Ø 50	kom.
	14074	OZRAČNA KAPA	Ø 75	kom.
	14073	OZRAČNA KAPA	Ø 110	kom.
	14106	OZRAČNA KAPA	Ø 125	kom.
	14107	OZRAČNA KAPA	Ø 160	kom.
	09211	RGD DVOSTRUKA RAČVA	Ø 50/50/50/45°	kom.
	09110	RGD DVOSTRUKA RAČVA	Ø 110/110/110/45°	kom.
	09154	RGD DVOSTRUKA RAČVA	Ø 110/50/50/45°	kom.
	09111	RGD DVOSTRUKA RAČVA	Ø 125/125/125/45°	kom.

GRAĐEVINSKA I TERMOSKUPLJAJUĆA FOLIJA

				JED. MJERE
	12129	FOLIJA NATUR 4000 x 0,15 GRAĐEVINSKA		kg.
	12310	FOLIJA 4000 x 0,15 GRAĐEVINSKA OD REGENERATA		kg.
	12967	FOLIJA TERMOSKUPLJAJUĆA		kg.
	12900	FOLIJA ENERGETSKA 80 x 0,15 CRVENA		kg.
	12901	TRAKA VODOVODNA 100 x 0,15 PLAVA		kg.
	11285	FOLIJA ZA PAKIRANJE STRECH	ART.00024	kom.

WELTPLAST.GROUND® 3S-PP/SN4

SUSTAV CIJEVI ZA TEMELJNU I VANJSKU KANALIZACIJU



PREPOZNAVANJE:

Troslojne,
Boja: vanjska stijenka
smeđa, sredina tamno-
siva, unutarnja stijenka
bijela

UPOTREBA:

Cijevni sustav za
odvodnju onečišćenih
otpadnih voda niske i
visoke temperature za
polaganje u temeljnu
konstrukciju i izvan
zgrada

MATERIJAL:

Polipropilen i polipropilen
s mineralnim vlaknima.

STANDARDI:

DIN 13476-1:2007;
DIN 13476-2:2007;

CERTIFIKATI:

EN ISO 9001:2008;
ISO 14 000, International
Gold Star for Quality,
ISO 14001, OFI, ZIK,
VIK-Zagreb, IGH 1/05-
ZGP-1361

TESTIRANJE:

OFI-Austria; Kontrolni
laboratorij tvrtke
Weltplast; VIK-Zagreb;
Institut IGH d.d.

DIMENZIJE:

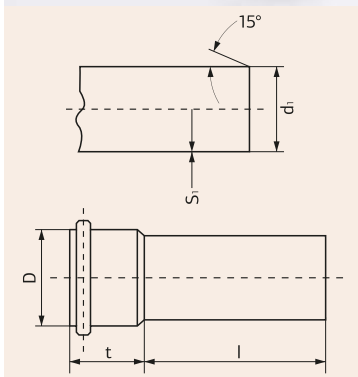
110 - 200 mm

DOSTAVA:

Palice 250 - 6000 mm



TROSLOJNE CIJEVI ZA TEMELJNU I VANJSKU KANALIZACIJU



Šifra Vokel	Artikal	Dimenzija	S1	D	t	Dužina / l	Pakiranje /Paleta
0163001	13356	PP 110 25	3.4	128	72	250	240
0163002	13357	PP 110 50	3.4	128	72	500	160
	13358	PP 110 75	3.4	128	72	750	60
0163003	13359	PP 110 100	3.4	128	72	1000	60
	13360	PP 110 150	3.4	128	72	1500	60
0163004	13361	PP 110 200	3.4	128	72	2000	60
0163005	13362	PP 110 300	3.4	128	72	3000	60
0163006	13363	PP 110 400	3.4	128	72	4000	60
0163007	13364	PP 125 25	3.9	145	75	250	210
0163008	13365	PP 125 50	3.9	145	75	500	140
	13366	PP 125 75	3.9	145	75	750	40
0163009	13367	PP 125 100	3.9	145	75	1000	40
	13368	PP 125 150	3.9	145	75	1500	40
0163010	13369	PP 125 200	3.9	145	75	2000	40
0163011	13370	PP 125 300	3.9	145	75	3000	40
0163012	13371	PP 125 400	3.9	145	75	4000	40
0163013	13372	PP 160 25	4.9	183.5	83	250	108
0163014	13373	PP 160 50	4.9	183.5	83	500	72
	13374	PP 160 75	4.9	183.5	83	750	24
0163015	13375	PP 160 100	4.9	183.5	83	1000	24
	13376	PP 160 150	4.9	183.5	83	1500	24
0163016	13377	PP 160 200	4.9	183.5	83	2000	24
0163017	13378	PP 160 300	4.9	183.5	83	3000	24
0163018	13379	PP 160 400	4.9	183.5	83	4000	24



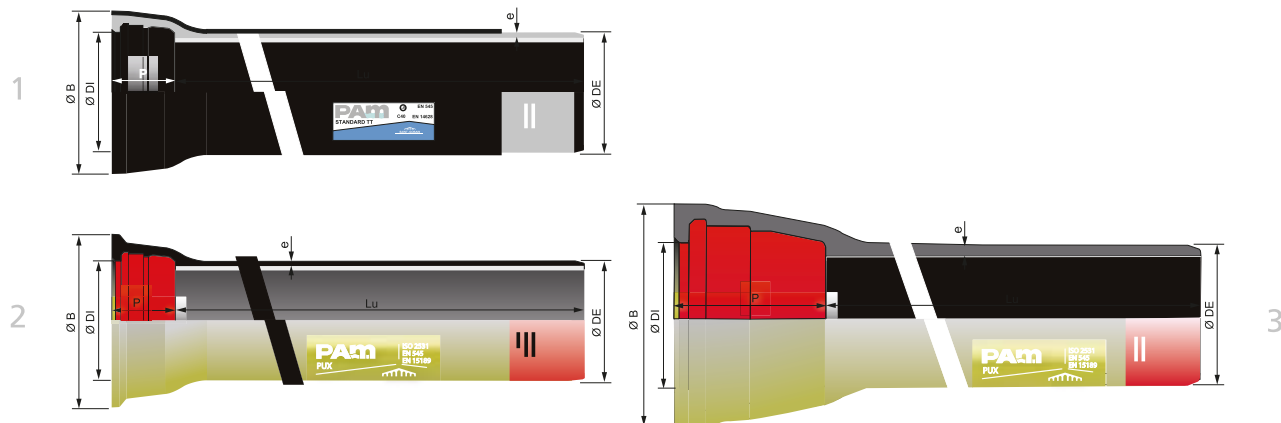
Daktilne cijevi

DN 80-2000



Daktilne cijevi

DN 80-2000



DN	L	Klasa	e nominalno	DE	DI	P	B	Težina	Tip plašta	Min. debljina zaštite
	m		mm	mm	mm	mm	mm	kg	-	µm
80	6.00	C40	4.4	98.0	101.4	92.5	167.0	76.8	PE	1800
100	6.00	C40	4.4	118.0	121.4	94.5	188.0	93.5	PE	2000
125	6.00	C40	4.4	144.0	147.4	97.5	215.0	115.3	PE	2000
150	6.00	C40	4.5	170.0	173.4	100.5	242.0	140.1	PE	2000
200	6.00	C40	4.7	222.0	225.2	106.5	295.0	190.8	PE	2000
250	6.00	C40	5.5	274.0	276.8	105.5	352.0	267.3	PE	2000
300	6.00	C40	6.2	326.0	328.8	107.5	409.2	351.1	PE	2200
350	6.00	C30	6.4	378.0	380.9	110.5	464.2	425.5	PE	2200
400	6.00	C30	6.5	429.0	431.9	112.5	516.2	501.7	PE	2200
450	6.00	C30	6.9	480.0	483.0	115.5	574.2	590.9	PE	2200
500	6.00	C30	7.5	532.0	535.0	117.5	629.2	704.7	PE	2500
600	6.00	C30	8.7	635.0	638.1	132.5	738.5	942.0	PE	2500
700	6.00	C25	8.8	736.6	741.0	145.0	863.0	1161.3	PE	2500
800	6.95	C25	9.6	840.4	845.0	145.0	974.0	1591.7	PUX	700
900	6.95	C25	10.6	943.2	948.0	145.0	1082.0	1940.2	PUX	700
1000	6.95	C25	11.6	1046.0	1051.0	155.0	1191.0	2323.0	PUX	700
1100	8.19	C25	12.6	1151.0	1154.0	160.0	1300.0	3238.1	PUX	700
1200	8.18	C25	13.6	1252.3	1258.0	165.0	1412.0	3775.9	PUX	700
1400	8.17	C25	15.7	1462.0	1465.0	245.0	1592.0	5182.5	PUX	700
1500	8.16	C25	16.7	1565.0	1568.0	265.0	1710.0	5877.8	PUX	700
1600	8.16	C25	17.7	1668.0	1671.0	265.0	1816.0	6589.4	PUX	700
1800	8.14	C25	19.7	1875.0	1878.0	275.0	2032.0	8109.7	PUX	700
2000	8.13	C25	21.8	2082.0	2085.0	290.0	2253.0	9837.6	PUX	700

Cijevi i spojevi za niskošumnu kanalizaciju.



www.redi.it





phono  **line**
by **REDI**








CIJEVI I SPOJEVI ZA NISKOŠUMNU KANALIZACIJU

 PAK.
KOM.

	93001	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 50/15 cm	15
	93002	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 50/25 cm	15
	93003	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 50/50 cm	30
	93004	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 50/100 cm	30
	93005	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 50/200 cm	30
	93006	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 50/300 cm	30
	93007	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 75/15 cm	10
	93008	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 75/25 cm	10
	93009	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 75/50 cm	20
	93010	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 75/100 cm	20
	93011	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 75/200 cm	20
	93012	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 75/300 cm	20
	93013	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 110/15 cm	6
	93014	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 110/25 cm	6
	93015	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 110/50 cm	14
	93016	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 110/100 cm	14
	93017	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 110/200 cm	14
	93018	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 110/300 cm	14
	93019	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 125/15 cm	5
	93020	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 125/25 cm	5
	93021	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 125/50 cm	11
	93022	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 125/100 cm	11
	93023	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 125/200 cm	11
	93024	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 125/300 cm	11
	93025	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 160/15 cm	4
	93026	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 160/25 cm	4
	93027	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 160/50 cm	8
	93028	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 160/100 cm	8
	93029	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 160/200 cm	8
	93030	NISKOŠUMNA CIJEV	Ø 160/300 cm	8
	93086	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 40/15°	*
	93087	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 50/15°	*
	93088	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 75/15°	*
	93031	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 110/15°	5
	93032	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 125/15°	4
	93033	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 160/15°	4
	93090	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 40/30°	*
	93091	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 50/30°	*
	93034	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 75/30°	12
	93035	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 110/30°	5
	93036	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 125/30°	6
	93037	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 160/30°	3

CIJEVI I SPOJEVI ZA NISKOŠUMNU KANALIZACIJU

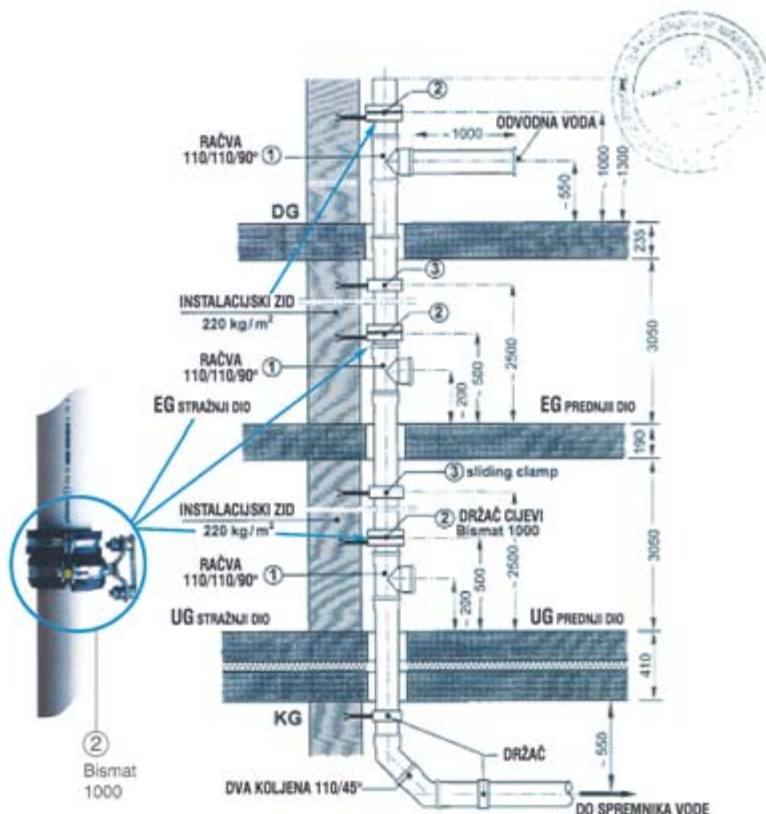
 PAK.
KOM.

	93117	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 40/45°	30
	93038	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 50/45°	20
	93039	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 75/45°	12
	93040	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 110/45°	4
	93041	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 125/45°	6
	93042	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 160/45°	3
	93094	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 40/90°	30
	93043	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 50/90°	25
	93044	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 75/90°	10
	93045	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 110/90°	4
	93046	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 125/90°	5
	93047	NISKOŠUMNO KOLJENO	Ø 160/90°	2
	93096	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 40/40/45°	20
	93048	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 50/50/45°	15
	93049	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 75/50/45°	6
	93050	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 75/75/45°	6
	93051	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 110/50/45°	6
	93052	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 110/75/45°	6
	93053	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 110/110/45°	4
	93054	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 125/110/45°	2
	93055	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 125/125/45°	2
	93056	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 160/110/45°	2
93057	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 160/160/45°	4	
	93099	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 40/40/90°	15
	93058	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 50/50/90°	15
	93059	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 75/40/90°	4
	93060	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 75/50/90°	4
	93061	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 75/75/90°	6
	93062	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 110/50/90°	6
	93063	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 110/75/90°	6
	93064	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 110/110/90°	6
	93065	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 125/110/90°	4
	93066	NISKOŠUMNA RAČVA	Ø 125/125/90°	3
	93102	NISKOŠUMNA DVOSTRUKA RAČVA	Ø 110/110/110/90°	2

CIJEVI I SPOJEVI ZA NISKOŠUMNU KANALIZACIJU

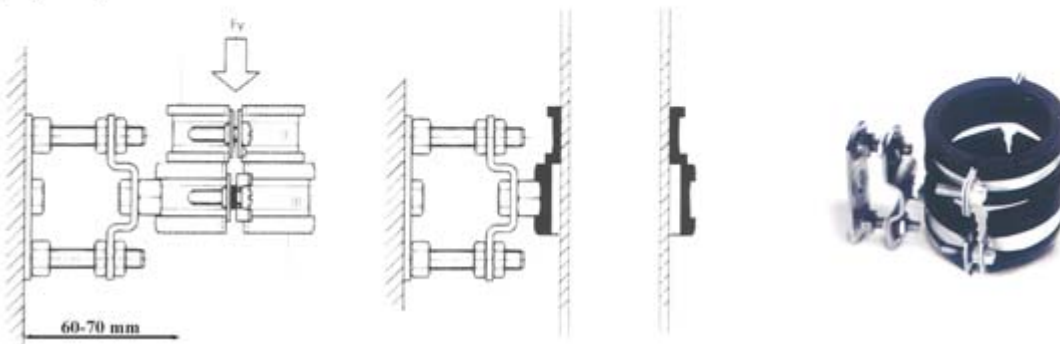
 PAK.
KOM.

	93103	NISKOŠUMNA DVOSTRUKA RAČVA	Ø 110/40/40/45°	2
	93104	NISKOŠUMNA DVOSTRUKA RAČVA	Ø 110/50/50/45°	2
	93105	NISKOŠUMNA DVOSTRUKA RAČVA	Ø 110/110/110/45°	2
	93106	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA	Ø 40	30
	93067	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA	Ø 50	20
	93068	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA	Ø 75	15
	93069	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA	Ø 110	5
	93070	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA	Ø 125	4
	93071	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA	Ø 160	5
	93072	NISKOŠUMNA REDUKCIJA	Ø 50/75	15
	93073	NISKOŠUMNA REDUKCIJA	Ø 50/110	6
	93074	NISKOŠUMNA REDUKCIJA	Ø 75/110	6
	93075	NISKOŠUMNA REDUKCIJA	Ø 110/125	4
	93076	NISKOŠUMNA REDUKCIJA	Ø 110/160	6
	93077	NISKOŠUMNA REDUKCIJA	Ø 125/160	6
	93112	NISKOŠUMNA REVIZIJA	Ø 50	*
	93113	NISKOŠUMNA REVIZIJA	Ø 75	*
	93078	NISKOŠUMNA REVIZIJA	Ø 110	6
	93079	NISKOŠUMNA REVIZIJA	Ø 125	2
	93080	NISKOŠUMNA REVIZIJA	Ø 160	2
	93115	NISKOŠUMNI ČEP	Ø 40	10/200
	93081	NISKOŠUMNI ČEP	Ø 50	10/150
	93082	NISKOŠUMNI ČEP	Ø 75	20
	93083	NISKOŠUMNI ČEP	Ø 110	10
	93084	NISKOŠUMNI ČEP	Ø 125	8
	93085	NISKOŠUMNI ČEP	Ø 160	4



Upotreba zvučno izolacijskih nosača

50% smanjenja buke omogućeno upotrebom zvučno izolacijskih nosača (tip BISMAT 1000). Posebna struktura nosača (dvostruka EDPM objumica) omogućuje izvanrednu absorpciju sprječavajući bilo kakav kontakt s fiksnim zidom.









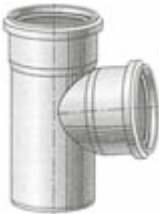

			PAK - KOM
	ZVUČNO IZOLACIJSKI NOSAČ Ø 75	1	
	ZVUČNO IZOLACIJSKI NOSAČ Ø 100-110	1	
	ZVUČNO IZOLACIJSKI NOSAČ Ø 125	1	
	ZVUČNO IZOLACIJSKI NOSAČ Ø 160	1	



TRI *PLUS*



	0164001	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 50/25 cm VALSIR	ART.VS0650043
	0164002	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 50/50 cm VALSIR	ART.VS0650045
	0164003	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 50/100 cm VALSIR	ART.VS0650047
	0164004	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 50/200 cm VALSIR	ART.VS0650051
	0164005	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 75/25 cm VALSIR	ART.VS0650063
	0164006	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 75/50 cm VALSIR	ART.VS0650065
	0164007	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 75/100 cm VALSIR	ART.VS0650067
	0164008	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 75/200 cm VALSIR	ART.VS0650071
	0164009	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 75/300 cm VALSIR	ART.VS0650073
	0164010	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 110/15 cm VALSIR	ART.VS0650101
	0164011	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 110/25 cm VALSIR	ART.VS0650103
	0164012	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 110/50 cm VALSIR	ART.VS0650105
	0164013	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 110/100 cm VALSIR	ART.VS0650107
	0164014	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 110/200 cm VALSIR	ART.VS0650111
	0164015	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 110/300 cm VALSIR	ART.VS0650113
	0164016	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 125/25 cm VALSIR	ART.VS0650123
	0164017	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 125/50 cm VALSIR	ART.VS0650125
	0164018	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 125/100 cm VALSIR	ART.VS0650127
	0164019	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 125/200 cm VALSIR	ART.VS0650131
	0164020	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 125/300 cm VALSIR	ART.VS0650133
	0164021	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 160/25 cm VALSIR	ART.VS0650143
0164022	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 160/50 cm VALSIR	ART.VS0650145	
0164023	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 160/100 cm VALSIR	ART.VS0650147	
0164024	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 160/200 cm VALSIR	ART.VS0650151	
0164025	NISKOŠUMNA CIJEV Ø 160/300 cm VALSIR	ART.VS0650153	
	0164026	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 50/15° VALSIR	ART.VS0650421
	0164030	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 75/15° VALSIR	ART.VS0650431
	0164034	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 110/15° VALSIR	ART.VS0650451
	0164038	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 125/15° VALSIR	ART.VS0650461
	0164042	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 160/15° VALSIR	ART.VS0650471
	0164027	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 50/30° VALSIR	ART.VS0650423
	0164031	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 75/30° VALSIR	ART.VS0650433
	0164035	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 110/30° VALSIR	ART.VS0650453
	0164039	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 125/30° VALSIR	ART.VS0650463
	0164043	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 160/30° VALSIR	ART.VS0650473
	0164028	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 50/45° VALSIR	ART.VS0650425
	0164032	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 75/45° VALSIR	ART.VS0650435
	0164036	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 110/45° VALSIR	ART.VS0650455
	0164040	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 125/45° VALSIR	ART.VS0650465
	0164044	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 160/45° VALSIR	ART.VS0650475

	0164029	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 50/90° VALSIR	ART.VS0650429
	0164033	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 75/90° VALSIR	ART.VS0650439
	0164037	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 110/90° VALSIR	ART.VS0650459
	0164041	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 125/90° VALSIR	ART.VS0650469
	0164045	NISKOŠUMNO KOLJENO Ø 160/90° VALSIR	ART.VS0650479
	0164046	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 50/50/45° VALSIR	ART.VS0650513
	0164056	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 75/50/45° VALSIR	ART.VS0650569
	0164048	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 75/75/45° VALSIR	ART.VS0650519
	0164058	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 110/50/45° VALSIR	ART.VS0650593
	0164060	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 110/75/45° VALSIR	ART.VS0650599
	0164050	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 110/110/45° VALSIR	ART.VS0650531
	0164062	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 125/50/45° VALSIR	ART.VS0650605
	0164064	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 125/110/45° VALSIR	ART.VS0650611
	0164052	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 125/125/45° VALSIR	ART.VS0650537
	0164066	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 160/110/45° VALSIR	ART.VS0650617
	0164068	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 160/125/45° VALSIR	ART.VS0650623
0164054	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 160/160/45° VALSIR	ART.VS0650543	
	0164047	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 50/50/90° VALSIR	ART.VS0650517
	0164057	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 75/50/90° VALSIR	ART.VS0650573
	0164049	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 75/75/90° VALSIR	ART.VS0650523
	0164059	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 110/50/90° VALSIR	ART.VS0650597
	0164061	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 110/75/90° VALSIR	ART.VS0650603
	0164051	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 110/110/90° VALSIR	ART.VS0650535
	0164063	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 125/50/90° VALSIR	ART.VS0650609
	0164065	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 125/110/90° VALSIR	ART.VS0650615
	0164053	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 125/125/90° VALSIR	ART.VS0650541
	0164067	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 160/110/90° VALSIR	ART.VS0650621
	0164069	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 160/125/90° VALSIR	ART.VS0650627
0164055	NISKOŠUMNA RAČVA Ø 160/160/90° VALSIR	ART.VS0650547	
	0164070	NISKOŠUMNA DVOSTRUKA RAČVA Ø 110/110/110/45° VALSIR	ART.VS0650655

	0164077	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA Ø 50 VALSIR	ART.VS0650805
	0164078	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA Ø 75 VALSIR	ART.VS0650807
	0164079	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA Ø 110 VALSIR	ART.VS0650811
	0164080	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA Ø 125 VALSIR	ART.VS0650813
	0164081	NISKOŠUMNA KLIZNA SPOJKA Ø 160 VALSIR	ART.VS0650815
	0164082	NISKOŠUMNI NASTAVAK Ø 50 VALSIR	ART.VS0650855
	0164083	NISKOŠUMNI NASTAVAK Ø 75 VALSIR	ART.VS0650857
	0164084	NISKOŠUMNI NASTAVAK Ø 90 VALSIR	ART.VS0650859
	0164085	NISKOŠUMNI NASTAVAK Ø 110 VALSIR	ART.VS0650861
	0164086	NISKOŠUMNI NASTAVAK Ø 125 VALSIR	ART.VS0650863
	0164087	NISKOŠUMNI NASTAVAK Ø 160 VALSIR	ART.VS0650865
	0164071	NISKOŠUMNA REDUKCIJA Ø 75/50 VALSIR	ART.VS0650709
	0164072	NISKOŠUMNA REDUKCIJA Ø 110/50 VALSIR	ART.VS0650719
	0164073	NISKOŠUMNA REDUKCIJA Ø 110/75 VALSIR	ART.VS0650721
	0164074	NISKOŠUMNA REDUKCIJA Ø 125/110 VALSIR	ART.VS0650729
	0164075	NISKOŠUMNA REDUKCIJA Ø 160/110 VALSIR	ART.VS0650731
	0164076	NISKOŠUMNA REDUKCIJA Ø 160/125 VALSIR	ART.VS0650733
	0164088	NISKOŠUMNA REVIZIJA Ø 50 VALSIR	ART.VS0650901
	0164089	NISKOŠUMNA REVIZIJA Ø 75 VALSIR	ART.VS0650903
	0164090	NISKOŠUMNA REVIZIJA Ø 110 VALSIR	ART.VS0650907
	0164091	NISKOŠUMNA REVIZIJA Ø 125 VALSIR	ART.VS0650909
	0164092	NISKOŠUMNA REVIZIJA Ø 160 VALSIR	ART.VS0650911
	0164093	NISKOŠUMNI ČEP Ø 50 VALSIR	ART.VS0650953
	0164094	NISKOŠUMNI ČEP Ø 75 VALSIR	ART.VS0650955
	0164095	NISKOŠUMNI ČEP Ø 110 VALSIR	ART.VS0650959
	0164096	NISKOŠUMNI ČEP Ø 125 VALSIR	ART.VS0650961
	0164097	NISKOŠUMNI ČEP Ø 160 VALSIR	ART.VS0650963
	0164098	SAPUN ZA MONTAŽU 250ml VALSIR	ART.VS0900003



valsir **RAIN PLUS**

Siphonic rainwater drainage system

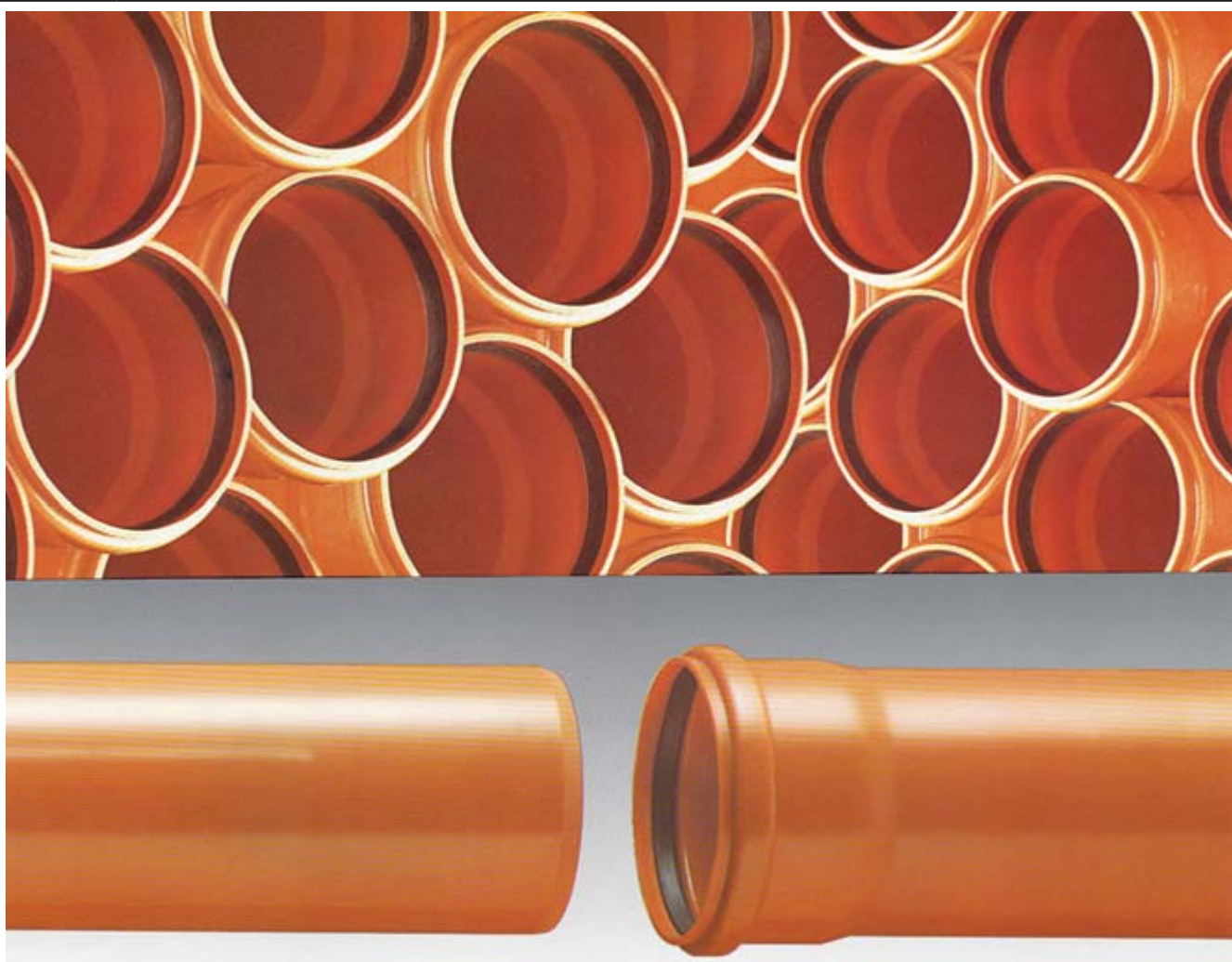




ALPRO-ATT 



ULIČNA KANALIZACIJA







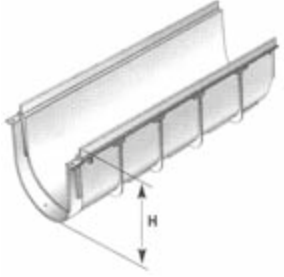

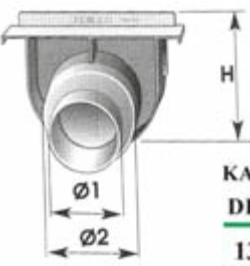

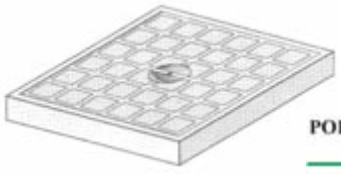
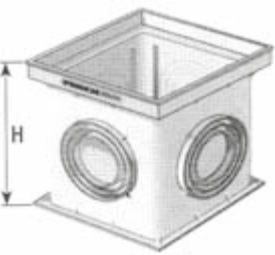
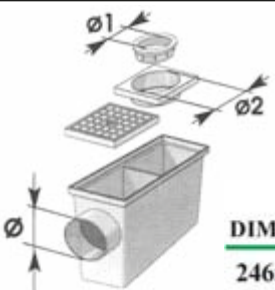
09416	UKC CIJEV Ø 110x100 cm SN2	09448	UKC CIJEV Ø 250 x 300 cm SN2
09422	UKC CIJEV Ø 110x200 cm SN2	09097	UKC CIJEV Ø 250 x 500 cm SN2
	UKC CIJEV Ø 110x300 cm SN2	09239	UKC CIJEV Ø 315 x 100 cm SN2
09030	UKC CIJEV Ø 110x500 cm SN2	09240	UKC CIJEV Ø 315 x 200 cm SN2
09423	UKC CIJEV Ø 125x100 cm SN2	09449	UKC CIJEV Ø 315 x 300 cm SN2
09385	UKC CIJEV Ø 125x200 cm SN2	09140	UKC CIJEV Ø 315 x 500 cm SN2
	UKC CIJEV Ø 125x300 cm SN2	09241	UKC CIJEV Ø 400 x 100 cm SN2
09393	UKC CIJEV Ø 125x500 cm SN2	09242	UKC CIJEV Ø 400 x 200 cm SN2
09417	UKC CIJEV Ø 160 x 100 cm SN2	09090	UKC CIJEV Ø 400 x 500 cm SN2
09022	UKC CIJEV Ø 160 x 200 cm SN2		UKC CIJEV Ø 400 x 300 cm SN2
	UKC CIJEV Ø 160 x 300 cm SN2	09436	UKC CIJEV Ø 500 x 100 cm SN2
09372	UKC CIJEV Ø 160 x 500 cm SN2	09243	UKC CIJEV Ø 500 x 200 cm SN2
09121	UKC CIJEV Ø 200 x 100 cm SN2		UKC CIJEV Ø 500 x 300 cm SN2
09122	UKC CIJEV Ø 200 x 200 cm SN2	09045	UKC CIJEV Ø 500 x 500 cm SN2
09383	UKC CIJEV Ø 200 x 300 cm SN2	09244	UKC CIJEV Ø 630 x 200 cm SN2
09073	UKC CIJEV Ø 200 x 500 cm SN2	09245	UKC CIJEV Ø 630 x 500 cm SN2
09096	UKC CIJEV Ø 250 x 100 cm SN2	09246	UKC CIJEV Ø 710 x 200 cm SN2
09150	UKC CIJEV Ø 250 x 200 cm SN2	09247	UKC CIJEV Ø 710 x 500 cm SN2

UKC CIJEVI SN4 i SN8 PO NARUDŽBI.

	09041	URC KOLJENO	Ø 110/45°
	09387	URC KOLJENO	Ø 125/45°
	09437	URC KOLJENO	Ø 160/15°
	09439	URC KOLJENO	Ø 160/30°
	09067	URC KOLJENO	Ø 160/45°
	09438	URC KOLJENO	Ø 200/15°
	09440	URC KOLJENO	Ø 200/30°
	09115	URC KOLJENO	Ø 200/45°
	09248	URC KOLJENO	Ø 250/45°
	09250	URC KOLJENO	Ø 315/45°
	09252	URC KOLJENO	Ø 400/45°
	09254	URC KOLJENO	Ø 500/45°
	09069	URC KOLJENO	Ø 110/90°
	09077	URC KOLJENO	Ø 125/90°
	09116	URC KOLJENO	Ø 160/90°
	09098	URC KOLJENO	Ø 200/90°
	09249	URC KOLJENO	Ø 250/90°
	09251	URC KOLJENO	Ø 315/90°
	09253	URC KOLJENO	Ø 400/90°
	09255	URC KOLJENO	Ø 500/90°
	09123	URRC REDUKCIJA	Ø 125/110 mm
	09130	URRC REDUKCIJA	Ø 160/110 mm
	09131	URRC REDUKCIJA	Ø 160/125 mm
	09166	URRC REDUKCIJA	Ø 200/110 mm
	09167	URRC REDUKCIJA	Ø 200/125 mm
	09118	URRC REDUKCIJA	Ø 200/160 mm
	09386	URRC REDUKCIJA	Ø 250/125 mm
	09345	URRC REDUKCIJA	Ø 250/160 mm
	09277	URRC REDUKCIJA	Ø 250/200 mm
	09446	URRC REDUKCIJA	Ø 315/160 mm
	09371	URRC REDUKCIJA	Ø 315/200 mm
	09278	URRC REDUKCIJA	Ø 315/250 mm
	09279	URRC REDUKCIJA	Ø 400/315 mm
09280	URRC REDUKCIJA	Ø 500/400 mm	

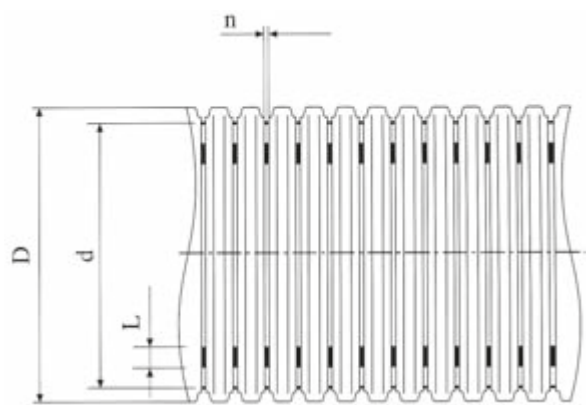
	09141	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 110/110/90°
	09236	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 125/110/90°
	09237	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 125/125/90°
	09238	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 160/110/90°
	09259	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 160/125/90°
	09395	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 160/160/90°
	09396	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 200/110/90°
	09379	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 200/125/90°
	09145	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 200/160/90°
	09125	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 200/200/90°
	09368	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 250/160/90°
	09367	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 250/200/90°
	09260	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 250/250/90°
	09445	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 315/160/90°
	09366	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 315/200/90°
	09443	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 315/250/90°
09261	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 315/315/90°	
09262	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 400/400/90°	
09263	URT JEDNOSTRUKA RAČVA	Ø 500/500/90°	
	09264	URGD DVOSTRUKA RAČVA	Ø 200/200/45°
	09265	URGD DVOSTRUKA RAČVA	Ø 250/250/45°
	09267	URGD DVOSTRUKA RAČVA	Ø 315/315/45°
	09268	URGD DVOSTRUKA RAČVA	Ø 400/400/45°
	09378	URX DVOSTRUKA RAČVA	Ø 200/200/90°
	09269	URX DVOSTRUKA RAČVA	Ø 250/250/90°
	09270	URX DVOSTRUKA RAČVA	Ø 315/315/90°
	09271	URX DVOSTRUKA RAČVA	Ø 400/400/90°

	<p> 09397 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 110/110/45° 09398 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 125/110/45° 09388 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 125/125/45° 09399 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 160/110/45° 09400 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 160/125/45° 09401 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 160/160/45° 09165 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 200/125/45° 09117 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 200/160/45° 09075 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 200/110/45° 09119 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 200/200/45° 09389 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 250/125/45° 09344 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 250/160/45° 09256 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 250/250/45° 09360 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 250/200/45° 09364 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 315/200/45° 09442 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 315/160/45° 09365 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 315/250/45° 09257 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 315/315/45° 09258 URG JEDNOSTRUKA RAČVA Ø 400/400/45° </p>
	<p> 09132 UKS KLIZNA SPOJKA Ø 110 mm 09133 UKS KLIZNA SPOJKA Ø 125 mm 09135 UKS KLIZNA SPOJKA Ø 160 mm 09363 UKS KLIZNA SPOJKA Ø 200 mm 09281 UKS KLIZNA SPOJKA Ø 250 mm 09282 UKS KLIZNA SPOJKA Ø 315 mm 09283 UKS KLIZNA SPOJKA Ø 400 mm 09284 UKS KLIZNA SPOJKA Ø 500 mm </p>
	<p> 09047 ČEP Ø 110 09402 ČEP Ø 125 09403 ČEP Ø 160 09394 ČEP Ø 200 09384 ČEP Ø 250 09392 ČEP Ø 315 </p>
	<p> 09404 URG T REVIZIJA - ČISTAČ Ø 110 09405 URG T REVIZIJA - ČISTAČ Ø 125 09406 URG T REVIZIJA - ČISTAČ Ø 160 09272 URG T REVIZIJA - ČISTAČ Ø 200/200 09273 URG T REVIZIJA - ČISTAČ Ø 250/200 09274 URG T REVIZIJA - ČISTAČ Ø 315/200 09275 URG T REVIZIJA - ČISTAČ Ø 400/200 </p>
	<p> 14119 OSIGURAČ (NEPOVRATNI VENTIL) Ø 110 14122 OSIGURAČ (NEPOVRATNI VENTIL) Ø 125 14123 OSIGURAČ (NEPOVRATNI VENTIL) Ø 160 14118 OSIGURAČ (NEPOVRATNI VENTIL) Ø 200 </p>

 <p>KANAL MODULARNI DIM (mm) H (mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>130x500</td> <td>134</td> </tr> <tr> <td>200x500</td> <td>170</td> </tr> </table>	130x500	134	200x500	170	88003	KANAL MODULARNI 130x500	ART.RE1813	KOM.				
	130x500	134										
200x500	170											
88005	KANAL MODULARNI 200x500	ART.RE1820	KOM.									
 <p>REŠETKA KOLNIČKA DIM (mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>130x500</td> </tr> <tr> <td>200x500</td> </tr> </table>	130x500	200x500	88004	REŠETKA KOLNIČKA 130x500	ART.RW6720	KOM.						
	130x500											
200x500												
88006	REŠETKA KOLNIČKA 200x500	ART.R21900	KOM.									
 <p>KANALSKI ZAVRŠNI KOMAD DIM (mm) ø1 ø2 H (mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>130x500</td> <td>75</td> <td>110</td> <td>297</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>75</td> <td>110</td> <td>165</td> </tr> </table>	130x500	75	110	297	200	75	110	165	88007	KANALSKI ZAVR.KOMAD 130	ART.RE1711	KOM.
	130x500	75	110	297								
200	75	110	165									
88008	KANALSKI ZAVR.KOMAD 200	ART.RE1722	KOM.									
 <p>REŠETKA PJEŠAČKA DIM (mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>300x300</td> </tr> <tr> <td>400x400</td> </tr> </table>	300x300	400x400		REŠETKA PJEŠAČKA 300x300	ART.RO1923	KOM.						
	300x300											
400x400												
		REŠETKA PJEŠAČKA 400x400	ART.RO2022	KOM.								
 <p>POKLOPAC PJEŠAČKI DIM (mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>300x300</td> </tr> <tr> <td>400x400</td> </tr> </table>	300x300	400x400	88011	POKLOPAC PJEŠAČKI 300x300	ART.RE2559	KOM.						
	300x300											
400x400												
88002	POKLOPAC PJEŠAČKI 400x400	ART.RE2564	KOM.									
 <p>ŠAHT S DNOM DIM (mm) H (mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>300x300</td> <td>297</td> </tr> <tr> <td>400x400</td> <td>397</td> </tr> </table>	300x300	297	400x400	397	88010	ŠAHT SA DNOM 300x300	ART.RY2131	KOM.				
	300x300	297										
400x400	397											
88001	ŠAHT SA DNOM 400x400	ART.RY2240	KOM.									
 <p>PJESKOLOVAC DIM (mm) ø ø1 ø2</p> <table border="1"> <tr> <td>246x125</td> <td>110</td> <td>75</td> <td>110</td> </tr> </table>	246x125	110	75	110	88009	PJESKOLOVAC 125x246/75/110	ART.RY6619	KOM.				
246x125	110	75	110									



DRENAŽNE CIJEVI



0107016	CIJEV DRENAŽNA Ø 50	KOLUT 50 m
09373	CIJEV DRENAŽNA Ø 65	KOLUT 50 m
09374	CIJEV DRENAŽNA Ø 80	KOLUT 50 m
09375	CIJEV DRENAŽNA Ø 100	KOLUT 50 m
09376	CIJEV DRENAŽNA Ø 125	KOLUT 50 m
09377	CIJEV DRENAŽNA Ø 160	KOLUT 50 m
09020	CIJEV DRENAŽNA Ø 200	KOLUT 40 m

DVOSLOJNE KORUGIRANE PE-HD CIJEVI - KABUPLAST



Crna izvedba
Crvena izvedba
Žuta izvedba
Plava izvedba
Zelena izvedba



PE-HD CIJEVI ZA ZAŠTITU KABLOVA KABUPLAST - F



Napomena:
U cijev je ugrađena sajla za provlačenje.

09418	CIJEV FLEKSIBILNA KABUPLAST - F Ø 50, KOLUT 50 m
09415	CIJEV FLEKSIBILNA KABUPLAST - F Ø 63, KOLUT 50 m
09413	CIJEV FLEKSIBILNA KABUPLAST - F Ø 75, KOLUT 50 m
0107018	CIJEV FLEKSIBILNA KABUPLAST - F Ø 90, KOLUT 50 m
09412	CIJEV FLEKSIBILNA KABUPLAST - F Ø 110, KOLUT 50 m
09477	CIJEV FLEKSIBILNA KABUPLAST - F Ø 125, KOLUT 50 m
09451	CIJEV FLEKSIBILNA KABUPLAST - F Ø 160, KOLUT 25 m
0107031	CIJEV FLEKSIBILNA KABUPLAST - F Ø 200, KOLUT 25 m

KABUPLAST S

- dvoslojna korugirana cijev u šipkama, izrađena iz PEHD-a, sa ugrađenom spojnicom koja osigurava nepropusnost na pijesak, za direktno polaganje u zemlju.

KABUPLAST S		DN50	DN63	DN75	DN90	DN110	DN125	DN160	DN175	DN200
Šifra Vokel		0107032	0107033	0107034	0107035	0107036	0107037	0107038	0107039	0107040
Vanjski promjer	mm	50	63	75	90	110	125	160	177	200
Unutarnji promjer	mm	41	52	62,2	75,2	94	107,2	138	150	171,6
Dužina šipke	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Šipki u paleti	kom	220	198	120	90	120	90	56	42	42
Pribor: Spojnica		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brtva		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Čep		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ods. držač		*	*	*	*	*	*	*	*	*

DVOSLOJNE KORUGIRANE PE-HD CIJEVI ZA DRENAŽU I KANALIZACIJU



AGROPLAST F

- dvoslojna korugirana cijev u kolutu, izrađena iz PEHD-a, sa ugrađenom spojnicom koja osigurava nepropusnost na pijesak, za direktno polaganje u zemlju uz upotrebu filtracijskog sloja isporuka kao:

- AGROPLAST F VS 360° - perforacija po cijelom obodu
- AGROPLAST F TS 180° - perforacija po dijelu oboda
- AGROPLAST F UG 0° - bez perforacije

AGROPLAST F		DN50	DN63	DN75	DN90	DN110	DN125	DN160	DN200
Šifra Vokel (drenaža)		0107041	0107042	0107043	0107044	0107045	0107046	0107047	0107048
Šifra Vokel (kanalizacija)		0107049	0107050	0107051	0107052	0107053	0107054	0107055	0107056
Vanjski promjer	mm	50	63	75	90	110	125	160	200
Unutarnji promjer	mm	41	52	62,2	75,2	94	107,2	138	172,4
Dužina koluta	m	50	50	50	50	50	50	25	25
Pribor: Spojnica		*	*	*	*	*	*	*	*
Brtva		*	*	*	*	*	*	*	*
Čep		*	*	*	*	*	*	*	*

AGROPLAST S

- dvoslojna korugirana cijev u kolutu, izrađena iz PEHD-a, sa ugrađenom spojnicom koja osigurava nepropusnost na pijesak, za direktno polaganje u zemlju uz upotrebu filtracijskog sloja isporuka kao:

- AGROPLAST S VS 360° - perforacija po cijelom obodu
- AGROPLAST S TS 180° - perforacija po dijelu oboda
- AGROPLAST S UG 0° - bez perforacije

AGROPLAST S		DN50	DN63	DN75	DN90	DN110	DN125	DN160	DN175	DN200
Šifra Vokel (drenaža)		0107057	0107058	0107059	0107060	0107021	0107061	0107062	0107063	0107064
Šifra Vokel (kanalizacija)		0107065	0107066	0107067	0107068	0107069	0107070	0107071	0107072	0107073
Vanjski promjer	mm	50	63	75	90	110	125	160	177	200
Unutarnji promjer	mm	41	52	62,2	75,2	94	107,2	138	150	171,6
Dužina šipke	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Šipki u paleti	kom	220	198	120	90	120	90	56	42	42
Pribor: Spojnica		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brtva		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Čep		*	*	*	*	*	*	*	*	*

DVOSLOJNE KORUGIRANE PE-HD CIJEVI ZA DRENAŽU I KANALIZACIJU

TABLICA DIMENZIJA AGROSIL 2500 DRENAŽNIH CIJEVI

Šifra Vokel (kanalizacija UP)	Šifra Vokel (drenaža)	DN	Dužina	Perforacija	Sadržaj palete	Broj cijevi x 6 m	Unutarnji promjer	Vanjski promjer	Drenažna površina	Duljina sa spojnicom
			m		m	Kom/pal	mm	mm	cm ²	mm
0107077	09410	160	6	TP, LP	252	42	150,0	177,0	176,7	6130
0107078	09409	200	6	TP, LP, MP	138	23	198,0	232,0	308,9	6230
0107079	0107074	250	6	TP, LP, MP	96	16	248,0	289,5	483,1	6180
0107080	0107075	315	6	TP, LP, MP	54	9	296,0	345,0	690,5	6170
0107081	0107076	355	6	TP, LP, MP	54	9	347,0	398,0	945,7	6280



Puna drenažna cijev TP - potpuno perforirana



Djelomična drenažna cijev LP - djelomično perforirana



Višenamjenska drenažna cijev MP - višenamjenska



Neperforirana višenamjenska cijev UP - neperforirana

GIGAPIPE - DVOSLOJNE KORUGIRANE PP KANALIZACIONE CIJEVI

ŠIFRA VOKEL	BROJ ARTIKLA	OPIS	VANJSKI PROMJER	UNUTARNJI PROMJER
0107023	076405P	GIGAPIPE ID 200x6000 PP,SN8	225,7	197,5
0107024	076402P	GIGAPIPE ID 250x6000 PP,SN8	282,9	247,5
0107025	076401P	GIGAPIPE ID 300x6000 PP,SN8	339,4	297,5
0107026	076403P	GIGAPIPE ID 400x6000 PP,SN8	452,6	396,0
0107027	076404P	GIGAPIPE ID 500x6000 PP,SN8	565,7	495,0
0107028	076406P	GIGAPIPE ID 600x6000 PP,SN8	678,9	594,0
0107029	076400P	GIGAPIPE ID 800x6000 PP,SN8	906,3	793,0
0107030	076411P	GIGAPIPE ID 1000x6000 PP,SN8	1134,3	992,5

KABELSKA PP OKNA*

U mogućnosti smo ponuditi kabelski PP zdenac od promjera 400mm do 1000mm, a što se tiče visina one se kreću od 600mm pa sve do 5000mm (sukladno Pravilniku o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju, Narodne novine 114/2010).

Točna prilagodba visine ili dubine zdenca izvodi se na terenu prilikom montaže, skraćivanjem cilindričnog dijela zdenca pomoću obične ručne pile.

Kabelske PP zdence proizvodimo u narančastoj boji, koja je kao takva međunarodno definirana za telekomunikacijsku opremu. Druga boja u kojoj se može proizvesti je žuta. Navedene boje narančasta i žuta omogućuju dobru vidljivost unutar samog zdenca te lako uočavanje kablova unutar zdenca.

Kabelski PP zdenci, okruglog su profila i kao takva su prilagođena današnjim uvjetima svjetlovodnih vodiča na način da se ista ne savijaju u pozicije nedozvoljenih lomova/kuteva. Zbog okruglog profila **iskoristivost prostora unutar samog zdenca je 100%** za razliku od betonskog i sličnih profila s određenim brojem kuteva (sukladno Pravilniku o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju, Narodne novine 114/2010).

S obzirom na svoju strukturu i svojstva, PP zdenci su 100% vodonepropusni nedozvoljavajući pri tome da udje voda (te ostale tekućine u slučaju nekontrolirane upotrebe, havarija i sl.) kao medij u DTK PP zdenac ili cij

KARAKTERISTIKE:

vrlo niski troškovi montaže

- vodonepropusan
- brza i jednostavna montaža
- mala težina (nisu potrebne dizalice; teška mehanizacija i prijevozna sredstva)
- brza i jednostavna prilagodba s starim cjevovodima plinovoda i vodovoda (slučajevi korištenja stare postojeće infrastrukture)
- nemogućnost prisustva štetnih i eksplozivnih plinova
- lako premještanje na novu lokaciju (mogućnost višestrukog korištenja)
- životni vijek minimalno 30 godina
- kvalitetno, jednostavno i dugotrajno rješenje spajanja s PP cijevima
- iskoristivost prostora 100% zbog okruglog i šesterokutnog profila

. ostale karakteristike na stranici 4 i 5 ovog kataloga.

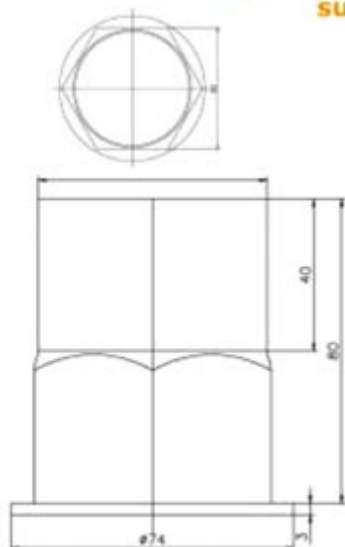




NAZIV VISINA tijela	DN 400mm (težina)	DN 600mm (težina)	DN 800mm (težina)	DN 1000mm (težina)
KZ-V1	H-510mm (10kg)	H-800mm (22kg)	-	-
KZ-V2	-	-	H-1160mm (37kg)	H-1160mm (48kg)
KZ-V3	-	-	H-1400mm (45,5kg)	H-1400mm (60kg)
KZ-V4	-	-	H-1650mm (52kg)	H-1650mm (71kg)
KZ-V5/x	-	x	x	x

X - moguće visine do 5000mm u komadu

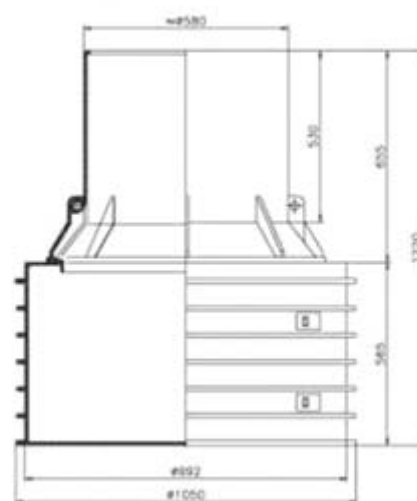
Međusobnim kombiniranjem spajanja istovjetnih sastava PEHD materijala (cijev-spojnicu-Kabelski zdenac), postiže se kvalitetno, dugotrajno i profesionalno rješenje kontrole nad sustavom dtk infrastrukture (backbone-a).



ZDENAC Dn600 mm



ZDENAC Dn800 mm



ZDENAC Dn1000 mm

Usporedna tablica.	DTK PP zdenci	DTK betonski zdenci
*Svojstvo	polipropilen	beton
*Vodonepropusan	100%	ne
*Životni vijek	minimalno 30 godina	min, 20-30 godina
*Jednostavnost prilagodavanja	da, velika	ne
*Potrebna dizalica ili kran pri montaži	ne	da
*Troškovi prijevoza zbog težine OKNA	mali (max.težina cca.50kg)	veliki
*Brza montaža-ušteda vremena	da	ne
*Iskoristivost prostora unutar zdenca, (namotaji kablova optike, i sl.)	95-100%	65-70%
*Kvalitetnije, jednostavnije i dugotrajnije spajanje DTK cijevi	da	ne


NAMJENA

Temeljem brojnih referenci u svijetu, PP zdenci služe za telekomunikacijsku infrastrukturu te za razne elektroničke mreže.

Kabelski zdenci postavljaju se na mjestima nastavljanja, križanja i promjene smjerova kabelske kanalizacije, te ispred pristupnih čvorova i drugih objekata u kojima je smještena oprema elektroničko komunikacijskih mreža.

Ovi zdenci se mogu upotrebljavati u svim projektnim slučajevima posebno kada se radi o zdencima posebnih dimenzija ili kada je predviđena lokacija zdenca na nedostupnom mjestu, do kojeg je otežana ili onemogućena doprema i montaža betonskog zdenca.

Izbor dimenzije zdenaca ovisi o broju cijevi koji u njemu završavaju, broju i vrsti kabela koji se planiraju položiti kroz zdenac, te broju i dimenzijama spojnica koje se planiraju u njemu smjestiti. Ukoliko su podatci o planiranim kablama i spojnicama nepoznati, dimenzije zdenaca se planiraju prema broju cijevi kabelske kanalizacije, odnosno na temelju iskustvene procjene o broju kabela koji će se položiti kroz planirane cijevi.



Poklopci na PP zdencima zadovoljavaju uvjete nosivosti:

- 125 kN u pješačkom hodniku i slobodnom terenu
- 400 kN u kolniku i svim ostalim površinama predviđenim za promet vozila.


Spajanja na glatke i rebraste cijevi

NAZIV	SLIKA
Gumena brtva	
Plasscom/push fit spojnica	
Plasson/push fit spojnica SERIJA 1	









	0162001	KABELSKI ZDENAC (ŠAHT) DTK D=600mm H=800mm V1	ART.3774
	0162004	KABELSKI ZDENAC (ŠAHT) DTK D=800mm H=830mm V1	ART.3864
	0162002	KABELSKI ZDENAC (ŠAHT) DTK D=800mm H=1155mm V2	ART.3775
	0162003	KABELSKI ZDENAC (ŠAHT) DTK D=1000mm H=1220mm V2	ART.3776
	0162005	KABELSKI ZDENAC (ŠAHT) DTK D=800mm H=1455mm V3	ART.3865
	0162006	KABELSKI ZDENAC (ŠAHT) DTK D=800mm H=1650mm V3	ART.3866
	0162007	KABELSKI ZDENAC (ŠAHT) DTK D=1000mm H=1455mm V3	ART.3868
	0162008	KABELSKI ZDENAC (ŠAHT) DTK D=1000mm H=1650mm V4	ART.3882
	0162009	KABELSKI ZDENAC (ŠAHT) DTK D=1000mm H=1960mm V5	ART.3923

<p>NTS® FLASH NO TORSION (OTPORNO NA PREGIBANJA)</p> <p> FLEKSIBILNO CVRSTO +60 °C -20 BEZ ALGA 100% NEOTROVNO </p>	0161006	VRTNO CRIJEVO NTS ZELENO 1/2" 15 m	ART.760121661559027
	0161001	VRTNO CRIJEVO NTS ZELENO 1/2" 25 m	ART.760121662559027
	0161002	VRTNO CRIJEVO NTS ZELENO 1/2" 50 m	ART.760121665059027
	0161003	VRTNO CRIJEVO NTS ZELENO 3/4" 25 m	ART.760123062559027
	0161004	VRTNO CRIJEVO NTS ZELENO 3/4" 50 m	ART.760123065059037
	0161019	VRTNO CRIJEVO NTS ZELENO 5/8" 15 m	ART.760122061559027
	0161005	VRTNO CRIJEVO NTS ZELENO 5/8" 25 m	ART.760122062559027
0161017	VRTNO CRIJEVO NTS ZELENO 5/8" 50 m	ART.760122065059027	
<p>NTS® JEANS NO TORSION (OTPORNO NA PREGIBANJA)</p> <p> FLEKSIBILNO CVRSTO +60 °C -20 BEZ ALGA 100% NEOTROVNO </p>	0161007	VRTNO CRIJEVO NTS PLAVO 1/2" 25 m	ART.760101662559027
	0161008	VRTNO CRIJEVO NTS PLAVO 1/2" 50 m	ART.760101665059027
	0161009	VRTNO CRIJEVO NTS PLAVO 3/4" 25 m	ART.760103062559027
	0161010	VRTNO CRIJEVO NTS PLAVO 3/4" 50 m	ART.760103065059037
	0161011	VRTNO CRIJEVO NTS PLAVO 5/8" 25 m	ART.760102062559027
	0161016	VRTNO CRIJEVO NTS PLAVO 5/8" 50 m	ART.760102065059027
	0161020	VRTNO CRIJEVO NTS ŽUTO 1/2" 15 m	ART.760471661559027
<p>NTS® WINTech NO TORSION (OTPORNO NA PREGIBANJA)</p> <p> FLEKSIBILNO CVRSTO +60 °C -20 BEZ ALGA 100% NEOTROVNO </p>	0161012	VRTNO CRIJEVO NTS ŽUTO 1/2" 25 m	ART.760471662559001
	0161013	VRTNO CRIJEVO NTS ŽUTO 1/2" 50 m	ART.760471665059001
	0161014	VRTNO CRIJEVO NTS ŽUTO 3/4" 25 m	ART.760473062559001
	0161015	VRTNO CRIJEVO NTS ŽUTO 3/4" 50 m	ART.760473065059000

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0160001	SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 1/2"	Kom	ART.DY8014
	0160002	SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 3/4"	Kom	ART.DY8013
	0160003	KLIK SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 1/2"	Kom	ART.DY8010
	0160004	KLIK SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 3/4"	Kom	ART.DY8029
	0160005	SPOJNICA "WATERSTOP" 1/2"	Kom	ART.DY8011
	0160006	SPOJNICA "WATERSTOP" 3/4"	Kom	ART.DY8030
	0160007	ADAPTER ZA SLAVINU 1/2" i 3/4"	Kom	ART.DY8024
	0160008	ADAPTER ZA SLAVINU 3/4" i 1"	Kom	ART.DY8023
	0160009	ADAPTER ZA SLAVINU 3/4"	Kom	ART.DY8017
	0160010	ADAPTER ZA SLAVINU 1"	Kom	ART.DY8028
	0160011	MUŠKI ADAPTER 3/4"	Kom	ART.DY8018
	0160012	TROPUTA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO	Kom	ART.DY8015
	0160013	DVOSTRANA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO	Kom	ART.DY8016
	0160014	SPOJNICA S VENTILOM	Kom	ART.DY8001

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0160015	DVOSTRUKA SPOJNICA S VENTILIMA	Kom	ART.DY8002
	0160016	MESINGANA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 1/2"	Kom	ART.DY8014C
	0160017	MESINGANA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 3/4"	Kom	ART.DY8013C
	0160018	KLIK MESINGANA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 1/2"	Kom	ART.DY8010C
	0160019	KLIK MESINGANA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 3/4"	Kom	ART.DY8029C
	0160020	MESINGANA SPOJNICA "WATERSTOP" 1/2"	Kom	ART.DY8011C
	0160021	MESINGANA SPOJNICA "WATERSTOP" 3/4"	Kom	ART.DY8030C
	0160022	MESINGANI ADAPTER ZA SLAVINU 1/2" i 3/4"	Kom	ART.DY8024C
	0160023	MESINGANI ADAPTER ZA SLAVINU 3/4" i 1"	Kom	ART.DY8023C
	0160024	MESINGANI ADAPTER ZA SLAVINU 3/4"	Kom	ART.DY8017C
	0160025	MESINGANI ADAPTER ZA SLAVINU 1"	Kom	ART.DY8028C
	0160026	TROPUTA MESINGANA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO	Kom	ART.DY8015C
	0160027	DVOSTRANA MESINGANA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO	Kom	ART.DY8016C
	0160028	MESINGANA MLAZNICA PODESIVA	Kom	ART.DY3022C

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0160029	MLAZNICA PODESIVA	Kom	ART.DY3011
	0160030	MLAZNICA S RUČKOM - PODESIVA	Kom	ART.DY2021
	0160031	MLAZNICA S RUČKOM - PODESIVA NA 7 NAČINA PRSKANJA	Kom	ART.DY2077
	0160032	MLAZNICA S RUČKOM METALNA - PODESIVA	Kom	ART.DY2071
	0160033	MLAZNICA PODESIVA SET	Kom	ART.DY8025
	0160034	MLAZNICA S RUČKOM - PODESIVA NA 6 NAČINA PRSKANJA SET	Kom	ART.DY2323
	0160035	MOTALICA S OPRUGOM I CRIJEVOM 20 m U SETU S MLAZNICOM I SPOJNICAMA	Kom	ART.DY600-2




	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0160036	DRŽAČ ZA VRTNO CRIJEVO	Kom	ART.DY670
	0160037	VRTNO CRIJEVO 15 m U SETU S MLAZNICOM I SPOJNICAMA	Kom	ART.DY5115S
	0160038	VRTNO CRIJEVO 1/2" U KOLUTU 20 m	Kom	ART.DY5120
	0160039	IMPULS PRSKALICA SA ŠILJKOM	Kom	ART.DY1013
	0160040	STACIONARNA PRSKALICA SA 8 NAČINA PRSKANJA	Kom	ART.DY6011
	0160041	ROTIRAJUĆA TROSTRUKA PRSKALICA SA BAZOM	Kom	ART.DY6013
	0160042	OSCILIRAJUĆA PRSKALICA SA 19 RUPA	Kom	ART.DY7030
	0160043	TELESKOPSKA PRSKALICA PODESIVA NA 7 NAČINA PRSKANJA	Kom	ART.DY2305

	Š.Vokel	Naziv	Jed. mjere	Artikl
	0165001	SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 1/2"	Kom	ART.8619
	0165002	SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 5/8"	Kom	ART.8563
	0165003	SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 5/8" i 3/4"	Kom	ART.8621
	0165075	AUTOMATSKA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 1/2"	Kom	ART.8607
	0165076	AUTOMATSKA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 5/8"	Kom	ART.8569
	0165004	AUTOMATSKA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 3/4"	Kom	ART.8609
	0165005	SPOJNICA "AQUASTOP" 1/2"	Kom	ART.8603
	0165006	SPOJNICA "AQUASTOP" 5/8"	Kom	ART.8567
	0165007	SPOJNICA "AQUASTOP" 3/4"	Kom	ART.8605
	0165008	SET AUTOMATSKA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 3/4" + ADAPTER ZA SLAVINU 3/4" i 1/2"	Kom	ART.8813
	0165009	SET AUTOMATSKA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 3/4" + DVOSTRANA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO + SPOJNICA "AQUASTOP" 1/2"	Kom	ART.8818
	0165010	ADAPTER ZA SLAVINU 1" i 3/4"	Kom	ART.8803
	0165011	ADAPTER 1" i 3/4"	Kom	ART.8509
	0165012	REZERVNI SET ZA SPOJNICE	Set	ART.8811

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0165013	ADAPTER ZA SLAVINU 1/2"	Kom	ART.8623
	0165014	ADAPTER ZA SLAVINU 3/4"	Kom	ART.8627
	0165015	ADAPTER ZA SLAVINU 1"	Kom	ART.8629
	0165016	DVOSTRUKA SPOJNICA S VENTILIMA I ADAPTEROM ZA SLAVINU 1/2" i 3/4"	Kom	ART.8599
	0165017	TROPUTA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO	Kom	ART.8615
	0165018	DVOSTRANA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO	Kom	ART.8613
	0165019	ADAPTER ZA SLAVINU 1/2" i 3/4"	Kom	ART.8557
	0165020	ADAPTER ZA SLAVINU 3/4" i 1"	Kom	ART.8559
	0165021	UNIVERZALNA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 1/2", 5/8" i 3/4"	Kom	ART.8565
	0165022	UNIVERZALNA AUTOMATSKA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 1/2", 5/8" i 3/4"	Kom	ART.8547
	0165023	UNIVERZALNA AUTOMATSKA SPOJNICA ZA VRTNO CRIJEVO 1/2", 5/8" i 3/4" "AQUASTOP"	Kom	ART.8549

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0165024	MLAZNICA PODESIVA	Kom	ART.8537
	0165025	MLAZNICA PODESIVA	Kom	ART.8917
	0165026	MLAZNICA S RUČKOM - PODESIVA NA 2 NAČINA PRSKANJA	Kom	ART.9561
	0165027	MLAZNICA S RUČKOM - PODESIVA NA 2 NAČINA PRSKANJA	Kom	ART.8539
	0165028	MLAZNICA S RUČKOM - PODESIVA	Kom	ART.8541
	0165029	MLAZNICA S RUČKOM-PODESIVA NA 4 NAČINA PRSKANJA	Kom	ART.9391
	0165030	MLAZNICA PODESIVA PRECISION SET	Kom	ART.8550

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0165031	MLAZNICA PODESIVA MULTI - JET SET	Kom	ART.8552
	0165032	MLAZNICA PODESIVA METAL - JET SET	Kom	ART.8554
	0165033	OSCILIRAJUĆA PRSKALICA SA 18 RUPA	Kom	ART.8744
	0165034	OSCILIRAJUĆA PRSKALICA SA 14 RUPA	Kom	ART.8740
	0165035	STACIONARNA PRSKALICA SA 6 NAČINA PRSKANJA	Kom	ART.8654
	0165036	ROTIRAJUĆA TROSTRUKA PRSKALICA SA BAZOM	Kom	ART.8694
	0165037	ROTIRAJUĆA PRSKALICA "RAIN EFFECT"	Kom	ART.8656

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0165038	TELESKOPSKA ROTIRAJUĆA PRSKALICA NISKA 0° - 360°	Kom	ART.8709
	0165039	TELESKOPSKA ROTIRAJUĆA PRSKALICA VISOKA 0° - 360°	Kom	ART.8715
	0165040	TELESKOPSKA PRSKALICA - TUŠ 2U1	Kom	ART.9087

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0165041	MLAZNICA SA ČETKOM WIPPY CAR	Kom	ART.8774
	0165042	TELESKOPSKA MLAZNICA S ROTIRAJUĆOM ČETKOM WIPPY TURBO	Kom	ART.8841
	0165043	TELESKOPSKA MLAZNICA SA ČETKOM WIPPY AUTO	Kom	ART.8843
	0165044	ŠAMPON U STICKU ZA MLAZNICE SA ČETKOM	Set	ART.8759

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0165045	AUTOMATSKI TAJMER S 15 NAČINA PROGRAMIRANJA BATERIJSKI 9 V AQUAUNO LOGICA	Kom	ART.8419
	0165046	SENZOR ZA KIŠU	Kom	ART.90915
	0165047	VENTIL ZA AUTOMATSKO ISPUŠTANJE VODE	Kom	ART.90910
	0165048	ELEKTRONSKI TAJMER S 6 NAČINA PROGRAMIRANJA I LCD DISPLEJOM AC 230/24 V	Kom	ART.8058
	0165049	ELEKTRONSKI TAJMER S 6 NAČINA PROGRAMIRANJA I LCD DISPLEJOM DC 9 V	Kom	ART.8060
	0165050	MIKRO PRSKALICA 1/2" 90°	Kom	ART.90230
	0165051	MIKRO PRSKALICA 1/2" 180°	Kom	ART.90220
	0165052	MIKRO PRSKALICA 1/2" 360°	Kom	ART.90210

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0165053	PODESIVA MIKRO PRSKALICA 1/2" 0-350°	Kom	ART.90006
	0165054	PODESIVA GLAVA ZA MIKRO PRSKALICU 0-350°	Kom	ART.90007
 	0165055	PODESIVA MIKRO PRSKALICA 1/2" (Prskanje u kvadratnom prostoru)	Kom	ART.90133
 	0165056	PODESIVA MIKRO PRSKALICA 1/2" (Prskanje iz centra prostora)	Kom	ART.90109
 	0165057	PODESIVA MIKRO PRSKALICA 1/2" (Prskanje sa ruba prostora)	Kom	ART.90121


	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0165058	PODESIVA TURBO PRSKALICA 1/2" 40-360° (Radijus Prskanja 4 do 9 Metara)	Kom	ART.90474
	0165059	PODESIVA TURBO PRSKALICA 3/4" 30-360° (Radijus Prskanja do 14,6 Metara)	Kom	ART.90478
	0165060	PODESIVA TURBO PRSKALICA 3/4" S 8 RAZLIČITIH MLAZNICA 35-360° (Radijus Prskanja do 12,5 Metara)	Kom	ART.90139
	0165061	ELEKTRO VENTIL 1" SOLENOID S FILTEROM MULJA 24 V	Kom	ART.90824
	0165062	ELEKTRO VENTIL 1" SOLENOID S FILTEROM MULJA 9 V	Kom	ART.90822
	0165063	PROGRAMABILNI ELEKTRO VENTIL 1" SOLENOID S FILTEROM MULJA 9 V	Kom	ART.90826

	Š.Vokel	Naziv	Jed.mjere	Artikl
	0165064	NAVOJ ZA PODEŠAVANJE VISINE PRSKALICA 3/4" - 1/2"	Kom	ART.90756
	0165065	NAVOJ ZA PODEŠAVANJE VISINE PRSKALICA 3/4" - 3/4"	Kom	ART.90765
	0165066	NAVOJ ZA PODEŠAVANJE VISINE PRSKALICA 1/2" - 1/2"	Kom	ART.90757
	0165067	KONZOLNA SPOJNICA ZA PRSKALICE 3/4"	Kom	ART.90450
	0165068	KONZOLNA SPOJNICA ZA PRSKALICE 1"	Kom	ART.90276
	0165069	RUČNI VENTIL Ž-Ž 3/4" - 3/4"	Kom	ART.90918
	0165070	RUČNI VENTIL Ž-Ž 1" - 1"	Kom	ART.90917
	0165071	KRUŽNI FILTER 1" - 1"	Kom	ART.90919
	0165072	OKRUGLI ŠAHT ZA VENTILE 29x29x25 (Max. 1 ventil)	Kom	ART.90500
	0165073	PRAVOKUTNI ŠAHT ZA VENTILE 47x34x31 (Max. 4 ventila)	Kom	ART.90515
	0165074	PRAVOKUTNI ŠAHT ZA VENTILE 59x46x31 (Max. 5 ventila)	Kom	ART.90510

	<p>90481</p>	<p>HIDROPAK SPERONI CAM 88/25, P=1,1KW, 230V Qmax=55 l/min</p> <p>ART.101191230</p>
	<p>0141022</p>	<p>HIDROPAK SPERONI CAM 40/22-HL, P=0,7KW, 230V Qmax=55 l/min</p> <p>ART.101155630</p>
	<p>0141023</p>	<p>HIDROPAK SPERONI CAM 100/25-HL, P=1,05 KW, 230V Qmax=60 l/min</p> <p>ART.101521530</p>
	<p>0141024</p>	<p>ELEKTRIČNA PUMPA STS 300 HL</p> <p>ART.101279020</p>
	<p>0141025</p>	<p>ELEKTRIČNA PUMPA STS 400 HL</p> <p>ART.101279110</p>
	<p>0141026</p>	<p>ELEKTRIČNA PUMPA ECM 100 VS, P=1,1KW, 230V Qmax=500 l/min</p> <p>ART.101290080</p>
	<p>90479</p>	<p>ELEKTRIČNA PUMPA SPERONI RSM5, P=1,1KW, 230V, Qmax=90 l/min</p> <p>ART.102190320</p>
	<p>90480</p>	<p>ELEKTRIČNA PUMPA SPERONI RSM40, P=1,5KW, 230V, Qmax=160 l/min</p> <p>ART.102190290</p>

	0141040	POTOPNA ELEKTRIČNA PUMPA SCM 5-WO + 20 m KABLA	ART.101445030
	0141041	POTOPNA ELEKTRIČNA PUMPA SCM 7-WO + 30 m KABLA	ART.101445050
 	0682001	CIRKULACIONA PUMPA 25/40-180	ART.102390210
	0682003	SPOJNICE ZA CIRKULACIONU PUMPU SCR 25	ART.007108632
	0682002	CIRKULACIONA PUMPA 25/60-180	ART.102390240
	0682003	SPOJNICE ZA CIRKULACIONU PUMPU SCR 25	ART.007108632
	0141027	TLAČNA SKLOPKA PM 5-F	ART.7104369
	0141049	UREĐAJ ZA IZBACIVANJE PRLJAVIH VODA ECO LIFE 560	ART.007205296

	<p>12596</p> <p>12597</p> <p>12598</p> <p>71101</p> <p>71174</p>	<p>HIDROFORSKI KOTAO PROKROM 90L</p> <p>HIDROFORSKI KOTAO PROKROM 140L</p> <p>HIDROFORSKI KOTAO PROKROM 180L</p> <p>HIDROFORSKI KOTAO PROKROM 300L</p> <p>HIDROFORSKI KOTAO PROKROM 500L</p>
	<p>12051</p> <p>12052</p> <p>12053</p> <p>12427</p>	<p>HIDROFORSKI KOTAO POCINČANI 90 L</p> <p>HIDROFORSKI KOTAO POCINČANI 130 L</p> <p>HIDROFORSKI KOTAO POCINČANI 180 L</p> <p>HIDROFORSKI KOTAO POCINČANI 300 L</p>
	<p>12049</p> <p>90624</p> <p>12825</p> <p>12647</p>	<p>SKLOPKA MONOFAZNA OD 2-4 BARI</p> <p>SKLOPKA TROFAZNA OD 2-4 BARI</p> <p>SKLOPKA MONOFAZNA OD 4-8 BARI</p> <p>SKLOPKA MONOFAZNA OD 6-12 BARI</p>
	<p>0141027</p>	<p>TLAČNA SKLOPKA PM 5-F</p> <p>ART.7104369</p>
	<p>12050</p>	<p>NEPOVRATNO KOLJENO 1 1/4" ZA HIDROFOR</p>

	12021	PUMPA WCE 55 T MONOFAZNA
	12481	PUMPA VC 55 TROFAZNA
	12525	PUMPA VC 155 T 3 KW
	12595	PUMPA 254 T 4 KW
	90044	PUMPA NVCE 55 T MONOFAZNA S ROSFRAJNIM DEKLOM
	90043	PUMPA NVC 55 T TROFAZNA S ROSFRAJNIM DEKLOM
	12286	POKLOPAC ZA PUMPU VC 55 T
12287	BRTVA ZA DEKLO PUMPE VC 55 T	

	0633014	POTOPNA PUMPA GRUNDFOS SQ 2-55	ART.96510199
	0633015	POTOPNA PUMPA GRUNDFOS SQ 2-70	ART.96510200
	0633016	POTOPNA PUMPA GRUNDFOS SQ 2-85	ART.96510201
	0633017	POTOPNA PUMPA GRUNDFOS SQ 3-65	ART.96510207
	0633033	PUMPA GRUNDFOS CM 5-5	ART.97516571
	0633020	UREĐAJ ZA POVIŠENJE TLAKA GRUNDFOS MQ 3-45	
	0633032	TLAČNA SKLOPKA GRUNDFOS PM1	ART.96848722
	0633038	TLAČNA SKLOPKA GRUNDFOS PM2 AD	ART.96848740

  <p>KUĆANSKI VODOMJERI TIP VMA, VVMA, VMB, VMK, VVMK</p>	04137	VODOMJER IKOM DN 15	1/2" KS
	04121	VODOMJER IKOM DN 20	3/4" KS
	04179	VODOMJER IKOM DN 25	1" KS
	04180	VODOMJER IKOM DN 32	5/4" KS
	04213	VODOMJER IKOM DN 40	6/4" KS
	0135020	VODOMJER IKOM DN 50	2" KS
	04433	VODOMJER IKOM DN 15 VERTIKALNI	1/2"
	04677	VODOMJER IKOM DN 20 VERTIKALNI	3/4"
	04199	STAKLO ZA VODOMJERE	
	04355	SPOJNICA KRATKA ZA VODOMJER	1/2"
04356	SPOJNICA KRATKA ZA VODOMJER	3/4"	
04357	SPOJNICA KRATKA ZA VODOMJER	1"	
90049	MEHANIZAM KOMPLET ZA VODOMJERE	20/5	
04418	MEHANIZAM KOMPLET ZA VODOMJERE	25/7	
  <p>INDUSTRIJSKI VODOMJERI</p>	04402	VODOMJER INDUSTRIJSKI IKOM DN 32	5/4"
	04181	VODOMJER INDUSTRIJSKI IKOM DN 50	2"
	04403	VODOMJER INDUSTRIJSKI IKOM DN 65	2 1/2"
	04380	VODOMJER INDUSTRIJSKI IKOM DN 80	3"
	04404	VODOMJER INDUSTRIJSKI IKOM DN 100	4"

			JED. MJERE
	0148001	VIŠEMLAZNI VODOMJER TIP MNM DN 1/2 EWT QN 1,5;L=165 mm	Kom
	0148005	HOLENDER ZA VODOMJER DN 1/2	Kom
	0148002	VIŠEMLAZNI VODOMJER TIP MNM DN 3/4 EWT QN 2,5;L=190 mm	Kom
	0148006	HOLENDER ZA VODOMJER DN 3/4	Kom
	0148003	JEDNOMLAZNI VODOMJER TIP ME4 DN 1/2 EWT QN 1,5;L=110 mm	Kom
	0148005	HOLENDER ZA VODOMJER DN 1/2	Kom
	0148004	JEDNOMLAZNI VODOMJER TIP ME4 DN 3/4 EWT QN 2,5;L=130 mm	Kom
	0150033	SPOJNICA ZA VODOMJER 3/4"X1/2" ITAP ART.154	Kom
	0150034	SPOJNICA ZA VODOMJER 1"X3/4" ITAP ART.154	Kom

	04660	REGULATOR TLAKA 1/2"	ART.143 EUROPRESS ITAP
	04661	REGULATOR TLAKA 3/4"	ART.143 EUROPRESS ITAP
	04662	REGULATOR TLAKA 1"	ART.143 EUROPRESS ITAP
	04663	REGULATOR TLAKA 5/4"	ART.143 EUROPRESS ITAP
	04664	REGULATOR TLAKA 6/4"	ART.143 EUROPRESS ITAP
	04665	REGULATOR TLAKA 2"	ART.143 EUROPRESS ITAP
	04666	REGULATOR TLAKA 2 1/2"	ART.143 EUROPRESS ITAP
	04667	REGULATOR TLAKA 3"	ART.143 EUROPRESS ITAP
0201296	REGULATOR TLAKA 4"	ART.143 EUROPRESS ITAP	
	0201309	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 1/2"	ART.143MM EUROPRESS ITAP
	0201310	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 3/4"	ART.143MM EUROPRESS ITAP
	0201311	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 1"	ART.143MM EUROPRESS ITAP
	0201312	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 5/4"	ART.143MM EUROPRESS ITAP
	0201313	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 6/4"	ART.143MM EUROPRESS ITAP
	0201314	REGULATOR TLAKA SA HOLENDERIMA 2"	ART.143MM EUROPRESS ITAP
	11516	REGULATOR TLAKA BRAUKMANN 1/2"	ART.500011
	11085	REGULATOR TLAKA BRAUKMANN 3/4"	ART.500012
	11105	REGULATOR TLAKA BRAUKMANN 1"	ART.500013
	11237	REGULATOR TLAKA BRAUKMANN 5/4"	ART.500014
	11919	REGULATOR TLAKA BRAUKMANN 6/4"	ART.500015
	11920	REGULATOR TLAKA BRAUKMANN 2"	ART.500016
	0715001	REGULATOR TLAKA EMMETI 1/2" S FILTEROM	ART.28103450MM
	0715002	REGULATOR TLAKA EMMETI 3/4" S FILTEROM	ART.28103452MM
	0715003	REGULATOR TLAKA EMMETI 1" S FILTEROM	ART.28103454MM

	12433	KUĆIŠTE 3/4 ZA FILTER	ART.FHPR34
	12434	KUĆIŠTE 1" ZA FILTER	ART.FHPR1
	0526151	GUMICA ZA KUĆIŠTE 5coil OR-APC	
	0526148	GUMICA ZA KUĆIŠTE 10coil OR-AQYT	
	12444	FILTER ZA PROČIŠĆAVANJE VODE	ART.FCPS20
	12717	FILTER ZA OMEKŠAVANJE VODE	ART.FCCST
	12716	FILTER ZA PROČIŠĆAVANJE VODE I UKLANJANJE KLORA	ART.FCCBL
	0526144	FILTER PATRONA SITO	ART.FCPNN 50M
	0526143	FILTER PATRONA SITO	ART.FCPNN 100 M
	0526145	FILTER PATRONA SITO	ART.FCPNN 150M-A
	12985	FILTER ZA VODU	ART. FHCTF

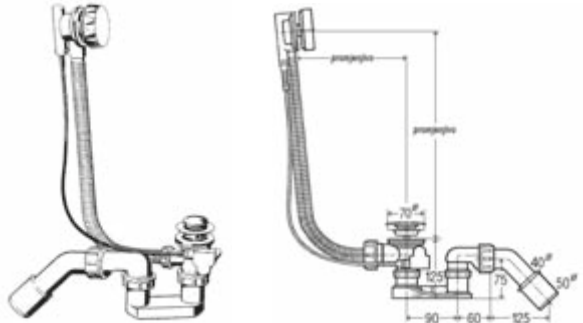
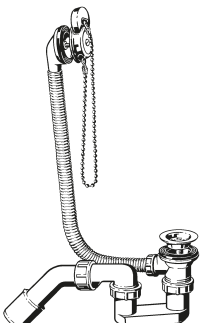
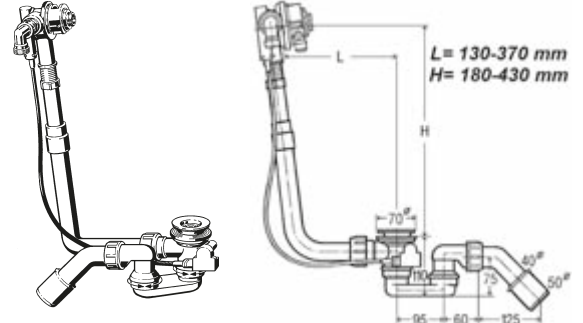
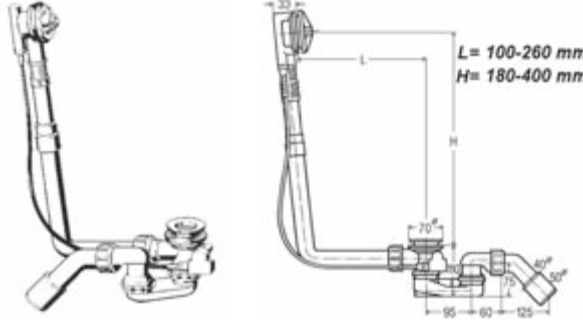
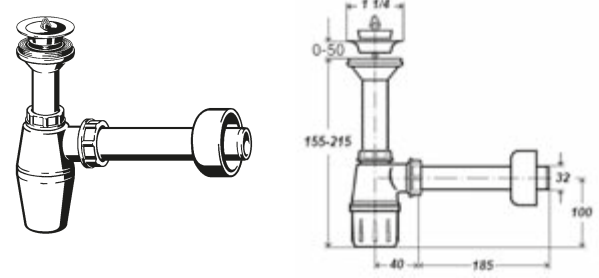
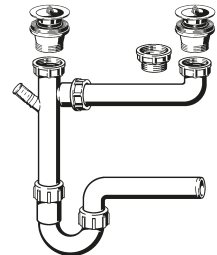
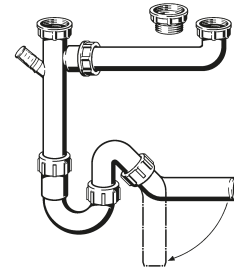
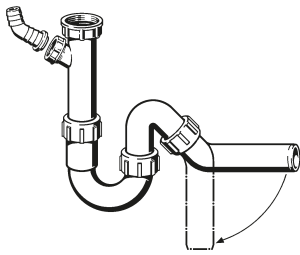
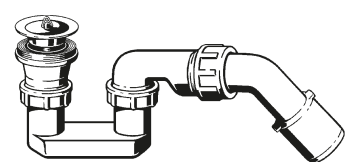

	<p>12835</p>	<p>KUĆIŠTE ZA FILTER</p>	<p>ART.FHPR5</p>
	<p>12836</p>	<p>FILTER ZA PROČIŠĆAVANJE VODE I UKLANJANJE KLORA 5</p>	<p>ART.FCCBL5</p>
	<p>12837</p>	<p>FILTER ZA PROČIŠĆAVANJE VODE</p>	<p>ART.FCPS50-5</p>
	<p>90315</p>	<p>SET FILTERA 4/1 SA SLAVINOM EKO FP4</p>	
	<p>90316</p>	<p>ULOŽAK ZA FILTER</p>	<p>ART.FCPS20-CN</p>
	<p>90317</p>	<p>ULOŽAK ZA FILTER</p>	<p>ART.FCPS5-CN</p>
	<p>90318</p>	<p>ULOŽAK ZA FILTER</p>	<p>ART.FCCBL-CN</p>
	<p>12279</p>	<p>ULOŽAK ZA FILTER</p>	<p>ART.FHSTO</p>
	<p>90319</p>	<p>REDUKCIJA ZA SET</p>	<p>ART.FHCTF FXX2</p>

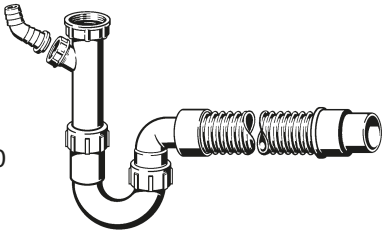
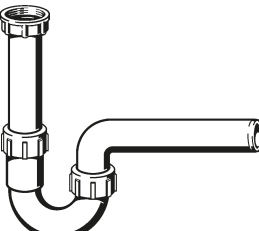
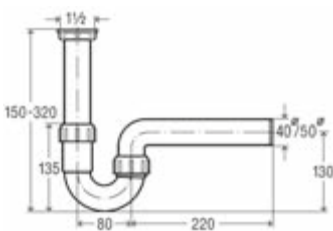

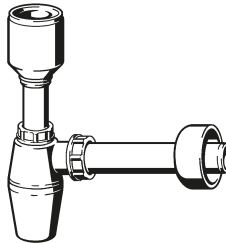
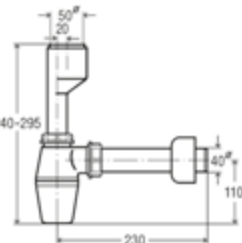



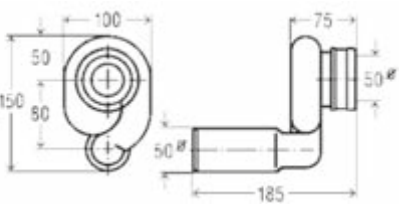

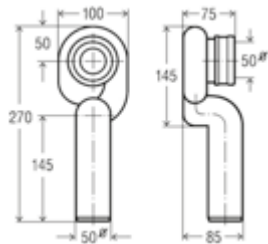




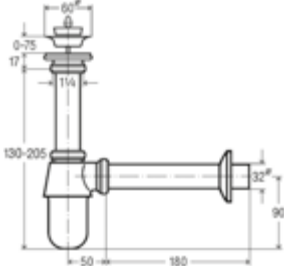


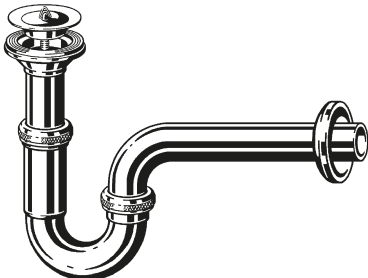
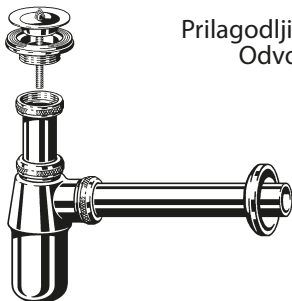
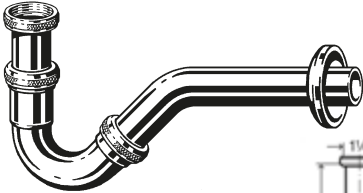
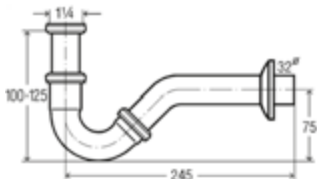
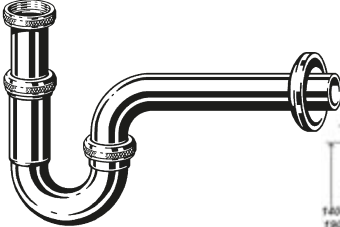
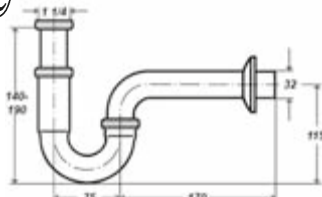

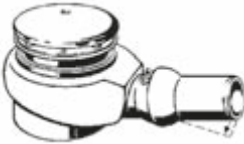
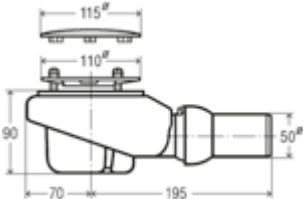


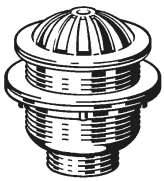

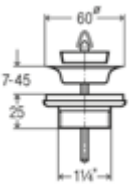
**Viega tehnika odvodnje
za kupaonice i podove.**


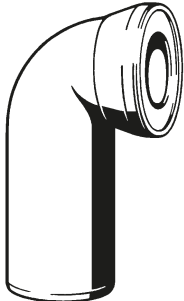

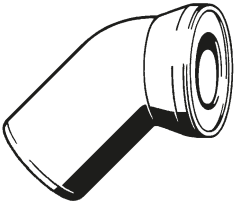
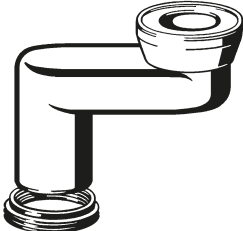

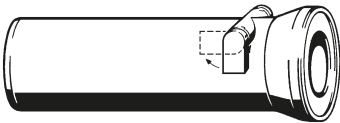
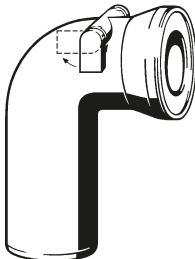
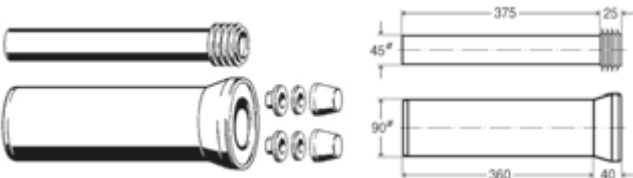
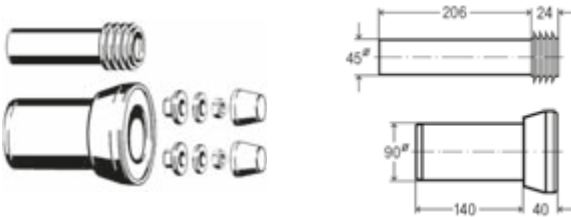






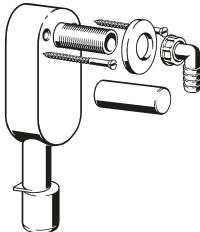

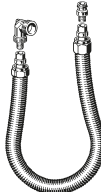

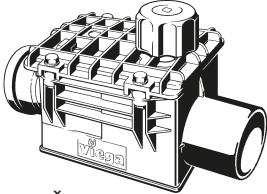
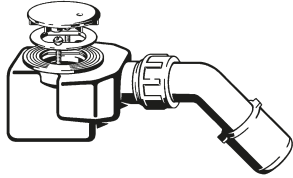
viega

 <p>40002 SIFON ZA KADU HIDRAULIČNI VIEGA ART.285357</p> <p>40574 SIFON ZA KADU AUTOMATSKI S PRODUŽENIM IZLJEVOM 40x725 ART.595678</p>	<p>Odvodni luk 45°</p>  <p>40001 SIFON ZA KADU STANDARD VIEGA ART.311537</p>
 <p>40628 SPECIJALNI SIFON S DOVODOM I ODVODOM ART.300029</p> <p>$L = 130-370 \text{ mm}$ $H = 180-430 \text{ mm}$</p>	 <p>40300 SIFON ZA KADU PVC VIEGA ART.103071</p> <p>$L = 100-260 \text{ mm}$ $H = 180-400 \text{ mm}$</p>
 <p>40008 SIFON ZA UMIVAONIK PVC VIEGA ART.103927</p> <p>155-215 40 185 100 32</p>	 <p>G 1 1/2" DN 40, Ø70 RAZMAK 90-310 mm</p> <p>42387 SIFON DVODJELNI S PRIKLJUČKOM I PILETAMA VIEGA ART.365875</p>
<p>G 1 1/2" DN 40/50</p>  <p>40011 SIFON DVODJELNI S PRIKLJUČKOM BEZ PILETE VIEGA ART.109585</p>	<p>G 1 1/2" DN 40/50</p>  <p>40012 SIFON JEDNODJELNI S PRIKLJUČKOM BEZ PILETE VIEGA ART.101800</p>
<p>G 1 1/2" DN 40/50 Ø70</p>  <p>40003 SIFON ZA TUŠ KADU VIEGA ART.312138</p>	 <p>0510084 SIFON ZA NADŽBUKNU UGRADNJU PVC 5/4x32 ART.570323</p>

 <p>G 1 1/2" DN 40/50 L=500</p> <p>40158 SIFON JEDNODJELNI FLEKSIBILNI S PRIKLJUČKOM 6/4" 40x50 VIEGA ART.101633</p>	  <p>40013 SIFON JEDNODJELNI BEZ PILETE VIEGA ART.105716</p>
 <p>G 1 1/2" Ø70</p> <p>40014 PILETA PVC ZA SIFONE 6/4" VIEGA ART.102678</p>	  <p>40004 SIFON ZA PISOAR VIEGA ART.112271</p>
 <p>DN1 - 40 DN2 - 50</p> <p>42149 SIFON ZA PISOAR VERTIKALNI ART.109271</p>	 <p>DN1 - 40 DN2 - 50</p> <p>42390 SIFON ZA PISOAR HORIZONTALNI ART.104993</p>
  <p>40976 SIFON ZA PISOAR HORIZONTALNI ART.492465</p>	  <p>0510129 SIFON ZA PISOAR VERTIKALNI ART.492458</p>
 <p>0510128 NAVOJNA SPOJNICA 90° ART.102999</p>	 <p>Prilagodljiva cijev 200 mm Odvodna cijev 310 mm Rozeta Ø32 x Ø80 x H 15 mm</p> <p>40696 SIFON ZA UMIVAONIK BEZ PILETE ART.440190</p>
 <p>0510079 SIFON ZA UMIVAONIK ELEGANTA SA KUTNIM VENTILIMA ART.490614</p>	  <p>0510119 SIFON ZA UMIVAONIK CROM S UNIVERZALNOM PILETOM VIEGA ART.456580</p>

 <p>40287 SIFON ZA UMIVAONIK NIKLOVANI "S" 5/4" VIEGA ART.111298</p>	 <p>Prilagodljiva cijev 103 mm Ovodni luk 170 mm</p> <p>42385 SIFON ZA UMIVAONIK CROM S UNIVERZALNOM PILETOM VIEGA ART.366681</p>
  <p>40289 SIFON ZA BIDE 5/4" DONJI DIO VIEGA ART.103781</p>	  <p>40288 DONJI DIO SIFONA ZA UMIVAONIK NIKLOVANI "S" 5/4" VIEGA ART.305611</p>
 <p>40657 SIFONSKA CIJEV Ø 32 S OZRAKOM ART.117764</p>	  <p>0510086 ISPUSNA GARNITURA TERMOPLEX PLUS ART.578916</p>
 <p>40301 PRODUŽNA CIJEV ZA SIFON 32x250 mm VIEGA ART.101480</p> <p>40302 PRODUŽNA CIJEV ZA SIFON 32x300 mm VIEGA ART.102203</p>	 <p>40306 SIFON BEZ PILETE VIEGA ART.136260</p>
 <p>40305 VENTIL ISPUSNI ZA PISOAR ART.144609</p>	  <p>0510108 UNIVERZALNI VENTIL/PILETA ART.111847</p>

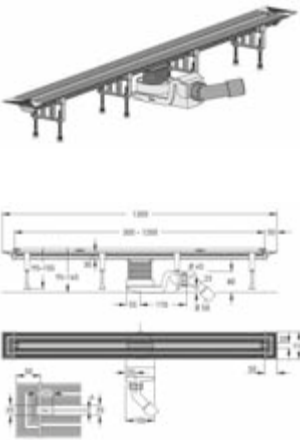




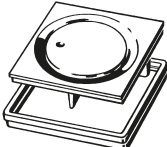


 <p>40781 WC PRIKLJUČAK RAVNI Ø 110/40 cm VIEGA ART.101831</p> <p>40007 WC PRIKLJUČAK RAVNI Ø 110/25 cm VIEGA ART.101312</p>	 <p>40005 WC PRIKLJUČAK Ø 110/230 VIEGA ART.100551</p>
 <p>40010 WC PRIKLJUČAK EKSCENTRIČNI VIEGA ART.103231</p>	 <p>40006 WC PRIKLJUČAK 45 Ø 110/135 VIEGA ART.101718</p>
 <p>0510065 WC PRIKLJUČAK EKSCENTRIČNI VIEGA EKSCENTAR 6 cm ART.484361</p> <p>40662 WC PRIKLJUČAK EKSCENTRIČNI VIEGA EKSCENTAR 12 cm ART.340780</p>	 <p>40655 PRIKLJUČAK ZA WC ART.296032</p>
 <p>40664 WC PRIKLJUČAK S Klapnom RAVNI ART.134969</p>	 <p>40663 WC PRIKLJUČAK 90 S Klapnom ART.138882</p>
 <p>0510099 PRIKLJUČNA GARNITURA ZA WC DN90x400 ART.654474</p>	 <p>0510020 NOSAČ ZA MONTAŽU ART.263812</p>

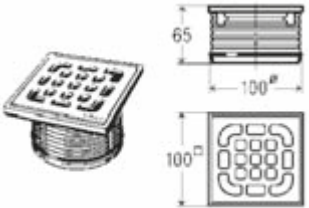


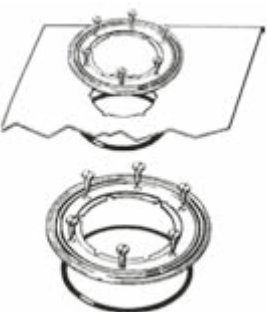

 40517 ROZETA ZA WC PRIKLJUČAK Ø 110 VIEGA ART.101343	 40299 ROZETA ZA WC PRIKLJUČAK Ø 110 VIEGA ART.101671
 40629 NIKLOVANI SET ZA SIFON KADE "MULTIPLEX TRIO" ART.306847	 40979 ROZETA ZA SIFONE 32x80x24 KROMIRANA ART.110628
 40658 ČEP BIJELI ZA SIFONSKE ISPUSTE ART.120603 40659 ČEP NIKLOVANI ZA SIFONSKE ISPUSTE ART.112547	 40660 ROZETA ZA SIFONE NIKLOVANA ART.111380
 40643 SIFON S PRIKLJUČKOM UNIVERZALNI ZA PERILICU 40/50 mod.56351 ART.369156	 42386 SIFON ZA PERILICU VIEGA ART.370756
 40959 PRODUŽNI KOMAD ZA SIFON PERILICE 5 cm NAVOJ 1" ART.131623	 40970 ELEMENT ZA PODEŠAVANJE VISINE SIFONA mod.4947 ART.111496
 40630 PRIKLJUČNA CIJEV SIFONA ZA DOVOD VODE ART.106010	 40015 KOMPLET GUMA ZA SIFONE VIEGA ART.122782
 40304 OSIGURAČ ZA PRELAZNE VODE Ø 110 ART.136192 40414 OSIGURAČ ZA PRELAZNE VODE Ø 125 ART.154073 40415 OSIGURAČ ZA PRELAZNE VODE Ø 150 ART.150792	 42389 SIFON ZA KERAMIČKU TUŠ KADU Ø 65 VIEGA ART.208615 0510077 SIFON ZA KERAMIČKU TUŠ KADU Ø52 VIEGA ART.126582 40780 SIFON ZA KERAMIČKU TUŠ KADU Ø 90 VIEGA ART.364786

Kupaonički i podni odvodi Advantix, protupožarna zaštita, zvučna izolacija



	40652	SLIVNIK SPECIJALNI ZA KUPATILO	ART.556921
	40790	SLIVNIK PODNI Ø 70 mod.49551	ART.557164
	40791	SLIVNIK PODNI Ø 100 mod.49551	ART.557171
	40653	SLIVNIK SPECIJALNI ZA TERASU Ø50	ART.556938
	40943	SLIVNIK PODNI Ø 50 mod.49511	ART.557188
	40944	SLIVNIK PODNI Ø 70 mod.49511	ART.557195
	40787	SLIVNIK PODNI Ø 100 mod.49511	ART.557201
	0510082	PODNI SLIVNIK DN50 ZA KUPATILO SA SIGURNOSNIM ZAPOROM MIRISA VIEGA	ART.583217
	40950	PODNI SLIVNIK DN50 ZA KUPATILO VIEGA	ART.557119
	40776	SLIVNIK ZA TERASU SA IZOLACIJSKOMPRIRUBNICOM	ART.363031
	0510083	OBORINSKI ODVOD SA NASTAVKOM DN 100 VIEGA	ART.586744
	40303	SLIVNIK Ø 50 PLITKI VIEGA	ART.125936

	<p>0510102</p>	<p>TUŠ KANALICA ADVANTIX VARIO l=300-1200mm</p>	<p>ART.686277</p>
	<p>0510103</p>	<p>REŠETKA ZA KANALICU MAT VISIGN SR1 L=300-1200mm</p>	<p>ART.686284</p>
	<p>0510104</p>	<p>REŠETKA ZA KANALICU SJAJNA VISIGN SR2 L=300-1200mm</p>	<p>ART.686291</p>
	<p>0510130</p>	<p>ADVANTIX ODVOD ZA BALKONE I TERASE DN 50 VIEGA</p>	<p>ART.289393</p>
	<p>0510114</p>	<p>ADVANTIX ODVOD ZA BALKONE I TERASE DN 70 VIEGA</p>	<p>ART.289409</p>
	<p>0510131</p>	<p>ADVANTIX ODVOD ZA BALKONE I TERASE DN 100 VIEGA</p>	<p>ART.626990</p>
	<p>0510132</p>	<p>ADVANTIX ODVOD ZA BALKONE I TERASE VERTIKALNI DN 50 VIEGA</p>	<p>ART.125158</p>
	<p>40777</p>	<p>REŠETKA ZA SLIVNIK PVC/KROM</p>	<p>ART.446086</p>
	<p>0510074</p>	<p>REŠETKA OD PLEMENITOG ČELIKA RS2 94x94 mm VIEGA</p>	<p>ART.492298</p>
	<p>0510080</p>	<p>NASADNIK - SA OKVIROM OD PLEMENITOG ČELIKA VIEGA</p>	<p>ART.488987</p>

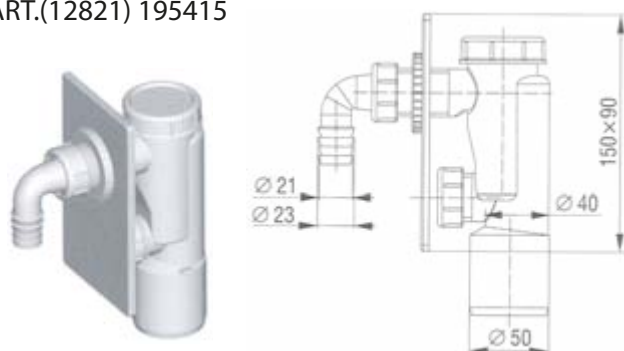
	<p>0510078</p>	<p>NASTAVAK ZA SLIVNIKE S REŠETKOM OD PLEMENITOG ČELIKA</p>	<p>ART.555177</p>
	<p>40963</p>	<p>REŠETKA ZA SLIVNIK</p>	<p>ART.144012</p>
	<p>40783</p>	<p>KAPA NIKLOVANA ZA UGRADBENE ELEMENTE</p>	<p>ART.107505</p>
	<p>40961</p>	<p>EPDM TRAKA ZA BRTVLJENJE Ø 50 (ZA IZOLACIJU TERASA)</p>	<p>ART.287924</p>
	<p>40960</p>	<p>EPDM TRAKA ZA BRTVLJENJE Ø 75 i Ø 110 (ZA IZOLACIJU TERASA)</p>	<p>ART.125530</p>

<p>03025 SIFON ZA UMIVAONIK ART.196617</p>	<p>03011 SIFON ZA TUŠ KADU - LIV ART.196028</p>
<p>03027 SIFON ZA SUDOPER JEDNODJELNI S PRIKLJUČKOM ART.196976</p>	<p>03028 SIFON ZA SUDOPER JEDNODJELNI ART.196974</p>
<p>03030 SIFON ZA SUDOPER DVODJELNI ART.196973</p>	<p>03026 SIFON ZA SUDOPER JEDNODJELNI S PRELJEVOM ART.195334</p>
<p>03031 SIFON ZA KADU "AUTOMATIK" H=650 mm ART.196915</p>	<p>03013 SIFON ZA KADU H=650 mm ART.196504</p>
<p>03029 SIFON ZA SUDOPER DVODJELNI S PRELJEVOM ART.195346</p>	<p>03007 CIJEV ZA NISKU MONTAŽU ART.195774</p>

	0514026	JEDNODJELNI SIFON S PRIKLJUČKOM	ART.(14192) 195558
	0514025	JEDNODJELNI SIFON S PRIKLJUČKOM	ART.(48154) 196492
	0514024	DVODJELNI SIFON S PRIKLJUČKOM	ART.(14201) 195559
	0514023	DVODJELNI SIFON S PRIKLJUČKOM	ART.(11551) 195284
	0514028	PODNI SIFON S REŠETKOM	ART.(11110) 195246
	0514027	PRODUŽETAK SIFONA	ART.(49596) 196765
	03009	BRTVA ZA ISPIRNU CIJEV Ø 40 VODOKOTLIČA	ART.(50190) 196907

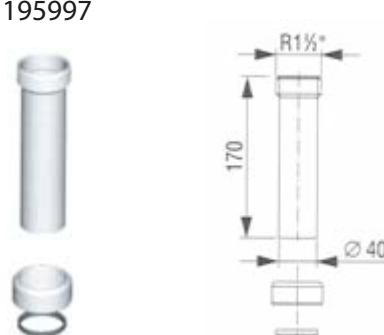
03016

SIFON ZA PERILICU PODŽBUKNI
ART.(12821) 195415



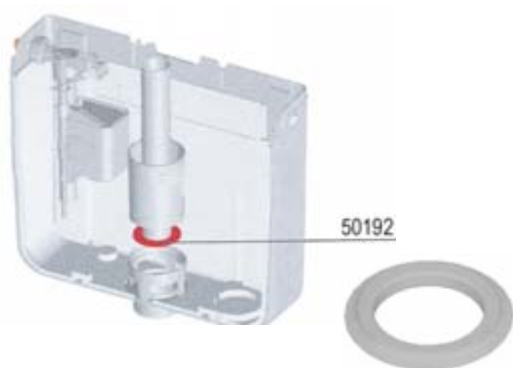
03014

CIJEVNI NASTAVAK Ø 40
ART.(17189) 195997



03012

BRTVA ZA ODOČNI VENTIL LAGUNA
ART.(50192)196909



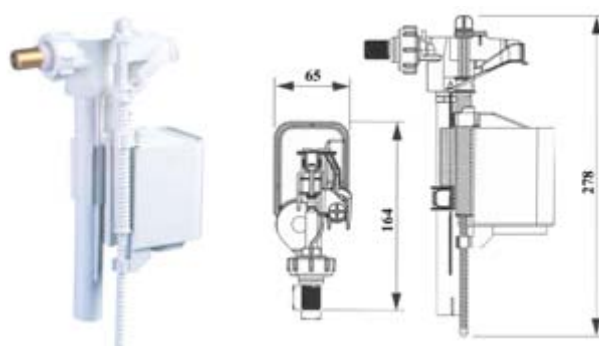
03006

CIJEV ZA VISOKU MONTAŽU
ART.(50202) 196911



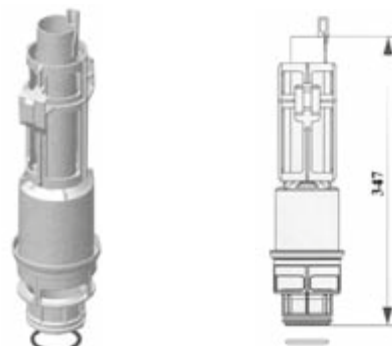
0514021

PLOVAK ZA VODOKOTLIĆ
ART.(15932) 195933



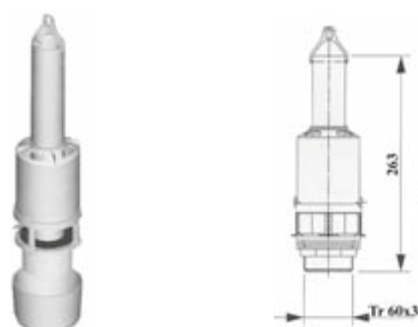
0514022

ODSISAČ ZA VODOKOTLIĆ TORNADO
ART.(11531) 195280



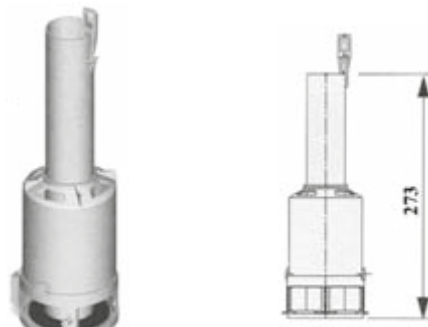
0514020


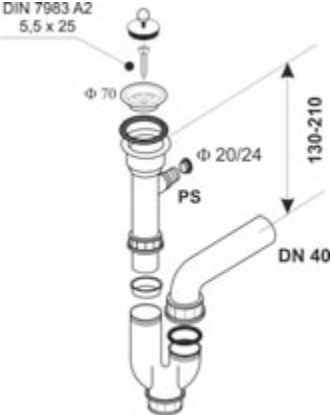

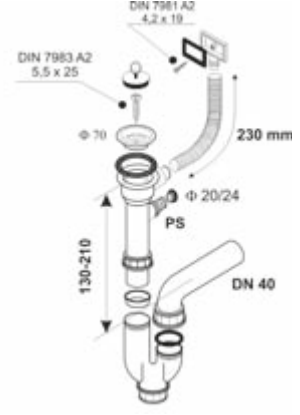

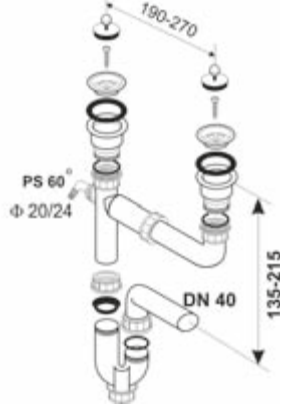

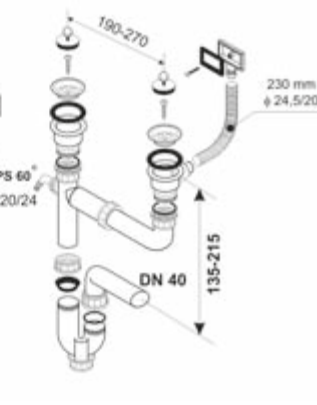

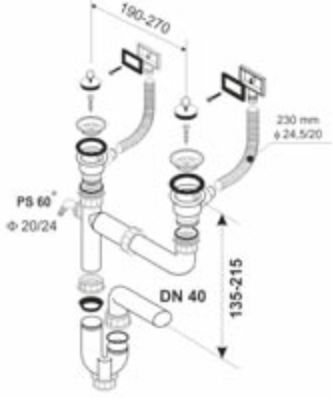

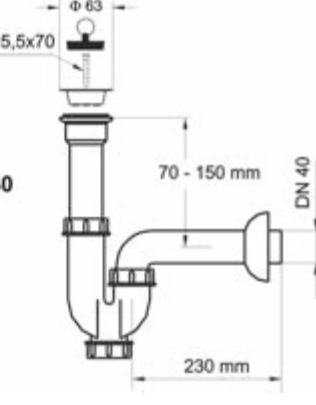

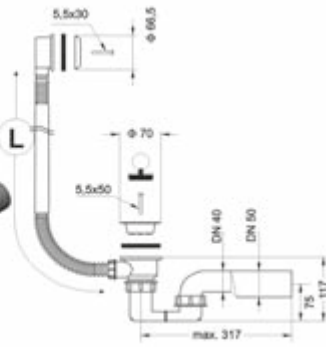

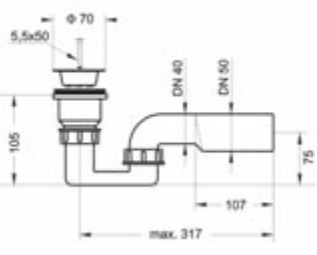
ODSISAČ ZA VODOKOTLIĆ CIKLON
ART.(62388) 197003


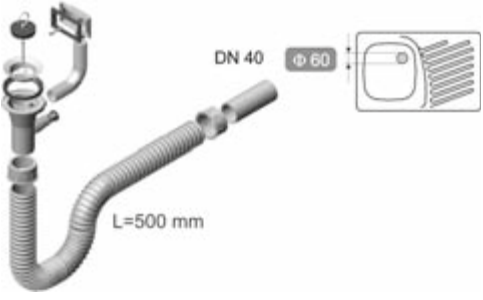

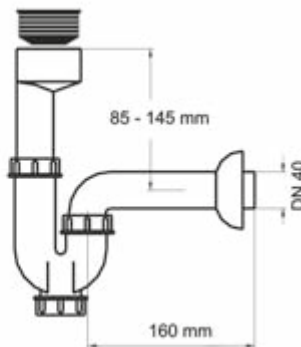

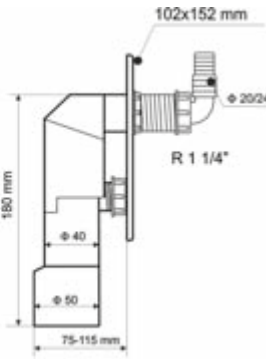

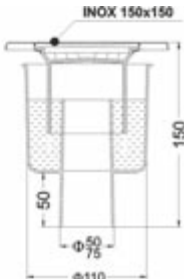

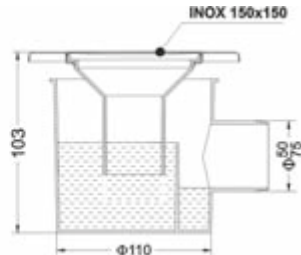

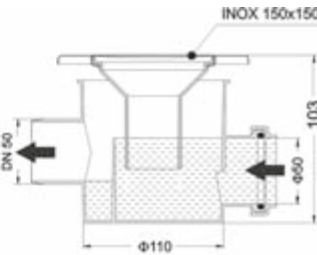

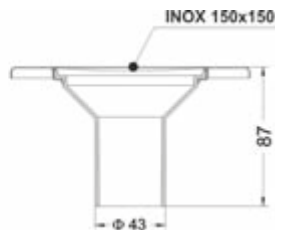

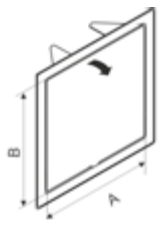


0514019

ODSISAČ ZA VODOKOTLIĆ VISION
ART.(11162) 195256



  <p>37005 SIFON JEDNODJELNI S PRIKLJUČ. /O</p> <p>ART.30231</p>	  <p>37030 SIFON JEDNODJELNI S PRIKLJ. PRELJEV. /O</p> <p>ART.30234</p>
  <p>37008 SIFON DVODJELNI S PRIKLJUČ. /O</p> <p>ART.30239</p>	  <p>37009 SIFON DVODJELNI S PRIKLJ. I 1 PRELJ.</p> <p>ART.30240</p>
  <p>37010 SIFON DVODJELNI S PRIKLJ. I 2 PRELJ.</p> <p>ART.30243</p>	  <p>10009 SIFON ZA UMIVAONIK</p> <p>ART.30172</p>
  <p>10006 SIFON ZA KADU h=450</p> <p>37038 SIFON ZA KADU S PRELJEVOM h=750</p> <p>ART.30544</p> <p>ART.31172</p>	  <p>37012 SIFON ZA TUŠ KADU</p> <p>ART.30545</p>

 <p>DN 40 Φ 60 L=500 mm</p>	 <p>DN 40 Φ 60 L=500 mm</p>												
  <p>85 - 145 mm 160 mm DN 40</p>	  <p>INOX AISI 430 102x152 mm Φ 20/24 R 1 1/4" 180 mm Φ 40 Φ 50 75-115 mm</p>												
  <p>INOX 150x150 150 50 Φ 50 Φ 75 Φ 110</p>	  <p>INOX 150x150 103 Φ 75 Φ 110</p>												
  <p>INOX 150x150 103 DN 50 Φ 50 Φ 110</p>	  <p>INOX 150x150 87 Φ 43</p>												
  <p>A x B (mm) IDENT</p>	<p>12009 VRATAŠCA ZA KADU NIKLOVANA 15x15 ART.31260 12010 VRATAŠCA ZA KADU NIKLOVANA 20x20 ART.31261 09089 VRATAŠCA ZA KADU NIKLOVANA 20x25 ART.31171 37021 VRATAŠCA ZA KADU NIKLOVANA 30x30 ART.31146</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A x B (mm)</th> <th>150x150</th> <th>200x200</th> <th>200x250</th> <th>250x250</th> <th>300x300</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IDENT</td> <td>31260</td> <td>31261</td> <td>31171</td> <td>31085</td> <td>31146</td> </tr> </tbody> </table>	A x B (mm)	150x150	200x200	200x250	250x250	300x300	IDENT	31260	31261	31171	31085	31146
A x B (mm)	150x150	200x200	200x250	250x250	300x300								
IDENT	31260	31261	31171	31085	31146								

 <p>22146 PLOVAK 3/8" S LOPTICOM ART.1511</p>	 <p>22144 WC PRIKLJUČAK Ø 110 RAVNI BIJELO ART. 1641</p>
 <p>22147 PLOVAK S DONJIM PRIKLJUČKOM 1/2" ART.1515A</p>	 <p>22145 WC PRIKLJUČAK Ø 110 EKSCENTRIČNI ART.1641E</p>
 <p>22016 PLOVAK 3/8" RAMBO ART.1510</p>	 <p>22027 SIFONSKA GUMA 48-51mm-32mm BIJELO ART.1523</p>
 <p>22156 PLOVAK BLACK RAMBO ART.1512</p>	 <p>22025 SIFONSKA GUMA 48-51mm-40mm BIJELO ART.1523A</p>
 <p>22148 UNIVERZALNI PLOVAK 3/8" ART.1510K</p>	 <p>22014 SIFONSKA GUMA 55-58mm-32mm BIJELO ART.1524</p>
 <p>22052 ISPUSNI DIO ZA VODOKOTLIĆ ART.1400 B</p>	 <p>22041 SIFONSKA GUMA 55-58mm-40mm BIJELO ART.1524 A</p>

 <p>22011 SIFON VERTIKALNI 150x150x50 PVC</p> <p>ART.1701</p>	 <p>22008 CIJEV FLEXIBILNA U ROLNI D 32</p> <p>ART.8000</p>
 <p>22012 SIFON VERTIKALNI 200x200x75 PVC</p> <p>ART.1702</p>	
 <p>22013 SIFON VERTIKALNI 250x250x110 PVC</p> <p>ART.1703</p>	 <p>22006 SPOJNICA PVC D 32</p> <p>ART.8005</p>
 <p>22131 SIFON VERTIKALNI 300x300x110 PVC</p> <p>ART.1704</p>	 <p>22149 SPOJNICA PVC Ø 40</p> <p>ART.8006</p>
 <p>22150 PODNI SIFON S HORIZONTALNIM IZLAZOM 150x150/50</p> <p>ART.1706</p>	 <p>22007 SPOJNICA PVC S MATICOM 5/4"</p> <p>ART.8008</p>
 <p>22050 PRIKLJUČAK SAVITLJIVI 6/4"</p> <p>ART.8058</p>  <p>22051 PRIKLJUČAK SAVITLJIVI 5/4 "</p> <p>ART.8056</p>	 <p>22151 SPOJNICA PVC S MATICOM 6/4"</p> <p>ART.8009</p>

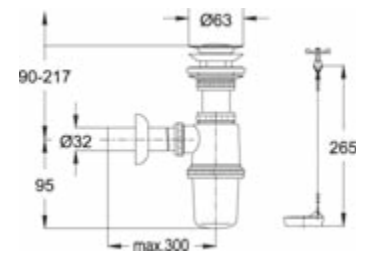
	90820	FLEXIBILNA CIJEV TEXOFLEX ZR Q 100	ART.001-376
	90821	FLEXIBILNA CIJEV TEXOFLEX ZR Q 110	ART.001-327
	90822	FLEXIBILNA CIJEV TEXOFLEX ZR Q 120	ART.001-328
	90823	FLEXIBILNA CIJEV TEXOFLEX AL Q 110	ART.001-379
	90824	FLEXIBILNA CIJEV TEXOFLEX AL Q 120	ART.001-380
	90825	FLEXIBILNA CIJEV TEXOFLEX AL Q 160	ART.001-634
	90826	FLEXIBILNA CIJEV TEXOFLEX AL Q 180	ART.001-635
	90827	SIFON FLEXIBILNI BEZ PILETE 5/4"	ART.120-517
	90828	SIFON FLEXIBILNI BEZ PILETE 6/4"	ART.120-706
	90829	SIFON FLEXIBILNI ZA UMIVAONIK SA PILETOM 5/4"	ART.120-511
	90830	SIFON FLEXIBILNI ZA SUDOPER SA PILETOM 5/4"	ART.120-705
	90831	SIFON FLEXIBILNI ZA TUŠ KADU	ART.120-533
	90832	SIFON FLEXIBILNI ZA KADU	ART.120-313
	90833	SIFON FLEXIBILNI DVODJELNI	ART.120-312
	90834	SIFON FLEXIBILNI DVODJELNI SA PRELJEVOM	ART.120-377
	0527025	SIFON FLEXIBILNI DVODJELNI SA REŠETKOM Ø 114 mm I PRELJEVOM	ART.120-740
	90835	SIFON FLEXIBILNI JEDNODJELNI SA PRELJEVOM	ART.120-314
	0527024	SIFON FLEXIBILNI JEDNODJELNI SA REŠETKOM Ø 114 mm I PRELJEVOM	ART.120-739
	0527026	SIFON ZA TUŠ KADU FLEXIBILNI NISKI 60 mm	ART.120-797
	90836	WC PRIKLJUČAK RAVNI	ART.120-350
	90837	WC PRIKLJUČAK EKSCENTRIČNI	ART.120-349
	0527023	ČEP ZA SIFONE	ART.120-375
	90838	WC PRIKLJUČAK HARMONIKA 40 cm	ART.120-317
	90839	WC PRIKLJUČAK HARMONIKA 60 cm	ART.120-381
	90840	ISPIRNA FLEXIBILNA CIJEV ZA VODOKOTLIĆ 60 cm	ART.120-316
	90841	ISPIRNA FLEXIBILNA CIJEV ZA VODOKOTLIĆ 100 cm	ART.120-621

	0532001	GORNJI DIO SIFONA ZA UMIVAONIK MESINGANI 1 1/4" GHIDINI	ART.465
	0532002	SIFON ZA UMIVAONIK MESINGANI 1 1/4" GHIDINI (Izlazna cijev L=25cm, ulazna cijev L=12cm, rozeta D.75)	ART.527
	0532003	SIFON ZA UMIVAONIK MESINGANI 1 1/4" GHIDINI (Izlazna cijev L=25cm, ulazna cijev L=12cm, rozeta D.75)	ART.529
	0532004	CJEVASTI SIFON MESINGANI 1 1/4" ZA UMIVAONIK GHIDINI (Izlazna cijev L=25cm, ulazna cijev L=12cm, rozeta D.75)	ART.560
	0532013	SIFON ZA UMIVAONIK SOFIA GHIDINI 5/4" (Izlazna cijev L=32mm, L-cijev dim 250x150 mm)	ART.488
	0532005	CJEVASTI SIFON MESINGANI 1 1/4" ZA BIDE GHIDINI (Izlazna cijev L=25cm, ulazna cijev L=7,5cm, rozeta D.75)	ART.563

	0532007	ROZETA INOX D.32 GHIDINI	ART.839
	0532006	PRODUŽNA CIJEV S PRSTENOM ZA SIFONE GHIDINI D.32x13 cm	ART.841
	0532009	SPOJNICA ZA SIFON 1 1/4" S MATICOM GHIDINI	ART.846
	0532010	INOX/MESINGANA SPOJNICA 1 1/4" S PRSTENIMA D32 GHIDINI	ART.846OR
	0532014	SPOJNICA 90° KROM 5/4" GHIDINI	ART.580
	0532015	SPOJNICA 90° KROM 5/4" S 2 PRSTENA GHIDINI	ART.580S
	0532011	INOX/MESINGANA CIJEV D.32 20 cm GHIDINI	ART.850
	0532012	INOX/MESINGANA CIJEV D.32 25 cm GHIDINI	ART.850
	0532008	INOX/MESINGANA CIJEV D.32 30 cm GHIDINI	ART.850

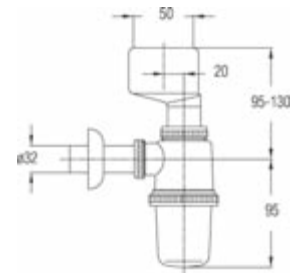
SIFON GARNITURA ZA UMIVAONIK 1 1/4"

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
10016	KROM	16301	12



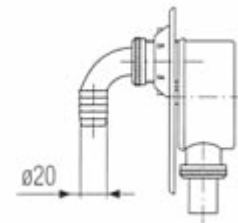
SIFON ZA PISOAR 1 1/4"

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
10058	KROM	16204	12



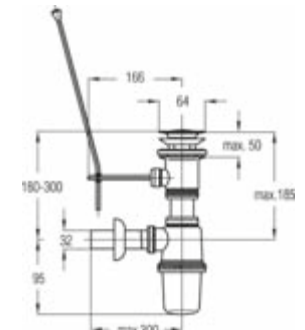
SIFON ZA PERILICU

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
10011	KROM	16501	24



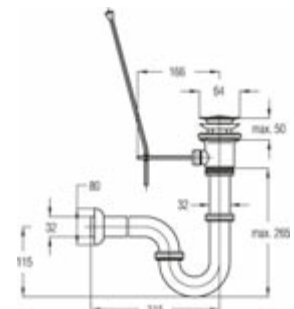
SIFON GARNITURA ZA UMIVAONIK 1 1/4"

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla	Pakovanje KOM
10086	KROM	16302	12



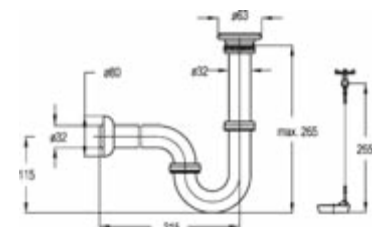
SIFON GARNITURA ZA UMIVAONIK 1 1/4"

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla
02581	KROM	16305



SIFON GARNITURA ZA UMIVAONIK 1 1/4"

Šifra VOKEL	Boja	Broj Artikla
0506012	KROM	16306

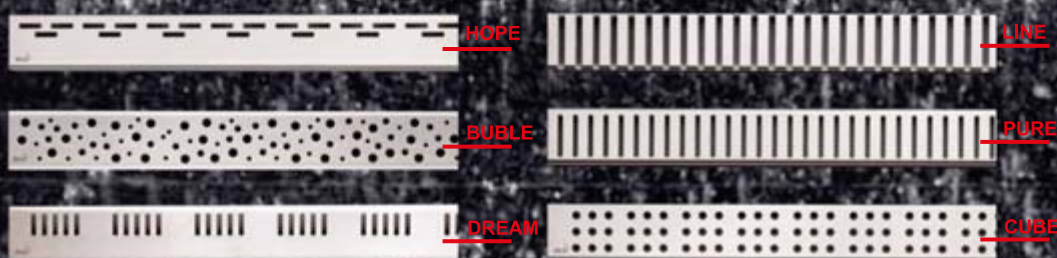


 <p>VENTIL ZA STOJEĆI PISOAR 68001 FIKSNA ROZETA ART.323T 0523039 POKRETNA ROZETA ART.315</p>	 <p>68002 VENTIL ZA PISOAR AUTOMATSKI NA PRITISAK ART.316</p>	 <p>68003 VENTIL ZA PISOAR ART.308 A</p>
 <p>42396 PRIKLJUČAK ZA PISOAR ART.303 A</p>	 <p>68004 ISPIRAČ ZA WC AUTOMATSKI NA PRITISAK ART.472</p>	 <p>68005 ISPIRNA CIJEV 3/4" ZA ISPIRAČ ART.477</p>
 <p>11543 RASPRŠIVAČ ZA STOJEĆI PISOAR ART.323</p>	 <p>68017 KONZOLA NOSAČ ZA BIDE I ŠKOLJKU ART.1820(14301)</p>	 <p>11175 PILETA ZA STOJEĆI PISOAR ART.(56949)313</p>
 <p>68006 SLAVINA USADNA NA PRITISAK ART.461</p>	 <p>68007 POKRETNA SLAVINA NA PRITISAK ART.462 A</p>	 <p>68012 VIJCI ZA VALENTINU, MAJORU I SL. ART.1802C</p>
 <p>0523033 PODŽBUKNA BATERIJA NA PRITISAK ART.467</p>	 <p>0523032 CENTRALNA TERMOSTATSKA MJEŠALICA 1" ART.445</p>	 <p>68027 ZIDNA IZLJEVNA CIJEV ART.482</p>

 <p>MEHANIZAM PNEUMATSKI ZA VODOKOTLIĆ</p> <p>68008 CROM ART.160.212.15 68009 ZLATO ART.160.212.15</p>	 <p>MEHANIZAM PNEUMATSKI ZA VODOKOTLIĆ</p> <p>68010 CROM ART.160.212.18 68011 ZLATO ART.160.212.18</p>	 <p>MEHANIZAM PNEUMATSKI ZA VODOKOTLIĆ</p> <p>0523036 CROM ART.90.212.15</p>
 <p>MEHANIZAM PNEUMATSKI ZA VODOKOTLIĆ</p> <p>0523035 CROM ART.90.212</p>	 <p>68015 BRTVA ZA PISOAR 35x14 ART.99 68016 BRTVA ZA PISOAR 50x14 ART.99 A</p>	 <p>68022 GUMA ZA VODOKOTLIĆ MONBLOK ART.12.3</p>  <p>42380 PRIKLJUČAK ZA PISOAR VOLGU IZ ZIDA ART.FM ZA 2975</p>
 <p>68025 PODNA VIŠENAMJENSKA SLAVINA SA REGULACIJOM ART.469 68026 REZERVNA KARTUŠA ZA (ART.469). ART.460.469</p>	 <p>68021 UNIVERZALNA SLAVINA NA PEDALU, MOŽE SE INSTALIRATI NA POD I NA ZID ART.486</p>	 <p>68018 UNIVERZALNI ČEP CROM ART.39 U 68019 UNIVERZALNI ČEP ZLATO ART.39</p> 
 <p>68023 IZLJEVNA CIJEV ZA UMIVAONIK ART.483</p>	 <p>68028 IZLJEVNA CIJEV ZA SUDOPER ART.481</p>	 <p>0523031 VENTIL S TUŠEM I VREMENSKIM ZATVARAČEM ART.488</p>



Bathroom
without compromise



- 1 Priprema**
Prije instalacije oprezno pročitajte upute. Provjerite dužinu kanalice.



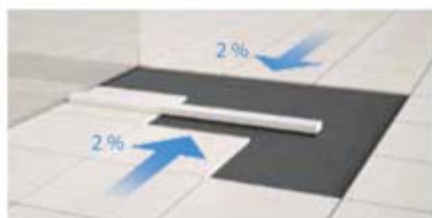
- 2 Postavite kanalicu na željeno mjesto ugradnje**
Učvrstite kanalicu pomoću isporučenog montažnog seta, prilagodite visinu i prilagodite pad vode prema tuš kanalici.
Spojite odvodnu cijev.



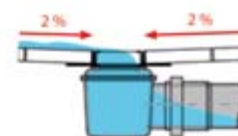
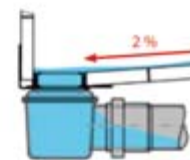
- 3 Postavljanje estriha**
Estrih se postavlja do visine izolacije. Nanijeti praimer na estrih.



- 4 Vodootpornost**
Skinuti zaštitnu foliju te postavite vodootpornu traku koja se nalazi u pakiranju. Vodootpornom trakom prekrijte okvir kanalice. Prijelazni dio trake zalijepiti za estrih. Prekrijte estrih sa dodatnom izolacijskim trakama ili koristite vodootpornu foliju.



- 5 Ugradnja keramike**
Postavite keramiku a spoj između ruba keramike i okvira kanalice popunite elastičnim materijalom-silikonom.



	0528076	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 300 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-300
	0528077	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 550 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-550
	0528075	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 650 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-650
	0528025	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 750 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-750
	0528026	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 850 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-850
	0528027	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 950 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-950
	0528028	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 1050 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-1050
	0528078	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 1150 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-1150
	0528079	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU PURE 300 mm AlcaPLAST	ART.300M
	0528080	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU PURE 550 mm AlcaPLAST	ART.550M
	0528073	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU PURE 650 mm AlcaPLAST	ART.650M
	0528029	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU PURE 750 mm AlcaPLAST	ART.750M
	0528030	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU PURE 850 mm AlcaPLAST	ART.850M
	0528031	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU PURE 950 mm AlcaPLAST	ART.950M
	0528032	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU PURE 1050 mm AlcaPLAST	ART.1050M
0528081	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU PURE 1150 mm AlcaPLAST	ART.1150M	
	0528082	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU CUBE 300 mm AlcaPLAST	ART.300M
	0528083	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU CUBE 550 mm AlcaPLAST	ART.550M
	0528074	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU CUBE 650 mm AlcaPLAST	ART.650M
	0528033	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU CUBE 750 mm AlcaPLAST	ART.750M
	0528034	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU CUBE 850 mm AlcaPLAST	ART.850M
	0528035	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU CUBE 950 mm AlcaPLAST	ART.950M
	0528036	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU CUBE 1050 mm AlcaPLAST	ART.1050M
0528084	REŠETKA ZA TUŠ KANALICU CUBE 1150 mm AlcaPLAST	ART.1150M	

	0528089	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 550 mm AlcaPLAST	ART.APZ8-550M
	0528088	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 650 mm AlcaPLAST	ART.APZ8-650M
	0528061	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 750 mm AlcaPLAST	ART.APZ8-750M
	0528062	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 850 mm AlcaPLAST	ART.APZ8-850M
	0528063	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 950 mm AlcaPLAST	ART.APZ8-950M
	0528091	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 550 mm AlcaPLAST	ART.APZ9-550M
	0528090	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 650 mm AlcaPLAST	ART.APZ9-650M
	0528064	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 750 mm AlcaPLAST	ART.APZ9-750M
	0528065	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 850 mm AlcaPLAST	ART.APZ9-850M
	0528066	TUŠ KANALICA PVC S INOX REŠETKOM 950 mm AlcaPLAST	ART.APZ9-950M
	0528025	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 750 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-750
	0528026	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 850 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-850
	0528027	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 950 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-950
	0528028	TUŠ KANALICA SA SIFONOM 1050 mm AlcaPLAST	ART.APZ1-1050
	0528049	REŠETKA KUTNA LIFE AlcaPLAST	ART.LIFE
	0528058	KUTNI SIFON AlcaPLAST	ART.ARZ1
	0528050	FLEKSIBILNA CIJEV \varnothing 32/40 S PLASTIČNOM MATICOM 5/4\"/> 350-800 mm	ART.A75
	0528051	FLEKSIBILNA CIJEV \varnothing 32/40 S METALNOM MATICOM 5/4\"/> 350-800 mm	ART.A76

	0528052	FLEKSIBILNA CIJEV \varnothing 40/50 S PLASTIČNOM MATICOM 6/4" 400-850 mm	ART.A77
	0528053	FLEKSIBILNA CIJEV \varnothing 40/50 S METALNOM MATICOM 6/4" 400-850 mm	ART.A78
	0528054	OZRAČNI KAPA VENTIL \varnothing 50	ART.APH50
	0528055	OZRAČNI KAPA VENTIL \varnothing 75	ART.APH75
	0528056	OZRAČNI KAPA VENTIL \varnothing 110	ART.APH110
	0528057	MAGNETNA VRATAŠČA ZA KADU	ART.AVD005

	0528045	MEHANIZAM ZA VODOKOTLIĆ SA DVOSTRUKIM ISPIRANJEM AlcaPLAST	ART.A08
	0528046	PLOVAK ZA PLASTIČNI VODOKOTLIĆ 3/8" AlcaPLAST	ART.A16P 3/8"
	0528071	PLOVAK ZA KERAMIČKI VODOKOTLIĆ 3/8" AlcaPLAST	ART.A16 3/8"
	0528037	SIFON ZA UMIVAONIK LUX-AlcaPLAST 5/4" \varnothing 32	ART.A400
	0528039	SIFON ZA UMIVAONIK LUX-AlcaPLAST 5/4" \varnothing 32	ART.A401
	0528069	DONJI DIO SIFONA AlcaPLAST 5/4" \varnothing 32	ART.A434
	0528070	PRODUŽETAK ZA SIFON AlcaPLAST 5/4" \varnothing 32	ART.A4000

	0528042	SIFON ZA KADU AlcaPLAST S PUNJENJEM VODE ZA PODŽBUKNU INSTALACIJU ART.561KM
	0528038	KUTNI VENTIL 1/2"x 3/8" AlcaPLAST ART.AR001
	0528040	KUTNI VENTIL ČETVRTASTI 1/2"x 3/8" AlcaPLAST ART.AR002
	0528012	PILETA NIKLOVANA 5/4" SISTEM KLIK-KLAK S MALIM POKLOPCEM AlcaPLAST ART.A391
	0528013	PILETA NIKLOVANA 5/4" SISTEM KLIK-KLAK S VELIKIM POKLOPCEM AlcaPLAST ART.A392
	0528041	PILETA NIKLOVANA 5/4" SISTEM KLIK-KLAK S ČETVRTASTIM POKLOPCEM AlcaPLAST ART.A393



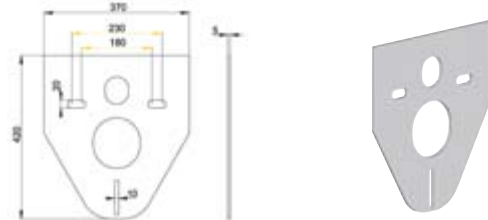
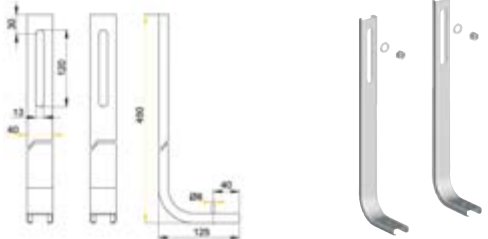
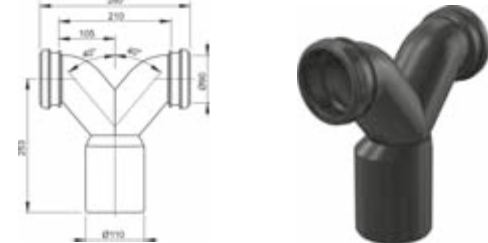




Ugradbeni
elementi



Bathroom in detail

	<p>0528001</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ AlcaPLAST ALCAMODUL ZA VISEĆE WC ŠKOLJKE VISINA 1m</p> <p>ART.A100/1000</p>
	<p>0528002</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ AlcaPLAST SÁDROMODUL SUHA UGRADNJA VISINA 1,20m</p> <p>ART.A101/1200</p>
<p>SLIM MODUL</p>	<p>0528067</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ AlcaPLAST SÁDROMODUL SLIM (Uski) 8 cm SUHA UGRADNJA VISINA 1,20m</p> <p>ART.A1101/1200</p>
	<p>0528003</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ AlcaPLAST JÁDROMODUL SUHA UGRADNJA VISINA 1,20m</p> <p>ART.A102/1200</p>

	0528004	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE BIJELA AlcaPLAST	ART.M70
	0528005	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE CROM-SJAJNI AlcaPLAST	ART.M71
	0528006	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE CROM-MAT AlcaPLAST	ART.M72
	0528022	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE BIJELA AlcaPLAST	ART.M370
	0528023	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE CROM-SJAJNI AlcaPLAST	ART.M371
	0528085	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE BIJELA AlcaPLAST	ART.M1710
	0528086	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE CROM-SJAJ/MAT AlcaPLAST	ART.M1713
	0528008	UGRADNI MONTAŽNI ELEMENT ZA UMIVAONIK AlcaPLAST VISINA 1,20 m	ART.A104/1200
	0528009	UGRADNI MONTAŽNI ELEMENT ZA BIDE AlcaPLAST VISINA 1,20 m	ART.A105/1200
	0528043	UGRADNI MONTAŽNI ELEMENT ZA BIDE AlcaPLAST VISINA 0,85 m	ART.A105/850
	0528010	UGRADNI MONTAŽNI ELEMENT ZA PISOAR AlcaPLAST VISINA 1,20 m	ART.A107/1200

	0528007	PLOČA ZA ZVUČNU IZOLACIJU AlcaPLAST	ART.M91
	0528011	NOGARE ZA UGRADNI VODOKOTLIĆ ALCAMODUL A100 AlcaPLAST	ART.M90
	0528068	WC PRIKLJUČAK DUPLI AlcaPLAST	ART.M909
	0528087	PRIKLJUČNA GARNITURA ZA VODOKOTLIĆ AlcaPLAST	ART.M9000
	0528021	ODVODNA CIJEV AlcaPLAST	ART.M902
	0528019	KOLJENO ZA ODVOD 90° AlcaPLAST	ART.M908
	0528024	MEHANIZAM ZA VODOKOTLIĆ 3/8" AlcaPLAST	ART.SA2000



UGRADBENI ELEMENTI

GROHE

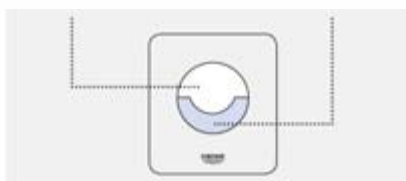
GROHE sanitarni sustavi



Kreirajte vašu modernu kupaonicu sa nizom GROHE instalacija i sustava ispiranja za WC školjke. Životni stil se mijenja i tehnološki napredak je transformirao kupaonicu iz čisto funkcionalnog prostora u prostor kuće koji odiše blagošću i uzbuđenjem. Naša je želja bila da kreiramo prostor koji će biti relaksirajući i naporan rad rezultirao moderniziranim prostorima kupaonice gdje se ističu samo lijepi i ključni elementi opreme kupaonice. Naš asortiman sanitarnih sustava dopušta nam da kreiramo kupaonicu iz vaših snova, nudeći izbor brzih i sigurnih načina za pričvršćenje na zid sanitarne opreme i niza usavršenih rješenja za ispiranje WC školjke.

Pritiskom na veliki gumb školjka se ispire sa punom količinom vode.

Pritiskom na Eco gumb ispire sa smanjenom količinom od tri litre vode.



Odaberite tehnologiju dvojnog ispiranja i uštedite do 50% vode. Naše ploče za dvojno ispiranje WC školjki omogućuju vam da odredite koliko vode želite koristiti za ispiranje.

Suvremeni prostori

Sanitarna oprema kupaonice dovela nas je do kreiranja suvremenog izgleda i danas predstavlja preferirani izbor mnogih vlasnika kuća kojima se više ne dopadaju nezgrapni umivaonici sa podnožjem i starinski WC-i. Vizualno čak i najmanja kupaonica izgledati će veća budući da je pod čist i svjetao i bez neuglednih uglova kupaonice u kojima se skuplja prljavština, a čišćenje će biti brzo i jednostavno.

Izbor i fleksibilnost

Bez obzira na veličinu i oblik vaše kupaonice, sa Rapid SL se više ne osjećate ograničeni u četiri zida. Zahvaljujući našem svestranom sustavu okvira, izbor rasporeda i dizajna vaše kupaonice je bezgraničan - jedina granica je vaša imaginacija. Zidovi srednje i pune visine mogu se uvući ne samo u vlažnu „zonu“ i u suhe prostore, nego pružaju i dodatni prostor umivaonicima i bideima, dok vam naša rješenja za uglove kupaonice dopuštaju korištenje skučenih prostora.

GROHE skriveni WC kotlići idealni su za instaliranje u dio namještaja kupaonice ili šupljinu zida, skriveni od pogleda.

Jednostavno instaliranje

Bez obzira da li planirate novi projekt ili modernizaciju vaše postojeće kupaonice, naši Rapid SL sustavi okvira omogućit će vam opremanje kupaonice bez gnjavaže. Okviri se mogu ugraditi u postojeće zidove kupaonice ili postaviti ispred opeke ili zida, tako da nema potrebe trošiti vrijeme i novac na zasjecanje starog pokrova. Okvir se jednostavno pričvrsti na mjestu postavljanja tijekom novogradnje ili adaptacije vaše kupaonice i sakrije iza zida.

Dizajn i tehnologija

Kao što je slučaj sa svim našim proizvodima, Rapid SL nudi i ostale koristi. Naši skriveni kotlići su nevjerojatno tihi kod puštanja vode, a još tiši ako se kotlić pričvršćuje na instalacijski okvir umjesto na zid. Ovi kotlići mogu biti opremljeni pločama za dvojno ili jedno ispiranje WC školjke, a predviđeni su da kompletiraju naše kolekcije baterija - odaberite model sa dvojnim ispiranjem i uštedjet ćete na vodi zahvaljujući manjoj količini vode.

Za ostale informacije o Rapid SL i instaliranju zidnih okvira, molimo posjetite nas na našoj web stranici www.grohe.hr ili proučite našu specijalnu brošuru o sanitarnim sustavima.

Sanitarni sustavi Rapid SL

Rapid SL sustav pruža vam slobodu da dizajnirate vašu kupaonicu uz pomoć pouzdanog i brzog postupka instaliranja zidnih kotlića, bidea i WC-a. Mogu se dobiti u tri različite instalacijske visine, a svaki okvir se isporučuje predmontiran sa pričvršćenjima sanitarnih uređaja i u tvornici se podvrgava strogom ispitivanju - naši WC okviri se ispituju na opterećenje od 400 kg.



38 528 001
Rapid SL za WC
38.528.001 1,13 m visine
38.525.001 1,00 m visine
38.526.000 0,82 m visine

38 554 001
Rapid SL za umivaonik

38 553 001
Rapid SL za bide

38 786 001
Rapid SL za pisoar
1,13 m visine

GROHE Uniset instalacijski sustavi

GROHE instalacijski sustavi ne poznaju komplicirane tokove montaže. Posebno su jednostavni i sigurni za montažu i ne predstavljaju nikakve poteškoće instalaterima. Predstavljamo Vam instalacijske sustave za mokru ugradnju Uniset, namijenjene za WC školjke, pisoare, umivaonike i bide.



38 643 001
Uniset za WC



38 785 000
Uniset za pisoar



37 576 000
Uniset za umivaonik



37 578 001
Uniset za bide

GROHE ploče za ispiranje

Naše zidne ploče za ispiranje WC školjki dostupne su u većem broju stilova i dati će završni štih vašoj kupaonici. Mogu se pričvrstiti vertikalno ili horizontalno, tako da su usklađene sa uzorkom vaših keramičkih pločica i mogu se lako skinuti kako bi se omogućio pristup kotliću. Naše Surf i Skate izvedbe mogu se uklopiti u moderan i tradicionalni interijer kupaonice i mogu raditi sa dvojnim ispiranjem ili sa jednim ispiranjem WC školjke. Ili se ove ploče mogu odabrati da budu usklađene sa dizajnom keramičkih pločica, specifično za neki od naših modela baterija za kupaonice.



38 766 K50
GROHE Ondus®
zidna ploča za dvojno ispiranje



38.732.000
Skate Cosmopolitan
zidna ploča za dvojno ispiranje
38.732.500
Skate Cosmopolitan zidna
ploča za dvojno ispiranje, od
nehrđajućeg čelika



38 765 000
Nova Cosmopolitan
zidna ploča za dvojno ispiranje

1) 2)



38 766 K50
GROHE Ondus®
zidna ploča za dvojno ispiranje



38 732 000
Skate Cosmopolitan
zidna ploča za dvojno ispiranje



38 765 000
Nova Cosmopolitan
zidna ploča za dvojno ispiranje

1) 2)



GROHE EcoJoy®



GROHE StarLight®



38 505 000
Skate Air
zidna ploča za dvojno ispiranje



38 862 000
Skate
zidna ploča za dvojno ispiranje



38 861 000
Surf
zidna ploča za dvojno ispiranje



38 844 000
Arena Cosmopolitan
zidna ploča za jedno ispiranje



38 574 000
Surf
zidna ploča za jedno ispiranje



38.573.000
Skate zidna ploča za jedno
ispiranje
38.672.500
Skate zidna ploča za dvojno
ispiranje, od nehrđajućeg čelika



38 506 000
Skate Air
zidna ploča za dvojno ispiranje



38 862 000
Skate
zidna ploča za dvojno ispiranje



38 861 000
Surf
zidna ploča za dvojno ispiranje



38 858 000
Arena Cosmopolitan
zidna ploča za jedno ispiranje



38 574 000
Surf
zidna ploča za jedno ispiranje



38 573 000
Skate
zidna ploča za jedno ispiranje

GROHE Nova Light

Svijetli u tami.



Uzimajući u obzir estetiku dizajna GROHE Cosmopolitan miješalica i tuševa, nova zidna ploča za ugradbene vodokotliče Nova Light prati dva osnovna geometrijska oblika. Ova jednostavna kombinacija kruga uramljenog u pravokutnik donosi do sada neviđenu inovaciju u sanitarnoj industriji: Obruč oko tipke za malu i veliku nuždu je osvijetljen i nježno isijava obojani sjaj u okolinu. LED tehnologija, koja je korištena u ovom obruču, omogućuje Vam da postavite bilo koju boju da svijetli – plavu, zelenu, crvenu, žutu ili neki od tonova između njih. Ako želite još dinamičniju tipku, možete postavke namjestiti i tako da se obruč neprekidno mijenja, iz boje u boju. Napravljena uz **GROHE StarLight** tehnologiju, Nova Light se može postaviti horizontalno ili vertikalno, te se može programirati da se u određeno vrijeme osvjetljenje samo isključi. Recimo, preko dana je kupaonica dovoljno osvijetljena pa ćete tada isključiti osvjetljenje obruča, a po noći, kada je kontrast veći, možete ga ponovno uključiti.



38 809 000

Nova Light zidna ploča za dvojno ispiranje, sa LED osvjetljenjem



reddot design award
winner 2009

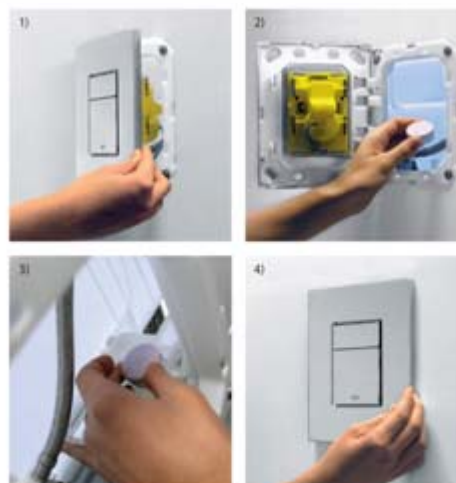


GROHE StarLight

GROHE Fresh

Svježina na potisak tipke.

Stvaranje inovativnih rješenja za svakodnevne probleme je nama u GROHE-u nešto na što smo doista ponosni. GROHE Fresh donosi potpuno novu razinu praktičnosti u Vašu kupaonicu. Zaboravite na nehigijenske osvježivače koje morate objesiti na rub WC školjke i kasnije ih, prijave, rukama ukloniti. Pomoću GROHE Fresh rješenja, vršcima prstiju jednostavno otvorite zidnu (potisnu) ploču Vašeg ugradbenog vodokotliča, postavite GROHE Fresh koljeno unutar vodokotliča i dodajte mirisnu tableticu u za to predviđenu posudicu. Tako će, kada svaki idući put potisnete tipku za malu ili veliku nuždu, poteći obojana i mirisna voda.



38 796 000
GROHE Fresh ugradbeni set za mirisne tableticu



38 797 000
GROHE Fresh ugradbeni set za mirisne tableticu, sa AV1 pneumatskim ventilom



38 805 000
GROHE Fresh ugradbeni set za mirisne tableticu, sa Skate Cosmopolitan zidnom pločom



38 799 000
GROHE Fresh ugradbeni set za mirisne tableticu, sa Nova Cosmopolitan zidnom pločom



38 798 000
GROHE Fresh ugradbeni set za mirisne tableticu, sa Skate Air zidnom pločom



GROHE Cooljet



GROHE StarLight

GROHE Nova Cosmopolitan Print

Grafički printevi za modernu kupaonicu.



Sa svojim osvježavajućim dizajnom i različitim printevima, Nova Cosmopolitan donosi uzbudljive moderne elemente u naš široki program aktivacijskih ploča za vodikotliče. Njezina igra sa geometrijskim oblicima - stavljanje gumba u obliku kruga u okvir pravokutne ploče - čini je idealnim izborom za suvremene prostore.

Grafički printevi su idealan odabir za avangardne kupaonice, a izbor njihovih boja omogućuje da se ovaj moderni dizajn upotpuni sa nekoliko naših kolekcija armatura i tuševa.



38 847 KI0
Nova Cosmopolitan
zidna ploča, crna/krom



38 847 LI0
Nova Cosmopolitan
zidna ploča, bijela/krom



38 847 LS0
Nova Cosmopolitan
zidna ploča, Moon White



38 847 X00
Nova Cosmopolitan
zidna ploča, crna grafika



38 869 X00
Nova Cosmopolitan
zidna ploča, crna grafika

GROHE Skate Cosmopolitan Glass

Staklene aktivacijske ploče.



Kako se dizajn kupatila razvija, keramičke pločice sve više i više otvaraju prostora za inovativne aktivacijske ploče za vodokotiće. Najnoviji trend je staklo.

Čista, moderna i privlačna - Skate Cosmopolitan staklena ploča ima mekane i polirane rubove zadivljujuće preciznosti i kvalitete. Sa 6 mm debljine, sjajnu površinu ove ploče naglašava kromirani premaz **GROHE Starlight®**.

Izbor od četiri vrste stakla uključuje između ostalog crnu i bijelu boju, koje se mogu iskoristiti za nadopunjavanje s novim crnim i bijelim armaturama iz naše Quadra kolekcije. Skate Cosmopolitan staklene tipke uključuju modele za WC i pisoar, omogućavajući cjelovitu koordinaciju dizajna Vaše kupaonice.



38 845 K50
Skate Cosmopolitan staklenazidna ploča, krom/velvet crna Velvet



38 845 L50
Skate Cosmopolitan staklenazidna ploča, krom/Moon White



38 845 M50
Skate Cosmopolitan staklenazidna ploča, krom/davinci saten



38 845 B50
Skate Cosmopolitan staklenazidna ploča, krom/titan



38 846 K50
Skate Cosmopolitan staklenazidna ploča za pisoar krom/velvet crna



38 846 L50
Skate Cosmopolitan staklenazidna ploča za pisoar krom/Moon White



38 846 M50
Skate Cosmopolitan staklenazidna ploča za pisoar krom/davinci saten



38 846 B50
Skate Cosmopolitan staklenazidna ploča za pisoar krom/titan

GROHE Skate Cosmopolitan Wood

Izaberite prirodno drvo za bezvremensku eleganciju.



Bezvremenski i trajan, malo materijala može konkurirati drvetu kada se radi o dodavanju topline interijerima. GROHE Skate Cosmopolitan Wood program se nudi u šest varijanti stvarnog, prirodnog drveta koji će upotpuniti najnovije stilove namještaja za kupaoalice

Od osvježavajućeg bambusa do bogatih tonova Macassar, ove drvene ploče zrače izvornošću pravog drveta, kojeg dodatno naglašava obruč od visokosjajnog **GROHE Starlight®** kroma. Podrijetlom od ovjerena dobavljača, šare ovog prirodnog drveta ni kod jedne ploče nisu iste - što daruje unikatan izgled Vašoj kupaoalici. Diskretnih mjera 197x156 mm, ove se tipke mogu postaviti horizontalno ili vertikalno.



38 849 HPO
Skate Cosmopolitan drvena
zidna ploča, američki orah



38 849 HRO
Skate Cosmopolitan drvena
zidna ploča, Macassar



38 849 HSO
Skate Cosmopolitan drvena
zidna ploča, američka trešnja



38 849 HWO
Skate Cosmopolitan drvena
zidna ploča, hrast



38 849 HTO
Skate Cosmopolitan drvena
zidna ploča, maslina



38 849 HVO
Skate Cosmopolitan drvena
zidna ploča, bambus

GROHE Skate Cosmopolitan Print

Print teksture koje neodoljivo upadaju u oko.



Dok se dizajn tipke Nova Cosmopolitan temelji na kružnici, kod Skate Cosmopolitan tipke dominiraju pravokutni oblici. Optički uzorci se koriste za stvaranje trodimenzionalnog efekta, što dovodi do isticanja čistoće **GROHE Starlight®** kromiranog gumba.

Skate Cosmopolitan je dostupan i u titan varijanti, sa zaštitom protiv otisaka prstiju - što ga čini savršenim izborom za prostore sa velikim protokom ljudi.



GROHE tehnologija:
AntiFingerPrint

38 732 BR0
Skate Cosmopolitan
zidna ploča, Anti Fingerprint



38 859 XG0
Skate Cosmopolitan Print
zidna ploča



GROHE Arena Cosmopolitan

Vidljivo drugačija.



GROHE vizualna DNA omogućava kupcima da prepoznaju kvalitetu naše tvrtke u trenu. Središnji element te DNA filozofije je primjena oblika pastile, koja se može naći u nekoliko naših linija proizvoda.

Na tipkama GROHE Arena Cosmopolitana taj se oblik pastile pokazao na izuzetno mekan način, gotovo da privlači da je dodirnete. Dostupne su u **GROHE Starlight®** krom, mat krom i bijeloj varijanti, a njihovim dizajnom možete na jednostavan način upotpuniti interijer i nekom od GROHE miješalica. U liniju su uključene i tipke za pisoar.



38 844 000
Arena Cosmopolitan
zidna ploča



38 857 000
Arena Cosmopolitan
zidna ploča za pisoar



	<p>0531016</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ GROHE RAPID SL SET SUHA UGRADNJA ART.38528001</p>
	<p>0531029</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ GROHE RAPID SUHA UGRADNJA, VISINA = 0,82 m ART.38526000</p>
	<p>0531001</p>	<p>SET ZA PRIČVRŠĆIVANJE ART.3855800M</p>
	<p>0531018</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ GROHE UNISET ZA VISEĆE WC ŠKOLJKE MOKRA UGRADNJA ART.38643001</p>
	<p>0531039</p>	<p>FRESH SET ZA VODOKOTLIĆ (OKVIR ZA TIPKU S POSUDOM ZA HIGIJENSKE TABLETE)</p>

		0531015	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE SKATE COSMOPOLITAN BIJELA	ART.38732SH0
		0531017	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE SKATE COSMOPOLITAN CROM	ART.38732000
		0531004	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE SKATE AIR BIJELA	ART.38505SH0
		0531005	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE SKATE AIR CROM	ART.38505000
		0531022	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE NOVA COSMOPOLITAN BIJELA	ART.38765SH0
		0531023	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE NOVA COSMOPOLITAN CROM	ART.38765000
		0531024	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE NOVA COSMOPOLITAN BIJELA/CROM	ART.38847LI0
		0531025	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE NOVA COSMOPOLITAN CRNA/CROM	ART.38847KI0
		0531026	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE SKATE COSMOPOLITAN BIJELA SA STAKLENIM OKVIROM	ART.38845LS0
		0531027	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE SKATE COSMOPOLITAN CRNA SA STAKLENIM OKVIROM	ART.38845KS0
		0531034	TIPKA ZA DVOKOLIČINSKO ISPIRANJE ARENA COSMOPOLITAN CROM HORIZONTALNA IZVEDBA	ART.38858000
		0531030	SENZORSKA INOX TIPKA ZA VODOKOTLIĆ TECTRON SKATE S TRAFOM 230V	ART.38698SD0

	<p>0531019</p>	<p>UGRADNI MONTAŽNI ELEMENT ZA PISOAR GROHE RAPID SL</p>	<p>ART.38786001</p>
	<p>0531020</p>	<p>TIPKA ZA PISOAR SURF CROM</p>	<p>ART.38808000</p>
	<p>0531036</p>	<p>TIPKA ZA PISOAR NOVA COSMOPOLITAN BIJELA</p>	<p>ART.38804SH0</p>
	<p>0531035</p>	<p>TIPKA ZA PISOAR NOVA COSMOPOLITAN CROM</p>	<p>ART.38804000</p>
	<p>0531038</p>	<p>TIPKA ZA PISOAR SKATE COSMOPOLITAN BIJELA</p>	<p>ART.38784SH0</p>
	<p>0531037</p>	<p>TIPKA ZA PISOAR SKATE COSMOPOLITAN CROM</p>	<p>ART.38784000</p>
	<p>0531031</p>	<p>TECTRON SKATE GROHE VANJSKO NAPAJANJE 230V</p>	<p>ART.37321000</p>
	<p>0531032</p>	<p>TECTRON SKATE GROHE BATERIJSKO NAPAJANJE 6V</p>	<p>ART.37324000</p>
	<p>0531033</p>	<p>UGRADBENI SET ZA PISOAR RAPIDO U</p>	<p>ART.37338000</p>

	0531010	UGRADNI MONTAŽNI ELEMENT ZA UMIVAONIK GROHE RAPID SL ART.38554001
	0531011	UGRADNI MONTAŽNI ELEMENT ZA BIDE GROHE RAPID SL ART.38553001 (38553000)
	0531001	SET ZA PRIČVRŠĆIVANJE ART.3855800M
	0531028	VODOKOTLIĆ PVC BIJELI ART.37355SH0
	0531040	ULJEVNI VENTIL PLOVAK ZA VODOKOTLIĆ GROHE ART.37095000
	0531041	VEZNA CIJEV ZA VODOKOTLIĆ GROHE ART.42233000
	0531042	IZLJEVNI VENTIL ODSISAČ ZA VODOKOTLIĆ GROHE ART.42320000



Viega predzidna tehnika

Sustavi za kreativno oblikovanje kupaonice.



viega



40450 VODOKOTLIČ UGRADNI "ECO PLUS" **ART.606664**

40784 NOSAČ ZA BIDE "MONO" **ART.421168**

40489 NOSAČ ZA BIDE "ECO PLUS" **ART.461850**




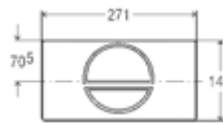

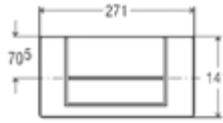

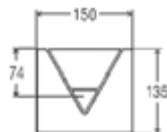

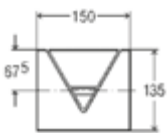
40442 VODOKOTLIČ UGRADNI "MONO" **ART.606732**
40445 NOGICE KONZOLNE ZA VODOKOTLIČ "MONO" **ART.400767**

40562 NOSAČ ZA UMIVAONIK "ECO PLUS" **ART.367138**

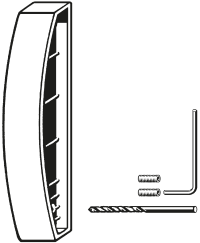



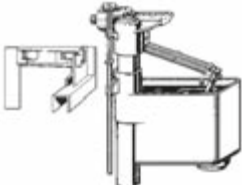




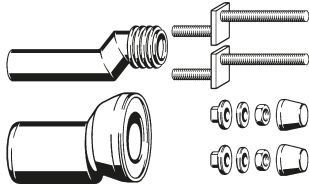
40954 VODOKOTLIČ "ECO PLUS" 83 cm **ART.606701**






40667 NOSAČ ZA PISOAR "ECO PLUS" **ART.461843**

0520084 UGRADNI VODOKOTLIČ "ECO LIGHT" **ART.606688**

 	0520054	TIPKA ZA VODOKOTLIČ VIEGA STANDARD "ECO PLUS"BIJELA ART.449001
	0520056	TIPKA ZA VODOKOTLIČ VIEGA STANDARD "ECO PLUS" CROM ART.449018
	0520075	TIPKA ZA VODOKOTLIČ VIEGA STANDARD "ECO PLUS" INOX MAT ART.449032
 	40990	TIPKA ZA VODOKOTLIČ "MONO" I "ECO" BIJELA ART.463052
	40991	TIPKA ZA VODOKOTLIČ "MONO" I "ECO" CROM ART.463076
	0520062	TIPKA ZA VODOKOTLIČ "MONO" I "ECO" INOX ART.463090
 	0520063	TIPKA ZA VODOKOTLIČ VISIGN 3 BIJELA ART.463038
 	40514	POTISNA PLOČA ZA PISOAR "ECO" BIJELA ART.408800
	40980	POTISNA PLOČA ZA PISOAR "ECO" CROM ART.448806
 	40778	POTISNA PLOČA ZA PISOAR "ECO" SA FOTOČELIJOM CROM 230V (Mreža) ART.476656
	0520082	POTISNA PLOČA ZA PISOAR "ECO" SA FOTOČELIJOM BRUŠENO 230V (Mreža) ART.403911
	40983	POTISNA PLOČA ZA PISOAR "ECO" SA FOTOČELIJOM CROM 9V (Baterija) ART.476441

	0520064	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ STYLE 10 BIJELA	ART.596316
	0520065	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ STYLE 10 CROM	ART.596323
	0520076	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ STYLE 10 INOX-MAT	ART.596347
	0520066	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ STYLE 11 BIJELA	ART.597108
	0520067	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ STYLE 11 CROM	ART.597115
	0520077	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ STYLE 11 INOX-MAT	ART.597139
	0520068	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ STYLE 12 BIJELA	ART.596743
	0520087	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ STYLE 12 INOX MAT	ART.597276
	0520071	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ STYLE 12 CROM	ART.597252
	0520069	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ MORE 100 CROM	ART.597436
	0520070	TIPKA ZA VODOKOTLIĆ MORE 101 CROM	ART.597368

	40633	OSIGURAČ ZA TIPKU VODOKOTLIČA MONO-ECO ART.422318
	40274	LETVA ŽELJEZNA L=3 m ZA UGRADBENI VODOKOTLIČ ART.283872
	40684	VIJCI ZA VODOKOTLIČ "ECO" ART.460440
	0520061	POTISNA MEHANIKA ART.407582
	0520060	GARNITURA VENTILA ZA PUNJENJE ART.405656
	0520059	GARNITURA ODVODNIH VENTILA ART.405564
	0510075	BRTVA ZA SJEDIŠTE VENTILA ART.407476
	0510076	BRTVA CIJEVI ZA ISPIRANJE ART.407698
	0510073 40639	PRIKLJUČNA WC GARNITURA ZA MONO I ECO VODOKOTLIČE DN 90x300 mm ART.451226 PRIKLJUČNA WC GARNITURA ZA MONO I ECO VODOKOTLIČE DN 90x180mm ART.263812
	40661	WC PRIKLJUČAK EXCENTRIČNI ZA UGRADNE VODOKOTLIČE ART.344382

	0520078	ODVODNI VENTIL ZA VODOKOTLIĆ	ART.611224
	0520096	GARNITURA ODVODNIH VENTILA	ART.604097
	40646	REDUKCIJA ZA VODOKOTLIĆ "ECO"	ART.440459
	40795	ODVODNO KOLJENO ZA UGRADNE VODOKOTLIĆE 40/50	ART.331160
	0520058	URINALNA DOVODNA ARMATURA 1/2 x 45	ART.463007



WC splakovalnik "Laguna" - Dvojni izpust • Water cistern "Laguna" - Double water outflow • Spülkasten "Laguna" - Doppelwasserablaß
 Cassetta di scarico "Laguna" - Scarico doppio di acqua • WC kotlić "Laguna" - Dvojni ispušt vode

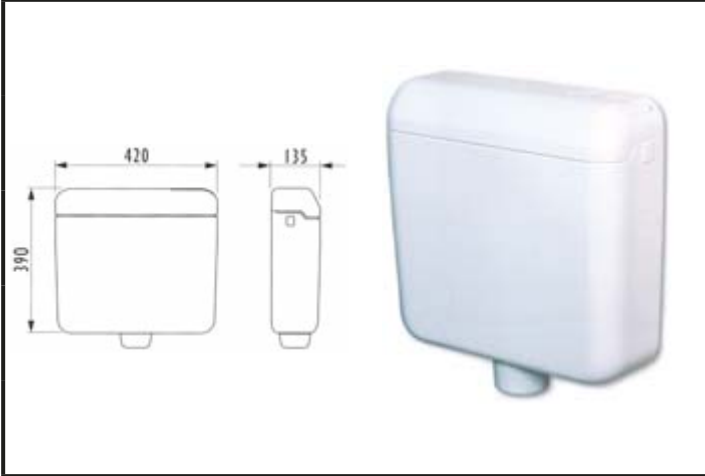
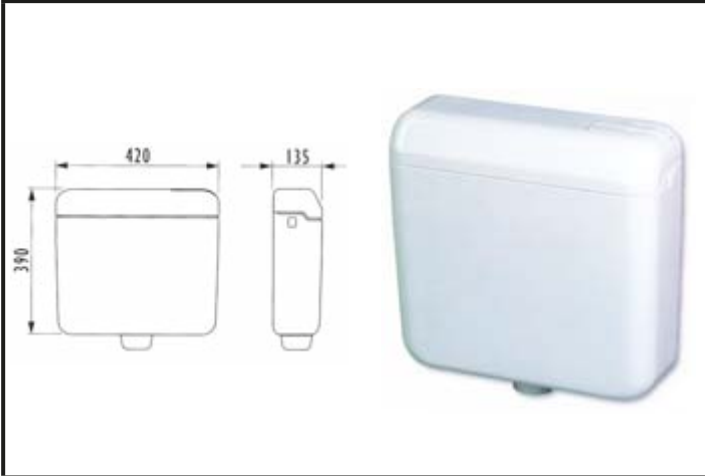

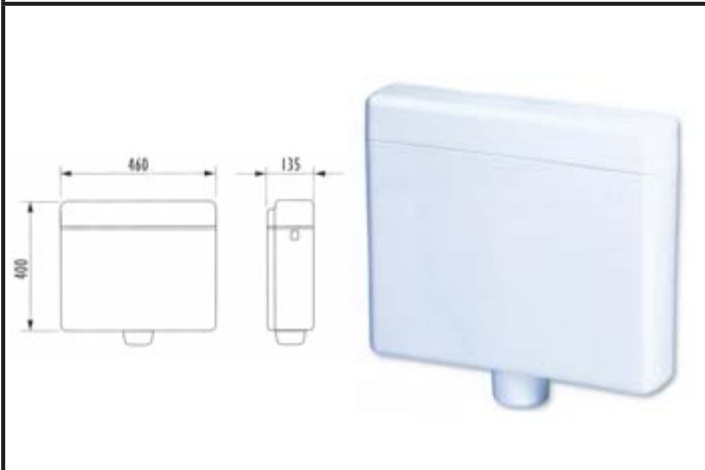


01 - 0063 - WNE

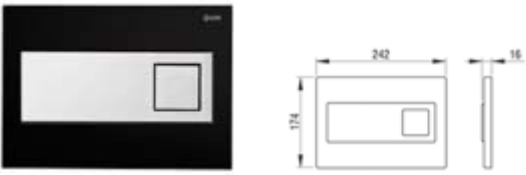











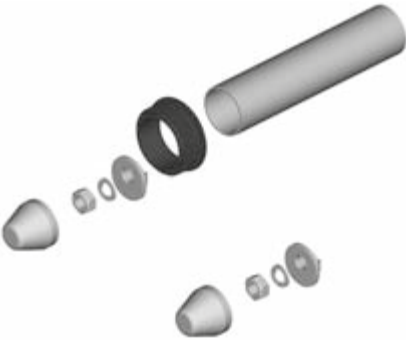
art. 5-360-500
ident 12180

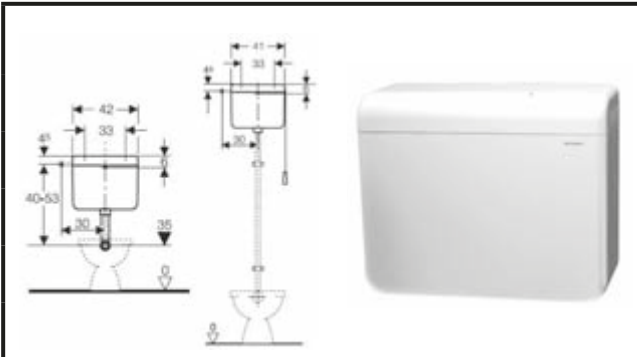
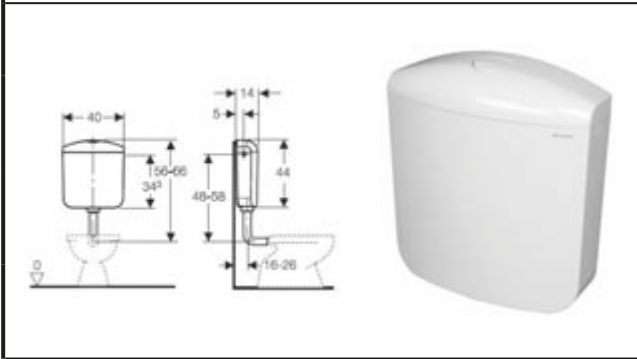
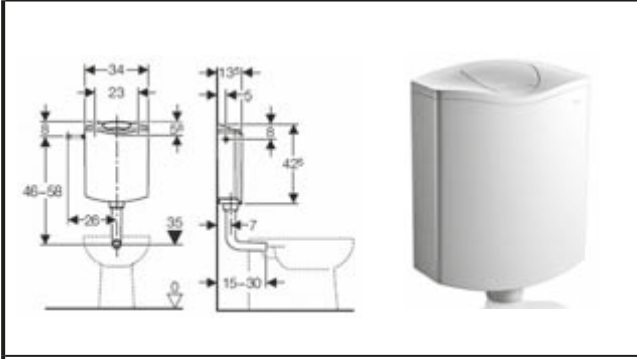
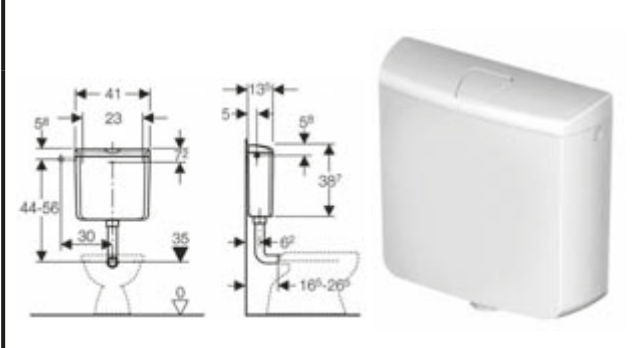
Dvojni izpust vode
Double water outflow
Doppelwasserablaß
Scarico doppio di acqua
Dvojni ispušt vode



	<p>03001</p> <p>03002</p> <p>03004</p> <p>03003</p> <p>03005</p>	<p>VODOKOTLIĆ LAGUNA BIJELO UNIVERZALNI ART.(48469) 196519</p> <p>VODOKOTLIĆ LAGUNA BERMUDA UNIVERZALNI ART.(49393) 196691</p> <p>VODOKOTLIĆ LAGUNA BEŽ UNIVERZALNI ART.(48875) 196563</p> <p>VODOKOTLIĆ LAGUNA CALIPSO UNIVERZALNI ART.(48910) 196593</p> <p>VODOKOTLIĆ LAGUNA SIVO UNIVERZALNI ART.(48881) 196567</p>
	<p>03032</p>	<p>VODOKOTLIĆ LAGUNA BIJELO S DVIJE TIPKE UNIVERZALNI ART.(12180) 195357</p>
	<p>03024</p>	<p>VODOKOTLIĆ VISION BIJELO UNIVERZALNI ART.(10360) 195200</p>
	<p>03023</p>	<p>VODOKOTLIĆ CIKLON BIJELO UNIVERZALNI ART.(11600) 195292</p>



	<p>0513031</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ HERCUL - SUHA UGRADNJA</p> <p>ART.223468</p>
	<p>0513017</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ JOG DUO - SUHA UGRADNJA</p> <p>ART.(15710) 195874</p>
	<p>0513016</p>	<p>UGRADNI VODOKOTLIĆ JOG DUO</p> <p>ART.(15612) 195850</p>
	<p>03036</p>	<p>MONTAŽNI ELEMENT ZA BIDE</p> <p>ART.(12600) 195384</p>
	<p>03035</p>	<p>MONTAŽNI ELEMENT ZA UMIVAONIK</p> <p>ART.(12590) 195383</p>

	<p>0513032</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ HERCUL RUBY-ECO CRNA</p> <p>ART.223108</p>
	<p>0513018</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG SELENITE ECO DUO BIJELA</p> <p>ART.(15622) 195853</p>
	<p>0513019</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG SELENITE ECO DUO SJAJNI KROM</p> <p>ART.(15690) 195872</p>
	<p>0513020</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG SELENITE ECO DUO MAT KROM</p> <p>ART.(15672) 195868</p>
	<p>0513026</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG SELENITE STOP BIJELA</p> <p>ART.(15630) 195854</p>
	<p>0513028</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG SELENITE STOP SJAJNI KROM</p> <p>ART.(15700) 195873</p>
	<p>0513027</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG SELENITE STOP MAT KROM</p> <p>ART.(15680) 195869</p>
	<p>0513021</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG APLITE ECO DUO BIJELA</p> <p>ART.(15620) 195851</p>
	<p>0513022</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG APLITE ECO DUO SJAJNI KROM</p> <p>ART.(15681) 195870</p>
	<p>0513023</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG APLITE ECO DUO MAT KROM</p> <p>ART.(15670) 195866</p>
	<p>0513025</p>	<p>TIPKA ZA VODOKOTLIĆ JOG APLITE STOP BIJELA</p> <p>ART.(15621) 195852</p>
	<p>0514033</p>	<p>PRIKLJUČNA CIJEV 90x260 ZA UGRADNE VODOKOTLIĆE</p> <p>ART.195809</p>
	<p>0514036</p>	<p>PRIKLJUČNA CIJEV Ø 44 ZA UGRADNE VODOKOTLIĆE SET</p> <p>ART.195278</p>

	05412 05422 05423 05721 05402	<p style="text-align: center;">FONTANA</p> FONTANA BIJELA ART.136.204.11.1 FONTANA BEŽ ART.136.204.10.1 FONTANA BERMUDA ART.136.204.BK.1 FONTANA CALIPSO FONTANA SIVO - MANHATTAN
	05731 90088 90089	<p style="text-align: center;">MONTANA DUO</p> MONTANA DUO BIJELA ART.136.504.11.1 MONTANA DUO BEŽ ART.136.504.10.1 MONTANA DUO BERMUDA ART.136.504.BK.1
	0439032	<p style="text-align: center;">AP 116</p> VODOKOTLIČ N/M AP 116 AK ART.A6098
	05758	<p style="text-align: center;">RIO</p> RIO N.M BIJELI ART.136.600.11.1


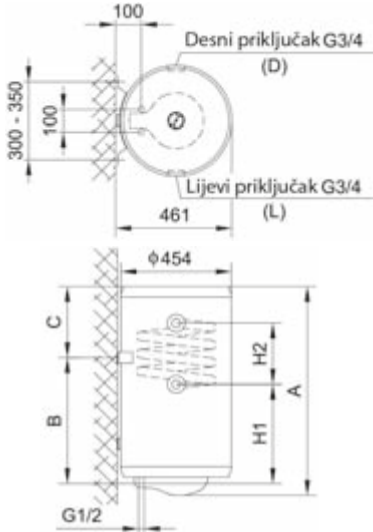


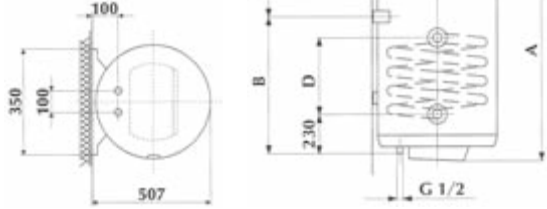



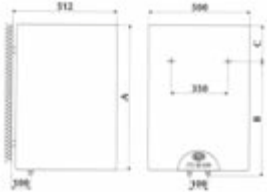



	22031	<p style="text-align: center;">ANGOLO</p> VODOKOTLIČ ANGOLO N/M BIJELO ART.1050
---	--------------	--

	0209018	BOJLER KONČAR 30 L	EGV-30.2 RI BIJELO
	01199	BOJLER KONČAR 50 L	EGV-50.2 TI BIJELO
	01201	BOJLER KONČAR 50 L	EGV-50.2 TI BEŽ
	01200	BOJLER KONČAR 50 L	EGV-50.2 TI PLAVO
	01202	BOJLER KONČAR 50 L	EGV-50.2 TI ZELENO
	01243	BOJLER KONČAR 50 L VANJSKA REGULACIJA	EGV-50.2 RI BIJELO
	0209021	BOJLER KONČAR 80 L VANJSKA REGULACIJA	EGV-80.2 RI BIJELO
	01205	BOJLER KONČAR 80 L	EGV-80.2 TI BEŽ
	01204	BOJLER KONČAR 80 L	EGV-80.2 TI PLAVO
	01206	BOJLER KONČAR 80 L	EGV-80.2 TI ZELENO
	01203	BOJLER KONČAR 80 L	EGV-80.2 TI BIJELO
	01251	BOJLER KONČAR 80 L UNUTARNJA REGULACIJA	EGV-81.2 TI BIJELO
0209022	BOJLER KONČAR	EGV-51.1 TI	
0209023	BOJLER KONČAR	EGV-101.2 RI	
0209024	BOJLER KONČAR	EGV-121.2 RI	
	0209030	BOJLER KOMBINIRANI KONČAR 50 L EGVK-50 L RLI LIJEVI SX BIJELO	
	0209031	BOJLER KOMBINIRANI KONČAR 50 L EGVK-50 L RDI DESNI DX BIJELO	
	0209019	BOJLER KOMBINIRANI KONČAR 80 L EGVK-81.21 RLI LIJEVI SX BIJELO	
	0209020	BOJLER KOMBINIRANI KONČAR 80 L EGVK-81.21 RDI DESNI DX BIJELO	
	0209025	BOJLER KOMBINIRANI KONČAR 100 L EGVK-101.23 RLI LIJEVI SX BIJELO	
	0209026	BOJLER KOMBINIRANI KONČAR 100 L EGVK-101.23 RDI DESNI DX BIJELO	
	0209027	BOJLER KOMBINIRANI KONČAR 120 L EGVK-121.23 RLI LIJEVI SX BIJELO	
	0209028	BOJLER KOMBINIRANI KONČAR 120 L EGVK-121.23 RDI DESNI DX BIJELO	

	<p>01110</p> <p>01111</p> <p>01057</p> <p>01058</p>	<p>BOJLER KONČAR 5 L N.P.</p> <p>BOJLER KONČAR 5 L P.P.</p> <p>BOJLER KONČAR 10 L N.P.</p> <p>BOJLER KONČAR 10 L P.P.</p>	<p>EGV-5-2R</p> <p>EGV-5 P-2RP</p> <p>EGV-10-2R</p> <p>EGV-10 P-2RP</p>
	<p>01259</p> <p>01258</p>	<p>BOJLER PROTOČNI N/P 3,5 kW</p> <p>BOJLER PROTOČNI N/P 5 kW</p>	<p>ETA-0733</p> <p>ETA-1733</p>

<p>70, 100, 138, 140, 140, 390, 264, 5 litara, 213, 256</p>	<p>01020</p> <p>01006</p>	<p>BOJLER 5 L NISKOTLAČNI ZA MJEŠALICU, PVC KAZAN NADPULTNI ART. TEG 5 O 307504</p> <p>BOJLER 5 L NISKOTLAČNI ZA MJEŠALICU, PVC KAZAN PODPULTNI ART. TEG 5 U 307505</p>																																										
<p>265, 350, 140, 500, 398, 10 litara, 70, 100</p>	<p>01018</p> <p>01019</p> <p>0207052</p> <p>0207057</p> <p>0207050</p> <p>0207051</p>	<p>BOJLER 10 L NISKOTLAČNI ZA MJEŠALICU, PVC KAZAN NADPULTNI ART. TEG 010 ON 304038</p> <p>BOJLER 10 L NISKOTLAČNI ZA MJEŠALICU, PVC KAZAN PODPULTNI ART. TEG 010 UN 304041</p> <p>BOJLER 5 L TLAČNI ART. GT 5 U 297406</p> <p>BOJLER 5 L TLAČNI ART. GT 5 O 580189</p> <p>BOJLER 10 L TLAČNI PODPULTNI ART. GT 10/U 297415</p> <p>BOJLER 10 L TLAČNI NADPULTNI ART. GT 10/O 297414</p>																																										
<p>Ø454, 398, 100, 461</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>TGR 30 N</th> <th>TGR 50 N</th> <th>TGR 80 N</th> <th>TGR 100 N</th> <th>TGR 120 N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Priključne mjere</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A (mm)</td> <td>468</td> <td>570</td> <td>775</td> <td>935</td> <td>1090</td> </tr> <tr> <td>B (mm)</td> <td>275</td> <td>365</td> <td>565</td> <td>715</td> <td>865</td> </tr> <tr> <td>C (mm)</td> <td>173</td> <td>185</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>Priključi na vodovodnu mrežu</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> </tr> <tr> <td>Težina prazna/s ambalazom/s vodom (kg)</td> <td>15,5/17,5/45,5</td> <td>21/23/71</td> <td>27/29/107</td> <td>31/33/131</td> <td>35/38/155</td> </tr> </tbody> </table>	Model	TGR 30 N	TGR 50 N	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 120 N	Priključne mjere						A (mm)	468	570	775	935	1090	B (mm)	275	365	565	715	865	C (mm)	173	185	190	200	205	Priključi na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	Težina prazna/s ambalazom/s vodom (kg)	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155	<p>01255</p> <p>01001</p> <p>01002</p> <p>01005</p> <p>01252</p> <p>0207045</p> <p>0207044</p> <p>0207046</p>	<p>BOJLER 30 L EMAJLIRANI KAZAN, VANJSKA REGULACIJA ART. TGR 30 580132</p> <p>BOJLER 50 L EMAJLIRANI KAZAN, VANJSKA REGULACIJA ART. TGR 50 762240</p> <p>BOJLER 80 L EMAJLIRANI KAZAN, VANJSKA REGULACIJA ART. TGR 80 762241</p> <p>BOJLER 100 L EMAJLIRANI KAZAN, VANJSKA REGULACIJA ART. TGR 100 762242</p> <p>BOJLER 120 L EMAJLIRANI KAZAN, VANJSKA REGULACIJA ART. TGR 120 580136</p> <p>BOJLER 50 L EMAJLIRANI KAZAN, UNUTARNJA REGULACIJA ART. TG 50 762237</p> <p>BOJLER 80 L EMAJLIRANI KAZAN, UNUTARNJA REGULACIJA ART. TG 80 762238</p> <p>BOJLER 100 L EMAJLIRANI KAZAN, UNUTARNJA REGULACIJA ART. TG 100 762239</p>
Model	TGR 30 N	TGR 50 N	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 120 N																																							
Priključne mjere																																												
A (mm)	468	570	775	935	1090																																							
B (mm)	275	365	565	715	865																																							
C (mm)	173	185	190	200	205																																							
Priključi na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2																																							
Težina prazna/s ambalazom/s vodom (kg)	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155																																							
<p>200, B, C, 500, 350, 100, 100, 507</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>GBL 50 N</th> <th>GBL 80 N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A (mm)</td> <td>583</td> <td>803</td> </tr> <tr> <td>B (mm)</td> <td>145</td> <td>345</td> </tr> <tr> <td>C (mm)</td> <td>185</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>Priključi na vodovodnu mrežu</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> </tr> </tbody> </table>	Model	GBL 50 N	GBL 80 N	A (mm)	583	803	B (mm)	145	345	C (mm)	185	205	Priključi na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2	<p>01235</p> <p>01242</p>	<p>BOJLER 50 L MONTAŽA NA STROP, EMAJL. KAZAN, VANJSKA REGULACIJA ART. GBL 50 N 58150</p> <p>BOJLER 80 L MONTAŽA NA STROP, EMAJL. KAZAN, VANJSKA REGULACIJA ART. GBL 80 N 580151</p>																											
Model	GBL 50 N	GBL 80 N																																										
A (mm)	583	803																																										
B (mm)	145	345																																										
C (mm)	185	205																																										
Priključi na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2																																										

 <table border="1" data-bbox="459 238 811 300"> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>H1</td> <td>H2</td> </tr> <tr> <td>TGRK 80 D/L</td> <td>775</td> <td>565</td> <td>190</td> <td>355</td> <td>200</td> </tr> </table> 		A	B	C	H1	H2	TGRK 80 D/L	775	565	190	355	200		<p>BOJLER 80 L UNIVERZALNI</p> <p>ART.TGRK 80 L 419799</p>																		
	A	B	C	H1	H2																											
TGRK 80 D/L	775	565	190	355	200																											
   <table border="1" data-bbox="161 1354 811 1492"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>GBK 80 RN/LN</th> <th>GBK 100 RN/LN</th> <th>GBK 120 RN/LN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A (mm)</td> <td>803</td> <td>948</td> <td>1103</td> </tr> <tr> <td>B (mm)</td> <td>565</td> <td>715</td> <td>865</td> </tr> <tr> <td>C (mm)</td> <td>205</td> <td>200</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>D (mm)</td> <td>340</td> <td>416</td> <td>416</td> </tr> <tr> <td>Priključi na vodovodnu mrežu</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> </tr> </tbody> </table>	Model	GBK 80 RN/LN	GBK 100 RN/LN	GBK 120 RN/LN	A (mm)	803	948	1103	B (mm)	565	715	865	C (mm)	205	200	205	D (mm)	340	416	416	Priključi na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2	G 1/2	<p>01244</p> <p>01245</p>	<p>BOJLER 80 L KOMBINIRANI ZA CENTRALNO GRIJANJE ART.GBK-080 D 580152</p> <p>BOJLER 80 L KOMBINIRANI ZA CENTRALNO GRIJANJE ART.GBK-080 L 580153</p>						
Model	GBK 80 RN/LN	GBK 100 RN/LN	GBK 120 RN/LN																													
A (mm)	803	948	1103																													
B (mm)	565	715	865																													
C (mm)	205	200	205																													
D (mm)	340	416	416																													
Priključi na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2	G 1/2																													
     <table border="1" data-bbox="161 2020 811 2135"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>OGB 30 EL N</th> <th>OGB 50 EL N</th> <th>OGB 80 EL N</th> <th>OGB 100 EL N</th> <th>OGB 120 EL N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A (mm)</td> <td>510</td> <td>610</td> <td>830</td> <td>975</td> <td>1130</td> </tr> <tr> <td>B (mm)</td> <td>310</td> <td>400</td> <td>600</td> <td>750</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>C (mm)</td> <td>235</td> <td>240</td> <td>260</td> <td>255</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>Priključi na vodovodnu mrežu</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> <td>G 1/2</td> </tr> </tbody> </table>	Model	OGB 30 EL N	OGB 50 EL N	OGB 80 EL N	OGB 100 EL N	OGB 120 EL N	A (mm)	510	610	830	975	1130	B (mm)	310	400	600	750	900	C (mm)	235	240	260	255	260	Priključi na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	<p>0207048</p> <p>0207049</p>	<p>BOJLER 50 L EMAJLIRANI KAZAN, ELEKTRIČNO UPRAVLJANJE ART. OGB 50 EDD 259959</p> <p>BOJLER 80 L EMAJLIRANI KAZAN, ELEKTRIČNO UPRAVLJANJE ART. OGB 80 EDD 260046</p>
Model	OGB 30 EL N	OGB 50 EL N	OGB 80 EL N	OGB 100 EL N	OGB 120 EL N																											
A (mm)	510	610	830	975	1130																											
B (mm)	310	400	600	750	900																											
C (mm)	235	240	260	255	260																											
Priključi na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2																											

GBFU SIMPLICITY - Tlačna električna grijalica vode

Nova generacija grijalica linije SIMPLICITY udružuje u sebi privlačan dizajn, jednostavnu uporabu i vrhunsku tehnologiju. Ergonomski oblikovani gumb omogućava jednostavno upravljanje tako što jednostavnim okretom omogućava brza namještanja najupotrebljavanije funkcije kao što je na primjer funkcija ECO ili namještanje protiv smrzavanja. Prema izboru, u bijeloj ili crnoj inačici.

Električna grijalica vode GBFU SIMPLICITY objedinjava u sebi sva tehnička rješenja klasične grijalice obitelji GB, zajedno s indirektnim cijevnim zračnim grijačima, vrhunski emajliranim kotlom i magn-ezijevom anodom. S izvornim tehničkim rješenjem grijaćeg dijela pobrinuli smo se da uporabivost i pouzdanost djelovanja bude još veća a održavanje jeftinije i jednostavnije. Grijalicu istovremeno krasi kompaktne dimenzije (promjer samo 454 mm) i njena univerzalna montaža budući je namijenjena za okomito ili ležeće pričvršćivanje na zid.



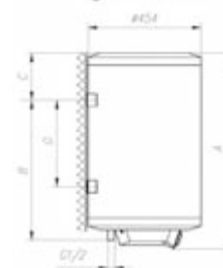
- Zapremnine: 50, 80, 100, 120 l.
- Pričvršćivanje vertikalno ili horizontalno na zid (priklučne cijevi s lijeve strane).
- Centralna opskrba dvaju ili više mjesta potrošnje.
- Indirektni cijevni zračni grijači.
- Kompaktne dimenzije (promjer samo 454 mm).
- Gumb za proizvoljno namještanje temperature vode do 75 °C.
- Mogućnost namještanja na ekonomičnu temperaturu i temperaturu zaštite od smrzavanja.
- Jednostavna montaža i održavanje.
- 2 godine opće garancije i 7 godina garancije na kotao.

Šifra Vokel	Opis	Artikl
0207065	BOJLER GBFU 50 SIM SIMPLICITY BIJELI UNIVERZALNA MONTAŽA	347137
0207062	BOJLER GBFU 80 SIM SIMPLICITY BIJELI UNIVERZALNA MONTAŽA	347138
0207067	BOJLER GBFU 100 SIM SIMPLICITY BIJELI UNIVERZALNA MONTAŽA	347140

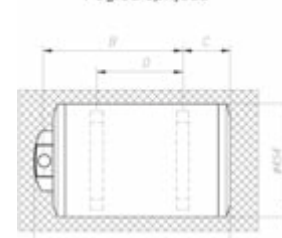


MODEL	GBFU 50 SIM	GBFU 80 SIM	GBFU 100 SIM	GBFU 120 SIM
Volumen [l]	50	80	100	120
NAMJENA				
Jedno ili više mjesta potrošnje	✓	✓	✓	✓
Vertikalno pričvršćivanje na zid	✓	✓	✓	✓
Horizontalno pričvršćivanje na zid	✓	✓	✓	✓
Broj osoba - prosječna potrošnja	2	3 - 4	4 - 5	5 - 6
PRIKLJUČNE MJERE				
A [mm]	583	803	948	1103
B [mm]	365	565	715	865
C [mm]	185	205	200	205
D [mm]	145	345	495	645
Priključci na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Neto/ bruto masa/masa s vodom [kg]	24/27/74	30/32/110	34/36/134	41/43/161
TEHNIČKA SVOJSTVA				
Radni tlak [bar]	6	6	6	6
Kotao od čeličnog emajliranog lima	✓	✓	✓	✓
Zaštitna magnezijeva anoda	✓	✓	✓	✓
Biranje željene temperature do 75 °C	✓	✓	✓	✓
Zaštita od smrzavanja	✓	✓	✓	✓
Signalno svjetlo - pokazivanje rada električnog grijača	✓	✓	✓	✓
Termometar	✓	✓	✓	✓
Prosječna debljina izolacije [mm]	17	17	17	17
Štupari zaštite	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ELEKTRIČNA SVOJSTVA				
Broj električnih grijača x snaga [W]	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Priključna snaga [W]	2000	2000	2000	2000
Napon 230 V -	✓	✓	✓	✓
Nazivna struja [A]	8.7	8.7	8.7	8.7
FUNKCIONALNA SVOJSTVA				
Vrijeme zagrijavanja od 15 do 75 °C	3h 55min	3h 05 min	3h 55 min	4h 35 min
Količina miješane vode kod 40 °C [l] ¹⁾	96/80	151/130	199/174	238/210
Toplinski gubici [kWh/24h] ²⁾	1.32/1.45	1.85/2.10	2.20/2.45	2.60/2.90
TRANSPORTNI PODACI				
Mjere ambalaže [mm]	480x490x615	480x490x835	480x490x980	480x490x1135

Pogled sa strane



Pogled srijeda



Pogled odozgor



¹⁾ Vrijednosti vrijede za miješanje vode iz vodovoda 15 °C i vode iz grijalice kada je u njoj sva voda zagrijana na 65 °C (standard mjereno kod temperature okoline 20 °C i temperature vode u grijalici 65 °C (standard SIST EN 60379:2005)).

* Kod tlačnog priključivanja obavezna je uporaba sigurnosnog ventila

OTG SLIM SIMPLICITY - Tlačna električna grijalica vode

Klasičnu grijalicu vode OTG SLIM, karakterističnu po suvremenom i estetski uglatom dizajnu, nadogradili smo linijom SIMPLICITY. Grijalici smo dodali elegantan, ergonomski oblikovani gumb koji pomoću zornih simbola označava četiri najčešće upotrebljavana programa. Igra bijele i crne boje dodatno naglašava njegov estetski oblik i time doprinosi elegantnom izgledu vaše kupaonice.

Kao i kod ostalih grijalica vode obitelji OTG tako i grijalice OTG SLIM SIMPLICITY označavaju kvalitetni bakreni električni grijači i male vanjske dimenzije koje omogućavaju ugradnju i tamo gdje manjka prostor. Obloga grijalice izrađena je od visokokvalitetnog lakiranog lima a unutrašnjost grijalice vrhunski je emajlirana što u kombinaciji s magnezijevom anodom omogućava odličnu zaštitu od korozije i manje nakupljanje kamenca. Odlična izolacija od poliuretanske pjene vodi brigu o minimalnom gubitku topline. Grijalica je namijenjena isključivo okomitom pričvršćivanju na zid.

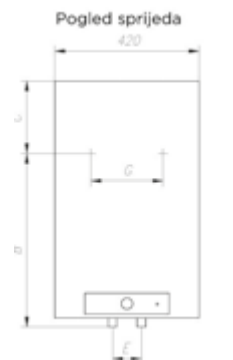


- Zapremnine: 30, 50, 80, 100, 120 l.
- Montaža vertikalno na zid.
- Centralna opskrba dvaju ili više mjesta potrošnje.
- Izvorni uglati dizajn.
- Kompaktne dimenzije.
- Kvalitetna izolacija omogućava manje gubitke topline.
- Gumb za namještanje temperature vode do 75 °C.
- Mogućnost namještanja na ekonomičnu temperaturu i temperaturu zaštite od smrzavanja.
- Prikaz djelovanja električnog grijača.
- Jednostavna montaža i održavanje.
- 2 godine opće garancije i 5 godina garancije na kotao.

Šifra Vokel	Opis	Artikl
0207064	BOJLER OTG 50 SL SIM SIMPLICITY BIJELE VERTIKALNI	347062
0207063	BOJLER OTG 80 SL SIM SIMPLICITY BIJELE VERTIKALNI	347063
	BOJLER OTG 100 SL SIM SIMPLICITY BIJELE VERTIKALNI	347065



MODEL	OTG 30 SLSIM	OTG 50 SLSIM	OTG 80 SLSIM	OTG 100 SLSIM	OTG 120 SLSIM
Volumen [l]	30	50	80	100	120
NAMJENA					
Jedno ili više mjesta potrošnje	✓	✓	✓	✓	✓
Vertikalno pričvršćivanje na zid	✓	✓	✓	✓	✓
Broj osoba - prosječna potrošnja	1	2	3 - 4	4 - 5	5 - 6
PRIKLJUČNE MJERE					
A [mm]	510	690	950	1125	1300
B [mm]	310	470	735	900	900
C [mm]	235	250	245	225	430
Priključci na vodovodnu mrežu	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Neto/ bruto masa/masa s vodom [kg]	19/21/49	24/26/74	31/33/111	36/38/136	41/43/161
TEHNIČKA SVOJSTVA					
Radni tlak [bar]	6	6	6	6	6
Kotao od čeličnog emajliranog lima	✓	✓	✓	✓	✓
Zaštitna magnezijeva anoda	✓	✓	✓	✓	✓
Biranje željene temperature do 75 °C	✓	✓	✓	✓	✓
Zaštita od smrzavanja	✓	✓	✓	✓	✓
Signalno svjetlo - prikaz djelovanja električnog grijača	✓	✓	✓	✓	✓
Prosječna debljina izolacije [mm]	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Stupanj zaštite	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
ELEKTRIČNA SVOJSTVA					
Priključna snaga [W]	2000	2000	2000	2000	2000
Napon 230 V -	✓	✓	✓	✓	✓
Nazivna struja [A]	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
FUNKCIONALNA SVOJSTVA					
Vrijeme zagrijavanja od 15 do 75 °C	1h 05min	1h 55min	3h 05min	3h 55min	4h 35min
Količina miješane vode kod 40 °C [l] ¹⁾	50	89	145	200	236
Toplinski gubitci [kWh/24h] ²⁾	0.69	0.94	1.30	1.54	1.79
TRANSPORTNI PODATCI					
Mjere ambalaže [mm]	480x490x630	480 x490x810	480x490x1070	480x490x1245	480x490x1420



Pogled sa strane



¹⁾ Vrijednosti vrijede za miješanje vode iz vodovoda 15 °C i vode iz grijalice kada je u njoj sva voda zagrijana na 65 °C (standard SIST EN 60379:2005).

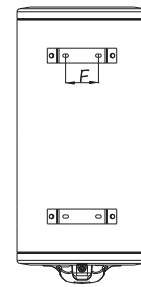
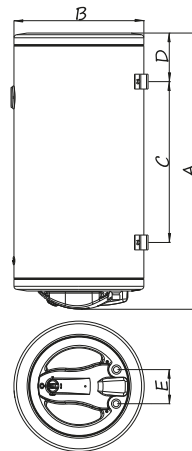
²⁾ Mjereno kod temperature okoline 20 °C i temperature vode u grijalici 65 °C (standard SIST EN 60379:2005).

* Kod tlačnog priključivanja obavezna je uporaba sigurnosnog ventila

Inox bojler BT



Kazan od nehrđajućeg čelika predstavlja idealno rješenje za skladištenje vode. Inoxni materijal je fiziološki neutralan, kemijski ne reagira sa vodom a samim tim doprinosi očuvanju njene kvalitete. Bojleri sa kazanom ove vrste doprinosi očuvanju vašeg zdravlja. Primjenom suvremenih tehnologija na području termičke izolacije i upotrebom poliuretanske pjene uspjeli smo da gubitke u toplotnoj energiji svedemo na minimum a samim tim povećamo uštedu električne energije



Model	BT-50	BT-80
Zapremina [l]	50	80
Pritisak [MPa]	0,6	
Snaga grejača [W]	2000	
Vrijeme zagrijavanja do 75°C [min]	141	175
Radni napon [V]	230	
Priključci	1/2"	1/2"
A [mm]	620	900
B [mm]	420	420
C [mm]	230	520
D [mm]	169	157
E [mm]	110	110
F [mm]	106	106

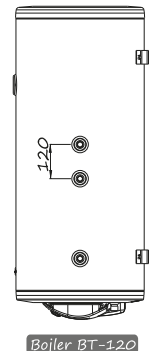
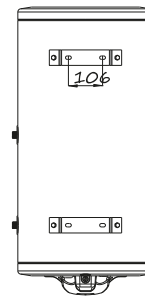
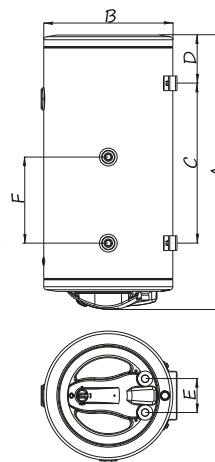
Š.Vokel	Opis	Artikl
0226001	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-50 BIJELI 50 Lit. VERTIKALNI	8606007730432
0226002	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-80 BIJELI 80 Lit. VERTIKALNI	8606007731071

Inox bojler BT-50 IB-21

sa izmjenjivačem topline



U skladu sa suvremenim trendovima u oblasti očuvanja energije i njene racionalne upotrebe konstruirali smo bojler sa izmjenjivačem topline. Ovaj tip bojlera omogućava upotrebu tople vode iz sistema centralnog grijanja ili iz kolektora sunčeve energije za zagrijavanje vode u inox kazanu. Na ovaj način ostvaruju se velike uštede u električnoj energiji.



Bojler BT-120

Model	BT-50 IB	BT-60 IB	BT-80 IB	BT-120 IB
Zapremina [l]	50	60	80	120
Pritisak [MPa]	0,6			
Snaga grejača [W]	2000			
Vreme zagrevanja do 75°C [min]	141	159	175	260
Radni napon [V]	230			
Priključci	1/2"			
Priključak izmjenjivača	1/2"			
A [mm]	620	700	900	1108
B [mm]	420	420	420	450
C [mm]	230	300	520	700
D [mm]	169	178	157	179
E [mm]	110	110	110	110
F [mm]	150	250	280	390

Š.Vokel	Opis	Artikl
0226003	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-50 IB-21 LIJEVI BIJELI 50 Lit. VERTIKALNI	8606007730449
0226004	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-50 IB-21 DESNI BIJELI 50 Lit. VERTIKALNI	8606007730463
0226005	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-80 IB-21 LIJEVI BIJELI 80 Lit. VERTIKALNI	8606007731088
0226006	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-80 IB-21 DESNI BIJELI 80 Lit. VERTIKALNI	8606007731101
0226007	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-120 IB-30 LIJEVI BIJELI 120 Lit. VERTIKALNI SA RECIRKULACIJOM	8606007731408
0226008	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-120 IB-30 DESNI BIJELI 120 Lit. VERTIKALNI SA RECIRKULACIJOM	8606007731422
0226020	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-120S IB-30 LIJEVI BIJELI 120 Lit. STOJEĆI	8606007731477
0226021	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-120S IB-30 DESNI BIJELI 120 Lit. STOJEĆI	8606007731491



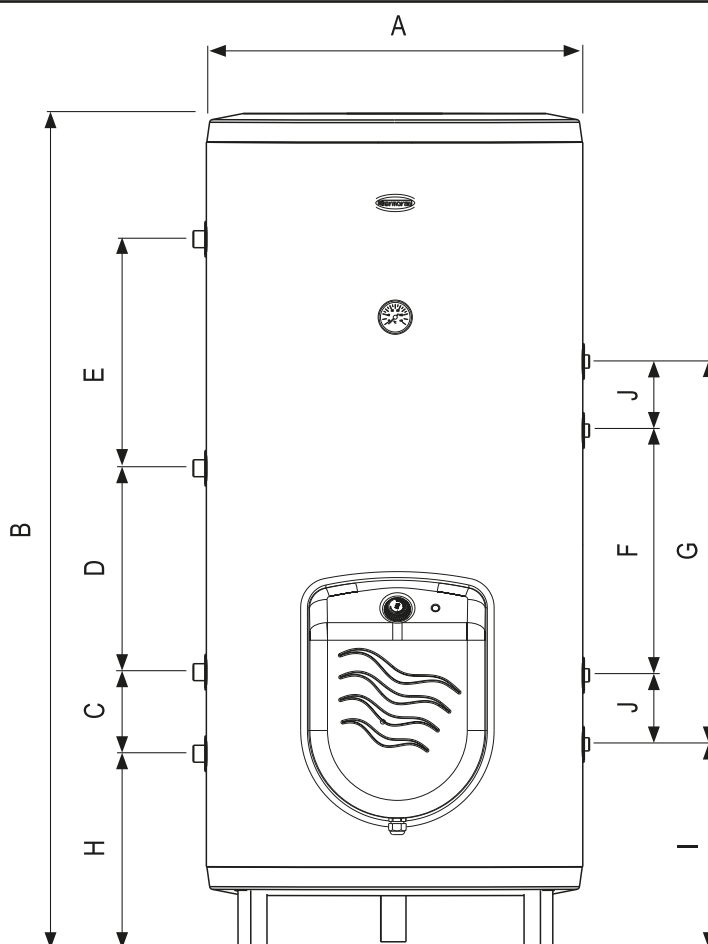
Inox bojler velike litraže






solarni BT-200, 280 S IB-80 stojeći

Iz našeg širokog asortimana izdvajamo bojlere većih zapremina od 200l, 280l i 500l. Pored toga što su znatno veće litraže ove bojlere izdvaja i to što mogu biti sa dva izmenjivača topline.

Š.Vokel	Opis	Artikl
0226009	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-200 S IB-80 SILVER METALLIC 200 Lit. DESNI	8606007732146
0226010	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-280 S IB-80 SILVER METALLIC 280 Lit. DESNI	8606007732207
0226018	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-200 S IB-80+50 SILVER METALLIC 200 Lit. DESNI (2 SPIRALE)	8606007732160
0226019	ELEKTRIČNI BOJLER TERMORAD BT-280 S IB-80+50 SILVER METALLIC 280 Lit. DESNI (2 SPIRALE)	8606007732221

Model	BT-160	BT-200	BT-280
Zapremina [l]	160	200	280
Pritisak [MPa]	0,6		
Snaga grejača [W]	3000	6000	
Vreme zagrevanja do 75°C [min]		170	230
Radni napon [V]	230		
Priključci za vodu	3/4"		
Priključak za recirkulaciju	3/4"		
Priključak izmenjivača	1/2"		
Debljina izolacije [cm]	40	50	50
A [mm]	500	600	600
B [mm]	1370	1335	1705
C [mm]	130	130	130
D [mm]	465	300	520
E [mm]	445	390	540
F [mm]	390	390	390
G [mm]		610	610
H [mm]	255	305	305
I [mm]	325	320	320
J [mm]		110	110



	Š.Vokel	Opis
	0226015	TERMOSTAT RADNI ART.32740
	0226016	TERMOSTAT ZAŠTITNI ART.32757
	0226017	TERMOSTAT RADNI TROFAZNI ART.34294
	0226014	INDIKATOR TEMPERATURE
	0226011	ELEKTRIČNI GRIJAČ BOJLERA BT 2000W
	0226012	ELEKTRIČNI GRIJAČ BOJLERA BT 200/280/500



Zidni električni bojler

- UNIKATNI DIZAJN
- SPREMAN ZA TUŠIRANJE
- ECO FUNKCIJA
- DVIJE MAGNEZIJSKE ANODE
- DVIJE PRIRUBNICE S 5 VIJAKA
- DEBELA TOPLINSKA IZOLACIJA
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- MAKSIMALNI KOMFOR
- LED ZASLON
- INSTALACIJA U VIŠE POLOŽAJA



Š.Vokel	Opis	Artikl
0211069	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON VELIS VLS 50 Lit.	3605216
0211070	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON VELIS VLS 80 Lit.	3605217
0211071	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON VELIS VLS 100 Lit.	3605218

SPREMAN ZA TUŠIRANJE

Sustav zahvaljujući svojoj specifičnoj unutarnjoj strukturi s 2 odvojena spremnika, omogućuje najbolju stratifikaciju vode, smanjujući vrijeme zagrijavanja za 1. tuširanje. Velis Vam osigurava više slobodnog vremena smanjenjem vremena čekanja u usporedbi s uobičajenim bojlerom.



Na osnovi kapaciteta Velis uređaja kojeg posjedujete, možete uštedjeti:

- 15 min ako imate 50 l (znači 21% ušteda vremena)
- 1 sat ako imate 80 l (51% ušteda vremena)
- 1,30 sati ako imate 100 l Velis (60% ušteda vremena)

S ovom novom ponudom bojlera, Ariston Vam osigurava više slobodnog vremena i posebnu pozornost usmjerava na potrošnju električne energije.

PAMETNI TERMOMETAR

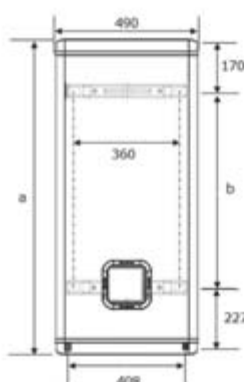
Nova ponuda osigurava pouzdani prikaz za jednostavnu uporabu. Velis prikazuje temperaturu na elegantnom LED zaslonu u svijetlo plavoj boji. Nadalje, Velis Premium za programiranje postavki i eco funkcije ima LCD plus zaslon osjetljiv na dodir. Oboje također imaju indikaciju greške s kodom za jednostavno održavanje. Okvir u svijetlo sivoj boji kroma ovim proizvodima daje elegantni izgled.



Tehnički podaci - Ukupne dimenzije

	VELIS			VELIS		
	VLS 50	VLS 80	VLS 100	50	80	100
Kapacitet	l	50	80	100		
Instalacija		Više položaja (V/H)		Više položaja (V/H)		
Snaga	kW	1,5	1,5	1,5		
Napon	V	230	230	230		
**Vrijeme zagrij. * $\Delta T=45^{\circ}C$ h,min		2,02	2,56	3,42		
Maks. radni tlak	bar	8	8	8		
Maks. radna temperatura	$^{\circ}C$	80	80	80		
Težina	kg	20	26	30		
Klasa	IP	IPX4	IPX4	IPX4		
* izlazni spremnik						
** puni kapacitet						
		VLS 50	VLS 80	VLS 100		
		3605216	3605217	3605218		

* S utikačem i kabelom (PL)



LEGENDA

- E** Ulaz hladne vode G 1/2"
- U** Izlaz tople vode G 1/2"

SHAPE ECO

Zidni električni bojler



- INOVATIVNI DIZAJN
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMP. OSJETNICI
- JEDNOSTAVNO I BRZO RESETIRANJE
- PRIRUBNICA S 5 VIJAKA
- DEBELA TOPLINSKA IZOLACIJA
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST PROŠIRENA S POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- UNUTARNJI SPREMNIK EMAJLIAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA
- MAKSIMALNI KOMFOR

Š.Vokel	Opis	Artikl
0211063	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON SHAPE ECO 50V 1,8K S VANJSKOM REGULACIJOM 50 Lit.	3605141
0211064	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON SHAPE ECO 80V 1,8K S VANJSKOM REGULACIJOM 80 Lit.	3605143
0211065	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON SHAPE ECO 100V 1,8K S VANJSKOM REGULACIJOM 100 Lit.	3605144



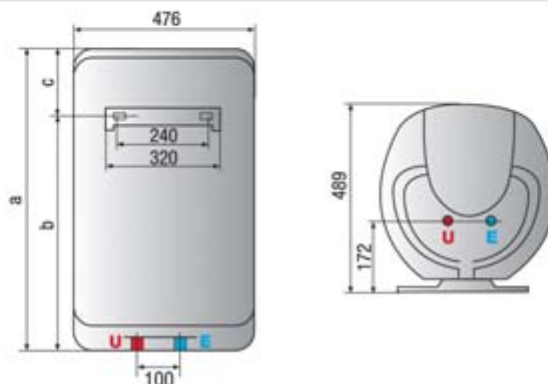
SHAPE ECO novi je Aristonov proizvodni zaštitni znak koji kombinira najmoderniju ECO tehnologiju, Nanomix+Best sustav i ABS sigurnosnu ponudu s novim dizajnom. S novom ECO funkcijom SHAPE ECO korisniku omogućuje uštedu energije do 10%. S Nanomix+Best sustavom proizvod može proizvesti do 40 l vode na 40°C više od tradicionalnih bojlera. ABS ponuda nudi maksimalnu sigurnost za korisnika i proizvod. Nadalje, prednja LED upravljačka ploča s novim Smart termometrom ovaj proizvod zaista čini inovativnim.

Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	SHAPE ECO										SHAPE ECO															
	50 V 1,8K		65 V 1,8K		80 V 1,8K		100 V 1,8K		50 H 1,8K		65 H 1,8K		80 H 1,8K		100H 1,8K		50V	65V	80V	100V	50H	65H	80H	100H		
Kapacitet	l										a		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Instalacija	V										570		686		775		927		570		686		775		927	
TD/TS	-										b		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Veličina	Uobičajena										mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Snaga	kW										191		185		191		191		172		186		191		191	
Napon	V										c		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Vrijeme zagrij. [ΔT=45°C]	h,min										379		501		584		736		164		248		331		483	
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h										191		185		191		191		172		186		191		191	
Maks. radni tlak	bar										191		185		191		191		172		186		191		191	
Maks. radna temperatura	°C										191		185		191		191		172		186		191		191	
Težina	kg										191		185		191		191		172		186		191		191	
Klasa	IP										191		185		191		191		172		186		191		191	

SHP ECO 50 V 1,8K	SHP ECO 65 V 1,8K	SHP ECO 80 V 1,8K	SHP ECO 100 V 1,8K	SHP ECO 50 H 1,8K	SHP ECO 65 H 1,8K	SHP ECO 80 H 1,8K	SHP ECO 100 H 1,8K
* 3605141	3605142	3605143	3605144	3605145	3605146	3605147	3605148

* S utikačem i kabelom [PL]



LEGENDA

- E** Ulaz hladne vode G 1/2"
- U** Izlaz tople vode G 1/2"

PRO ECO



Zidni električni bojler

- EKSKLUZIVAN DIZAJN
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMP. OSJETNICI
- JEDNOSTAVNO I BRZO RESETIRANJE
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- UNUTARNJI SPREMNIK EMAJLIAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA

Š.Vokel	Opis	Artikl
11505	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO ECO 50V 2K S VANJSKOM REGULACIJOM 50 Lit.	3200477
11493	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO ECO 80V 2K S VANJSKOM REGULACIJOM 80 Lit.	3200478
11932	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO ECO 100V 2K S VANJSKOM REGULACIJOM 100 Lit.	3200479

Ekskluzivan dizajn

+10%
ušteda energije

PRO ECO najbolje je rješenje za korisnika koji želi proizvod koji može garantirati maksimalne uštede i istovremeno maksimalne radne karakteristike uz maksimalnu sigurnost. Zahvaljujući ECO tehnologiji, Nanomix+Best sustavu i ABS paketu, PRO ECO korisniku omogućava godišnju uštedu energije do 10% uz proizvodnju do 40 l više vode zagrijane na 40°C, te nudi maksimalnu sigurnost. PRO ECO ima novi dizajn: Smart termometar nalazi se na prednjoj led upravljačkoj ploči.

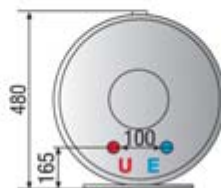
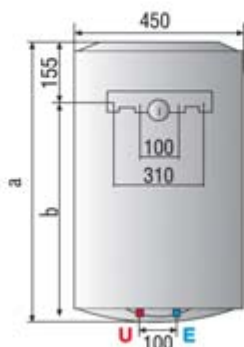
Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO ECO			PRO ECO		
	50 V 2K	80 V 2K	100 V 2K	50	80	100
Kapacitet	L	50	80	100		
Instalacija	V		V			
TD/TS				a mm	550	758
Veličina				b mm	398	603
Snaga	kW	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena		
Napon	V	230	230	230		
Vrijeme zagrij. (ΔT=45°C)	h,min	1:22'	2:12'	2:45'		
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39		
Maks. radni tlak	bar	8	8	8		
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80		
Težina	kg	16,5	22	25,5		
Klasa	IP	IPX3	IPX3	IPX3		

PRO ECO 50 V 2K
3200477

PRO ECO 80 V 2K
3200478

PRO ECO 100 V 2K
3200479



LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"

PRO R



Zidni električni bojler

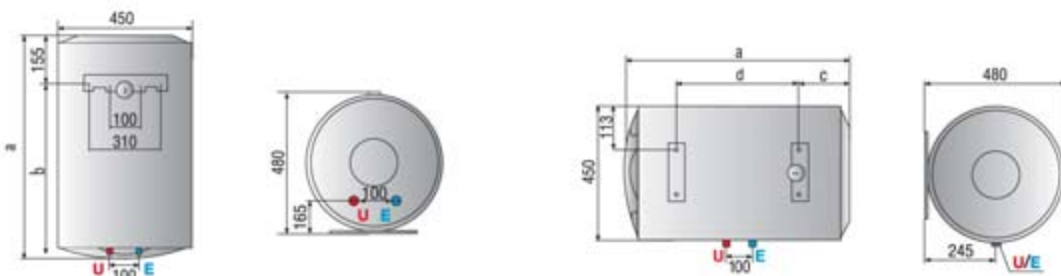
- EKSKLUZIVAN DIZAJN
- VELIKA KOLIČINA TOPLE VODE
- NOVI SNAŽNI TERMOMETAR
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST PROŠIRENA S POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- EMAJLIРАН UNUTARNJI SPREMNIK TESTIRAN NA 16 BARA

Š.Vokel	Opis	Artikl
11526	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO R 50V 2K S VANJSKOM REGULACIJOM 50 Lit. VERTIKALNI	3200382
11528	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO R 80V 2K S VANJSKOM REGULACIJOM 80 Lit. VERTIKALNI	3200383
11562	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO R 100V 2K S VANJSKOM REGULACIJOM 100 Lit. VERTIKALNI	3200384
	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO R 80H 2K S VANJSKOM REGULACIJOM 80 Lit. HORIZONTALNI	3200475
11511	KOMBINIRANI BOJLER ARISTON PRO R 80VTD 1,8K DESNI 80 Lit.	3200401
11512	KOMBINIRANI BOJLER ARISTON PRO R 80VTS 1,8K LIJEVI 80 Lit.	3200402
0211054	KOMBINIRANI BOJLER ARISTON PRO R 100VTD 1,8K DESNI 100 Lit.	3200403
0211055	KOMBINIRANI BOJLER ARISTON PRO R 100VTS 1,8K LIJEVI 100 Lit.	3200404

Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO R										PRO R									
	50 V 2K	80 V 2K	100 V 2K	80 H 2K	100 H 2K	80 VTD 1,8K	80 VTS 1,8K	100 VTD 1,8K	100 VTS 1,8K	50V	80V	100V	80H	100H	80VTD	80VTS	100VTD	100VTS		
Kapacitet	l	50	80	100	80	100	80	80	100	100										
Instalacija	V	V	V	H	H	V	V	V	V	V	a mm	553	758	913	758	913	758	758	913	913
TD/TS	-	-	-	-	-	TD	TS	TD	TS											
Veličina	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.		b mm	398	603	758	-	-	603	603	758	758
Snaga	kW	2	2	2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,8										
Napon	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	c mm	-	-	-	174	177	-	-	-	-
Vrijeme zagrij. [ΔT=45°C]	h:min	1,22	2:12	2:45	2:12	2:45	2:27	2:27	3:03	3:03										
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65	1,22	1,22	1,39	1,39	d mm	-	-	-	335	487	-	-	-	-
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8										
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	75	75	75	75	75										
Težina	kg	16	21,5	25	21,5	25	24	24	28	28										
Klasa	IP	IPX3/IPX4	IPX3/IPX4	IPX3/IPX4	IPX1	IPX1	IPX3	IPX3	IPX3	IPX3										

* S IPX4 zaštitom i dodatnim sigurnosnim ventilom



LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"

T Ulazne/izlazne termoelektrične cijevi G 3/4"

PRO R mali



TBST

CE

Zidni električni bojler može se instalirati iznad ili ispod sudopera

- EMAJLIRAN UNUTARNJI SPREMNIK
- MAGNEZIJSKA ANODA
- VRLO PRECIZNA REGULACIJA
- TERMOSTAT VISOKE OSJETLJIVOSTI

Š.Vokel	Opis	Artikl
11567	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO R MALI 10OR R/3 NADPULTNI 10 Lit.	3100216
11582	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO R MALI 10UR R/3 PODPULTNI 10 Lit.	3100217
11583	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PRO R MALI 30 R/3 S VANJSKOM REGULACIJOM 30 Lit.	3100220



Novi dizajn i kompaktne dimenzije. Ovi modeli mogu stati bilo gdje i osiguravaju toplu vodu odmah na slavini.

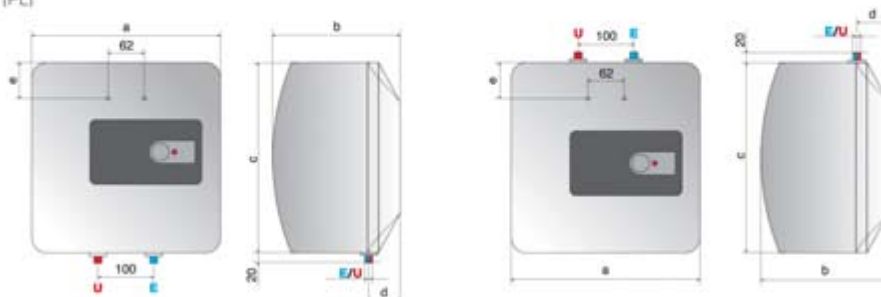
Tehnički podaci - ukupne dimenzije

		PRO R					PRO R			
		10 OR R/3	10 UR R/3	15 OR R/3	15 UR R/3	30 R/3	10	15	30	
Kapacitet	l	10	10	15	15	30	a mm	360	360	446
snaga	W	1200	1200	1200	1200	1500	b mm	254	300	360
napon	V	230	230	230	230	230	c mm	360	360	446
vrijeme zagrijavanja ($\Delta T = 45^\circ\text{C}$)	h, min.	0,29	0,29	0,44	0,44	1,10	d mm	92	78	115
maks. temperatura zagrijavanja	$^\circ\text{C}$	80	80	80	80	80	e mm	144	144	165
Toplinski gubici	kWh/24h	0,43	0,55	0,53	0,65	0,61				
maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8				
težina	kg	6,4	6,4	7,1	7,2	12				
zaštita	IP	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1				

OR= iznad sudopera
UR= ispod sudopera

	10 OR R/3	10 UR R/3	15 OR R/3	15 UR R/3	30 R/3
	3100216	3100217	3100218	3100219	3100220
*	3100250	3100251	3100252	3100253	3100254

* S utikačem i kabelom [PL]



legenda

E ulaz hladne vode G 1/2"

U ulaz tople vode G 1/2"

ARKS



Zidni električni bojler može se instalirati iznad ili ispod sudopera

- VENTILIRANI SPREMNIK
- UNUTARNJI SPREMNIK IZNIMNO OTPORAN NA KOROZIJU
- SUSTAV ZA RESETIRANJE
- SIGURNOSNI SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PREVIŠOKE TEMPERATURE
- ANTI VAKUUM
- TERMOSTATSKA ZAŠTITA PROTIV VISOKE TEMPERATURE

Š.Vokel	Opis	Artikl
11565	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON ARKS 50 NADPULTNI 5 Lit.	868871
11566	ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON ARKS 5U PODPULTNI 5 Lit.	868872

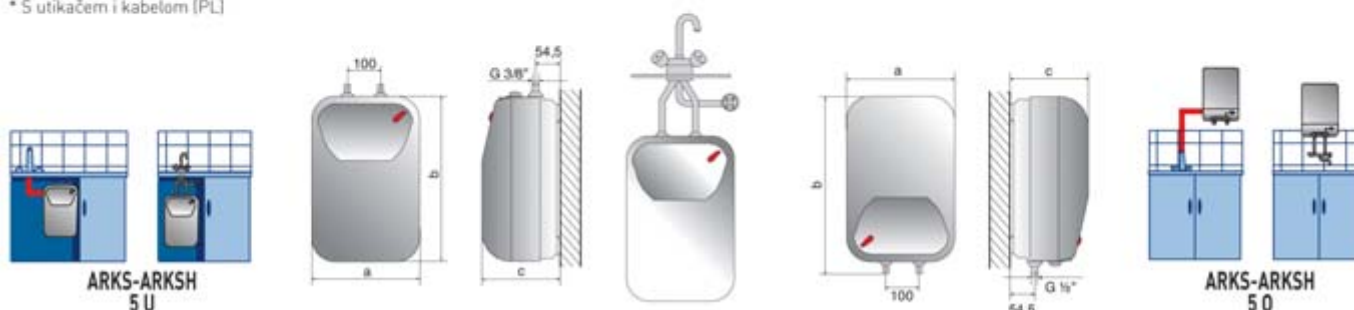


Novi dizajn i kompaktne dimenzije. Ovi modeli mogu stati bilo gdje i osiguravaju toplu vodu odmah na slavini.

Tehnički podaci - ukupne dimenzije

		ARKS 5 U	ARKSH 5 U	ARKS 5 0	ARKSH 5 0			ARKS 5 U	ARKSH 5 U	ARKS 5 0	ARKSH 5 0
Kapacitet	l	5	5	5	5	a mm		250	250	270	270
Snaga	W	2000	2000	2000	2000	b mm		385	385	417	417
Napon	V	230	230	230	230	c mm		184	184	195	195
Vrijeme zagrijavanja ΔT=45°C	h:m	9	9	9	9	d mm		-	-	304	304
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75						
Toplinski gubici	kWh/24h	0,25	0,25	0,25	0,25						
Maksimalni radni tlak	bar	0	0	0	0						
Masa	kg	3,3	3,3	3,3	3,3						
		ARKS 5 U	ARKSH 5 U	ARKS 5 0	ARKSH 5 0						
		868872	879009	868871	879008						

* S utikačem i kabelom [PL]



ARI STAB



Samostojeći električni bojler

- UNUTARNJI ČELIČNI SPREMNIK EMAJLIRAN TITANIJEM I TESTIRAN NA 12 BARA
- VRLO VELIKO REVIZIJSKO OKNO S 5 VIJAKA
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 7 BARA
- ISPORUČEN SA SIGURNOSNIM VENTILOM

Š.Vokel	Opis	Artikl
11642	INDUSTRIJSKI ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON PODNI STAB 200 Lit.	3200298
11644	INDUSTRIJSKI ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON ARI STAB 300 Lit.	3200300
11652	INDUSTRIJSKI ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON TI STI 500 Lit.	828016

Maksimalna učinkovitost i sigurnost. Velika ponuda električnih bojlera za proizvodnju velikih količina tople vode u domaćinstvu kako bi se zadovoljile sve potrebe



Tehnički podaci - ukupne dimenzije

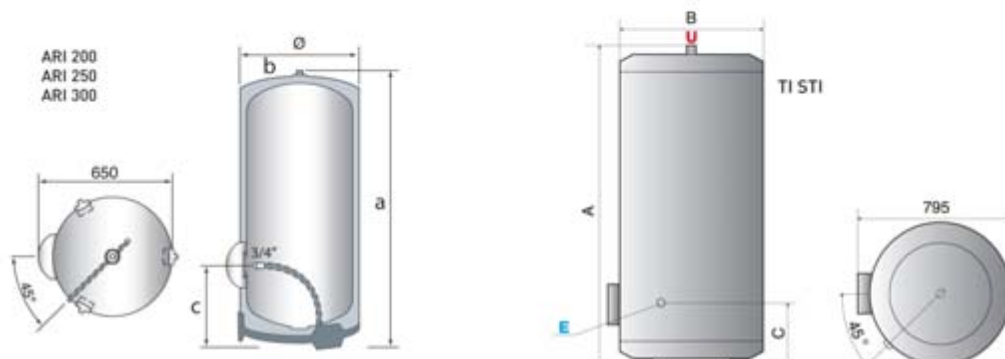
		ARI 200 STAB	ARI 250 STAB	ARI 300 STAB	TI STI 500			ARI 200 STAB	ARI 250 STAB	ARI 300 STAB	TI STI 500
Kapacitet	l	200	250	300	500	a mm		1320	1270	1800	1870
Napajanje	W	3000	3000	3000	6000	b mm		560	560	560	710
Napon	V	230/400	230/400	230/400	230/400	c mm		390	365	365	335
Vrijeme zagrijavanja (ΔT=45°C)	h, min.	4,26	5,00	5,54	4,40	d mm		-	-	-	-
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	E mm		-	-	-	-
Toplinski gubici	kWh/24h	1,88	2,17	2,6	3,6	f mm		-	-	-	-
Maksimalni radni tlak	bar	8	8	8	8	g mm		-	-	-	-
Zaštita	IP	IP250	IP250	IP250	IP250						
Težina	kg	50	61	71	95						

ARI 200 STAB
3200298

ARI 250 STAB
3010139

ARI 300 STAB
3200300

TI STI 500
828016



TI TRONIC INDUSTRIAL



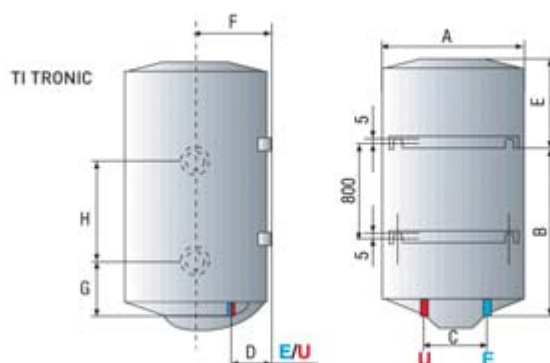
Zidni električni bojler

- VELIKA KOLIČINA TOPLE VODE: DO 440 L NA 40°C KOD JEDNOG KORIŠTENJA
- UNUTARNJI SPREMNIK EMAJLIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA
- VRLO VELIKO REVIZIJSKO OKNO S 5 VIJAKA
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- REGULACIJA TEMPERATURE
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- SIGURNOSNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- GRIJAČ SA ZAŠTITOM OD NAKUPLJANJA KAMENCA
- ISPORUČEN SA SIGURNOSNIM VENTILOM (SAMO VERTIKALNI MODEL)



Š.Vokel	Opis	Artikl
	INDUSTRIJSKI ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON TI TRONIC 120 TS/C 120 Lit. ZIDNI KOMBINIRANI SAMO LIJEVI	006956
11653	INDUSTRIJSKI ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON TI TRONIC 150 TS/C 150 Lit. ZIDNI KOMBINIRANI LIJEVI	006957
11659	INDUSTRIJSKI ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON TI TRONIC 200 TS/C 200 Lit. ZIDNI KOMBINIRANI SAMO LIJEVI	006958
11633	INDUSTRIJSKI ELEKTRIČNI BOJLER ARISTON TI TRONIC TI 150 Lit. ZIDNI	006951

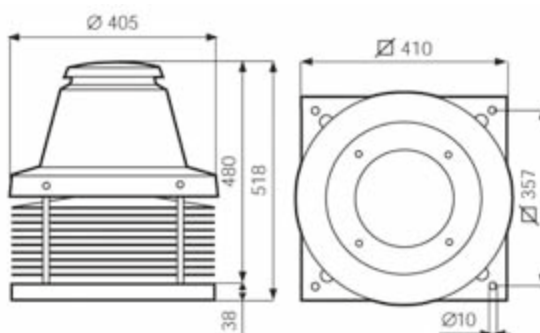
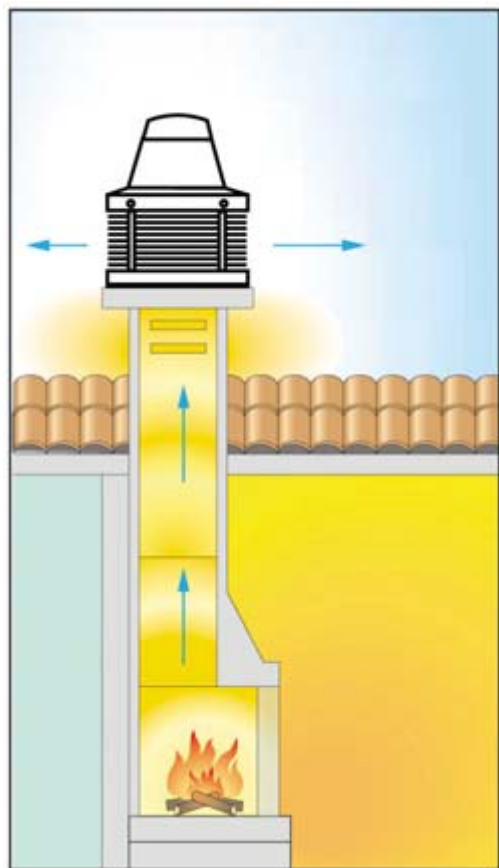
		TI TRONIC INDUSTRIAL																	
		TI 120 TS/C	TI 150 TS/C	TI 200 TS/C	TI 150 L	TI 150 C	TI 150 H	TI 200 L	TI 100 C	TI 200 H	120 TS/C	150 TS/C	200 TS/C	TI 150 L	TI 150 C	TI 150 H	TI 200 L	TI 100 C	TI 200 H
Kapacitet	l	120	150	200	150	150	150	200	200	200	a mm	495	505	505	505	505	495	505	495
Napajanje	kW	2	2,2	2,5	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	b mm	790	1058	1058	1058	1058	1209	1058	1535
Napon	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	c mm	100	230	230	230	230	-	230	-
Vrijeme zagrijavanja (delta T=45°C)	h,min	3,18	3,45	4,24	3,57	3,57	3,57	4,28	4,28	4,28	d mm	108	178	178	178	178	-	178	-
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	E mm	180	98	420	98	98	-	420	-
Toplinski gubici	kWh/24h	1,4	1,6	2,1	1,65	1,65	2,09	1,91	1,91	2,61	f mm	255	260	260	-	-	500	-	500
Maks. radni tlak		8	8	8	8	8	8	8	8	8	g mm	208	217	217	-	-	536	-	536
Težina	kg	45	52,4	64,1	41	41	41	51	51	51	h mm	477	477	477	-	-	-	-	-
Debljina unutarnjeg čeličnog spremnika (prosječna)	mm	-	-	-	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7									
Debljina izolacije (prosječna)	mm	-	-	-	30	30	30	30	30	30									



LEGENDA

- E** Ulaz hladne vode G 3/4"
- U** Izlaz tople vode G 3/4"








<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>∅ E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M 100/4"</td> <td>159</td> <td>160</td> <td>100</td> <td>47</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>M 120/5"</td> <td>179</td> <td>181</td> <td>110</td> <td>47</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>M 150/6"</td> <td>214</td> <td>215</td> <td>117</td> <td>47</td> <td>158</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	∅ E	M 100/4"	159	160	100	47	90	M 120/5"	179	181	110	47	119	M 150/6"	214	215	117	47	158	51001 VENTILATOR M 100/4" LL ART.11202 51009 VENTILATOR M 120/5" LL ART.11302 51011 VENTILATOR M 150/6" LL ART.11402	
		A	B	C	D	∅ E																				
	M 100/4"	159	160	100	47	90																				
	M 120/5"	179	181	110	47	119																				
	M 150/6"	214	215	117	47	158																				
	51002 VENTILATOR S TIMEROM M 100/4" T LL ART.11212 51010 VENTILATOR S TIMEROM M 120/5" T LL ART.11312 51012 VENTILATOR S TIMEROM M 150/6" T LL ART.11412																									
	51003 VENTILATOR AUTOMATSKI M 100/4" A LL ART.11222 51025 VENTILATOR AUTOMATSKI M 120/5" A LL ART.11322 51026 VENTILATOR AUTOMATSKI M 150/6" A LL ART.11422																									
	51005 VENTILATOR AUTOMATSKI S TIMEROM M 100/4" AT LL ART.11232 51027 VENTILATOR AUTOMATSKI S TIMEROM M 120/5" AT LL ART.11332 51028 VENTILATOR AUTOMATSKI S TIMEROM M 150/6" AT LL ART.11432																									
	51006 VENTILATOR ZA UGRADNJU U STAKLO F 110/4" A ART.11255 0215032 VENTILATOR ZA UGRADNJU U STAKLO F 120/5" A ART.11321																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>∅ A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>∅ STAKLA</th> <th>MAX. DEBLJINA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F 100/4"</td> <td>158</td> <td>69</td> <td>22</td> <td>123+128</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>F 120/5"</td> <td>179</td> <td>80</td> <td>33</td> <td>143+148</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>F 150/6"</td> <td>213</td> <td>87</td> <td>40</td> <td>178+183</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>		∅ A	B	C	∅ STAKLA	MAX. DEBLJINA	F 100/4"	158	69	22	123+128	20	F 120/5"	179	80	33	143+148	20	F 150/6"	213	87	40	178+183	20	51035 DODATAK ZA UGRADIVANJE VENTILATORA NA STAKLO ART.22131
		∅ A	B	C	∅ STAKLA	MAX. DEBLJINA																				
	F 100/4"	158	69	22	123+128	20																				
F 120/5"	179	80	33	143+148	20																					
F 150/6"	213	87	40	178+183	20																					
	51013 VENTILATOR VORT MICRO Ø 100 ART.11900																									
	51014 VENTILATOR S TIMEROM VORT MICRO S 100 ART.11910																									
	51019 VENTILATOR CENTRIFUG. CA 100-VO ART.16008																									



	<p>0215045</p>	<p>VENTILATOR ZA KAMIN VORTICE S REGULACIJOM ART.15000</p>
--	-----------------------	---

	51030	VENTILATOR DEMING 2001	Ø 100	ART.7010
	51031	VENTILATOR DEMING 2001	Ø 120	ART.7020
	51037	VENTILATOR DEMING 2001/PP	Ø 100	ART.7011
	51038	VENTILATOR DEMING 2001/PP	Ø 120	ART.7021
	51036	VENTILATOR DEMING 2001/TIMER	Ø 100	ART.7015
	12043	VENTILATOR DEMING 2001/TIMER	Ø 120	ART.7025
	12237	MASKA ZA VENTILACIJU FIKSNA TF10		
	12238	MASKA ZA VENTILACIJU FIKSNA TF12		
	12239	MASKA ZA VENTILACIJU VANJSKA TG10		
	12240	MASKA ZA VENTILACIJU VANJSKA TG12		
	11204	VENTILACIJSKA REŠETKA Ø 120		ART.032527
	11205	VENTILACIJSKA REŠETKA Ø 150		ART.753387
	11206	VENTILAC. REŠETKA S DRŽAČEM Ø135		ART.001956
	11352	VENTILAC. REŠETKA S DRŽAČEM Ø175		ART.001958
	11207	VENTILAC. REŠETKA S DRŽAČEM Ø 235		ART.001960
	11210	VENTILAC. REŠETKA INOX 140 x 140		ART.753394
	11209	VENTILACIJSKA REŠETKA 175 x 146		ART.001966
	11208	VENTILACIJSKA REŠETKA 370 x 130		ART.753386

	1409006	ROZETA Ø 118 BIJELA	ART.1200009
	1409001	ROZETA POCINČANA DUBOKA Ø 118	ART.0009
	1409004	ROZETA Ø 118 INOX	ART.0013
	1409002	ROZETA VENTILACIONA Ø 118 BIJELA	ART.1200010
	1409005	ROZETA VENTILACIONA Ø 118 INOX	ART.00567
	1409003	LIMENA VRATA ZA DIMNJAK 160x300	ART.0011

	12707	VRATA ZA KADU UNIVERZALNA MAGNETNA
	12009 12010 09089 12011 37021	VRATAŠCA ZA KADU OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA 15 x 15 cm VRATAŠCA ZA KADU OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA 20 x 20 cm VRATAŠCA ZA KADU OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA 20 x 25 cm VRATAŠCA ZA KADU OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA 25 x 25 cm VRATAŠCA ZA KADU OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA 30 x 30 cm
	90202 90203	VENTILACIJSKA ROZETA OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA 150x150 ANKO VENTILACIJSKA ROZETA OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA 110x122 ANKO
	90198 0306013 90199	DIMNA ROZETA Ø 118 mm POCINČANA ANKO DIMNA ROZETA Ø 118 mm BIJELA ANKO VENTILACIJSKA ROZETA Ø 118 mm POCINČANA ANKO
	90200 0306015 90201 0306016	VRATAŠCA ZA DIMNJAK MALA POCINČANA ANKO VRATAŠCA ZA DIMNJAK 120x180 MALA BIJELA ANKO VRATAŠCA ZA ŠIDEL DIMNJAK 160x280 POCINČANA ANKO VRATAŠCA ZA ŠIDEL DIMNJAK 160x280 BIJELA ANKO
	0223001	GRIJALICA INSTANT 1800 W, 3 INFRA GRIJAČA I VENTILATOR
	11727 11728 42078 11729 12423 11730 42099	CIJEV FLEKSIBILNA ALUMINIJSKA Ø 110 ART.720580 CIJEV FLEKSIBILNA ALUMINIJSKA Ø 120 ART.720581 CIJEV FLEKSIBILNA ALUMINIJSKA Ø 130 ART.720582 CIJEV FLEKSIBILNA ALUMINIJSKA Ø 140 ART.720588 CIJEV FLEKSIBILNA ALUMINIJSKA Ø 150 ART.720594 CIJEV FLEKSIBILNA ALUMINIJSKA Ø 160 ART.720596 CIJEV FLEKSIBILNA ALUMINIJSKA Ø 180 ART.720597

	0225001	PVC KANALICA EURO PLUS	70x55	2 m	ART.9814-001-08
	0225002	PVC KANALICA EURO PLUS	80x60	2 m	ART.9815-001-08
	0225003	PVC PRIKLJUČAK SA GUMOM CLIMA PLUS	70x55		ART.9804-103-08
	0225004	PVC PRIKLJUČAK SA GUMOM CLIMA PLUS	80x60		ART.9805-103-08
	0225005	PVC PRIJELAZ NA ZID CLIMA PLUS	70x55		ART.9804-111-08
	0225006	PVC PRIJELAZ NA ZID CLIMA PLUS	80x60		ART.9805-111-08
	0225007	PVC UNUTARNJI KUT CLIMA PLUS	70x55		ART.9804-112-08
	0225008	PVC UNUTARNJI KUT CLIMA PLUS	80x60		ART.9805-112-08
	0225009	PVC VANJSKI KUT CLIMA PLUS	70x55		ART.9804-113-08
	0225010	PVC VANJSKI KUT CLIMA PLUS	80x60		ART.9805-113-08
	0225011	PVC ZAVRŠNA KAPA CLIMA PLUS	70x55		ART.9804-114-08
	0225012	PVC ZAVRŠNA KAPA CLIMA PLUS	80x60		ART.9805-114-08
	0225057	CIJEV FLEXIBILNA ALUMINIJSKA DVOSLOJNA SA ZVUČNOM IZOLACIJOM	Ø 102	10 m	ART.9899-601-600
	0225058	CIJEV FLEXIBILNA ALUMINIJSKA DVOSLOJNA SA ZVUČNOM IZOLACIJOM	Ø 160	10 m	ART.9899-655-600

	0225013	NOSAČI ZA KLIMU CLIMA PLUS	380x400	110 kg	ART.9794-057X
	0225014	NOSAČI ZA KLIMU CLIMA PLUS	450x400	110 kg	ART.9794-056X
	0225055	NOSAČI ZA KLIMU CLIMA PLUS	520x400	150 kg	ART.9794-145
	0225056	NOSAČI ZA KLIMU CLIMA PLUS	600x400	150 kg	ART.9794-147
	0225015	ANTIVIBRACIJSKA PODLOŠKA CLIMA PLUS	25x20	40kg	ART.9898-020
	0225016	ANTIVIBRACIJSKA PODLOŠKA CLIMA PLUS	40x30	80kg	ART.9898-021
	0225017	ANTIVIBRACIJSKA PODLOŠKA CLIMA PLUS	48x20	80kg	ART.9898-025
	0225018	ANTIVIBRACIJSKA PODLOŠKA CLIMA PLUS	56x20	150kg	ART.9898-022
	0225019	ANTIVIBRACIJSKA PODLOŠKA CLIMA PLUS	56x20	250kg	ART.9898-018
	0225050	VENTILACIJSKA REŠETKA S ZAKAČKOM I MREŽICOM BIJELA CO VENT	Ø 145		ART.9611-006-06
	0225051	VENTILACIJSKA REŠETKA S ZAKAČKOM I MREŽICOM KROM/BAKAR CO VENT	Ø 145		ART.9611-006-40/50
	0225052	VENTILACIJSKA REŠETKA S ZAKAČKOM I MREŽICOM BIJELA CO VENT	Ø 180		ART.9615-006-06


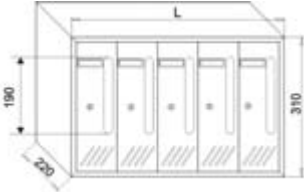



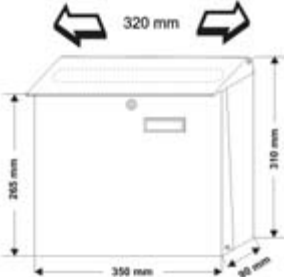

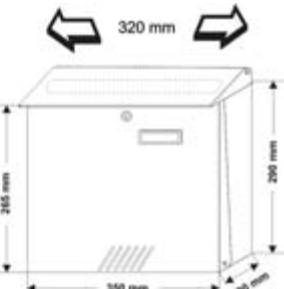
	0225023	VENTILACIJSKA REŠETKA S ZAKAČKOM BIJELA CO VENT	166x166	Ø 80/125	ART.9602-006-06
	0225024	VENTILACIJSKA REŠETKA S ZAKAČKOM BIJELA CO VENT	190x190	Ø 125/160	ART.9601-006-06
	0225025	VENTILACIJSKA REŠETKA S ZAKAČKOM BIJELA CO VENT	238x238	Ø 160/200	ART.9600-006-06
	0225028	VENTILACIJSKA REŠETKA S ZAKAČKOM BIJELA EKO AIR	Ø 140		ART.9501-006-01
	0225029	VENTILACIJSKA REŠETKA S ZAKAČKOM BIJELA EKO AIR	Ø 175		ART.9502-006-01
	0225030	VENTILACIJSKA REŠETKA S ZAKAČKOM BIJELA EKO AIR	Ø 220		ART.9503-006-01
	0225061	VENTILACIJSKA REŠETKA INOX CO VENT	Ø 130		ART.9699-806-400
	0225062	VENTILACIJSKA REŠETKA BOJA BAKRA CO VENT	Ø 130		ART.9699-806-500
	0225065	VENTILACIJSKA REŠETKA INOX CO VENT	150x150		ART.9696-806-400
	0225066	VENTILACIJSKA REŠETKA BOJA BAKRA CO VENT	150x150		ART.9696-806-500

	0225077	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA	150x150	ART.9751-070-01
	0225053	VENTILACIJSKA REŠETKA S MREŽICOM BIJELA CO VENT	230x430	ART.9621-004-06
	0225054	VENTILACIJSKA REŠETKA S MREŽICOM BIJELA CO VENT	230x620	ART.9622-004-06
	0225031	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA EKO AIR	150x200	ART.9505-004-01
	0225032	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA EKO AIR	230x230	ART.9506-004-01
	0225033	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA EKO AIR	230x430	ART.9507-004-01
	0225034	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA EKO AIR	Ø 100	ART.9522-004-01
	0225035	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA EKO AIR	Ø 125	ART.9523-004-01
	0225036	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA EKO AIR	Ø 160	ART.9524-004-01
	0225067	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA ABS CO VENT	Ø 100	ART.9751-060-01
	0225059	VENTILACIJSKA REGULACIJSKA REŠETKA BIJELA CO VENT	Ø 100	ART.9750-061-01
	0225060	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA CO VENT	Ø 100-150	ART.9750-079-01
	0225064	VENTILACIJSKA REŠETKA ALUMINIJSKA CO VENT	Ø 100	ART.9701-004-600
	0225063	VENTILACIJSKA REŠETKA BOJA BAKRA CO VENT	Ø 100	ART.9701-004-500

	0225070	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA ABS CO VENT	175x175 Ø 125	ART.9751-071-01
	0225069	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA ABS CO VENT	200x200 Ø 150	ART.9751-072-01
	0225037	VENTILACIJSKA REŠETKA INOX CO VENT	140x140	ART.9691-804-400
	0225038	VENTILACIJSKA REŠETKA INOX CO VENT	230x230	ART.9693-804-400
	0225039	VENTILATOR AIR FAN 19W 100 m ³ /h	Ø 100	ART.9799-140
	0225045	VENTILATOR S TAJMEROM AIR FAN 19W 100 m ³ /h	Ø 100	ART.9799-141
	0225040	VENTILATOR AIR FAN 20W 150 m ³ /h	Ø 120	ART.9799-142X
	0225046	VENTILATOR AIR FAN 25W 280 m ³ /h	Ø 150	ART.9799-143X
	0225047	VENTILATOR STANDARD AIR FAN 19W 100 m ³ /h	Ø 100	ART.9799-151
	0225048	VENTILATOR STANDARD S TAJMEROM AIR FAN 19W 100 m ³ /h	Ø 100	ART.9799-153
	0225049	VENTILATOR STANDARD S TAJMEROM I SENZOROM AIR FAN 19W 100 m ³ /h	Ø 100	ART.9799-155
	0225043	VENTILATOR UGRADNI AIR FAN 20W 130 m ³ /h	Ø 100/120	ART.9799-111
	0225044	VENTILATOR ZA NAPU AIR FAN 30W 110 m ³ /h	Ø 100/120	ART.9799-115

	0225090	VENTILATOR STAKLENI STANDARD	Ø 100	ART.9799-160-700
	0225074	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA SA ZATVARAČEM	160x160	ART.9750-031-01
	0225075	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA SA ZATVARAČEM	200x200	ART.9750-032-01
	0225076	VENTILACIJSKA REŠETKA BIJELA SA ZATVARAČEM	200x250	ART.9750-033-01
	0225082	VENTILACIJSKA REŠETKA ABS OPEN-CLOSE BIJELA	150x150 Ø 100	ART.9751-040-01
	0225083	VENTILACIJSKA REŠETKA ABS AUTOMATSKA BIJELA	150x150	ART.9751-080-01
	0225084	VENTILACIJSKA REŠETKA ABS AUTOMATSKA BIJELA	190x190	ART.9751-081-01
	0225085	ALUMINIJSKA VENTILACIJSKA REŠETKA DUPLA REGULACIJA BIJELA	180x180	ART.9722-003-607
	0225086	ALUMINIJSKA VENTILACIJSKA REŠETKA DUPLA REGULACIJA SREBRENA	180x180	ART.9722-003-641
	0225087	ADAPTER ZA ALUMINIJSKU VENTILACIJSKU REŠETKU	180x180 Ø 120	ART.9722-049-100

	0225088	OZRAČNA VENTILACIJSKA REŠETKA ABS BIJELA	55x110	ART.6002-200-08
	0225089	OZRAČNA VENTILACIJSKA REŠETKA ABS BIJELA	55x220	ART.6001-200-08
	0225078	SPOJNICA ZA KLIMA CRIJEVO	Ø 16	ART.9899-171-01
	0225079	KOLJENO 90° ZA KLIMA CRIJEVO	Ø 16	ART.9899-172-01
	0225080	T-KOMAD ZA KLIMA CRIJEVO	Ø 16	ART.9899-174-01
	0225081	Y-RAČVA ZA KLIMA CRIJEVO	Ø 16	ART.9899-177-01
	0225072	ALUMINIJSKA TRAKA 50x0,3	Kolut=50m	ART.9898-400
	0225073	ALUMINIJSKA TRAKA S MREŽOM 50x0,3	Kolut=50m	ART.9898-401

  <p>Tablica dimenzija/Table with dimensions</p> <table border="1" data-bbox="517 626 748 753"> <thead> <tr> <th>Tip/Type:</th> <th>Šifra/Code:</th> <th>L (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/1</td> <td>31149</td> <td>292</td> </tr> <tr> <td>4/1</td> <td>31131</td> <td>382</td> </tr> <tr> <td>5/1</td> <td>31132</td> <td>472</td> </tr> <tr> <td>6/1</td> <td>31133</td> <td>562</td> </tr> </tbody> </table>	Tip/Type:	Šifra/Code:	L (mm)	3/1	31149	292	4/1	31131	382	5/1	31132	472	6/1	31133	562	<p>37048</p> <p>POŠTANSKI ORMARIĆ U NIZU - BOX 3/1 METALIK SIVO</p> <p>37049</p> <p>POŠTANSKI ORMARIĆ U NIZU - BOX 4/1 METALIK SIVO</p> <p>37050</p> <p>POŠTANSKI ORMARIĆ U NIZU - BOX 5/1 METALIK SIVO</p> <p>37051</p> <p>POŠTANSKI ORMARIĆ U NIZU - BOX 6/1 METALIK SIVO</p>	<p>ART.31149</p> <p>ART.31131</p> <p>ART.31132</p> <p>ART.31133</p>
Tip/Type:	Šifra/Code:	L (mm)															
3/1	31149	292															
4/1	31131	382															
5/1	31132	472															
6/1	31133	562															
 	<p>37019</p> <p>POŠTANSKI ORMARIĆ METALIK SIVO</p>	<p>ART.31005</p>															
 	<p>0512030</p> <p>POŠTANSKI ORMARIĆ EXTRA VELIKI BIJELI</p>	<p>ART.31734</p>															
 	<p>0512031</p> <p>POŠTANSKI ORMARIĆ EXTRA VELIKI ALUMINIJSKI</p>	<p>ART.31554</p>															



°CLEVER
LOW TEMPERATURE RADIATORS

RADSON 
clever heating solutions

S Radsonom dobivate sigurnost priznate i visokokvalitetne marke. Jer Radson bez muke ispunjava sve međunarodne zahtjeve i posjeduje ISO-certifikat. Povrh toga, Radson provodi unutrašnje provjere kvalitete, čiji zahtjevi čak premašuju zahtjeve internacionalnih normi.

Kao rezultat toga dobivamo čvrste radijatore (čelik debljine 1,25 mm), svaki pojedinačno provjeren na propusnost vode i otpornost na pritisak.

Ultramoderna traka za lakiranje KTL (druge generacije) služi za optimalno nanošenje boje s unutrašnje i vanjske strane. Visokovrijedna obrada je jamstvo za dugi životni vijek i najpovoljniju zaštitu protiv korozije, oštećenja i ogrebotina.

Još jedan kvalitetni detalj su zavareni nosači koji dozvoljavaju nevidljivu montažu. Na taj način je čišćenje, oblaganje zidova tapetama i premazivanje sigurnije i udobnije.

Za estetski višak vrijednosti pobrinule su se jasno i moderno dizajnirane gornje i bočne stranice.

Kako bi izabrali pravi ton, nudimo Vam mogućnost isporuke radijatora u svakoj RAL- kao i 26 sanitarnih boja. Ako taj veliki izbor boja promatrate u skladu s našim obimnim pregledom proizvoda, izborom visine, duljine i dubine radijatora, vidjet ćete da za svaki prostor možete pronaći idealno rješenje!

Sigurnost je dobra, ali osjećaj ugodnosti još bolji.

Udobnom isijavajućom toplinom radijatora dovest ćete si zaista sunce u kuću.

Konvektivna toplina koja nastaje principom 2-na-1, pruža vam prednost kratkog perioda zagrijavanja i ravnomjerne raspodjele topline u cijeloj prostoriji. Prednosti ima puno. Grijetе zdravo, ekološki, bez velikih troškova i uz to još sa inovativnom tehnikom koja je optimalno prilagođena niskotemperaturnim sustavima grijanja.

Originalni Radson-radijator prepoznat ćete po malom Radson-logotipu na bočnoj stranici radijatora. Time možete biti sigurni u prvoklasnu obradu do najsitnijih detalja, kao što su npr. pažljivo zaobljeni kutovi - posebno značajan argument za obitelji s djecom.



LIJEPO I SIGURNO
PAŽLJIVO ZAOKLJENI
KUTOVI



ČISTO: SA OVOM ČETKOM
MOŽETE RADIJATOR
TEMELJITO I BRZO
OČISTITI



SITNO ALI BITNO: PO
LOGOTIPU ZA KVALITETU
NA BOČNOJ STRANICI
PREPOZNAJETE PRAVI
RADSON RADIJATOR



ZA SVAKI SLUČAJ:
KOMPLETNA OBLOGA
SE MOŽE DEMONTIRATI



POUZDANO, SIGURNO I
DOBRO SKRIVENO:
ZAVARENI NOSAČI
OMOGUĆUJU NEVIDLJIVU
MONTAŽU



Integra



Parada



Ramo



Compact



Vertical

značajke

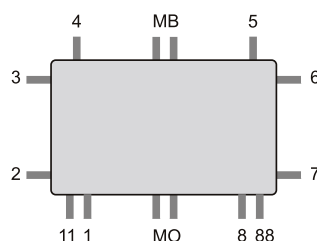
- Svi se pločasti radijatori Radson proizvode od hladnovaljanih visokokvalitetnih čeličnih limova u skladu s EN 10130 i EN 10131.
- Debljina stijenke je u skladu s EN 442.
- Određeni modeli imaju okomite profile od 50 mm. Drugi imaju ravnu prednju ploču
- Ispitni tlak iznosi 8 bar.
- Radni tlak iznosi 6 bar.
- Najviša radna temperatura iznosi 120 °C.

boje

Standardna boja je bijela RAL 9016.

Druge raspoložive boje prema RAL karti. Dodajte šifru za narudžbu /... i unesite RAL-boju. Primjer za narudžbu INT226001350/3003 za radijator u boji RAL 3003.

oznake priključaka



količina na paleti

Integra + Ramo + Compact		
tipovi 11 + 21S + 22 :		8
iznimke		
B = 300	C = 450 & 600	16
B = 400	C = 450	16
B = 450	C = 450	16
tip 33 :		5
iznimke		
B = 300	C = 450 & 600	12
B = 400	C = 450	12
B = 400	C = 600	6
B = 450	C = 450 & 600	6
B = 500	C = 450 & 600	6
B = 600	C = 450 & 600	6
B = 750	C = 450	6
B = 900	C = 450	6

Vertical	
tip 10C & 20C & 21C & 22C	8

B = visina
C = duljina

Compact

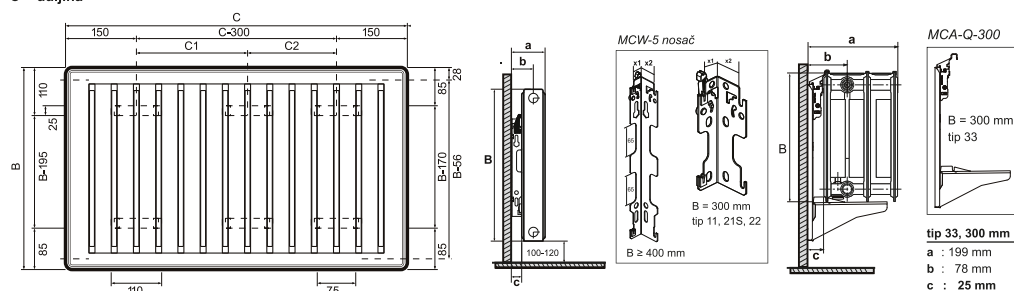


Radijator Compact ima atraktivne gornje i bočne pokrove koji pružaju zaštitu i lijepo izgledaju. Profil radijatora je također sigurnosno zaobljen. Cijevi polaznog i povratnog voda su vidljive.

- Pribor uključen u pakiranje i cijenu: nosači, 1 rotirajući odzračni pipac, 1 slijepi čep, vijci i zatici.
- Montaža: 4 ili 6 zavarenih ovjesa za nosače za 2 ili 3 MCW-5 nosača, mogućnost uskog ili širokog postavljanja. Za visine od 300 mm tipa 33 ne postoje ovjesi za nosače i radijator se montira s MCA-Q nosačima.
- Priklučci: 4 x Ø 1/2" (15/21).
- Boje: standardna boja je RAL 9016.

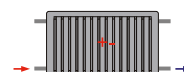
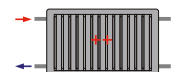
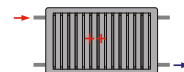
montaža

B = visina
C = duljina



priklučci

Drugi priključci nisu mogući.



++ odlično
+ vrlo dobro
+- dobro





ŠIFRA ZA NARUDŽBU : **KMP11XXXXYY**
 PRIMJER : **KMP116001200**

radijator _____
 tip _____
 visina _____
 duljina _____

duljina	Watt + Šifra Vokel	visina						
		300	400	450	500	600	750	900
450	75/65/20 Šifra Vokel	248	318 56120	351	384 56001	446 56006	534	616 56015
600	75/65/20 Šifra Vokel	331	424	468	512 56002	595 56007	712	821 56016
750	75/65/20 Šifra Vokel	413	530	585	640 56003	744 56008	890	1026 56017
900	75/65/20 Šifra Vokel	496	635	702	768 56004	893 56009	1068	1231 56018
1050	75/65/20 Šifra Vokel	579	741	819	896 56005	1042 56010	1246	1436
1200	75/65/20 Šifra Vokel	661	847	936	1024	1190 56011	1424	1642
1350	75/65/20 Šifra Vokel	744	953	1053	1152	1339 56012	1602	1847
1500	75/65/20 Šifra Vokel	827	1059	1170	1280	1488 56013	1781	2052
1650	75/65/20 Šifra Vokel	909	1165	1287	1407	1637 56014	1959	2257
1800	75/65/20 Šifra Vokel	992	1271	1404	1535	1786	2137	2462
1950	75/65/20 Šifra Vokel					1934		
2100	75/65/20 Šifra Vokel					2083		

Watt/m 90/70/20 °C vrijednost n	705	902	996	1089	1266	1512	1741
	1,3498	1,3451	1,3427	1,3404	1,3357	1,3287	1,3217

u skladu s EN 442 - 75/65/20 °C (ΔT=50)

skladište Radson

ŠIFRA ZA NARUŽBU : **KMP21XXXXYYY**
 PRIMJER : **KMP21600J200**

radijator _____
 tip _____
 visina _____
 duljina _____



duljina	Watt +	visina						
		300	400	450	500	600	750	900
450	75/65/20	361	448	490	530	607	718	823
	Šifra Vokel	56759	56770	56781	56256	56267	56792	56803
600	75/65/20	481	598	653	706	809	957	1097
	Šifra Vokel	56760	56771	56782	56257	56268	56793	56804
750	75/65/20	602	747	816	883	1012	1196	1372
	Šifra Vokel	56761	56772	56783	56258	56269	56794	56320
900	75/65/20	722	896	979	1059	1214	1436	1646
	Šifra Vokel	56762	56773	56784	56259	56270	56795	56805
1050	75/65/20	842	1046	1142	1236	1416	1675	1920
	Šifra Vokel	56763	56774	56785	56260	56271	56796	56806
1200	75/65/20	962	1195	1306	1412	1619	1914	2195
	Šifra Vokel	56764	56775	56786	56261	56272	56797	56807
1350	75/65/20	1083	1345	1469	1589	1821	2153	2469
	Šifra Vokel	56765	56776	56787	56262	56273	56798	56808
1500	75/65/20	1203	1494	1632	1766	2024	2393	2744
	Šifra Vokel	56766	56777	56788	56263	56274	56799	56809
1650	75/65/20	1323	1643	1795	1942	2226	2632	3018
	Šifra Vokel	56767	56778	56789	56264	56275	56800	56810
1800	75/65/20	1444	1793	1958	2119	2428	2871	3292
	Šifra Vokel	56768	56779	56790	56265	56276	56801	56811
1950	75/65/20	1564	1942	2122	2295	2631	3110	3567
	Šifra Vokel	56769	56780	56791	56266	56277	56802	56812
2100	75/65/20	1684	2092	2285	2472	2833	3350	3841
	Šifra Vokel							
2250	75/65/20	1805	2241	2448	2648	3035	3589	4115
	Šifra Vokel							
2400	75/65/20	1925	2390	2611	2825	3238	3828	4390
	Šifra Vokel							
2550	75/65/20	2045	2540	2774	3001	3440	4067	4664
	Šifra Vokel							
2700	75/65/20	2165	2689	2938	3178	3642	4307	4938
	Šifra Vokel							
3000	75/65/20	2406	2988	3264	3531	4047	4785	5487
	Šifra Vokel							

Watt/m 90/70/20 °C	1029	1277	1394	1507	1726	2038	2334
vrijednost n	1,3668	1,3620	1,3596	1,3572	1,3523	1,3451	1,3379

skladište Radson

u skladu s EN 442 - 75/65/20 °C (ΔT=50)



ŠIFRA ZA NARUDŽBU : **KMP22XXXXYY**
 PRIMJER : **KMP226001200**

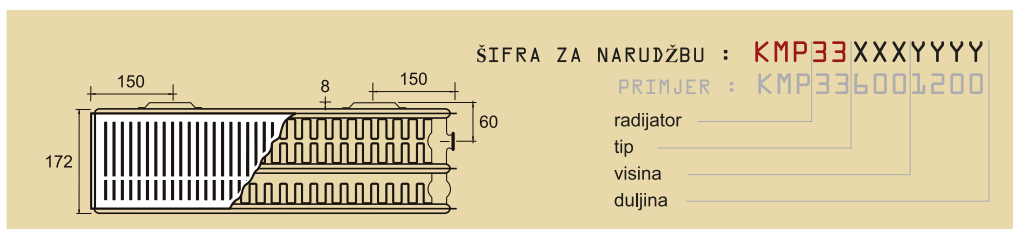
radijator _____
 tip _____
 visina _____
 duljina _____

duljina	Watt +	visina						
		300	400	450	500	600	750	900
450	75/65/20	474	601	661	718	824	968	1092
	ŠifraVokel	56522	56524	56534	56019	56027	56540	56035
600	75/65/20	632	802	881	957	1099	1290	1456
	ŠifraVokel	56341	56525	56535	56020	56028	56541	56036
750	75/65/20	790	1002	1101	1196	1374	1613	1820
	ŠifraVokel	56523	56526	56536	56021	56029	56542	56037
900	75/65/20	948	1202	1321	1436	1649	1935	2184
	ŠifraVokel	56149	56527	56152	56022	56030	56543	56038
1050	75/65/20	1106	1403	1541	1675	1924	2258	2548
	ŠifraVokel	56150	56528	56153	56023	56031	56356	56039
1200	75/65/20	1264	1603	1762	1914	2198	2580	2912
	ŠifraVokel	56145	56342	56154	56024	56032	56544	56159
1350	75/65/20	1422	1804	1982	2153	2473	2903	3276
	ŠifraVokel	56151	56529	56537	56025	56033	56334	56160
1500	75/65/20	1580	2004	2202	2393	2748	3225	3641
	ŠifraVokel	56146	56530	56538	56026	56034	56355	56161
1650	75/65/20	1737	2204	2422	2632	3023	3548	4005
	ŠifraVokel	56361	56531	56126	56155	56118	56545	56162
1800	75/65/20	1895	2405	2642	2871	3298	3870	4369
	ŠifraVokel	56194	56532	56127	56156	56117	56546	56548
1950	75/65/20	2053	2605	2863	3110	3572	4193	4733
	ŠifraVokel	56232	56533	56539	56157	56116	56547	56322
2100	75/65/20	2211	2806	3083	3350	3847	4515	5097
	ŠifraVokel	56197			56158	56115		
2250	75/65/20	2369	3006	3303	3589	4122	4838	5461
	ŠifraVokel		0601218					
2400	75/65/20	2527	3206	3523	3828	4397	5160	5825
	ŠifraVokel					56303		
2550	75/65/20	2685	3407	3743	4067	4672	5483	6189
	ŠifraVokel	0601219						
2700	75/65/20	2843	3607	3964	4307	4946	5805	6553
	ŠifraVokel		0601217					
3000	75/65/20	3159	4008	4404	4785	5496	6450	7281
	ŠifraVokel							

Watt/m 90/70/20 °C	1355	1717	1885	2046	2347	2747	3094
vrijednost n	1,3845	1,3757	1,3713	1,3669	1,3581	1,3449	1,3316

u skladu s EN 442 - 75/65/20 °C (ΔT=50)

skladište Radson



duljina	Watt +	visina						
		300	400	450	500	600	750	900
450	75/65/20	672	863	952	1037	1195	1404	1580
	Šifra Vokel							56050
600	75/65/20	896	1151	1270	1383	1594	1871	2107
	Šifra Vokel	56301			56211	56044		56051
750	75/65/20	1121	1439	1587	1729	1992	2339	2634
	Šifra Vokel	56296			56040	56045	56335	56052
900	75/65/20	1345	1726	1904	2075	2390	2807	3161
	Šifra Vokel	56357			56041	56046		56053
1050	75/65/20	1569	2014	2222	2420	2789	3275	3688
	Šifra Vokel	56215			56042	56047		56839
1200	75/65/20	1793	2302	2539	2766	3187	3743	4214
	Šifra Vokel	56216			56043	56048		56838
1350	75/65/20	2017	2589	2857	3112	3586	4211	4741
	Šifra Vokel	56217			56336	56049		56840
1500	75/65/20	2241	2877	3174	3458	3984	4679	5268
	Šifra Vokel	56218						
1650	75/65/20	2465	3165	3491	3803	4382	5146	5795
	Šifra Vokel	56302				56304		56841
1800	75/65/20	2689	3452	3809	4149	4781	5614	6322
	Šifra Vokel	56219				0601221		
1950	75/65/20	2913	3740	4126	4495	5179	6082	6848
	Šifra Vokel	56195						
2100	75/65/20	3137	4028	4444	4841	5578	6550	7375
	Šifra Vokel	56198						
2250	75/65/20	3362	4316	4761	5186	5976	7018	7902
	Šifra Vokel	0601215			0601216			
2400	75/65/20	3586	4603	5078	5532	6374	7486	8429
	Šifra Vokel							
2550	75/65/20	3810	4891	5396	5878	6773	7953	8956
	Šifra Vokel							
2700	75/65/20	4034	5179	5713	6224	7171	8421	9482
	Šifra Vokel							
3000	75/65/20	4482	5754	6348	6915	7968	9357	10536
	Šifra Vokel							

Watt/m 90/70/20 °C vrijednost n	1920 1,3768	2460 1,3651	2711 1,3592	2950 1,3533	3392 1,3415	3970 1,3238	4456 1,3061
------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

skladište Radson

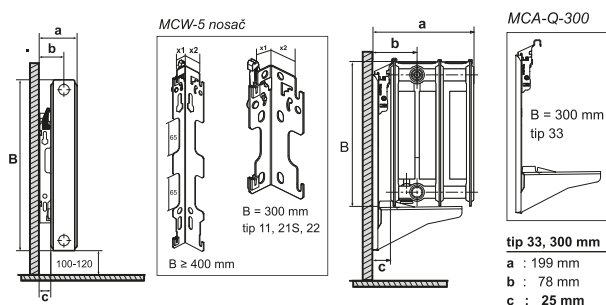
u skladu s EN 442 - 75/65/20 °C (ΔT=50)



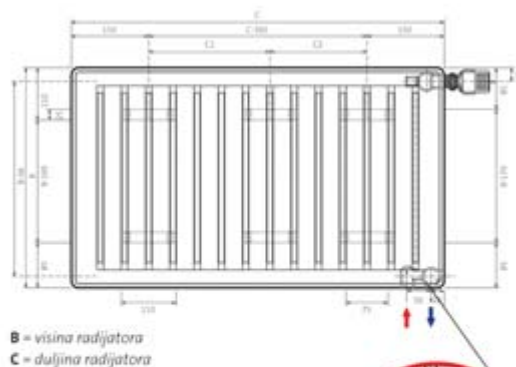
Integra

Čista estetika: spojna cijev je skrivena iza ploča. To znači da cijevi polaznog i povratnog voda mogu biti skrivene u zidu. Lijep završni sloj boje na bočnoj i gornjoj strani daje decentan izgled, bez vidljivih cijevi.

- Pribor koji je uključen u pakiranje i cijenu:
1 slijepi čep za ispuštanje, 2 ili 3 nosača (ovisno o duljini radijatora), vijci i zatici
- Polazni i povratni vod ugrađeni su na desnoj strani (lijevoj na zahtjev) a tijelo termostatskog ventila s namjestivom k_v - vrijednosti već je ugrađeno, kao i rotirajući odzračni pipac, 2 slijepa čepa i zavareni ovjesi za nosače.
- Montaža: 4 ili 6 zavarenih ovjesa za nosače za 2 ili 3 MCW-5 nosača, s mogućnošću uskog ili širokog postavljanja. Za visinu od 300 mm tipa 33 ne postoje ovjesi za nosače i radijatori se montiraju s MCA-Q nosačima.
- Priključci: 6 x Ø 1/2" (15/21).
- Boje: standardna boja je RAL 9016.



montaža



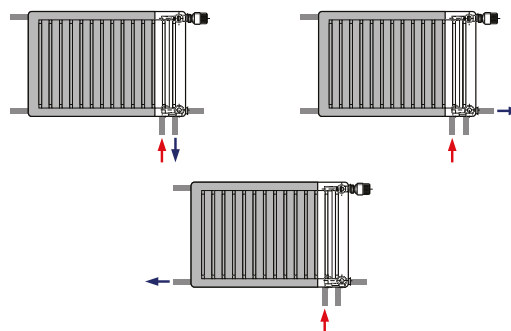
B = visina radijatora
C = duljina radijatora



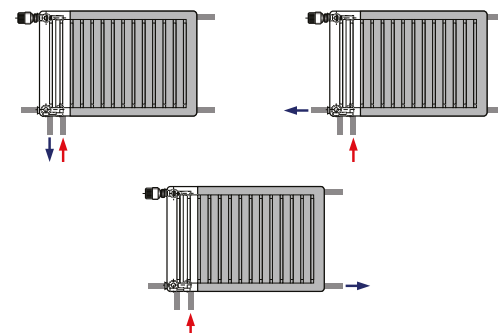
priklučci

Mogućnost spajanja sa termostatskim ventilom.

desno



lijevo





desni priključak



ŠIFRA ZA NARUĐZBU : INT11XXXXYYZZ

PRIMJER : INT116001200L

radijator _____
 tip _____
 visina _____
 duljina _____
 Z = L: lijevi priključak • R: desni priključak

duljina	Watt +	visina						
		300	400	450	500	600	750	900
450	75/65/20	248	318	351	384	446	534	616
	Šifra Vokel		56199		56058	56063	56828	56073
600	75/65/20	331	424	468	512	595	712	821
	Šifra Vokel				56059	56064	56827	56074
750	75/65/20	413	530	585	640	744	890	1026
	Šifra Vokel				56060	56065		56075
900	75/65/20	496	635	702	768	893	1068	1231
	Šifra Vokel				56061	56066		56076
1050	75/65/20	579	741	819	896	1042	1246	1436
	Šifra Vokel				56062	56067		
1200	75/65/20	661	847	936	1024	1190	1424	1642
	Šifra Vokel				56821	56068		
1350	75/65/20	744	953	1053	1152	1339	1602	1847
	Šifra Vokel					56069		
1500	75/65/20	827	1059	1170	1280	1488	1781	2052
	Šifra Vokel					56070		
1650	75/65/20	909	1165	1287	1407	1637	1959	2257
	Šifra Vokel					56071		
1800	75/65/20	992	1271	1404	1535	1786	2137	2462
	Šifra Vokel					56072		
1950	75/65/20					1934		
	Šifra Vokel					56825		
2100	75/65/20					2083		
	Šifra Vokel					56826		
2250	75/65/20					2232		
	Šifra Vokel							
2400	75/65/20					2381		
	Šifra Vokel					56818		
2550	75/65/20					2530		
	Šifra Vokel							

Mogućnost narudžbe lijevog priključka (bez dodatnog troška).

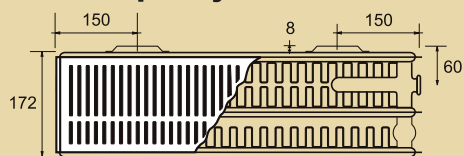
Watt/m 90/70/20 °C vrijednost n	705	902	996	1089	1266	1512	1741
	1,3498	1,3451	1,3427	1,3404	1,3357	1,3287	1,3217

u skladu s EN 442 – 75/65/20 °C (ΔT=50)

skladište Radson, lijevi i desni

skladište Radson, desni

desni priključak



ŠIFRA ZA NARUDŽBU :

INT33XXXXYYZZ

PRIMJER :

INT 33 600 1200 L

radijator

tip

visina

duljina

Z = L: lijevi priključak • R: desni priključak



duljina	Watt + Šifra Vokel	visina						
		300	400	450	500	600	750	900
450	75/65/20 Šifra Vokel	672	863	952	1037	1195	1404	1580
								56106
600	75/65/20 Šifra Vokel	896	1151	1270	1383	1594	1871	2107
		56358				56100		56107
750	75/65/20 Šifra Vokel	1121	1439	1587	1729	1992	2339	2634
		56330			56096	56101		56108
900	75/65/20 Šifra Vokel	1345	1726	1904	2075	2390	2807	3161
		56168		56171	56097	56102		56109
1050	75/65/20 Šifra Vokel	1569	2014	2222	2420	2789	3275	3688
		56119	0602557	56172	56098	56103		
1200	75/65/20 Šifra Vokel	1793	2302	2539	2766	3187	3743	4214
		56169	0602556	56173	56099	56104		
1350	75/65/20 Šifra Vokel	2017	2589	2857	3112	3586	4211	4741
		56170	56859			56105		
1500	75/65/20 Šifra Vokel	2241	2877	3174	3458	3984	4679	5268
		56196						
1650	75/65/20 Šifra Vokel	2465	3165	3491	3803	4382	5146	5795
			0602555		56315			
1800	75/65/20 Šifra Vokel	2689	3452	3809	4149	4781	5614	6322
		56316	56860					
1950	75/65/20 Šifra Vokel	2913	3740	4126	4495	5179	6082	6848
2100	75/65/20 Šifra Vokel	3137	4028	4444	4841	5578	6550	7375
2250	75/65/20 Šifra Vokel	3362	4316	4761	5186	5976	7018	7902
2400	75/65/20 Šifra Vokel	3586	4603	5078	5532	6374	7486	8429
2550	75/65/20 Šifra Vokel	3810	4891	5396	5878	6773	7953	8956
2700	75/65/20 Šifra Vokel	4034	5179	5713	6224	7171	8421	9482
3000	75/65/20 Šifra Vokel	4482	5754	6348	6915	7968	9357	10536

Mogućnost narudžbe lijevog priključka (bez dodatnog troška).

Univerzalni priključak na upit.

Watt/m 90/70/20 °C	1920	2460	2711	2950	3392	3970	4456
vrijednost n	1,3768	1,3651	1,3592	1,3533	1,3415	1,3238	1,3061

skladište Radson, lijevi i desni

skladište Radson, desni

u skladu s EN 442 – 75/65/20 °C (ΔT=50)

univerzalni priključak



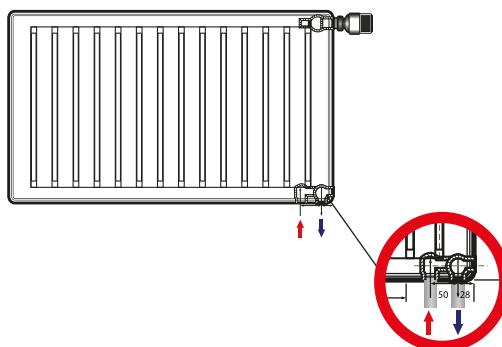
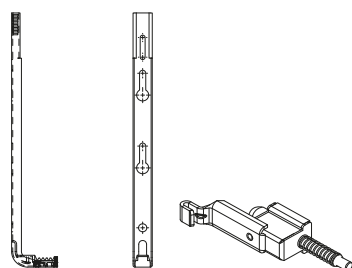
ŠIFRA ZA NARUDŽBU: INT REV 21XXXXYYZZ

PRIMJER : INT REV 216001200L

radijator _____
 tip _____
 visina _____
 duljina _____
 Z = L: lijevi priključak • R: desni priključak



duljina	Watt + Šifra Vokel	visina							
		300	400	450	500	600	750	900	
450	75/65/20 Šifra Vokel	361	448	490	530	607	718	823	
600	75/65/20 Šifra Vokel	481	598	653	706	809	957	1097	
750	75/65/20 Šifra Vokel	602	747	816	883	1012	1196	1372	
900	75/65/20 Šifra Vokel	722	896	979	1059	1214	1436	1646	
1050	75/65/20 Šifra Vokel	842	1046	1142	1236	1416	1675	1920	
1200	75/65/20 Šifra Vokel	962	1195	1306	1412	1619	1914	2195	
1350	75/65/20 Šifra Vokel	1083	1345	1469	1589	1821	2153	2469	
1500	75/65/20 Šifra Vokel	1203	1494	1632	1766	2024	2393	2744	
1650	75/65/20 Šifra Vokel	1323	1643	1795	1942	2226	2632	3018	
1800	75/65/20 Šifra Vokel	1444	1793	1958	2119	2428	2871	3292	
1950	75/65/20 Šifra Vokel	1564	1942	2122	2295	2631	3110	3567	
2100	75/65/20 Šifra Vokel	1684	2092	2285	2472	2833	3350	3841	
2250	75/65/20 Šifra Vokel	1805	2241	2448	2648	3035	3589	4115	
2400	75/65/20 Šifra Vokel	1925	2390	2611	2825	3238	3828	4390	
2550	75/65/20 Šifra Vokel	2045	2540	2774	3001	3440	4067	4664	
2700	75/65/20 Šifra Vokel	2165	2689	2938	3178	3642	4307	4938	
3000	75/65/20 Šifra Vokel	2406	2988	3264	3531	4047	4785	5487	



Watt/m 90/70/20 °C vrijednost n	1029 1,3668	1277 1,3620	1394 1,3596	1507 1,3572	1726 1,3523	2038 1,3451	2334 1,3379
------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

u skladu s EN 442 – 75/65/20 °C (ΔT=50)



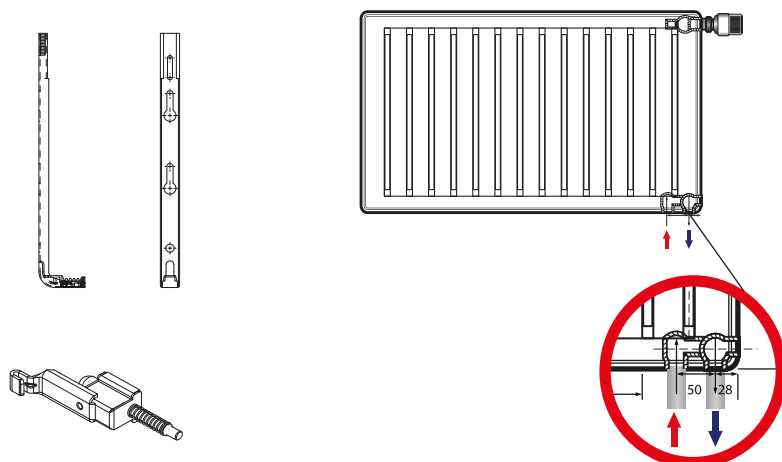
univerzalni priključak ŠIFRA ZA NARUŽBU : INT REV22XXXXYYY

PRIMJER : INT REV226001200



radijator _____
tip _____
visina _____
duljina _____

duljina	Watt + Šifra Vokel	visina						
		300	400	450	500	600	750	900
450	75/65/20 Šifra Vokel	474 1412031	601	661	718 1412001	824 1412013	968	1092 1412025
600	75/65/20 Šifra Vokel	632	802	881	957 1412002	1099 1412014	1290	1456 1412026
750	75/65/20 Šifra Vokel	790	1002 1412030	1101	1196 1412003	1374 1412015	1613	1820 1412027
900	75/65/20 Šifra Vokel	948	1202	1321	1436 1412004	1649 1412016	1935 1412032	2184 1412028
1050	75/65/20 Šifra Vokel	1106	1403	1541	1675 1412005	1924 1412017	2258	2548 1412029
1200	75/65/20 Šifra Vokel	1264	1603	1762	1914 1412006	2198 1412018	2580	2912 1412033
1350	75/65/20 Šifra Vokel	1422	1804	1982	2153 1412007	2473 1412019	2903	3276
1500	75/65/20 Šifra Vokel	1580	2004	2202	2393 1412008	2748 1412020	3225	3641
1650	75/65/20 Šifra Vokel	1737	2204	2422	2632 1412009	3023 1412021	3548	4005
1800	75/65/20 Šifra Vokel	1895	2405	2642	2871 1412010	3298 1412022	3870	4369
1950	75/65/20 Šifra Vokel	2053	2605	2863	3110 1412011	3572 1412023	4193	4733
2100	75/65/20 Šifra Vokel	2211	2806	3083	3350 1412012	3847 1412024	4515	5097
2250	75/65/20 Šifra Vokel	2369	3006	3303	3589	4122	4838	5461
2400	75/65/20 Šifra Vokel	2527	3206	3523	3828	4397	5160	5825
2550	75/65/20 Šifra Vokel	2685	3407	3743	4067	4672	5483	6189
2700	75/65/20 Šifra Vokel	2843	3607	3964	4307	4946	5805	6553
3000	75/65/20 Šifra Vokel	3159	4008	4404	4785	5496	6450	7281



Watt/m 90/70/20 °C	1355	1717	1885	2046	2347	2747	3094
vrijednost n	1,3845	1,3757	1,3713	1,3669	1,3581	1,3449	1,3316

u skladu s EN 442 - 75/65/20 °C (ΔT=50)

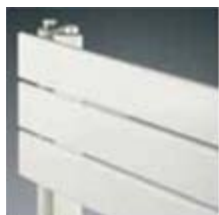
kupaonski radijatori

značajke

- U svom rasponu kupaonskih radijatora za toplovodne sustave grijanja, Radson nudi široki raspon tipova, toplinskih učina i veličina.
- Svaki dizajn razlikuje se po drugačijem ukrasnom izgledu.
- Takvi kupaonski radijatori daju veću vrijednost interijeru i u kuhinjama i drugim sanitarnim prostorijama (u kućanstvima, hotelima, restoranima...).
- Promjer priključaka: Ø 1/2" (15/21)
- Na naše radijatore nanosi se zaštitni temeljni sloj boje elektroforezom i završni sloj u boji po vašem izboru.

boje

- Boje: standardna boja je bijela RAL 9016.



Elato



Apolima



Muna



Java



Minorca



Flores



Flores C



Andros CH



Andros M



Santorini



Santorini C



los M



Linosa



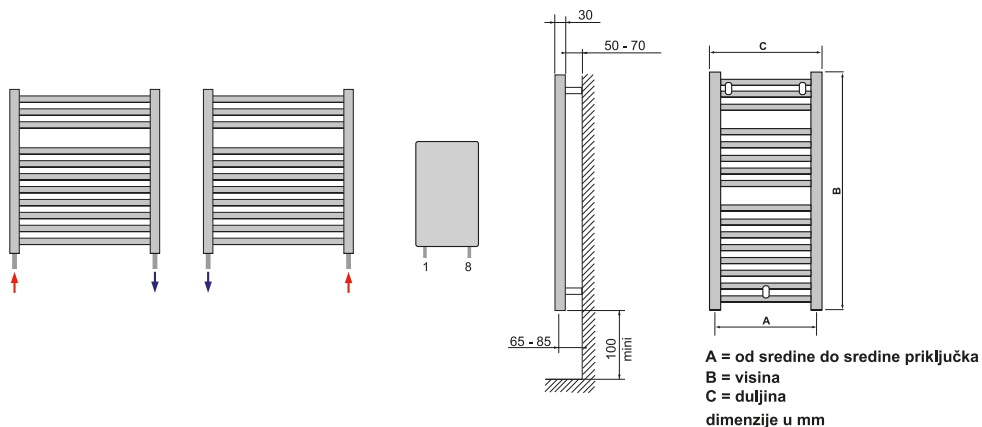
Flores

Prekrasan dizajn s tankim okruglim cijevastim elementima...

- Pribor koji je uključen u pakiranje i cijenu: nosači, 1 slijepi čep, 1 odzračni pipac, vijci i zatici.
- Montaža: 3 namjestiva viseća nosača za blokadu između cijevi. Ti su nosači standardno bijeli. **Kromirani su za radijatore u boji.**
- Priključci: 2 x Ø 1/2" (15/21).
- Dodatna mogućnost: gornji spoj s instalacijom cijevi za ubrizgavanje u povratni vod.
- Boje: standardna boja je bijela RAL 9016.

priključci

- Polazni i povratni vod mogu se zamijeniti lijevo/desno
- Promjer priključaka: polazni i povratni vod Ø 1/2" (15/21).
- Radni tlak: 8 bar.
- Najviša radna temperatura: 110 °C.



Šifra Vokel	tip	A	B	C	masa (kg)	vol. vode (l)	75/65/20 °C EN 442
56220	FL0505	455	547	500	4,10	2,60	257
56221	FL0508	455	862	500	6,20	3,90	417
56222	FL0512	455	1222	500	8,80	5,50	576
56223	FL0612	555	1222	600	16,67	6,30	676
56224	FL0712	705	1222	750	15,87	7,40	826
56225	FL0515	455	1537	500	21,80	5,25	718
56226	FL0615	555	1537	600	12,70	6,20	842
56227	FL0715	705	1537	750	15,30	7,40	1030
56228	FL0518	455	1807	500	13,10	8,10	866
56229	FL0618	555	1807	600	14,90	9,20	1014
56230	FL0718	705	1807	750	17,60	10,90	1237



Kos H



Kos V



Tinos



Faro H



Faro V



Paros



Narbonne V



Narbonne H



Integra



Parada



Ramo

značajke

- Niskomontažni radijatori proizvedeni su iz hladno valjanog čeličnog lima vrhunske kvalitete, debljine 1,25 mm, u skladu s EN 10130. Konstrukcija: EN 442-1.
- Kod svih modela su raspoloživi tipovi 22, 33 i 44.
- Ispitni tlak: 13 bar. Radni tlak: 10 bar
- Radna temperatura: maksimalno 120 °C
- Za sve tipove na raspolaganju su zidni i podni nosači
- *Napomena: zidne i podne nosače potrebno je posebno naručiti.*

boje

- Boje: standardna boja je bijela RAL 9016.

zidni nosači

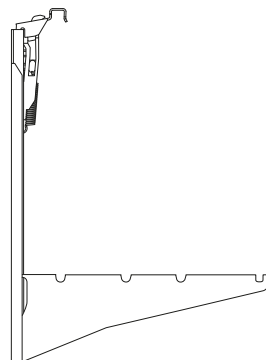
tip 22



tip 33

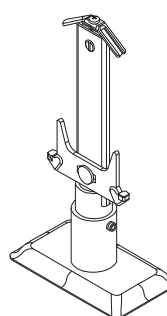


tip 44

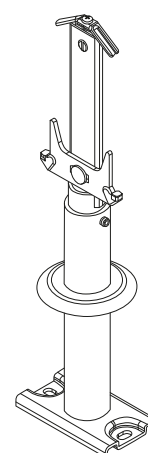


podni nosači

“na pod”



“u pod”





PURMO
The Warm Society



°CLEVER
LOW TEMPERATURE RADIATORS

PURMO
The Warm Society

475



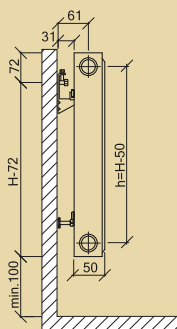
Compact (Purmo C)

Radijatori Purmo Compact pripadaju skupini panelnih radijatora s profiliranih pločama. Moderan dizajn i provjerena kvaliteta svrstavaju Purmo u jedan od najprestižnijih panelnih radijatora.

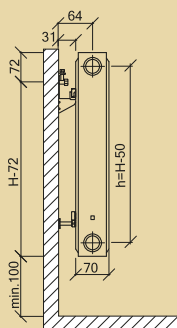
Opremljen s bočnim pokrovima i gornjom rešetkom.

Glatke i jasne linije dodatno naglašavaju njegov dizajn.

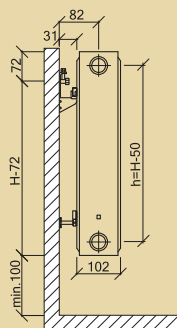
Tip C 11



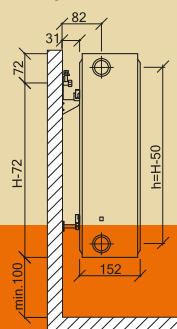
Tip C 21s



Tip C 22



Tip C 33



Tehničke karakteristike:

4 bočna priključka od G 1/2" omogućuju bočno kopčanje i na lijevoj i na desnoj strani.

Priključci: 4 bočna priključka od G 1/2"

Radni tlak: 10 bara

Kompletna isporuka s priborom za montažu.

Boja: bijela-RAL 9016

Compact se isporučuje u:

-visinama od 300-450-500-600-900 mm

-duljinama od 400 do 3000 mm.



Dimenzije u mm.

H= visina

L= duljina

h= razmak priključaka

Compact Tip 11



PURMO C 11



PRIMJER: **PURMO C 11 600 x 1200**

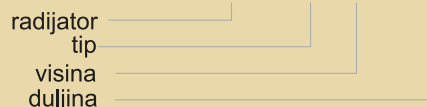


duljina (mm)	parametri $t_z / t_p / t_i$	visina (mm)					
		300	450	500	550	600	900
400	75/65/20 °C	218	316	347	378	407	571
	55/45/20 °C	112	161	177	192	207	289
500	75/65/20 °C	273	395	434	472	509	714
	55/45/20 °C	140	201	221	240	258	361
600	75/65/20 °C	328	474	521	566	611	856
	55/45/20 °C	167	241	265	288	310	433
700	75/65/20 °C	382	553	608	661	713	999
	55/45/20 °C	195	282	309	336	362	506
800	75/65/20 °C	437	632	694	755	814	1142
	55/45/20 °C	223	322	353	384	413	578
900	75/65/20 °C	491	711	781	850	916	1284
	55/45/20 °C	251	362	398	432	465	650
1000	75/65/20 °C	546	790	868	944	1018	1427
	55/45/20 °C	279	402	442	480	517	722
1100	75/65/20 °C	601	869	955	1038	1120	1570
	55/45/20 °C	307	443	486	528	569	795
1200	75/65/20 °C	655	948	1042	1133	1222	1712
	55/45/20 °C	335	483	530	576	620	867
1400	75/65/20 °C	764	1106	1215	1322	1425	1998
	55/45/20 °C	391	563	618	672	724	1011
1600	75/65/20 °C	874	1264	1389	1510	1629	2283
	55/45/20 °C	447	644	707	768	827	1156
1800	75/65/20 °C	983	1422	1562	1699	1832	2569
	55/45/20 °C	502	724	795	864	930	1300
2000	75/65/20 °C	1092	1580	1736	1888	2036	2854
	55/45/20 °C	558	805	883	960	1034	1445
2300	75/65/20 °C	1256	1817	1996	2171	2341	3282
	55/45/20 °C	642	926	1016	1104	1189	1662
2600	75/65/20 °C	1420	2054	2257	2454	2647	3710
	55/45/20 °C	726	1046	1148	1248	1344	1878
3000	75/65/20 °C	1638	2370	2604	2832	3054	4281
		837	1207	1325	1439	1551	2167
Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C i 55/45/20°C							
[W/m] 90/70/20 °C		686	994	1093	1189	1283	1800
exponent n		1,2981	1,3048	1,3070	1,3093	1,3115	1,3170



Compact Tip 21s

PRIMJER: **PURMO C 21s 600 x 1200**



PURMO C 21s



duljina (mm)	parametri $t_z / t_p / t_i$	visina (mm)					
		300	450	500	550	600	900
400	75/65/20 °C	304	424	462	500	536	744
	55/45/20 °C	157	216	235	253	271	373
500	75/65/20 °C	381	530	578	625	670	931
	55/45/20 °C	196	271	294	317	338	466
600	75/65/20 °C	457	636	694	749	804	1117
	55/45/20 °C	236	325	353	380	406	559
700	75/65/20 °C	533	742	809	874	938	1303
	55/45/20 °C	275	379	412	443	474	652
800	75/65/20 °C	609	848	925	999	1072	1489
	55/45/20 °C	314	433	470	507	542	745
900	75/65/20 °C	685	954	1040	1124	1206	1675
	55/45/20 °C	353	487	529	570	609	838
1000	75/65/20 °C	761	1060	1156	1249	1340	1861
	55/45/20 °C	393	541	588	633	677	932
1100	75/65/20 °C	837	1166	1272	1374	1474	2047
	55/45/20 °C	432	595	647	696	745	1025
1200	75/65/20 °C	913	1272	1387	1499	1608	2233
	55/45/20 °C	471	649	706	760	812	1118
1400	75/65/20 °C	1065	1484	1618	1749	1876	2605
	55/45/20 °C	550	758	823	886	948	1304
1600	75/65/20 °C	1218	1696	1850	1998	2144	2978
	55/45/20 °C	628	866	941	1013	1083	1490
1800	75/65/20 °C	1370	1908	2081	2248	2412	3350
	55/45/20 °C	707	974	1059	1140	1218	1677
2000	75/65/20 °C	1522	2120	2312	2498	2680	3722
	55/45/20 °C	785	1082	1176	1266	1354	1863
2300	75/65/20 °C	1750	2438	2659	2873	3082	4280
	55/45/20 °C	903	1245	1353	1456	1557	2142
2600	75/65/20 °C	1979	2756	3006	3247	3484	4839
	55/45/20 °C	1021	1407	1529	1646	1760	2422
3000	75/65/20 °C	2283	3180	3468	3747	4020	5583
	55/45/20 °C	1178	1623	1764	1899	2031	2795

Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C i 55/45/20°C

[W/m] 90/70/20 °C	954	1333	1456	1575	1691	2356
exponent n	1,2803	1,3008	1,3076	1,3145	1,3213	1,3390



Compact Tip 22



PRIMJER: **PURMO C 22 600 x 1200**

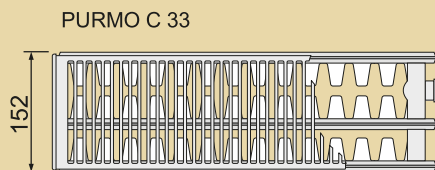
radijator _____
 tip _____
 visina _____
 duljina _____

duljina (mm)	parametri $t_z / t_p / t_i$	visina (mm)					
		300	450	500	550	600	900
400	75/65/20 °C Šifra Vokel	384	539	588	636	684	955
500	75/65/20 °C Šifra Vokel	481	674	735	796	855	1194
600	75/65/20 °C Šifra Vokel	577	808	882	955	1025	1433
700	75/65/20 °C Šifra Vokel	673	943	1029	1114	1196	1672
800	75/65/20 °C Šifra Vokel	769	1078	1176	1273	1367	1910
900	75/65/20 °C Šifra Vokel	865	1212	1323	1432	1538	2149
1000	75/65/20 °C Šifra Vokel	961	1347	1470	1591	1709	2388
1100	75/65/20 °C Šifra Vokel	1057	1482	1617	1750	1880	2627
1200	75/65/20 °C Šifra Vokel	1153	1616	1764	1909	2051	2866
1400	75/65/20 °C Šifra Vokel	1345	1886	2058	2227	2393	3343
1600	75/65/20 °C Šifra Vokel	1538	2155	2352	2546	2734	3821
1800	75/65/20 °C Šifra Vokel	1730	2425	2646	2864	3076	4298
2000	75/65/20 °C Šifra Vokel	1922	2694	2940	3182	3418	4776
2300	75/65/20 °C Šifra Vokel	2210	3098	3381	3659	3931	5492
2600	75/65/20 °C Šifra Vokel	2499	3502	3822	4137	4443	6209
3000	75/65/20 °C Šifra Vokel	2883	4041	4410	4773	5127	7164
Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20 °C							
[W/m] 90/70/20 °C		1211	1701	1857	2012	2163	3033
exponent n		1,3094	1,3226	1,3270	1,3314	1,3358	1,3561

Napomena: Pozicije sa šifrom Vokel su u redovnoj ponudi.



Compact Tip 33



PRIMJER: PURMO C 33 600 x 1200

radijator
tip
visina
duljina

duljina (mm)	parametri $t_z / t_p / t_i$	visina (mm)					
		300	450	500	550	600	900
400	75/65/20 °C	539	748	814	879	942	1304
	55/45/20 °C	273	376	408	439	469	646
500	75/65/20 °C	674	935	1018	1099	1178	1630
	55/45/20 °C	341	470	510	549	587	807
600	75/65/20 °C	808	1121	1221	1318	1414	1956
	55/45/20 °C	410	564	612	659	704	968
700	75/65/20 °C	943	1308	1425	1538	1649	2282
	55/45/20 °C	478	657	714	768	821	1130
800	75/65/20 °C	1078	1495	1628	1758	1885	2608
	55/45/20 °C	546	751	816	878	939	1291
900	75/65/20 °C	1212	1682	1832	1977	2120	2934
	55/45/20 °C	615	845	918	988	1056	1453
1000	75/65/20 °C	1347	1869	2035	2197	2356	3260
	55/45/20 °C	683	939	1020	1098	1173	1614
1100	75/65/20 °C	1482	2056	2239	2417	2592	3586
	55/45/20 °C	751	1033	1122	1207	1291	1776
1200	75/65/20 °C	1616	2243	2442	2636	2827	3912
	55/45/20 °C	820	1127	1224	1317	1408	1937
1400	75/65/20 °C	1886	2617	2849	3076	3298	4564
	55/45/20 °C	956	1315	1427	1537	1643	2260
1600	75/65/20 °C	2155	2990	3256	3515	3770	5216
	55/45/20 °C	1093	1503	1631	1756	1877	2583
1800	75/65/20 °C	2425	3364	3663	3955	4241	5868
	55/45/20 °C	1229	1691	1835	1976	2112	2905
2000	75/65/20 °C	2694	3738	4070	4394	4712	6520
	55/45/20 °C	1366	1878	2039	2195	2347	3228
2300	75/65/20 °C	3098	4299	4681	5053	5419	7498
	55/45/20 °C	1571	2160	2345	2524	2699	3713
2600	75/65/20 °C	3502	4859	5291	5712	6126	8476
	55/45/20 °C	1776	2442	2651	2854	3051	4197
3000	75/65/20 °C	4041	5607	6105	6591	7068	9780
		2049	2818	3059	3293	3520	4842

Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C i 55/45/20°C

[W/m] 90/70/20 °C	1698	2363	2576	2784	2988	4143
exponent n	1,3140	1,3313	1,3371	1,3428	1,3486	1,3600



Ventil Compact (Purmo CV)

Radijatori Purmo Ventil Compact pripadaju skupini panelnih radijatora s profiliranim pločama. Opremljen s bočnim pokrovima i gornjom rešetkom. Razlika od Purmo Compacta je u načinu kopčanja. Sa 2 priključka odozdo od G 1/2" omogućuje kopčanje na desnoj ili na lijevoj strani odozdo. Opremljen s termostatskim ventilom s navojem M30x1,5.

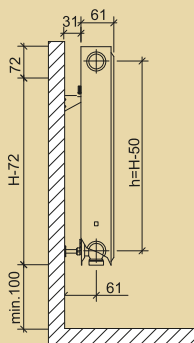
Tehničke karakteristike:

Priključci:
 2 priključka od G 1/2" odozdo
 4 bočna priključka od G 1/2"
 Radni tlak: 10 bara
 Kompletna isporuka s priborom za montažu.
 Boja: bijela-RAL 9016

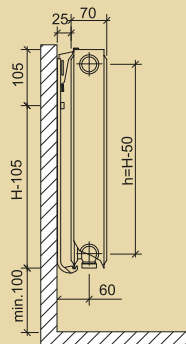
Ventil Compact se isporučuje u:

-visinama od 300-450-500-600-900 mm
 -duljinama od 400 do 3000 mm.

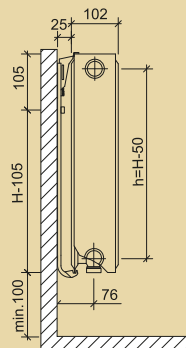
Tip CV 11



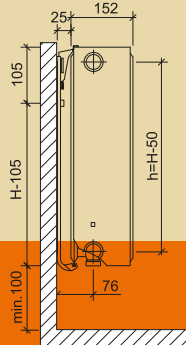
Tip CV 21s



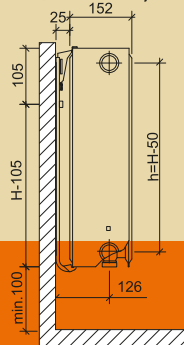
Tip CV 22



Tip CV 33



Tip CV 33 (nakon okretanja na lijevu stranu)

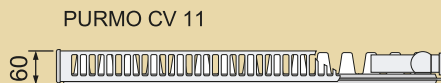


Dimenzije u mm.

H= visina
 L= duljina
 h= razmak priključaka



Ventil Compact Tip 11



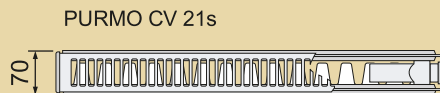
PRIMJER: PURMO CV 11 600 x 1200 L

radijator _____
tip _____
visina _____
duljina _____
L : samo za lijevu verziju _____

duljina (mm)	parametri t / t / t	visina (mm)				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	218	316	347	407	571
	55/45/20 °C	112	161	177	207	289
500	75/65/20 °C	273	395	434	509	714
	55/45/20 °C	140	201	221	258	361
600	75/65/20 °C	328	474	521	611	856
	55/45/20 °C	167	241	265	310	433
700	75/65/20 °C	382	553	608	713	999
	55/45/20 °C	195	282	309	362	506
800	75/65/20 °C	437	632	694	814	1142
	55/45/20 °C	223	322	353	413	578
900	75/65/20 °C	491	711	781	916	1284
	55/45/20 °C	251	362	398	465	650
1000	75/65/20 °C	546	790	868	1018	1427
	55/45/20 °C	279	402	442	517	722
1100	75/65/20 °C	601	869	955	1120	1570
	55/45/20 °C	307	443	486	569	795
1200	75/65/20 °C	655	948	1042	1222	1712
	55/45/20 °C	335	483	530	620	867
1400	75/65/20 °C	764	1106	1215	1425	1998
	55/45/20 °C	391	563	618	724	1011
1600	75/65/20 °C	874	1264	1389	1629	2283
	55/45/20 °C	447	644	707	827	1156
1800	75/65/20 °C	983	1422	1562	1832	2569
	55/45/20 °C	502	724	795	930	1300
2000	75/65/20 °C	1092	1580	1736	2036	2854
	55/45/20 °C	558	805	883	1034	1445
2300	75/65/20 °C	1256	1817	1996	2341	3282
	55/45/20 °C	642	926	1016	1189	1662
2600	75/65/20 °C	1420	2054	2257	2647	3710
	55/45/20 °C	726	1046	1148	1344	1878
3000	75/65/20 °C	1638	2370	2604	3054	4281
		837	1207	1325	1551	2167
Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C i 55/45/20°C						
[W/m] 90/70/20 °C		686	994	1093	1283	1800
exponent n		1,2981	1,3048	1,3070	1,3115	1,3170

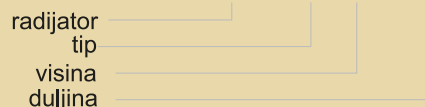


Ventil Compact Tip 21s



PURMO CV 21s

PRIMJER: PURMO CV 21s 600 x 1200



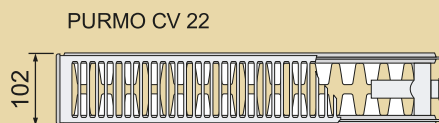
duljina (mm)	parametri t / t / t	visina (mm)				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	304	424	462	536	744
	55/45/20 °C	157	216	235	271	373
500	75/65/20 °C	381	530	578	670	931
	55/45/20 °C	196	271	294	338	466
600	75/65/20 °C	457	636	694	804	1117
	55/45/20 °C	236	325	353	406	559
700	75/65/20 °C	533	742	809	938	1303
	55/45/20 °C	275	379	412	474	652
800	75/65/20 °C	609	848	925	1072	1489
	55/45/20 °C	314	433	470	542	745
900	75/65/20 °C	685	954	1040	1206	1675
	55/45/20 °C	353	487	529	609	838
1000	75/65/20 °C	761	1060	1156	1340	1861
	55/45/20 °C	393	541	588	677	932
1100	75/65/20 °C	837	1166	1272	1474	2047
	55/45/20 °C	432	595	647	745	1025
1200	75/65/20 °C	913	1272	1387	1608	2233
	55/45/20 °C	471	649	706	812	1118
1400	75/65/20 °C	1065	1484	1618	1876	2605
	55/45/20 °C	550	758	823	948	1304
1600	75/65/20 °C	1218	1696	1850	2144	2978
	55/45/20 °C	628	866	941	1083	1490
1800	75/65/20 °C	1370	1908	2081	2412	3350
	55/45/20 °C	707	974	1059	1218	1677
2000	75/65/20 °C	1522	2120	2312	2680	3722
	55/45/20 °C	785	1082	1176	1354	1863
2300	75/65/20 °C	1750	2438	2659	3082	4280
	55/45/20 °C	903	1245	1353	1557	2142
2600	75/65/20 °C	1979	2756	3006	3484	4839
	55/45/20 °C	1021	1407	1529	1760	2422
3000	75/65/20 °C	2283	3180	3468	4020	5583
		1178	1623	1764	2031	2795

Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C i 55/45/20°C

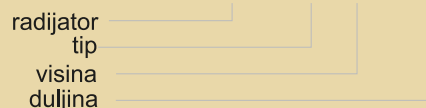
[W/m] 90/70/20 °C	954	1333	1456	1691	2356
exponent n	1,2803	1,3008	1,3076	1,3213	1,3390



Ventil Compact Tip 22



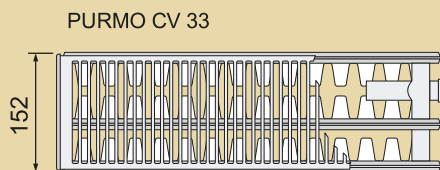
PRIMJER: PURMO CV 22 600 x 1200



duljina (mm)	parametri t / t / t	visina (mm)				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C Šifra Vokel	384	539	588	684 0688001	955
500	75/65/20 °C Šifra Vokel	481	674	735	855 0688002	1194 0688018
600	75/65/20 °C Šifra Vokel	577	808	882 0688029	1025 0688003	1433 0688032
700	75/65/20 °C Šifra Vokel	673	943	1029	1196 0688004	1672 0688019
800	75/65/20 °C Šifra Vokel	769	1078	1176 0688013	1367 0688005	1910 0688033
900	75/65/20 °C Šifra Vokel	865	1212	1323 0688040	1538 0688006	2149 0688020
1000	75/65/20 °C Šifra Vokel	961 0688021	1347	1470 0688014	1709 0688007	2388 0688034
1100	75/65/20 °C Šifra Vokel	1057	1482 0688036	1617 0688039	1880 0688008	2627
1200	75/65/20 °C Šifra Vokel	1153 0688022	1616	1764 0688015	2051 0688009	2866
1400	75/65/20 °C Šifra Vokel	1345 0688023	1886	2058 0688031	2393 0688010	3343
1600	75/65/20 °C Šifra Vokel	1538 0688024	2155	2352 0688016	2734 0688011	3821
1800	75/65/20 °C Šifra Vokel	1730 0688025	2425	2646 0688017	3076 0688012	4298
2000	75/65/20 °C Šifra Vokel	1922 0688038	2694	2940	3418 0688037	4776
2300	75/65/20 °C Šifra Vokel	2210	3098	3381	3931	5492
2600	75/65/20 °C Šifra Vokel	2499	3502	3822	4443	6209
3000	75/65/20 °C Šifra Vokel	2883	4041	4410	5127	7164
Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C						
[W/m] 90/70/20 °C		1211	1701	1857	2163	3033
exponent n		1,3094	1,3226	1,3270	1,3358	1,3561



Ventil Compact Tip 33



PRIMJER: PURMO CV 33 600 x 1200 L

radijator
tip
visina
duljina
L : samo za lijevu verziju

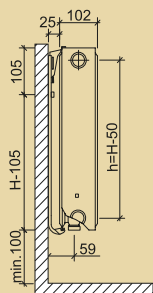
duljina (mm)	parametri t / t / t	visina (mm)				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	539	748	814	942	1304
	55/45/20 °C	273	376	408	469	646
500	75/65/20 °C	674	935	1018	1178	1630
	55/45/20 °C	341	470	510	587	807
600	75/65/20 °C	808	1121	1221	1414	1956
	55/45/20 °C	410	564	612	704	968
700	75/65/20 °C	943	1308	1425	1649	2282
	55/45/20 °C	478	657	714	821	1130
800	75/65/20 °C	1078	1495	1628	1885	2608
	55/45/20 °C	546	751	816	939	1291
900	75/65/20 °C	1212	1682	1832	2120	2934
	55/45/20 °C	615	845	918	1056	1453
1000	75/65/20 °C	1347	1869	2035	2356	3260
	55/45/20 °C	683	939	1020	1173	1614
1100	75/65/20 °C	1482	2056	2239	2592	3586
	55/45/20 °C	751	1033	1122	1291	1776
1200	75/65/20 °C	1616	2243	2442	2827	3912
	55/45/20 °C	820	1127	1224	1408	1937
1400	75/65/20 °C	1886	2617	2849	3298	4564
	55/45/20 °C	956	1315	1427	1643	2260
1600	75/65/20 °C	2155	2990	3256	3770	5216
	55/45/20 °C	1093	1503	1631	1877	2583
1800	75/65/20 °C	2425	3364	3663	4241	5868
	55/45/20 °C	1229	1691	1835	2112	2905
2000	75/65/20 °C	2694	3738	4070	4712	6520
	55/45/20 °C	1366	1878	2039	2347	3228
2300	75/65/20 °C	3098	4299	4681	5419	7498
	55/45/20 °C	1571	2160	2345	2699	3713
2600	75/65/20 °C	3502	4859	5291	6126	8476
	55/45/20 °C	1776	2442	2651	3051	4197
3000	75/65/20 °C	4041	5607	6105	7068	9780
		2049	2818	3059	3520	4842

Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C i 55/45/20°C

[W/m] 90/70/20 °C	1698	2363	2576	2988	4143
exponent n	1,3140	1,3313	1,3371	1,3486	1,3600

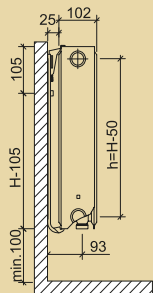


Tip CVM 22



Tip CVM 22

(nakon okretanja na lijevu stranu)



Dimenzije u mm.

H= visina

L= duljina

h= razmak priključaka

Napomena:

CVM radijatori su dostupni samo u desnoj verziji.

Ventil Compact M (Purmo CVM)

Purmo Ventil Compact M sa srednjim priključkom

S dva priključka od G 1/2" na sredini omogućuje jednostavnu kopčanje na sredini čak i ukoliko dođe do promjene dimenzija željenog radijatora kao i kod reinstalacije već postojećih instalacija. Instalacija grijanja, koja je definirana u fazi projektiranja sustava grijanja, ne mora biti naknadno mijenjana bez obzira na eventualnu promjenu tipa, visine ili duljine radijatora.

Opremljen termostatskim ventilom s navojem M30x1,5.

Tehničke karakteristike:

Priključci:

2 priključka od G 1/2" odozdo na sredini

4 bočna priključka od G 1/2"

Radni tlak: 10 bara

Kompletna isporuka s priborom za montažu.

Boja: bijela-RAL 9016

Ventil Compact M se isporučuje u:

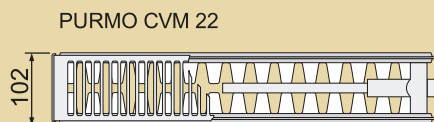
-visinama od 300-500-600-900 mm

-duljinama od 400 do 3000 mm.

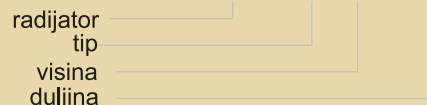




Ventil Compact Tip M 22



PRIMJER: **PURMO CVM 22 600 x 1200**



Napomena: CVM radijatori su dostupni samo u desnoj verziji.

duljina (mm)	parametri t / t / t	visina (mm)			
		300	500	600	900
400	75/65/20 °C Šifra Vokel	384	588	684	955
500	75/65/20 °C Šifra Vokel	481	735	855	1194
600	75/65/20 °C Šifra Vokel	577	882	1025 1435001	1433
700	75/65/20 °C Šifra Vokel	673	1029	1196	1672
800	75/65/20 °C Šifra Vokel	769	1176	1367 1435002	1910
900	75/65/20 °C Šifra Vokel	865	1323	1538	2149
1000	75/65/20 °C Šifra Vokel	961	1470	1709 1435003	2388
1100	75/65/20 °C Šifra Vokel	1057	1617	1880	2627
1200	75/65/20 °C Šifra Vokel	1153	1764	2051 1435004	2866
1400	75/65/20 °C Šifra Vokel	1345	2058	2393 1435005	3343
1600	75/65/20 °C Šifra Vokel	1538	2352	2734 1435006	3821
1800	75/65/20 °C Šifra Vokel	1730	2646	3076	4298
2000	75/65/20 °C Šifra Vokel	1922	2940	3418	4776
2300	75/65/20 °C Šifra Vokel	2210	3381	3931	
2600	75/65/20 °C Šifra Vokel	2499	3822	4443	
3000	75/65/20 °C Šifra Vokel	2883	4410	5127	
Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C					
[W/m] 90/70/20 °C		1211	1857	2163	3033
exponent n		1,3094	1,3270	1,3358	1,3561

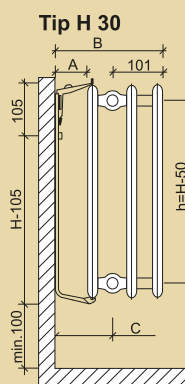
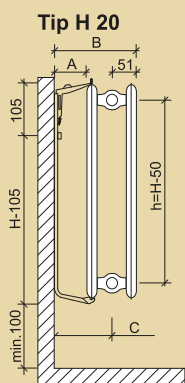
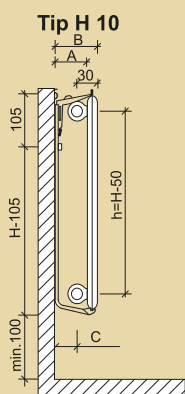


Hygiene Compact (Purmo H)

Linija panelnih radijatora s profiliranim pločama namijenjena za instalaciju u bolnicama i sličnim ustanovama koje zahtijevaju higijensku izvedbu.

Ova linija se naziva higijenskom jer nema bočnih pokrova kao ni gornje rešetke, što omogućuje jednostavnije čišćenje.

4 bočna priključka od G ½" omogućuju bočno kopčanje i na lijevoj i na desnoj strani.



Tehničke karakteristike:

Priključci:

4 bočna priključka od G ½"

Radni tlak: 10 bara

Pribor za montažu je potrebno posebno naručiti.

Boja: bijela-RAL 9016

Hygiene se isporučuje u:

-visinama od 300-450-500-600-900 mm

-duljinama od 400 do 3000 mm.

Radijator	H 10	H 20	H 30
dubina radijatora	47	102	152
A-dubina ugradnje	100	100	100
B-ukupna dubina	114	202	252
C-sredina priključka *	84	151	151

* 201 mm u slučaju H 30 tipa nakon okretanja na lijevu stranu.

Dimenzije u mm.

H= visina

L= duljina

h= razmak priključaka



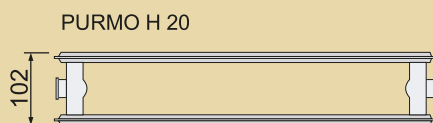
Napomena:

Hygiene radijatori su dostupni i u specijalnoj verziji sa posebnom zaštitom od korozije.



Hygiene Compact Tip 20

PRIMJER: PURMO H 20 600 x 1200



radijator
tip
visina
duljina

duljina (mm)	parametri t / t / t	visina (mm)				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	252	345	375	434	606
	55/45/20 °C	130	178	193	223	309
500	75/65/20 °C	315	432	469	543	758
	55/45/20 °C	162	222	241	279	386
600	75/65/20 °C	378	518	563	651	910
	55/45/20 °C	195	267	290	335	464
700	75/65/20 °C	441	604	657	760	1061
	55/45/20 °C	227	311	338	390	541
800	75/65/20 °C	504	690	750	868	1213
	55/45/20 °C	260	355	386	446	618
900	75/65/20 °C	567	777	844	977	1364
	55/45/20 °C	292	400	434	502	695
1000	75/65/20 °C	630	863	938	1085	1516
	55/45/20 °C	325	444	483	558	773
1100	75/65/20 °C	693	949	1032	1194	1668
	55/45/20 °C	357	489	531	613	850
1200	75/65/20 °C	756	1036	1126	1302	1819
	55/45/20 °C	390	533	579	669	927
1400	75/65/20 °C	882	1208	1313	1519	2122
	55/45/20 °C	455	622	676	781	1082
1600	75/65/20 °C	1008	1381	1501	1736	2426
	55/45/20 °C	520	711	772	892	1236
1800	75/65/20 °C	1134	1553	1688	1953	2729
	55/45/20 °C	585	800	869	1004	1391
2000	75/65/20 °C	1260	1726	1876	2170	3032
	55/45/20 °C	650	889	965	1115	1545
2300	75/65/20 °C	1449	1985	2157	2496	3487
	55/45/20 °C	747	1022	1110	1283	1777
2600	75/65/20 °C	1638	2244	2439	2821	3942
	55/45/20 °C	845	1155	1255	1450	2009
3000	75/65/20 °C	1890	2589	2814	3255	4548
		975	1333	1448	1673	2318

Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C

[W/m] 90/70/20 °C	790	1082	1177	1361	1908
exponent n	1,2815	1,2846	1,2856	1,2876	1,3042



Hygiene Ventil Compact (Purmo HV)

Još jedna linija panelnih radijatora s profiliranim pločama, ali namijenjena za instalaciju u bolnicama i sličnim ustanovama koje zahtijevaju higijensku izvedbu. Ova linija se naziva higijenskom jer nema bočnih pokrova kao ni gornje rešetke, što omogućuje jednostavnije čišćenje. Razlika od Purmo Hygienic Compacta je u načinu kopčanja. Sa 2 priključka odozdo od G 1/2" omogućuje kopčanje na desnoj ili lijevoj strani odozdo ili bočno kao Compact.

Opremljen s termostatskim ventilom s navojem M30x1,5.

Tehničke karakteristike:

Priključci:

2 priključka od G 1/2" odozdo

4 bočna priključka od G 1/2"

Radni tlak: 10 bara

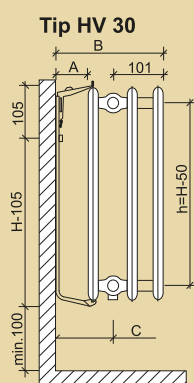
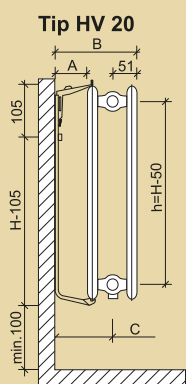
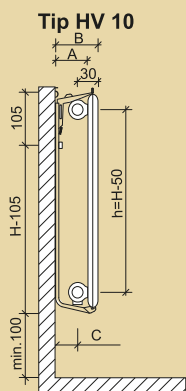
Pribor za montažu je potrebno posebno naručiti.

Boja: bijela-RAL 9016

Ventil Hygiene se isporučuje u:

-visinama od 300-450-500-600-900 mm

-duljinama od 400 do 3000 mm.



Radijator	HV 10	HV 20	HV 30
dubina radijatora	47	102	152
A-dubina ugradnje	100	100	100
B-ukupna dubina	114	202	252
C-sredina priključka *	84	151	151

* 201 mm u slučaju HV 30 tipa nakon okretanja na lijevu stranu.

Dimenzije u mm.

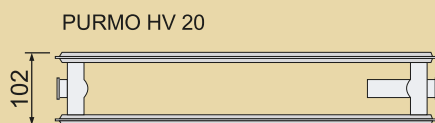
H= visina

L= duljina

h= razmak priključaka



Hygiene Ventil Compact Tip 20



PRIMJER: PURMO HV 20 600 x 1200

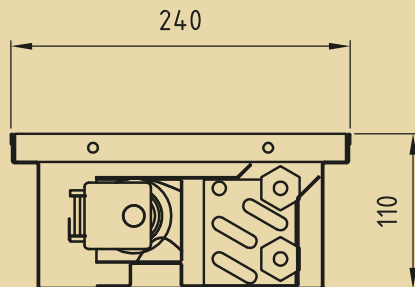
radijator
tip
visina
duljina

duljina (mm)	parametri t / t / t	visina (mm)				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	252	345	375	434	606
	55/45/20 °C	130	178	193	223	309
500	75/65/20 °C	315	432	469	543	758
	55/45/20 °C	162	222	241	279	386
600	75/65/20 °C	378	518	563	651	910
	55/45/20 °C	195	267	290	335	464
700	75/65/20 °C	441	604	657	760	1061
	55/45/20 °C	227	311	338	390	541
800	75/65/20 °C	504	690	750	868	1213
	55/45/20 °C	260	355	386	446	618
900	75/65/20 °C	567	777	844	977	1364
	55/45/20 °C	292	400	434	502	695
1000	75/65/20 °C	630	863	938	1085	1516
	55/45/20 °C	325	444	483	558	773
1100	75/65/20 °C	693	949	1032	1194	1668
	55/45/20 °C	357	489	531	613	850
1200	75/65/20 °C	756	1036	1126	1302	1819
	55/45/20 °C	390	533	579	669	927
1400	75/65/20 °C	882	1208	1313	1519	2122
	55/45/20 °C	455	622	676	781	1082
1600	75/65/20 °C	1008	1381	1501	1736	2426
	55/45/20 °C	520	711	772	892	1236
1800	75/65/20 °C	1134	1553	1688	1953	2729
	55/45/20 °C	585	800	869	1004	1391
2000	75/65/20 °C	1260	1726	1876	2170	3032
	55/45/20 °C	650	889	965	1115	1545
2300	75/65/20 °C	1449	1985	2157	2496	3487
	55/45/20 °C	747	1022	1110	1283	1777
2600	75/65/20 °C	1638	2244	2439	2821	3942
	55/45/20 °C	845	1155	1255	1450	2009
3000	75/65/20 °C	1890	2589	2814	3255	4548
		975	1333	1448	1673	2318
Toplinski učinci radijatora (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C						
[W/m] 90/70/20 °C		790	1082	1177	1361	1908
exponent n		1,2815	1,2846	1,2856	1,2876	1,3042



Aquilo F2C (grijanje i hlađenje)

Još jedan od noviteta u svijetu grijanja i hlađenja, ugradni podni konvektori za grijanje i hlađenje. Grijaći ili rashladni element je bakreno-aluminijski izmjenjivač topline. Konvektori su opremljeni s niskošumnim ventilatorima koji se pokreću naponom od 12V. Rešetka se naručuje odvojeno (više materijala dostupno na upit).



PRIMJER: AQUILO F2C 24 100 11 01

Konvektor _____
 širina _____
 duljina _____
 visina _____
 materijal _____
 kanalice _____

Lc ukupna duljina (mm)	parametri t _z / t _p / t _i (mm)	širina 240 mm, visina 110 mm				
		snaga hlađenja (W)	snaga grijanja (W)	broj motora	tip transformatora	snaga ventilatora (W)
600	75/65/20	242		1	PAT-02	11
	70/55/20					
	55/45/20					
	6/12/26					
1000	75/65/20	544		1	PAT-02	11
	70/55/20					
	55/45/20					
	6/12/26					
1400	75/65/20	846		1	PAT-02	11
	70/55/20					
	55/45/20					
	6/12/26					
1800	75/65/20	1148		1	PAT-02	11
	70/55/20					
	55/45/20					
	6/12/26					

Toplinski učinci (W) su u skladu s PN-EN 442 za vrijednosti parametara 75/65/20°C, 70/55/20 °C i 55/45/20°C





Šifra Vokel	Opis	Artikl
0688035	KONZOLA ZA RADIJATORE	ZAW2FACH






Šifra Vokel	Opis	Artikl
0689024	KONZOLA ZA RADIJATORE 500	ZAWM500
0688027	KONZOLA ZA RADIJATORE 600	ZAWM600
0688023	KONZOLA ZA RADIJATORE 900	ZAWM900



Šifra Vokel	Opis	Artikl
56210	KONZOLA UNIVERZALNA ZA RADIJATORE RADSON I PURMO	ZAWSTOJ817

		39068	KUPAONIČKI RADIJATOR CLASSIC BIJELO 600x974, 634 W
		39069	KUPAONIČKI RADIJATOR CLASSIC BIJELO 600x1374, 810 W
		39070	KUPAONIČKI RADIJATOR CLASSIC BIJELO 600x1694, 995 W
		39083	KUPAONIČKI RADIJATOR CLASSIC BIJELO 450x974, 518 W
		39071	KUPAONIČKI RADIJATOR CLASSIC BIJELO 450x1374, 668 W
		39072	KUPAONIČKI RADIJATOR CLASSIC BIJELO 450x1694, 806 W
		39090	KUPAONIČKI RADIJATOR CLASSIC CROM 600x1374, 810 W
classic		39091	KUPAONIČKI RADIJATOR CLASSIC CROM 450x1374, 668 W
		39084	KUPAONIČKI RADIJATOR RONDO 450x974, 518 W
		39085	KUPAONIČKI RADIJATOR RONDO 450x1374, 668 W
		39077	KUPAONIČKI RADIJATOR RONDO 600x974, 634 W
		39073	KUPAONIČKI RADIJATOR RONDO 600x1374, 810 W
		39097	KUPAONIČKI RADIJATOR RONDO 450x1694, 806 W
		39074	KUPAONIČKI RADIJATOR RONDO 600x1694, 995 W
rondo			

<p><i>corner</i></p> 	<p>39095</p>	<p>KUPAONIČKI RADIJATOR KUTNI 300x1374, 766 W</p>
<p><i>oval</i></p> 	<p>39037</p> <p>39038</p>	<p>KUPAONIČKI RADIJATOR OVALNI 450x1374, 1131 W</p> <p>KUPAONIČKI RADIJATOR OVALNI 600x1374, 1379 W</p>
	<p>39075</p>	<p>ELEKTRIČNI GRIJAČ ZA RADIJATOR S REGULACIJOM EPG 062 600 W</p>



A-100

A-LINE kolekcija

- Radni tlak 7 bar
- Priključci 4x1/2"

- mogućnost odabira različitih maski za zatvaranje: obojeni aluminij, ogledalo, staklo itd.

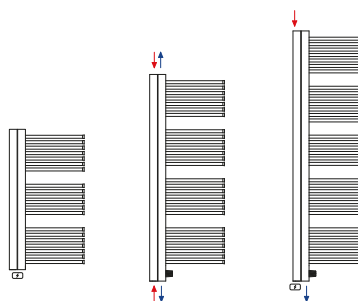


Ø 22 mm

Primjereno za prostore



- Bijela RAL9003
- Krom
- RAL boje po narudžbi



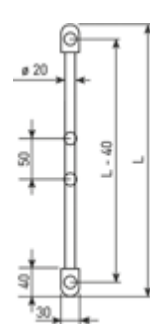

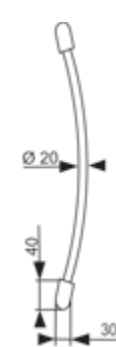



Mogućnost montaže na lijevoj ili desnoj strani

	530 mm	530 mm	530 mm
	974 mm	1374 mm	1694 mm
	440 Watt	614 Watt	793 Watt
	600 Watt	800 Watt	800 Watt

Snaga uz toplotni režim 75/65/20 °C //Maksimalna snaga električnog grijača

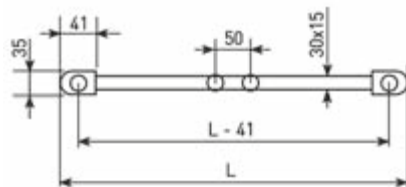
BIAL
RADIATORJI

	Š.VOKEL	KUPAONSKI RADIJATORI GARD BIJELO						
		1408001 1408003 1408005 1408002 1408004 1408006 1408027 1408028 1408029	450x950 BND GARD BIJELO 450x1300 BND GARD BIJELO 450x1650 BND GARD BIJELO 600x950 BND GARD BIJELO 600x1300 BND GARD BIJELO 600x1650 BND GARD BIJELO 750x950 BND GARD BIJELO 750x1300 BND GARD BIJELO 750x1650 BND GARD BIJELO					
Tablica vrijedi za standardni i srednji priključak BND								
	L/H	790	950	1130	1300	1480	1650	1850
	450	444	535	633	734	818	923	1047
	600	566	682	809	935	1046	1181	1334
	750	688	828	986	1136	1275	1439	1620
Izlaz 90/70/20 °C								
	Š.VOKEL	KUPAONSKI RADIJATORI GARD BIJELO SREDNJI PRIKLJUČAK						
		1408041 1408047 1408048 1408042 1408043 1408044 1408045 1408046	450x950 BND GARD BIJELO SREDNJI PRIKLJUČAK 450x1300 BND GARD BIJELO SREDNJI PRIKLJUČAK 450x1650 BND GARD BIJELO SREDNJI PRIKLJUČAK 600x1300 BND GARD BIJELO SREDNJI PRIKLJUČAK 600x1650 BND GARD BIJELO SREDNJI PRIKLJUČAK 750x950 BND GARD BIJELO SREDNJI PRIKLJUČAK 750x1300 BND GARD BIJELO SREDNJI PRIKLJUČAK 750x1650 BND GARD BIJELO SREDNJI PRIKLJUČAK					
	Š.VOKEL	KUPAONSKI RADIJATORI GARD RONDO BIJELO						
		1408007 1408009 1408011 1408008 1408010 1408012	450x950 BXD GARD RONDO BIJELO 450x1300 BXD GARD RONDO BIJELO 450x1650 BXD GARD RONDO BIJELO 600x950 BXD GARD RONDO BIJELO 600x1300 BXD GARD RONDO BIJELO 600x1650 BXD GARD RONDO BIJELO					
	L/H	790	950	1130	1300	1480	1650	1850
	450	445	553	637	739	836	933	1055
	600	570	707	812	945	1065	1189	1349
	750	694	861	996	1151	1294	1444	1643
Izlaz 90/70/20 °C								

	Š.VOKEL	KUPAONSKI RADIJATORI GARD CHROM							
	1408013	450x950 BNCT GARD CHROM							
	1408015	450x1300 BNCT GARD CHROM							
	1408017	450x1650 BNCT GARD CHROM							
	1408014	600x950 BNCT GARD CHROM							
	1408016	600x1300 BNCT GARD CHROM							
	1408018	600x1650 BNCT GARD CHROM							
	1408038	750x950 BNCT GARD CHROM							
	1408039	750x1300 BNCT GARD CHROM							
	1408040	750x1650 BNCT GARD CHROM							
		L/H	790	950	1130	1300	1480	1650	1850
		450	288	358	409	478	530	598	683
		600	369	458	524	612	677	764	873
		750	449	558	638	745	826	932	1064
Izlaz 90/70/20 °C									

	Š.VOKEL	KUPAONSKI RADIJATORI GARD RONDO CHROM							
	1408019	450x950 BXCT GARD RONDO CHROM							
	1408021	450x1300 BXCT GARD RONDO CHROM							
	1408023	450x1650 BXCT GARD RONDO CHROM							
	1408020	600x950 BXCT GARD RONDO CHROM							
	1408022	600x1300 BXCT GARD RONDO CHROM							
	1408024	600x1650 BXCT GARD RONDO CHROM							
		L/H	790	950	1130	1300	1480	1650	1810
		450	322	395	449	520	573	643	729
		600	411	505	574	665	732	821	932
		750	501	615	700	811	893	1001	1136
Izlaz 90/70/20 °C									

	Š.VOKEL	KUPAONSKI RADIJATORI GARD ANTRACIT
	1408049	450x1264 BNP GARD ANTRACIT
	1408050	450x1480 BNP GARD ANTRACIT
	1408051	450x1654 BNP GARD ANTRACIT
	1408052	600x1264 BNP GARD ANTRACIT
	1408053	600x1480 BNP GARD ANTRACIT
	1408054	600x1654 BNP GARD ANTRACIT
	1408055	750x1264 BNP GARD ANTRACIT
	1408056	750x1480 BNP GARD ANTRACIT
	1408057	750x1654 BNP GARD ANTRACIT



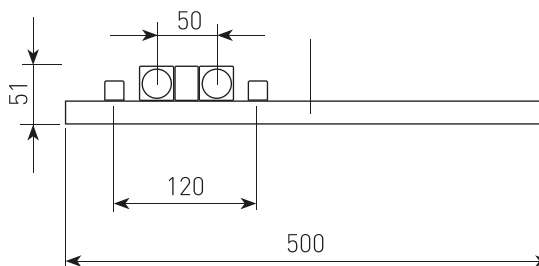
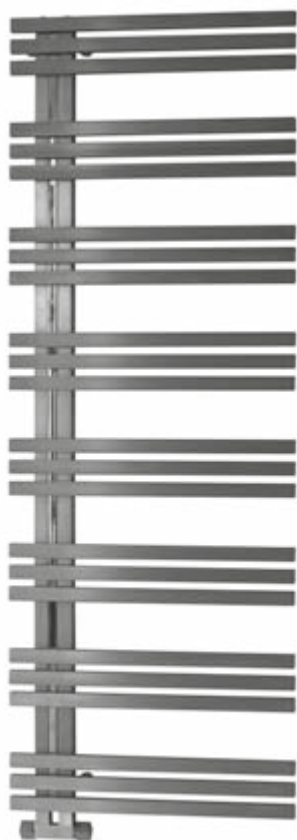
L/H	776	1264	1480	1654	1850
450	435	726	857	955	1086
600	552	921	1086	1211	1378
750	669	1116	1316	1467	1669

Izlaz 90/70/20 °C

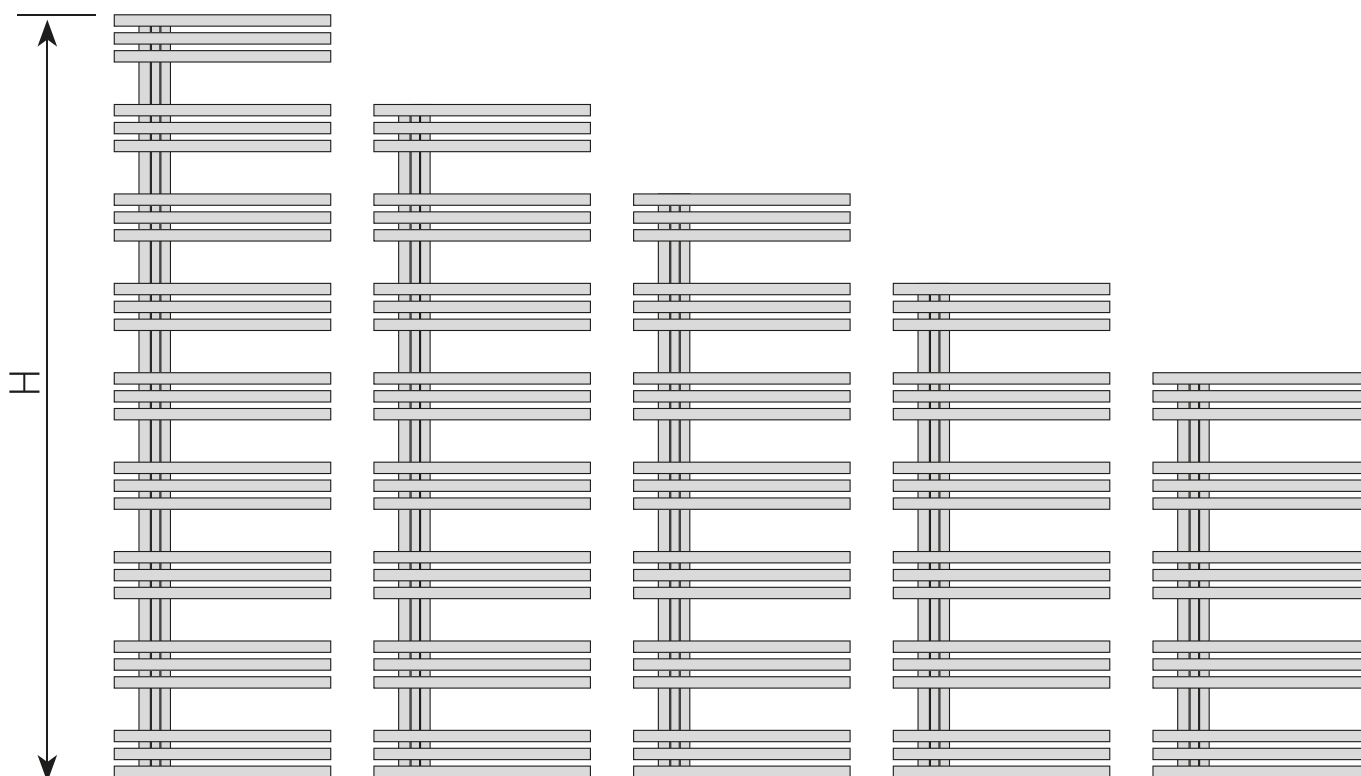
	Š.VOKEL	DRŽAČ RUČNIKA ZA RADIJATORE BIJELO GARD
	1408030	BN 450 MADLO BIJELO
	1408031	BN 600 MADLO BIJELO
	1408032	BX 450 MADLO RONDO BIJELO
	1408033	BX 600 MADLO RONDO BIJELO

	Š.VOKEL	DRŽAČ RUČNIKA ZA RADIJATORE CHROM GARD
	1408034	BNC 450 MADLO CHROM
	1408035	BNC 600 MADLO CHROM
	1408036	BXC 450 MADLO RONDO CHROM
	1408037	BXC 600 MADLO RONDO CHROM

Aer

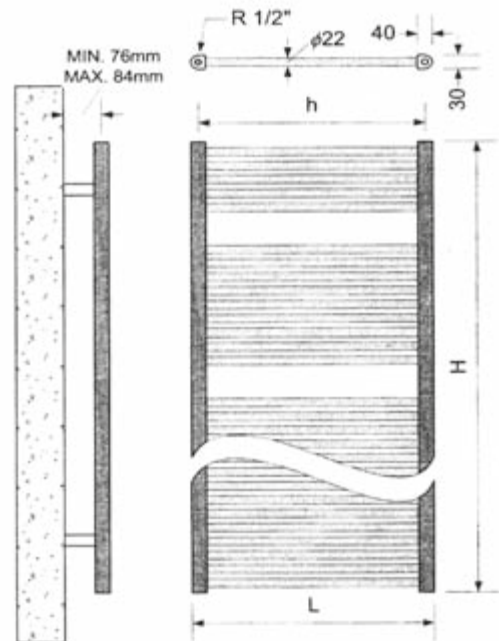


L/H	1000	1220	1440	1660	1880
500	342	410	478	547	615





KUPAONSKI RADIJATORI "FIN"



ŠIFRA VOKEL	NAZIV ARTIKLA	VISINA H (mm)	DUŽINA L (mm)	OSNI RAZMAK PRIKLJUČKA h (mm)	TOPLINSKI UČINAK Q(W) 90/70/20°C	SADRŽAJ VODE U RADIJATORU (Lit.)
39112	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R01	770	500	460	555	3,65
39113	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R02	770	600	560	645	4,16
39114	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R04	980	500	460	678	4,47
39115	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R05	980	600	560	784	5,06
39116	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R07	1190	500	460	841	5,55
39117	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R08	1190	600	560	915	6,30
39118	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R10	1485	500	460	1029	6,79
39119	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R11	1485	600	560	1192	7,71
39120	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R13	1740	500	460	1225	8,10
39121	CIJEVNI RADIJATOR FIN TIP R14	1740	600	560	1422	9,19

0669001	ELEKTRIČNI GRIJAČ MEK 06
0669002	ELEKTRIČNI GRIJAČ MEK 09
0669003	ELEKTRIČNI GRIJAČ MEK 12
0669004	ELEKTRIČNI GRIJAČ MEK 15
0669005	ELEKTRIČNI GRIJAČ MEK 20



	1416005	GRIJAČ REG 2.0 600W BIJELO	L = 370 mm
	1416013	GRIJAČ REG 2.0 600W KROM	L = 370 mm
	1416003	GRIJAČ REG 2.0 800W BIJELO	L = 475 mm
	1416004	GRIJAČ REG 2.0 800W KROM	L = 475 mm
	1416001	GRIJAČ REG 2.0 1000W BIJELO	L = 565 mm
	1416002	GRIJAČ REG 2.0 1000W KROM	L = 565 mm
	1416014	GRIJAČ MEG 1.0 600W BIJELO	L = 370 mm
	1416015	GRIJAČ MEG 1.0 600W KROM	L = 370 mm
	1416008	GRIJAČ MEG 1.0 800W BIJELO	L = 475 mm
	1416016	GRIJAČ MEG 1.0 800W KROM	L = 475 mm
	1416006	GRIJAČ MEG 1.0 1000W BIJELO	L = 565 mm
	1416007	GRIJAČ MEG 1.0 1000W KROM	L = 565 mm
	1416009	TERMOSTAT KTX-2 BIJELO	
	1416010	TERMOSTAT KTX-3 BIJELO	
	1416017	GRIJAČ ZA KTX 600 W TERMA SPLIT	L = 375 mm
	1416011	GRIJAČ ZA KTX 800 W TERMA SPLIT	L = 485 mm
	1416012	GRIJAČ ZA KTX 1000 W TERMA SPLIT	L = 575 mm

aklimat[®]

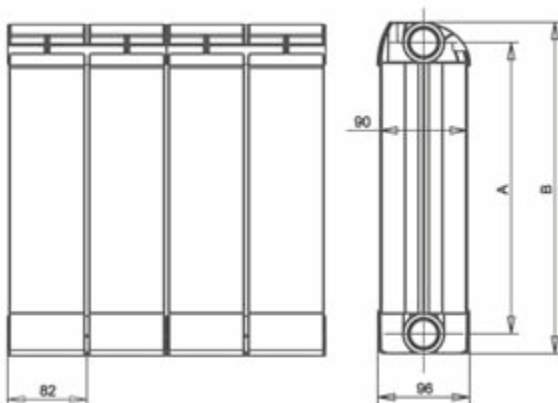


Aklimat M

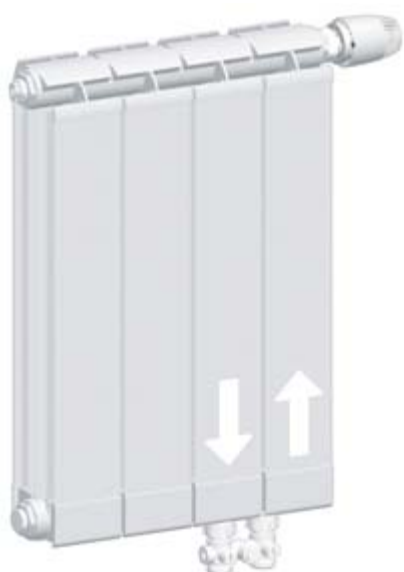
standardni aluminijski radiator



Šifra Vokel	Opis	Jed. mjere
0609069	ALUMINIJSKI RADIJATOR M 350	Kom
0609055	ALUMINIJSKI RADIJATOR M 500	Kom
0609054	ALUMINIJSKI RADIJATOR M 600	Kom
0609056	ALUMINIJSKI RADIJATOR M 650	Kom
0609067	ALUMINIJSKI RADIJATOR M 900	Kom
0609073	ALUMINIJSKI RADIJATOR M 1800	Kom



TIP	Mjera priključenja A [mm]	Visina B [mm]	Površina grijanja [m ²]	Težina člana [kg]	Količina vode u članu [l]	Priključci Φ	DIN EN 442 ΔT 50 K Wat/član	DIN EN 442 ΔT 60 K Wat/član
M 200	200	241	0,20	0,66	0,15	1"	61	78
M 350	350	391	0,33	0,87	0,20	1"	90	115
M 500	500	541	0,46	1,07	0,25	1"	116	149
M 524	524	565	0,48	1,10	0,26	1"	121	154
M 570	570	611	0,52	1,17	0,27	1"	129	164
M 600	600	641	0,54	1,21	0,28	1"	136	174
M 650	650	691	0,58	1,28	0,29	1"	142	181
M 900	900	941	0,80	1,62	0,37	1"	180	232
M 930	930	971	0,82	1,66	0,38	1"	185	238
M 1024	1024	1065	0,90	1,79	0,41	1"	199	256
M 1200	1200	1241	1,05	2,04	0,47	1"	224	289
M 1400	1400	1441	1,22	2,31	0,53	1"	252	325
M 1600	1600	1641	1,39	2,59	0,59	1"	279	359
M 1800	1800	1841	1,56	2,86	0,65	1"	305	393
M 2000	2000	2041	1,73	3,14	0,71	1"	330	425



Aklimat MV

alumijski radiator s ugrađenim ventilom

Šifra Vokel	Opis	Jed. mjere
0609072	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 350 L	Kom
0609071	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 350 D	Kom
0609059	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 500 L	Kom
0609060	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 500 D	Kom
0609061	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 600 L	Kom
0609062	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 600 D	Kom
0609063	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 650 L	Kom
0609064	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 650 D	Kom
0609065	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 900 L	Kom
0609066	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 900 D	Kom
0609075	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 1800 L	Kom
0609074	ALUMINIJSKI RADIJATOR MV 1800 D	Kom

TIP	Mjera priključivanja A [mm]	Visina B [mm]	Površina grijanja [m ²]	Težina člana [kg]	Količina vode u članu [l]	Priključci Φ	DIN EN 442 ΔT 50 K Wat/član	DIN EN 442 ΔT 60 K Wat/član
MV 200	200	241	0,20	0,66	0,15	1"	61	78
MV 350	350	391	0,33	0,87	0,20	1"	90	115
MV 500	500	541	0,46	1,07	0,25	1"	116	149
MV 600	600	641	0,54	1,21	0,28	1"	136	174
MV 650	650	691	0,58	1,28	0,29	1"	142	181
MV 900	900	941	0,80	1,62	0,37	1"	180	232
MV 1200	1200	1241	1,05	2,04	0,47	1"	224	289
MV 1400	1400	1441	1,22	2,31	0,53	1"	252	325
MV 1600	1600	1641	1,39	2,59	0,59	1"	279	359
MV 1800	1800	1841	1,56	2,86	0,65	1"	305	393
MV 2000	2000	2041	1,73	3,14	0,71	1"	330	425

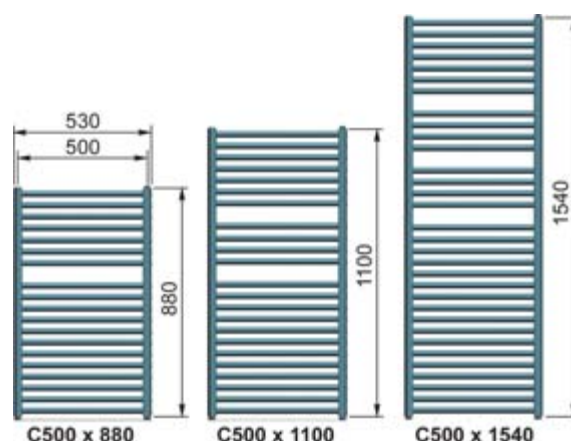
	75027	ZAVRŠNI KOMPLET ZA RADIJATOR G 1"	kom.
	75028	ZAVRŠNI KOMPLET VISOKIH RADIJATORA G 1"	kom.
	75026	KOMPLET ZA SASTAVLJANJE RADIJATORA G 1"	kom.
	75029	KOMPLET ZA SASTAVLJANJE VISOKIH RADIJATORA G 1"	kom.
	75025	KONZOLA EN ZA VISOKE RADIJATORE	kom.
	75022	KONZOLA E ZA RADIJATORE MS 350, MS 450	kom.
	75023	KONZOLA E ZA RADIJATORE MS 500, MS 600	kom.
	75033	KONZOLA E ZA RADIJATORE MS 650	kom.
	75024	KONZOLA E ZA RADIJATORE MS 900	kom.
	75052	KONZOLA D 05-045-010-044	kom.
	75031	OVLAŽIVAČ ZRAKA ZA RADIJATORE	kom.

Cijevni radijatori



Šifra Vokel	Opis	Jed. mjere
0609078	CIJEVNI RADIJATOR AKLIMAT C 500x880	Kom
0609079	CIJEVNI RADIJATOR AKLIMAT C 500x1100	Kom
0609080	CIJEVNI RADIJATOR AKLIMAT C 500x1540	Kom

TIP	Visina [mm]	Mjera priključenja [mm]	Toplotna snaga [W] DIN EN 442		
			ΔT 60 90/70/20°C	ΔT 50 75/65/20°C	ΔT 30 55/45/20°C
C500x880	880	500	570	455	242
C500x1100	1100	500	710	567	301
C500x1540	1540	500	950	752	391





Lipovica

Tradicija za budućnost.

Lipovica je u 40 godina postojanja i uspješnog rada postala sinonimom kvalitete, trajnosti i pouzdanosti. Lipovica radijatori u svaki prostor unose toplinu te ga oplemenjuju svojim modernim dizajnom. Standard do kojeg Lipovica najviše drži i nikako od njega ne odstupa je produciranje visokokvalitetnih proizvoda.



ENERGETSKE STUDIJE DOKAZUJU PREDNOSTI ALUMINIJSKOG LIJEVANOG RADIJATORA LIPOVICA



- Energetski učinkovit radijator!
- Zbog male zapremine vode u člancima potrebno manje energije za zagrijavanje radijatora
- Aluminij provodi toplinu 4x brže od čelika i samim tim brže zagrijava prostor
- Ušteda energije od 10% na razini godine u odnosu na druge radijatore na tržištu
- Računi za grijanje umanjeni za 10% svaki mjesec

Lipovica radijatori izrađeni su od **visko kvalitetne aluminijske legure** koja omogućava brz prijenos topline, a time i brzo zagrijavanje prostora.

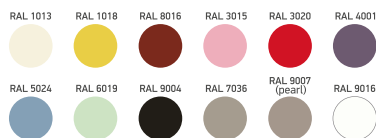
Zahvaljujući nekoroziivnosti materijala i visoko kontroliranoj proizvodnji, radijatori koji su ugrađeni prije 40 godina još uvijek besprijekorno funkcioniraju. To je činjenica kojom se Lipovica posebno ponosi, a vjerni kupci je zadovoljno ističu.

Za sve modele radijatora Lipovica daje jamstvo na čak 20 godina, uz uvjet da je montaža stručno izvedena, a uporaba sistema grijanja ispravna. Radijatori se mogu priključiti na toplovodne sustave grijanja do 6 bara.

Svi radijatori su pakirani u termoskupljajuću plastičnu foliju koja štiti radijator prilikom transporta i montaže i koju ne treba skidati do trenutka dok ne završi montaža. Tako se radijator čuva od prašine i eventualnih oštećenja.

Poslovanje i proizvodnja u Lipovici su uređeni u skladu s normom HRN EN 442 i standardima ISO 9001 i ISO 14001.

Radijatori su bojani u standardnu bijelu boju RAL9016, ali je moguće odabrati i drugu boju iz Lipovica paleta boja, za minimalno 50 članaka.



Lipovica i njeni radijatori **ističu se brojnim prednostima**
Evo samo nekih od njih:

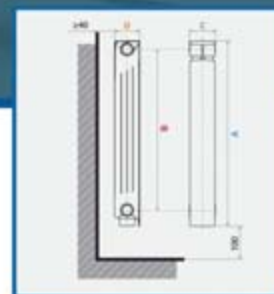
- **20 godina garancije!** - dokaz kvalitete i trajnosti, čime se Lipovica ističe u odnosu na ostale radijatore na tržištu
- **Domaći proizvođač s 40 godina tradicije!**
- Lijevan radijator u komadu što rezultira izuzetnom čvrstoćom i visokim mehaničkim karakteristikama
- Proizvedeni od kvalitetne aluminijske legure koja
- provodi toplinu četiri puta brže od čelika
- Visoki toplinski učinci
- Brzi odaziv regulacijskog sustava
- Zahvaljujući brzom zagrijavanju prostora svaki objekt može ostvariti značajne uštede energije te posljedično i financijske uštede
- Funkcionalni na nisko temperaturnim režimima rada
- Visoka kontrola proizvodnje kroz sve faze i operacije
- Visoka otpornost na koroziju – još jedno jamstvo dugog vijeka trajanja
- Izuzetno dugotrajni – ulaganje u budućnost
- Proizvedeni po normi HRN EN 442-2, nosioci certifikata kvalitete ISO 9001 i ISO 14001, CE oznake, te znaka Hrvatska kvaliteta
- Po ocjeni kupaca, Lipovica radijatori su najbolji proizvod u segmentu radijatora na tržištu, te daju najbolji omjer za uloženo – dobiveno

lipovica





Nenametljivog je i elegantnog oblika te je zadržao odlične termičke karakteristike svog prethodnika. Zahvaljujući ravnim linijama ne zadržava prašinu pa se izuzetno lako čisti i održava, a odlikuje se visokom toplinskom vodljivošću i brzom mogućnosti zagrijavanja prostora te trajnošću i sigurnošću. Prikladan je za prostore koji zahtijevaju visoke higijenske uvjete poput škola ili domova osoba osjetljivih na prašinu. Solar je izvrstan odabir za prostore koji naginju jednostavnosti i minimalističkom stilu uređenja u kojima se preferira diskretan, ali snažan izvor topline. U ponudi se nalaze različite visine Solar radijatora što dodatno olakšava njegovo prilagođavanje različitim zahtjevima prostora kojeg treba zagrijati.



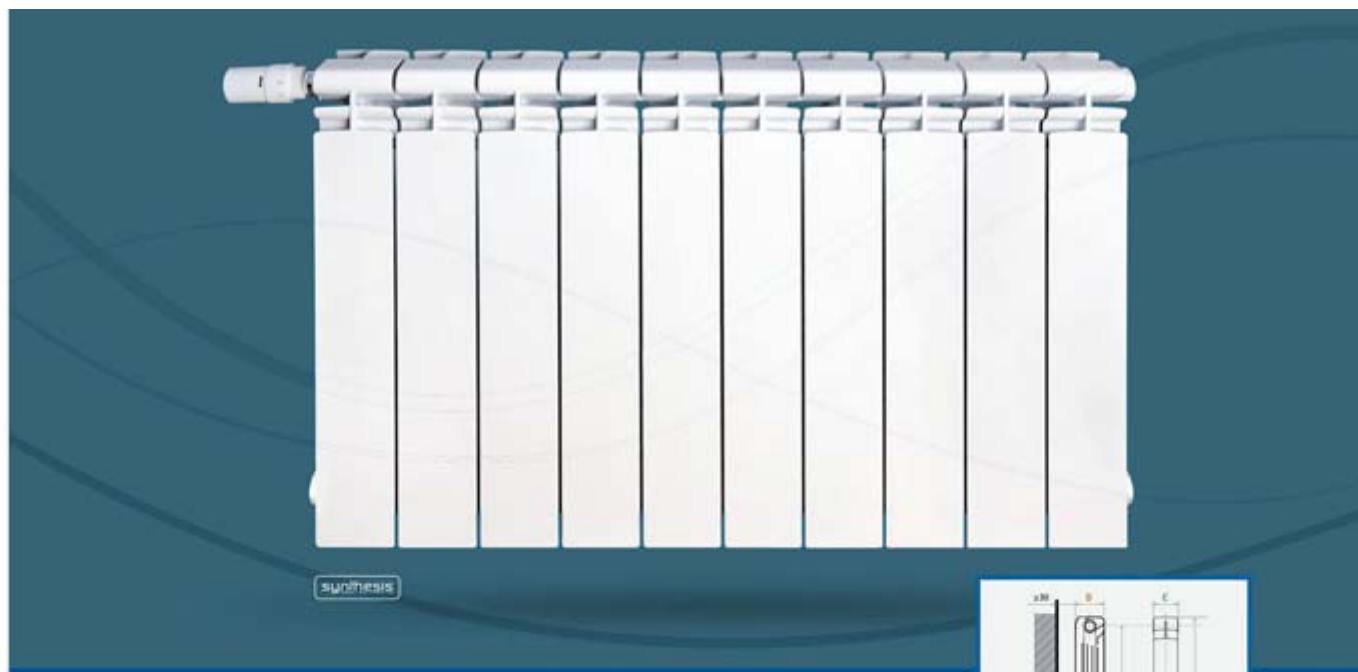
SOLAR 350/80 500/80 600/80 700/80

			350/80	500/80	600/80	700/80
A	Visina članka	mm	426	576	676	776
B	Priključna mjera	mm	350	500	600	700
C	Širina članka	mm	80	80	80	80
D	Ugradbena dubina	mm	80	80	80	80
	Masa članka	kg	1.02	1.25	1.44	1.75
	Sadržaj vode u članku	l	0,30	0,34	0,38	0,43
	Ogrjevna površina	m ² /čl.	0,29	0,41	0,49	0,58
	Toplinski učinak 90/70/20°C	W/čl.	111	147	168	190
	Toplinski učinak 75/65/20°C	W/čl.	88	116	132	149
	Toplinski učinak 55/45/20°C		45	60	68	76
			1,29	1,3	1,31	1,32

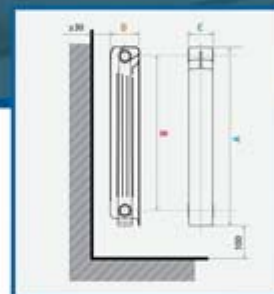
Šifra Vokel	Model	Toplinski učinak	Visina članka	Priključna mjera	Širina članka	Ugradbena dubina
	Solar	W/čl	A	B	C	D
39021	600/80	175	676	600	82	80
39005	500/80	145	576	500	82	80
39094	350/80	104	426	350	82	80
0607008	700/80	210	776	700	82	80

Prema normi DIN 4703, odnosno, ISO 3148, 3150, što odgovara HRN M.E6.081 i M.E6.082

Treća generacija Lipovica radijatora predstavlja najnovije dizajnersko i tehnološko rješenje u proizvodnom programu te nastavlja tradiciju kvalitete svojih prethodnika.



Orion je modernog, suvremenog dizajna, primjenjiv za sve prostore koje naginju modernom stilu uređenja. Zbog velike snage zagrijavanja idealan je za prostore koji traže jak izvor topline. Njegove zaobljene linije donijele su mu epitet sigurnog radijatora te je prikladan za bolnice, škole, vrtiće, dačke domove, kao i sve prostore u kojima borave djeca, stavljajući sigurnost i bezbrižnost na visoko mjesto. Orion radijatori svojim tehničkim karakteristikama i pomno odabranim dizajnom prate najviše svjetske standarde i već su pronašli svoje mjesto u tisućama domova.



ORION 350/95 500/95 600/95

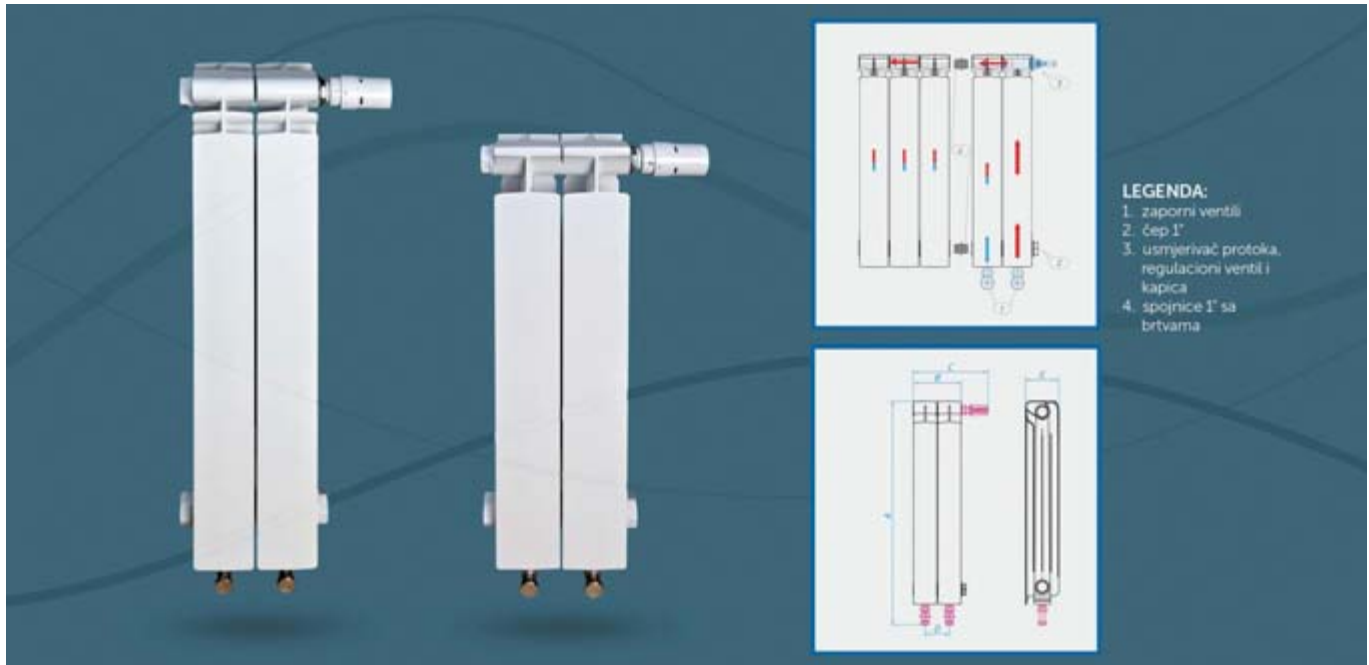
A	Visina članka	mm	430	580	680
B	Priključna mjera	mm	350	500	600
C	Širina članka	mm	80	80	80
D	Ugradbena dubina	mm	95	95	95
	Masa članka	kg			
	Sadržaj vode u članku	l	0,30	0,34	0,38
	Ogrjevna površina	m ² /čl.	0,36	0,51	0,61
	Toplinski učinak 90/70/20°C	W/čl.	113	162	185
	Toplinski učinak 75/65/20°C	W/čl.	89	128	145
	Toplinski učinak 55/45/20°C	W/čl.	45	65	73
	EkspONENT toplinskog učinka	n	1,31	1,32	1,33



Šifra Vokel	Model	Toplin. učinak	Visina članka	Priklj.mjera	Šir.članka	Ugradbena dubina
	Orion	W/čl	A	B	C	D
0607019	350/95	114	430	350	80	95
0607009	500/95	163	580	500	80	95
0607010	600/95	185	680	600	80	95

ORION + / SOLAR + / PLANO +

Oduvijek smo pratili kretanja na tržištu te želje i potrebe kupaca. Kao rezultat nastali su Orion+ i Solar+, radijatori koji predstavljaju rješenje za sve koji žele vidljivost cijevi u svom stanu ili kući svesti na minimum.



LEGENDA:

1. zaporni ventil
2. čep 1"
3. usmjerivač protoka, regulacioni ventil i kapica
4. spojnice 1" sa brtvama

VRSTA RADIJATORA	SOLAR +				ORION +			PLANO +				
Tip radijatora	350/80	500/80	600/80	700/80	350/98	500/95	600/95	350/80	500/80	600/80	700/80	
Visina prik. pod A	mm	503	653	753	853	504	654	754	503	653	753	853
Visina piklj. zid A	mm	488	638	738	838	489	639	739	488	638	738	838
Širina seta B	mm	165	165	165	165	163	163	163	165	165	165	165
Širina seta s ventilom C	mm	265	265	265	265	263	263	263	265	265	265	265
Razmak priključka D	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Dubina E	mm	80	80	80	80	95	95	95	80	80	80	80
Masa seta	kg	2,83	3,28	3,68	4,3	2,94	3,46	3,9	2,84	3,39	3,94	4,3
Priključak		VN 3/4"	VN 3/4"	VN 3/4"	VN 3/4"	VN 3/4"	VN 3/4"	VN 3/4"	VN 3/4"	VN 3/4"	VN 3/4"	VN 3/4"
Sadržaj vode u setu	l	0,60	0,68	0,76	0,86	0,60	0,68	0,76	0,30	0,34	0,38	0,43
Ogrjevna površina	m ² /čl	0,58	0,82	0,98	1,16	0,72	1,0	1,22	0,60	0,84	1,0	1,18

Priključak na instalacije može se izvesti u podu ili u zidu, a regulacijski ventil je ugrađen s lijeve ili desne strane. Plus radijatori razvijeni su u četiri podvrste:

DP

ugradbeni ventil s desne strane, priključak za instalaciju u podu

LP

ugradbeni ventil s lijeve strane, priključak za instalaciju u podu

DZ

ugradbeni ventil s desne strane, priključak za instalaciju u zidu

LZ

ugradbeni ventil s lijeve strane, priključak za instalaciju u zidu

Šifra Vokel	OPIS	Dimenzija/ Priključak	Art.
0607011	RADIJATOR LIPOVICA SOLAR PLUS	600/80 DP	615
0607021	RADIJATOR LIPOVICA SOLAR PLUS	600/80 LP	615
0607012	RADIJATOR LIPOVICA SOLAR PLUS	600/80 LZ	615
0607025	RADIJATOR LIPOVICA SOLAR PLUS	600/80 DZ	615
0607013	RADIJATOR LIPOVICA SOLAR PLUS	500/80 DP	625
0607014	RADIJATOR LIPOVICA SOLAR PLUS	500/80 LZ	625
0607015	RADIJATOR LIPOVICA ORION PLUS	500/95 DP	655
0607016	RADIJATOR LIPOVICA ORION PLUS	500/95 LP	655
0607017	RADIJATOR LIPOVICA ORION PLUS	600/95 DP	665
0607018	RADIJATOR LIPOVICA ORION PLUS	600/95 DZ	665

PLANO®

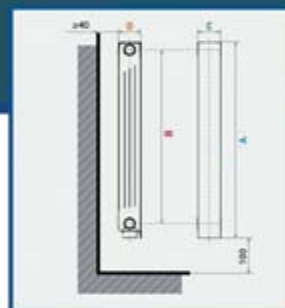
PLANO

higijena i elegancija

Najnoviji dizajn higijenskog radijatora u našoj ponudi



Plano je najnoviji radijator u našoj ponudi, nastao na temelju visokih zahtjeva za higijenskim, čistim radijatorom. Dizajniran je zatvorenim linijama na prednjoj i stražnjoj strani koje sprečavaju zadržavanje prašine. Lako se čisti i kao takav idealan je za bolnice, domove zdravlja, kao i za sve prostore koje zahtijevaju visoku razinu čistoće i prostor bez prašine. Njegov dizajn je vrlo elegantan te se lako uklapa u različite stilove uređenja interijera.



PLANO

350/80 500/80 600/80 700/80

			350/80	500/80	600/80	700/80
A	Visina članka	mm	426	576	676	776
B	Priključna mjera	mm	350	500	600	700
C	Širina članka	mm	80	80	80	80
D	Ugradbena dubina	mm	80	80	80	80
	Masa članka	kg	1,02	1,33	1,57	1,75
	Sadržaj vode u članku	l	0,30	0,34	0,38	0,43
	Ogrjevna površina	m ² /čl.	0,3	0,42	0,5	0,59
	Toplinski učinak 90/70/20°C	W/čl.	109	143	158	188
	Toplinski učinak 75/65/20°C	W/čl.	86	113	125	147
	Toplinski učinak 55/45/20°C		45	57	64	75
			1,29	1,33	1,31	1,33

ekonomik® aluminijski radiator

Radijatori Ekonomik izrađeni su tehnologijom tlačnog lijeva od aluminijske slitine čija korozivna stabilnost garantira gotovo neograničen vijek trajanja.

Ljepota oblika i toplina radijatora Ekonomik stvaraju ugodan osjećaj sigurnosti, toliko potreban u životu čovjeka.



kvaliteta

Na temelju ispitivanja na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu ustanovljena je brzina korozije od 0,03mm/godinu što je ispod granica tolerancije 0,1mm/godinu. Pored ovih ispitivanja kvaliteta se prati i tijekom proizvodnog procesa. Kontrola počinje kemijskom analizom taline i završava ispitivanjem nepropusnosti pojedinog članka i radijatorske baterije.

boja

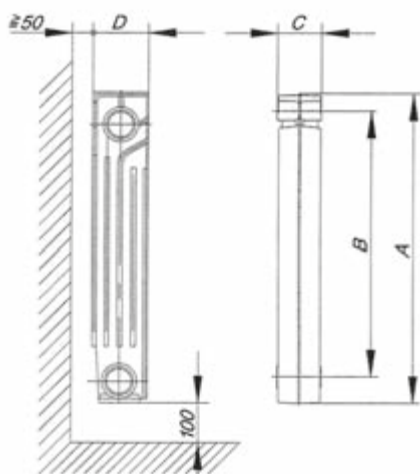
Radijatori EKONOMIK obojani su elektrostatičkim nanošenjem epoksi - poliesterskog praha. Standardna boja je bijela, RAL 9016 a prema željama kupaca mogu biti obojani bilo kojom bojom iz RAL karte.

ambalaža

Radijatori Ekonomik pakirani su u termoskupljajuću plastičnu foliju koja štiti radijator. Dok se radijator montira foliju ne treba skidati; samo se na priključnim mjestima i mjestima predviđenim za ovjes prorežu otvori. Foliju je potrebno zadržati na radijatoru sve do završetka građevnih radova u objektu kako bi se radijator sačuvao od prašine i eventualnih oštećenja.

jamstvo

Za sve modele radijatora Ekonomik jamstvo je dvanaest godina uz uvjet da je montaža stručno izvedena i da je upotreba sistema grijanja ispravna. Napominjemo: kada sistem nije stalno u radu (vikendice) a vanjske temperature padnu ispod -5 stupnjeva Celzija, voda u radijatoru može se smrznuti a radijator popucati. Da bi se to spriječilo, potrebno je vodi u sistemu dodati antifriz u dovoljnoj koncentraciji. Jamstvo se ne odnosi na oštećenja nastala smrzavanjem.



Šifra Vokel	Model	Toplinski učinak	Visina članka	Priključna mjera	Širina članka	Ugradbena dubina
		W/čl	A	B	C	D
39004	SE 285	105	285	200	60	160

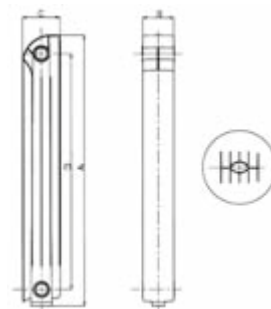
Prema normi DIN 4703, odnosno, ISO 3148, 3150, što odgovara HRN M.E6.081 i M.E6.082

	39008	REDUKCIJA	5/4"-1/2"	LIJEVA
	39009	REDUKCIJA	5/4"-1/2"	DESNA
	39010	REDUKCIJA	5/4"-3/8"	LIJEVA
	39011	REDUKCIJA	5/4"-3/8"	DESNA
	39012	REDUKCIJA	5/4"-1/4"	LIJEVA
	39013	REDUKCIJA	5/4"-1/4"	DESNA
	39052	REDUKCIJA	5/4"-3/4"	LIJEVA
	39053	REDUKCIJA	5/4"-3/4"	DESNA
	11563	REDUKCIJA	1"x1/4"	DESNA
	11498	REDUKCIJA	1"x1/4"	LIJEVA
	11499	REDUKCIJA	1"x3/8"	DESNA
	11500	REDUKCIJA	1"x3/8"	LIJEVA
	11501	REDUKCIJA	1"x1/2"	DESNA
	11502	REDUKCIJA	1"x1/2"	LIJEVA
	35022	REDUKCIJA	1"x3/4"	DESNA
35021	REDUKCIJA	1"x3/4"	LIJEVA	
	39006	ČEP 5/4"	LIJEVI	
	39007	ČEP 5/4"	DESNI	
	11497	ČEP 1"	DESNI	
	35009	ČEP 1"	LIJEVI	
	39014	RADIJATORSKA SPOJNICA 5/4"		
	11496	RADIJATORSKA SPOJNICA 1"		
	39019	RADIJATORSKA BRTVA KLINGERIT 5/4"		
	35005	RADIJATORSKA BRTVA KLINGERIT 1"		
	39016	KONZOLA RKP		
	39017	NOSAČ NLR		
	39018	ODSTOJNIK ROGL		
	39026	KONZOLA KLP		
	39027	NOSAČ PLP		
	39015	NOGICA LP		
	39080	NOGICA KSK-GR		
	39081	NOGICA KSK-SOLAR		
	39022	KONZOLA ZA RADIJATORE SOLAR		

radijatori od aluminija **GLOBAL**



VOX



Šifra Vokel	Model	Dimenzije u mm.				Ø Navoj	Težina praznog radijatora	Sadržaj vode u litrima	Toplinski učinak EN 442				EkspONENT n.
		A	B	C	D				ΔT 50°C		ΔT 60°C		
		Ukupna visina	Širina	Dubina	Razmak između osi				Watt	*Kcal/h	Watt	*Kcal/h	
71244	VOX 800	890	80	95	800	1"	2,21	0,56	181	156	231	200	1,33709
0674010	VOX 700	790	80	95	700	1"	1,95	0,53	164	142	209	180	1,32938
71217	VOX 600	690	80	95	600	1"	1,68	0,50	146	126	185	160	1,31199
71253	VOX 500	590	80	95	500	1"	1,45	0,46	127	110	161	139	1,30495
0674008	VOX 350	440	80	95	350	1"	1,12	0,35	95	82	120	103	1,28445

* 1 Watt = 0,863 Kcal/h

Električno podno grijanje za maksimalnu ugodu prostora

Sva toplina ide gore! Ova jednostavna činjenica objašnjava zašto podno grijanje daje tako ugodnu toplinu. Danfoss sustav električnog podnog grijanja daje ugodnu toplinu nogama, tijelu i glavi. Zahvaljujući raspodijeli topline iz poda i preciznim sustavom kontrole temperature Danfoss termostatom, prosječna temperatura prostorije može biti smanjena za 1-2°C u usporedbi s tradicionalnim radijatorskim grijanjem bez promjene nivoa udubljenosti.

**Ugodna temperatura poda • Minimalna potrošnja energije •
Idealno rješenje za adaptacije • Jednostavna ugradnja**

Danfoss



Danfoss EFET 130

Danfoss EFET 130 termostat je klasični visoko kvalitetni termostat. Jednostavan za upotrebu i s točnom elektronskom regulacijom.



Značajke

- Nadzbučni termostat
- Kolo za podeavanje temperature poda
- LED indikator

Karakteristika	Opis
Temperaturno područje poda	+5°C do +35°C ili OFF
Podeenja na skali	0 do 10
Napon	180 + 250 V, -50/60Hz
Releji	250 V, 16 A
Prekidač	Jednopolni
Histereza	0,2°C
Mehanička zaštita	IP 31
Indikator	LED diode
Sobna temperatura	-10 do +50°C
Vrsta osjetnika	Osjetnik sa žicom za pod NTC: 15kW / 25°C
Dimenzije termostata	82 x 82 x 36 mm

Danfoss EFSM 150 podna grijača mrežica

Danfoss EFSM 150 se koristi prilikom ugradnje ispod kramičkih pločica.



Danfoss EFSM 150 je samoljepljiva podna grijača mrežica napravljena prema najvišim standardima. PVDF vanjski omotač daje deformacijsku čvrstoću veću od 600N, time mrežica lake podnosi ugradnju u željeni prostor.

Mogućnost narudžbe

Set: grijača mrežica EFSM 150 i termostat EFET 130
I grijača mrežica i termostat se mogu kupiti zasebno.

- Visina mrežice samo 2,5 mm
- Samoljepljiva cijela površina grijače plohe
- Najnapredniji materijali
- 20 godina jamstva

DEVreg Touch

Termostat s 2 LCD ekranom osjetljivim na dodir. Vremenski programibilan, mjeri potrošnju, NTC osjetnik temperature poda i prostora.



Značajke

- Intuitivan i potpuno prilagodljiv programski sat 2
- Ekran na dodir, diskretan i moderan
- "Odsutnost", "Zaštita od smrzavanja", "programski sat isključen" i "Off"
- Paket za uštedu energije - Detektor otvorenog prozora
- 5 godina jamstva

Karakteristika	Opis
Napajanje	220 - 240V 50/60Hz
Releji- Radno opterećenje	16 A / 3680 w @ 230V
Osjetnik temperature	DEVI, NTC 15 kOhm kod 20°C - kompatibilan sa ostalim osjetnicima
Sobna temperatura	+5 do +30°C
Ograničenja podne temp.	Maks. +20 do +35°C (+45°C) Min. +10 do +35°C (+45°C)
Temperaturni opseg	+5 do +35°C (prostorija) ili +5 do +45°C (pod)
IP Razred	21
Vrijednosti osjetnika:	0°C - 42 kOhm 20°C - 18 kOhm 50°C - 6 kOhm

Karakteristika	Opis
Konstrukcija kabela	Jednožilni oklopljeni kabel
Konstrukcija mrežice	Termoplastični polimer prekriven mrežom od staklenih vlakana, samoljepljiv cijelom površinom
Napajanje	230 V
Toplinski učin	150W/m ² (keramika)
Debljina	2,5 mm
Debljina priključenog kabela	2 x 4 m
Materijal izolacije	PVDF 120°C
Izolacija vodiča	MFA
Mjerna temperatura	120°C
Paleta proizvoda	Set: 1m ² , 1,5m ² , 2m ² , 2,5m ² , 3m ² , 3,5m ² , 4m ² , 5m ² , 6m ² , Zasebno: 0,5m ² , 1m ² , 1,5m ² , 2m ² , 2,5m ² , 3m ² , 3,5m ² , 4m ² , 5m ² , 6m ² , 7m ² , 8m ² , 9m ² , 10m ²
Odobrenje	IEC 60335-2-96 / SEMKO
Jamstvo	20 godina

Šifra Vokel	Opis
0683001	Set - Električna grijača ploha 1m ² + EFET 130 + cijev + čavli
0683002	Set - Električna grijača ploha 1,5m ² + EFET 130 + cijev + čavli
0683003	Set - Električna grijača ploha 2m ² + EFET 130 + cijev + čavli
0683004	Set - Električna grijača ploha 2,5m ² + EFET 130 + cijev + čavli
0683005	Set - Električna grijača ploha 3m ² + EFET 130 + cijev + čavli
0683006	Set - Električna grijača ploha 3,5m ² + EFET 130 + cijev + čavli
0683007	Set - Električna grijača ploha 4m ² + EFET 130 + cijev + čavli
0683008	Set - Električna grijača ploha 5m ² + EFET 130 + cijev + čavli
0683009	Set - Električna grijača ploha 6m ² + EFET 130 + cijev + čavli
0683010	Električna grijača ploha 7m ²
0683011	Električna grijača ploha 8m ²
0683012	Električna grijača ploha 9m ²
0683013	Električna grijača ploha 10m ²
0683014	Regulator temperature poda, 230V EFET 130
0683104	Regulator temperature poda i prostora - Digitalni DEVreg Touch
0683016	Zatitna čahura osjetnika temperature 6,7 mm
0683017	Čavli 50 kom.
0683018	Fleksibilna cijev 2,5m

	0683036	TERMOSTATSKA GLAVA DANFOSS (KLIK) RAE 5154	ART.013G5154
	0683037	TERMOSTATSKA GLAVA DANFOSS (KLIK) S PLINSKIM PUNJENJEM	ART.013G2940
	0683040	RUČNI POGON DANFOSS RA 5002	ART.013G5002
	0683041	TERMOSTATSKI VENTIL 1/2 KUTNI DANFOSS RA-N 15	ART.013G0013
	0683042	TERMOSTATSKI VENTIL 1/2 RAVNI DANFOSS RA-N 15	ART.013G0014
	0683043	TERMOSTATSKI VENTIL DANFOSS 1/2 SPECIJAL KUTNI RA-N 15	ART.013G0153
	0683044	TERMOSTATSKI VENTIL AKSIJALNI DESNI 1/2 DANFOSS RA-N 15	ART.013G0233
	0683045	TERMOSTATSKI VENTIL DANFOSS AKSIJALNI LIJEVI 1/2 RA-N 15	ART.013G0234
	0683046	TERMOSTATSKI VENTIL DANFOSS S URONSKOM CIJEVI VERTIKALNI DVOCIJEVNI RA 15/6TB	ART.013G3210
	0683047	TERMOSTATSKI VENTIL DANFOSS S URONSKOM CIJEVI VERTIKALNI JEDNOCIJEVNI RA 15/6T	ART.013G3218
	0683048	TERMOSTATSKI VENTIL DANFOSS S URONSKOM CIJEVI HORIZONTALNI JEDNOCIJEVNI RA 15/6T	ART.013G3268




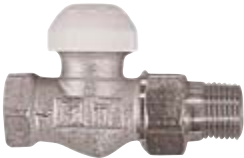


	0683052	PRIGUŠNICA KUTNA 1/2 DANFOSS RLV-S 15	ART.003L0123
	0683053	PRIGUŠNICA RAVNA 1/2 DANFOSS RLV-S 15	ART.003L0124
	0683049	PRIGUŠNICA KUTNA 1/2 DANFOSS S MOGUĆNOŠĆU PUNJENJA I PRAŽNENJA RLV 15	ART.003L0143
	0683050	PRIGUŠNICA RAVNA 1/2 DANFOSS S MOGUĆNOŠĆU PUNJENJA I PRAŽNENJA RLV 15	ART.003L0144
	0683051	SLAVINA ZA PUNJENJE I PRAŽNENJE DANFOSS	ART.003L0152
	0683039	TERMOSTATSKA GLAVA DANFOSS S NAVOJEM M30x1,5 RAE-K 5034	ART.013G5034
	0683038	KUTNI ADAPTER ZA TERMOSTATSKU GLAVU S NAVOJEM M30x1,5	ART.013G1360
	0683054	H-VENTIL DANFOSS DVOCIJEVNI RAVNI RLV-KS	ART.003L0220
	0683055	H-VENTIL DANFOSS DVOCIJEVNI KUTNI RLV-KS	ART.003L0222
	0683034	SET (TERMOSTATSKA GLAVA M30x1,5 DANFOSS, H-VENTIL S NIPLOVIMA DVOCIJEVNI KUTNI) RAE-K/RLV-KS	ART.013G5090
	0683035	SET (TERMOSTATSKA GLAVA M30x1,5 DANFOSS, H-VENTIL S NIPLOVIMA DVOCIJEVNI RAVNI) RAE-K/RLV-KS	ART.013G5091

	0683056	DIZAJN SET DANFOSS (DESNI VENTIL + PRIGUŠNICA) KROM	ART.013G4003
	0683057	DIZAJN SET DANFOSS (LIJEVI VENTIL + PRIGUŠNICA) KROM	ART.013G4004
	0683059	DIZAJN SET DANFOSS (DESNI VENTIL + PRIGUŠNICA) BIJELI	ART.013G4007
	0683060	DIZAJN SET DANFOSS (LIJEVI VENTIL + PRIGUŠNICA) BIJELI	ART.013G4008
	0683058	DIZAJN TERMOSTATSKA GLAVA RAX DANFOSS - KROM	ART.013G6170
	0683061	DIZAJN TERMOSTATSKA GLAVA RAX DANFOSS - BIJELA	ART.013G6070
	0683063	UKRASNI SET (2 ROZETE I CIJEV) KROM	ART.013G3133
	0683062	UKRASNI SET (2 ROZETE I CIJEV) BIJELI	ART.013G3132
	0683064	DIZAJN SET DANFOSS S URONSKOM CIJEVI (VERTIKALNI VENTIL+TERMOSTATSKA GLAVA) KUTNI BIJELI	ART.013G4287
	0683072	DIZAJN SET DANFOSS S URONSKOM CIJEVI (VERTIKALNI VENTIL+TERMOSTATSKA GLAVA) KUTNI KROM	ART.013G4285
	0683065	DIZAJN SET DANFOSS ZA SREDIŠNJI PRIKLJUČAK (VERTIKALNI VENTIL+TERMOSTATSKA GLAVA) KUTNI BIJELI	ART.013G4281
	0683073	DIZAJN SET DANFOSS ZA SREDIŠNJI PRIKLJUČAK (VERTIKALNI VENTIL+TERMOSTATSKA GLAVA) KUTNI KROM	ART.013G4279
	0683033	ELEKTRONSKI PROGRAMABILNI TERMOSTAT - BATERIJSKO NAPAJANJE TP 5001 ZA TJEDNO PROGRAMIRANJE	ART.087N791001
	0683071	ELEKTRONSKI PROGRAMABILNI TERMOSTAT, BATERIJSKI TP 4000 ZA TJEDNO PROGRAMIRANJE	ART.087N7919
	0683074	SOBNI ELEKTROMEHANIČKI TERMOSTAT RMT-230	ART.087N1100


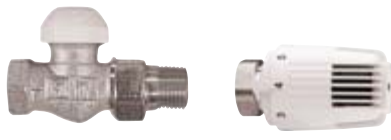
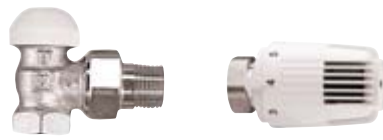
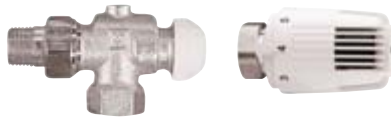





	<p>0683066</p>	<p>OGRANIČAVAČ TEMPERATURE POVRATA RAVNI FJVR 15</p>	<p>ART.003L1014</p>
   	<p>0683021</p>	<p>ZIDNI SET ZA PODNO GRIJANJE FHV-R, OKRUGLI BIJELI POKROV</p>	<p>ART.003L1000</p>
	<p>0683022</p>	<p>ZIDNI SET ZA PODNO GRIJANJE FHV-R, KVADRATNI BIJELI POKROV</p>	<p>ART.003L1006</p>
	<p>0683023</p>	<p>TERMOSTATSKI OSJETNIK FJVR PODEŠAVANJE OD 10-50°C</p>	<p>ART.003L1040</p>
	<p>0683024</p>	<p>PRODUŽETAK OD 17,9 mm ZA FJVR VENTILE</p>	<p>ART.003L1036</p>
	<p>0683067</p>	<p>MJEŠAJUĆI SKLOP ZA PODNO GRIJANJE FHM-C5</p>	<p>ART.088U0084</p>
	<p>0683068</p>	<p>MJEŠAJUĆI SKLOP ZA PODNO GRIJANJE FHM-C6</p>	<p>ART.088U0085</p>
	<p>0683069</p>	<p>TERMOSTATSKI MJEŠAJUĆI VENTIL 30-70°, TVM-H DN 20,G 1" A</p>	<p>ART.003Z1120</p>
	<p>0683070</p>	<p>TERMOSTATSKI MJEŠAJUĆI VENTIL 30-70°, TVM-H DN 25,G 1 1/4" A</p>	<p>ART.003Z1127</p>
	<p>0683020</p>	<p>REGULATOR ZA SOLARNI SUSTAV SA DVA TEMPERATURNA OSJETNIKA SH-E01</p>	<p>ART.088H2001</p>









	0683081	TERMOSTATSKA GLAVA DANFOSS (KLIK) ZA RA VENTILE	ART.13G6040
	0683082	TERMOSTATSKA GLAVA DANFOSS M30x1,5 RAS-CK (ZA RADSON, PURMO, AKLIMAT I SL.)	ART.013G5025
<p>Tri za jednog - Jedan za sve!</p>	0683084	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 1/2" MSV-BD (BALANS+KUGLA+ISPUŠNA SLAVINA)	ART.003Z4001
	0683085	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 3/4" MSV-BD (BALANS+KUGLA+ISPUŠNA SLAVINA)	ART.003Z4002
	0683083	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 1" MSV-BD (BALANS+KUGLA+ISPUŠNA SLAVINA)	ART.003Z4003
	0683086	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 5/4" MSV-BD (BALANS+KUGLA+ISPUŠNA SLAVINA)	ART.003Z4004
	0683080	TERMOSTATSKI VENTIL S T-GLAVOM KUTNI SET 1/2 DANFOSS	ART.013G5143
	0683079	TERMOSTATSKI VENTIL S T-GLAVOM RAVNI SET 1/2 DANFOSS	ART.013G5142
	0683100	SET DANFOSS KUTNI VENTIL PRIGUŠNICA I T-GLAVA	ART.13G5083
	0683101	SET DANFOSS RAVNI VENTIL PRIGUŠNICA I T-GLAVA	ART.013G5084
	0683075	UGRADNI VENTIL ZA RADSON RADIJATORE	ART.013G7390







	0683088	ELEKTRONSKI REGULATOR ECL 110	ART.087B1262
	0683089	ESMT TERMOOSJETNIK TEMPERATURE	ART.084N1012
	0683090	ESM11 NALIJEŽNI OSJETNIK	ART.087B1165
	0683102	T-GLAVA PROGRAMABILNA LIVING ECO DANFOSS	ART.014G0052
	0683091	URONSKI OSJETNIK ESMU	ART.087B1180
	0683092	ČAHURA ZA ESMU 100	ART.087B1190
	0683093	KUĆIŠTE VENTILA DN 25	ART.065Z0117
	0683094	KUĆIŠTE VENTILA DN 32	ART.065Z0118
	0683095	KUĆIŠTE VENTILA DN 50	ART.065Z0360
	0683096	EM POGON 230V 400N	ART.082H0163
	0683097	NAVOJNA SPOJNICA R1x6/4"	ART.065Z0293
	0683098	NAVOJNA SPOJNICA R5/4"x2"	ART.065Z0294
	0683099	NAVOJNA SPOJNICA R2"	ART.065Z0296

			PAK.
	61001	GP-VENTIL S JEDNOST.REGULACIJOM RAVNI 1/2" ART.552331	20
	61002	GP-VENTIL S JEDNOST.REGULACIJOM KUTNI 1/2" ART.552431	20
	61003	RL-1 RADIJATORSKA PRIGUŠNICA RAVNA 1/2" ART.372341	20
	61004	RL-1 RADIJATORSKA PRIGUŠNICA KUTNA 1/2" ART.372441	20
	61005	AS-VENTIL S DVOSTRUK.REGULACIJOM RAVNI 1/2" ART.682391	20
	61006	AS-VENTIL S DVOSTRUK.REGULACIJOM KUTNI 1/2" ART.682491	20
	61007	TERMOSTATSKI VENTIL RAVNI 1/2" ART.772391	20
	61008	TERMOSTATSKI VENTIL KUTNI 1/2" ART.772491	20
	61009	TERMOSTATSKA GLAVA ART.726006	20

				PAK.
	61010	TERMOSTATSKA GLAVA PORSCHE DESING	ART.926006	20
	61052	TERMOSTATSKA GLAVA BIJELA De Luxe	ART.923844	20
	61053	TERMOSTATSKA GLAVA CROM De Luxe	ART.923841	20
	61013	TERMOSTATSKA GLAVA ZA VENTILSKE RADIJATORE "RADSON"	ART.726098	20
	61015	TERMOSTATSKA GLAVA PORSCHE DESING ZA VENTILSKE RADIJATORE "RADSON"	ART.926098	20
	61014	TERMOSTATSKA GLAVA ZA VENTILSKE RADIJATORE "VOGEL&NOOT"	ART.726099	20
	61016	TERMOSTATSKA GLAVA PORSCHE DESING ZA VENTILSKE RADIJATORE "VOGEL&NOOT"	ART.926099	20
	61058	TERMOSTATSKA GLAVA MINI ZA VENTILE HERZ	ART.920030	20
	61059	TERMOSTATSKA GLAVA MINI ZA VENTILSKE RADIJATORE "RADSON"	ART.920038	20
	61034	TERMOSTATSKA GLAVA S DALJINSKIM OSJETILOM	ART.746006	10



				PAK.
	61035	TERMOSTATSKA GLAVA S DALJINSKIM OSJETILOM	ART.946006	10
	61011	TERMOSTATSKI VENTIL S T-GLAVOM RAVNI SET 1/2"	ART.772360	10
	61012	TERMOSTATSKI VENTIL S T-GLAVOM KUTNI SET 1/2"	ART.772460	10
	61040	TERMOSTATSKI VENTIL SPECIAL KUTNI SET SA T-GLAVOM 1/2"	ART.772860	10
	61017	TS-90 TERMOSTATSKI VENTIL SPECIAL-KUTNI 1/2"	ART.772891	20
	61018	AB-TERMOSTATSKI VENTIL AKSIALNI DESNI 1/2"	ART.775891	*
	61019	CD-TERMOSTATSKI VENTIL AKSIALNI LIJEVI 1/2"	ART.775991	*
	61020	TS-TERMOSTATSKI VENTIL SPECIAL-KUTNI 1/2"x15mm	ART.772892	20
	61021	TIJELO VENTILA ZA JEDNOCIJEVNI SUSTAV GRIJANJA 50% PROTOK R 1/2" G 3/4"	ART.717301	20
	61032	TIJELO VENTILA ZA DVOCIJEVNI SUSTAV GRIJANJA 100% PROTOK R 1/2" G 3/4"	ART.717501	20
	61031	SPOJNICE KOMPLET	ART.629201	100

				PAK.
	61022	CIJEV ZA BY-PASS L 600mm, Ø 15x1	ART.633011	20
	61028	CIJEV ZA BY-PASS L 1000mm, Ø 15x1	ART.633031	20
	61023	ADAPTER ZA TIJELO VENTILA CU-CIJEVI 3/4"x15 mm	ART.627403	100
	61029	ADAPTER ZA TIJELO VENTILA CU-CIJEVI 3/4"x16 mm	ART.627404	100
	61030	ADAPTER ZA TIJELO VENTILA CU-CIJEVI 3/4"x18 mm	ART.627618	100
	61077	ADAPTER ZA PE-CIJEVI 14x2	ART.609802	10/100
	61045	ADAPTER ZA PE-CIJEVI 16x2	ART.609803	10/100
	61078	ADAPTER ZA PE-CIJEVI 17x2	ART.609804	10/100
	0613080	ADAPTER ZA PE-CIJEVI 18x2	ART.609807	10/100
	61068	ADAPTER ZA PE-CIJEVI 20x2	ART.609808	10/100
	61024	VENTIL ZA JEDNOCIJEVNI SUSTAV GRIJANJA VTA ZA CU CIJEVI 12,15,16,18 mm 1/2"	ART.776741	10
	61064	VENTIL ZA DVOCIJEVNI SUSTAV GRIJANJA VTA ZA CU CIJEVI 12,15,16,18 mm 1/2"	ART.776751	10
	61033	VENTIL ZA JEDNOCIJEVNI SUSTAV GRIJANJA VERTIKALNI RAVNI	ART.778641	10
	61054	VENTIL VUA-40 DVOCIJEVNI SUSTAV GRIJANJA RAVNI	ART.778341	10
	61056	VENTIL VUA-40 DVOCIJEVNI SUSTAV GRIJANJA KUTNI	ART.778441	10
	61061	VENTIL VUA-40 JEDNOCIJEVNI SUSTAV GRIJANJA KUTNI	ART.778442	10
	61044	GLAVA ZA RADIJATORSKE VENTILE NA RUČNI POGON (RASON-PURMO M 30x1,5)	ART.910298	20
	61049	GLAVA ZA RADIJATORSKE VENTILE NA RUČNI POGON M28x1,5	ART.910280	20
	61062	TERMOSTATSKA GLAVA NELOMLJIVA HERZCULES	ART.986010	20
	61063	TERMOSTATSKA GLAVA HERZCULES NELOMLJIVA ZA VENTILSKE RADIJATORE RADSON	ART.986098	20

				PAK.
	61025	PRIKLJUČAK RAVNI S NIPLOVIMA R 1/2" G 3/4"	ART.306602(305002)	10
	0613101	PRIKLJUČAK RAVNI DVOCJEVNI R 1/2" G 3/4"	ART.376602	10
	61026	PRIKLJUČAK LIJEVI S NIPLOVIMA R 1/2" G 3/4"	ART.(305012) 306612	10
	61027	PRIKLJUČAK DESNI S NIPLOVIMA R 1/2" G 3/4"	ART.306622(305022)	10
	0613099	PRIKLJUČAK KUTNI DVOCJEVNI S NIPLOVIMA R 1/2" G 3/4"	ART.376612	10
	61055	KRIŽNI KOMAD S NIPLOVIMA R 1/2" G 3/4"	ART.300434	10
	61057	NIPEL 1/2"-3/4" HERZ	ART.300231	20
	61036	TERMOSTATSKI TROPUTI VENTIL CALIS 1/2"	ART.776101	20
	61050	SPOJNICA ZA VENTIL CALIS 1/2"	ART.622021	20
	61070	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX-6M	1/2" ART.421701	10
	61037	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX-6M	3/4" ART.421702	5
	61038	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX-6M	1" ART.421703	3
	61039	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX-6M	5/4" ART.421704	3
	61071	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX-6M	6/4" ART.421705	*
	61072	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX-6M	2" ART.421706	*
	61073	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX-6M	2 1/2" ART.421707	*
	61069	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX	1/2" KOSI ART.411751	10
	61075	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX	3/4" KOSI ART.411752	10
	61046	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX	1" KOSI ART.411753	10
	61047	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX	5/4" KOSI ART.411754	5
	61043	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX	6/4" KOSI ART.411755	5
	61042	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX	2" KOSI ART.411756	5
	61041	REGULACIJSKI VENTIL STROMAX	2 1/2" KOSI ART.411757	*

				PAK.
	61060	TERMOSTATSKA GLAVA S NALIJEGAJUĆIM OSJETNIKOM ZA PODNO GRIJANJE	ART.742006	10
	0613083	SET ZA PODNO GRIJANJE DO 85 m	ART.810002	1
	0613084	SET ZA PODNO GRIJANJE DO 120 m	ART.810003	1
	0613094	SET ZA PODNO GRIJANJE DO 160 m	ART.810004	1
	0613086	PRIKLJUČAK RAVNI S TERMOSTATOM JEDNOCIJEVNI	ART.379292	10
	0613087	PRIKLJUČAK RAVNI S TERMOSTATOM DVOCIJEVNI	ART.369291	10
	0613088	PRIKLJUČAK KUTNI S TERMOSTATOM JEDNOCIJEVNI	ART.379492	10
	0613089	PRIKLJUČAK KUTNI S TERMOSTATOM DVOCIJEVNI	ART.369491	10
	0613110	HVATAČ NEČISTOĆA DN 40	ART.411185	*
	0613111	HVATAČ NEČISTOĆA DN 50	ART.411186	*
	0613112	HVATAČ NEČISTOĆA DN 65	ART.411187	*
	0613113	HVATAČ NEČISTOĆA DN 80	ART.411188	*
	0613116	ZAPORNA I REGULIRAJUĆA ZAKLOPKA DN 50	ART.421901	*
	0613117	ZAPORNA I REGULIRAJUĆA ZAKLOPKA DN 65	ART.421902	*
	0613118	ZAPORNA I REGULIRAJUĆA ZAKLOPKA DN 80	ART.421903	*
	0613119	ZAPORNA I REGULIRAJUĆA ZAKLOPKA DN 100	ART.421904	*

	04683	TERMOSTATSKA REGULACIJA S ULJNIM SENZOROM	ART.891	100/1
	0710085	TERMOSTATSKA REGULACIJA SA DALJINSKIM UPRAVLJANJEM	ART.891 SD	36/1
	0710086	ZAŠTITNA KAPA ZA TERMOSTATSKE REGULACIJE	ART.891 GA	600/75
	0710061	ELEKTRO POGON ZA RAZDJELNIKE (SERVO MOTOR) ITAP 230 V - 2 ŽICE	ART.891 M	64/1
	0710087	VENTIL RAVNI S MOGUĆNOŠĆU TERMOSTATSKE REGULACIJE ZA RADIJATORE UN 1/2"	ART.894 V	84/4
	0710088	PRIGUŠNICA RAVNA RADIJATORSKA 1/2"	ART.894 C	96/4
	0710089	VENTIL KUTNI S MOGUĆNOŠĆU TERMOSTATSKE REGULACIJE ZA RADIJATORE UN 1/2"	ART.994 V	84/4
	0710090	PRIGUŠNICA KUTNA RADIJATORSKA 1/2"	ART.994 C	96/4
	0710091	VENTIL RAVNI S MOGUĆNOŠĆU TERMOSTATSKE REGULACIJE ZA RADIJATORE VN 1/2"	ART.895 V	84/4
	0710092	PRIGUŠNICA RAVNA RADIJATORSKA VN 1/2"	ART.895 C	96/4
	0710093	VENTIL KUTNI S MOGUĆNOŠĆU TERMOSTATSKE REGULACIJE ZA RADIJATORE VN 1/2"	ART.995 V	84/4
	0710094	PRIGUŠNICA KUTNA RADIJATORSKA VN 1/2"	ART.995 C	96/4

	04678	VENTIL RAVNI RADIJATORSKI UN 1/2"	ART.294	96/12
	04679	PRIGUŠNICA RAVNA RADIJATORSKA UN 1/2"	ART.296	156/12
	04576	VENTIL KUTNI RADIJATORSKI 1/2"	ART.394	144/12
	04577	PRIGUŠNICA KUTNA RADIJATORSKA 1/2"	ART.396	156/12
	04689	VENTIL RAVNI RADIJATORSKI VN 1/2"	ART.295	96/12
	04686	PRIGUŠNICA RAVNA RADIJATORSKA 1/2"	ART.297	156/12
	04690	VENTIL KUTNI RADIJATORSKI VN 1/2"	ART.395	96/12
	04687	PRIGUŠNICA KUTNA RADIJATORSKA VN 1/2"	ART.397	156/12

 <p>Tijelo od nikal-mesinga. Puni protok. Max. radni tlak: 16 bar. Max. diferencijalni tlak: 10 bar. Min. i max. radna temperatura: -10°C (s antifrizom do), 100°C Pogodno za električne pogone art.990 i art.991 Art.980 i 981 pogodan za električni pogon 989, 990 i 991.</p> <p>Norma: ISO228 (ekvivalent DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228)</p>	0201336	VENTIL DVOPUTI 3/4" 1-HOLENDER	ART.980	30/1
	0201337	VENTIL DVOPUTI 1" 1-HOLENDER	ART.980	30/1
	0201348	VENTIL DVOPUTI 5/4" 1-HOLENDER	ART.980	30/1
 <p>Tijelo od nikal-mesinga. Puni protok. Max. radni tlak: 16 bar. Max. diferencijalni tlak: 10 bar. Min. i max. radna temperatura: -10°C (s antifrizom do), 100°C Pogodno za električne pogone art.990 i art.991 Art.980 i 981 pogodan za električni pogon 989, 990 i 991.</p> <p>Norma: ISO228 (ekvivalent DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228)</p>	0201338	VENTIL DVOPUTI 3/4" 2-HOLENDERA	ART.981	30/1
	0201339	VENTIL DVOPUTI 1" 2-HOLENDERA	ART.981	30/1
	0201406	VENTIL DVOPUTI 5/4" 2-HOLENDERA	ART.981	16/1
 <p>Tijelo od nikal-mesinga. Puni protok. Max. radni tlak: 16 bar. Max. diferencijalni tlak: 10 bar. Min. i max. radna temperatura: -10°C (s antifrizom do), 100°C Pogodno za električne pogone art.990 i art.991 Art.980 i 981 pogodan za električni pogon 989, 990 i 991.</p> <p>Norma: ISO228 (ekvivalent DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228)</p>	0201342	VENTIL TROPUTI 3/4" 2-HOLENDERA	ART.984	30/1
	0201343	VENTIL TROPUTI 1" 2-HOLENDERA	ART.984	24/1
 <p>Tijelo od nikal-mesinga. Puni protok. Max. radni tlak: 16 bar. Max. diferencijalni tlak: 10 bar. Min. i max. radna temperatura: -10°C (s antifrizom do), 100°C Pogodno za električne pogone art.990 i art.991 Art.980 i 981 pogodan za električni pogon 989, 990 i 991.</p> <p>Norma: ISO228 (ekvivalent DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228)</p>	0201340	VENTIL TROPUTI 3/4" 3-HOLENDERA	ART.982	19/1
	0201341	VENTIL TROPUTI 1" 3-HOLENDERA	ART.982	18/1

 <p>Tijelo od nikal-mesinga. Puni protok. Max. radni tlak: 16 bar. Max. diferencijalni tlak: 10 bar. Min. i max. radna temperatura: -10°C (s antifrizom do), 100°C Pogodno za električne pogone art.990 i art.991</p> <p>Norma: ISO228 (ekvivalent DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228)</p>	<p>0201411</p> <p>0201412</p>	<p>VENTIL ČETVEROPUTI 3/4" 4-HOLENDERA ART.986</p> <p>VENTIL ČETVEROPUTI 1" 4-HOLENDERA ART.986</p>	<p>19/1</p> <p>10/1</p>
 <p>Tijelo od nikal-mesinga. Min. i max. radna temperatura: -10 °C (s antifrizom do), 100°C. Pogodno za ventile art.984 i ugradnju u metalne kutije art.498 zajedno s razdjelnicima art.850 ili 860.</p> <p>Norma: ISO228 (ekvivalent DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228)</p>	<p>0201346</p> <p>0201347</p>	<p>BYPASS 3/4" S 2-HOLENDERA ART.988</p> <p>BYPASS 1" S 2-HOLENDERA ART.988</p>	<p>30/1</p> <p>24/1</p>
 <p>Pogodno za dvopute ventile art.980 i 981. Jednosmjerni električni pogon. Slučaj u Bayblend® (ABS + PC) Napajanje Napon: 230V. Potrošnja: 4VA. Minimalna i maksimalna radna temperatura: -5°C, 50°C. Klasa zaštite: IP44. Vrijeme rada: 90 sekundi. Kuť rotacije: 90°. Početni moment: 10 Nm</p>	<p>0201344</p>	<p>ELEKTRO POGON ZA DVOPUTI VENTIL ART.989</p>	<p>18/1</p>
 <p>Dvosmjerni električni pogon. Isporućuje se s pomoćnim mikroprekidaćem Napajanje Napon: 230V ili 24V. Potrošnja: 4VA. Minimalna i maksimalna radna temperatura: -5°C, 70°C. Klasa zaštite: IP54. Vrijeme rada: 25 ili 50 sekundi. Kuť rotacije: 90°. Početni moment: 10Nm</p>	<p>0201413</p>	<p>ELEKTRO POGON ZA DVOPUTI VENTIL ART.990</p>	<p>18/1</p>
 <p>Dvosmjerni električni pogon. Isporućuje se s pomoćnim mikroprekidaćem Slučaj u samo-gašenju najlona. Napajanje Napon: 230V ili 24V Potrošnja: 4VA. Minimalna i maksimalna radna temperatura: -5°C, 70°C Klasa zaštite: IP54. Kapacitet za pomoćni priključak: 2A Vrijeme rada: 25 ili 50 sekundi. Kuť rotacije: 90° Početni moment: -50" modela: 10Nm, 25" model: 5Nm</p>	<p>0201345</p>	<p>ELEKTRO POGON UNIVERZALNI ART.991</p>	<p>18/1</p>



 **CALEFFI**
Hydronic Solutions







				PAK.
	76005	VENTIL ZA RADIJATORE KUTNI 1/2" S MOGUĆNOŠĆU NAVIJANJA T-GLAVE	ART.401402	100
	76006	VENTIL ZA RADIJATORE RAVNI 1/2" S MOGUĆNOŠĆU NAVIJANJA GLAVE	ART.402402	100
	76059	PRIGUŠNICA ZA RADIJATORE KUTNA 1/2" S BRTVOM	ART.431402	100
	76060	PRIGUŠNICA ZA RADIJATORE RAVNA 1/2" S BRTVOM	ART.432402	100
	76007	TERMOSTATSKA GLAVA CALEFFI	ART.200000	10
	76017	PRIKLJUČAK PODNI ZA JEDNOCIJEVNO POSTROJENJE S PROTOKOM 50%	ART.328400	50
	76008	PRIKLJUČAK PODNI ZA DVOCIJEVNO POSTROJENJE S PROTOKOM 100%	ART.328401	50
	76061	RADIJATORSKI TERMOSTATSKI VENTIL ZA JEDNOCIJEVNO ILI DVOCIJEVNO POSTROJENJE 1/2"	ART455400	10

				PAK.
	76009	RADIJATORSKI VENTIL ZA JEDNOCIJEVNI SISTEM S URONSKOM CIJEVI	ART.450140	10
	76044	RADIJATORSKI VENTIL ZA JEDNOCIJEVNI SISTEM S URONSKOM CIJEVI	ART.348400	10
	76062	URONSKA CIJEV 300 mm	ART 453030	10
	76041	RADIJATORSKI TERMOSTATSKI VENTIL KUTNI 1/2"	ART.220402	20
	76063	RADIJATORSKI TERMOSTATSKI VENTIL RAVNI 1/2"	ART.221402	20
	76064	RADIJATORSKI SPECIJALNI VENTIL KUTNI 1/2"	ART.224402	20
	76042	RADIJATORSKI VENTIL AKSIJALNI SX	ART.225422	20
	76046	RADIJATORSKI VENTIL AKSIJALNI DX	ART.225412	20
	76040	SPOJNICA ZA BAKAR Ø 15	ART.447015	100
	76011	ADAPTER-SPOJNICA ZA BAKAR Ø 18	ART.438018	100
	76012	ADAPTER-SPOJNICA ZA PVC Ø 16	ART.681024	10
	76013	ADAPTER-SPOJNICA ZA PVC Ø 17	ART.681035	10
	76043	SPOJNICA ZA BAKAR Ø 15	ART.441415	100
	76015	OZRAČNA PIPA 1/4"	ART.505121	1000
	76016	OZRAČNA PIPA 3/8"	ART.505131	500

				PAK.
	76030	OZRAČNA AUTOMATSKA PIPA 3/8"	ART.508031	500
	76031	OZRAČNA AUTOMATSKA PIPA 1/2"	ART.508041	500
	0615146	ISPUSNA SLAVINA 1/2" ZA RADIJATORE	ART.560421	1
	76035	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 1/2" 2,5 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.311425	50
	76018	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 1/2" 3 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.311430	50
	76019	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 3/4" 2,5 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.311525	50
	76020	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 3/4" 3 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.311530	50
	76021	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 1/2" 6 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.311460	50
	76022	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 1/2" 8 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.311480	50
	76023	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 3/4" 6 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.311560	50
	76024	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 3/4" 8 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.311580	50
	76025	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 1/2" 2,5 BARA VANJSKI NAVOJ	ART.312425	50
	76026	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 1/2" 3 BARA VANJSKI NAVOJ	ART.312430	50
	76027	SIGURNOSNI VENTIL ZA SANITARNU VODU PLAVI 1/2" 6 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.531460	
	76028	SIGURNOSNI VENTIL ZA SANITARNU VODU PLAVI 1/2" 8 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.531480	
	76036	SIGURNOSNI VENTIL ZA SANITARNU VODU PLAVI 1/2" 10 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.531410	
	76127	SIGURNOSNI VENTIL ZA SANITARNU VODU PLAVI 3/4" 8 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.531480	
	76128	SIGURNOSNI VENTIL ZA SANITARNU VODU PLAVI 3/4" 10 BARA UNUTARNJI NAVOJ	ART.531410	
	76055	SIGURNOSNI VENTIL CALEFFI 1" 3 BARA	ART.530630	25
	76045	SIGURNOSNI VENTIL 5/4" 3 BARA	ART.530730	10
	76014	OZRAČNI LONČIČ S NEPOVRATNIM VENTILOM 3/8"	ART.502530	50

				PAK.
	76034	OZRAČNI LONČIĆ S NEPOVRATNIM VEN TILOM 1/2"	ART.502140	100
	0615180	OZRAČNI LONČIĆ 3/8" SOLAR SA VEN TILOM	ART.250931	*
	76129	OZRAČNI LONČIĆ ZA SOLARNE KOLEKTORE 3/8"	ART.250031	*
	0615142	SIGURNOSNI VENTIL 1/2" 3 bar SOLAR	ART.253043	1
	76033	SIGURNOSNA GRUPA ZA KOTLOVE 1" S IZOLACIJOM	ART.302631	10
	76037	SIGURNOSNA GRUPA ZA EKSPANZIJSKE POSUDE 1"	ART.336630	5
	0615143	REGULATOR TLAKA 1/2" S KOMAPAKTNIM ZAMJENJIVIM ULOŠKOM	ART.535140	1
	0615144	REGULATOR TLAKA 3/4" S KOMAPAKTNIM ZAMJENJIVIM ULOŠKOM	ART.535150	1
	0615145	REGULATOR TLAKA 1" S KOMAPAKTNIM ZAMJENJIVIM ULOŠKOM	ART.535160	1
	0615149	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 3 IZLAZA	ART.1825C5	1
	0615150	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 4 IZLAZA	ART.1825D5	1
	0615139	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 5 IZLAZA	ART.1825E5	1
	0615138	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 6 IZLAZA	ART.1825F5	1
	0615140	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 7 IZLAZA	ART.1825G5	1
	0615148	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 8 IZLAZA	ART.1825H5	1
	0615147	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 9 IZLAZA	ART.1825I5	1
	0615151	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 10 IZLAZA	ART.1825L5	1
	0615175	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 11 IZLAZA	ART.1825M5	1
	0615170	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 12 IZLAZA	ART.1825N5	1
0615173	TERMIČKA JEDINICA S REGULACIJOM 13 IZLAZA	ART.1825IO5	1	

				PAK.
	76065	REGULATOR TLAKA 1/2"	ART.533441	20
	76066	REGULATOR TLAKA 3/4"	ART.533451	20
	76038	VENTIL 1/2" ZA DOPUNJAVANJE S REGULACIJOM I MOGUĆNOŠĆU UGRADNJE POKAZIVAČA TLAKA	ART.553740	10
	0615179	REGULATOR PROPUHA 3/4"	ART.529150	10
	76054	SIGURNOSNI VENTIL ZA PEĆI NA KRUTA GORIVA	ART.543513	10
	0615178	VENTIL TERMIČKI	ART.544501	*
	76068	SIGURNOSNI VENTIL ZA PEĆI NA KRUTA GORIVA S AUTOMATSKIM DOPUNJAVANJEM 1/2"	ART.544400	10
	0615137	URONSKI REGULACIJSKI TERMOSTAT	ART.622000	1
	76069	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 1/2"	ART.130400	10
	76070	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 3/4"	ART.130500	10
	76071	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 1"	ART.130600	10
	76072	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 5/4"	ART.130700	10
	76073	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 6/4"	ART.130800	5
	76074	VENTIL ZA RUČNO BALANSIRANJE 2"	ART.130900	5
	76039	ROZETA DVOSTRUKA RASKLOPNA ABS BIJELA	ART.449740	25
	76075	ROZETA JEDNOSTRUKA ABS BIJELA	ART.449800	100

				PAK.
	76083	HERMETO POLUSPOJNICA M-Ž 8x3/8" CALEFFI	ART.904308	50
	76048	HERMETO POLUSPOJNICA M-Ž 10x3/8" CALEFFI	ART.904310	50
	76082	HERMETO POLUSPOJNICA M-Ž 12x3/8" CALEFFI	ART.904312	50
	76049	HERMETO POLUSPOJNICA M-Ž 15x1/2" CALEFFI	ART.904415	50
	76050	HERMETO POLUSPOJNICA M-Ž 16x1/2" CALEFFI	ART.904416	50
	76051	HERMETO POLUSPOJNICA M-Ž 18x1/2" CALEFFI	ART.904418	50
	76081	HERMETO POLUSPOJNICA M-Ž 18x3/4" CALEFFI	ART.904518	25
	76052	HERMETO POLUSPOJNICA M-Ž 22x3/4" CALEFFI	ART.904522	25
	76084	HERMETO POLUSPOJNICA Ž-Ž 8x3/8" CALEFFI	ART.900308	50
	76085	HERMETO POLUSPOJNICA Ž-Ž 10x3/8" CALEFFI	ART.900310	50
	76086	HERMETO POLUSPOJNICA Ž-Ž 12x3/8" CALEFFI	ART.900312	50
	76087	HERMETO POLUSPOJNICA Ž-Ž 15x1/2" CALEFFI	ART.900415	50
	76088	HERMETO POLUSPOJNICA Ž-Ž 16x1/2" CALEFFI	ART.900416	50
	76089	HERMETO POLUSPOJNICA Ž-Ž 18x1/2" CALEFFI	ART.900418	50
	76090	HERMETO POLUSPOJNICA Ž-Ž 18x3/4" CALEFFI	ART.900518	25
	76091	HERMETO POLUSPOJNICA Ž-Ž 22x3/4" CALEFFI	ART.900522	25
	76092	HERMETO SPOJNICA Ø 8 CALEFFI	ART.903008	50
	76093	HERMETO SPOJNICA Ø 10 CALEFFI	ART.903010	50
	76094	HERMETO SPOJNICA Ø 12 CALEFFI	ART.903012	50
	76095	HERMETO SPOJNICA Ø 15 CALEFFI	ART.903015	50
	76096	HERMETO SPOJNICA Ø 16 CALEFFI	ART.903016	50
	76097	HERMETO SPOJNICA Ø 18 CALEFFI	ART.903018	25
	76098	HERMETO SPOJNICA Ø 22 CALEFFI	ART.903022	25
		76099	HERMETO KOLJENO Ø 10 CALEFFI	ART.905010	50
76100		HERMETO KOLJENO Ø 12 CALEFFI	ART.905012	50
76101		HERMETO KOLJENO Ø 15 CALEFFI	ART.905015	50
76102		HERMETO KOLJENO Ø 16 CALEFFI	ART.905016	25
76103		HERMETO KOLJENO Ø 18 CALEFFI	ART.905018	25
76104		HERMETO KOLJENO Ø 22 CALEFFI	ART.905022	25
	76105	HERMETO TE SPOJNICA Ø 10 CALEFFI	ART.906010	50
	76106	HERMETO TE SPOJNICA Ø 12 CALEFFI	ART.906012	50
	76107	HERMETO TE SPOJNICA Ø 15 CALEFFI	ART.906015	25
	76108	HERMETO TE SPOJNICA Ø 16 CALEFFI	ART.906016	25
	76109	HERMETO TE SPOJNICA Ø 18 CALEFFI	ART.906018	25
	76110	HERMETO TE SPOJNICA Ø 22 CALEFFI	ART.906022	20
	76136	TERMOMETAR U ZAŠTITNOJ ČAHURI	ART.692000	10

				PAK.
	0615182	PUMPNA GRUPA 1"	ART.166600	1
	0615184	NOSAČ PUMPNE GRUPE	ART.165001	1
	0615183	PUMPNA GRUPA 1"	ART.165600	1
	0615184	NOSAČ PUMPNE GRUPE	ART.165001	1
	0615132	VENTIL SET KROMIRANI DX (DESNI) 1/2" DVOKUTNI CALEFFI	ART.400300	1
	0615133	VENTIL SET KROMIRANI SX (LIJEVI) 1/2" DVOKUTNI CALEFFI	ART.400400	1
	0615134	VENTIL SET KROMIRANI 1/2" KUTNI CALEFFI	ART.400100	1
	0615135	TERMOSTATSKA GLAVA KROM CALEFFI S UGRAĐENIM TEKUĆINSKIM OSJETNIKOM	ART.200015	1
	0667001	REGULATOR PROPUHA 3/4" SAMSON		

				PAK.
	0615156	SLAVINA S UREĐAJEM PROTIV SMRZAVANJA 1/2"	ART.603450	1
	0615157	UPRAVLJAČKA LETVA 8-KANALNA	ART.603451	1
	0615155	DIFERENCIJALNI PRENOSNI VENTIL 3/4" (1-4 BARA)	ART.519504	1
	76029	DIFERENCIJALNI PRENOSNI VENTIL (PRESTRUJNI VENTIL) 3/4" 10 BARA	ART.519500	1
	76135	DIFERENCIJALNI PRENOSNI VENTIL (PRESTRUJNI VENTIL) 1 1/4" 10 BARA	ART.519700	1
	0615174	PROTIKONDENZACIJSKI VENTIL 1" 60	ART.280066	1
	0615167	ODVAJAČ NEČISTOĆE 5/4"	ART.546207	1
	0615168	ODVAJAČ NEČISTOĆE 6/4"	ART.546208	1
	0615169	ODVAJAČ NEČISTOĆE 2"	ART.546209	1
	0615158	ČEP ZA RADIJATORE S OZRAČNIM VENILOM 1" MD	ART.507611	1
	0615159	ČEP ZA RADIJATORE S OZRAČNIM VENILOM 1" ML	ART.507621	1
	0615160	AUTOMATSKI OZRAČNI VENTIL 1/2"	ART.504401	1
	0615162	AUTOMATSKI OZRAČNI VENTIL 1" MD	ART.504611	1
	0615163	AUTOMATSKI OZRAČNI VENTIL 1" ML	ART.504621	1
	0615171	TERMOSTATSKI SET KUTNI KIT 401420 (401402+431402+204000)		1
	0615172	TERMOSTATSKI SET RAVNI KIT 402420 (402402+432402+204000)		1

				Pak/Kom
	0686001	TERMOSTATSKA GLAVA K-STANDARDNA HEIMEIER	ART.6000-09.500	20
	0686008	VENTIL RTL KUTNI HEIMEIER	ART.9173-02.800	5
	0686009	VENTIL RTL RAVNI HEIMEIER	ART.9174-02.800	5
	0686002	TERMOSTATSKI VENTIL KUTNI 1/2 HEIMEIER	ART.2201-02.000	20
	0686003	TERMOSTATSKI VENTIL RAVNI 1/2 HEIMEIER	ART.2202-02.000	20
	0686004	PRIGUŠNICA KUTNA 1/2 HEIMEIER	ART.0355-02.000	20
	0686005	PRIGUŠNICA RAVNA 1/2 HEIMEIER	ART.0356-02.000	20
	0686012	TERMOSTATSKI VENTIL AKSIJALNI HEIMEIER	ART.2225-02.000	20
	0686013	TERMOSTATSKI VENTIL AKSIJALNI HEIMEIER	ART.2245-02.000	20
	0686006	H-VENTIL RAVNI DVOCIJEVNI HEIMEIER	ART.0560-50.000	5
	0686007	H-VENTIL KUTNI DVOCIJEVNI HEIMEIER	ART.0561-50.000	5
	0686010	H-VENTIL RAVNI JEDNOCIJEVNI HEIMEIER	ART.0534-50.000	5
	0686011	H-VENTIL KUTNI ZA JEDNOCIJEVNI SISTEM	ART.0535-50.000	5
	0686014	DUOLUX DVOCIJEVNI RAZDJELNIK HEIMEIER	ART.3800-02.000	5
	0686015	DUOLUX JEDNOCIJEVNI RAZDJELNIK HEIMEIER	ART.3802-02.000	5
	0686017	STEZNA SPOJNICA ZA PRECIZNU ČELIČNU CIJEV Ø 15	ART.3800-15.351	10
	0686018	STEZNA SPOJNICA ZA VIŠESLOJNU CIJEV 16x2	ART.1333-16.351	10
	0686016	PRECIZNA ČELIČNA CIJEV 15x1100 mm	ART.3831-15.169	1

			PAK.
	39054	OZRAČNA PIPA 1/2" ART.2536120299	100
	39055	ISPUSNA SLAVINA ZA RADIJATORE 1/2" ART.2531120001	50
	39056	MESING SPOJNICA ZA Cu CIJEVI 3/4"x15mm ART.2855000801	200
	39057	MESING SPOJNICA ZA Cu CIJEVI 3/4"x18mm ART.2855000301	100
	39067	PRIBOR ZA RADIJATORE ART.2825120199	100
	91016	KLJUČ ZA OZRAKU	

TEHNIČKI PODACI	ABC Concept 2
Širina (mm)	1000
Visina (mm)	850
Dubina (mm)	565
Potisni vod (R)	1"
Povratni vod (R)	1"
Zaštitni vod (R)	1/2"
Tehnološki priključci (R)	1/2"
Promjer dimovodne cijevi (mm)	145
Toplotna snaga (kW)*	Ugalj Drva
	29 25
Potreban propuh (Pa)	20
Masa (kg)	220
Količina vode (l)	32
Max. radna temperatura (°C)	90
Max. radni pritisak (bara)	2.5



- prohrom - lux model
- bordo
- siva metalik
- bijela
- bež

concept 2

	0699041	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 BIJELO DESNI SA PEĆNICOM	ART.204706
	0699040	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 BIJELO LIJEVI SA PEĆNICOM	ART.204705
	0699001	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 LUX DESNI SA PEĆNICOM	ART.0205011
	0699002	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 LUX LIJEVI SA PEĆNICOM	ART.0205010
	0699004	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 STANDARD DESNI SA PEĆNICOM SIVI	ART.0205013
	0699003	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 STANDARD LIJEVI SA PEĆNICOM SIVI	ART.0205012
	0699007	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 STANDARD DESNI SA PEĆNICOM BORDO	ART.0205013
	0699014	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 STANDARD LIJEVI SA PEĆNICOM BORDO	ART.0205013
	0699058	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 STANDARD DESNI SA PEĆNICOM BEŽ	ART.0204718
	0699057	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 STANDARD LIJEVI SA PEĆNICOM BEŽ	ART.0204717

TEHNIČKI PODACI	ABC Concept 2	
Širina (mm)	565	
Visina (mm)	850	
Dubina (mm)	565	
Potisni vod (R)	1"	
Povratni vod (R)	1"	
Zaštitni vod (R)	1/2"	
Tehnološki priključci (R)	1/2"	
Promjer dimovodne cijevi (mm)	145	
Toplotna snaga (kW) *	Ugalj Drva	
	25	21
Potreban propuh (Pa)	20	
Masa (kg)	140	
Količina vode (l)	32.5	
Max. radna temperatura (°C)	90	
Max. radni pritisak (bara)	2.5	



- prohrom - lux model
- bordo
- siva metalik
- bijela
- bež

concept 2 mini

	0699042	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 MINI BIJELO	ART.0204711
	0699005	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 MINI LUX	ART.0205014
	0699006	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 MINI STANDARD SIVI	ART.0205015
	0699008	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 MINI STANDARD BORDO	ART.0205015
	0699059	ETAŽNI KOTAO CONCEPT 2 MINI BEŽ	ART.0204719

Šporet CONCEPT 2 AIR namjenjen je za grijanje prostorija, kuhanje i pečenje hrane. Koristi čvrsto gorivo: suho drvo, ugalj ili brikete. Odaje utisak kamina, zahvaljujući vatrostalnom staklu na vratima ložišta. Konstrukcija šporeta CONCEPT 2 AIR omogućava precizno reguliranje intenziteta temperature, lako loženje gorivom i čišćenje pepela.

5 GODINA GARANCIJE

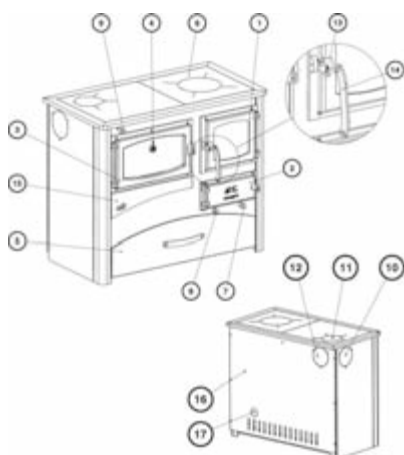
Najsavremenija regulacija primarne i sekundarne promaje omogućava korisniku trenutnu kontrolu intenziteta vatre. Otvori za sekundarnu promaju omogućavaju dovod zraka u predjelu stakla vrata ložišta, što sprječava stvaranje naslaga čađe na staklu. Ovakav, jedinstveni vid regulacije primarne i sekundarne promaje predstavlja novitet na polju standardnih šporeta na čvrsto gorivo za domaćinstva.

- pouzdan rad,
- visok stupanj iskoristivosti energije (85%),
- očuvanje životne sredine (ekološki ispravan) - dug vijek trajanja, uz pridržavanje preporuka za pravilno instaliranje i eksploataciju, što dokazujemo garantnim rokom od 5 godina (2 godine za šamotne dijelove).



INOX
 BEŽ
 BIJELI
 SIVI

1. Vrata ložišta
2. Vrata pepeljare
3. Vrata rerne
4. Termometar rerne
5. Ladica za drvo
6. Plotne
7. Regulator primarne promaje
8. Regulator sekundarne promaje
9. Regulator putanje dimnih plinova
10. Priključak na dimnjak, bočni
11. Priključak na dimnjak, preko plotne
12. Priključak na dimnjak, leđni
13. Jezičak za zatvaranje vrata
14. Demontažna ručica
15. Maska otvora za čišćenje
16. Zadnja strana
17. Otvor za dovod vanjskog zraka



KARAKTERISTIKE	JEDINICA MJERE	VRIJEDNOST
Snaga	kW	5 – 12
Stupanj iskoristivosti – drvo	%	85
Masa	kg	190
DIMENIJE ŠPORETA		
Širina	mm	1010
Visina	mm	850
Dubina	mm	535
DIMENIJE RERNE		
Širina	mm	420
Visina	mm	230
Dubina	mm	310
Priključak dimnjaka	mm	Ø120
Potrebna promaja	Pa	12

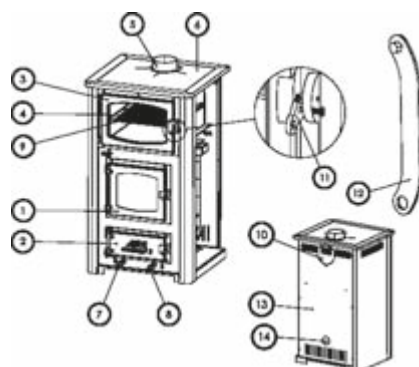
Šporet CONCEPT 2 AIR izrađen je od atestiranog kotlovskeg lima, garantiranog kemijskog sastava i mehaničkih svojstava na povišenim temperaturama. Zavaren je najsuvremenijim metodama robotskog zavarivanja.

Šporet CONCEPT 2 MINI AIR namjenjen je za grijanje prostorija, kuhanje i pečenje hrane. Koristi čvrsto gorivo: suho drvo, ugalj ili brikete. Odaje utisak kamina, zahvaljujući vatrostalnom staklu na vratima ložišta. Konstrukcija šporeta CONCEPT 2 MINI AIR omogućava precizno reguliranje intenziteta temperature, lako loženje gorivom i čišćenje pepela.

Najsuvremenija regulacija primarne i sekundarne promaje omogućava korisniku trenutnu kontrolu intenziteta vatre. Otvori za sekundarnu promaju omogućavaju dovod zraka u predjelu stakla vrata ložišta, što sprječava stvaranje naslaga čađe na staklu. Ovakav, jedinstveni vid regulacije primarne i sekundarne promaje predstavlja novitet na polju standardnih šporeta na čvrsto gorivo za domaćinstva.

- pouzdan rad,
- visok stupanj iskoristivosti energije (85%),
- očuvanje životne sredine (ekološki ispravan) - dug vijek trajanja, uz pridržavanje preporuka za pravilno instaliranje i eksploataciju, što dokazujemo garantnim rokom od 5 godina (2 godine za šamotne dijelove).

1. Vrata ložišta
2. Vrata pepeljare
3. Vrata rerne
4. Termometar rerne
5. Priključak za dimnjak na plotni
6. Plotna
7. Regulator primarne „P“ promaje
8. Regulator sekundarne „S“ promaje
9. Rešetka rerne
10. Priključak za dimnjak na leđima
11. Jezičak za zatvaranje vrata
12. Demontažna ručica
13. Zadnja strana (leđa)
14. Otvor za dovod vanjskog zraka



5 GODINA GARANCIJE



■ INOX ■ BEŽ ■ BIJELI ■ SIVI

Š.Vokel	OPIS	Artikl
0699091	KOTAO CONCEPT 2 AIR SIVI LIJEVI	ART.204835
0699092	KOTAO CONCEPT 2 AIR SIVI DESNI	ART.204836
0699090	KOTAO CONCEPT 2 AIR INOX DESNI	ART.204835

KARAKTERISTIKE	JEDINICA MJERE	VRIJEDNOST
Snaga	kW	4 – 10
Stupanj iskoristivosti – drvo	%	85
Masa	kg	155
DIMENIJE ŠPORETA		
Širina	mm	565
Visina	mm	975
Dubina	mm	520
DIMENZIJE RERNE		
Širina	mm	350
Visina	mm	230
Dubina	mm	410
Priključak dimnjaka	mm	Ø120
Potrebna promaja	Pa	12

Šporet CONCEPT 2 AIR izrađen je od atestiranog kotlovskeg lima, garantiranog kemijskog sastava i mehaničkih svojstava na povišenim temperaturama. Zavaren je najsvremenijim metodama robotskog zavarivanja.

abc rolo

Glavna prednost peći ABC ROLO i ABC QUADRO je činjenica da je sagorjevanje potpomognuto reguliranjem primarnog i sekundarnog propuha. Primarni propuh je doveden u donju zonu peći ispod rešetke u ložištu i osigurava brzo podizanje temperature peći tokom faze potpale.

Sekundarni propuh je doveden u gornju zonu peći i opskrbljuje ložište sa određenom količinom zagrijanog zraka neophodnog za sagorjevanje plinova koji se oslobađaju prilikom sagorjevanja drveta. Sekundarni propuh ima još jednu ulogu a to je da sprječava stvaranje naslaga čađe na staklu vrata ložišta. To znači da je u svakom trenutku osigurano potpuno sagorjevanje (Postoje dvije poluge u donjem dijelu peći koje se koriste za tu regulaciju).

Peći su robusne izrade. Upotrebljeni su najkvalitetniji materijali u izradi.

Garancija od 5 godina korisniku pruža sigurnost u dugogodišnjoj upotrebi.



Šifra Vokel	OPIS
0699082	KAMIN ABC ROLO

abc quadro

5 GODINA
GARANCIJE



Šifra Vokel	OPIS
0699083	KAMIN ABC QUADRO INOX
0699084	KAMIN ABC QUADRO GOLD

GOLD

INOX

KARAKTERISTIKE	JEDINICA MJERE	ABC QUADRO	ABC ROLO
Težina	kg	160	155
Visina	mm	1190	1155
Širina	mm	542	540
Dubina	mm	516	517
Snaga peći	kW	9	9
Dimovodna cijev	Ø	145	145
Potrebna promaja	Pa	12	12

TEHNIČKI PODACI	Kamin VULKAN
Ukupna snaga (kW)	24
Snaga prenijeta na vodu (kW)	21
Snaga predata zračenjem (kW)	3
Potrebna promaja (Pa)	10
Masa (ukupna težina) (kg)	150
Količina vode (l)	30
Max.radna temperatura (°C)	90
Max.radni pritisak (bara)	2,5
Promjer dimne cijevi (mm)	145
Širina L (mm)	575
Visina H (mm)	1015
Dubina B (mm)	480



- prohrom - lux model
- bordo
- siva metalik
- ljubičasta
- bež

vulkan

	0699086	KAMIN VULKAN BEŽ SA SPIRALOM
	0699087	KAMIN VULKAN LJUBIČASTI SA SPIRALOM
	0699078	KAMIN VULKAN SIVI SA SPIRALOM
	0699085	KAMIN VULKAN BORDO SA SPIRALOM
	0699093	KAMIN VULKAN LUX-PROKROM SA SPIRALOM

duo

Plamenik duo namjenjen je za sagorjevanje drvenog peleta. Uređaj pruža korisniku komfor, jer kod prelaska na drugu vrstu goriva (drvo, ugalj) nije ga potrebno demontirati sa kotla. Jednostavnim pritiskom na dugme mjenjate način rada, na pelet ili na čvrsto gorivo.

Plamenik je izrađen od najkvalitetnijih materijala i elektrokomponenti renomiranih njemačkih proizvođača. Odlikuje ga visoki stupanj iskoristivosti (Preko 90%) pouzdanost u radu, jednostavnost u rukovanju i montaži kao i garancija od 5 godina na sve mehaničke dijelove i 2 godine garancije na elektrokomponente.



Šifra Vokel	OPIS
0699073	PLAMENIK DUO 35 Kw SA TRANSPORTEROM
0699074	PLAMENIK DUO 50 Kw SA TRANSPORTEROM
0699075	SPREMNIK ZA PELET 300 Litara
0699076	DONJA VRATA PLAMENIKA LIJEVENA

Karakteristike	Jedinica mjere	DUO 35	DUO 50
		Vrijednost	Vrijednost
Težina	kg	23	29
Visina	mm	325	325
Širina	mm	305	305
Dužina	mm	580	620
Snaga plamenika	kW	Min-5 Max-35	Min-15 Max-80
Otvor plamenika	w	130x210	180x210
Grijač	w	700	700
Motor reduktora	w	180	180
Ventilator	w	48	92
Napajanje	vol Hz	220/230 (50)	220/230 (50)
Karakteristike paleta			
Toplotna snaga	kwh/kg	4,5 – 5	4,5 – 5
Dužina	mm	30	30
Promjer	mm	6	6
Vlažnost	%	6,6	6,6
Pepeo	%	1	1
Specifična težina	kg/dm ³	1,0	1,0
Spremište za pelet			
Kapacitet	L	300	300
Širina	mm	525	525
Visina	mm	1395	1395
Dužina	mm	650	650

abc delta

Čelični toplovodni kotao ABC DELTA toplotnog učinka 10-20 kw i od 15-30 kw namjenjen je za loženje isključivo suhim (do 25% vlage) drvetom. Principom pirolize dolazi do potpunog sagorjevanja drveta a samim tim i do visokog stupnja iskorištenosti (do 95 %).

Veliko ložište omogućava loženje drvetom do dužine 500 mm.

Vrijeme trajanja jednog punjenja iznosi najmanje 6 sati u max.režimu rada sa mogućim produženjem na cijeli dan u koliko je potreba za grijanjem smanjena. Kotao ima mogućnost održavanja žara u ložištu do 12 sati tako da nema potrebe u tom periodu ponovno vršiti potpalu.

Kotao je potpuno automatiziran i tvornički opremljen regulacijom sa LCD displejem.



Šifra Vokel	OPIS
0699081	KOTAO ABC DELTA 20 KW
0699080	KOTAO ABC DELTA 30 KW

Proizvod je izrađen u skladu sa EN 303-5 čime je ostvaren traženi stupanj iskoristivosti kao i svih ostalih normi u pogledu emisije štetnih tvari putem ispušnih plinova u zrak.

Kotao je opremljen lambda sondom koja omogućava kontantan uvid u postotak kisika u ispušnim plinovima, motorima za automatsko kontroliranje primarne i sekundarne promaje.

Isto tako posjeduje termičku zaštitu u vidu bakarne spirale sa obavezom ugradnje termo ventila.

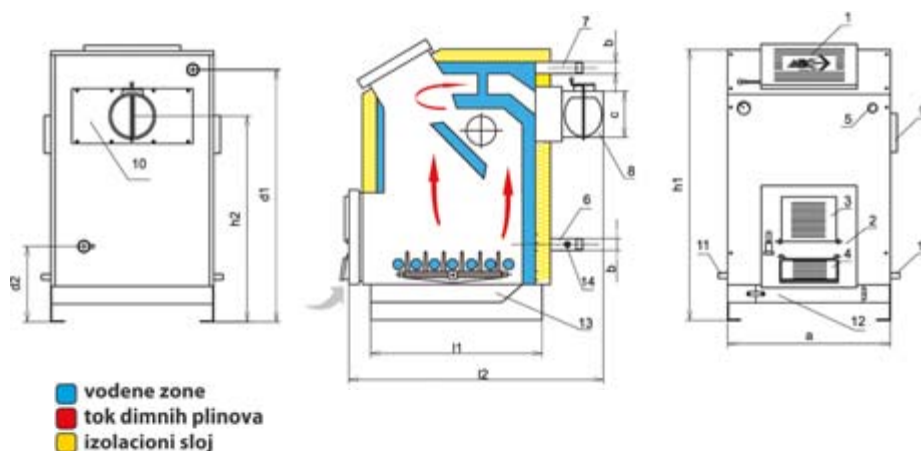
Preporučuje se na svaki KW snage kotla 50 lit akomulacije vode te ga je neophodno ugraditi u sistem centralnog grijanja.



Karakteristike		Jedinica mjere	ABC DELTA 20	ABC DELTA 30
Nazivna snaga		[kW]	20	10
Potreban protok dimnjaka		[Pa]	10	12
Sadržaj vode u kotlu		[m]	100	
Dimenzije goriva		[mm]	500x100x100	
Zapremina ložišta		[m ²]	0,12	
Prikjučna električna snaga		[W]	150	
Prikjučni napon		[V]	230	
Frekvencija		[Hz]	50	
Dimenzije kotla	dubina	[mm]	1080	
	širina	[mm]	640	
	visina	[mm]	1395	
Masa kotla		[kg]	510	513
Maksimalni radni pritisak		[bar]	3	
Maksimalna radna temperatura		[°C]	85	
Prečnik dimovodne cijevi		[mm]	150	
Priključci na kotlu	Odlazni vod	Col	R5/4"	
	Povratni vod	Col	R5/4"	
	Punjenje i pražnjenje	Col	R1/2"	
	Sonda termo ventila	Col	R1/2"	
	Termo ventil	Col	R1/2"	

classic

1. Gornja vrata
2. Donja vrata
3. Vrata za gorionik
4. Poklopac otvora za sekundarni propuh
5. Priključak regulatora propuha 3/4"
6. Cjevni priključak povratne vode
7. Cjevni priključak razvodne vode
8. Dimna cijev
9. Otvor za čišćenje i otvor za gorionik za plin
10. Otvor za čišćenje sa zadnje strane
11. Tresač pepela
12. Vrata pepeljare
13. Pepeljara
14. Priključak za punjenje i pražnjenje R 1/2"



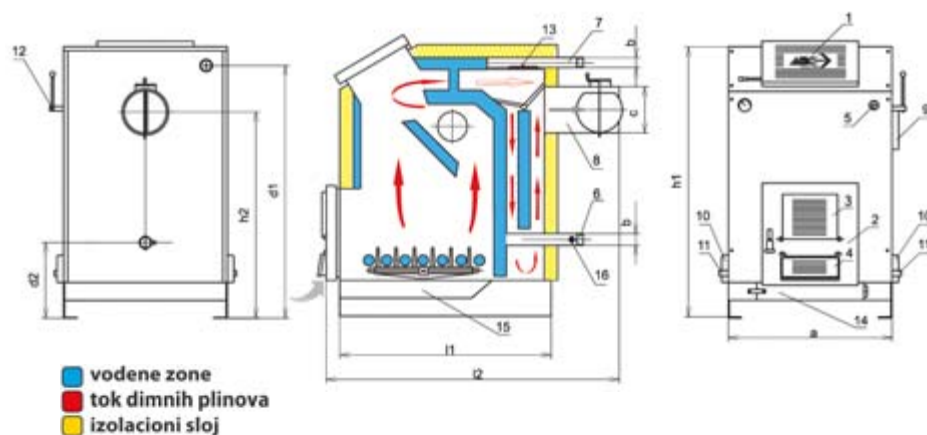
Tehnički podaci	TIP KOTLA							
	ABC25	ABC30	ABC35	ABC40	ABC50	ABC60	ABC80	ABC100
Snaga (kW)*	25	30	35	40	50	60	80	100
Kol. vode (l)	53	66	69	72	87	97	120	137
Masa (kg)	214	248	253	256	300	331	379	453
a (mm)	600	605	605	605	680	710	750	805
b (col)	R5/4	R5/4	R5/4	R5/4	R5/4	R6/4	R2	R2
c (mm)	ø160	ø160	ø160	ø160	ø180	ø180	ø180	ø200
d1 (mm)	985	1090	1120	1165	1175	1280	1425	1425
d2 (mm)	340	340	340	345	350	370	390	390
l1 (mm)	570	655	655	655	690	690	761	845
l2 (mm)	880	970	970	970	1010	1015	1040	1150
h1 (mm)	1090	1190	1225	1270	1275	1380	1530	1530
h2 (mm)	850	945	1005	1030	1030	1145	1280	1280
Potreban propuh (Pa)	15	16	18	20	22	24	27	30



0699024	KOTAO CLASSIC 25/4	ART.0202001
0699025	KOTAO CLASSIC 30/4	ART.0202003
0699026	KOTAO CLASSIC 35/4	ART.0202004
0699027	KOTAO CLASSIC 40/4	ART.0202005
0699088	KOTAO CLASSIC 60/4	ART.0202009
0699089	KOTAO CLASSIC 80/4	ART.0202011

classic-extra

1. Gornja vrata
2. Donja vrata
3. Vrata za gorionik
4. Poklopac otvora za sekundarni propuh
5. Priključak regulatora propuha 3/4"
6. Cjevni priključak povratne vode
7. Cjevni priključak razvodne vode
8. Dimna cijev
9. Otvor za čišćenje i otvor za gorionik za plin
10. Otvor za čišćenje
11. Tresač pepela
12. Klapna za regulaciju protoka dimnih plinova
13. Otvor za čišćenje sa gornje strane
14. Vrata pepeljare
15. Pepeljara
16. Priključak za punjenje i pražnjenje R 1/2"

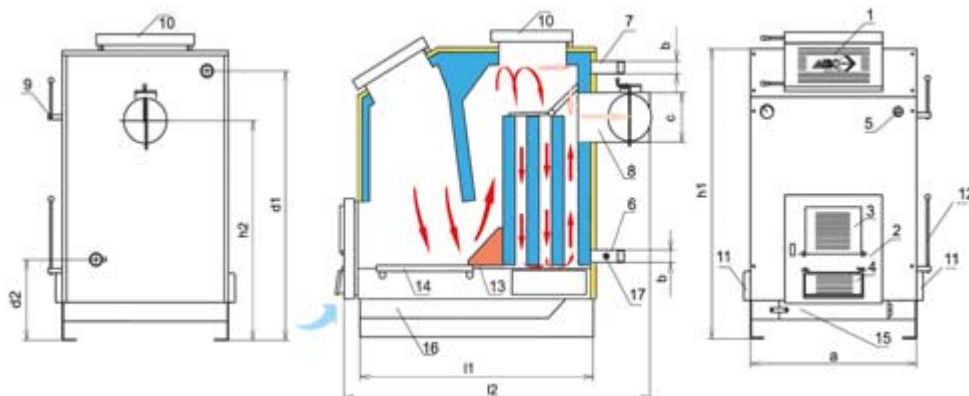


Tehnički podaci	TIP KOTLA							
	ABC26	ABC33	ABC40	ABC55	ABC65	ABC75	ABC100	ABC130
Snaga (kW)*	26	33	40	55	65	75	100	130
Kol. vode (l)	59	68	84	93	108	120	145	188
Masa (kg)	241	254	305	325	369	414	489	550
a (mm)	595	595	605	605	680	710	745	800
b (col)	R5/4	R5/4	R5/4	R5/4	R6/4	R6/4	R2	R2
c (mm)	ø160	ø160	ø160	ø180	ø180	ø180	ø200	ø200
d1 (mm)	985	985	1110	1190	1220	1310	1455	1480
d2 (mm)	350	350	365	390	390	390	395	400
l1 (mm)	690	690	780	818	828	881	885	985
l2 (mm)	1045	1045	1125	1125	1165	1210	1210	1325
h1 (mm)	1060	1060	1190	1275	1280	1380	1525	1545
h2 (mm)	820	820	940	1005	1045	1110	1275	1290
Potreban propuh (Pa)	22	22	24	26	27	29	33	35



0699028	KOTAO CLASSIC EXTRA 26	ART.202107
0699029	KOTAO CLASSIC EXTRA 33	ART.202108
0699030	KOTAO CLASSIC EXTRA 40	ART.202109
0699031	KOTAO CLASSIC EXTRA 55	ART.202110
0699032	KOTAO CLASSIC EXTRA 65	ART.202111
0699033	KOTAO CLASSIC EXTRA 75	ART.202112
0699034	KOTAO CLASSIC EXTRA 100	ART.202113

supereco



■ vodene zone
■ tok dimnih plinova
■ izolacioni sloj

1. Gornja vrata
2. Donja vrata
3. Vrata za gorionik
4. Poklopac otvora za sekundarni propuh
5. Priključak regulatora propuh 3/4"
6. Cjevni priključak povratne vode
7. Cjevni priključak razvodne vode
8. Dimna cijev
9. Klapna za regulaciju protoka dimnih plinova
10. Otvor za čišćenje sa gornje strane
11. Otvor za čišćenje sa bočne strane
12. Tresač pepela
13. Šamotni uložak
14. Pomična rešetka
15. Vrata pepeljare
16. Pepeljara
17. Priključak za punjenje i pražnjenje R 1"

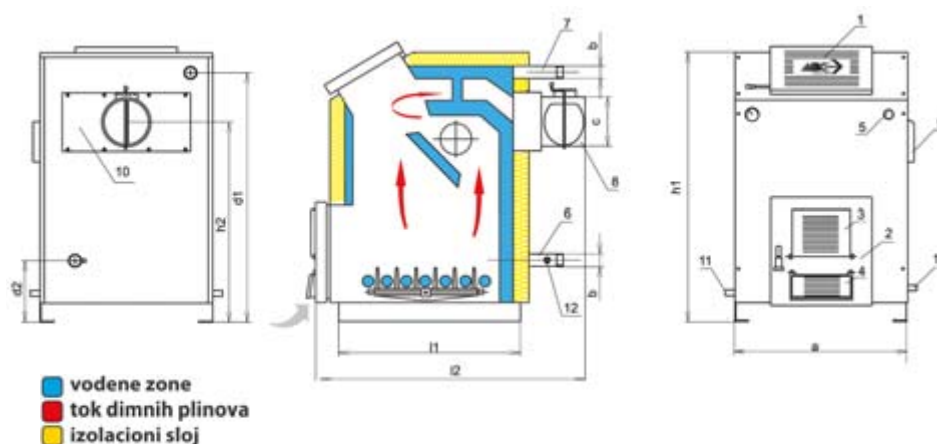


Tehnički podaci	TIP KOTLA		
	ABC26	ABC32	ABC40
Snaga (kW)*	26	32	40
Kol. vode (l)	107	121	136
Masa (kg)	391	409	437
a (mm)	570	605	670
b (col)	R5/4	R5/4	R5/4
c (mm)	ø180	ø180	ø180
d1 (mm)	1155	1155	1155
d2 (mm)	440	440	440
l1 (mm)	1030	1030	1030
l2 (mm)	1265	1265	1265
h1 (mm)	1250	1250	1250
h2 (mm)	930	930	930
Potreban propuh (Pa)	22	26	30

	0699035	KOTAO SUPER EKO 32/4	ART.204002
	0699036	KOTAO SUPER EKO 40/4	ART.204003

dominant

1. Gornja vrata
2. Donja vrata
3. Vrata za gorionik
4. Poklopac otvora za sekundarni propuh
5. Priključak regulatora propuha $\frac{3}{4}$ "
6. Cjevni priključak povratne vode
7. Cjevni priključak razvodne vode
8. Dimna cijev
9. Otvor za čišćenje i otvor za gorionik za plin
10. Otvor za čišćenje sa zadnje strane
11. Tresač pepela
12. Priključak za punjenje i pražnjenje R $\frac{1}{2}$ "



Tehnički podaci	TIP KOTLA							
	ABC25	ABC30	ABC35	ABC40	ABC50	ABC60	ABC80	ABC100
Snaga (kW)*	25	30	35	40	50	60	80	100
Kol. vode (l)	53	66	69	72	87	97	120	137
Masa (kg)	196	229	235	237	279	309	341	408
a (mm)	600	605	605	605	680	710	750	805
b (col)	R5/4	R5/4	R5/4	R5/4	R5/4	R6/4	R2	R2
c (mm)	ø160	ø160	ø160	ø160	ø180	ø180	ø180	ø200
d1 (mm)	885	985	1025	1065	1070	1075	1320	1320
d2 (mm)	240	240	240	240	250	265	285	285
l1 (mm)	573	655	655	655	697	690	761	845
l2 (mm)	880	970	970	970	1010	1015	1040	1150
h1 (mm)	985	1090	1130	1170	1175	1280	1435	1435
h2 (mm)	755	860	890	930	940	1020	1165	1165
Potrebni propuh (Pa)	15	16	18	20	22	24	27	30

	0699037	KOTAO DOMINANT 100/4	ART.204507
--	----------------	-----------------------------	-------------------

	0699009	REŠETKA CONCEPT 2	ART.0205009
	0699072	REDUKCIJA ZA DIMNJAK 145-120	ART.0200100
	0699012	REDUKCIJA ZA DIMNJAK 145-130	ART.0200102
	0699023	KLAPNA ZA PRIGUŠENJE PROPUHA	ART.0204700
	0699013	REDUKCIJA ZA DIMNJAK 145-150	ART.0200103
	0699010	REDUKCIJA ZA CONCEPT 2	ART.0205016
	0699011	REDUKCIJA ZA CONCEPT 2 MINI	ART.0200101
	0699053	DIMNA CIJEV 145/500	ART.0128012
	0699052	DIMNA CIJEV 145/1000	ART.0128011
	0699054	DIMNO KOLJENO Ø 145	ART.BO0128013
	0699055	DIMNA MASKA Ø 145	ART.0128014
	0658119	PRETVARAČ NAPONA DCAC 250 VA	
	0658120	PRETVARAČ NAPONA DCAC 500 VA	

	0699022	SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE ASTRATHERM 1 litra	ART.0109027
	0699060	REGULATOR PROPUHA ZA DX I MINI	ART.0310774
	0699019	REGULATOR PROPUHA ZA CONCEPT LIJEVI	ART.0310720
		RUČKA ABC	ART.0200045
	0699017	SPIRALNI BIMETALNI TERMOSTAT 0-500 (PEĆNICA)	ART.0310735
	0699044	DIHTUNG ZA TERMOSTAT	ART.0310736
	0699018	KAPILARNI TERMOSTAT 0-120 (ZA REGULACIJU TEMPERATURE U KOTLU)	ART.0310737
	0699015	RABAX STAKLO 230x200x4 mm ZA LOŽIŠTE CONCEPT 2	ART.0310688
		RABAX STAKLO 320x440x4 mm ZA LOŽIŠTE VULKAN	ART.0312077
	0699016	RAVNO KALJENO FLOT STAKLO 4 mm ZA PEĆNICU	ART.0310731
		PLOTNA ZA CONCEPT 2 MINI	ART.200014
	0699038	PLOTNA ZA CONCEPT 2 IZNAD RERNE DX	ART.0204697
		PLOTNA ZA CONCEPT 2 IZNAD RERNE SX	ART.0204697
	0699039	PLOTNA ZA CONCEPT 2 IZNAD LOŽIŠTA DX	ART.0204698
		PLOTNA ZA CONCEPT 2 IZNAD LOŽIŠTA SX	ART.0204698

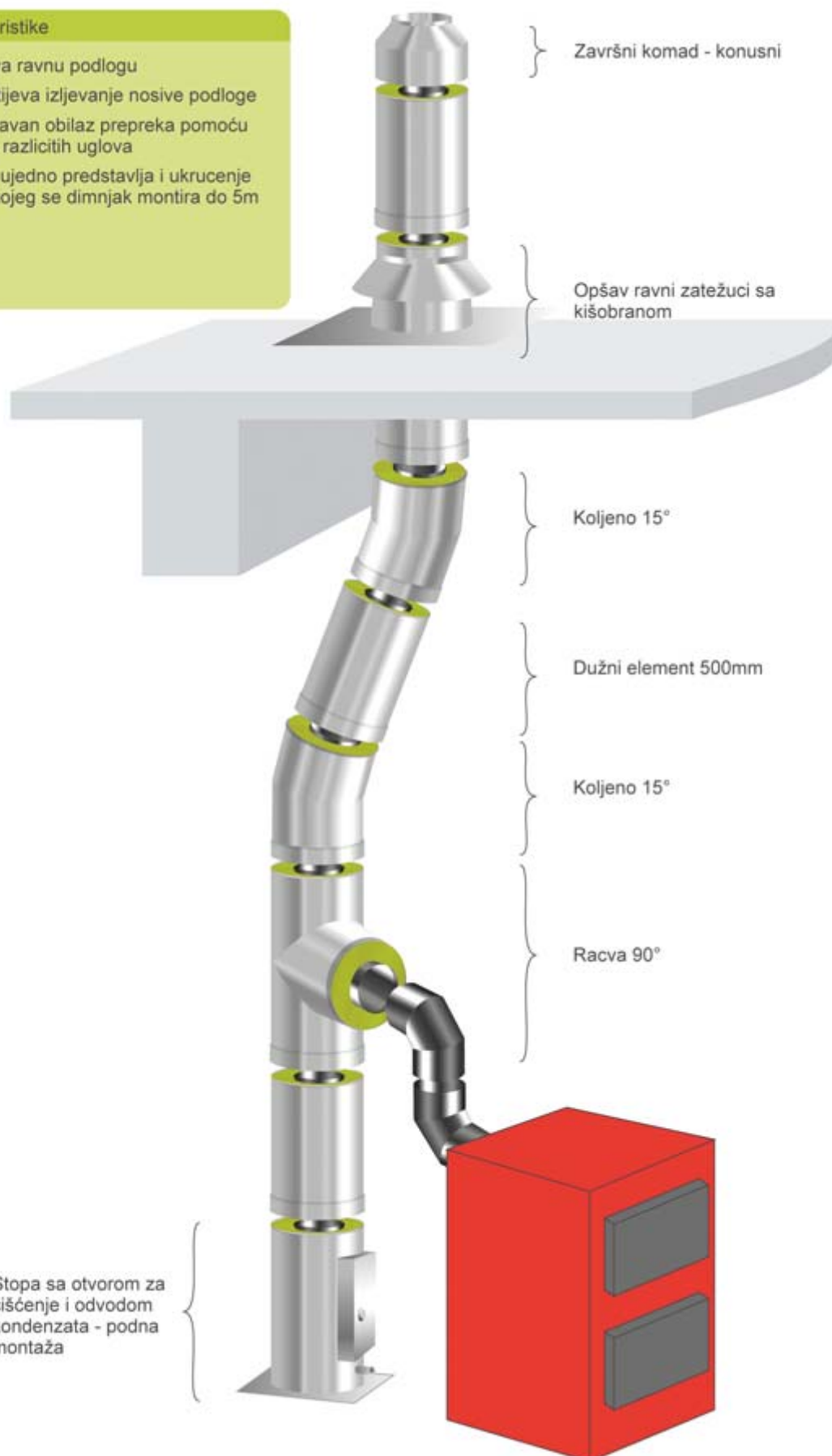
	<p>1419004</p>	<p>ETAŽNI ŠPORET ALFA TERM 20 KW DESNI DIMENZIJE (VxŠxD) 850x900x600 mm</p>
	<p>1419005</p>	<p>ETAŽNI ŠPORET ALFA TERM 27 KW DESNI DIMENZIJE (VxŠxD) 850x900x600 mm</p>
	<p>1419003</p>	<p>DIMOVODNI SET 150 BIJELI (KOLJENO 90° x 2 kom, CIJEV 1 m, CIJEV 0,5 m, ROZETA.)</p>

Primjeri kombiniranja pojedinih elemenata

Podno oslonjeni dimnjak (klasični način montaže)




Karakteristike

- Zahtijeva ravnu podlogu
- Ne zahtijeva izljevanje nosive podloge
- jednostavan obilaz prepreka pomoću koljena razlicitih uglova
- Opšav ujedno predstavlja i ukrucenje iznad kojeg se dimnjak montira do 5m



	1413055	IZOLIRANA INOX STOPA SA OTVOROM ZA ČIŠĆENJE I ODVODOM KONDENZATA Ø150 -PODNA MONTAŽA																																																																
	1413056	IZOLIRANA INOX STOPA SA OTVOROM ZA ČIŠĆENJE I ODVODOM KONDENZATA Ø160 -PODNA MONTAŽA																																																																
	1413057	IZOLIRANA INOX STOPA SA OTVOROM ZA ČIŠĆENJE I ODVODOM KONDENZATA Ø180 -PODNA MONTAŽA																																																																
	1413058	IZOLIRANA INOX STOPA SA OTVOROM ZA ČIŠĆENJE I ODVODOM KONDENZATA Ø200 -PODNA MONTAŽA																																																																
	1413059	IZOLIRANA INOX STOPA SA OTVOROM ZA ČIŠĆENJE I ODVODOM KONDENZATA Ø250 -PODNA MONTAŽA																																																																
	1413060	IZOLIRANA INOX STOPA SA OTVOROM ZA ČIŠĆENJE I ODVODOM KONDENZATA Ø300 -PODNA MONTAŽA																																																																
	1413061	IZOLIRANA INOX STOPA SA OTVOROM ZA ČIŠĆENJE I ODVODOM KONDENZATA Ø350 -PODNA MONTAŽA																																																																
	1413062	IZOLIRANA INOX STOPA SA OTVOROM ZA ČIŠĆENJE I ODVODOM KONDENZATA Ø400 -PODNA MONTAŽA																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>280</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>350</td> <td>360</td> <td>380</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> <td>550</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>350</td> <td>360</td> <td>380</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> <td>550</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table>	DN	150	160	180	200	250	300	350	400	PL	250	260	280	300	350	400	450	500	d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80	h	500	500	500	500	500	500	500	500	a	350	360	380	400	450	500	550	600	b	350	360	380	400	450	500	550	600											
	DN	150	160	180	200	250	300	350	400																																																									
PL	250	260	280	300	350	400	450	500																																																										
d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80																																																										
h	500	500	500	500	500	500	500	500																																																										
a	350	360	380	400	450	500	550	600																																																										
b	350	360	380	400	450	500	550	600																																																										
	1413063	IZOLIRANA INOX RAČVA 90° Ø150																																																																
	1413064	IZOLIRANA INOX RAČVA 90° Ø160																																																																
	1413065	IZOLIRANA INOX RAČVA 90° Ø180																																																																
	1413066	IZOLIRANA INOX RAČVA 90° Ø200																																																																
	1413067	IZOLIRANA INOX RAČVA 90° Ø250																																																																
	1413068	IZOLIRANA INOX RAČVA 90° Ø300																																																																
	1413069	IZOLIRANA INOX RAČVA 90° Ø350																																																																
	1413070	IZOLIRANA INOX RAČVA 90° Ø400																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>280</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>950</td> <td>950</td> <td>950</td> </tr> <tr> <td>h1</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	DN	150	160	180	200	250	300	350	400	PL	250	260	280	300	350	400	450	500	d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80	h	450	450	450	450	450	950	950	950	h1	200	200	200	200	200	450	450	450	b	100	100	100	100	100	100	100	100	c	50	50	50	50	50	50	50	50		
	DN	150	160	180	200	250	300	350	400																																																									
PL	250	260	280	300	350	400	450	500																																																										
d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80																																																										
h	450	450	450	450	450	950	950	950																																																										
h1	200	200	200	200	200	450	450	450																																																										
b	100	100	100	100	100	100	100	100																																																										
c	50	50	50	50	50	50	50	50																																																										
	1413071	IZOLIRANA INOX CIJEV 1000 mm Ø150																																																																
	1413072	IZOLIRANA INOX CIJEV 1000 mm Ø160																																																																
	1413073	IZOLIRANA INOX CIJEV 1000 mm Ø180																																																																
	1413074	IZOLIRANA INOX CIJEV 1000 mm Ø200																																																																
	1413075	IZOLIRANA INOX CIJEV 1000 mm Ø250																																																																
	1413076	IZOLIRANA INOX CIJEV 1000 mm Ø300																																																																
	1413077	IZOLIRANA INOX CIJEV 1000 mm Ø350																																																																
	1413078	IZOLIRANA INOX CIJEV 1000 mm Ø400																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>280</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>950</td> <td>950</td> <td>950</td> <td>950</td> <td>950</td> <td>950</td> <td>950</td> <td>950</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	DN	150	160	180	200	250	300	350	400	PL	250	260	280	300	350	400	450	500	d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80	h	950	950	950	950	950	950	950	950	c	50	50	50	50	50	50	50	50																					
DN	150	160	180	200	250	300	350	400																																																										
PL	250	260	280	300	350	400	450	500																																																										
d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80																																																										
h	950	950	950	950	950	950	950	950																																																										
c	50	50	50	50	50	50	50	50																																																										

	1413079	IZOLIRANA INOX CIJEV 500 mm Ø150																																														
	1413080	IZOLIRANA INOX CIJEV 500 mm Ø160																																														
	1413081	IZOLIRANA INOX CIJEV 500 mm Ø180																																														
	1413082	IZOLIRANA INOX CIJEV 500 mm Ø200																																														
	1413083	IZOLIRANA INOX CIJEV 500 mm Ø250																																														
	1413084	IZOLIRANA INOX CIJEV 500 mm Ø300																																														
	1413085	IZOLIRANA INOX CIJEV 500 mm Ø350																																														
	1413086	IZOLIRANA INOX CIJEV 500 mm Ø400																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>280</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	DN	150	160	180	200	250	300	350	400	PL	250	260	280	300	350	400	450	500	d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80	h	450	450	450	450	450	450	450	450	c	50	50	50	50	50	50	50	50		
	DN	150	160	180	200	250	300	350	400																																							
PL	250	260	280	300	350	400	450	500																																								
d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80																																								
h	450	450	450	450	450	450	450	450																																								
c	50	50	50	50	50	50	50	50																																								
	1413087	INOX ZAVRŠNI KOMAD S MLAZNOM KAPOM I REVIZIONIM OTVOROM Ø150																																														
	1413088	INOX ZAVRŠNI KOMAD S MLAZNOM KAPOM I REVIZIONIM OTVOROM Ø160																																														
	1413089	INOX ZAVRŠNI KOMAD S MLAZNOM KAPOM I REVIZIONIM OTVOROM Ø180																																														
	1413090	INOX ZAVRŠNI KOMAD S MLAZNOM KAPOM I REVIZIONIM OTVOROM Ø200																																														
	1413091	INOX ZAVRŠNI KOMAD S MLAZNOM KAPOM I REVIZIONIM OTVOROM Ø250																																														
	1413092	INOX ZAVRŠNI KOMAD S MLAZNOM KAPOM I REVIZIONIM OTVOROM Ø300																																														
	1413093	INOX ZAVRŠNI KOMAD S MLAZNOM KAPOM I REVIZIONIM OTVOROM Ø350																																														
	1413094	INOX ZAVRŠNI KOMAD S MLAZNOM KAPOM I REVIZIONIM OTVOROM Ø400																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>180</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PL</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>280</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>350</td> <td>350</td> <td>350</td> <td>350</td> <td>350</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> <td>550</td> </tr> </tbody> </table>	DN	150	160	180	200	250	300	350	400	PL	250	260	280	300	350	400	450	500	d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80	h	350	350	350	350	350	350	400	400	a	300	300	350	350	400	450	500	550		
	DN	150	160	180	200	250	300	350	400																																							
PL	250	260	280	300	350	400	450	500																																								
d	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,80																																								
h	350	350	350	350	350	350	400	400																																								
a	300	300	350	350	400	450	500	550																																								
	1413095	PRIČVRSNICA ZIDNA S PODESIVIM ODSTOJANJEM 50-100 mm Ø150																																														
	1413096	PRIČVRSNICA ZIDNA S PODESIVIM ODSTOJANJEM 50-100 mm Ø160																																														
	1413097	PRIČVRSNICA ZIDNA S PODESIVIM ODSTOJANJEM 50-100 mm Ø180																																														
	1413098	PRIČVRSNICA ZIDNA S PODESIVIM ODSTOJANJEM 50-100 mm Ø200																																														
	1413099	PRIČVRSNICA ZIDNA S PODESIVIM ODSTOJANJEM 50-100 mm Ø250																																														
	1413100	PRIČVRSNICA ZIDNA S PODESIVIM ODSTOJANJEM 50-100 mm Ø300																																														
	1413101	PRIČVRSNICA ZIDNA S PODESIVIM ODSTOJANJEM 50-100 mm Ø350																																														
	1413102	PRIČVRSNICA ZIDNA S PODESIVIM ODSTOJANJEM 50-100 mm Ø400																																														

	1413044	DIMOVODNA CIJEV ø120x250 mm ZA KAMIN	ART.P2106	
	1413107	DIMOVODNA CIJEV ø120x500 mm ZA KAMIN	ART.P2104	
	1413106	DIMOVODNA CIJEV ø120x1000 mm ZA KAMIN	ART.P2102	
	1413045	DIMOVODNA CIJEV ø150x250 mm ZA KAMIN	ART.P2118	
	1413105	DIMOVODNA CIJEV ø150x1000 mm ZA KAMIN	ART.P2114	
	1413122	DIMOVODNA CIJEV ø80x250 mm	ART.051-0957	
	1413110	DIMOVODNA CIJEV ø80x500 mm	ART.051-0896	
	1413109	DIMOVODNA CIJEV ø80x1000 mm	ART.051-0858	
	1413052	DIMOVODNA CIJEV ø120x500 mm	ART.P2004	
	1413051	DIMOVODNA CIJEV ø120x1000 mm	ART.P2002	
	1413117	DIMOVODNA CIJEV ø130x250 mm	ART.P2012	
	1413001	DIMOVODNA CIJEV ø130x500 mm	ART.P2010	
	1413002	DIMOVODNA CIJEV ø130x1000 mm	ART.P2008	
	1413003	DIMOVODNA CIJEV ø150x500 mm	ART.P2016	
	1413004	DIMOVODNA CIJEV ø150x1000 mm	ART.P2014	
	1413118	DIMOVODNA CIJEV ø160x250 mm	ART.P2024	
	1413005	DIMOVODNA CIJEV ø160x500 mm	ART.P2022	
	1413006	DIMOVODNA CIJEV ø160x1000 mm	ART.P2020	
	1413119	DIMOVODNA CIJEV ø180x250 mm	ART.P2030	
	1413007	DIMOVODNA CIJEV ø180x500 mm	ART.P2028	
	1413008	DIMOVODNA CIJEV ø180x1000 mm	ART.P2026	
	1413120	DIMOVODNA CIJEV ø200x250 mm	ART.P2036	
	1413009	DIMOVODNA CIJEV ø200x500 mm	ART.P2034	
	1413010	DIMOVODNA CIJEV ø200x1000 mm	ART.P2032	
	1413011	DIMOVODNA CIJEV ø250x500 mm	ART.P2040	
	1413012	DIMOVODNA CIJEV ø250x1000 mm	ART.P2038	
	1413013	DIMOVODNA CIJEV ø300x500 mm	ART.P2046	
	1413014	DIMOVODNA CIJEV ø300x1000 mm	ART.P2044	
		1413050	DIMOVODNO KOLJENO-PODESIVO ø120 mm 90° ili 45°	ART.P1002
		1413015	DIMOVODNO KOLJENO-PODESIVO ø130 mm 90° ili 45°	ART.P1004
1413016		DIMOVODNO KOLJENO-PODESIVO ø150 mm 90° ili 45°	ART.P1006	
1413017		DIMOVODNO KOLJENO-PODESIVO ø160 mm 90° ili 45°	ART.P1008	
1413018		DIMOVODNO KOLJENO-PODESIVO ø180 mm 90° ili 45°	ART.P1010	
1413019		DIMOVODNO KOLJENO-PODESIVO ø200 mm 90° ili 45°	ART.P1012	
1413020		DIMOVODNO KOLJENO-PODESIVO ø250 mm 90° ili 45°	ART.P1014	
1413021	DIMOVODNO KOLJENO-PODESIVO ø300 mm 90° ili 45°	ART.P1016		
	1413116	DIMOVODNO KOLJENO ø80 mm 90°	ART.051-0859	
	1413046	DIMOVODNO KOLJENO ø120 mm 90° ZA KAMIN	ART.P1102	
	1413047	DIMOVODNO KOLJENO ø150 mm 90° ZA KAMIN	ART.P1106	

	1413048	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 120 ZA KAMIN	ART.P4102
	1413049	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 150 ZA KAMIN	ART.P4106
	1413111	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 80	ART.051-0898
	1413053	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 120	ART.P4002
	1413022	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 130	ART.P4004
	1413023	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 150	ART.P4006
	1413024	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 160	ART.P4008
	1413025	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 180	ART.P4010
	1413026	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 200	ART.P4012
	1413027	DIMOVODNA ROZETNA \varnothing 250	ART.P4014
	1413123	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 120-80	ART.051-1058
	1413103	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 160-120	ART.P4206
	1413043	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 160-130	ART.P4208
	1413054	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 180-130	ART.P4214
	1413108	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 180-160	ART.P4218
	1413038	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 200-160	ART. P4226
	1413039	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 200-180	ART.P4228
	1413040	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 200-130	ART.P4222
	1413041	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 200-150	ART.P4224
	1413042	DIMOVODNA ROZETNA DUPLA \varnothing 200-120	ART.P4220
	1413112	DIMOVODNA REDUKCIJA 130-120 mm	ART.P3402
	1413113	DIMOVODNA REDUKCIJA 150-120 mm	ART.P3404
	1413028	DIMOVODNA REDUKCIJA 150-130 mm	ART.P3406
	1413104	DIMOVODNA REDUKCIJA 160-120 mm	ART.P3408
	1413029	DIMOVODNA REDUKCIJA 160-130 mm	ART.P3410
	1413030	DIMOVODNA REDUKCIJA 160-150 mm	ART.P3412
	1413114	DIMOVODNA REDUKCIJA 180-120 mm	ART.P3414
	1413115	DIMOVODNA REDUKCIJA 180-130 mm	ART.P3416
	1413031	DIMOVODNA REDUKCIJA 180-150 mm	ART.P3418
	1413032	DIMOVODNA REDUKCIJA 180-160 mm	ART.P3420
	1413033	DIMOVODNA REDUKCIJA 200-150 mm	ART.P3426
	1413034	DIMOVODNA REDUKCIJA 200-160 mm	ART.P3428
	1413035	DIMOVODNA REDUKCIJA 200-180 mm	ART.P3430
	1413036	DIMOVODNA REDUKCIJA 200-130 mm	ART.P3424
1413037	DIMOVODNA REDUKCIJA 200-120 mm	ART.P3422	

	1415001	DIMNA CIJEV Ø 80 H 1000/950 NERINO	ART.MP060/080000
	1415002	DIMNA CIJEV Ø 80 H 500/450 NERINO	ART.MP080/080000
	1415005	DIMNA CIJEV Ø 100 H 1000/950 NERINO	ART.MP060/100000
	1415006	DIMNA CIJEV Ø 100 H 500/450 NERINO	ART.MP220/100000
	1415009	DIMNA CIJEV Ø 120 H 1000/950 NERINO	ART.MP060/120000
	1415010	DIMNA CIJEV Ø 120 H 500/450 NERINO	ART.MP080/120000
	1415003	DIMNO KOLJENO Ø 80 NERINO	ART.MP220/080000
	1415007	DIMNO KOLJENO Ø 100 NERINO	ART.MP220/100000
	1415011	DIMNO KOLJENO Ø 120 NERINO	ART.MP220/120000
	1415013	DIMNO KOLJENO Ø 80 NERINO	ART.MP221/080000
	1415014	DIMNO KOLJENO Ø 100 NERINO	ART.MP221/100000
	1415004	DIMNA ROZETA Ø 80 NERINO	ART.MP880/080000
	1415008	DIMNA ROZETA Ø 100 NERINO	ART.MP880/100000
	1415012	DIMNA ROZETA Ø 120 NERINO	ART.MP880/120000
	1415015	DIMNA ROZETA Ø 80 NERINO	ART.MP695/080000
	1415016	DIMNA ROZETA Ø 100 NERINO	ART.MP695/100000



Buderus

[Zrak]

[Voda]

[Zemlja]






[Buderus]





Tko dobro računa, igra na kvalitetu.

Toplina je naš element

Buderus

	0636091 0636092 0636093 0636094	KOTAO BUDERUS S PLAMENIKOM PLAVI PLAMEN G125 BE21 I AUTOMATIKOM MC10BC10 KOTAO BUDERUS S PLAMENIKOM PLAVI PLAMEN G125 BE28 I AUTOMATIKOM MC10BC10 KOTAO BUDERUS S PLAMENIKOM PLAVI PLAMEN G125 BE34 I AUTOMATIKOM MC10BC10 KOTAO BUDERUS S PLAMENIKOM PLAVI PLAMEN G225 BE45 I AUTOMATIKOM MC10BC10
	12785 12790 12791 12792 12793 12794	KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G515, 200-240 KW KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G515, 241-295 KW KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G515, 296-350 KW KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G515, 351-400 KW KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G515, 401-455 KW KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G515, 456-510 KW
	12687 12720 12787 12788 12789	KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G315, 105 KW KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G315, 140 KW KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G315, 170 KW KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G315, 200 KW KOTAO GUSANI BUDERUS BEZ PLAMENIKA G315, 230 KW
	0636078	AUTOMATIKA BUDERUS MC 10,BC10
	0636081 0636082	BUDERUS UPRAVLJAČKA JEDINICA RC35 BUDERUS MODUL MM10

	<p>12694</p> <p>12693</p> <p>12795</p>	<p>BOJLER LEŽEĆI BUDERUS LT160</p> <p>BOJLER LEŽEĆI BUDERUS LT200</p> <p>BOJLER LEŽEĆI BUDERUS LT300</p>
	<p>12580</p> <p>12543</p> <p>12544</p>	<p>BOJLER VERTIKALNI BUDERUS SU160</p> <p>BOJLER VERTIKALNI BUDERUS SU200</p> <p>BOJLER VERTIKALNI BUDERUS SU300</p>
	<p>12796</p> <p>12695</p> <p>12797</p>	<p>BOJLER VERTIKALNI BUDERUS ST160</p> <p>BOJLER VERTIKALNI BUDERUS ST200</p> <p>BOJLER VERTIKALNI BUDERUS ST300</p>
	<p>12610</p> <p>12885</p> <p>12799</p> <p>12719</p>	<p>VEZNA GRUPA G 115 LT 135 160/200</p> <p>VEZNA GRUPA G 115 ST 150-200</p> <p>VEZNA GRUPA G 215 ST 150-300</p> <p>VEZNA GRUPA G 215 LT 200</p>
	<p>12581</p> <p>12990</p> <p>12983</p>	<p>OSJETILO ZA BOJLER AS1</p> <p>POKLOPAC ZA BOJLER BUDERUS SU/WF160/200</p> <p>POKLOPAC ZA BOJLER BUDERUS SU/300</p>

	<p>0636085</p> <p>0636089</p> <p>0636083</p>	<p>BUDERUS TERMOSTAT RC20</p> <p>BUDERUS TERMOSTAT RC25</p> <p>BUDERUS TERMOSTAT RC10</p>
	<p>12583</p>	<p>DALJINSKI UPRAVLJAČ BFU</p>
 	<p>90045</p> <p>90046</p>	<p>REGULACIJA BUDERUS HS 2107 SO</p> <p>REGULACIJA BUDERUS HS 2107 M</p>
	<p>12545</p> <p>90097</p>	<p>REGULACIJA BUDERUS HS 2101 KONST.</p> <p>REGULACIJA BUDERUS HS 2109</p>
	<p>12971</p>	<p>REGULACIJA BUDERUS R 4311</p>
	<p>12579</p> <p>12541</p> <p>12542</p>	<p>BOJLER LEŽEĆI BUDERUS L135</p> <p>BOJLER LEŽEĆI BUDERUS L160</p> <p>BOJLER LEŽEĆI BUDERUS L200</p>



KATALOG PROIZVODA

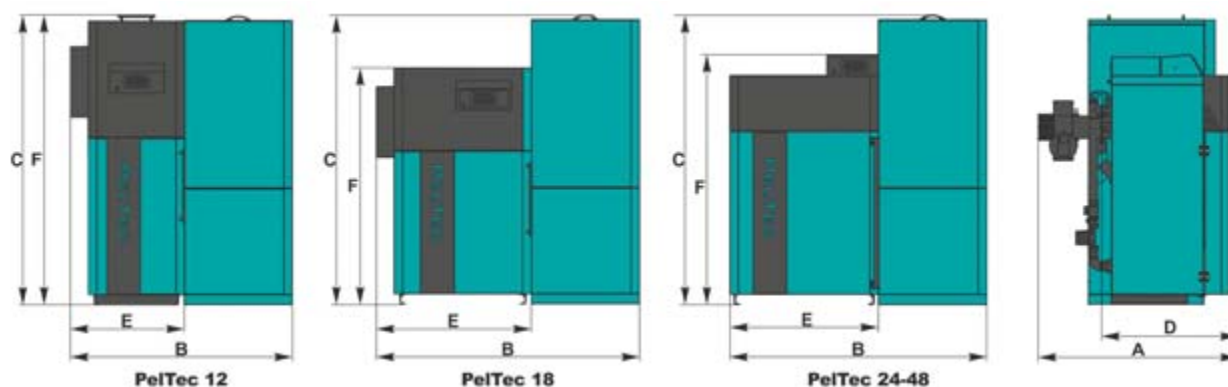


Centrometal
TEHNIKA GRIJANJA

Kotlovi na pelet PEL-TEC

Čelični topl vodni kotao PelTec namijenjen je za loženje drvenim peletima. U kotao je ugrađen plamenik za izgaranje drvenih peleta sa funkcijom automatske potpale i samočišćenja rešetke i dimovodnih prolaza što omogućuje pouzdan rad i sa peletima lošije kvalitete. Funkcija automatskog čišćenja dimovodnih cijevi osigurava ujednačenu izmjenu topline te visok i ujednačen stupanj iskoristivosti kotla. Multifunkcionalna digitalna kotlovska regulacija u osnovnoj izvedbi nudi i mogućnost modulirajućeg rada kotla te kontrolu razine peleta u spremniku. Integrirana zaštita povratnog voda kotla osigurava besprjekoran rad kotla i kod nižih temperatura povrata. Verzija kotla PelTec-lambda ima serijski ugrađenu lambda sondu za dodatnu optimalizaciju procesa izgaranja. Spremnik peleta je sastavni dio kotla. Kotao se isporučuje u dijelovima zbog lakšeg unosa u kotlovcu.

DIMENZIJE KOTLA



PelTec		12	18	24	36	48
Nazivni toplinski učin	(kW)	12	18	24	36	48
Raspon toplinskog učina	(kW)	3,6-12	5,4-18	7,2-24	10,8-36	14,4-48
Dimovodna cijev - vanjski promjer *	f(mm)	130	130	130	150	150
Polazni vod / Povratni vod	(R)	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Punjenje / pražnjenje	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Volumen spremnika peleta	(lit.)	340	340	340	340	340
Ukupna dubina (A)	(mm)	1105	1105	1080	1160	1175
Ukupna širina (B)	(mm)	1200	1420	1420	1485	1485
Ukupna visina (C)	(mm)	1560	1560	1560	1560	1560
Dubina za unos u kotlovcu (D)	(mm)	765	765	735	795	795
Širina za unos u kotlovcu (E)	(mm)	650	880	880	965	965
Visina za unos u kotlovcu (F)	(mm)	1560	1275	1345	1345	1495

* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače



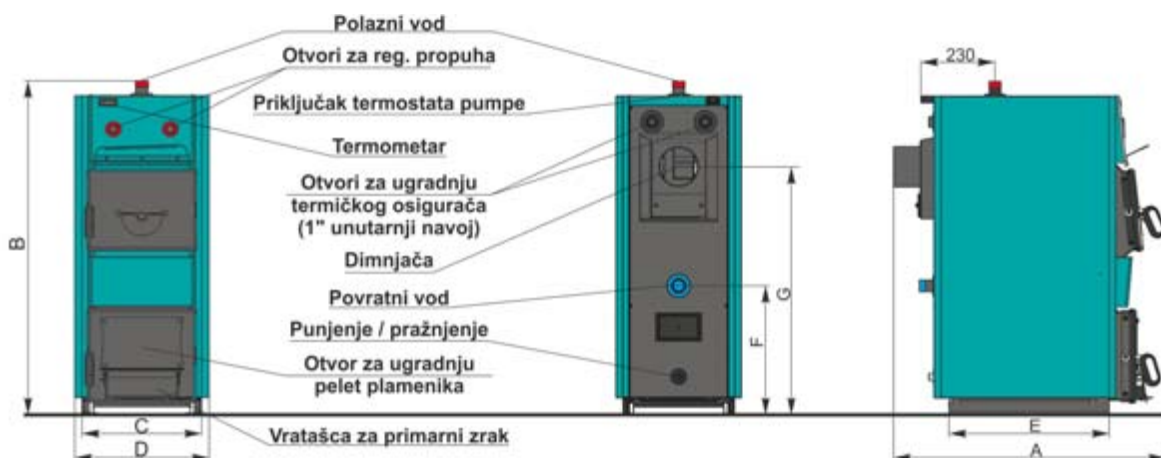
0637288 KOTAO NA PELET PEL TEC 24 KW

0637289 KOTAO NA PELET PEL TEC 36 KW

0637340 KOTAO NA PELET PEL TEC 48 KW

Kombinirani kotao EKO - CK P

OSNOVNE DIMENZIJE



EKO - CK P		14	20	25	30	35	40	50	60	70	90	110
Toplinski učin	(kW)	14	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-50	50-60	50-70	70-90	90-110
Sadržaj vode u kotlu	(l)	59	60	64	67	76	78	96	118	135	140	157
Masa kotla	(kg)	220	227	234	255	266	293	337	355	429	455	492
Promjer*/visina(G) dimnjače	f(mm)	150/930	150/930	150/930	160/930	160/930	180/920	180/920	180/1025	200/1085	200/1085	200/1085
Otvor za plamenik	f(mm)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Otvor gornjih vratiju (vxš)	(mm)	321x273	321x273	321x273	371x273	421x273	471x273	471x273	471x273	471/275	521/275	521/275
Otvor donjih vratiju (vxš)	(mm)	321x322	321x322	321x322	371x322	421x322	471x322	471x322	471x322	471/422	521/422	521/422
Potlak dimnjaka	(Pa)	15	16	18	19	20	21	23	25	26	29	31
Polazni / povratni vod	(R)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	6/4"	2"	2"
Punjenje / pražnjenje	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"
Temp. dimnih plinova (u / p)	(°C)	170	170	170	170	170	170	180	180	190	200	200
Temp. dimnih plinova (drvo)	(°C)	190	190	190	190	190	190	220	220	230	240	240
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Dubina kotla A	(mm)	985	985	1020	1020	1020	1020	1142	1142	1250	1250	1350
Visina kotla B	(mm)	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1355	1430	1430	1430
Širina tijela kotla C	(mm)	420	420	420	470	520	570	570	570	570	620	620
Ukupna širina kotla D	(mm)	470	470	470	520	570	620	620	620	640	690	690
Dubina postolja kotla E	(mm)	565	565	600	600	600	600	690	725	815	815	915
Visina povratnog voda F	(mm)	485	485	485	485	485	485	485	485	630	630	630
Max. dužina cjepanice	(mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače



0637213

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 20 KW

0637214

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 25 KW

0637215

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 30 KW

0637216

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 35 KW

0637217

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 40 KW

0637218

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 50 KW

0637219

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 60 KW

0637220

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 70 KW

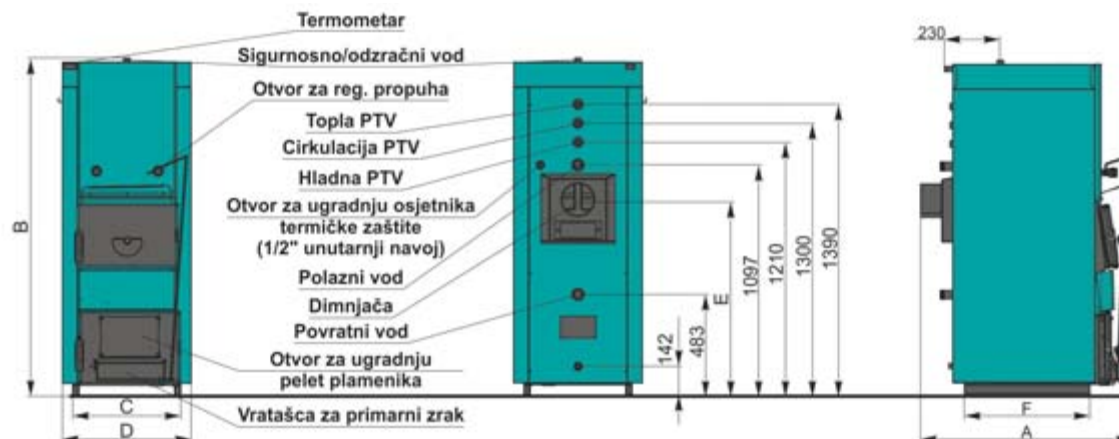
0637221

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 90 KW

0637222

TOPLOVODNI KOTAO BEZ BOJLERA
EKO CK P 110 KW

Kombinirani kotao sa bojerom PTV - EKO CKB P



EKO-CKB P		20	25	30	35	40	50
Toplinski učin	(kW)	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-50
Sadržaj vode u inox bojleru	(lit.)	65	72	80	80	80	100
Sadržaj vode u kotlu	(lit.)	81	87	90	98	106	118
Masa kotla	(kg)	271	281	303	322	343	375
Promjer* dimnjače	φ(mm)	150	150	160	160	180	180
Otvor za plamenik	f(mm)	105	105	105	105	105	105
Otvor gornjih vratiju (vxš)	(mm)	321x273	321x273	371x273	421x273	471x273	471x273
Otvor donjih vratiju (vxš)	(mm)	321x322	321x322	371x322	421x322	471x322	471x322
Potlak dimnjaka	(Pa)	16	18	19	20	21	23
Temp. dimnih plinova (u / p)	(°C)	170	170	170	170	170	180
Temp. dimnih plinova (drvo)	(°C)	190	190	190	190	190	220
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90	90
Polazni / povratni vod	(R)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	54"
Punjenje / pražnjenje	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Priključci sanitarne vode	(R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Širina tijela kotla C	(mm)	420	420	470	520	570	570
Dubina postolja kotla F	(mm)	565	600	600	600	600	725
Ukupna dubina kotla A	(mm)	983	1020	1020	1020	1020	1140
Ukupna širina kotla D	(mm)	515	515	565	615	665	665
Ukupna visina kotla B	(mm)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Visina dimnjače E	(mm)	930	930	930	930	925	925
Max. dužina cjepanice	(mm)	500	500	500	500	500	500

* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače



0637223

TOPLOVODNI KOTAO S INOX BOJLEROM
EKO CKB P 30 KW

0637224

TOPLOVODNI KOTAO S INOX BOJLEROM
EKO CKB P 35 KW

0637225

TOPLOVODNI KOTAO S INOX BOJLEROM
EKO CKB P 40 KW

0637226

TOPLOVODNI KOTAO S INOX BOJLEROM
EKO CKB P 50 KW

Cm Pelet-set 14-90 kW

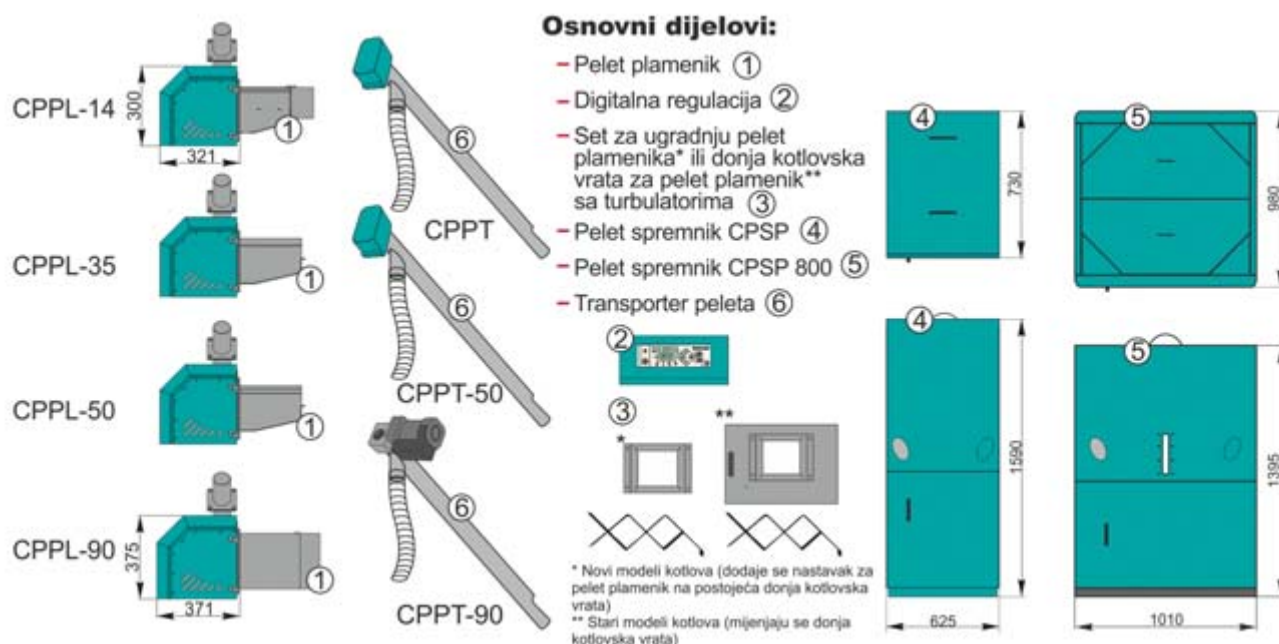
Oprema za centralno grijanje Cm Pelet-set namijenjena je za ugradnju na nove ili već prije ugrađene toplodvodne kotlove EKO-CK P i EKO-CKB P nazivnog toplinskog učina od 14 do 90 kW ili EKO-CK i EKO-CKB nazivnog

toplinskog učina od 14 do 50 kW. Cm Pelet-set i toplodvodni kotao čine jednu funkcionalnu cjelinu, "mini postrojenje" predviđeno za loženje drvenim peletima. Automatski rad ovih "mini-postrojenja" pruža korisniku zavidan komfor te čini postrojenja prikladnim za široku primjenu. Izrađena je u skladu s normom EN 303-5 i ISO 9001:2008. Sa gledišta funkcionalnosti ova postrojenja u ničemu ne zaostaju za uljnim ili plinskim sustavima

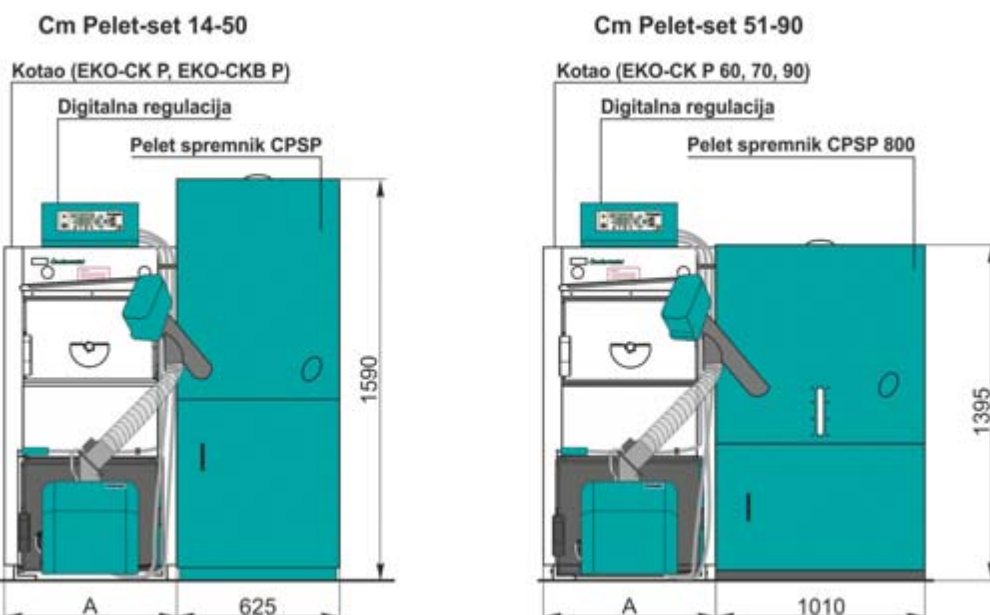
grijanja dok su po potrošnji goriva do 40% isplativija od onih loženih EL loživim uljem.

Peleti spadaju u obnovljive izvore energije te su ekološki veoma prihvatljivo gorivo.

OSNOVNE DIMENZIJE I DIJELOVI



OSNOVNE DIMENZIJE



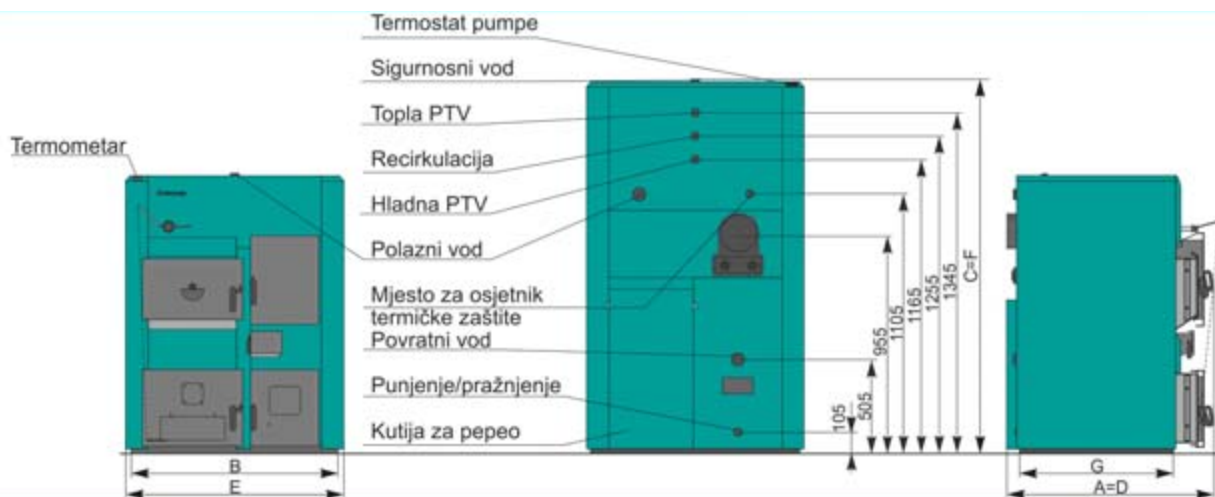
Cm Pelet-set	14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
Tip plamenika	CPPL-14	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-50	CPPL-50	CPPL-90	CPPL-90	CPPL-90
Toplinski učin seta (set + kotao) (kW)	14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
Tip kotla - EKO-CK/-B P	14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
Volumen spremnika peleta CPSP (lit.)	370	370	370	370	370	370	370	-	-	-
Volumen spremnika peleta CPSP-800 (lit.)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Priključni napon (V/Hz)	230/50									
Širina kotla A (mm)	470	470	470	520	570	620	620	620	640	690
Set za ugradnju pelet plamenika*	14-25	14-25	14-25	30/35	30/35	40/50	40/50	-	-	-
Donja kotlovska vrata** (samo stari modeli)	CPDV 14-25	CPDV 14-25	CPDV 14-25	CPDV 30	CPDV 35	CPDV 40-50	CPDV 40-50	CPDV 60-70	CPDV 60-70	CPDV 90-110



0637196	PELET PLAMENIK CPPL 25-35
0637197	REGULACIJA ZA Cm PELET SET CPREG
0637198	PELET PLAMENIK CPPL 50 Kw
0637306	PELET PLAMENIK CPPL 90 Kw
0637205	PELET TRANSPORTER CPPT 40/50
0637194	PELET TRANSPORTER CPPT 14-35
0637305	PELET TRANSPORTER CPPT 90
0637193	PELET SPREMNIK CPSP 14050
0637304	PELET SPREMNIK CPSP 70-110
0637308	PELET SPREMNIK CPSP 800
0637334	SET ZA UGRADNJU PELET PLAMENIKA ZA EKO-CK P/CKB P14-25 (Za CPPL 14-35)
0637335	SET ZA UGRADNJU PELET PLAMENIKA ZA EKO-CK P/CKB P30 (Za CPPL 14-35)
0637336	SET ZA UGRADNJU PELET PLAMENIKA ZA EKO-CK P/CKB P35 (Za CPPL 14-35)
0637337	SET ZA UGRADNJU PELET PLAMENIKA ZA EKO-CK P/CKB P40/50 (Za CPPL 14-35)
0637338	SET ZA UGRADNJU PELET PLAMENIKA ZA EKO-CK P/CKB P40/50 (Za CPPL 50)
0637195	DONJA PELET VRATA ZA CK/CKB 35
0637199	DONJA PELET VRATA ZA CK/CKB 30
0637207	DONJA PELET VRATA ZA CK/CKB 40
0637208	DONJA PELET VRATA ZA EKO-CK 20-25
0637294	DONJA PELET VRATA CPDV 60/70 ZA CPPL 50
0637208	DONJA PELET VRATA CPDV 90/110

Kotao sa dva ložišta CentroPlus/-B 25-49 kW

OSNOVNE DIMENZIJE



	25	35	50	25	35	50
Nazivni toplinski učin (kW)	25	35	49	25	35	49
Sadržaj vode u kotlu (l)	175	190	243	192	192	243
Sadržaj spremnika PTV (l)	-	-	-	80	80	100
Masa kotla (kg)	464	522	650	512	522	650
Promjer*/visina dimnjače ϕ (mm)	150/955	160/955	180/955	150/955	160/955	180/955
Potlak dimnjaka (Pa)	17	19	22	17	19	22
Polazni/povratni vod (R)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Sigurnosni vod (R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Punjenje/praznjenje (R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Priključak hladna/topla PTV (R)	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"
Priključak recirkulacija (R)	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"
Max. radna temperatura (°C)	90	90	90	90	90	90
Max. radni pretlak (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Dim. tijela kotla AxBxC (mm)	1065x820x1260	1065x890x1260	1140x1040x1260	1070x820x1560	1065x890x1560	1140x1040x1560
Uk. dimenzije kotla DxExF (mm)	1065x915x1260	1065x1015x1260	1140x1145x1260	1065x915x1560	1065x1015x1560	1140x1145x1560
Dubina postolja kotla G (mm)	635	635	710	635	635	710
Uk. dubina s pelet plam. (mm)	1350	1350	1420	1350	1350	1420

* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače



0637210 KOTAO CENTROPLUS 25

0637260 KOTAO CENTROPLUS 35

0637309 KOTAO CENTROPLUS 50

0637286 KOTAO CENTROPLUS B 25

0637209 KOTAO CENTROPLUS B 35

Bio-Tec 25-45 kW

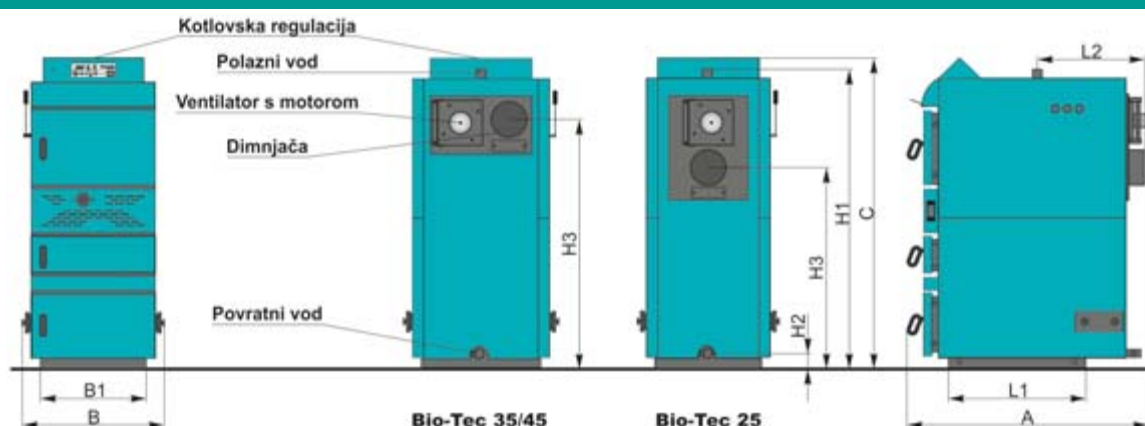
Čelični toplovodni kotlovi Bio-Tec nazivnog toplinskog učina od 25 do 45 kW predviđeni su za loženje drvom. Namijenjeni su grijanju od najmanjih pa do objekata srednjih veličina.

Principom pirolize gorivo temeljito izgara.

Prostrano ložište omogućuje loženje gorivom dužine do 550 mm. Vrijeme trajanja jednog punjenja iznosi najmanje 4 sata kod nazivnog toplinskog učina sa mogućnošću produženja na cijeli dan ukoliko je potreba za grijanjem smanjena. Kotao ima mogućnost održavanja žara do 12 sati te je nepotrebno u tom roku provoditi proces potpale ako se želi nastaviti s loženjem. Radom kotla upravlja tvornički ugrađena regulacija. Kotao se ugrađuje na instalaciju centralnog grijanja posredno preko troputnog termostatskog ventila i akumulacijskog spremnika CAS.



OSNOVNE DIMENZIJE

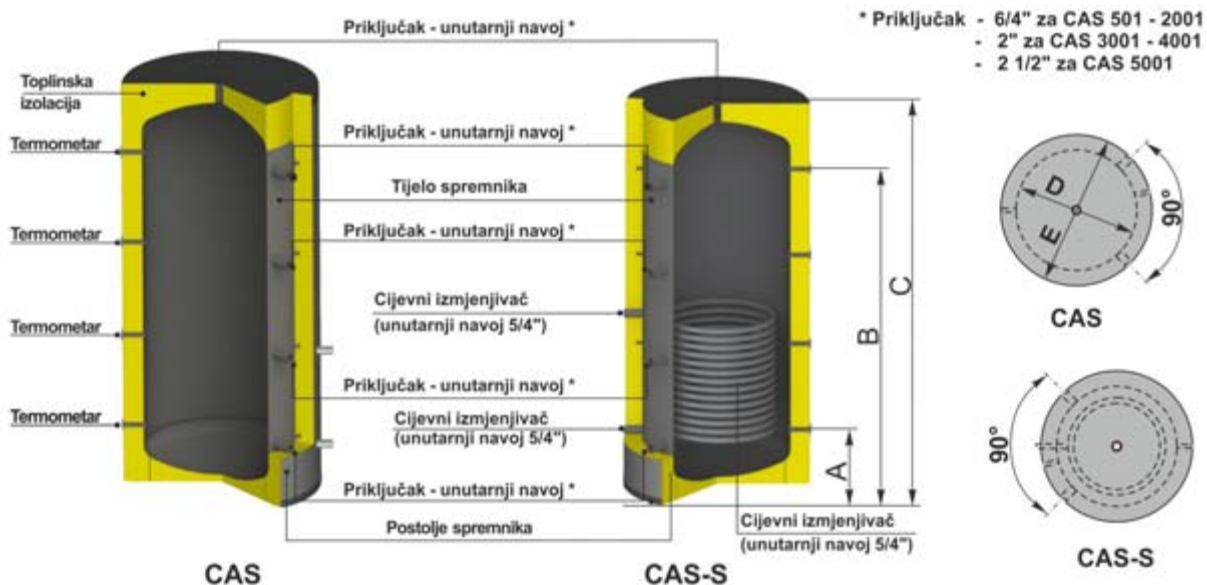


Bio-Tec		25	35	45
Toplinski učin	(kW)	25	35	45
Sadržaj vode u kotlu	(l)	105	96	110
Masa kotla	(kg)	450	515	610
Promjer dimnjače *	φ(mm)	150	150	180
Polazni vod	(R)	6/4"	6/4"	6/4"
Povratni vod	(R)	6/4"	6/4"	6/4"
Punjenje/praznjenje	(R)	1/2"	1/2"	1/2"
Temp. dimnih plinova	(°C)	170	190	180
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5
Ukupna dubina kotla A	(mm)	1295	1290	1290
Ukupna visina kotla C	(mm)	1345	1385	1580
Ukupna širina kotla B	(mm)	595	725	725
Dimenzije B1/L1	(mm)	430/685	540/685	540/685
Dimenzije L2/H1	(mm)	600/1285	600/1330	600/1525
Dimenzije H2/H3	(mm)	80/765	80/1040	80/1250
Max. dužina cjepanice	(mm)	550	550	550
Volumen prostora za drvo	(lit.)	97	144	175

* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače

Akumulacijski spremnici za centralno grijanje CAS

PRESJECI SPREMNIKA



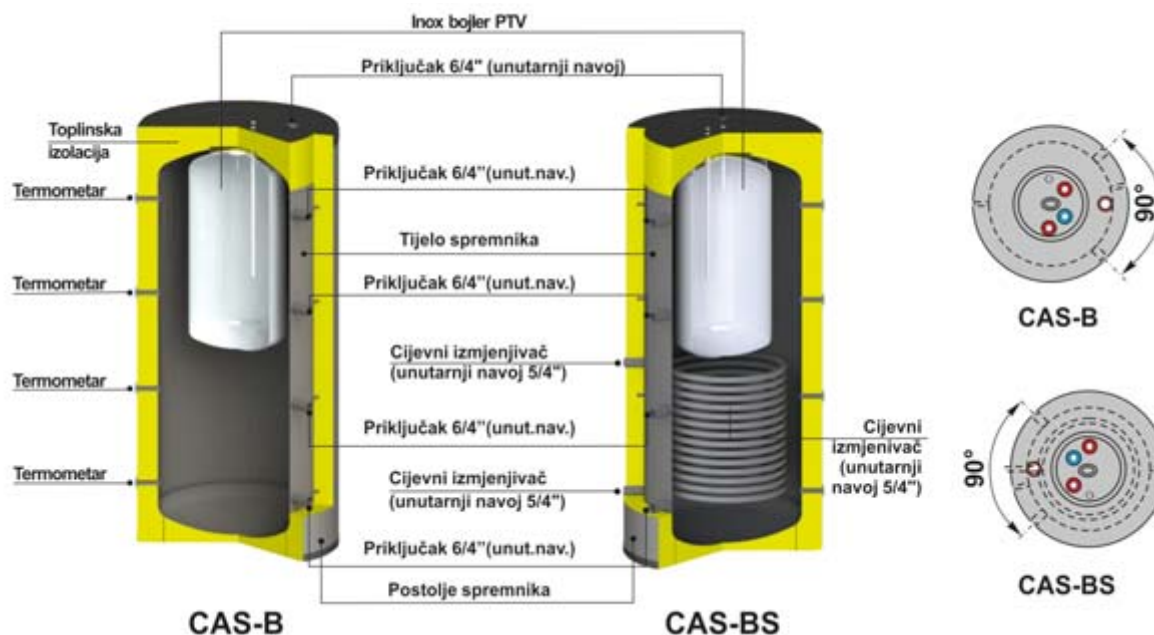
Tip	CAS									CAS-S			CAS-BS			CAS-B		
	501	801	1001	1501	2001	3001	4001	5001	501	801	1001	501	801	1001	501	801	1001	
Volumen (lit.)	475	740	940	1450	2160	2960	3820	5050	475	740	940	475	740	940	475	740	940	
Promjer tijela sprem. D (mm)	650	790	790	1000	1200	1250	1400	1600	650	790	790	650	790	790	650	790	790	
Vanjski promjer E (mm)	850	990	990	1200	1400	1450	1600	1800	850	990	990	850	990	990	850	990	990	
Ukupna visina C (mm)	1670	1750	2150	2100	2180	2695	2790	2810	1670	1750	2150	1670	1750	2150	1670	1750	2150	
Prikjucci (R)	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"	2 1/2"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	
Max. radni tlak (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Max. radna temp. (°C)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Min. visina prostorije (mm)	1870	1950	2350	2300	2335	2915	3015	3005	1870	1950	2350	1870	1950	2350	1870	1950	2350	
Masa tijela spremnika (kg)	75	99	149	185	245			440	100	135	185	120	175	225	105	135	176	
Ukupna masa spremnika (kg)	84	112	164	204	265				109	150	201	129	190	241	114	150	191	
Volumen sprem. PTV (lit.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	170	170	125	170	170	
Max. radni tlak spr. PTV (bar)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	
Prikjucci PTV (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ogrj. površina spirale (m ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,5	2,8	1,9	2,6	3,2	-	-	-	
Volumen ogrj. spirale (lit.)	-	-	-	-	-	-	-	-	9	15	17	10,5	14	17,5	-	-	-	
Toplinska izolacija (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Visina A (mm)	230	320	320	320	355	370	420	515	230	320	320	230	320	320	230	320	320	
Visina B (mm)	1380	1370	1770	1720	1755	2260	2310	2365	1380	1370	1770	1380	1370	1770	1380	1370	1770	



- 0637258 AKUMULACIJSKI SPREMNIK ZA CENTRALNO GRIJANJE CAS 501
- 0637261 AKUMULACIJSKI SPREMNIK ZA CENTRALNO GRIJANJE CAS 801
- 0637257 AKUMULACIJSKI SPREMNIK ZA CENTRALNO GRIJANJE CAS 1001
- 0637272 AKUMULACIJSKI SPREMNIK ZA CENTRALNO GRIJANJE CAS 1501

Akumulacijski spremnici za centralno grijanje CAS-B

PRESJECI SPREMNIKA



Tip	CAS								CAS-S			CAS-BS			CAS-B		
	501	801	1001	1501	2001	3001	4001	5001	501	801	1001	501	801	1001	501	801	1001
Volumen (lit.)	475	740	940	1450	2160	2960	3820	5050	475	740	940	475	740	940	475	740	940
Promjer tijela sprem. D (mm)	650	790	790	1000	1200	1250	1400	1600	650	790	790	650	790	790	650	790	790
Vanjski promjer E (mm)	850	990	990	1200	1400	1450	1600	1800	850	990	990	850	990	990	850	990	990
Ukupna visina C (mm)	1670	1750	2150	2100	2180	2695	2790	2810	1670	1750	2150	1670	1750	2150	1670	1750	2150
Priključci (R)	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"	2 1/2"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Max. radni tlak (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. radna temp. (°C)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Min. visina prostorije (mm)	1870	1950	2350	2300	2335	2915	3015	3005	1870	1950	2350	1870	1950	2350	1870	1950	2350
Masa tijela spremnika (kg)	75	99	149	185	245			440	100	135	185	120	175	225	105	135	176
Ukupna masa spremnika (kg)	84	112	164	204	265				109	150	201	129	190	241	114	150	191
Volumen sprem. PTV (lit.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	170	170	125	170	170
Max. radni tlak spr. PTV (bar)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6
Priključci PTV (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ogrj. površina spirale (m ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,5	2,8	1,9	2,6	3,2	-	-	-
Volumen ogrj. spirale (lit.)	-	-	-	-	-	-	-	-	9	15	17	10,5	14	17,5	-	-	-
Toplinska izolacija (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Visina A (mm)	230	320	320	320	355	370	420	515	230	320	320	230	320	320	230	320	320
Visina B (mm)	1380	1370	1770	1720	1755	2260	2310	2365	1380	1370	1770	1380	1370	1770	1380	1370	1770



0637262

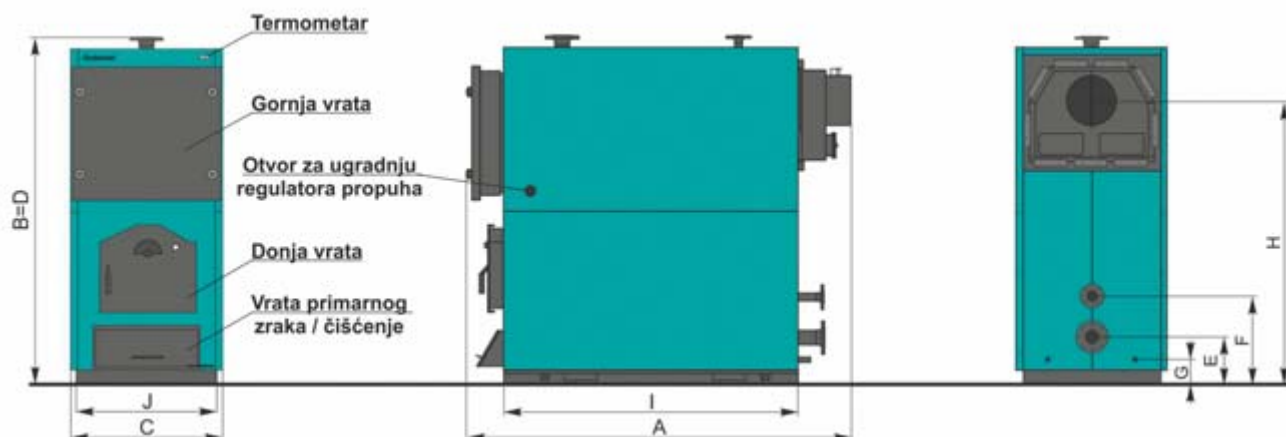
AKUMULACIJSKI SPREMNIK ZA CENTRALNO GRIJANJE CAS-801S

0637263

AKUMULACIJSKI SPREMNIK ZA CENTRALNO GRIJANJE CAS-BS 1001

Kombinirani kotlovi EKO - CKS

OSNOVNE DIMENZIJE



EKO-CKS		150	200	250	300	380
Toplinski učin	(kW)	110-150	150-200	200-250	250-300	300-380
Sadržaj vode u kotlu	(l)	380	520	790	963	1155
Ukupna masa kotla	(kg)	812	1027	1476	1757	1986
Promjer dimnjače*	φ(mm)	250	300	300	300	300
Visina dimnjače H	(mm)	1285	1300	1705	1705	1710
Potlak dimnjaka	(Pa)	34	38	42	45	50
Polazni/povratni vod	(DN)	80	80	80	80	80
Punjenje/praznjenje	(G)	1"	1"	1"	1"	1"
Sigurnosni vod	(DN)	40	40	40	40	40
Max. radna temperatura	(°C)	100	100	100	100	100
Max. radni pretlak	(bar)	4	4	4	4	4
Ukupna dubina kotla A	(mm)	1590	1980	2000	2350	2350
Ukupna visina kotla B	(mm)	1600	1600	2100	2100	2100
Ukupna širina kotla C	(mm)	815	815	920	920	1065
Visina polaznog voda D	(mm)	1600	1600	2100	2100	2100
Visina povratnog voda E	(mm)	250	250	250	250	250
Visina sig. povr. voda F	(mm)	500	500	500	500	500
Visina punj./praznjenja G	(mm)	155	155	155	155	155
Dimenzije I/J	(mm)	990x745	1390x745	1390/850	1740/850	1740/995
Dimenzije otvora ložišta	(mm)	450x385	450x385	500x590	500x590	600x585
Max. dužina cjepanice	(mm)	606	1006	1006	1356	1356

* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače



71295 KOTAO EKO-CKS 150 KW

71296 KOTAO EKO-CKS 200 KW

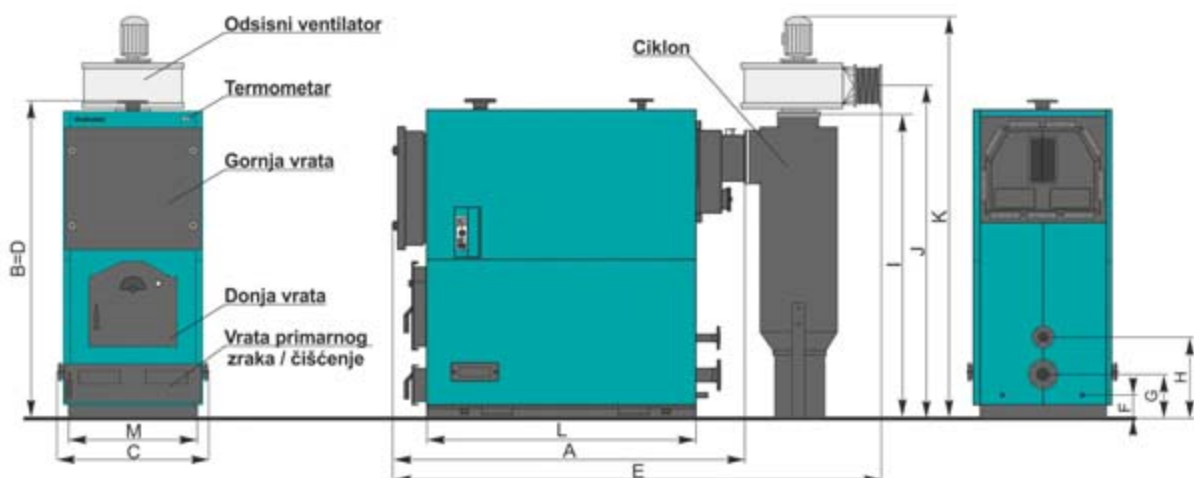
71297 KOTAO EKO-CKS 250 KW

71298 KOTAO EKO-CKS 300 KW

71299 KOTAO EKO-CKS 380 KW

Toplovodni kotao na kruto gorivo EKO-CKS 500 Kw

OSNOVNE DIMENZIJE



EKO-CKS 500		500
Nazivni toplinski učin	(kW)	380 - 500
Sadržaj vode u kotlu	(l)	1700
Ukupna masa kotla	(kg)	2920
Masa ciklona	(kg)	165
Masa ventilatora	(kg)	44
Dimenzije dim. priključka (na vent.)	(mm)	φ202
Visina dimovodnog priključka J	(mm)	2505
Polazni/povratni vod	(DN)	100
Punjenje/praznjenje	(G)	6/4"
Sigurnosni vod	(DN)	50
Max. radna temperatura	(°C)	100
Max. radni pretlak	(bar)	4
Ukupne dimenzije kotla kotla AxBxC	(mm)	2550 x 2540 x 1315
Ukupna dužina E	(mm)	3400
Ukupna visina K	(mm)	2860
Visina ciklona I	(mm)	2360
Visina polaznog voda D	(mm)	2540
Visina povratnog voda G	(mm)	670
Visina sig. povr. voda H	(mm)	920
Visina punj./praznjenja F	(mm)	600
Dimenzije L/M	(mm)	2000/1245
Dimenzije otvora ložišta	(mm)	615 x 700
Max. dužina cjepanice	(mm)	1850



0637162

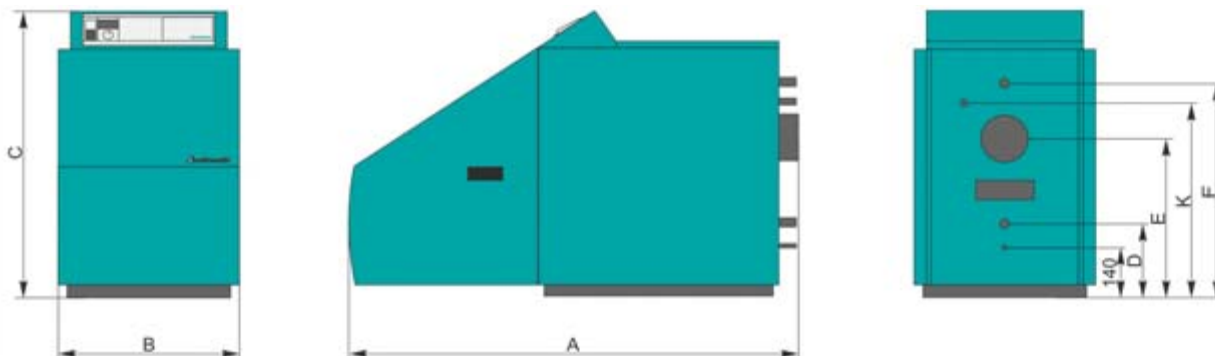
TOPLOVODNI KOTAO
NA KRUTO GORIVO **EKO-CKS 500KW**

Uljno plinski kotao - EKO-CUP M3

Uljno plinski kotao sa bojlerom PTV EKO-CUP M3 Bg

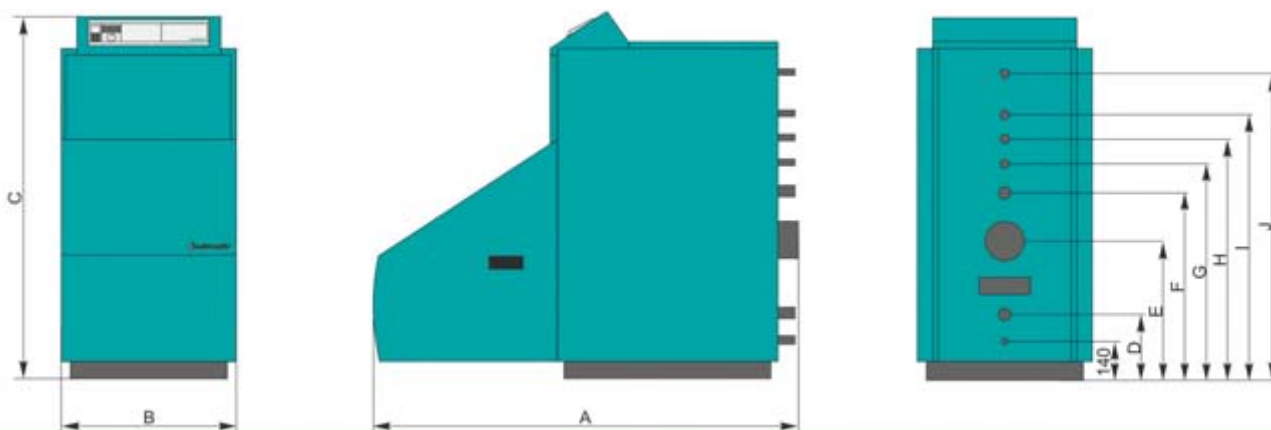
EKO-CUP M3

OSNOVNE DIMENZIJE



EKO-CUP M3 Bg

OSNOVNE DIMENZIJE



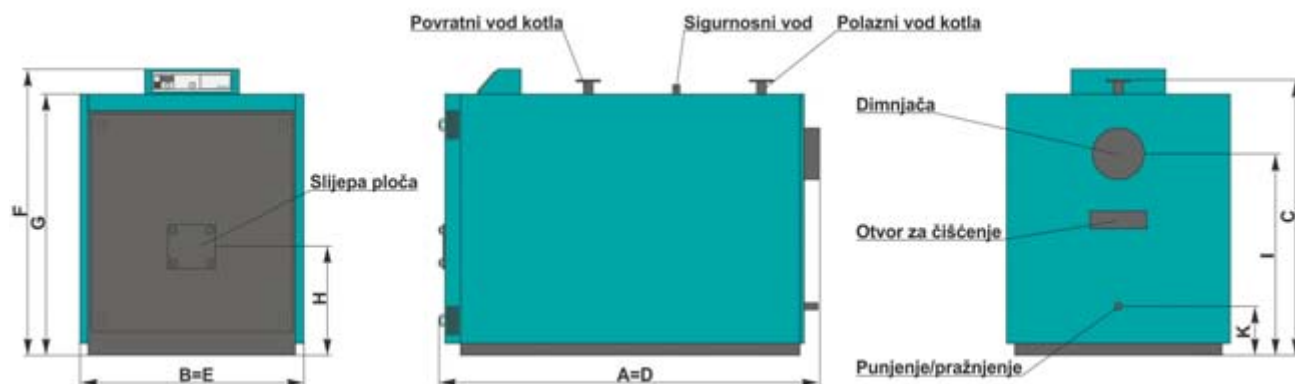
EKO-CUP M3 / M3 Bg		18	25	35	50	65	80
Toplinski učin	(kW)	15-18	18-25	25-35	35-50	50-65	65-80
Sadržaj bojlera PTV	(l)	-	- / 80	- / 80	- / 80	- / 80	- / 120
Količina PTV (45°C)	(l/min)	-	- / 8,8	- / 8,8	- / 8,8	- / 8,8	- / 12,5
Sadržaj vode u kotlu	(l)	48	54 / 97	80 / 98	85 / 118	105 / 143	130 / 170
Masa kotla	(kg)	105	117 / 195	147 / 220	168 / 236	206 / 275	235 / 315
Promjer/visina (E) dimnjače	(mm)	130/440	130/434	130/490	150/515	160/580	160/580
Otvor za plamenik	φ(mm)	100	100	100	100	110	110
Potlak dimnjaka	(Pa)	8	10	12	14	16	18
Polazni/povratni vod	(R)	1"	1"	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"
Temp. dimnih plinova	(°C)	170	170	170	170	170	170
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ukupna duljina A	(mm)	1175	1275	1275	1275	1275	1315
Ukupna širina B	(mm)	500	500	580	630	690	690
Ukupna visina C	(mm)	790	790	860	890	960	960 / 1185
Visine D	(mm)	215	215	230	250	250	250
Visina F	(mm)	595	595	660	700	760	760
Visina G	(mm)	-	- / 687	- / 755	- / 800	- / 865	- / 865
Visina H	(mm)	-	- / 777	- / 845	- / 890	- / 955	- / 955
Visina I	(mm)	-	- / 867	- / 935	- / 980	- / 1045	- / 1045
Visina J	(mm)	-	- / 1006	- / 1080	- / 1120	- / 1180	- / 1180
Visina K	(mm)	540	540	620	645	710	710

Uljno plinski kotao - EKO-CUP M3
Uljno plinski kotao sa bojlerom PTV EKO-CUP M3 Bg

	71017	KOTAO EKO-CUP M3 18 KW , S KOTL. REGULACIJOM
	71018	KOTAO EKO-CUP M3 25 KW , S KOTL. REGULACIJOM
	71019	KOTAO EKO-CUP M3 35 KW , S KOTL. REGULACIJOM
	71020	KOTAO EKO-CUP M3 50 KW , S KOTL. REGULACIJOM
	71021	KOTAO EKO-CUP M3 65 KW , S KOTL. REGULACIJOM
	71022	KOTAO EKO-CUP M3 80 KW , S KOTL. REGULACIJOM
	71031	KOTAO EKO-CUP M3 Bg 35 KW , S BOJLEROM 80 L I KOTL.REGULACIJOM
	71033	KOTAO EKO-CUP M3 Bg 50 KW , S BOJLEROM 80 L I KOTL.REGULACIJOM
	71035	KOTAO EKO-CUP M3 Bg 65 KW , S BOJLEROM 80 L I KOTL.REGULACIJOM
	71037	KOTAO EKO-CUP M3 Bg 80 KW , S BOJLEROM 120 L I KOTL.REGULACIJOM

Uljno plinski kotao - EKO-CUP S3

OSNOVNE DIMENZIJE



EKO-CUP S3		120	160	240	320	400	460	530	600
Toplinski učin	(kW)	80-120	120-160	160-240	240-320	320-400	400-460	460-530	530-600
Sadržaj vode u kotlu	(l)	175	240	320	360	590	705	825	950
Ukupna masa kotla	(kg)	357	505	648	798	1003	1118	1248	1378
Max. radna temperatura	(°C)	90							
Max. radni pretlak	(bar)	3 ili 6							
Promjer/visina (l) dimnjače	(mm)	180/700	200/790	200/790	250/900	250/970	250/970	300/1050	300/1050
Otvor za plamenik	φ(mm)	130	130	170	170	170	220	220	220
Otpor ložišta	(mbar)	1,7	2,5	2,6	2,8	3,5	4,0	4,3	4,9
Polazni/povratni vod kotla (NP6)		R 2"	DN 50	DN 65	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100
Punjenje/pražnjenje	(R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Sigurnosni vod	(R)	1"	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Temp. dimnih plinova	(°C)	185 - 190							
Duljina tijela kotla A	(mm)	1400	1400	1870	1870	1915	2215	2215	2355
Širina tijela kotla B	(mm)	780	950	950	1050	1150	1150	1200	1250
Visina tijela kotla C	(mm)	970	1110	1110	1225	1355	1355	1450	1455
Ukupna duljina D	(mm)	1400	1400	1870	1870	1915	2215	2215	2355
Ukupna širina E	(mm)	780	950	950	1050	1150	1150	1200	1250
Ukupna visina F	(mm)	1070	1195	1195	1305	1405	1405	1485	1505
Visina G	(mm)	910	1040	1040	1150	1250	1250	1350	1350
Visine (H / K)	(mm)	380/170	440/170	440/170	440/180	450/185	450/185	480/185	480/185



71023

KOTAO **EKO-CUP S3 120** KW
S KOTL. REGULACIJOM

71024

KOTAO **EKO-CUP S3 160** KW
S KOTL. REGULACIJOM

71025

KOTAO **EKO-CUP S3 240** KW
S KOTL. REGULACIJOM

71026

KOTAO **EKO-CUP S3 320** KW
S KOTL. REGULACIJOM

71027

KOTAO **EKO-CUP S3 400** KW
S KOTL. REGULACIJOM

71028

KOTAO **EKO-CUP S3 460** KW
S KOTL. REGULACIJOM

71029

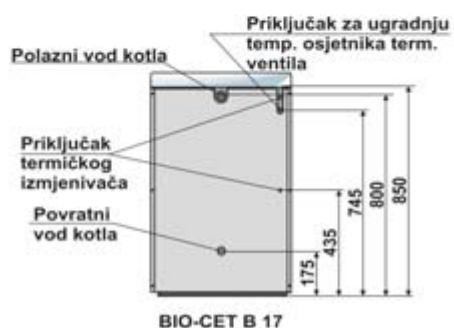
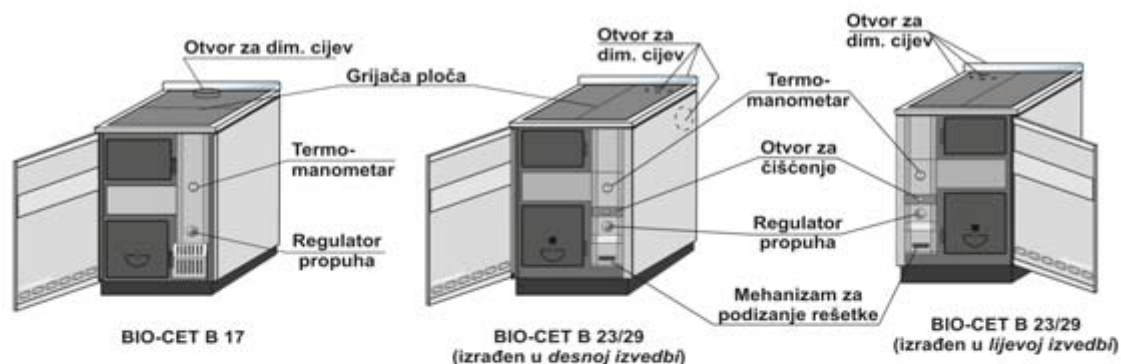
KOTAO **EKO-CUP S3 530** KW
S KOTL. REGULACIJOM

71030

KOTAO **EKO-CUP S3 600** KW
S KOTL. REGULACIJOM

Etažni kotao BIO CET B

OSNOVNI DIJELOVI



		BIO-CET B 17	BIO-CET B 23	BIO-CET B 29
Ukupni toplinski učin	(kW)	18	24	30
Toplinski učin kotla na strani vode	(kW)	15	19	25
Toplinski učci na okolni prostor	(kW)	6	5	5
Sadržaj vode u kotlu	(lit.)	26	33	40
Promjer dimnjače*	(mm)	118	150	150
Potlak dimnjaka	(Pa)	10	13	15
Dubina kotla	(mm)	635	635	635
Širina kotla	(mm)	460	600	715
Visina kotla	(mm)	910	885	885
Otvor gornjih kotlovskih vratiju	(mm)	240 x 150	240 x 150	150 x 240
Otvor donjih kotlovskih vratiju	(mm)	275 x 205	270 x 250	250 x 270
Polazni vod	(R)	1"	5/4"	5/4"
Povratni vod	(R)	1"	5/4"	5/4"
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5
Masa kotla	(kg)	121	176	201

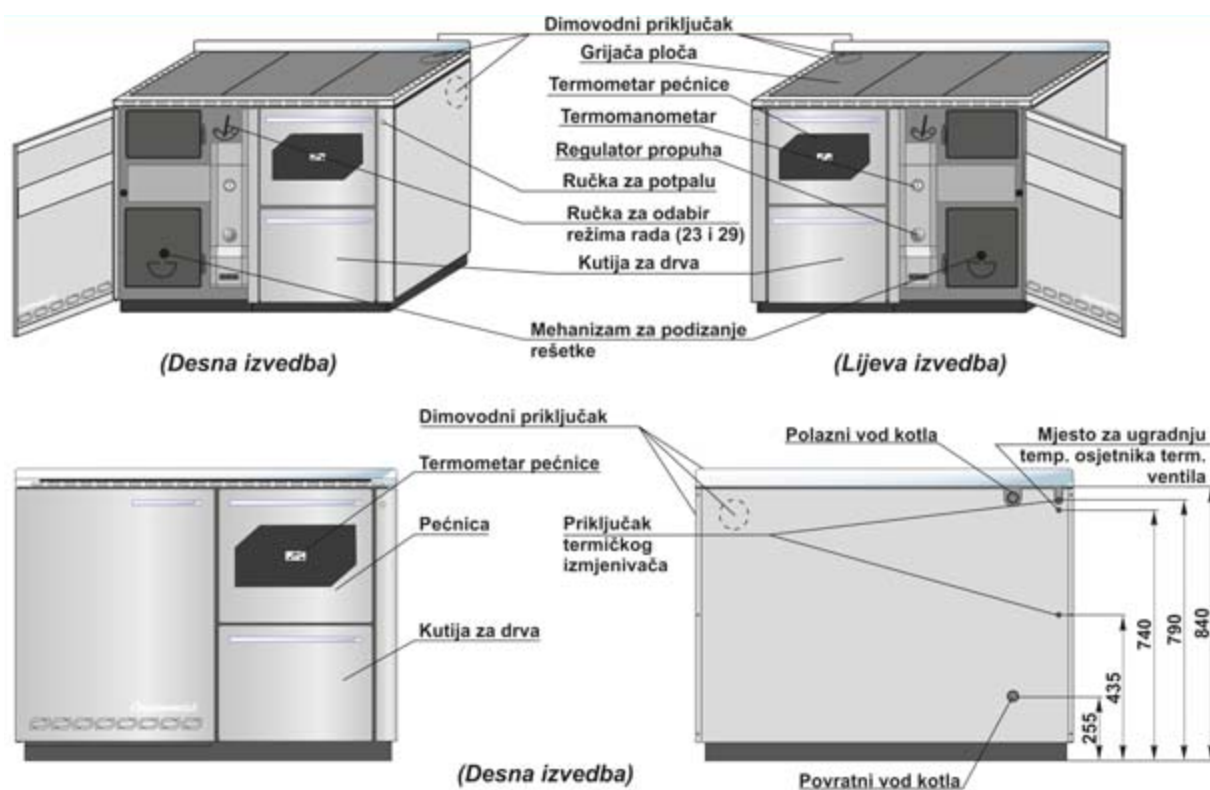
* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače



- 0637283 ETAŽNI KOTAO **BIO-CET 17**
- 0637275 ETAŽNI KOTAO **BIO-CET 23/B DESNI**
- 0637276 ETAŽNI KOTAO **BIO-CET 23/B LIJEVI**
- 0637277 ETAŽNI KOTAO **BIO-CET 29/B DESNI**
- 0637278 ETAŽNI KOTAO **BIO-CET 29/B LIJEVI**

Etažni kotao BIO PEK

OSNOVNE DIMENZIJE



		BIO-PEK B 17	BIO-PEK 23 B	BIO-PEK 29 B
Ukupni toplinski učin kotla	(kW)	18	24	30
Toplinski učin kotla na strani vode	(kW)	12	19	25
Toplinski učin na okolni prostor	(kW)	6	5	5
Sadržaj vode u kotlu	(lit.)	23	30	38
Promjer dimnjače*	(mm)	150	150	150
Potlak dimnjaka	(Pa)	10	13	15
Dubina kotla	(mm)	635	635	635
Širina kotla	(mm)	1000	1100	1150
Visina kotla	(mm)	885	885	885
Dimenzije pećnice (š/v/d)	(mm)	400x260x415	400x260x415	400x260x415
Otvor gornjih kotlovskih vratiju	(mm)	240 x 150	240 x 150	240 x 150
Polazni vod	(R)	1"	1"	5/4"
Povratni vod	(R)	1"	1"	5/4"
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5
Masa kotla	(kg)	205	234	258

* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače



0637281	ETAŽNI KOTAO BIO PEK 17/B DESNI
0637282	ETAŽNI KOTAO BIO PEK 17/B LIJEVI
0637269	ETAŽNI KOTAO BIO PEK 23/B DESNI
0637270	ETAŽNI KOTAO BIO PEK 23/B LIJEVI
0637267	ETAŽNI KOTAO BIO PEK 29/B DESNI
0637268	ETAŽNI KOTAO BIO PEK 29/B LIJEVI

Pelet kompaktni kotao **CentroPelet ZVB 15-32**



Pelet kompaktni kotlovi **CentroPelet ZVB** su kotlovi na drvene pelete namijenjene za grijanje prostorije vodom preko radijatorskog centralnog grijanja. Čelične su konstrukcije, modernog dizajna i visoke učinkovitosti. Isporučuju se s ugrađenom pumpom, sigurnosnim ventilom, ozračnim lončićem, presostatom, daljinskim upravljačem i ekspanzijskom posudom.

CentroPelet		ZVB 15	ZVB 20	ZVB 24	ZVB 32
Ukupni toplinski učin	kW	3,92 - 13,1	4,6 - 18,6	4,6 - 22,1	6,34 - 29,14
Potrošnja peleta	kg/h	1,9 - 3,4	1,6 - 4,5	1,6 - 5,3	2,2 - 6,7
Iskoristivost	%	89,8 - 89,1	90,2 - 89,4	90,2 89,2	91,64 - 90,65
Promjer dimovodne cijevi	ø mm	80	80	80	100
Volumen spremnika	kg	42	65	65	85
Količina vode u peći	lit	17	50	50	60
Autonomija	h	22 - 12,5	40,5 - 14,5	40,5 - 12	38,5 - 12,5
Potrošnja struje pri nom. učinku	W	100 - 300	100 - 300	100 - 300	100 - 300
Dimenzije (š/d/v)	mm	545x630x1035	610x790x1240	610x790x1240	670x870x1360
Masa	kg	160	250	250	305



0637358 PELET KOMPAKTNI KOTAO **CentroPelet ZVB 15**

0637359 PELET KOMPAKTNI KOTAO **CentroPelet ZVB 20**

0637360 PELET KOMPAKTNI KOTAO **CentroPelet ZVB 24**

0637361 PELET KOMPAKTNI KOTAO **CentroPelet ZVB 30**

Sobna peć na pelet Z8B



Pelet sobne peći CentroPelet Z8 i Z12 su toplozračne peći na drvene pelete namijenjene za grijanje prostorije zrakom uz pomoć ugrađenog ventilatora. Čelične su konstrukcije, modernog dizajna i visoke učinkovitosti. Isporučuju se sa daljinskim upravljačem preko kojeg se može upravljati radom peći te odabirati tjedni program. Velika im je prednost jednostavno korištenje i održavanje te ugradnja (nema potrebe za radijatorima, cijevima...)

Dostupno u sljedećim bojama



		CentroPelet Z8	CentroPelet Z12
Toplinski učin	kW	2,64 - 6,42	2,64 - 9,05
Potrošnja peleta	kg/h	0,6 - 1,4	0,6 - 2,6
Iskoristivost	%	92,70 - 92,06	92,70 - 89,53
Promjer dimovodne cijevi	ømm	80	80
Volumen spremnika	lit|kg	20|13	20|13
Autonomija	h	9 - 22	6,5 - 22
Potrošnja struje pri nominalnom učinku	W	100 - 300	100 - 300
Masa	kg	82	91
Dimenzije (š/d/v)	mm	495/490/910	495/490/1000



Daljinsko upravljanje
(standardna isporuka)

0637310	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET Z-8-B BIJELO	ART.25577
0637342	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET Z-8-S SIVO	ART.25578
0637343	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET Z-8-C BORDO	ART.26645
0637290	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET Z-12-B BIJELO	ART.25584
0637291	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET Z-12-S SIVO	ART.25579
0637344	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET Z-12-C BORDO	ART.26646



0637312	DIMOVODNI SET Ø 80 INOX ZA CENTRO PELET CRNI	ART.28729
0637311	DIMOVODNI SET Ø 100 INOX ZA CENTRO PELET ZV26/30 CRNI	ART.28213

Sobna peć na pelet ZS 10



Dostupno u sljedećim bojama



Pelet sobne peći CentroPelet ZS su toplozračne peći na drvene pelete namijenjene za grijanje prostorije zrakom uz pomoć ugrađenog ventilatora. Čelične su konstrukcije i visoke učinkovitosti, a zbog svog modernog dizajna ne zauzimaju mnogo prostora u prostoriji. Isporučuju se sa daljinskim upravljačem preko kojeg se može upravljati radom peći te odabirati tjedni program.



Daljinsko upravljanje
(standardna isporuka)

CentroPelet ZS10

Toplinski učin	kW	2,92 - 9,01
Potrošnja peleta	kg/h	0,62 - 1,98
Iskoristivost	%	95,93 - 92,66
Promjer dimovodne cijevi	ømm	80
Volumen spremnika	kg	17
Autonomija	h	11-24
Potrošnja struje pri nominalnom učinku	W	100
Masa	kg	100
Dimenzije (š/d/v)	mm	935 x 280 x 935



0637345

SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZS10-B
BIJELO



0637346

SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZS10-S
SIVO



0637347

SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZS10-C
BORDO

Sobna peć na pelet ZV14-32



Toplovodne pelet sobne peći CentroPelet ZV su peći na drvene pelete namijenjene za grijanje prostorije zrakom uz pomoć ugrađenog ventilatora (ZV14 bez ventilatora) i vodom preko radijatorskog centralnog grijanja. Čelične su konstrukcije, modernog dizajna i visoke učinkovitosti. Isporučuju se sa daljinskim upravljačem preko kojeg se može upravljati radom peći. Isporučuju se s ugrađenom pumpom, sigurnosnim ventilom, presostatom i ekspanzijskom posudom.

Dostupno u sljedećim bojama



CentroPelet		ZV 14	ZV 20	ZV 24	ZV 32
Ukupni toplinski učin	kW	4,17 - 12,46	5,1 - 18,46	5,1 - 22,14	8,57 - 30,48
Toplinski učin na strani vode	kW	3,32 - 10,48	3,9 - 15,05	3,9 - 18,1	6,51 - 24,38
Toplinski učin na okolni prostor	kW	0,85 - 1,98	1,2 - 3,41	1,2 - 4,04	2,06 - 6,1
Potrošnja peleta	kg/h	1,067 - 3,017	1,08 - 4,00	1,08 - 4,80	1,82 - 6,6
Iskoristivost	%	94,72 - 91,55	94,3 - 95,4	95,4 - 93,8	95,4 - 93,8
Promjer dimovodne cijevi	ø mm	80	80	80	100
Volumen spremnika	kg	17	42	42	57
Količina vode u peći	lit	17	50	50	60
Autonomija	h	6,5 - 25	10,5 - 39	9 - 39	8,5 - 31
Potrošnja struje pri nom. učinku	W	110 - 320	140-350	140-350	140-350
Dimenzije (š/d/v)	mm	485/490/998	615/675/1270	615/675/1270	672/722/1384
Masa	kg	140	230	230	280



Daljinsko upravljanje
(standardna isporuka)

0637292	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV14-B BIJELO	ART.25585
0637293	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV14-S SIVO	ART.25586
0637348	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV14-C BORDO	ART.27055
0637349	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV20-B BIJELO	ART.230476
0637350	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV20-S SIVO	ART.30478
0637351	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV20-C BORDO	ART.30477
0637352	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV24-B BIJELO	ART.30479
0637353	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV24-S SIVO	ART.30481
0637354	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV24-C BORDO	ART.30480
0637355	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV32-B BIJELO	ART.30482
0637356	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV32-S SIVO	ART.30484
0637357	SOBNA PEĆ NA PELET CENTRO PELET ZV32-C BORDO	ART.30483

Ekspanzijska posuda-otvorena

OSNOVNE DIMENZIJE



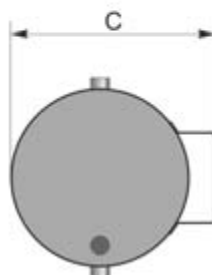
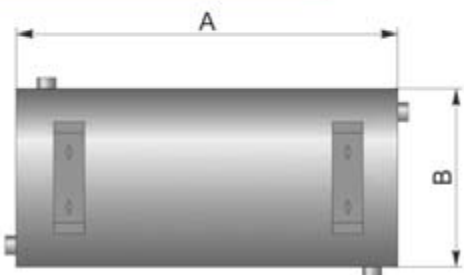
Sigurnosni razvodni vod

Nosač ekspanzijske posude

Cirkulacijski vod

Sigurnosni povratni vod

Preljev i ispuštanje zraka



OPC		30	50	100	200
Volumen	(lit.)	30	50	100	200
Dužina posude A	(mm)	500	750	835	1150
Promjer posude B	(mm)	300	300	400	480
Ukupna širina C	(mm)	350	350	455	535
Priključci	(R)	1"	1"	5/4"	6/4"
Masa	(kg)	13	18	26	42



71300 OTVORENA EKSPANZIJSKA POSUDA 30 lit.

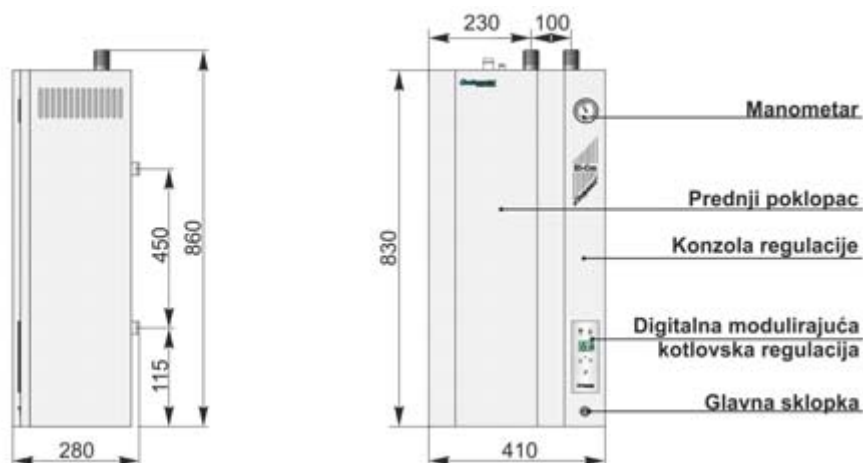
71301 OTVORENA EKSPANZIJSKA POSUDA 50 lit.

71302 OTVORENA EKSPANZIJSKA POSUDA 100 lit.

71303 OTVORENA EKSPANZIJSKA POSUDA 200 lit.

Elektro kotao El-Cm Compact 6-24 Kw

OSNOVNE DIMENZIJE



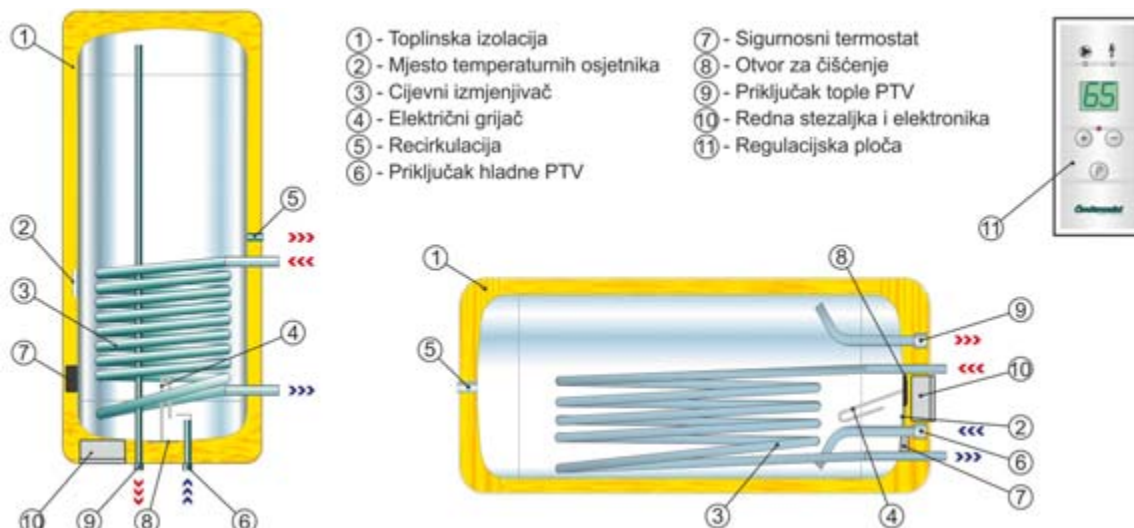
El-Cm Compact		6	9	12	15	18	21	24	27
Toplinski učin	(kW)	6	9	12	15	18	21	24	27
Sadržaj vode u kotlu	(lit.)	12	12	12	12	12	12	12	12
Masa kotla	(kg)	39	40	40	41	41	42	42	42
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	3	3	3	3	3	3	3	3
Polazni/povratni vod	(R)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Električni grijači	(kW)	2x3	3+6	2x6	2x6+3	3x6	3x6+3	4x6	4x6,75
Presjek vodiča	(mm ²)	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4	5x6	5x6	5x6	5x6
Ekspanzijska posuda	(lit.)	10	10	10	10	10	10	10	10
Priključni napon	(V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Širina kotla	(mm)	410	410	410	410	410	410	410	410
Visina kotla	(mm)	860	860	860	860	860	860	860	860
Dubina kotla	(mm)	280	280	280	280	280	280	280	280



- 0637167** ELEKTRO KOTAO EL-EM COMPACT 6 KW
- 0637168** ELEKTRO KOTAO EL-EM COMPACT 9 KW
- 0637169** ELEKTRO KOTAO EL-EM COMPACT 12 KW
- 0637170** ELEKTRO KOTAO EL-EM COMPACT 15 KW
- 0637171** ELEKTRO KOTAO EL-EM COMPACT 18 KW
- 0637172** ELEKTRO KOTAO EL-EM COMPACT 21 KW
- 0637173** ELEKTRO KOTAO EL-EM COMPACT 24 KW

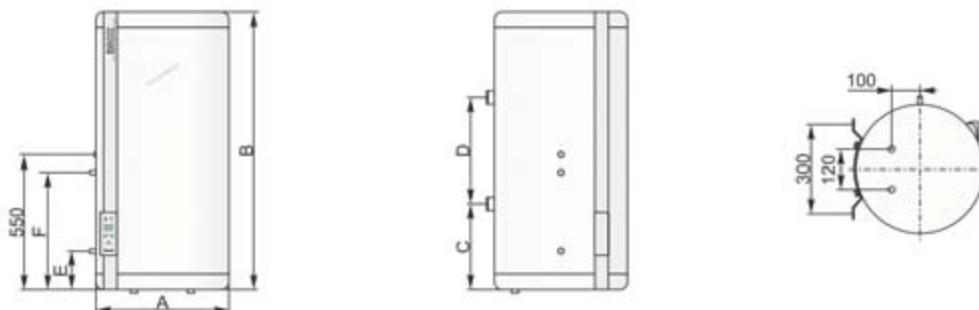
Kombinirani inox bojler SKB Digi i LKB Digi

PRESJEK I DIJELOVI BOJLERA



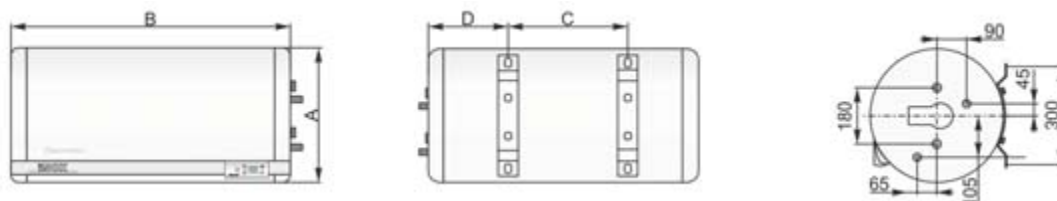
SKB Digi

OSNOVNE DIMENZIJE



LKB Digi

OSNOVNE DIMENZIJE




SKB Digi		80	100	120
Volumen	(l)	80	100	120
Promjer bojlera A	(mm)	475	475	475
Dužina bojlera B	(mm)	815	950	1090
Visina C	(mm)	265	265	265
Visina D	(mm)	300	415	565
Visina E	(mm)	210	210	210
Visina F	(mm)	450	450	450
Cijevni izmjenjivač	(m ²)	0,38	0,42	0,42
Cijevni izmjenjivač - priključak	(R)	3/4"	3/4"	3/4"
Dovod hladne vode	(R)	1/2"	1/2"	1/2"
Odvod tople vode	(R)	1/2"	1/2"	1/2"
Recirkulacija	(R)	1/2"	1/2"	1/2"
Priključni napon	(V~)	230	230	230
Električni grijač	(kW)	2	2	2
Masa bojlera	(kg)	31	35	39,5
Max. radni pretlak	(bar)	6	6	6

LKB Digi		100	120
Volumen	(l)	100	120
Promjer bojlera A	(mm)	475	475
Dužina bojlera B	(mm)	950	1090
Dužina C	(mm)	415	560
Dužina D	(mm)	270	270
Cijevni izmjenjivač	(m ²)	0,42	0,42
Cijevni izmjenjivač - priključak	(R)	3/4"	3/4"
Dovod hladne vode	(R)	1/2"	1/2"
Odvod tople vode	(R)	1/2"	1/2"
Recirkulacija	(R)	1/2"	1/2"
Priključni napon	(V~)	230	230
Električni grijač	(kW)	2	2
Masa bojlera	(kg)	35,5	40
Max. radni pretlak	(bar)	6	6

Kombinirani inox bojler SKB Digi i LKB Digi



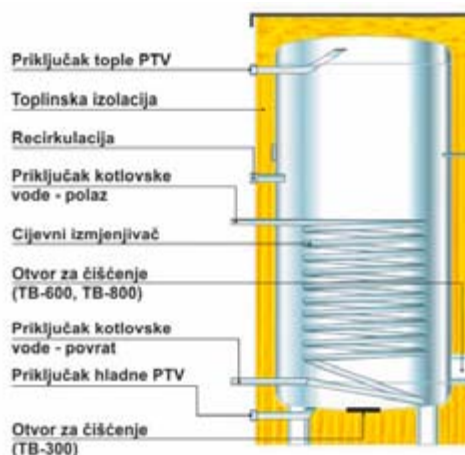
	0637144	KOMBINIRANI BOJLER INOX SKB-DIGI 80 L LIJEVI
	0637145	KOMBINIRANI BOJLER INOX SKB-DIGI 80 L DESNI
	0637146	KOMBINIRANI BOJLER INOX SKB-DIGI 100 L DESNI
	0637147	KOMBINIRANI BOJLER INOX SKB-DIGI 100 L LIJEVI
	0637148	KOMBINIRANI BOJLER INOX SKB-DIGI 120 L LIJEVI
	0637149	KOMBINIRANI BOJLER INOX SKB-DIGI 120 L DESNI
	0637150	KOMBINIRANI BOJLER LEŽEĆI INOX LKB-DIGI 100 L DESNI
	0637151	KOMBINIRANI BOJLER LEŽEĆI INOX LKB-DIGI 100 L LIJEVI
	0637152	KOMBINIRANI BOJLER LEŽEĆI INOX LKB-DIGI 120 L DESNI
	0637153	KOMBINIRANI BOJLER LEŽEĆI INOX LKB-DIGI 120 L LIJEVI

Toplovodni inox bojler TB 120-800 L

PRESJEK BOJLERA

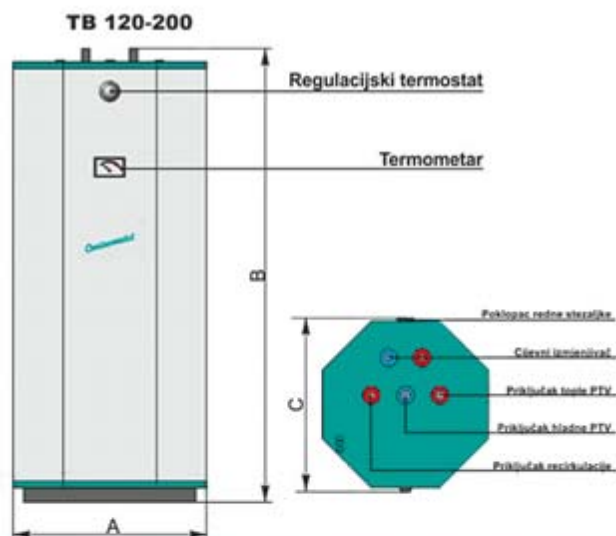


TB 120-200

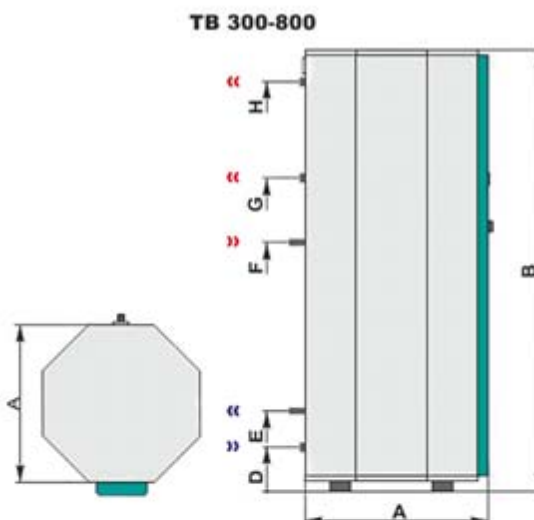


TB 300-800

OSNOVNE DIMENZIJE



TB 120-200



TB 300-800

TB		120	150	200	300	600	800
Volumen	(l)	120	150	200	300	600	800
Trajni učin ⁽¹⁾	80°C (kW)	16,6	21	33,1	52,6	82,9	131
	(l/h)	408	515	814	1297	2045	3231
70°C	(kW)	13,3	17	26,7	39,5	63,0	99,0
	(l/h)	330	417	658	975	1554	2442
60°C	(kW)	8,3	10,5	16,5	24,5	39,0	60,0
	(l/h)	204	257	406	604	962	1480
Protok kotlovske vode	(m ³ /h)	1,5	1,5	1,5	5,0	5,0	7,5
Ogrjevna površina	(m ²)	0,42	0,53	0,84	1,3	2,1	3,15
Volumen ogrjevne vode	(l)	1,9	2,4	2,8	7,2	11,6	17,5
Masa bojlera	(kg)	36	48	60	105	210	273
Širina bojlera A	(mm)	560	560	585	685	815	970
Visina bojlera B	(mm)	1020	1210	1450	2000	2005	1995
Dubina bojlera C	(mm)	600	600	600	750	900	1035
Visine D / E / F	(mm)	-	-	-	92/300/950	815/900/2005	970/1035/1995
Visine G / H	(mm)	-	-	-	1060/1650	1210/1720	1435/1700
Priključak hlad./topla voda	(R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	5/4"	5/4"
Max. radni pretlak PTV	(bar)	6	6	6	6	6	6
Max. radni pretl. ogr. vode	(bar)	6	6	6	6	6	6

(1) ulazna temp. ogrjevnog medija 80, 70, 60°C; PTV 10/45°C

Toplovodni inox bojler TB 120-800 L



71061 TOPLOVODNI BOJLER **INOX TB 120 L**

71062 TOPLOVODNI BOJLER **INOX TB 150 L**

71063 TOPLOVODNI BOJLER **INOX TB 200 L**



71236 TOPLOVODNI BOJLER **INOX TB 300 L**

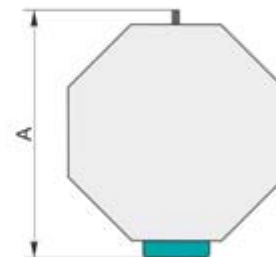
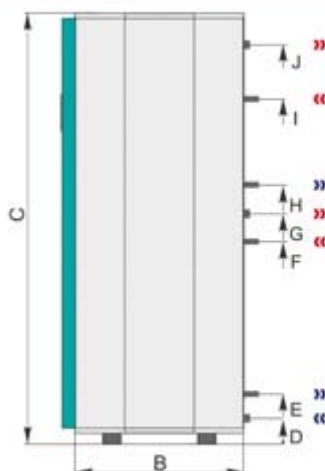
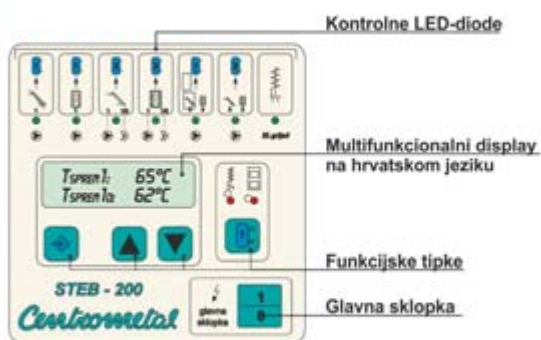
71237 TOPLOVODNI BOJLER **INOX TB 600 L**

71238 TOPLOVODNI BOJLER **INOX TB 800 L**

Solarni inox bojler STEB 200, 300 i 600 L

OSNOVNE DIMENZIJE

Regulacijska ploča



STEB		200		300		600	
Volumen	(l)	200		300		600	
Ogrjevna spirala		gornja	donja	gornja	donja	gornja	donja
Trajni učin (1) 80°C	(kW)	16,6	33,1	19,7	43,3	31,6	82,9
	(l/h)	408	814	486	1066	778	2045
70°C	(kW)	13,3	26,7	16,0	35,0	25,5	60,3
	(l/h)	330	658	393	862	629	1554
60°C	(kW)	8,3	16,5	9,5	21,6	15,8	39,0
	(l/h)	204	406	243	532	389	962
Ogrjevna površina	(m ²)	0,42	0,84	0,5	1,1	0,8	2,1
Volumen ogrjevne vode	(l)	1,9	3,8	3,0	5,9	4,4	8,8
Protok kotlovske vode	(m ³ /h)	1,5		1,5		1,5	
Dimenzije bojlera A x B x C	(mm)	710 x 580 x 1400		760 x 640 x 1890		925 x 820 x 2005	
Visine (D / E / F / G)	(mm)	90 / 330 / 730 / 810		100 / 300 / 870 / 970		100 / 360 / 1010 / 1110	
Visine (H / I / J)	(mm)	895 / 1090 / 1180		1070 / 1340 / 1650		1210 / 1610 / 1750	
Polazni/povratni vod - kotl. krug	φ(mm)	22		28		28	
Polazni/povratni vod - sol. krug	φ(mm)	22		28		28	
Max. radni pretlak	(bar)	6		6		6	
Električni grijač	(W)	1 x 2000		1 x 3000		2 x 2000	
Masa bojlera	(kg)	80		120		230	

(1) ulazna temp. ogrjevnog medija 80, 70, 60°C; PTV 10/45°C



71070 SOLARNI BOJLER INOX STEB 200 L

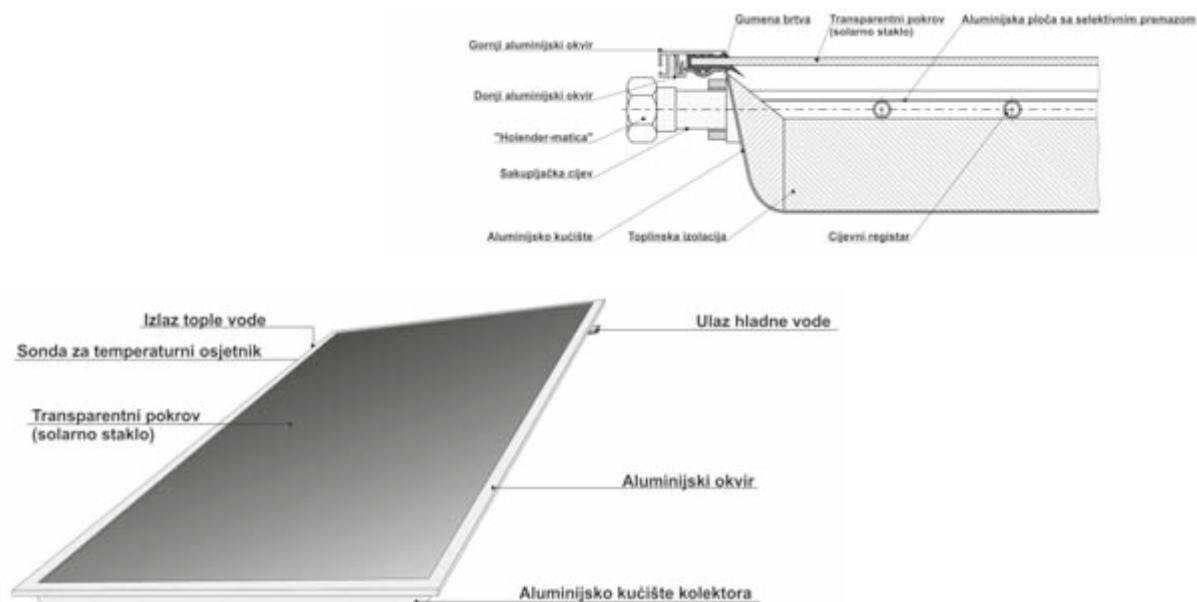
71071 SOLARNI BOJLER INOX STEB 300 L

71072 SOLARNI BOJLER INOX STEB 600 L

71230 GRIJAČ 5/4" STEB ELEKTRIČNI 2000 W

71231 GRIJAČ 5/4" STEB ELEKTRIČNI 3000 W

Pločasti solarni kolektor CPK 7210N



CPK 7210N Alu

Bruto površina	(m ²)	2,1
Površina upada svjetlosti	(m ²)	1,8
Površina apsorbera	(m ²)	1,8
Materijal apsorbera		Al lim s selektivnim slojem
Apsorpcijski koeficijent	(%)	95
Emisijski koeficijent	(%)	5
Cijevni registri	(mm)	φ8 x 0,4
Sakupljačke cijevi	(mm)	φ22 x 0,8
Volumen apsorbera	(l)	1,4
Transparentni pokrov		3,2 mm kaljeno staklo
Transmisija	(%)	90
Broj priključaka		2
Priključci	(R)	1"
Max. radni pretlak	(bar)	10
Temperatura mirovanja	(°C)	199
Izolacija		40mm kamena vuna
Visina kolektora	(mm)	2032
Širina kolektora	(mm)	1031
Debljina kolektora	(mm)	94
Masa kolektora	(kg)	32
Medij u sustavu		mješavina glikola i vode



71183

SOLARNI KOLEKTOR CENTROMETAL
FK7210N-INT

0637206

SET ZA MONTAŽU 1 KOLEKTOR KOSI KROV
CPK-7210

71321

SET ZA MONTAŽU 2 KOLEKTORA KOSI KROV
CPK-7210

0637178

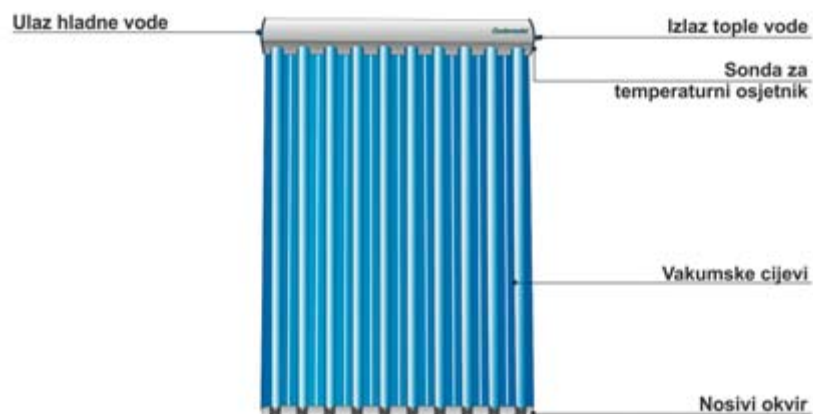
SET ZA MONTAŽU 3 KOLEKTORA KOSI KROV
CPK-7210

71306

SET ZA MONTAŽU 2 KOLEKTORA RAVNI KROV
CPK-7210

Cijevni vakumski solarni kolektor CVSKC-10

OSNOVNI DIJELOVI



PRESJEK KOLEKTORA



CVSKC-10

Broj cijevi	(kom)	10
Bruto površina	(m ²)	1,84
Površina upada svjetlosti	(m ²)	1,6
Površina apsorbera	(m ²)	1,6
Volumen apsorbera	(l)	1,63
Visina kolektora	(mm)	1645
Širina kolektora	(mm)	1115
Debljina kolektora	(mm)	107
Masa kolektora	(kg)	31
Materijal vakuumske cijevi		borosilikatno staklo
Apsorpcijski koef.	(%)	96 ± 1
Emisijski koef.	(%)	6 ± 1
Izolacija apsorbera		vakuum
Izolacija sakupljača	(mm)	75mm mineralne vune
Bakrene cijevi	(mm)	ø8 x 0,5
Sakupljačke cijevi	(mm)	ø18 x 1
Broj priključaka	(kom)	2
Priključci	(R)	3/4"
Max. radni pretlak	(bar)	10
Temperatura mirovanja	(°C)	286
Refleksija ogledala	(%)	95
Medij u sustavu		mješavina glikola i vode



0637142

SOLARNI KOLEKTOR CENTROMETAL
CVSKC-10

0637180

MONTAŽNI SET CVSKC-10 1 KOLEKTOR
KOSI KROV

0637156

MONTAŽNI SET CVSKC-10 2 KOLEKTORA
KOSI KROV

0637143

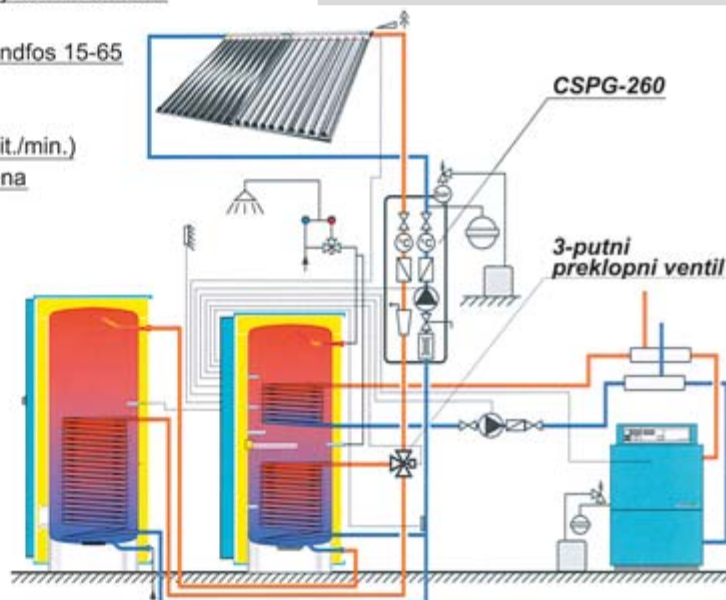
MONTAŽNI SET CVSKC-10 3 KOLEKTORA
KOSI KROV

Solarna pumpna grupa CSPG-260



CSPG - 260		
Pumpa	(tip)	Grundfos Solar 15-65
Max. radni tlak	(bar)	6
Radna temp. polaza	(°C)	160
Radna temp. povrata	(°C)	110
Medij		voda sa max. 50% glikola
Priključci	(mm)	Ø 22
Širina	(mm)	340
Visina	(mm)	450
Dubina	(mm)	180

Načelna shema spajanja solarne pumpne grupe CSPG-260 i 3-putnog preklopnog ventila



0637136

SOLARANA PUMPNA GRUPA CSPG-260



0637341

TROPUTNI PREKLOPNI VENTIL 1" S POGONOM



0637212

TROPUTNI VENTIL ESBE VTC 512









0637271

TERMOSTATSKI TROPUTNI VENTIL 6/4" ESBE VTC 531



0637229

LADDOMAT LTC 141

	<p>71013</p>	<p>KOTLOVSKA REGULACIJA ZA EKO CK/CKB KOTLOVE-SAMOSTALNA</p>
	<p>71182</p> <p>0637176</p>	<p>TERMIČKI OSIGURAČ S REGULATOROM ZA KOTLOVE CK CKB</p> <p>TERMIČKI IZMJENJIVAČ</p>
	<p>12461</p>	<p>GRIJAČ S REGULACIJOM ZA KOTAO CKB</p>
	<p>71229</p>	<p>GRIJAČ ZA BOJLER SKB 2000 W</p>
	<p>71230</p>	<p>GRIJAČ 5/4" STEB ELEKTRIČNI 2000 W</p>
	<p>71231</p>	<p>GRIJAČ 5/4" STEB ELEKTRIČNI 3000 W</p>


OSNOVNE DIMENZIJE
dim. koljena i cijevi

DIMNOVODNA KOLJENA I CIJEVI					
DIMNOVODNO KOLJENO	(mm)	φ118	φ130	φ150	φ160
Težina	(kg)	2,1	2,3	2,9	3,1
d	(mm)	φ120	φ132	φ152	φ162
d1	(mm)	φ123	φ135	φ155	φ165
DIMNOVODNA CIJEV l = 250	(mm)	φ118x250	φ130x250	φ150x250	φ160x250
Težina	(kg)	1,3	1,7	1,9	2,1
d	(mm)	φ120	φ132	φ152	φ162
d1	(mm)	φ123	φ135	φ155	φ165
DIMNOVODNA CIJEV l = 500	(mm)	φ118x500	φ130x500	φ150x500	φ160x500
Težina	(kg)	2,6	3,3	3,8	4,1
d	(mm)	φ120	φ132	φ152	φ162
d1	(mm)	φ123	φ135	φ155	φ165
DIMNOVODNA CIJEV l = 1000	(mm)	φ118x1000	φ130x1000	φ150x1000	φ160x1000
Težina	(kg)	5,3	6,6	7,6	8,2
d	(mm)	φ120	φ132	φ152	φ162
d1	(mm)	φ123	φ135	φ155	φ165
DIMNOVODNO KOLJENO	(mm)	φ180	φ200	φ250	φ300
Težina	(kg)	3,5	3,9	5,5	11,6
d	(mm)	φ182	φ202	φ252	φ302
d1	(mm)	φ185	φ205	φ255	φ305
DIMNOVODNA CIJEV l = 250	(mm)	φ180x250	φ200x250	φ250x250	φ300x250
Težina	(kg)	2,3	2,6	3,2	5,7
d	(mm)	φ182	φ202	φ252	φ302
d1	(mm)	φ185	φ205	φ255	φ305
DIMNOVODNA CIJEV l = 500	(mm)	φ180x500	φ200x500	φ250x500	φ300x500
Težina	(kg)	4,5	5,1	6,3	11,3
d	(mm)	φ182	φ202	φ252	φ302
d1	(mm)	φ185	φ205	φ255	φ305
DIMNOVODNA CIJEV l = 1000	(mm)	φ180x1000	φ200x1000	φ250x1000	φ300x1000
Težina	(kg)	9,0	10,2	12,6	22,6
d	(mm)	φ182	φ202	φ252	φ302
d1	(mm)	φ185	φ205	φ255	φ305



71087	DIMNO KOLJENO	Ø 130
71088	DIMNO KOLJENO	Ø 150
71076	DIMNO KOLJENO	Ø 160
71077	DIMNO KOLJENO	Ø 180
71078	DIMNO KOLJENO	Ø 200
71079	DIMNO KOLJENO	Ø 250
71176	DIMNO KOLJENO	Ø 300



71099	DIMNA CIJEV	Ø 130/50 cm
71091	DIMNA CIJEV	Ø 130/100 cm
71100	DIMNA CIJEV	Ø 150/50 cm
71098	DIMNA CIJEV	Ø 150/100 cm
71084	DIMNA CIJEV	Ø 160/50 cm
71085	DIMNA CIJEV	Ø 160/100 cm
71080	DIMNA CIJEV	Ø 180/50 cm
71081	DIMNA CIJEV	Ø 180/100 cm
71082	DIMNA CIJEV	Ø 200/50 cm
71086	DIMNA CIJEV	Ø 200/100 cm
71083	DIMNA CIJEV	Ø 250/50 cm
71089	DIMNA CIJEV	Ø 250/100 cm
71177	DIMNA CIJEV	Ø 300/50 cm
71178	DIMNA CIJEV	Ø 300/100 cm



Kamini i peći





Labirinto



San Diego



Shangai



Tirreno



Vokel isporučuje proizvode tvrtke *Caminetti Montegrappa* po narudžbi kupaca.



Seraphine

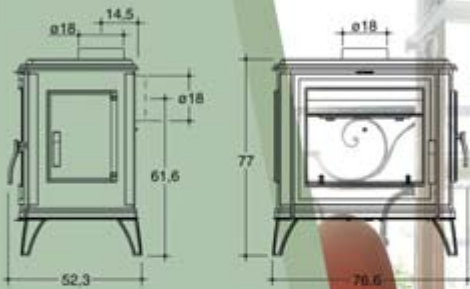


 CAMINETTI
MONTEGRAPPA

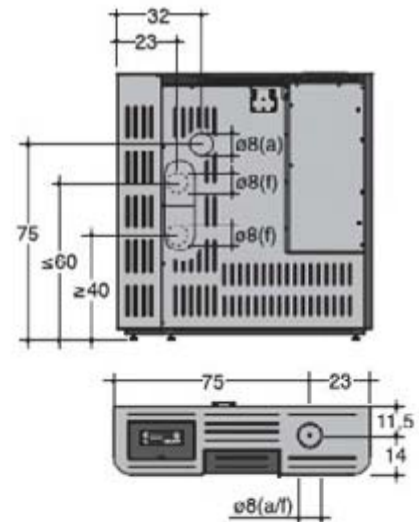
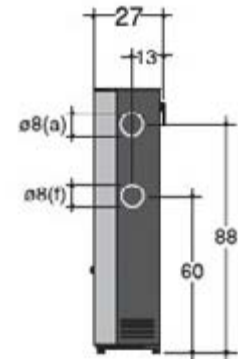
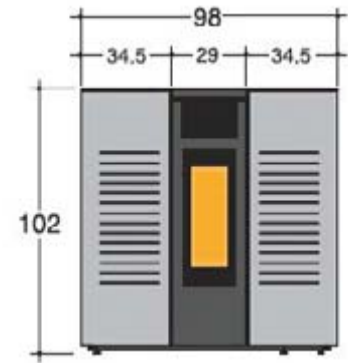
French

collection

Nadine



 CAMINETTI
MONTEGRAPPA



Tijelo peći AS EVO	6 kW (AS6 EVO)		9 kW (AS9 EVO)	
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.
Ventilirani zrak				
Certificirana snaga	6,0 kW	2,5 kW	9,0 kW	2,7 kW
Iskoristivost	90,0 %	85,5 %	86,0 %	91,0 %
Potrošnja peleta	1,40 kg/h	0,59 kg/h	2,14 kg/h	0,59 kg/h
Dimovodna cijev	Ø 80 mm		Ø 80 mm	
Neto težina	110 kg agila_s_evo			
Težina s ambalažom	131 kg agila_s_evo			



Šifra Vokel	Opis	Artikl
1430001	TIJELO PEĆI NA PELET AS9 EVO (SNAGA 9KW)	7294026900
1430002	OBLOGA ZA PEĆ AS9 EVO MODEL AGILA S EVO BIJELA	2060911007
1430003	POSTOLJE PEĆI NA PELET ZA MODELE AGILA S I SKI S	1532901200



Crveno

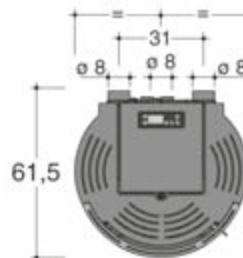
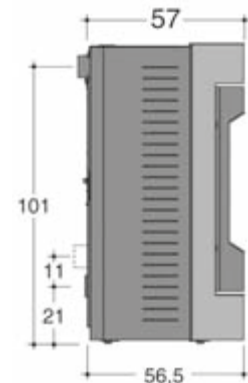
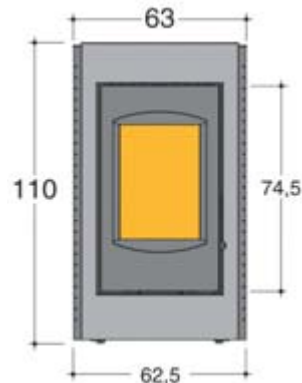


Crno



Metalik sivo

Napomena: Oblogu za peć na Pellet Agila S Evo je moguće naručiti i u crvenoj, crnoj i metalik sivoj boji.



Tijelo peći LXE	6 kW (LXE6)		9 kW (LXE9)		12 kW (LXE12)	
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.
Kanalizirani zrak						
Certificirana snaga	6,0 kW	2,6 kW	9,2 kW	2,6 kW	12,4 kW	2,6 kW
Iskoristivost	88,6 %	90,6 %	87,4 %	90,6 %	85,3 %	90,6 %
Potrošnja peleta	1,40 kg/h	0,50 kg/h	2,10 kg/h	0,50 kg/h	3,00 kg/h	0,50 kg/h
Dimovodna cijev	Ø 80 mm		Ø 80 mm		Ø 80 mm	
Neto težina	134 kg ring xw					
Težina s ambalažom	164 kg ring xw					

Šifra Vokel	Opis	Artikl
1430006	TIJELO PEĆI NA PELET LX9 (SNAGA 9KW)	7294015200
1430005	OBLOGA ZA PEĆ LX MODEL RING XW METALIK SIVA	2060903602



Bijelo



Crveno

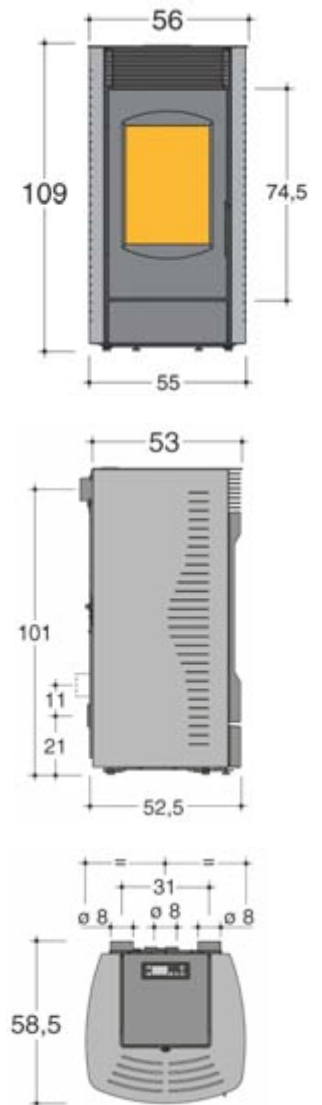


Crno



Boja hrđe

Napomena: Oblogu za peć na Pellet Ring XW je moguće naručiti i u bijeloj, crvenoj, crnoj i boji hrđe.



Tijelo peći LXE	6 kW (LXE6)		9 kW (LXE9)		12 kW (LXE12)	
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.
Kanalizirani zrak						
Certificirana snaga	6,0 kW	2,6 kW	9,2 kW	2,6 kW	12,4 kW	2,6 kW
Iskoristivost	88,6 %	90,6 %	87,4 %	90,6 %	85,3 %	90,6 %
Potrošnja peleta	1,40 kg/h	0,50 kg/h	2,10 kg/h	0,50 kg/h	3,00 kg/h	0,50 kg/h
Dimovodna cijev	Ø 80 mm		Ø 80 mm		Ø 80 mm	
Neto težina	140 kg steel xw					
Težina s ambalažom	156 kg steel xw					

Šifra Vokel	Opis	Artikl
1430004	TIJELO PEĆI NA PELET LX12 (SNAGA 12KW)	7294015300
1430007	OBLOGA ZA PEĆ LX MODEL STEEL XW CRVENA	2062900805



Bijelo

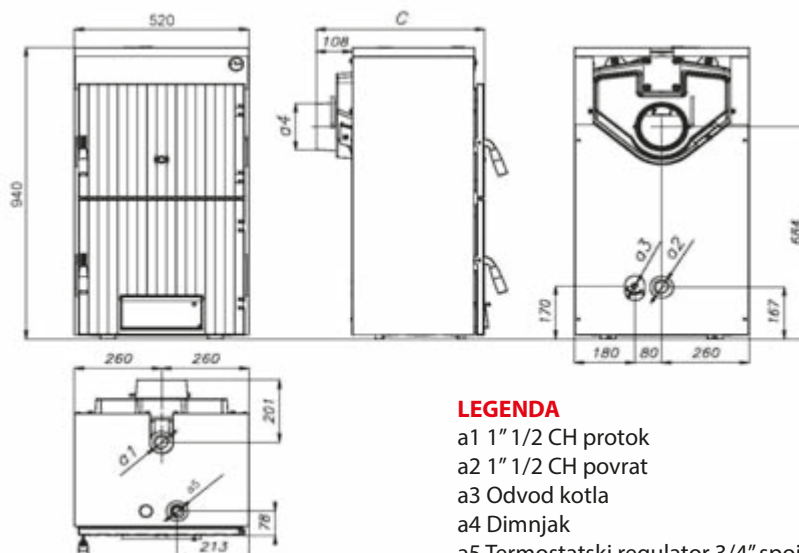


Crno



Metalik sivo

Napomena: Obloga za peć na Pellet Steel XW je moguće naručiti i u bijeloj, crnoj i metalik sivoj boji.



LEGENDA

- a1 1" 1/2 CH protok
- a2 1" 1/2 CH povrat
- a3 Odvod kotla
- a4 Dimnjak
- a5 Termostatski regulator 3/4" spoj

Ferrol SFL kotao na kruta goriva konstruiran i prilagođen loženju drvima, ugljem i peletima s dvoje vratiju s brzom i svakodnevnom mogućnošću prebacivanja loženja na drva, ugalj ili pelete. Kotao na pelete i kotao na drva i ugalj u jednom. Nova konstrukcija, visoka iskoristivost (klasa 3 EN 303-5), pouzdanost, jednostavno korištenje i jeftino održavanje. Pomoću plamenika na pelete Ferrol SUN P7 pruža potpuni komfort i mogućnost programiranja rada peći tokom cijelog tjedna, na korisniku je samo da veliki spremnik napuni drvnim peletima. Peć je izrađena od lijevanog željeza, namjenjena loženju drvima ili ugljenom te s montažom plamenika na pelete dobivamo visokoiskoristivi kotao na pelete. S dvoje montiranih vratiju lako se prebacuje s loženja drvima ili peletima.

Kotao SFL se proizvodi u pet razina snage odnosno s sastavljen od 3 do 7 lijevanoželjeznih članaka. Snaga kotla ložeći na drva kreće se od 19,0kW do 50,0kW.

MODEL			3	4	5	6	7
Toplinska snaga	Koks	kW	22,5	32,5	42,5	52,5	62,5
	Drvo	kW	19,0	27,0	36,0	43,0	50,0
	Pelet	kW	22,0	30,0	41,0	47,9	54,7
Kompatibilni plamenici			SUN P7	SUN P7	SUN P12	SUN P12	SUN P12
Sadržaj vode		l	26	30	34	38	42
Sadržaj komore		dm ³	48	68	88	108	128
Širina		mm	423	533	643	753	863
Promjer dimnjaka		mm	150	150	150	180	180
Dimenzije vrata		mm	384x210	384x210	384x210	384x210	384x210
Radni tlak		bar	4	4	4	4	4
Težina		kg	193	241	289	337	385

KOMPLET PELET SET SFL 3		
Š.Vokel	Opis	Artikl
1417006	KOTAO SFL3 22,5 kW S REGULATOROM PROPUHA 3/4"	01CJ3TWA
1417003	VRATA SFL 3-4 ZA PELET PLAMENIK P7	035004X0
1417004	PLAMENIK SUN P7 S TRANSPORTEROM	0U2F6PXA
1417005	SPREMNIK ZA PELET 195 litara	096002X0

1417012	TERMIČKA ZAŠTITA ICJ3 S IZMJENJIVAČEM	032010X0
---------	---------------------------------------	----------

KOMPLET PELET SET SFL 4		
Š.Vokel	Opis	Artikl
1417001	KOTAO SFL4 32,5 kW S REGULATOROM PROPUHA 3/4"	0ICJ4TWA
1417003	VRATA SFL 3-4 ZA PELET PLAMENIK P7	035004X0
1417004	PLAMENIK SUN P7 S TRANSPORTEROM	0U2F6PXA
1417005	SPREMNIK ZA PELET 195 litara	096002X0

1417002	TERMIČKA ZAŠTITA GFG4 S IZMJENJIVAČEM	032011X0
---------	---------------------------------------	----------

KOMPLET PELET SET SFL 5		
Š.Vokel	Opis	Artikl
1417007	KOTAO SFL5 42,5 kW S REGULATOROM PROPUHA 3/4"	0ICJ5TWA
1417016	VRATA SFL 5-6-7 ZA PELET PLAMENIK P12	035006X0
1417010	PLAMENIK SUN P12 S TRANSPORTEROM	0U2F8PXA
1417011	SPREMNIK ZA PELET 350 litara	096004X0

1417013	TERMIČKA ZAŠTITA ICJ5 S IZMJENJIVAČEM	032012X0
---------	---------------------------------------	----------

KOMPLET PELET SET SFL 6		
Š.Vokel	Opis	Artikl
1417008	KOTAO SFL6 52,5 kW S REGULATOROM PROPUHA 3/4"	0ICJ6TWA
1417016	VRATA SFL 5-6-7 ZA PELET PLAMENIK P12	035006X0
1417010	PLAMENIK SUN P12 S TRANSPORTEROM	0U2F8PXA
1417011	SPREMNIK ZA PELET 350 litara	096004X0

1417014	TERMIČKA ZAŠTITA ICJ6 S IZMJENJIVAČEM	032013X0
---------	---------------------------------------	----------

KOMPLET PELET SET SFL 7		
Š.Vokel	Opis	Artikl
1417009	KOTAO SFL7 62,5 kW S REGULATOROM PROPUHA 3/4"	0ICJ7TWA
1417016	VRATA SFL 5-6-7 ZA PELET PLAMENIK P12	035006X0
1417010	PLAMENIK SUN P12 S TRANSPORTEROM	0U2F8PXA
1417011	SPREMNIK ZA PELET 350 litara	096004X0

1417015	TERMIČKA ZAŠTITA ICJ7 S IZMJENJIVAČEM	032014X0
---------	---------------------------------------	----------

 <p>A wood stove with a black finish, a large glass door on the front, and a chimney pipe on top. Dimensions A, B, and H are indicated.</p>	<p>1420001</p>	<p>KAMIN PRITY K1 9 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=45 cm B=38 cm H= 76 cm, Težina: 64 kg)</p>
 <p>A wood stove with a black finish, a large glass door on the front, and a chimney pipe on top. Dimensions A, B, and H are indicated.</p>	<p>1420014</p>	<p>KAMIN PRITY K13 12 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=59 cm B=44 cm H= 81 cm, Težina: 85 kg)</p>
 <p>A wood stove with a black finish, a large glass door on the front, and a chimney pipe on top. Dimensions A, B, and H are indicated.</p>	<p>1420002</p>	<p>KAMIN PRITY K22 10 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=49 cm B=46 cm H= 81 cm, Težina: 80 kg)</p>
 <p>A wood stove with a black finish and a white top, a large glass door on the front, and a chimney pipe on top. Dimensions A, B, and H are indicated.</p>	<p>1420003</p>	<p>KAMIN PRITY SK 10 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=47 cm B=53 cm H= 90 cm, Težina: 93 kg)</p>
 <p>A wood stove with a black finish, a large glass door on the front, and a chimney pipe on top. Dimensions A, B, and H are indicated.</p>	<p>1420004</p>	<p>KAMIN PRITY FG 14 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=57 cm B=53 cm H= 93 cm, Težina: 120 kg)</p>

 <p style="text-align: center;">B A</p> <p style="text-align: right;">H</p>	<p style="text-align: center;">1420005</p>	<p>KAMIN PRITY FG W 18R 23 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=57 cm B=53 cm H= 105 cm, Težina: 150 kg)</p>
 <p style="text-align: center;">B A</p> <p style="text-align: right;">H</p>	<p style="text-align: center;">1420011</p>	<p>KAMIN PRITY FG W 20 26 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=65 cm B=55 cm H= 115 cm, Težina: 187kg)</p>
 <p style="text-align: center;">B A</p> <p style="text-align: right;">H</p>	<p style="text-align: center;">1420012</p>	<p>KAMIN PRITY FG W 15 3G 20 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=57 cm B=53 cm H= 93 cm, Težina: 136 kg)</p>
 <p style="text-align: center;">B A</p> <p style="text-align: right;">H</p>	<p style="text-align: center;">1420009</p>	<p>KAMIN PRITY S1W10 10+4 = 14 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=49 cm B=46 cm H= 83 cm, Težina: 85 kg)</p>
 <p style="text-align: center;">B A</p> <p style="text-align: right;">H</p>	<p style="text-align: center;">1420017</p>	<p>KAMIN PRITY ETAŽA V 17 3G 23 Kw (Izlaz Ø 130 mm, Dimenzije: A=65 cm B=55 cm H= 116 cm, Težina: 133 kg)</p>

 <p>A B H</p>	<p>1420007</p>	<p>KAMIN-LOŽIŠTE PRITY C W18 23 Kw (Izlaz Ø 200 mm, Dimenzije: A=66 cm B=57 cm H= 72 cm, Težina: 144 kg)</p>
 <p>A B H</p>	<p>1420006</p>	<p>KAMIN-LOŽIŠTE PRITY TC 16 Kw (Izlaz Ø 200 mm, Dimenzije: A=108 cm B=59 cm H= 67 cm, Težina: 156 kg)</p>
 <p>A B H</p>	<p>1420008</p>	<p>KAMIN-LOŽIŠTE PRITY ATCW 20 Kw (Izlaz Ø 200 mm, Dimenzije: A=108 cm B=75 cm H= 81 cm, Težina: 194 kg)</p>
 <p>A B H</p>	<p>1420016</p>	<p>KAMIN-LOŽIŠTE PRITY TCVV 18 Kw (Izlaz Ø 200 mm, Dimenzije: A=108 cm B=60 cm H= 106 cm, Težina: 185 kg) S VENTILATOROM</p>

	<p>1420015</p>	<p>KAMIN-LOŽIŠTE PRITY CF/CV V 18 Kw (Izlaz Ø 200 mm, Dimenzije: A=66cm B=61 cm H= 117cm, Težina: 150 kg) S VENTILATOROM</p>
	<p>1420013</p>	<p>SET ZA ODRŽAVANJE KAMINA 501 ART.60755</p>

RIELLO



Katalog proizvoda

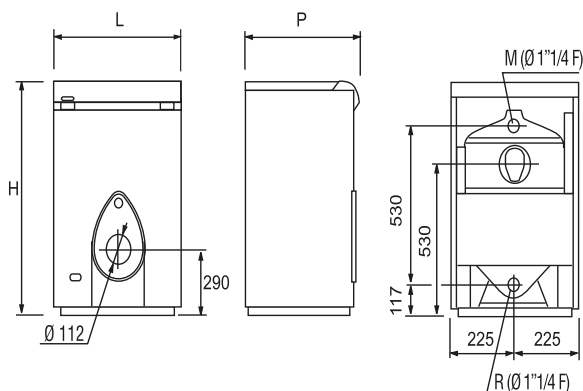
- Grijanje stambenih objekata
- Hlađenje stambenih objekata
- Toplinske crpke
- Solarni toplinski sustavi i spremnici
- Grijanje poslovnih objekata
- Hlađenje poslovnih objekata
- Dopunski program



Energy For Life

Lijeвано željezni kotlovi s mlaznim plamenikom i tri prolaza dima

Tregi N



- Lijeвано željezni kotlovi s tri prolaza dimnih plinova, turbulatorima koji se mogu uklanjati, mokrim ložištem i rebrastim cijevima
- Na njih se može ugraditi mlazni plamenik za bilo koje gorivo

Vrata s otvaranjem na lijevu i desnu stranu su izolirana staklenom vunom, dok je tijelo kotla izolirano slojem staklene vune visoke gustoće.

Ugrađene upravljačka ploča je opremljena zaštitnim sklopovima može upravljati jednostupanjskim plamenikom. Kućište je izrađeno od lima zaštićenog pečenim emajlom.

- Moguća kombinacija s odvojenim spremnikom TSV
- Dozvoljena temperature povratne vode do 35 °C za sva goriva
- Lako rukovanje: ovaj proizvod se isporučuje sastavljen u jednom komadu na paleti.

TEHNIČKI PODATCI

Izlaz kW	Ulaz kW	Učinkovitost Pn %	Učinkovitost 30% Pn %	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Neto težina (kg)	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
23,9	26,5	90,2	90,9	850	450	490	130	109	4040719	TREGI' 3 N	1411001
31,5	34,8	90,5	91,3	850	450	590	130	135	4040720	TREGI' 4 N	1411002
40,2	44,3	90,7	91,6	850	450	690	130	161	4040721	TREGI' 5 N	1411003
48,2	53,1	90,8	92,0	850	450	790	130	187	4040722	TREGI' 6 N	1411004
56,2	62,0	90,6	91,8	850	450	890	130	213	4040723	TREGI' 7 N	1411005
63,8	70,0	91,1	92,0	850	450	990	130	239	4040724	TREGI' 8 N	1411006
72,5	80,0	90,63	90,3	965	450	995	180	267	4040725	TREGI' 9 N	1411015
83,5	92,0	90,76	90,5	965	450	1095	180	297	4040726	TREGI' 10 N	1411016

DODATCI

Opis	Oznaka	Napomena
Pribor za totalnu blokadu	4047318	



MOGUĆE KOMBINACIJE (***)

	Tlak u ložištu (mbar)	ULJE (*)					PLIN		
		JEDNOSTUPANJSKI					DVOSTU- PANJSKI	JEDNOSTUPANJSKI	
		Gulliver RG0R	Gulliver RG0.3	Gulliver RG1NR	Gulliver RG1RK	Gulliver RG2	Gulliver RG2KD	GulliverBS1	GulliverBS2
		3736550	3735900	3736405	3736200	3737700	3738100	3761112 (**)	3761212 (**)
TREGÌ 3N	0,10	o	o					o	
TREGÌ 4N	0,17			o	o			o	
TREGÌ 5N	0,26			o	o			o	
TREGÌ 6N	0,36					o			o
TREGÌ 7N	0,42					o			o
TREGÌ 8N	0,60						o		o
TREGÌ 9N	0,23					o			
TREGÌ 10N	0,28					o			

Napomene: plamenici moraju biti opremljeni plinskom grupom.

(*) Sapnice se moraju naručivati odvojeno. Molimo Vas obratite se prodajnom odjelu.

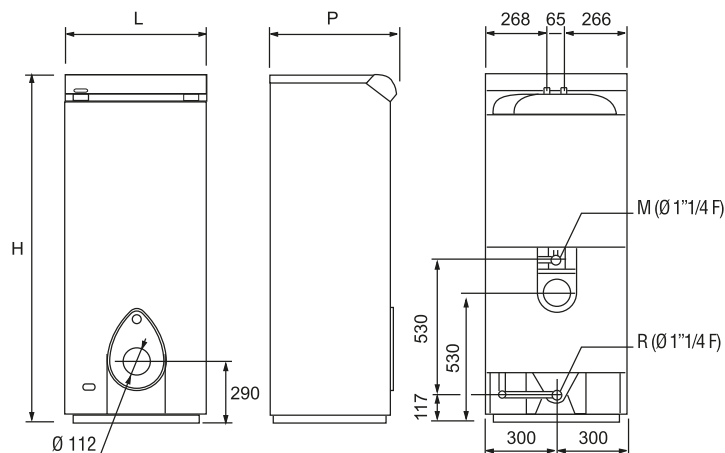
(**) Nizak NOx: mala emisija dušikovih oksida.

(***) Napomena: OVE KOMBINACIJE SU NAVEDENE SAMO KAO PRIMJER. ZA KONAČNU POTVRDU MOLIMO VAS OBRATITE SE TEHNIČKOM ODJELU.



Lijevano željezni kotlovi s mlaznim plamenikom i tri prolaza dima

TREGI NK



- Lijevano željezni kotlovi s tri prolaza dimnih plinova, spremnikom, turbolatorima koji se mogu uklanjati, mokrim ložištem i rebrastim cijevima
- Na njih se može ugraditi mlazni plamenik za bilo koje gorivo

Emajlirani spremnik od 60 ili 100 litara, savršeno izoliran pjenom od stiropora, kompletan s krugom vode i cirkulacijskom crpkom.

Vrata s otvaranjem na lijevu i desnu stranu su izolirana staklenom vunom, dok je tijelo kotla izolirano slojem staklene vune visoke gustoće.

Ugrađene upravljačka ploča je opremljena zaštitnim sklopovima može upravljati jednostupanjskim plamenikom. Kućište je izrađeno od lima zaštićenog pečenim emajlom.

- Dozvoljena temperature povratne vode do 35 °C za sva goriva

- Lako rukovanje: ovaj proizvod se isporučuje sastavljen u komadu u drvenom sanduku na paleti (modeli 3 NK i 4 NK) ili u odvojenim paketima (kotao i kućište) na paleti.

TEHNIČKI PODATCI

Izlaz kW	Ulaz kW	Učinkovitost (T _m = 70°C) %	Učinkovitost (30% P _n) %	Kapacitet litara	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Neto težina (kg)	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
23,9	26,5	90,2	90,9	60	1470	450	580	130	157	4040733	TREGI 3/60 NK	1141007
31,5	34,8	90,5	91,3	60	1470	450	580	130	182	4040734	TREGI 4/60 NK	1141008
23,9	26,5	90,2	90,9	100	1470	600	580	130	157	4040727	TREGI 3/100 NK	1141009
31,5	34,8	90,5	91,3	100	1470	600	580	130	182	4040728	TREGI 4/100 NK	1141010
40,2	44,3	90,7	91,6	100	1510	600	690	130	223	4040729	TREGI 5/100 NK	1141011
48,2	53,1	90,8	92,0	100	1510	600	790	130	247	4040730	TREGI 6/100 NK	1141012
56,2	62,0	90,6	91,8	100	1510	600	890	130	272	4040731	TREGI 7/100 NK	1141013
63,8	70,0	91,1	92,0	100	1510	600	990	130	297	4040732	TREGI 8/100 NK	1141014

DODATCI

Opis	Oznaka	Napomena
Pribor za totalnu blokadu	4047318	



MOGUĆE KOMBINACIJE (***)

	ULJNI (*)					PLINSKI		
	JEDNOSTUPANJSKI					DVOSTU- PANJSKI	JEDNOSTUPANJSKI	
	Gulliver RG 0 R	Gulliver RG 0.3	Gulliver RG 1 NR	Gulliver RG 1RK	Gulliver RG 2	Gulliver RG 2 KD	Gulliver BS 1	Gulliver BS 2
	3736500	3735900	3736405	3736200	3737700	3738100	3761112 (*)	3761212 (*)
BTlak u ložištu (mbar)								
TREGI 3NK	0,10	o	o				o	
TREGI 4NK	0,17		o	o			o	
TREGI 5NK	0,26		o	o			o	
TREGI 6NK	0,36				o			o
TREGI 7NK	0,42				o			o
TREGI 8NK	0,60					o		o

Napomene: plamenici moraju biti opremljeni plinskom grupom.

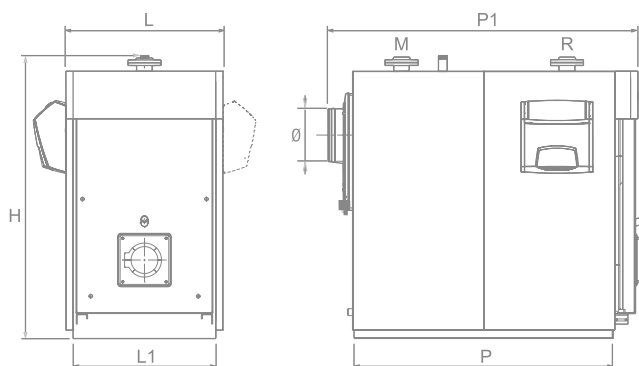
(*) Sapnice se moraju naručivati odvojeno. Molimo Vas obratite se prodajnom odjelu.

(**) Nizak NOx: mala emisija dušikovih oksida.

(***) Napomena: OVE KOMBINACIJE SU NAVEDENE SAMO KAO PRIMJER. ZA KONAČNU POTVRDU MOLIMO VAS OBRATITE SE TEHNIČKOM ODJELU.

Kotlovi s mlaznim plamenikom i tri prolaza dimnih plinova - 3 zvjezdice

RTS 3S



- Učinkovitost ★★★ prema direktivi 92/42/EEC osigurava niske troškove rada
- Jednodijelni kotao s tri prolaza dimnih plinova na koji se može ugraditi mlazni plamenik
- Posebna geometrija izmjenjivača topline omogućava smanjenje vremena zadržavanja dimnih plinova u području visoke temperature smanjujući na taj način stvaranje NOx i emisiju zagađivača

Okomita izvedba i smanjena širina (uska izvedba) omogućava jednostavnu ugradnju u male kotlovnice. Dimovodne cijevi su opremljene turbulatorima od nehrđajućeg čelika koji se mogu vaditi, što omogućava optimiranje učinkovitosti razmjene topline bez povećanja padova tlaka. Vrata koja se mogu otvarati desno i lijevo su opremljena nadzornim otvorom s priključkom za mjerenje tlaka. Kućište je izrađeno od lima zaštićenog pečenim emajlom. Plašt i dimna zona su lako dostupni za održavanje. Upravljačka ploča se može odvojeno naručiti.

- Velika učinkovitost kako u pojedinim radnim točkama tako i u različitim sezonama.
- Rad s moduliranom temperaturom (minimalno dozvoljena temperatura povrata 50 °C)
- Više rješenja zahvaljujući kombinacijama s upravljačkim pločama RIELLOtech.

MOGUĆE KOMBINACIJE

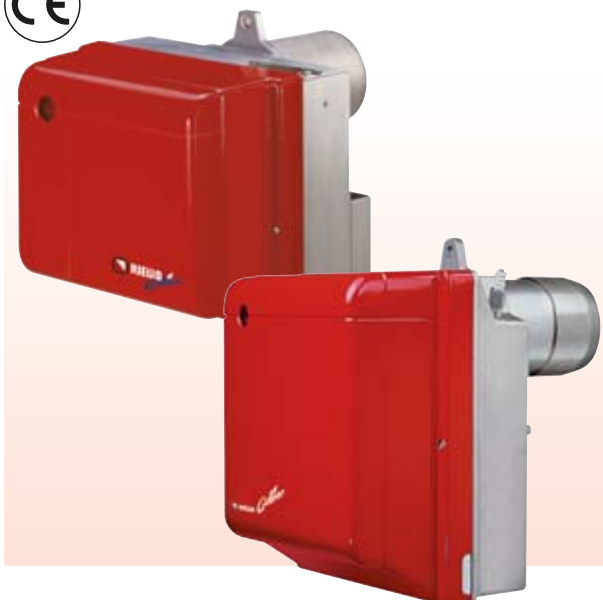
Oznaka (*)	Sastoji se od (**)	Oznaka	Napomene
20042418	20038131	RTS 90 3S (tijelo)	
	20036648	kućište 90 3S	
	20036649	okvir vrata + logo RTS 90 3S	
20031973	20030819	RTS 115 3S (tijelo)	
	20027717	kućište 115 3S	
	20027723	okvir vrata + logo RTS 115 3S	
20031974	20030820	RTS 166 3S (tijelo)	
	20027718	kućište 166-217 3S	
	20027724	okvir vrata + logo RTS 166-217 3S	
20031976	20030821	RTS 217 3S (tijelo)	
	20027718	kućište 166-217 3S	
	20027724	okvir vrata + logo RTS 166-217 3S	
20031977	20030822	RTS 255 3S (tijelo)	
	20027719	kućište 255 3S	
	20027726	okvir vrata + logo RTS 255-349 3S	
20031978	20030824	RTS 349 3S (tijelo)	
	20027720	kućište 349 3S	
	20027726	okvir vrata + logo RTS 255-349 3S	
20031979	20030825	RTS 448 3S (tijelo)	
	20027721	kućište 448-511 3S	
	20027727	okvir vrata + logo RTS 448-511 3S	
20031980	20030826	RTS 511 3S (tijelo)	
	20027721	kućište 448-511 3S	
	20027727	okvir vrata + logo RTS 448-511 3S	
20042417	20038130	RTS 639 3S	kućište uključeno
	20027728	okvir vrata + logo RTS 639 3S	
20044152	20038132	RTS 850 3S	kućište uključeno
	20027725	okvir vrata + logo RTS 850 3S	
20047381	20038133	RTS 1160 3S (tijelo)	
	20043546	kućište 1160 3S	
	20043541	okvir vrata + logo RTS 1160 3S	
20047391	20038134	RTS 1450 3S (tijelo)	
	20046158	kućište 1450 3S	
	20046162	okvir vrata + logo RTS 1450 3S	

(*) Narudžbom ove oznake dobit će te sve komponente pribora.

(**) Vodite računa o tome da se svaka komponenta može naručiti i pojedinačno



JEDNOSTUPANJSKI - DVOSTUPANJSKI

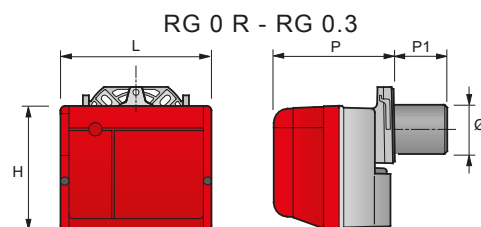


Jednostupanjski i dvostupanjski uljni plamenici imaju aluminijsko kućište te zvučno izolirajući plastični poklopac. Količina zraka se regulira pomoću vanjske mehaničke naprave, a na dvostupanjskim modelima pomoću hidrauličkog klipa. Postoje i modeli sa predgrijačem ulja. Modeli 4S i 5S imaju početno paljenje sa smanjenim plamenom. Električno spajanje je jednostavno pomoću 7-polnog utikača/utičnice. Stupanj električne zaštite je IP XOD (IP 40). Svaki plamenik upotpunjen je sapnicom i savitljivim cijevima za ekstra lako lož ulje.

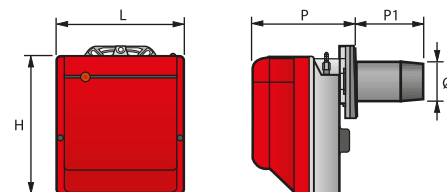
Asortiman se sastoji od 13 modela sa učincima od 16,6 do 30955 kW. Na zahtjev dostupan u verziji biodiesel.

PREDNOSTI

- Dostupnost modela sa predgrijačem lož ulja.
- Olakšana regulacija: regulator zraka na vanjskom delu plamenika.
- Električno spajanje pomoću 7-polne utičnice / utikača.
- Jednostavnost održavanja: olakšan pristup dijelovima i plamenoj glavi dok je plamenik ugrađen.



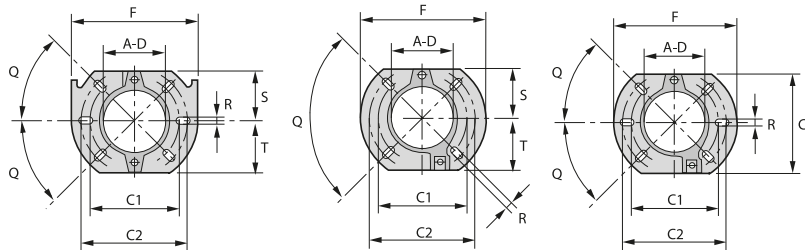
RG 1NR - RG 2 - RG 2D - RG 2KD - RG 3 - RG 3D - RG 4D - RG 4S - RG 5D - RG 5S



RG 0 R - RG 0.3 - RG 1 NR - RG 2

RG 3 - RG 4S - RG 5S

RG 2KD - RG 2-3-4-5D



Modeli	A-D	C	C1	C2	F	Q	R	S	T
RG 0 R - RG 0.3 - RG 1NR	91	-	130	150	180	45	11	72	72
RG 2	106	-	140	168	189	45	11	83	83
RG 3 - RG 4S - RG 5S	127	-	160	190	213	90	11	99	99
RG 2KD	106	166	140	165	189	45	11	-	-
RG 2-3-4-5D	127	198	160	190	213	45	11	-	-

TEHNIČKI PODACI - JEDNOSTUPANJSKI

Potrošnja kg/h	Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
1,4+2,3	16,6+27,3	monofazno	255	210	205	93	84	9	3736500	RG 0 R	12685
1,8+3,2	21,3+38	monofazno	234	254	196	120	90	13	3735900	RG 0.3	0651198
1,7+5	20+60	monofazno	234	254	196	96	84	13	3736405	RG 1 NR	90272
4+10	47+119	monofazno	255	280	202	115	95	13	3737700	RG 2	12686
7+15	83+178	monofazno	300	345	228	142	123	15	3739300	RG 3	90274
10+20	118,5+237	monofazno	300	345	228	142	123	18	3739600	RG 4 S	90275
13,5+26,1	160+309,5	monofazno	300	345	247	155	125	18	3739900	RG 5 S	90276

TEHNIČKI PODACI - DVOSTUPANJSKI

Potrošnja kg/h	Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
3,5/4,3+8	41,5/51+94,5	monofazno	255	280	202	144	90	12	3738100	RG 2 KD	0651199
3,6/4,1+10	42/49+118	monofazno	255	280	202	115	95	12	3738000	RG 2 D	90278
5,5/7+15	63/83+178	monofazno	300	345	228	142	123	13	3739400	RG 3 D	90279
9/11+20	106/130+237	monofazno	300	345	228	142	123	13	3739700	RG 4 D	90280
8/12+25	95/142+296	monofazno	300	345	247	159	125	18	3739800	RG 5 D	90281

PRESS T/G

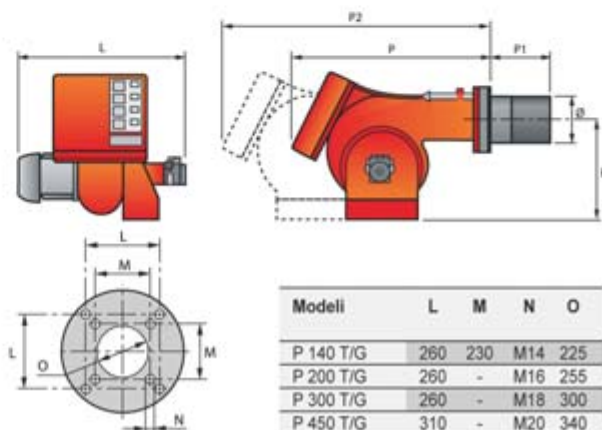
TROSTUPANJSKI

Trostupanjski uljni plamenici opremljeni uređajem za digitalnu kontrolu koja omogućava otkrivanje nepravilnosti već u fazi paljenja te otkriva razloge lošeg funkcioniranja. Regulacija količine zraka vrši se pomoću cilindra koji je zatvoren kad plamenik ne radi. Aluminijske su strukture, električni dijelovi su zaštićeni. Električna spajanja su olakšana pomoću redne stezaljke. Stupanj električne zaštite je IP X0D (IP40). Asortiman se sastoji od 8 modela učina od 380 do 5340 kW



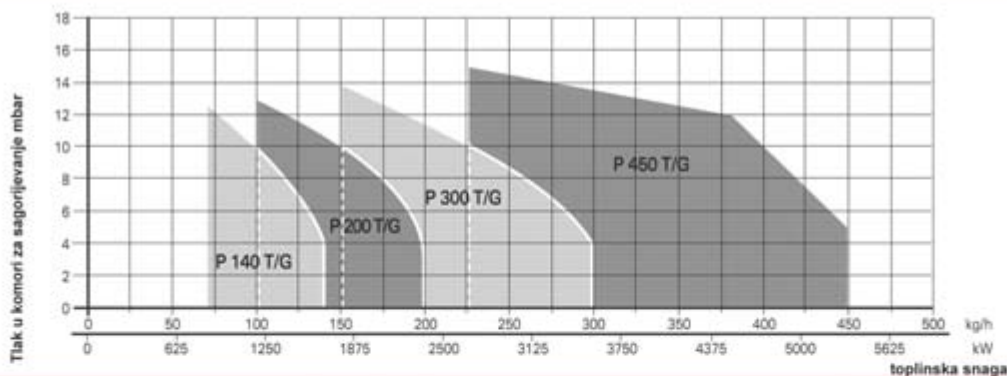
PREDNOSTI

- Ručni prekidač za puštanje u rad
- U potpunosti je fleksibilnim cijevima za lož ulje
- Digitalna kontrola s dijagnostičkim funkcijama
- Jednostavno održavanje: pojednostavljen pristup komponentama i plamenoj glavi dok je plamenik montiran.



Modeli	L	M	N	O
P 140 T/G	260	230	M14	225
P 200 T/G	260	-	M16	255
P 300 T/G	260	-	M18	300
P 450 T/G	310	-	M20	340

DIJAGRAMI PODRUČJA RADA



TEHNIČKI PODACI

Potrošnja kg/h	Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	P2 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv
32/70+140	380/830+1660	trofazno	765	467	890	363	1250	222	130	3476821	P 140 T/G t.c.
32/70+140	380/830+1660	trofazno	765	467	890	473	1360	222	130	3476822	P 140 T/G t.l.
47/100+200	557/1186+2370	trofazno	795	467	890	391	1280	250	220	3477721	P 200 T/G t.c.
47/100+200	557/1186+2370	trofazno	795	467	890	501	1390	250	220	3477722	P 200 T/G t.l.
60/150+300	710/1779+3560	trofazno	858	496	1000	444	1440	295	238	3478831	P 300 T/G t.c.
60/150+300	710/1779+3560	trofazno	858	496	1000	574	1570	295	238	3478832	P 300 T/G t.l.
75/225+450	890/2670+5340	trofazno	950	525	1070	476	1546	336	300	3479333	P 450 T/G t.c.
75/225+450	890/2670+5340	trofazno	950	525	1070	606	1676	336	300	3479334	P 450 T/G t.l.

DODATNI DIJELOVI

Tip plamenika	Specifikacija	Kat. broj	Komercijalni naziv
Svi modeli		3002719	Sučelje za PC
PRESS 140 - 200 T/G	102 mm	3000722	Odstojnik
PRESS 140 - 200 T/G		3010404	Poklopac C4/5
PRESS 300 T/G	130 mm	3000723	Odstojnik
PRESS 300 - 450 T/G		3000731	Ložište - nosač
PRESS 300 - 450 T/G		3010376	Poklopac C7
PRESS 450 T/G	130 mm	3000751	Odstojnik



RL 50 ÷ 250

DVOSTUPANJSKI



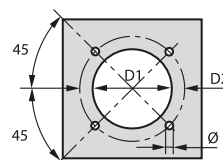
Dvostupanjski plamenici na lož ulje su opremljeni ventilatorom sa zaokrenutim lopaticama koji smanjuju stepen bučnosti (-4+5 dBA) i električnu potrošnju (-20%) u odnosu na tradicionalne ventilatore. Posедуje aluminijsku strukturu i kućište koje apsorbira zvuk. Regulacija zraka vrši se pomoću cilindra koji je zatvoren kad plamenik ne radi. Opremljeni su sa digitalnom kontrolom koja omogućava otkrivanje nepravilnosti već u fazi paljenja i otkrivanje razloga lošeg funkcioniranja. Električna spajanja predviđena su pomoću utičnice/utikača za model 50, te pomoću redne stezaljke za modele 250; Stupanj električne zaštite je IP X4D (IP44).

Asortiman je dostupan u 10 modela snage od 148 do 2700 kW.

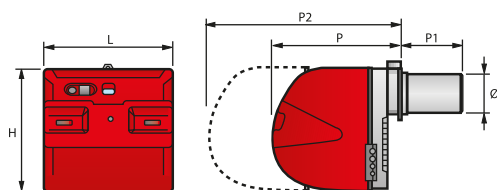
PREDNOSTI

- Tišina i ekonomičnost pri radu
- Upotpunjen je diznom i fleksibilnim cijevima za ulje
- Digitalna kontrola s dijagnostičkim funkcijama
- Jednostavna instalacija te jednostavni električni spojevi
- Jednostavno održavanje: pojednostavljen pristup komponentama i plamenoj glavi dok je plamenik montiran.

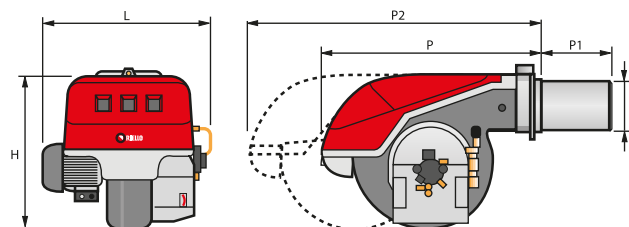
Modeli	D1	D2	Ø
RL 50	160	224	M8
RL 70-100	185	275-325	M12
RL 130	195	275-325	M12
RL 190	230	325-368	M16
RL 250	230	325-368	M16



RL 50



RL 250



TEHNIČKI PODACI

Potrošnja kg/h	Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	P2 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
12,5/25+50	148/296+593	trofazno	476	474	468	216	672	152	39	3474630	RL 50 t.c.	
12,5/25+50	148/296+593	trofazno	476	474	468	351	807	152	39	3474631	RL 50 t.l.	
21,5/40+70	255/474+830	trofazno	580	555	680	250	951	179	60	3475030	RL 70 t.c.	
21,5/40+70	255/474+830	trofazno	580	555	680	385	1086	179	60	3475031	RL 70 t.l.	
30/60+100	356/711+1186	trofazno	599	555	680	250	951	179	63	3475230	RL 100 t.c.	
30/60+100	356/711+1186	trofazno	599	555	680	385	1086	179	63	3475231	RL 100 t.l.	
41/80+130	486/948+1540	trofazno	625	555	680	250	951	189	66	3475430	RL 130 t.c.	
41/80+130	486/948+1540	trofazno	625	555	680	385	1086	189	66	3475431	RL 130 t.l.	
64/120+206	759/1423+2443	trofazno	756	555	680	370	1102	222	75	3475612	RL 190 t.c.	
51/106-228	600/1250-2700	trofazno	910	596	705	378	1055	222	140	3470000	RL 250 t.c.	

RL 34÷64 MZ

DVOSTUPANJSKI KLIZNO DVOSTUPANJSKI ILI MODULIRAJUĆI

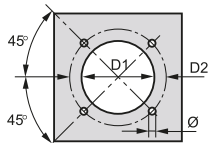


Dvostupanjski i klizno dvostupanjski plinski plamenici; modeli 34 i 44 su opremljeni patentiranim sustavom HCS (Housing Cooling System) za smanjenje potrošnje električne energije te su predviđena električna spajanja pomoću utičnice/utikača dostupnih s vanjske strane plamenika.

Svi modeli su opremljeni opremom za digitalnu kontrolu koja omogućava otkrivanje nepravilnosti već u fazi paljenja te otkriva razloge lošeg funkcioniranja.

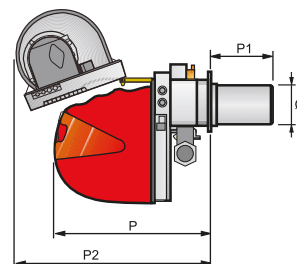
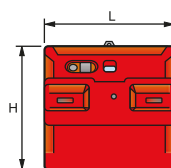
PREDNOSTI

- Stabilnost plamena i rada i jednostavna ugradnja
- Spajanje sa jednostupanjskim plinskim rampama
- Digitalna oprema s dijagnostičkom funkcijom
- Jednostavnost održavanja zajamčeno jednostavnim pristupom unutrašnjim komponentama
- Smanjene dimenzije i smanjena emisija štetnih plinova (klasa 2 EN676)
- Dostupni dvostupanjski i klizno dvostupanjski ili modulirajući modeli
- Opremljen ventilatorom sa zakrenutim lopaticama koje smanjuju razinu bučnosti.

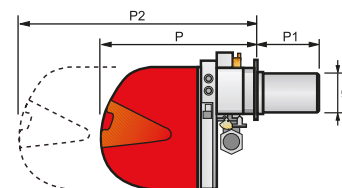
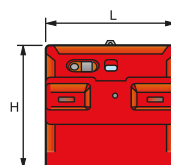


Modeli	D1	D2	Ø
RL 34 MZ	160	224	M8
RL 44 MZ	160	224	M8
RL 64 MZ	185	275-325	M12

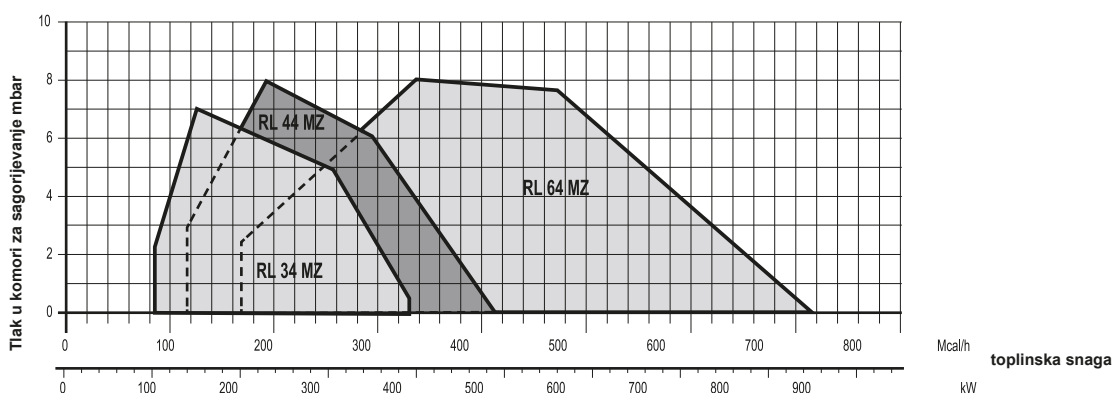
RL 34-44 MZ



RL 64 MZ



DIJAGRAMI PODRUČJA RADA



TEHNIČKI PODACI

Potrošnja kg/h	Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	P2 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
8,3/13-33,6	97/154-395	monofazno	442	422	508	216	780	140	32	3470200	RL 34 MZ t.c.	
8,3/13-33,6	97/154-395	monofazno	442	422	508	351	915	140	32	3470201	RL 34 MZ t.l.	
13/20-41	155/235-485	monofazno	442	422	508	216	780	152	33	3470300	RL 44 MZ t.c.	
13/20-41	155/235-485	monofazno	442	422	508	351	915	152	33	3470301	RL 44 MZ t.l.	
13/20-41	155/235-485	trofazno	442	422	508	216	780	152	33	3470330	RL 44 MZ t.c.	
13/20-41	155/235-485	trofazno	442	422	508	351	915	152	33	3470331	RL 44 MZ t.l.	
17/38-69	200/400-820	trofazno	533	490	477	250	680	179	42	3470400	RL 64 MZ t.c.	
17/38-69	200/400-820	trofazno	533	490	477	385	680	179	42	3470401	RL 64 MZ t.l.	



RIELLO 40 F

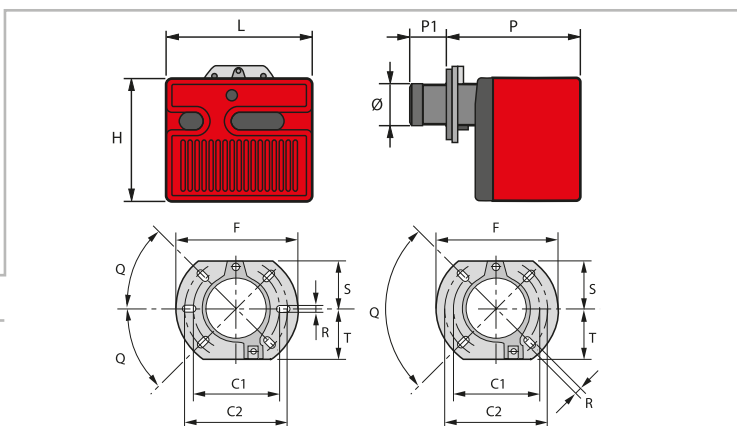
JEDNOSTUPANJSKI ZA "PEKARSKE PEĆI"

Jednostupanjski uljni plamenici predviđeni za rad u industrijskim pećima upravljani elektronskim uređajem. Električno spajanje izvodi se pomoću utikača i utičnice, a stupanj električne zaštite je IP X0D (IP 40). Svaki plamenik upotpunjen je zglobom za odvajanje od kotla, sapnicom i savitljivim cijevima za ulje. Ovi plamenici dostupni su u 3 modela učina od 30 do 202 kW.



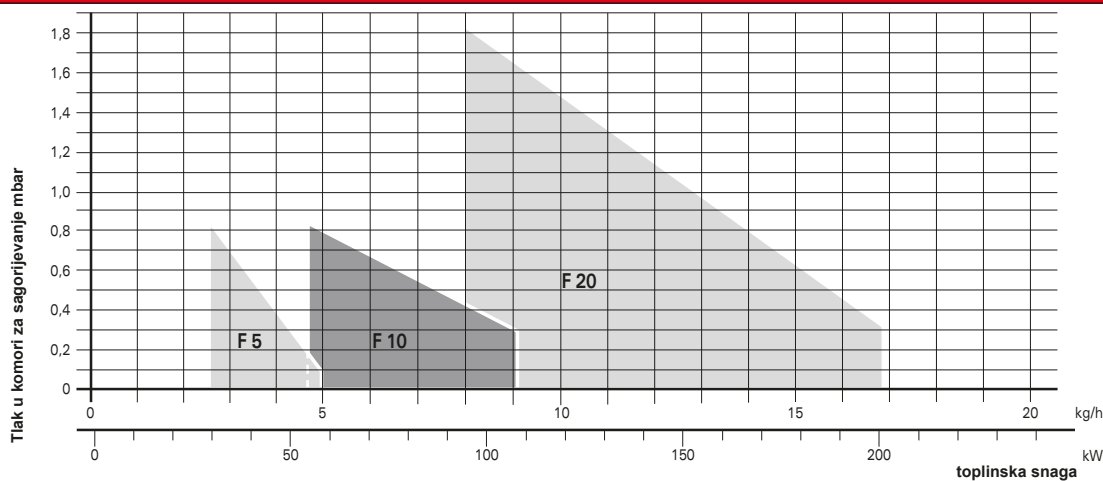
PREDNOSTI

- Prirubnica utikača unificirana je za povezivanje sa industrijskim pećima.
- Jednostavnost intervencije i održavanja.
- Upotpunjen je zatvaračem za održavanje, sapnicom, fleksibilnim cijevima za lož ulje.



Modeli	C1	C2	F	Q	R	S	T
F5	72	75	180	45	11	130	150
F10	83	83	189	45	11	140	170
F20	99	99	213	90	11	160	190

DIJAGRAMI PODRUČJA RADA



TEHNIČKI PODACI

Potrošnja kg/h	Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
2,5+5	30+60	monofazno	272	233	240	72	89	12	3451082	RIELLO 40 F 5	
4,5+9	54+107	monofazno	305	262	265	104	105	13	3452082	RIELLO 40 F 10	
8+17	95+202	monofazno	350	298	299	114	125	16	3452782	RIELLO 40 F 20	

DODATNI DIJELOVI

Tip plamenika	Specifikacija	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
RIELLO 40 F (svi modeli)		3000904	Brojač sati rada	
RIELLO 40 F (svi modeli)		3000926	Cijevni filter ulja	
RIELLO 40 F5	107mm	3000638	Duga plamena glava	
RIELLO 40 F10	168 mm	3000643	Duga plamena glava	
RIELLO 40 F20	178 mm	3000644	Duga plamena glava	



PRESS N/ECO

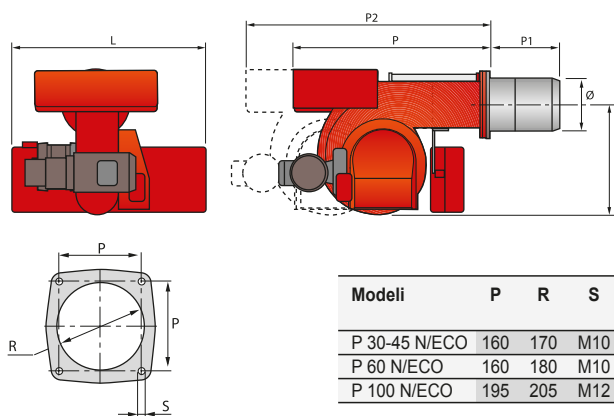
DVOSTUPANJSKI PLAMENIK ZA ODSUMPORIRANI MAZUT



Dvostupanjski plamenici prikladni za rad sa odsumporenim mazutnim gorivom. Odvojena pumpa male brzine. Imaju aluminijsko kućište i poklopac za zaštitu električnih dijelova. Opremljeni su uređajima za digitalnu kontrolu koji otkrivaju greške u fazi paljenja i razloge lošeg funkcioniranja. Električno spajanje olakšano je, a stupanj električne zaštite je IP X0D (IP 44). Svaki plamenik opremljen je grijačem s ventilom za otplinjavanje; dvostrukim filterom; termostatom za regulaciju (minimalnu i maksimalnu) manometrom sa zaštitnom slavinom; sapnicom; savitljivim cijevima za mazutno gorivo.

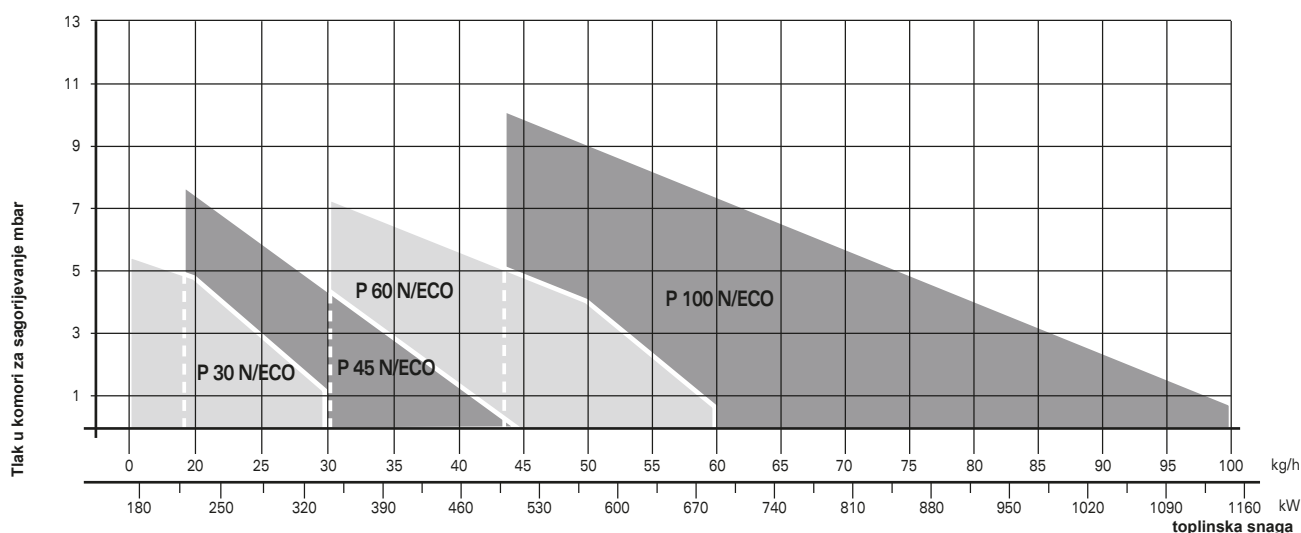
PREDNOSTI

- Odvojena pumpa male brzine.
- Digitalno upravljanje sa dijagnostičkom funkcijom.
- Jednostavnost intervencije: motorizirana regulacija zraka.
- Jednostavnost održavanja: olakšan pristup dijelovima i plamenoj glavi dok je plamenik ugrađen.



Modeli	P	R	S
P 30-45 N/ECO	160	170	M10
P 60 N/ECO	160	180	M10
P 100 N/ECO	195	205	M12

DIJAGRAMI PODRUČJA RADA



TEHNIČKI PODACI

Potrošnja kg/h	Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	P2 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
7,5/15+30	85/171+342	trofazno	625	305	783	185	968	161	84	3433821	P 30 N/ECO t.c.	
7,5/15+30	85/171+342	trofazno	625	305	783	320	1103	161	84	3433822	P 30 N/ECO t.l.	
10/18+45	114/205+513	trofazno	625	305	783	235	1018	161	84	3434621	P 45 N/ECO t.c.	
10/18+45	114/205+513	trofazno	625	305	783	370	1153	161	84	3434622	P 45 N/ECO t.l.	
15/30+60	171/342+684	trofazno	625	335	834	245	1079	172	87	3435021	P 60 N/ECO t.c.	
15/30+60	171/342+684	trofazno	625	335	834	400	1234	172	87	3435022	P 60 N/ECO t.l.	
25/43+100	285/490+1140	trofazno	625	370	876	250	1126	195	104	3436021	P 100 N/ECO t.c.	
25/43+100	285/490+1140	trofazno	625	370	876	410	1286	195	104	3436022	P 100 N/ECO t.l.	



JEDNOSTUPANJSKI - DVOSTUPANJSKI S NISKIM STUPNJEM EMISIJE ŠTETNIH PLINOVA

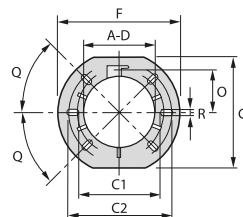
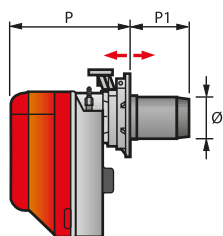
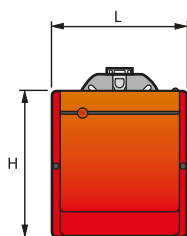


Jednostupanjski i dvostupanjski plinski plamenici s niskim stupnjem emisije štetnih plinova, nižim od granice predviđene europskim normama (NOx < 80 mg/kWh i CO < 60 mg/kWh). Imaju aluminijsko kućište i zvučno izolirajući poklopac. Za regulaciju količine zraka dovoljno je djelovati na vanjski mehanizam bez demontaže plamenika. Električna spajanja su olakšana, a stupanj električne zaštite je IP X0D (IP 40).

Asortiman ovih proizvoda sastoji se od 4 jednostupanjska i 4 dvostupanjska modela učina od 16 do 250 kW.

PREDNOSTI

- Niski stepen emisije štetnih materija (NOx niži od 80 mg/kWh).
- Fleksibilna ugradnja: dužina glave se može podešavati.
- Jednostavnost održavanja: omogućen pristup dijelovima i plamenoj glavi dok je plamenik ugrađen.
- Zadržavanje niskog stupnja emisije štetnih materija (Low-NOx) čak i sa "zakrenutom" komorom za inverzno sagorijevanje.



Modeli	A	C	C1	C2	D	F	O	Q	R
BS1-1D	89	167	140	170	89	192	66	45	11
BS2-2D	106	167	140	170	106	192	66	45	11
BS3-3D	129	201	160	190	129	216	76,5	45	11
BS4-4D	137	203	170	200	137	218	80,5	45	11

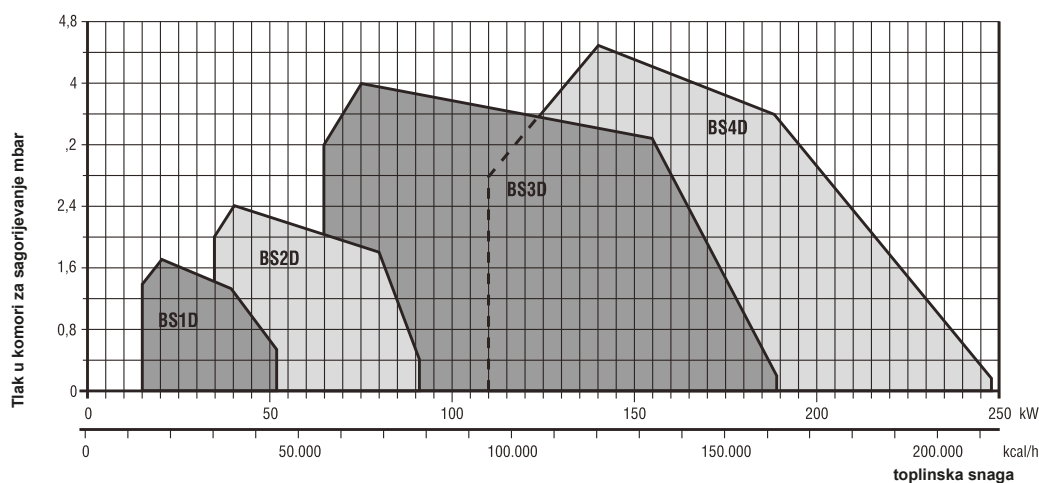
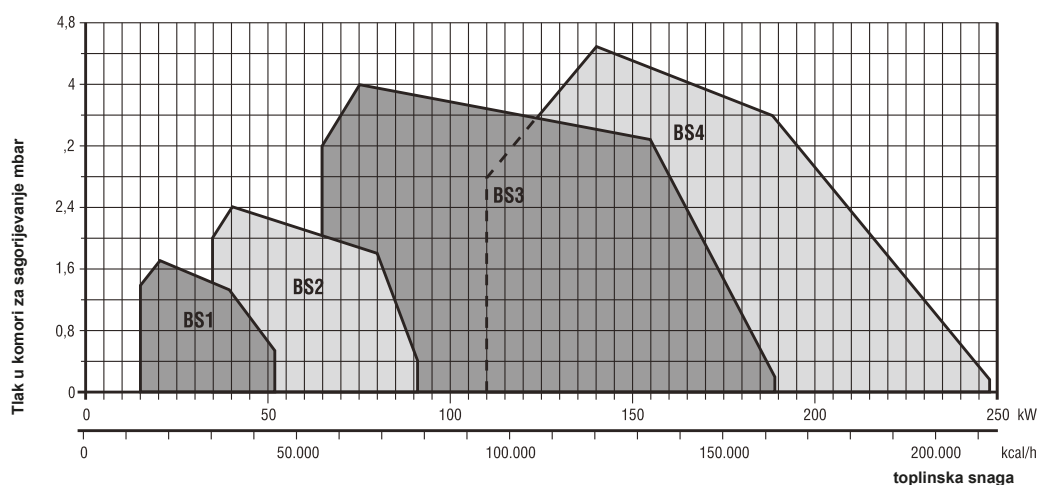
TEHNIČKI PODACI - JEDNOSTUPANJSKI

Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
16+52	monofazno	234	254	230-276	116-70	89	10	3761112	BS 1	12709
35+91	monofazno	255	280	238-252	114-100	106	11	3761212	BS 2	12710
65+189	monofazno	300	345	262-280	128-110	129	15	3761316	BS 3	12188
110+250	monofazno	300	345	278-301	168-145	137	17	3761416	BS 4	12462

TEHNIČKI PODACI - DVOSTUPANJSKI

Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
16/19+52	monofazno	234	254	230-276	116-70	89	11	3761512	BS 1 D	12463
35/40+91	monofazno	255	280	238-252	114-100	106	12	3761612	BS 2 D	12464
65/75+189	monofazno	300	345	262-280	128-110	129	16	3761716	BS 3 D	12465
110/140+ 250	monofazno	300	345	278-301	168-145	137	18	3761816	BS 4 D	12466

DIJAGRAMI PODRUČJA RADA



PLINSKE RAMPE ZA JEDNOSTUPANJSKE PLAMENIKE

ŠIFRA VOKEL	TIP	ZA PLAMENIKE
12711	MB 03/1FA	BS1
12712	MB 05/1FA	BS1
12467	MB 05/1FB	BS2
12468	MB 07/1FB	BS2
12469	MB 07/1FC	BS3 | BS4
12470	MB 10/1FC	BS3 | BS4
17473	MB 12/1FC	BS3 | BS4

KONTROLA NEPROPUSNOSTI

PLINSKE RAMPE ZA DVOSTUPANJSKE PLAMENIKE

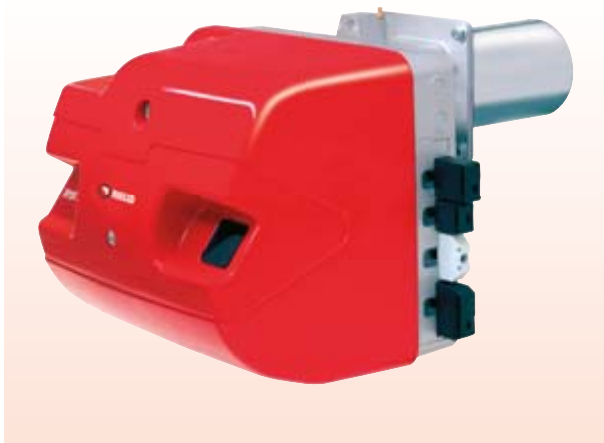
ŠIFRA VOKEL	TIP	ZA PLAMENIKE
12594	MB 05/2FA	BS1D
12627	MB 05/2FB	BS2D
12681	MB 07/2FB	BS2D
12690	MB 07/2FC	BS2
12724	MB 10/2FC	BS3D | BS4D
90271	MB 12/2FC	BS3D | BS4D

KONTROLA NEPROPUSNOSTI

DIZNE ZA PLAMENIKE

ŠIFRA VOKEL	
90719	KIT GPL BS1-1D ART.3001003
90720	KIT GPL BS2-2D ART.3001004
90721	KIT GPL BS3-3D ART.3001005
90722	KIT GPL BS4-4D ART.3001011

RS 34÷64 MZ RS 34÷64/M MZ



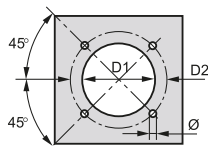
DVOSTUPANJSKI KLIZNO DVOSTUPANJSKI ILI MODULIRAJUĆI

Dvostupanjski i klizno dvostupanjski plinski plamenici; modeli 34 i 44 su opremljeni patentiranim sustavom HCS (Housing Cooling System) za smanjenje potrošnje električne energije te su predviđena električna spajanja pomoću utičnice/utikača dostupnih s vanjske strane plamenika.

Svi modeli su opremljeni opremom za digitalnu kontrolu koja omogućava otkrivanje nepravilnosti već u fazi paljenja te otkriva razloge lošeg funkcioniranja.

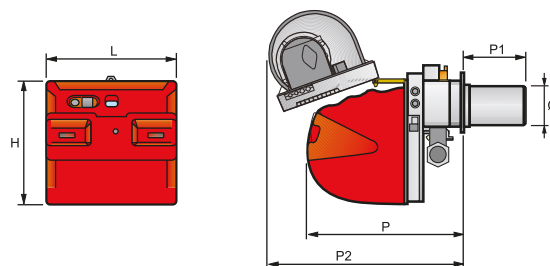
PREDNOSTI

- Stabilnost plamena i rada
- Jednostavna ugradnja
- Spajanje sa jednostupanjskim plinskim rampama
- Digitalna oprema s dijagnostičkom funkcijom
- Jednostavnost održavanja zajamčeno jednostavnim pristupom unutrašnjim komponentama
- Smanjene dimenzije
- Smanjena emisija štetnih plinova (klasa 2 EN676)
- Dostupni dvostupanjski i klizno dvostupanjski ili modulirajući modeli
- Opremljen ventilatorom sa zakrenutim lopaticama koje smanjuju razinu bučnosti.

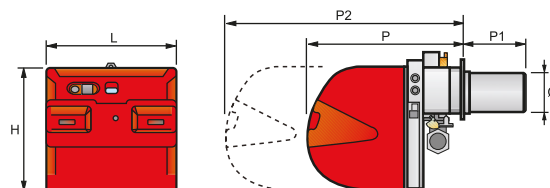


Modeli	D1	D2	Ø
RS 34 MZ - RS 34/M MZ	160	224	M8
RS 44 MZ - RS 44/M MZ	160	224	M8
RS 64 MZ - RS 64/M MZ	185	275-325	M12

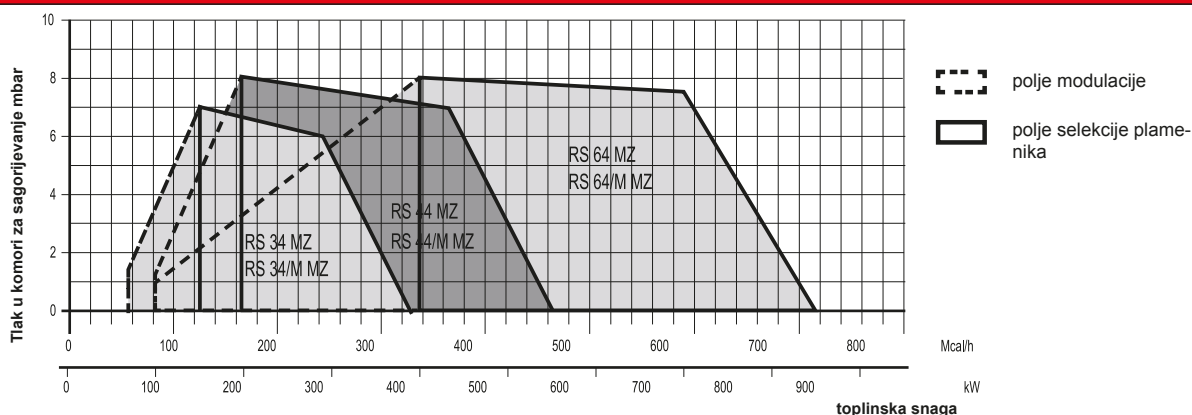
RS 34-44 MZ - RS 34-44/M MZ



RS 64 MZ - RS 64/M MZ



DIJAGRAMI PODRUČJA RADA



TEHNIČKI PODACI

Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	P2 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
Dvostupanjski											
70/125-390	monofazno	442	442	508	216	780	140	32	3789000	RS 34 MZ t.c.	
70/125-390	monofazno	442	442	508	351	780	140	32	3789001	RS 34 MZ t.l.	
100/200-550	monofazno	442	442	508	216	780	140	33	3789100	RS 44 MZ t.c.	
100/200-550	monofazno	442	442	508	351	780	140	33	3789101	RS 44 MZ t.l.	
100/200-550	trofazno	442	442	508	216	780	140	33	3789130	RS 44 MZ t.c.	
100/200-550	trofazno	442	442	508	351	780	140	33	3789131	RS 44 MZ t.l.	
150/400-850	trofazno	533	490	640	250	810	179	42	3789300	RS 64 MZ t.c.	
150/400-850	trofazno	533	490	640	385	810	179	42	3789301	RS 64 MZ t.l.	



RLS 28÷130

DVOSTUPANJSKI

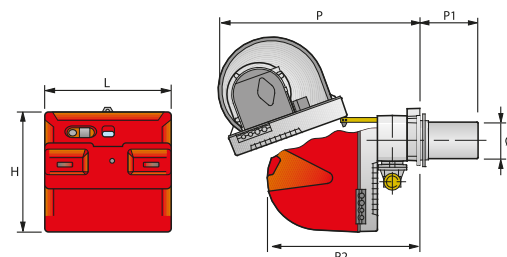


Dvostupanjski kombinirani plamenici, prikladni za dvije vrste goriva ulje/plin koji su već predviđeni za rad sa UNP. Opremljeni su ručnom sklopkom za izbor goriva. Imaju aluminijsko kućište te poklopac od zvučno izolirajućeg materijala, a služi i za zaštitu dijelova uređaja. Ventilator zraka sa zakrenutim lopaticama smanjuje buku (4÷5 dB), i potrošnju električne energije (-20%) u odnosu na klasične ventilatore. Upravljačka ploča sa funkcijama pokretanja oba stupnja i svjetlećim LED-diodama koje signaliziraju blokadu/funkciju. Električna spajanja su olakšana, a stupanj električne zaštite je IP X4D (IP 44). Ovi plamenici dostupni su u 6 modela učina od 100 do 1395 kW.

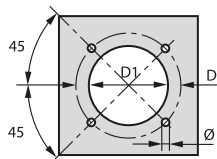
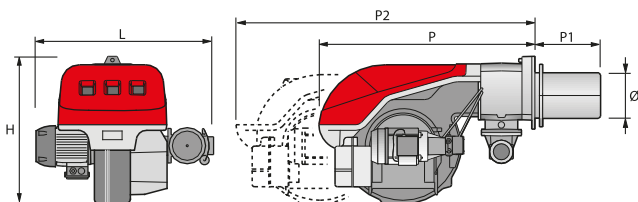
PREDNOSTI

- Jednostavnost intervencije: regulacija količine zraka obavlja se polugom varijabilnog profila.
- Dvostruko napajanje: grijač sa neposrednim prekidačem (direktnim).
- Jednostavnost održavanja: olakšan pristup dijelovima i plamenoj glavi kada je plamenik ugrađen.
- Upotpunjen diznom za lož ulje.

RLS 28-38-50

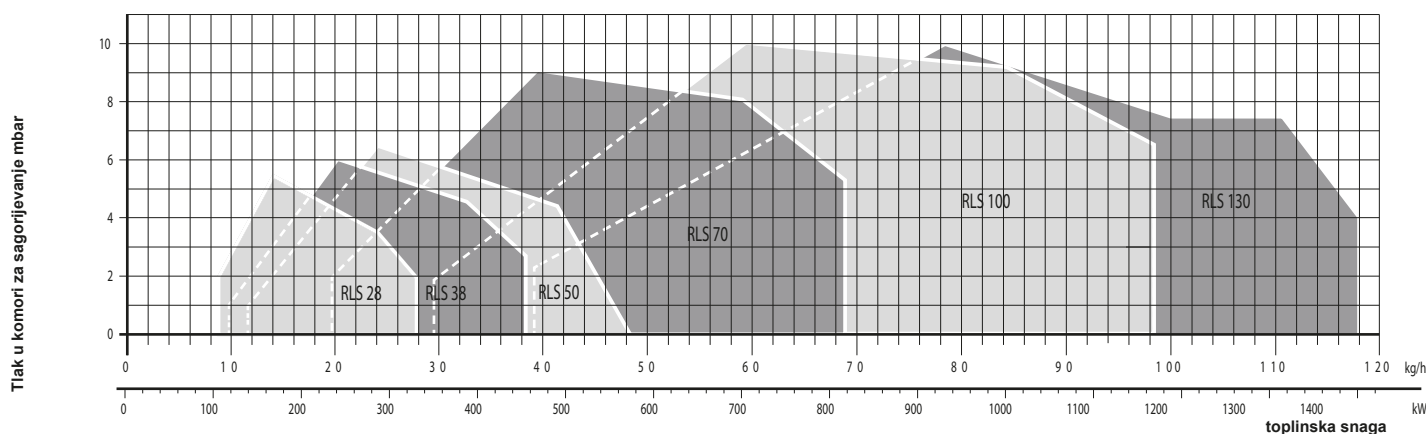


RLS 70-100-130



Modeli	D1	D2	Ø
RLS 28-38-50	160	224	M8
RLS 70	185	275-325	M12
RLS 100-130	195	275-325	M12

DIJAGRAMI PODRUČJA RADA

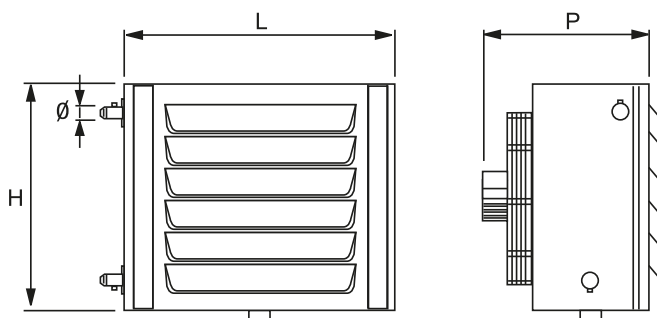


TEHNIČKI PODACI

Snaga kW	Električno napajanje	L mm	H mm	P mm	P1 mm	P2 mm	Ø mm	Masa kg	Kat. broj	Komercijalni naziv	ŠIFRA VOKEL
100/163+325	monofazno	476	474	580	191	810	140	43	3483200	RLS 28	
116/232+442	monofazno	476	474	580	201	810	152	45	3484100	RLS 38	
145/290+581	trofazno	476	474	580	216	810	152	46	3484600	RLS 50	
232/465+814	trofazno	691	555	840	250	1161	179	70	3485000	RLS 70	
349/698+1163	trofazno	707	555	840	250	1161	179	73	3485200	RLS 100	
465/930+1395	trofazno	733	555	840	250	1161	189	76	3485400	RLS 130	

Vodeni generator toplog zraka

Nuovo Acu - Nuovo Acu F



- Verzija za grijanje i hlađenje
- Helikoidalni ventilator

NUOVO ACU i ACU F su vodeni grijači zraka projektirani za grijanje i hlađenje malih i srednjih prostorija, kao što su skladišta, laboratoriji, sportski centri. NUOVO ACU se sastoji od dva reda bakrenih spirala za standardnu namjenu i 3 reda spirala za primjenu s toplom vodom niske temperature. NUOVO ACU F je posebno projektiran za hlađenje i sastoji se od 3 reda bakrenih spirala s kondenznim loncem.

- Niska razina buke
- Male dimenzije
- Spirale sa spojnicama opremljene oduškom
- Reverzibilni hidraulički priključci
- Moguća ugradnja na strop pomoću posebnog pribora (samo verzija za grijanje, a ne verzija F)
- Na raspolaganju kao jednofazni (16 modela) i trofazni (6 modela)
- Dva ventilatora za verzije 82T, 83T, 92T, 93T
- Široki izbor dodataka
- Obitelj se sastoji od:
 - 9 modela s 2 reda spirala i izlazom od 13,2 do 92,1 kW
 - 9 modela s 3 reda spirala i izlazom od 17,3 do 114,9 kW
 - 4 modela za hlađenje s 3 reda spirala i izlazom od 19,6 do 42,2 kW.

TEHNIČKI PODATCI

Snaga (*) grijanja kW	Protok zraka (**) m ³ /h	Motor	okr./min (***)	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Neto težina kg	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
VODENI GENERATOR TOPLOG ZRAKA S 2 REDA BAKRENIH SPIRALA											
13,2	1.750	jednofazni	1400-900-700	390	555	370	1"	14	4152421	NUOVO ACU 12M	90289
17,7	2.450	jednofazni	1400-900-700	440	605	396	1"	16	4152423	NUOVO ACU 22M	90290
22,0	2.800	jednofazni	1400-900-700	490	655	402	1"	19	4152425	NUOVO ACU 32M	90291
28,3	3.600	jednofazni	1400-900-700	540	705	402	1"	23	4152427	NUOVO ACU 42M	90297
33,0	3.950	jednofazni	1400-900-700	590	755	402	1"	25	4152429	NUOVO ACU 52M	90298
40,5	5.200	jednofazni	1400-900-700	640	805	402	1"	29	4152431	NUOVO ACU 62M	90296
49,2	6.700	trofazni	900-700	690	855	460	1"	40	4152413	NUOVO ACU 72T	
70,1	8.450	trofazni	900-700	690	1205	460	1"1/4	58	4152415	NUOVO ACU 82T	
92,1	12.500	trofazni	900-700	690	1405	460	1"1/4	70	4152417	NUOVO ACU 92T	
VODENI GENERATOR TOPLOG ZRAKA S 3 REDA BAKRENIH SPIRALA											
17,3	1.550	jednofazni	1400-900-700	390	555	370	1"	15	4152422	NUOVO ACU 13M	90505
23,7	2.300	jednofazni	1400-900-700	440	605	396	1"	18	4152424	NUOVO ACU 23M	90506
28,5	2.550	jednofazni	1400-900-700	490	655	402	1"	21	4152426	NUOVO ACU 33M	90507
37,5	3.400	jednofazni	1400-900-700	540	705	402	1"	24	4152428	NUOVO ACU 43M	90508
44,0	3.850	jednofazni	1400-900-700	590	755	402	1"	28	4152430	NUOVO ACU 53M	90688
54,1	4.900	jednofazni	1400-900-700	640	805	402	1"1/4	32	4152432	NUOVO ACU 63M	90437
61,2	6.150	trofazni	900-700	690	855	460	1"1/4	43	4152414	NUOVO ACU 73T	
90,5	7.700	trofazni	900-700	690	1205	460	1"1/4	63	4152416	NUOVO ACU 83T	
114,9	11.000	trofazni	900-700	690	1405	460	1"1/4	76	4152418	NUOVO ACU 93T	

(*) Učink se odnosi na slijedeće uvjete: ΔT vode 85-70 °C, temperatura ulaznog zraka +15°C, 50% r.v., 1013 mbar, ventilator na maksimalnoj brzini

(**) Učink se odnosi na ventilator s maksimalnom brzinom.

(***) Ugradnjom posebnog pribora može se postići promjena broja okretaja.

TEHNIČKI PODATCI (verzija hlađenje)

Snaga(*) grijanje kW	Snaga (**) hlađenje kW	Protok zraka m ³ /h	Motor	okr./min	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Neto težina kg	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
VODENI GENERATOR TOPLOG ZRAKA S 3 REDA BAKRENIH SPIRALA												
19,6	10,2	1.520	jednofazni	900	440	605	396	1"	18	4152501	NUOVO ACU 23 F	0651283
24,5	12,9	1.900	jednofazni	900	490	655	402	1"	21	4152502	NUOVO ACU 33 F	0651284
27,9	15,1	2.000	jednofazni	900	540	705	402	1"	24	4152503	NUOVO ACU 43 F	0651168
42,2	21,5	3.150	jednofazni	900	640	805	402	1"1/4	32	4152504	NUOVO ACU 63 F	0651285

Šifra Vokel
Opis
90292 REGULATOR BROJA OKRETAJA ZA ACU ART.4155600

(*) Učink se odnosi na slijedeće uvjete: ΔT vode 85-70 °C, temperatura ulaznog zraka +15°C, 50% r.v., 1013 mbar.

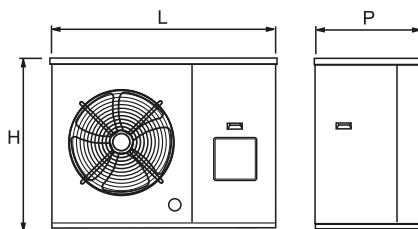
(**) Učink se odnosi na slijedeće uvjete: ΔT vode 7-12 °C, temperatura ulaznog zraka +305°C, 60% r.v., 1013 mbar



DODATCI

Namjena	Oznaka	Opis
NUOVO ACU 12M÷52M - 13M÷53M	4155600	Jednofazni regulator brzine
NUOVO ACU 62M-63M	4155601	Jednofazni regulator brzine
NUOVO ACU T	4155602	Trofazna upravljачka ploča
NUOVO ACU T	4155604	Trofazni ručni izbornik brzine
NUOVO ACU - NUOVO ACU F - Svi modeli	4155606	Držači
NUOVO ACU 12M-13M	4155609	Pribor za ugradnju na strop
NUOVO ACU 22M-23M	4155611	Pribor za ugradnju na strop
NUOVO ACU 32M-33M	4155613	Pribor za ugradnju na strop
NUOVO ACU 42M-43M	4155615	Pribor za ugradnju na strop
NUOVO ACU 52M-53M	4155617	Pribor za ugradnju na strop
NUOVO ACU 62M-63M	4155619	Pribor za ugradnju na strop
NUOVO ACU 72T-73T	4155620	Pribor za ugradnju na strop
NUOVO ACU 82T-83T	4155622	Pribor za ugradnju na strop
NUOVO ACU 92T-93T	4155624	Pribor za ugradnju na strop
NUOVO ACU 12M-13M	4155626	Pribor okomitih zaklopki
NUOVO ACU 22M-23M-23 F	4155628	Pribor okomitih zaklopki
NUOVO ACU 32M-33M-33 F	4155630	Pribor okomitih zaklopki
NUOVO ACU 42M-43M-43 F	4155632	Pribor okomitih zaklopki
NUOVO ACU 52M-53M	4155634	Pribor okomitih zaklopki
NUOVO ACU 62M-63M-63 F	4155636	Pribor okomitih zaklopki
NUOVO ACU 72T-73T	4155638	Pribor okomitih zaklopki
NUOVO ACU 82T-83T	4155640	Pribor okomitih zaklopki
NUOVO ACU 92T-93T	4155642	Pribor okomitih zaklopki
NUOVO ACU - NUOVO ACU F - Svi modeli	4335106	Termoriello TFM/S

RSA-EF



- Zrakom hlađeni rashladnik vode s aksijalnim ventilatorom i crpkom
- Samo hlađenje i reverzibilni

Ovaj uređaj je opremljen crpkom i elektronskim uređajem za postavljanje namještene vrijednosti, kako bi se smanjila količina vode u krugu i tako izbjeglo, u mnogim slučajevima, ugrađivanje puferskog spremnika.

Ova svojstva omogućavaju ugradnju rashladnika na mjesta tamo gdje je važna kompaktnost, i lakoća i brzina ugradnje.

Sve jedinice rade s rashladnim plinom R410A neškodljivim za okoliš.

Isporučuje se 11 modela, kako samo za hlađenje, tako i za rad kao toplinska crpka.

Na raspolaganju je spremnik s priborom, koji se ugrađuje ispod uređaja.

- Ekstremna fleksibilnost, zahvaljujući elektronskom upravljanju Flex Flow s promjenljivom namještenom vrijednošću i i moduliranom crpkom u standardnoj isporuci
- Kompresor Scroll za bešuman rad
- Sklop za niske temperature (rad do -10°C) se standardno isporučuje uz sve jedinice zajedno s upravljačkom tlačnom sklopkom.
- Monitor faza u standardnoj isporuci (modeli 0071-0101-0121)
- Kondenzni lonac (modeli 0011-0061) ugrađen u donji dio jedinice koji se koristi kad radi kao toplinska crpka .

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja frig/h	Snaga hlađenja kW	Snaga grijanja kcal/h	Snaga grijanja kW	Maks. protok zraka m ³ /h	Protok vode l/h	Ulazna snaga Watt	H mm	L mm	P mm	Oznaka	Opis
SAMO HLAĐENJE											
4.214	4,90	-	-	2.400	842	1,90	640	900	370	20027858	RSA-EF 0011M
4.816	5,60	-	-	3.500	962	2,10	640	900	370	20027861	RSA-EF 0021M
7.396	8,60	-	-	4.200	1.478	3,40	940	900	370	20027862	RSA-EF 0031M
9.804	11,40	-	-	6.800	1.959	4,20	1240	900	370	20027865	RSA-EF 0041M
7.482	8,70	-	-	4.200	1.409	3,10	940	900	370	20027867	RSA-EF 0031
9.804	11,40	-	-	6.800	1.823	4,20	1240	900	370	20027869	RSA-EF 0041
11.352	13,20	-	-	6.800	2.148	4,70	1240	900	370	20027871	RSA-EF 0051
13.244	15,40	-	-	6.400	2.578	5,20	1390	900	420	20027873	RSA-EF 0061
16.598	19,30	-	-	7.000	3.093	6,80	1200	1450	550	20027875	RSA-EF 0071
22.704	26,40	-	-	14.000	4.244	8,70	1700	1450	550	20023664	RSA-EF 0101
25.972	30,20	-	-	14.000	5.241	10,10	1700	1450	550	20023676	RSA-EF 0121

Radni podatci se odnose na sljedeće uvjete:

- hlađenje: temperature protočne vode 7°C (Δt 5°C); ulazna temperature zraka 35°C ;

- grijanje: temperature protočne vode 45°C (Δt 5°C); ulazna temperature zraka 7°C s 85% r.v.

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja frig/h	Snaga hlađenja kW	Snaga grijanja kcal/h	Snaga grijanja kW	Maks. protok zraka m ³ /h	Protok vode l/h	Ulazna snaga Watt	H mm	L mm	P mm	Oznaka	Opis
TOPLINSKA CRPKA											
3.956	4,60	4.902	5,70	2.400	790	1,90	640	900	370	20027860	RSA-EF 0011HM
4.644	5,40	5.590	6,50	3.500	928	2,10	640	900	370	20027863	RSA-EF 0021HM
7.052	8,20	8.600	10,00	4.200	1.409	3,40	940	900	370	20027864	RSA-EF 0031HM
9.288	10,80	11.008	12,80	6.800	1.856	4,20	1240	900	370	20027866	RSA-EF 0041HM
7.052	8,20	8.342	9,70	4.200	1.409	3,10	940	900	370	20027868	RSA-EF 0031H
9.288	10,80	11.008	12,80	6.800	1.823	4,20	1240	900	370	20027870	RSA-EF 0041H
10.836	12,60	12.384	14,40	6.800	2.148	4,70	1240	900	370	20027872	RSA-EF 0051H
12.556	14,60	14.448	16,80	6.400	2.578	5,20	1390	900	420	20027874	RSA-EF 0061H
15.824	18,40	18.060	21,00	7.000	3.093	6,80	1200	1450	550	20027876	RSA-EF 0071H
21.586	25,10	24.768	28,80	14.000	4.244	8,70	1700	1450	550	20023678	RSA-EF 0101H
24.682	28,70	27.778	32,30	14.000	5.241	10,10	1700	1450	550	20023680	RSA-EF 0121H

Radni podatci se odnose na slijedeće uvjete:

- hlađenje: temperature protočne vode 7°C (Δt 5°C); ulazna temperature zraka 35°C;

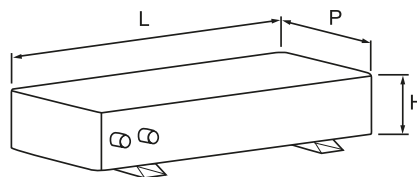
- grijanje: temperature protočne vode 45°C (Δt 5°C); ulazna temperature zraka 7°C s 85% r.v.

DODATCI

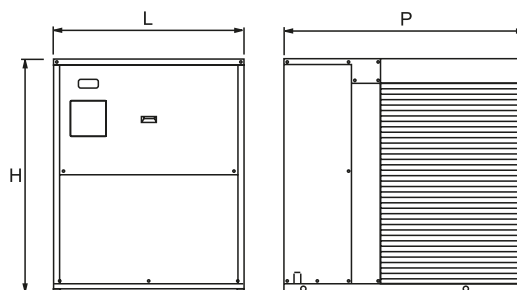
Rashladnik	Oznaka	Opis
RSA-EF 0071	4015406	Zaštitna rešetka 0071
RSA-EF 0101-0121	4015408	Zaštitna rešetka 0101-0121
RSA-EF 0011-0051	4015451	Pufer AI30 0011-0051
RSA-EF 0061	4015453	Pufer AI40 0061
RSA-EF 0071-0121	4015455	Pufer AI60 0071-0121
RSA-EF 0011-0021	4015457	Izolacijski pribor za cijev 0011-0021
RSA-EF 0031	4015459	Izolacijski pribor za cijev 0031
RSA-EF 0041-0051	4015461	Izolacijski pribor za cijev 0041-0051
RSA-EF 0061	4015463	Izolacijski pribor za cijev 0061
RSA-EF 0071-0121	4015465	Izolacijski pribor za cijev 0071-0121
RSA-EF 0011-0061	4015426	Protuvibracijski nosači RSA-EF 0011-0061
RSA-EF 0011-0061	4015426	Protuvibracijski nosači RSA-EF + AI30 0011-0061
RSA-EF 0071-0121	4015428	Protuvibracijski nosači RSA-EF 0071-0121
RSA-EF 0071-0121	4015428	Protuvibracijski nosači RSA-EF + AI60 0071-0121
RSA-EF 0071-0121	4015434	Sakupljač kondenzata (samo RSA-EF H) 0071-0121
RSA-EF (unutrašnja ugradnja za sve modele osim za 0011-0031)	4015467	Dodatna crpka 0011-0061
RSA-EF 0011-0121	20027930	Daljinska upravljačka ploča 0011-0121

DIMENZIJE PUFERA

		AI30 0011-0051	AI40 0061	AI60 0071-0121
		4015451	4015453	4015455
H	mm	180	180	180
L	mm	900	900	1450
P	mm	370	420	550
Težina	kg	60	62	90
Zapremina	l	30	40	60



RSA-EF serie 2C



- Utišani zrakom hlađeni rashladnik s helikoidalnim ventilatorima snage od 35 kW do 150 kW, i s ekološki neškodljivim rashladnim sredstvom R410A
- Kako samo za hlađenje tako i reverzibilni

RSA-EF serija 2C su rashladnici za vanjsku ugradnju. Isporučuju se u različitim verzijama: s jednom crpkom, dvije crpke ili bez crpke, i sa ili bez jedinice zadjelomičnu rekuperaciju topline. Obilježje svih modela su dva vijčana kompresora na jednom krugu koji rade u tandemu i tvrdo lemljeni pločasti izmjenjivač na strani vode. Rashladnici imaju helikoidalne ventilatore s vanjskim rotorom promjenljive brzine, tako da pri hlađenju osiguravaju rad do temperature od -10°C.

- Smanjena potrošnja energije za vrijeme rada s djelomičnim opterećenjem, zahvaljujući tome što u jednom krugu rade dva kompresora
- Vijčani kompresori velike učinkovitosti i male buke pri radu
- Izuzetna fleksibilnost zahvaljujući elektronskom upravljanju Flex Flow s mogućnošću promjene namještene vrijednosti
- Dvije namještene vrijednosti i daljinska sklopka ljeto/zima (samo za verziju toplinska crpka)
- Standardno ugrađene izlazne slavine i slavine za tekućinu
- Standardno se isporučuje nadzor redosljeda faza
- Kompresor smješten u poseban prostor

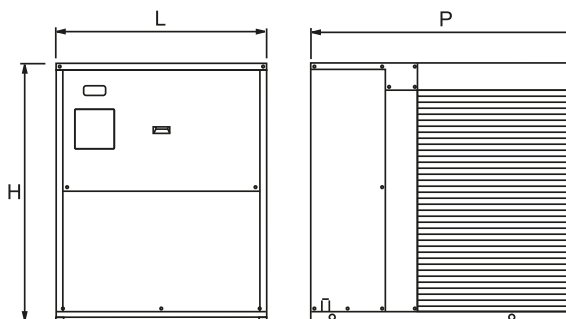
TEHNIČKI PODATCI

Snaga		Pad tlaka kPa	Protok vode l/h	Dobavna visina visina crpke kPa	Ulazna snaga kompresora kW	H mm	L mm	P mm	Verzije			Oznaka	Opis			
Hlađenje									1 crpka					2 crpke		Bez crp.
frig/h	kW								kcal/h	kW						
SAMO HLAĐENJE S JEDNOM CRPKOM																
31.046	36,1	-	-	-	6.203	77	14,4	1420	1120	1695	o	4014121	RSA-EF 0152-1P			
36.808	42,8	-	-	-	7.355	83	15,8	1420	1120	1695	o	4014122	RSA-EF 0182-1P			
43.602	50,7	-	-	-	8.712	135	18,0	1420	1120	2195	o	4014123	RSA-EF 0202-1P			
49.536	57,6	-	-	-	9.898	126	20,3	1420	1120	2195	o	4014124	RSA-EF 0252-1P			
63.812	74,2	-	-	-	12.750	133	27,3	1420	1120	2745	o	4014125	RSA-EF 0302-1P			
72.928	84,8	-	-	-	14.572	120	31,6	1620	1120	2745	o	4014126	RSA-EF 0352-1P			
82.904	96,4	-	-	-	16.565	143	35,1	1620	1120	2745	o	4014127	RSA-EF 0412-1P			
93.568	108,8	-	-	-	18.696	169	39,4	1620	1120	2745	o	4014128	RSA-EF 0452-1P			
104.920	122	-	-	-	20.964	157	43,5	1620	1120	3245	o	4014129	RSA-EF 0512-1P			
119.540	139	-	-	-	23.885	139	52,8	1620	1120	3245	o	4014890	RSA-EF 0552-1P			
129.860	151	-	-	-	25.947	121	61,5	1620	1120	3245	o	4014891	RSA-EF 0612-1P			

Učinci se odnose na slijedeće uvjete:

- hlađenje: protok vode 7°C (Δt 5°C); temperatura ulaznog zraka 35°C;
- grijanje: protok vode 45°C (Δt 5°C); temperatura ulaznog zraka 7°C uz 80% r.v.

EkoTros



- Reverzibilna toplinska crpka zrak voda s visokom temperaturom i učinkovitošću

EkoTros reverzibilna toplinska crpka predstavlja najbolje rješenje za sustave u kojima je potrebne visoka temperatura vode, kako za grijanje, tako i za pripremu TSV, s mogućnošću hlađenja ljeti uz opciju (posebna verzija) rekuperacije topline. Zahvaljujući kompresoru, s dodatnim injektiranjem pare u radni ciklus kompresora i tehnologiji EVI, EkoTros može zagrijati vodu do 60°C u širokom radnom području od minimalne vanjske temperature -20°C.

U cijelom području doseže učinkovitost iznad energetske klase A.

EkoTros je specijalno projektiran za grijanje, osigurava maksimalnu pouzdanost zahvaljujući tome što ima dva nezavisna kruga i sustav zaštite koji sprječava stvaranje leda na spirali.

- Klasa učinkovitosti veća od klase A
- Visoka temperatura do 60°C
- Maksimalna pouzdanost
- Široko radno područje
- Dvostruka kompresorska jedinica
- Upravljanje toplom sanitarnom vodom

TEHNIČKI PODATCI

GRIJANJE (1)					HLAĐENJE (2)						REKUPERA-CIJA TOPLINE (3)	DIMENZIJE (HxLxP) mm	VERZIJA	Opis	Oznaka		
Snaga	Ukupna ulazna snaga	COP	Protok vode kroz izmj. m ³ /h	Pad tlaka u izmj. kPa	Snaga	Ukupna ulazna snaga	EER	ESEER	Protok vode kroz izmj. m ³ /h	Pad tlaka u izmj. kPa	Rekuperacija topline kW		Standardna	Niska buka	Rekuperacija topl.		
kW	kW				kW	kW			m ³ /h	kPa	kW						
STANDARDNA VERZIJA																	
38,0	10,7	3,55	6,60	10,2	34,1	11,6	2,94	3,40	5,87	8,10	-	1420x1120x1695	X			EKO T 0122 HC	20044290
51,3	14,4	3,56	8,91	12,9	43,8	14,7	2,98	3,34	7,54	9,21	-	1420x1120x2195	X			EKO T 0152 HC	20044292
68,8	19,4	3,55	12,00	14,6	60,3	20,4	2,96	3,40	10,40	11,00	-	1420x1120x2745	X			EKO T 0202 HC	20044293
84,9	23,6	3,60	14,80	18,3	76,4	25,8	2,96	3,38	13,20	14,50	-	1620x1120x2745	X			EKO T 0262 HC	20044295
102,0	27,7	3,68	17,70	22,9	91,7	31,3	2,93	3,35	15,80	18,20	-	1620x1120x2745	X			EKO T 0302 HC	20044296
STANDARDNA VERZIJA S REKUPERACIJOM TOPLINE																	
38,0	10,7	3,55	6,60	10,2	35,4	11,2	3,16	3,40	5,87	8,10	9,46	1420x1120x1695	X	X		EKO T 0122 HCR	20044297
51,3	14,4	3,56	8,91	12,9	45,4	14,2	3,20	3,34	7,54	9,21	11,8	1420x1120x2195	X	X		EKO T 0152 HCR	20044298
68,8	19,4	3,55	12,00	14,6	62,6	19,8	3,16	3,40	10,40	11,00	16,6	1420x1120x2745	X	X		EKO T 0202 HCR	20044299
84,9	23,6	3,60	14,80	18,3	79,3	25,0	3,17	3,38	13,20	14,50	21,2	1620x1120x2745	X	X		EKO T 0262 HCR	20044300
102,0	27,7	3,68	17,70	22,9	95,1	30,3	3,14	3,35	15,80	18,20	26,2	1620x1120x2745	X	X		EKO T 0302 HCR	20044301
VERZIJA S NISKOM BUKOM																	
38,4	10,7	3,59	6,67	10,5	34,0	11,6	2,93	3,38	5,85	8,05	-	1420x1120x1695	X			EKO T 0122 HCS	20044314
51,0	14,3	3,57	8,86	12,7	43,9	14,9	2,95	3,31	7,56	9,25	-	1420x1120x2195	X			EKO T 0152 HCS	20044315
69,4	19,4	3,58	12,10	14,8	60,2	20,5	2,94	3,36	10,40	11,00	-	1420x1120x2745	X			EKO T 0202 HCS	20044316
85,8	23,7	3,62	14,90	18,7	76,2	26,1	2,92	3,34	13,10	14,50	-	1620x1120x2745	X			EKO T 0262 HCS	20044317
100,0	27,6	3,62	17,40	22,2	90,4	32,9	2,75	3,18	15,60	17,70	-	1620x1120x2745	X			EKO T 0302 HCS	20044318
VERZIJA S NISKOM BUKOM I REKUPERACIJOM TOPLINE																	
38,4	10,7	3,59	6,67	10,5	34,0	11,6	2,93	3,38	5,85	8,05	9,46	1420x1120x1695	X	X		EKO T 0122 HCR.S	20044319
51,0	14,3	3,57	8,86	12,7	43,9	14,9	2,95	3,31	7,56	9,25	12,0	1420x1120x2195	X	X		EKO T 0152 HCR.S	20044320
69,4	19,4	3,58	12,10	14,8	60,2	20,5	2,94	3,36	10,40	11,00	16,5	1420x1120x2745	X	X		EKO T 0202 HCR.S	20044321
85,8	23,7	3,62	14,90	18,7	76,2	26,1	2,92	3,34	13,10	14,50	21,5	1620x1120x2745	X	X		EKO T 0262 HCR.S	20044322
100,0	27,6	3,62	17,40	22,2	90,4	32,9	2,75	3,18	15,60	17,70	27,6	1620x1120x2745	X	X		EKO T 0302 HCR.S	20044323

Radni podatci se odnose na slijedeće uvjete:

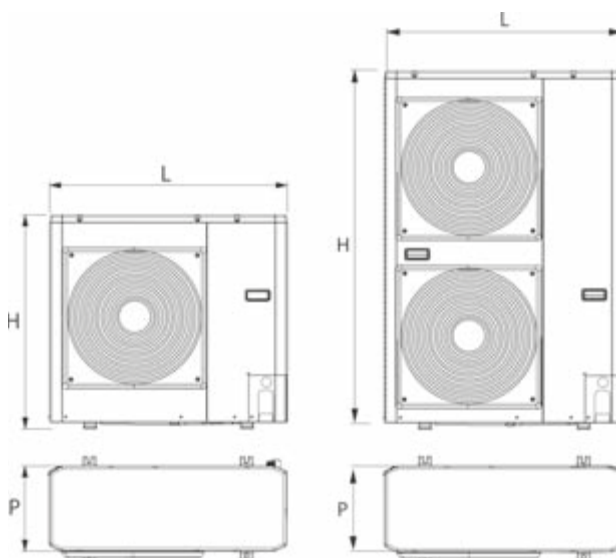
(1) grijanje: temperatura protočne vode 45°C (Δt 5K); ulazna temperatura zraka 7°C s vlažnošću 87% r.v.;

(2) hlađenje: temperatura protočne vode 7°C (Δt 5°C); temperatura ulaznog zraka 35°C;

(3) rashladna voda u izmjenjivaču na strani instalacije (ulaz/izlaz) 12/7°C; temperatura ulaznog zraka 35°C

Toplinska crpka zrak – voda

NexPolar



- Visoko učinkovita inverterska toplinska crpka
- Samo grijanje i reverzibilna

(*) Linija NexPolar u potpunosti zamjenjuje liniju AirHP M. Ona se razlikuje samo po nazivu i oznaci.

Sam uređaj i dodatci su isti kao za AirHP M, osim osjetnika vanjske temperature zraka koja se sada isporučuje kao dodatak uz posebnu narudžbu.

AirHP je Riellovo rješenje za sustave grijanja i hlađenja, koji daju mogućnost proizvodnje tople sanitarne vode u visokoučinkovitim kućnim instalacijama. Ova jedinica je opremljena DC-inverterskim upravljačkim sustavom s PAM i PWM modulacijom, koja omogućava da se rad dvostrukog rotacionog kompresora kontinuirano modulira od 30% do 120%, postizući tako visoke energetske razine u svim uvjetima. U zimskim uvjetima radno područje može doseći vanjske temperature od -20 °C, uz temperaturu tople vode od +60 °C; u ljetno doba maksimalna vanjska temperatura je +47 °C uz maksimalnu temperaturu rashladne vode od + 18 °C. Zbog toga je Nexpolar idealno rješenje za sve kućanske i poslovne primjene grijanja i hlađenja s podnim elementima ili ventilokonvektorima. To je mono-blok jedinica, pa su svi elementi zatvoreni u kućištu, što olakšava i ubrzava ugradnju. Nexpolar je standardno opremljen naprednim daljinskim upravljanjem, a isporučuje se u pet veličina od 4,07 do 15,0 kW.

- DC-inverterska tehnologija dvostrukim rotacionim kompresorom
- Smanjenje struja pokretanja zahvaljujući inverterskoj tehnologiji
- Visoki COP i EER
- Mogu se spojiti na niskotemperaturne radijatore, podno grijanje i ventilokonvektore
- Daljinsko upravljanje u standardnoj isporuci
- Temperatura zagrijavanja vode do +60 °C
- Brza i jednostavna ugradnja; potreban je samo priključak vode
- Male dimenzije



TEHNIČKI PODATCI

GRIJANJE						HLAĐENJE									Oznaka	Opis	Šifra Vokel
Podno (1)		Ventilokonvektori (2)				Podno (3)			Ventilokonvektori (4)			H	L	P			
Snaga grijanja kW	Ulazna snaga kW	COP	Snaga grijanja kW	Ulazna snaga kW	COP	Snaga hlađenja kW	Ulazna snaga kW	EER	Snaga hlađenja kW	Ulazna snaga kW	EER	mm	mm	mm			
4,07	0,98	4,15	3,87	1,19	3,26	4,93	1,17	4,2	3,33	1,10	3,02	820	900	320	20032914	NexPolar 004 MN	1428002P
5,76	1,35	4,28	5,76	1,89	3,05	7,04	1,9	3,7	4,73	1,58	3,0	820	900	320	20032915	NexPolar 006 MN	1428003P
7,16	1,80	3,97	7,36	2,31	3,19	7,84	1,96	3,99	5,84	1,96	2,98	820	900	320	20032916	NexPolar 008 MN	1428004P
11,86	3,0	3,95	12,91	4,26	3,03	13,54	3,7	3,66	10,24	3,46	2,96	1360	900	320	20032917	NexPolar 012 MN	1428005P
14,46	3,54	4,09	13,96	4,32	3,23	16,04	4,17	3,85	13,04	4,42	2,95	1360	900	320	20032918	NexPolar 015 MN	1428001P
12,0	2,79	4,30	11,2	3,39	3,30	13,5	3,25	4,15	10,2	3,40	3,0	1360	900	320	20073694	NexPolar 012 TN	1428006P
15,0	3,57	4,20	14,5	4,33	3,35	16,0	4,20	3,81	13,0	4,47	2,91	1360	900	320	20073695	NexPolar 015 TN	1428007P

Radni podatci se odnose na slijedeće uvjete:

- 1) grijanje: protočna voda 35°C (Δt 5K); vanjska temperatura suhe kruške. 7 °C/vlažne kruške 6 °C
- 2) grijanje: protočna voda 45°C (Δt 5K); vanjska temperatura suhe kruške. 7 °C/vlažne kruške 6 °C
- 3) hlađenje: protočna voda 18°C (Δt 5°C); ulazna temperatura 35°C.
- 4) hlađenje: protočna voda 7°C (Δt 5°C); ulazna temperatura 35°C.

U skladu s UNI EN 14511:2011

MOGUĆE KOMBINACIJE S NEXPOLAR-om

	Riello 7200 300 HP - zapremina 300 l – površina 3,7 m ²	Riello 7200 500 HP - zapremina 500 l – površina 5,6 m ²
NexPolar 004 MN	○	
NexPolar 006 MN	○	
NexPolar 008 MN	○	
NexPolar 012 MN		○
NexPolar 015 MN		○
NexPolar 012 TN		○
NexPolar 015 TN		○

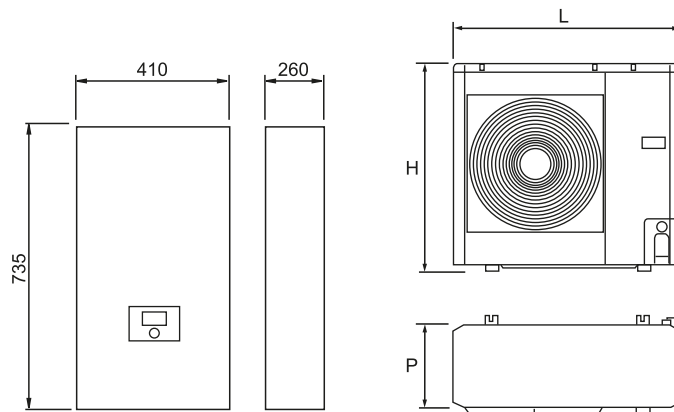
DODATCI

Opis	Oznaka	Napomene
RIELLO 7200 300 HP	4383500	
RIELLO 7200 500 HP	4383501	
Pufer Riello 7000 Aci 200 Plus	20028093	
Pufer Riello 7000 Aci 300 Plus	20028094	
Pufer Riello 7000 Aci 400 Plus	20028095	
Pufer Riello 7000 Aci 500 Plus	20028096	
1,5 kW jednofazni električni grijač za 300 HP I 7000 Aci Plus	4383270	(A)
3,8 kW trofazni električni grijač za 500 HP I 7000 Aci Plus	4383273	(A)
Spirala solarnog izmjenjivača 0,8 m2 za 300 HP	4383504	(A)
Spirala solarnog izmjenjivača 1,2 m2 za 500 HP	4383505	(A)
Vanjski osjetnik	20028567	

(A) Dodatak se ne može naručiti odvojeno, nego samo zajedno toplinskom crpkom. U svakom slučaju ga se mora ugraditi jer nije ugrađen u uređaj.

Toplinska crpka zrak – voda

NexSirius



- Visoko učinkovita inverterska toplinska crpka
- Samo grijanje i reverzibilna

NexSirius je obitelj RIELLO-vih toplinskih crpki s odvojenim jedinicama (split), idealnih za podno grijanje i/ili grijanje s ventilokonvektorima i za proizvodnju TSV. NexSirius se sastoji od vanjske INVERTERSKE jedinice i od unutrašnje jedinice za razmjenu topline zrak – voda tipa NexBox. Kapacitet grijanja se može modulirati od 30% do 120%, uz osiguravanje tihog rada i visoke učinkovitosti.

NexBox, unutrašnja jedinica sustava, se može jednostavno spojiti na podno grijanje, ventilokonvektore, niskotemperaturne radijatore, i sl. zahvaljujući također i ugrađenim komponentama: cirkulacijskoj crpki, ekspanzijskoj posudi, filtru, odzračnom ventilu i protočnoj sklopki.

NexBox se isporučuje u dvije verzije:

- Verzija A): Grijanje/Hlađenje, pogodna za ugradnju električnog grijača
- Verzija B): Grijanje/Hlađenje, kućišta za ugradnju električnog grijača

Obje verzije NexBoxa se mogu spojiti s priborom trosmjernog ventila, pa se jednostavno može kombinirati s kotlom (samo za naizmjenični rad) i sa spremnikom za proizvodnju TSV.

Cijelim sustavom upravlja elektronska ploča RIELLOtech, koja omogućava upravljanje složenim sustavima.

Dimenzije uređaja NexSirius su među najmanjima na tržištu s visinom od samo 735 mm, širinom od 410 mm i dubinom od 260 mm. Sustav je krajnje fleksibilan, radi do vanjske temperature od -15°C i proizvodi TSV do 55 °C.

NexSirius se isporučuje u pet veličina (od 5 do 11,5 kW), jamči visoku učinkovitost i ima energetska klasu A/A, što je idealno za sve vrste grijanja i hlađenja u stambenim zgradama.

- DC-inverterska tehnologija s dvostrukim rotacionim kompresorom
- Smanjenje struja pokretanja zahvaljujući inverterskoj tehnologiji
- Klasa učinkovitosti A/A
- Može se spojiti na niskotemperaturne radijatore, podno grijanje i ventilokonvektore
- Temperatura zagrijavanja vode do +55°C
- Hibridni rad (toplinska crpka ili, alternativno, kotao)
- Brza i jednostavna ugradnja; potreban je samo priključak vode
- Odvojeni sustav zrak - voda radi sprječavanja opasnosti od smrzavanja
- Ekstremno smanjene dimenzija.

TEHNIČKI PODATCI

GRIJANJE						HLAĐENJE										Oznaka	Opis	
Podno *1)			Ventilokonvektori *2)			Podno *3)			Ventilokonvektori *4)			H	L	P	Napajanje			
Snaga grijanja kW	Ulazna snaga kW	COP	Snaga grijanja kW	Ulazna snaga kW	COP	Elektr. grijač kW	Snaga hlađenja kW	Ulazna snaga kW	EER	Snaga hlađenja kW	Ulazna snaga kW	EER	mm	mm	mm	V-ph-Hz		
S KUĆIŠTEM ZA ELEKTRIČNI GRIJAČ I KOTLOVSKOM PODRŠKOM																		
																	20043787	NexSirius 006R
5,00	1,13	4,42	4,4	1,3	3,4	1,5	4,23	1,16	3,65	3,6	1,37	2,6	690	900	320	230/1/50	20022322	U.e.: NexSirius 006 M
													735	410	260	230/1/50	20029419	U.i.: NexBox 007 R
																	20043791	NexSirius 007R
6,53	1,51	4,32	5,7	1,7	3,3	1,5	5,59	1,53	3,65	4,7	1,82	2,6	820	900	320	230/1/50	20022323	U.e.: NexSirius 007 M
													735	410	260	230/1/50	20029419	U.i.: NexBox 007 R
																	20043793	NexSirius 010R
9,10	2,07	4,40	8,7	2,6	3,3	3,0	7,88	1,95	4,05	6,0	1,94	3,1	1360	900	320	230/1/50	20022324	U.e.: NexSirius 010 M
													735	410	260	400/3/50	20029420	U.i.: NexBox 012 R
																	20043794	NexSirius 012R
11,50	2,71	4,24	11,3	3,4	3,3	2x3	9,00	2,37	3,80	6,8	2,36	2,9	1360	900	320	230/1/50	20022325	U.e.: NexSirius 013 M
													735	410	260	400/3/50	20029420	U.i.: NexBox 012 R
BEZ KUĆIŠTA ZA ELEKTRIČNI GRIJAČ																		
																	20043795	NexSirius 006
5,00	1,13	4,42	4,4	1,3	3,4	-	4,23	1,16	3,65	3,6	1,37	2,6	690	900	320	230/1/50	20022322	U.e.: NexSirius 006 M
													735	410	260	230/1/50	20028039	U.i.: NexBox 007
																	20043796	NexSirius 007
6,53	1,51	4,32	5,7	1,7	3,3	-	5,59	1,53	3,65	4,7	1,82	2,6	820	900	320	230/1/50	20022323	U.e.: NexSirius 007 M
													735	410	260	230/1/50	20028039	U.i.: NexBox 007
																	20043797	NexSirius 010
9,10	2,07	4,40	8,7	2,6	3,3	-	7,88	1,95	4,05	6,0	1,94	3,1	1360	900	320	230/1/50	20022324	U.e.: NexSirius 010 M
													735	410	260	230/1/50	20029400	U.i.: NexBox 012
																	20043798	NexSirius 012
11,50	2,71	4,24	11,3	3,4	3,3	-	9,00	2,37	3,80	6,8	2,36	2,9	1360	900	320	230/1/50	20022325	U.e.: NexSirius 013 M
													735	410	260	230/1/50	20029400	U.i.: NexBox 012

Vj.: vanjska jedinica - U.j.: unutrašnja jedinica

Radni podatci se odnose na slijedeće uvjete:

- 1) grijanje: protočna voda 35°C (Δt 5K); vanjska temperatura suhe krušnice. 7 °C/vlažne krušnice 6 °C
- 2) grijanje: protočna voda 45°C (Δt 5K); vanjska temperatura suhe krušnice. 7 °C/vlažne krušnice 6 °C
- 3) hlađenje: protočna voda 18°C (Δt 5°C); ulazna temperatura 35°C.
- 4) hlađenje: protočna voda 7°C (Δt 5°C); ulazna temperatura 35°C.

MOGUĆE KOMBINACIJE S NEXSIRIUS-om

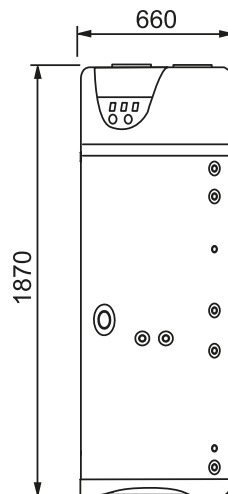
	Riello 7200 300 HP - zapremina 300 l – površina 3,7 m ²	Riello 7200 500 HP - zapremina 500 l – površina 5,6 m ²
NEXSIRIUS 006	o	
NEXSIRIUS 007	o	
NEXSIRIUS 010	o	
NEXSIRIUS 013		o

DODATCI

Opis	Oznaka	Napomene
Expansion kit	20011194	
Pribor za miješanu/solarnu zonu	20043949	
Trosmjerni ventil (svi modeli)	20028387	(A)
Električni grijač 1x1,5 kW za 006R i modele 007R	20031542	(A)
Električni grijač 1x3 kW za model 010R	20031541	(A)
Električni grijač 2x3 kW za model 012R	20031536	(A)
Crpka velike dobavne visine 7 metara za modele 006 i 007	20033442	
Crpka velike dobavne visine 8 metara za modele 010 i 012	20033455	
RIELLO 7200 300 HP	4383500	
RIELLO 7200 500 HP	4383501	
Pufer Riello 7000 Aci 200 Plus	20028093	
Pufer Riello 7000 Aci 300 Plus	20028094	
Pufer Riello 7000 Aci 400 Plus	20028095	
Pufer Riello 7000 Aci 500 Plus	20028096	
1,5 kW električni jednofazni grijač za 300 HP i 7000 Aci Plus	4383270	(A)
3,8 kW električni trofazni grijač za 500 HP i 7000 Aci Plus	4383273	(A)
Spirala solarnog izmjenjivača 0,8 m ² za 300 HP	4383504	(A)
Spirala solarnog izmjenjivača 1,2 m ² za 500 HP	4383505	(A)

(A) Dodatci se ne mogu naručivati zasebno, nego zajedno s oznakom toplinske crpke. U svakom slučaju oni se moraju ugraditi, jer nisu ugrađeni u uređaj.

NexPro 300



NexPro 300 je Riellovo rješenje za poboljšanje proizvodnje TSV. Ova jedinica se uglavnom sastoji od mini toplinske crpke i spremnika. Mini toplinska crpka je smještena na gornjem dijelu spremnika, koristi toplinu zraka koju daje kotao ili drugi izvor energije za zagrijavanje 300-litarskog spremnika TSV. Centrifugalni ventilator usisava zrak i omogućava toplinskoj crpki da radi u recirkulaciji, ili u posebnim instalacijama s cijevima dužine do 10 m i promjera DN160. Energija se zatim prenosi vodi putem vanjskog izmjenjivača smještenog na plašt spremnika, omogućavajući tako uštede pri održavanju. Visoka učinkovitost NexPro 300 potječe od rashladnog kruga s R134A, koji koristi visokoučinkovit kompresor za proizvodnju topline od oko 1.870 W s ulaznom snagom od samo 615 Wata što zagrijava vodu do 60°C. Spremnik ima dvostruko emajlirane stjenke (DIN 4753) i električni grijač od 1,5 kW koji je u standardnoj isporuci. Grijač ispunjava četiri glavne funkcije: dodatno grijanje, zaštitu od smrzavanja, grijanje u nuždi i zaštitu od legionele. Cijelim sustavom upravlja "inteligentni" upravljački uređaj, što omogućava najbolji rad svakoj komponenti.

- Proizvodnja TSV s temperaturom do 60°C
- Visoki koeficijent učinkovitosti
- Dodatni električni grijač od 1,5 kW u standardnoj isporuci
- Jednostavno vođenje zahvaljujući centrifugalnom ventilatoru
- Dvostruko emajlirani spremnik TSV (DIN 4753)
- Integracija u solarni sustav pomoću pribora Riello Solar
- Izmjenjivač topline za TSV koji ne zahtijeva posebno održavanje.
- Zaštita od korozije magnezijevom anodom.

TEHNIČKI PODATCI

Kapacitet grijanja prosjek 50°C *1) W	COP *2)	Apsorpcija snage prosjek *1) W	Vrijeme uspostave *1) h	Protok Zapr zraka m ³ /h	Zapremina litre	H mm	L mm	Oznaka	Opis
TSV									
2427	3,8	639	5,0	450	300	1850	660	20035655	NexPro 300
TSV + KOTAO									
2427	3,8	639	5,0	450	295	1850	660	20035656	NexPro 300C
TSV + KOTAO + SOLARNI SUSTAV									
2427	3,8	639	5,0	450	290	1850	660	20035657	NexPro 300CS

Učink je vezan za slijedeće uvjete:

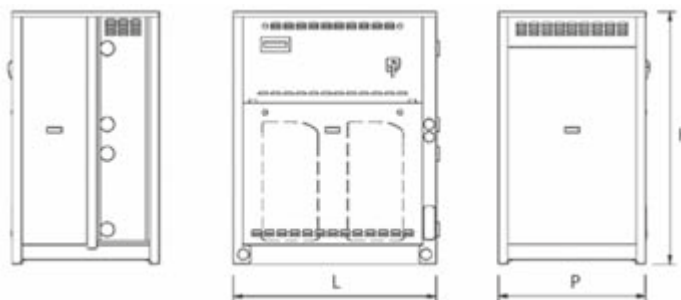
*1) Temperatura zraka 15°C uz vlažnost od 70%, TSV od 15°C do 50°C

*2) U skladu s EN 255-3 (Zrak 15°C/Voda 15°C-50°C)

DODATCI

Opis	Oznaka
Razdjelnik s motoriziranim zaklopkama	20039876
Rešetka za ulaz/izlaz zraka	20047530
Pribor ventilatora za odvođenje	20047531
Solarni pribor	4383387

RAA-EF serie 2C



- Vodom hlađeni rashladnici vode snage od 43 kW do 186 kW, s ekološki neškodljivim rashladnim sredstvom R410A
- Samo za hlađenje i reverzibilni

RAA-EF serija 2C je projektirana za unutrašnju ugradnju i isporučuje se u dvije verzije: samo za hlađenje ili kao toplinska crpka s reverzibilnim ciklusom na strani rashladnog sredstva, s ugrađenim hidromodulom. Obilježje rashladnika su dva vijčana kompresora na jednom krugu. Uređaj radi sa smjesom glikola do izlaznih temperatura od - 8°C. Izmjenjivač topline na kondenzacijskoj strani je izrađen od tvrdo lemljenih ploča od nehrđajućeg čelika. Projektiran je za rad s bunarskom vodom, s vodom iz tornja ili sa suhim hladnjakom.

- Velika učinkovitost pri djelomičnim opterećenjima, zahvaljujući tandemskom radu vijčanih kompresora
- Standardno se isporučuje nadzor redosljeda faza
- Toplinske crpke s reverzibilnim ciklusom
- Vrlo pogodan za različite namjene
- Male dimenzije
- Kao opcija: grupa crpki na hladnoj i/ili toploj strani je uvijek ugrađena u kompletu (dodatak)
- Veliki izbor upravljački uređaja za kondenzaciju
- Pogodan za spajanje na udaljenu tipkovnicu.

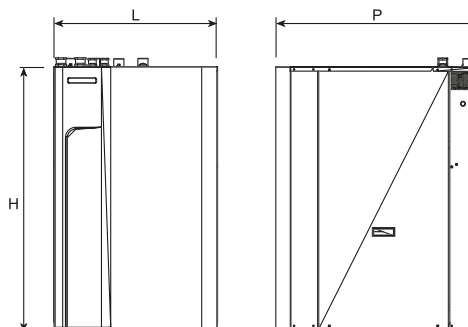
TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja (1) kW	Protok vode kroz isparivač m ³ /h	Pad tlaka kPa	Snaga grijanja (2) kW	Protok vode kroz kondenzator m ³ /h	Pad tlaka kPa	Ulazna snaga kompresora		H mm	L bez hidrauličkog pribora mm	L sa hidrauličkim priborom mm	P mm	Oznaka	opis
						hlađenje (1) kW	grijanje (2) kW						
SAMO HLAĐENJE													
43	7	58				10		1255	1055	1706	649	4012500	RAA-EF 0152
50	9	49				11		1255	1055	1706	649	4012501	RAA-EF 0182
59	10	50				13		1255	1055	1706	649	4012502	RAA-EF 0202
66	11	47				15		1255	1055	1706	649	4012503	RAA-EF 0252
73	12	56				17		1255	1055	1706	649	4012504	RAA-EF 0262
87	15	34				20		1496	1222	2000	873	4012505	RAA-EF 0302
101	17	33				23		1496	1222	2000	873	4012506	RAA-EF 0352
115	20	42				26		1496	1222	2000	873	4012507	RAA-EF 0412
129	22	40				29		1496	1222	2000	873	4012508	RAA-EF 0452
144	25	38				32		1496	1222	2000	873	4012509	RAA-EF 0512
165	28	35				37		1496	1222	2000	873	4012510	RAA-EF 0552

Učink se odnosi na slijedeće uvjete:
 (1) isparivač vode (ulaz/izlaz) 12°C/7°C i kondenzator vode ulaz/izlaz 30°C/35°C

Geotermalna toplinska crpka

EkoMetis



- Reverzibilna toplinska crpka za geotermalne izvore ili podzemne vode

EKO METIS je optimizirana toplinska crpka za geotermalne sustave ili za podzemne vode koja služi za grijanje, hlađenje i proizvodnju TSV s vanjskim trosmjernim ventilom (dodatak koji se ugrađuje na vanjsku jedinicu).

RKO METIS toplinska crpka je pogodna za tradicionalne sustave grijanja i za radijacijske ploče. Ova toplinska crpka se isporučuje u verziji s totalnom rekuperacijom za rad s kombiniranim ciklusima (TSV i hlađenje). Tijekom ljetnog ciklusa učinkovitost doseže svoj maksimum, zahvaljujući totalnoj rekuperaciji topline te omogućava potpuno besplatnu proizvodnju TSV.

Ugradnja je strahovito pojednostavljena: zahvaljujući hidrauličkoj grupi dovoljno je spojiti uređaj na krug vode i na električno napajanje, te putiti u rad.

- Ugrađena grupa zrak-voda
- Proizvodnja TSV
- Inteligentno upravljanje raspoloživim izvorima energije
- Do 14 različitih sustava (koji se mogu upravljati jednim dodatkom).

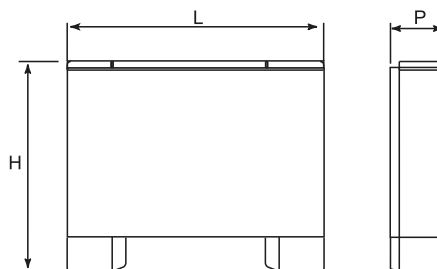
TEHNIČKI PODATCI

Opis	Oznaka	Napomena
Tjedni sobni termostat	20051805	
Modul za proširenje – dodavanje zona	20051804	(A)
Riello 7200 300 HP	4383500	
Riello 7200 500 HP	4383501	
Pufer Riello 7000 ACI 200 PLUS	20028093	
Pufer Riello 7000 ACI 300 PLUS	20028094	
Pufer Riello 7000 ACI 400 PLUS	20028095	
Pufer Riello 7000 ACI 500 PLUS	20028096	
3 kW 230V protočni električni grijač	20051801	(A)
6 kW 400V protočni električni grijač	20060215	(A)
Uronjeni električni grijač	20059867	(A)
Solarna spirala izmjenjivača 0,8m ² za 300 HP	4383504	(A)
Solarna spirala izmjenjivača 1,2m ² za 500 HP	4383505	(A)
1" 1/4 trosmjerni ventil za TSV DHW	20051802	(A)
1" 1/4 Mrežasti filter za vodu za 0011-0025-0031	20051803	(A)
1" 1/2 Mrežasti filter za vodu za 0041-0061	20060213	(A)
2" Mrežasti filter za vodu za 0071-0091-0101-0121	20060214	(A)
Ploča za serijsko povezivanje RS485	20051807	(A)

(A) Dodatci se ne mogu naručivati zasebno, nego samo zajedno s oznakom toplinske crpke. U svakom slučaju oni se moraju ugraditi, jer nisu ugrađeni u uređaj.

Ventilokonvektori

RCM NX



- Ventilokonvektori

RCM NX su ventilokonvektori projektirani za moderno grijanje i hlađenje u uredima, hotelima i trgovinama. Veličine 15, 25, 38 i 55 su opremljene ventilatorom s 5 brzina kako bi se osigurao najpovoljniji rad uz najmanju buku. Ugodan i jednostavan dizajn se izvrsno uklapa u okoliš.

Isporučuje se u sedam verzija s velikim izborom dodataka, te se može ugraditi kako okomito tako i vodoravno (standardno s lijevim priključcima vode, što se na gradilištu može jednostavno promijeniti u desne), čime je postignuta maksimalna fleksibilnost ugradnje. Ventilokonvektori linije RCM NX imaju nosivu konstrukciju od pocinčanog lima i zatvoreni su u ormarić od pocinčanog lima presvučenog plastičnim filmom te imaju plastičnu rešetku (ABS).

- Široki izbor modela
- Ventilator s 5 brzina (veličine 15, 25, 38 i 55)
- Najbolji izbor što se tiče rada i buke
- Može biti ugrađen kako okomito tako i vodoravno
- Položaj priključaka promjenljiv na gradilištu
- Veliki izbor dodataka
- Filtri se lako skidaju i čiste

TEHNIČKI PODATCI

Snaga				Protok zraka maks.-min	Vrsta ventilatora	Broj brzina	H	L	P	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
Hlađenje		Grijanje										
max (W)	min (W)	max (W)	min (W)	m ³ /h	n°	mm	mm	mm				
1.490	830	2.090	1.140	350 - 125	tangencijalni	5	657	830	220	20081155	RCM 15 NX	0651288
2.540	1.390	3.180	1.700	460 - 215	centrifugalni	5	657	1030	220	20081421	RCM 25 NX	0651289
3.600	2.100	4.380	2.560	706 - 335	centrifugalni	3	657	1030	220	20081424	RCM 36 NX	0651290
3.700	2.070	5.290	2.860	745 - 350	centrifugalni	5	657	1230	220	20081426	RCM 38 NX	0651291
4.500	3.000	6.400	4.050	965 - 531	centrifugalni	3	657	1230	220	20081427	RCM 46 NX	0651292
5.450	2.600	8.080	4.000	1.195 - 525	centrifugalni	5	657	1430	220	20081428	RCM 55 NX	0651293
6.350	3.900	9.500	6.100	1.519 - 853	centrifugalni	3	657	1430	220	20081429	RCM 65 NX	0651294

Učink se odnosi na sljedeće uvjete:

- brzina ventilatora: maksimalna;
- hlađenje: voda 7°C; ulazna temperatura zraka 27°C Tsuhe kruškice/ 19°C Tvlažne kruškice; (Δt vode 5°C);
- grijanje: voda 50°C ulazna temperatura zraka 20°C Tsuhe kruškice; protok vode isti kao kod hlađenja;
- maksimalna temperatura vode 80°C.



DODATCI za RCM NX i RCM N

Opis	Oznaka	Napomene
Pribor nosača	4012151	
Prednja usisna rešetka model 15	4012153	(1)
Prednja usisna rešetka modeli 22-36	4012154	(1)
Prednja usisna rešetka modeli 38-46	4012155	(1)
Prednja usisna rešetka modeli 55-65 modeli	4012156	(1)
Stražnji poklopac, model 15	4012169	
Stražnji poklopac, modeli, 22-36	4012170	
Stražnji poklopac, modeli, 38-46	4012171	
Stražnji poklopac, modeli, 55-65	4012175	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, model 15	4012157	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, modeli 22-25	4012158	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, modeli, 32-36	4012159	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, modeli 38-46	4012160	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, modeli, 55-65	4012161	
Pribor ventila za instalaciju s 2 cijevi, modeli 15-36	20035946	
Pribor ventila za instalaciju s 2 cijevi, modeli 38-65	20035947	
Pribor ventila za instalaciju s 4 cijevi, modeli 15-36	20035948	
Pribor ventila za instalaciju s 4 cijevi, modeli 38-65	20035949	
Stražnja usisna rešetka, model 15 model	4012184	
Stražnja usisna rešetka, modeli 22-36	4012185	
Stražnja usisna rešetka, modeli 38-46	4012186	
Stražnja usisna rešetka, modeli 55-65	4012187	

(1) Mora se naručiti također "Pribor nosača "

UPRAVLJANJE za RCM NX

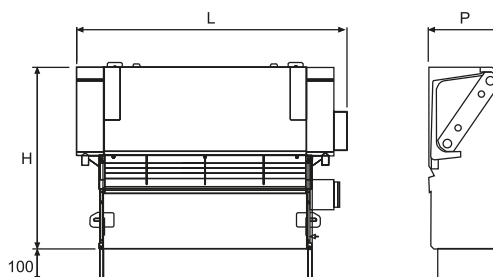
Opis	Oznaka	Šifra Vokel
Upravljanje "Plus" (ugrađeno na zid)	20081464	0651295
Upravljanje "Plus" (ugrađeno u uređaj)	20081467	0651296
Osjetnik za vodu za TermoComfortPlus	4012229	
Termostat minimalne temperature za Comfort and TermoComfort	4012223	

Nogice za RCM NX

Šifra Vokel
20081500 0651276

Ventilokonvektori

RCI NX



- Ventilokonvektori za skrivenu ugradnju

Ventilokonvektori RCI NX su posebno namijenjeni za upuštenu ugradnju kod modernih rješenja grijanja i hlađenja ureda, hotela i trgovina. Oni su idealno rješenje za ugradnju tamo gdje je potrebno sakriti ventilokonvektor kako bi se uklopilo u arhitektonsko rješenje bez utjecaja na učinkovito upravljanje udobnošću. Veličine 15, 25, 38 i 55 su opremljene ventilatorima s 5 brzina i predstavljaju najbolji izbor zahvaljujući učinkovitosti i tihom radu.

Svih 7 modela s bogatim izborom dodataka se može se ugraditi okomito ili vodoravno (sa standardno isporučenim hidrauličkim priključcima na lijevoj strani, što se na gradilištu može promijeniti), pa to omogućava maksimalnu fleksibilnost rješenja. Svi ventilokonvektori serije RCI NX imaju nosivu konstrukciju izrađenu od pocinčanog lima.

- Veliki izbor modela
- Ventilator s 5 brzina (veličine 15, 25, 38 i 55)
- Najbolji izbor zahvaljujući učinkovitosti i tihom radu
- Može se ugraditi okomito i vodoravno
- Priključci se mogu promijeniti na gradilištu
- Veliki izbor dodataka
- Lako skidanje i čišćenje filtra

TEHNIČKI PODATCI

Snaga				Protok zraka maks.-min m ³ /h	Vrsta ventilatora	Broj brzina n°	H mm	L mm	P mm	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
Hlađenje		Grijanje										
max (W)	min (W)	max (W)	min (W)									
1.490	830	2.090	1.140	350 - 125	tangencijalni	5	518	600	220	20081431	RCI 15 NX	0651298
2.540	1.390	3.180	1.700	460 - 215	centrifugalni	5	518	800	220	20081432	RCI 25 NX	0651299
3.600	2.100	4.380	2.560	706 - 335	centrifugalni	3	518	800	220	20081433	RCI 36 NX	0651300
3.700	2.070	5.290	2.860	745 - 350	centrifugalni	5	518	1000	220	20081434	RCI 38 NX	0651301
4.500	3.000	6.400	4.050	965 - 531	centrifugalni	3	518	1000	220	20081436	RCI 46 NX	0651302
5.450	2.600	8.080	4.000	1.195 - 525	centrifugalni	5	518	1200	220	20081437	RCI 55 NX	0651303
6.350	3.900	9.500	6.100	1.519 - 853	centrifugalni	3	518	1200	220	20081438	RCI 65 NX	0651304

Učinak se odnosi na slijedeće uvjete:

- brzina ventilatora: maksimalna;
- hlađenje: voda 7°C; ulazna temperatura zraka 27°C Tsuhe krušnice/ 19°C Tvlažne krušnice; (Δt vode 5°C);
- grijanje: voda 50°C ulazna temperatura zraka 20°C Tsuhe krušnice; protok vode isti kao kod hlađenja;
- maksimalna temperatura vode 80°C.



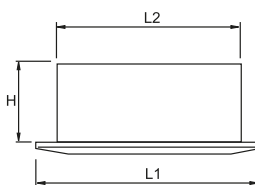
DODATCI za RCI NX i RCI N

Opis	Oznaka	Napomene
Pribor nosača	4012152	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, model 15	4012157	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, modeli 22-25	4012158	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, modeli 32-36	4012159	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, modeli 38-46	4012160	
Zamjenska spirala za instalaciju s 4 cijevi, modeli 55-65	4012161	
Pribor ventila za instalaciju s 2 cijevi, modeli 15-36	20035946	
Pribor ventila za instalaciju s 2 cijevi, modeli 38-65	20035947	
Pribor ventila za instalaciju s 4 cijevi, modeli 15-36	20035948	
Pribor ventila za instalaciju s 4 cijevi, modeli 38-65	20035949	
Prilagodni okvir za odvodni kanal, model 15	4012180	
Prilagodni okvir za odvodni kanal, modeli 22-36	4012181	
Prilagodni okvir za odvodni kanal, modeli 38-46	4012182	
Prilagodni okvir za odvodni kanal, modeli 55-65	4012183	

UPRAVLJANJE za RCI NX

Opis	Oznaka	Šifra Vokel
Upravljanje "Plus" (ugrađeno na zid)	20081464	0651295
Osjetnik za vodu za TermoComfortPlus	4012229	
Termostat minimalne temperature za Comfort and TermoComfort	4012223	

RK N Hydroline



- "Kazetni" ventilokonvektori

Kazetni ventilokonvektor RK N je projektiran za grijanje i/ili hlađenje u stambenim i poslovnim prostorima, gdje je potrebna stropna instalacija, kako bi se zadovoljile arhitektonske potrebe. Zahvaljujući lijepom izgledu, brižljivom dizajnu i izlazom zraka u 4 smjera, kazetni ventilokonvektor RK N je idealno rješenje za svaki slučaj. Cijeloj obitelji ventilokonvektora RK se mogu pridružiti upravljačke ploče linije Hydrocontrol: TermoComfortPlus i TermoComfort.

- Izrazito niska razina buke
- Filtar se može prati
- Crpka za drenažu kondenzata u standardnoj isporuci
- Lagana ugradnja
- Izvrsna raspodjela zraka preko četiri ručna krilca
- Filtri se jednostavno rastavljaju i čiste.

KOMPOZICIJA GRUPE

Proizvod	Sastavljen od (*)	Opis	Napomene
RK 24 N SET	20051794	RK 24N	(1)
	4012190	Rešetka	
	4012226	Pribor za automatsko prebacivanje ljeto/zima	
RK 40 N SET	20051795	RK40N	(1)
	4012190	Rešetka	
	4012226	Pribor za automatsko prebacivanje ljeto/zima	
RK 47 N SET	20051796	RK 47N	(1)
	4012190	Rešetka	
	4012226	Pribor za automatsko prebacivanje ljeto/zima	
RK 63 N SET	20051797	RK 63N	(1)
	20051800	Rešetka	
	4012226	Pribor za automatsko prebacivanje ljeto/zima	
RK 72 N SET	20051798	RK 72 N	(1)
	20051800	Rešetka	
	4012226	Pribor za automatsko prebacivanje ljeto/zima	
RK 96 N SET	20051799	RK 96N	(1)
	20051800	Rešetka	
	4012226	Pribor za automatsko prebacivanje ljeto/zima	

(*) ZA KUPNJU CIJELOGA PROIZVODA, MOLIMO VAS DA NE ZABORAVITE NARUČITI OZNAKE (RK N, REŠETKA, I PRIBOR ZA AUTOMATSKO PREBACIVANJE LJETO/ZIMA).

(1) Ventilokonvektor se mora spojiti na elektroventil koji upravlja radom.



TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja kW	Snaga grijanja kW	Protok zraka m ³ /h	H mm	L1/L2 mm	Opis	Šifra Vokel	Napomene
STANDARDNI MODELI							
2.400	3.200	660	298	720/569	RK 24 N SET (20051794,4012190,4012226)	0651117	(1)
4.000	5.000	735	298	720/569	RK 40 N SET (20051795,4012190,4012226)	0651118	(1)
4.700	6.200	900	298	720/569	RK 47 N SET (20051796,4012190,4012226)	0651119	(1)
6.300	8.110	980	298	960/825	RK 63 N SET (20051797,20051800,4012226)	0651305	(1)
7.200	10.000	1160	298	960/825	RK 72 N SET (20051798,20051800,4012226)	0651306	(1)
9.600	13.000	1.600	298	960/825	RK 96 N SET (20051799,20051800,4012226)	0651307	(1)

Učinak se odnosi na slijedeće uvjete:

- ventilator na maksimumu
- hlađenje: tok vode 7°C; temperatura zraka na ulazu 27°C Ts.k. / 19°C Tv.k.; (Δt 5°C);
- grijanje: tok vode 50°C; temperatura zraka na ulazu 20°C Ts.k.; protok vode isti kao kod hlađenja maksimalna temperatura toka vode 80°C.

(1) Ventilokonvektor se mora spojiti na elektroventil koji upravlja radom.

DODATCI

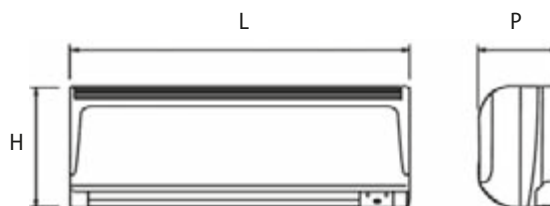
Opis	Oznaka
Pribor za dvocijevni ventil	20035945
Pribor primarnog zraka	4012192
Pribor za isključivanje zraka	4012225

UPRAVLJANJE

Opis	Oznaka	Šifra Vokel
TermoComfort (ugrađeno na zid)	4012197	90691
TermoComfortPlus (ugrađeno na zid)	4012198	90692
Osjetnik temperature vode za TermoComfortPlus	4012229	
Pribor automatske sklopke za prebacivanje ljeto/zima	4012226	

Ventilokonvektori

RWplus



- Ventilokonvektori za zidnu ugradnju

RWplus je obitelj zidnih ventilokonvektora koja pruža moderna rješenja za obradu zraka u srednjim i velikim poslovnim zgradama kako ljeti tako i zimi. Lijep izgled prednje ploče, doradjeni dizajn i izlaz zraka kroz motorizirane zaklopke čine uređaj RWplus idealnim rješenjem za bilo koju potrebu. Ventilatorska grupa se sastoji od tangencijalnog trobrzinskog ventilatora što omogućava izvrsnu razdiobu zraka. Svim funkcijama uređaja može se upravljati sustavom s infracrvenim zrakama. Uređaji RWplus se isporučuju u dvije verzije od 2.800 W i 4.700 W. Stražnja ploča s trosmjernim elektroventilom se isporučuje kao dodatak

- Lijep izgled
- Motorizirane zaklopke upravljaju se funkcijom "Swing"
- Infracrveni daljinski upravljač za upravljanje svim funkcijama
- Male dimenzije
- Jednostavna ugradnja
- Lako održavanje

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja (1)	Snaga grijanja(2)	Ulazna snaga	Napajanje	Protok zraka	Razina buke (3)	H	L	P	Oznaka	Opis
W	W	W	V-ph-Hz	m ³ /h	dB(A)	mm	mm	mm		
2.800	3.600	28	230-1-50	403/522/632	39/42/52	270	845	180	20035808	RWplus 28
4.700	5.800	50	230-1-50	697/810/920	53/56/60	298	940	200	20035809	RWplus 47

Učink se odnosi na slijedeće uvjete:

- ventilator na maksimumu

(1) hlađenje: tok vode 7°C; temperatura zraka na ulazu 27°C Ts.k. / 19°C Tv.k.; (Δt 5°C);

(2) grijanje: tok vode 50°C; uz isti protok kao kod hlađenja; temperatura zraka na ulazu 20°C Ts.k.;

(3) Razina buke izmjerena prema Eurovent 8/2.

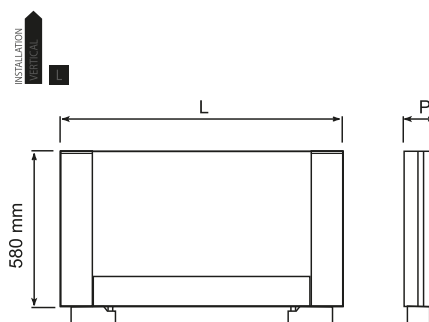
DODATCI

Opis	Oznaka	Napomena
Elektroventil s priborom RWplus 28	20035937	(1)
Elektroventil s priborom RWplus 47	20035939	(1)

(1) Preporučuje se ugraditi elektroventil

Ventilokonvektori

Helioterm Design Inverter Plus



- Tangencijalni ventilokonvektori s radijacijskom pločom i inverterским motorom bez četkica

Opis	H mm	L mm	P mm
DESIGN INVERTER PLUS 11	580	760	130
DESIGN INVERTER PLUS 21	580	960	130
DESIGN INVERTER PLUS 33	580	1160	130
DESIGN INVERTER PLUS 40	580	1360	130
DESIGN INVERTER PLUS 46	580	1560	130

DESIGN INVERTER PLUS je vrhunska linija ventilokonvektora u katalogu tvrtke Riello.

Oni su idealan prijedlog za osiguranje maksimalnog komfora pri grijanju. DESIGN INVERTER PLUS, zahvaljujući ekskluzivnom principu rada, objedinjava konvekciju i ventilacijski učinak s radijacijskim djelovanjem prednje ploče, povećavajući na taj način osjećaj udobnosti osoba u prostoriji. Osim radijacijskog učinka, cijela linija koristi DC inverterске motore bez četkica. Ovo tehnološko rješenje omogućava kontinuiranu promjenu od 0 do 100% protoka zraka i s time kapaciteta grijanja ili hlađenja. DESIGN INVERTER PLUS grije i hladi vrlo brzo svaku prostoriju, uz pružanje dva načina rada i to: PERFORMANCE za poslovne potrebe, gdje se traži velika efikasnost i učinkovitost, i KOMFOR za stambene potrebe za koje se osigurava maksimalno tih rad.

Zahvaljujući DC motorima bez četkica, DESIGN INVERTER PLUS štede do 50% električne energije u odnosu na ventilokonvektore s tradicionalnim motorima (tipa uključeno/isključeno). Kao cijela obitelj HELIOTERM, tako se i linija DESIGN INVERTER PLUS odlikuje vrlo tankim dizajnom ULTRA FLAT i ULTRA SLIM, s debljinom od samo 13 cm, i s automatskim sustavom apsorpcije.

Linija ima 5 modela i dvije boje (bijelu i srebrno-sivu) s kapacitetom hlađenja od 830 W do 4560 W i grijanja od 1090 W do 4860 W. Veliki izbor dodatka i upravljačkih ploča s displejom i tipkama (CBD 20) ili osjetljivih na dodir (CBD 30) omogućava brojne primjene. Mogu biti ugrađeni okomito s priključcima na lijevoj strani. Konstrukcija je od pocinčanog lima s bočnim dijelovima od ABS-a kod bijele verzije, i od lima kod srebrno-sive verzije; prednja rešetka je izrađena od aluminija.

- Potpuno ravan dizajn s automatskim apsorpcijskim sustavom
- Dubina samo 13 cm
- Završni element s radijacijskim učinkom
- Isporučuje se u dvije boje
- Filtri se lako skidaju i čiste
- Upravljačke ploče s displejom



TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja 7°C-12°C Watt (1)	Snaga grijanja 50°C Watt (2)	Snaga grijanja 70°C-60°C Watt (3)	Snaga grijanja 70°C-60°C Watt (4)	Maks. protok zraka m ³ /h (5)	Zvučni tlak max-min zračenje dB(A) (6)	Oznaka	Opis Napomena
--	------------------------------------	---	---	---	---	--------	---------------

TEHNIČKI PODATCI ZA NAČIN RADA PERFORMANCE (ZA POSLOVNE PROSTORIJE)

BIJELI VENILOKONVEKTOR S RADIJACIJSKOM PLOČOM I AUTOMATSKOM VENTILACIJOM

1095	1415	2420	540	197	42,2-24,2	20069332	DESIGN INVERTER PLUS 11B
2120	2775	4670	670	389	43,1-25,3	20069333	DESIGN INVERTER PLUS 21B
3310	3905	6635	780	560	45,5-25,6	20069334	DESIGN INVERTER PLUS 33B
3875	4665	7855	920	699	45,9-26,3	20069335	DESIGN INVERTER PLUS 40B
4560	5705	9645	1080	787	47,2-27,6	20069337	DESIGN INVERTER PLUS 46B

SREBRNO-SIVI VENILOKONVEKTOR S RADIJACIJSKOM PLOČOM I AUTOMATSKOM VENTILACIJOM

1095	1415	2420	540	197	42,2-24,2	20069338	DESIGN INVERTER PLUS 11A
2120	2775	4670	670	389	43,1-25,3	20069339	DESIGN INVERTER PLUS 21A
3310	3905	6635	780	560	45,5-25,6	20069340	DESIGN INVERTER PLUS 33A
3875	4665	7855	920	699	45,9-26,3	20069341	DESIGN INVERTER PLUS 40A
4560	5705	9645	1080	787	47,2-27,6	20069342	DESIGN INVERTER PLUS 46A

TEHNIČKI PODATCI ZA NAČIN RADA COMFORT (ZA STAMBENE PROSTORIJE)

BIJELI VENILOKONVEKTOR S RADIJACIJSKOM PLOČOM

830	1090	1890	540	162	39,4-24,2	20069332	DESIGN INVERTER PLUS 11B
1760	2350	3990	670	320	40,2-25,3	20069333	DESIGN INVERTER PLUS 21B
2650	3190	5470	780	461	42,2-25,6	20069334	DESIGN INVERTER PLUS 33B
3340	4100	6980	920	576	42,5-26,3	20069335	DESIGN INVERTER PLUS 40B
3800	4860	8300	1080	648	43,9-27,6	20069337	DESIGN INVERTER PLUS 46B

SREBRNO-SIVI VENILOKONVEKTOR S RADIJACIJSKOM PLOČOM

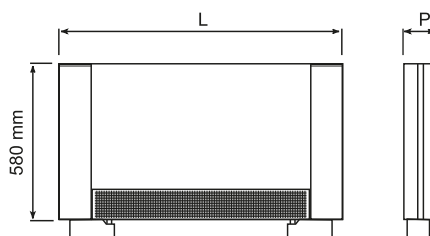
830	1090	1890	540	162	39,4-24,2	20069338	DESIGN INVERTER PLUS 11A
1760	2350	3990	670	320	40,2-25,3	20069339	DESIGN INVERTER PLUS 21A
2650	3190	5470	780	461	42,2-25,6	20069340	DESIGN INVERTER PLUS 33A
3340	4100	6980	920	576	42,5-26,3	20069341	DESIGN INVERTER PLUS 40A
3800	4860	8300	1080	648	43,9-27,6	20069342	DESIGN INVERTER PLUS 46A

Radni podatci se odnose na sljedeće uvjete:

- (1) sobna temperatura zraka 27°C T suha kruškica 19°C T vlažna kruškica.
- (2) temperatura zraka 20°C uz isti protok vode kao kod hlađenja
- (3) temperatura zraka 20°C
- (4) temperatura zraka 20°C; glavni ventilator isključen
- (5) protok zraka izmjeren s čistim filtrima
- (6) prema UNI EN ISO 7779:2001

Ventilokonvektori

Heliotherm Design Inverter



Opis	H mm	L mm	P mm
DESIGN INVERTER 11	580	760	130
DESIGN INVERTER 21	580	960	130
DESIGN INVERTER 33	580	1160	130
DESIGN INVERTER 40	580	1360	130
DESIGN INVERTER 46	580	1560	130

- Tangencijalni ventilokonvektori
- Okomita ili vodoravna ugradnja (uz pribor)

Ventilokonvektori tvrtke Riello linija koristi DC inverterske motore bez četkica.. Ovo tehnološko rješenje omogućava kontinuiranu promjenu od 0 do 100% protoka zraka i s time kapaciteta grijanja ili hlađenja. DESIGN INVERTER grije i hladi vrlo brzo svaku prostoriju, uz pružanje dva načina rada i to: PERFORMANCE za poslovne potrebe, gdje se traži velika efikasnost i učinkovitost, i KOMFOR za stambene potrebe za koje se osigurava maksimalno tih rad.

Zahvaljujući DC motorima bez četkica, DESIGN INVERTER štede do 50% električne energije u odnosu na ventilokonvektore s tradicionalnim motorima (tipa uključeno/isključeno). Kao cijela obitelj HELIOTHERM, tako se i linija DESIGN INVERTER odlikuje vrlo tankim dizajnom ULTRA FLAT i ULTRA SLIM, s debljinom od samo 13 cm. Linija ima 5 modela i dvije boje (bijelu i srebrno-sivu) s kapacitetom hlađenja od 830 W do 4560 W i grijanja od 1090 W do 4860 W. Veliki izbor dodatka i upravljačkih ploča s displejom i tipkama (CBD 20) ili osjetljivih na dodir (CBD 30) omogućava brojne primjene. Sve verzije mogu biti ugrađene okomito ili vodoravno (pomoću posebnog pribora) s lijevim priključcima. Konstrukcija je od pocinčanog lima s bočnim dijelovima od ABS-a kod bijele verzije, i od lima kod srebrno-sive verzije; prednja rešetka je izrađena od aluminija.

- Vrlo tanki dizajn
- Dubina samo 13 cm
- Isporučuje se u dvije boje
- Mogu se ugraditi okomito ili vodoravno
- Lagana ugradnja s lijevim priključcima
- Filtri se lako skidaju i čiste
- Upravljačke ploče s displejom

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja 7°C-12°C Watt (1)	Snaga grijanja 50°C Watt (2)	Snaga grijanja 70°C-60°C Watt (3)	Maks. protok zraka m ³ /h (4)	Zvučni tlak max-min zračenje dB(A) (5)	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
--	------------------------------------	---	---	---	--------	------	-------------

TEHNIČKI PODATCI ZA NAČIN RADA PERFORMANCE (ZA POSLOVNE PROSTORIJE)
BIJELI VENTILOKONVEKTORI

1095	1415	2420	197	42,2-24,2	20069318	DESIGN INVERTER 11B	0651308
2120	2775	4670	389	43,1-25,3	20069319	DESIGN INVERTER 21B	0651309
3310	3905	6635	560	45,5-25,6	20069320	DESIGN INVERTER 33B	0651310
3875	4665	7855	699	45,9-26,3	20069321	DESIGN INVERTER 40B	0651311
4560	5705	9645	787	47,2-27,6	20069322	DESIGN INVERTER 46B	0651312

SREBRNO-SIVI VENTILOKONVEKTORI

1095	1415	2420	197	42,2-24,2	20069323	DESIGN INVERTER 11A	0651313
2120	2775	4670	389	43,1-25,3	20069324	DESIGN INVERTER 21A	0651314
3310	3905	6635	560	45,5-25,6	20069325	DESIGN INVERTER 33A	0651315
3875	4665	7855	699	45,9-26,3	20069326	DESIGN INVERTER 40A	0651316
4560	5705	9645	787	47,2-27,6	20069329	DESIGN INVERTER 46A	0651317

TEHNIČKI PODATCI ZA NAČIN RADA COMFORT (ZA STAMBENE PROSTORIJE)
BIJELI VENTILOKONVEKTORI

830	1090	1890	540	39,4-24,2	20069318	DESIGN INVERTER 11B	
1760	2350	3990	670	40,2-25,3	20069319	DESIGN INVERTER 21B	
2650	3190	5470	780	42,2-25,6	20069320	DESIGN INVERTER 33B	
3340	4100	6980	920	42,5-26,3	20069321	DESIGN INVERTER 40B	
3800	4860	8300	1080	43,9-27,6	20069322	DESIGN INVERTER 46B	

SREBRNO-SIVI VENTILOKONVEKTORI

830	1090	1890	540	39,4-24,2	20069323	DESIGN INVERTER 11A	
1760	2350	3990	670	40,2-25,3	20069324	DESIGN INVERTER 21A	
2650	3190	5470	780	42,2-25,6	20069325	DESIGN INVERTER 33A	
3340	4100	6980	920	42,5-26,3	20069326	DESIGN INVERTER 40A	
3800	4860	8300	1080	43,9-27,6	20069329	DESIGN INVERTER 46A	

Radni podatci se odnose na slijedeće uvjete:

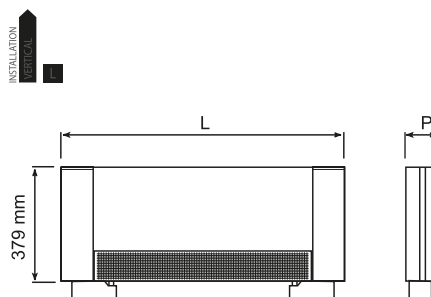
- (1) sobna temperatura zraka 27°C Tsuha kruškica 19°C Tvlažna kruškica.
- (2) temperatura zraka 20°C uz isti protok vode kao kod hlađenja
- (3) temperatura zraka 20°C
- (4) temperatura zraka 20°C; glavni ventilator isključen
- (5) protok zraka izmjeren s čistim filtrima
- (6) prema UNI EN ISO 7779:2001

DODATCI

	Opis	Šifra Vokel	Oznaka	Napomena
	CBD 20: Ugrađeni upravljač s izbornikom brzine i tipkom ON/ OFF, sobnim termostatom podesivim od 5 do 40°C, izbornikom ljeta/zima i funkcijom minimalne zimske temperature (30°C) e maksimalne ljetne (20°C), pogodan za ugradnju u uređaj, i s izlazom od 230 V za vođenje elektroventila.	0651268	20069381	
	CBD 30: Ugrađena elektronska upravljačka ploča TOUCH LCD s kontinuiranom modulacijom Upravljanje temperaturom prostorije je potpuno nezavisno pomoću programa AUTO, TIHO, NOĆNO I MAX što omogućuje osjetnik smješten u donji dio uređaja, te štiti od smrzavanja i kad je uređaj u mirovanju (stand-by).	0651319	20069380	
	CPD 30 (VODEĆI): Zidni elektronski upravljački uređaj TOUCH LCD sa sobnim osjetnikom. Zidni daljinski upravljač CPD 30 je elektronski termostat opremljen osjetnikom temperature prostora koji omogućava upravljanje jednim ili više (do maksimalno 30) ventiloradijatora/ventilokonvektora u mreži (istovremeni prijenos upravljačkog signala), opremljen elektronskom jedinicom CSD 30 (VOĐENI) za daljinsko upravljanje.	0651320	20069382	(1)
	CSD 30 (VOĐENA): Elektronska upravljačka ploča s kontinuiranom modulacijom za daljinsko povezivanje sa zidnim upravljačem. Elektronsko daljinsko upravljanje omogućava upravljanje svim funkcijama ventilokonvektora pomoću daljinskog zidnog upravljača CPD 30. Na jedan daljinski upravljač se može povezati do najviše 30 ventilokonvektora koji će se mrežno voditi (istovremeni prijenos upravljačkog signala). Može se ugraditi na sve verzije, ima ugrađen zeleni LED koji pokazuje radno stanje i eventualne nepravilnosti, te tipku za privremeno isključivanje iz mreže (nakon uključivanja zidnog daljinskog upravljača ventilokonvektor se ponovno uključuje). Upravljačka ploča je opskrbljena memorijom, pa se u slučaju gašenja zbog nestanka električne energije ne gube postavke. Glavni radni parametri, namještena vrijednost i temperatura u prostoriji se prenose sa zidnog daljinskog upravljača CPD 30 na sve terminale povezane u mrežu, što omogućuje zajednički rad.	0651267	20069410	(1)(2)
	CDI 10: Daljinska kartica za DC inverterske motore za spajanje na standardne trobrzinske termostate ili analogne izlaze 0-10V.		20069413	(2)
	CI 10 + CDI 10: Upravljačka ploča za upuštenu ugradnju s daljinskom karticom.		4013439	(1)
			20069413	(1)(2)
	Trosmjerni ventil. Pribor se sastoji od ventila s termoelektričnom glavom, prigušnog ventila i obilaska (by-pass) s ventilom za zaštitu od pretlaka. Ventil služi za automatsko isključivanje iz rada ventilokonvektora ako je povezan na upravljački sustav, prigušni ventil služi za uravnoteživanje padova tlaka u instalaciji dok obilazak omogućava održavanje ravnoteže u instalaciji i onda kad je ventilokonvektor. Ovaj pribor je alternativa dvosmjernom ventilu		20010082	
	Dvosmjerni ventil. Pribor se sastoji od ventila s termoelektričnom glavom i prigušnog ventila. Ventil služi za automatsko isključivanje iz rada ventilokonvektora, ako je povezan na upravljački sustav, dok prigušni ventil služi za uravnoteživanje padova tlaka u instalaciji. Ovaj pribor je obavezan za verzije Plus, osim, ako je ugrađen trosmjerni ventil ili kolektor s termoelektričnim glavama		4013453	
	Dvosmjerni zaporni ventili		4013450	

Ventilokonvektori

Helioterm Design S Inverter



- Tangencijalni ventilokonvektori s inverterskim motorima bez četkica

Opis	H mm	L mm	P mm
DESIGN INVERTER 6BS	379	760	130
DESIGN INVERTER 11BS	379	960	130
DESIGN INVERTER 17BS	379	1160	130
DESIGN INVERTER 23BS	379	1360	130
DESIGN INVERTER 32BS	379	1560	130

Ventilokonvektori tvrtke Riello DESIGN S INVERTER su visoki samo 379 mm, to znači da su niži od tradicionalnih ventilokonvektora. Ovo svojstvo im omogućuje ugradnju u malene prostore. Cijela linija koristi DC inverterske motore bez četkica.. Ovo tehnološko rješenje omogućava kontinuiranu promjenu od 0 do 100% protoka zraka i s time kapaciteta grijanja ili hlađenja, te vrlo brzo grije i hladi svaku prostoriju, Zahvaljujući DC motorima bez četkica, DESIGN INVERTER PLUS štede do 50% električne energije u odnosu na ventilokonvektore s tradicionalnim motorima. Cijela linija DESIGN S INVERTER odlikuje vrlo tankim dizajnom ULTRA FLAT, s debljinom od samo 13 cm. Konstrukcija je od pocinčanog lima s prednjom rešetkom od aluminija. Linija ima 5 modela i dvije boje (bijelu i srebrno-sivu) s kapacitetom hlađenja od 560 W do 3140 W i grijanja od 780 W do 39120 W. Veliki izbor dodatka i upravljačkih ploča s displejom i tipkama (CBD 20) ili osjetljivih na dodir (CBD 30) omogućava brojne primjene.

- Vrlo tanki dizajn
- Visina samo 379 cm
- Filtri se lako skidaju i čiste
- Upravljačke ploče s displejom

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja 7°C-12°C Watt (1)	Snaga grijanja 50°C Watt (2)	Snaga grijanja 70°C-60°C Watt (3)	Maks. protok zraka m ³ /h (4)	Zvučni tlak max-min zračenje dB(A) (5)	Oznaka	Opis	Napomena
WHITE FAN COIL							
560	780	1390	140	38,8-23,8	20069343	DESIGN INVERTER 6BS	
1040	1570	2730	250	39,5-24,9	20069344	DESIGN INVERTER 11BS	
1640	2380	4140	390	41,4-25,1	20069345	DESIGN INVERTER 17BS	
2310	3250	5650	540	41,6-25,7	20069346	DESIGN INVERTER 23BS	
3140	3910	6620	600	42,6-26,8	20069347	DESIGN INVERTER 32BS	

Radni podatci se osnose na sljedeće uvjete:

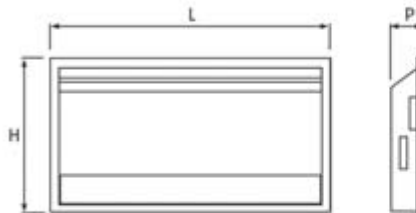
- (1) sobna temperatura zraka 27°C Tsuha kruškica 19°C Tvlažna kruškica.
- (2) temperatura zraka 20°C uz isti protok vode kao kod hlađenja
- (3) temperatura zraka 20°C
- (4) temperatura zraka 20°C; glavni ventilator isključen
- (5) protok zraka izmjeren s čistim filtrima
- (6) prema UNI EN ISO 7779:2001

Ventilokonvektori za upuštenu ugradnju

Helioterm Invisible Inverter



- Tangencijalni ventilokonvektori s inverterskim motorima bez četkica za upuštenu ugradnju u zid (sa šablonom)



Opis	H mm	L mm	P mm
INVISIBLE INVERTER 11	750	770	152
INVISIBLE INVERTER 21	750	970	152
INVISIBLE INVERTER 33	750	1170	152
INVISIBLE INVERTER 40	750	1370	152
INVISIBLE INVERTER 46	750	1570	152

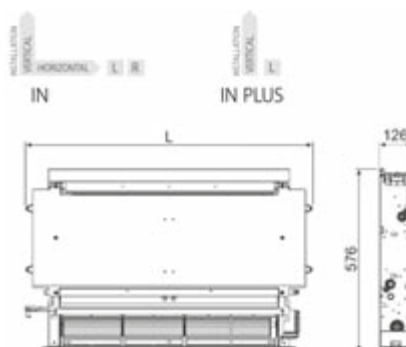
INVISIBLE INVERTER tvrtke RIELLO je linija ventilokonvektora za upuštenu ugradnju, čime je omogućena racionalizacija prostora u skladu s kriterijima modernog uređenja prostora. Uređaj se može ugraditi u zidove malih debljine jer mu je kućište duboko samo 14,2 cm. Bijela prednja ploča uređaja djeluje kao apsorpcijska rešetka u obiteljskoj liniji proizvođača DESIGN. Izlazna krilca se mogu ručno usmjeravati za 160° odozdo prema gore, kako bi se osigurala udobnost pri grijanju i hlađenju.

Cijela linija koristi DC inverterske motore bez četkica. Ovo tehnološko rješenje omogućava kontinuiranu promjenu od 0 do 100% protoka zraka i s time kapaciteta grijanja ili hlađenja. INVISIBLE INVERTER grije i hladi vrlo brzo svaku prostoriju, uz pružanje dva načina rada i to: PERFORMANCE za poslovne potrebe, gdje se traži velika efikasnost i učinkovitost, i KOMFOR za stambene potrebe za koje se osigurava maksimalno tih rad. Zahvaljujući DC motorima bez četkica, INVISIBLE INVERTER štedi do 50% električne energije u odnosu na ventilokonvektore s tradicionalnim motorima (tipa uključeno/isključeno). Linija ima 5 modela s kapacitetom hlađenja od 830 W do 4560 W i grijanja od 1090 W do 4860 W UZ Veliki izbor dodatka.

- Vrlo tanki dizajn
- Krilca se mogu usmjeravati
- Vrlo tihi rad
- Jednostavna ugradnja zahvaljujući kućištu za upuštenu ugradnju
- Dubina samo 14,2 cm
- Veliki izbor dodatka
- Filtri se lako skidaju i čiste

Ventilokonvektori za upuštenu ugradnju

Heliotherm In Inverter In Inverter Plus



- Ventilokonvektori s inverterskim motorima bez četkica za upuštenu ugradnju u zid

Opis	H mm	L mm	P mm
IN INVERTER 11	576	525	126
IN INVERTER 21	576	725	126
IN INVERTER 33	576	925	126
IN INVERTER 40	576	1125	126
IN INVERTER 46	576	1325	126
IN INVERTER PLUS 11	576	525	126
IN INVERTER PLUS 21	576	725	126
IN INVERTER PLUS 33	576	925	126
IN INVERTER PLUS 40	576	1125	126
IN INVERTER PLUS 46	576	1325	126

IN INVERTER tvrtke RIELLO je linija ventilokonvektora za upuštenu ugradnju, čime je omogućena racionalizacija prostora u skladu s kriterijima modernog uređenja prostora. Uređaj se može ugraditi u zidove malih debljine jer mu je kućište duboko samo 12,6 cm..

Cijela linija koristi DC inverterske motore bez četkica. Ovo tehnološko rješenje omogućava kontinuiranu promjenu od 0 do 100% protoka zraka i s time kapaciteta grijanja ili hlađenja.

IN INVERTER grije i hladi vrlo brzo svaku prostoriju, uz pružanje dva načina rada i to: PERFORMANCE za poslovne potrebe, gdje se traži velika efikasnost i učinkovitost, i KOMFOR za stambene potrebe za koje se osigurava maksimalno tih rad.

Zahvaljujući DC motorima bez četkica, INVISIBLE INVERTER štede do 50% električne energije u odnosu na ventilokonvektore s tradicionalnim motorima (tipa uključeno/isključeno).

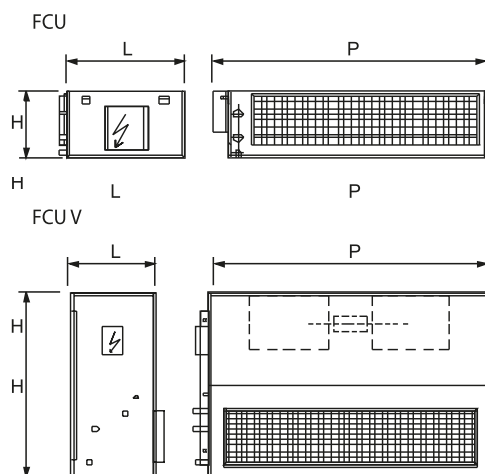
Linija ima 5 modela, sa (model PLUS) i bez radijacijskog djelovanja, kapacitetom hlađenja od 830 W do 4560 W i grijanja od 1090 W do 4860 W UZ

Veliki izbor dodatka i upravljačkih ploča s displejom omogućava brojne primjene. Sve verzije se mogu ugraditi okomito ili vodoravno, s priključcima na lijevoj strani.

Konstrukcija je izrađena od pocinčanog lima.

- Vrlo tihi rad
- Dubina samo 12,6 cm
- Veliki izbor dodatka
- Filtri se lako skidaju i čiste

FCU



- Ventilokonvektori za vodoravnu i okomitu ugradnju

Kanalski ventilokonvektori FCU su projektirani za obradu zraka kako u malim centraliziranim sustavima, tako i u instalacijama s ventilokonvektorima. Na raspolaganju je 7 modela s protokom zraka od 930 do 4.300 m³/h. Mogućnost kombiniranja uređaja FCU s nizom dodatka, kako na usisnoj tako i na potisnoj strani, čini ih pogodnima za različite namjene, počevši od jednostavne funkcije hlađenja i/ili grijanja do obrada kao što su filtriranje, miješanje, usisavanje vanjskog zraka, dogrijavanje kako vodom tako i električnim grijačem.

Isporučuje se u dvije osnovne verzije: jedna za vodoravnu ugradnju, sa smanjenom dužinom i druga za okomitu ugradnju. Ovi uređaji se sastoje od kućišta izrađenog od alucinka, s toplinskom izolacijom slojem polietilena i poliestera. Svi uređaji su opremljeni: sintetičkim filtrom EU3, koji se izvlači po vodilicama, bakrenom spiralom za razmjenu topline s aluminijskim krilcima, kadicom za sakupljanje kondenzata od nehrđajućeg čelika AISI 304 i ventilatora s dvostrukim usisom i direktno spojenim motorom. Svi uređaji (osim oni dimenzije 09, zbog smanjene apsorpcije električne energije) su opremljeni električnom priključnom kutijom s konektorima zaštićenim relejima.

- Male dimenzije
- Kadica za sakupljanje kondenzata od nehrđajućeg čelika AISI 304
- Motorizirana ventilatorska grupa koja se može pregledavati odozdo
- veliki izbor dodatka omogućava fleksibilnost uređaja i zadovoljavanje različitih zahtjeva primjene.

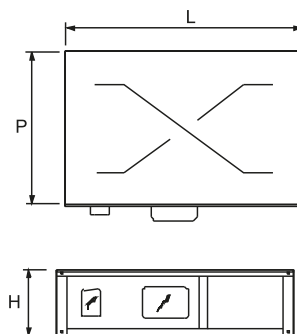
TEHNIČKI PODATCI

Snaga		Maksimalni protok zraka m ³ /h	Vanjski statički tlak Pa	Nazivna ulazna snaga W	H mm	L mm	P mm	Oznaka	Opis	Šifra Vokel		
Hlađenje	Grijanje											
frig/h	kW kcal/h											
MODELI ZA VODORAVNU UGRADNJU												
3.960	4,6	8.430	9,8	930	75	90	296	450	645	4013100	FCU 09	0651324
6.410	7,45	13.330	15,5	1.500	90	147	296	450	1000	4013102	FCU 15	0651156
7.800	9,07	16.940	19,7	1.600	75	147	296	450	1000	4013104	FCU 17	0651041
9.030	10,5	18.580	21,6	2.100	100	184	325	500	1100	4013106	FCU 21	0651224
11.270	13,1	22.270	25,9	2.400	95	184	325	535	1345	4013108	FCU 24	0651086
13.500	15,7	30.530	35,5	3.600	125	420	375	535	1345	4013110	FCU 36	0651171
17.800	20,7	39.820	46,3	4.300	125	600	375	535	1345	4013112	FCU 43	0651325
MODELI ZA OKOMITU UGRADNJU												
3.960	4,6	8.430	9,8	930	75	90	750	296	645	4013130	FCU 09 V	
6.410	7,45	13.330	15,5	1.500	90	147	750	296	1000	4013132	FCU 15 V	
7.800	9,07	16.940	19,7	1.600	75	147	750	296	1000	4013134	FCU 17 V	
9.030	10,5	18.580	21,6	2.100	100	184	835	325	1100	4013136	FCU 21 V	
11.270	13,1	22.270	25,9	2.400	95	184	950	325	1345	4013138	FCU 24 V	
13.500	15,7	30.530	35,5	3.600	125	420	950	375	1345	4013140	FCU 36 V	
17.800	20,7	39.820	46,3	4.300	125	600	950	375	1345	4013142	FCU 43 V	

Učink se odnosi na sljedeće uvjete:

- hlađenje: temperatura zraka na ulazu 26°C i relativna vlaga 50%, tok vode 7°C (Δt 5°C pri nazivnom protoku zraka);
- grijanje: temperatura zraka na ulazu 20°C i relativna vlaga 50%, tok vode 70°C (Δt 10°C pri nazivnom protoku zraka).

HRU



- Uređaj za rekuperaciju topline

Uređaj za rekuperaciju topline HRU isporučuje se u 3 verzije i 8 modela: osnovna verzija, verzija s dodatnom spiralom za grijanje vodom, i verzija s dodatnom električnom baterijom. On pronalazi primjenu gdje god je potrebna izmjena zraka, izbacivanjem ustajalog zraka i istovremenim ubacivanjem vanjskog svježeg zraka. Rekuperacijski sustav ugrađen u uređaj HRU može raditi kako zimi tako i ljeti; on može rekuperirati toplinu iz izbacivanog zraka i prenositi ju svježem zraku koji se usisava izvana, te tako rekuperirati više od 50% topline koja bi inače bila izgubljena.

- Rekuperacija energije veća od 50%
- Verzije opremljene dodatnim vodenim ili električnim grijačem
- Kadica za sakupljanje kondenzata izrađena od plastike ABS
- Moguće namještanje smjera zraka na gradilištu prije ugradnje
- Mala visina.

TEHNIČKI PODATCI

Učinkovitost rekuperacije topline %	Protok zraka m ³ /h	Vanjski statički Pa	Nazivna ulazna snaga W	H mm	L mm	P mm	Oznaka	Opis
HRU REKUPERATOR OSNOVNA VERZIJA								
53%	290	50	92	290	990	750	4013160	HRU 033
54%	570	65	170	290	990	750	4013162	HRU 055
54%	1.050	80	147	410	1140	860	4013164	HRU 110
52%	1.650	100	350	500	1300	860	4013166	HRU 175
53%	2.120	100	350	500	1380	960	4013168	HRU 220
53%	2.450	110	350	600	1650	1230	4013170	HRU 255
51%	3.150	120	550	600	1650	1230	4013172	HRU 320
57%	4.060	135	750	600	1750	1330	4013173	HRU 410

Učinak se odnosi na slijedeće uvjete:

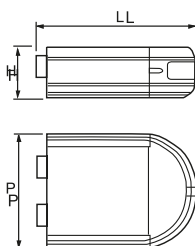
- temperatura unutrašnjeg zraka koji se izbacuje: 20°C i r.v. 50%;
- temperatura vanjskog zraka za recikliranje: -5°C i r.v. 80%;
- nazivni protok zraka.

Uređaj za rekuperaciju topline

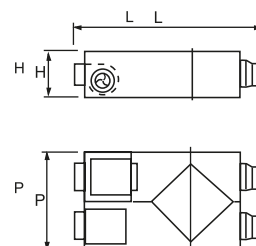
HRU mini



VIDLJIVA UGRADNJA



UGRADNJA KANAL



- Uređaj za rekuperaciju topline

HRU mini je uređaj za rekuperaciju topline za vidljivu vodoravnu ugradnju, pogodan kako za uravnoteženu ventilaciju u manje zahtjevnim poslovnim primjenama (kafći, restorani i sl.) tako i tamo gdje je potrebna stalna izmjena zraka (pušačke zone, uredi, i sl.). Ovaj proizvod ujedinjuje izvrstan komfor sa značajnom uštedom energije. Dovodi se svjež zrak, dok se istovremeno izbacuje ustajali.

Glavni dijelovi sustava su 2 centrifugalna ventilatora s dvostrukim usisom i izmjenjivač topline sa zatvorenom komorom s ukriženim protokom što omogućava rekuperaciju do 63% izlazne toplinske energije i njezin prijenos na ulazni zrak. Vidljivi uređaj se isporučuje s kućištem od ABS-a, čiji se jednostavan i elegantni dizajn dobro uklapa u svaki prostor.

Osim modela za vidljivu ugradnju, na raspolaganju je i model za ugradnju u kanal, opremljen plenumom s kružnim izlazima za spajanje kanala.

Sve jedinice imaju nosivu konstrukciju od pocinčanog lima, s izolacijom od polietilena i ftar koji se može vaditi (učinkovitost G3).

- Rekuperacija energije do 63%
- Ventilator s 4 brzine
- Infracrveni daljinski upravljač za vidljive modele
- Kabelom spojeni daljinski upravljač za kanalske modele
- Malene dimenzije.

TEHNIČKI PODATCI

Učinkovitost rekuperacije topline %	Protok zraka m ³ /h	Vanjski statički tlak Pa	Nazivna ulazna snaga W	H mm	L mm	P mm	Oznaka	Opis
VIDLJIVI UREĐAJ ZA REKUPERACIJU TOPLINE								
63%	560	60	300	270	897	635	4013174	mini HRU 50
KANALSKI UREĐAJ ZA REKUPERACIJU TOPLINE S KRUŽNIM IZLAZIMA								
63%	560	60	300	262	1015	550	4013178	mini HRU 50 C

Učinak se odnosi na slijedeće uvjete:

- temperatura unutrašnjeg zraka koji se izbacuje: 20°C i r.v. 50%;
- temperatura vanjskog zraka za recikliranje: -5°C i r.v. 80%;
- slobodni nazivni protok zraka (bez kanala)

DODATCI

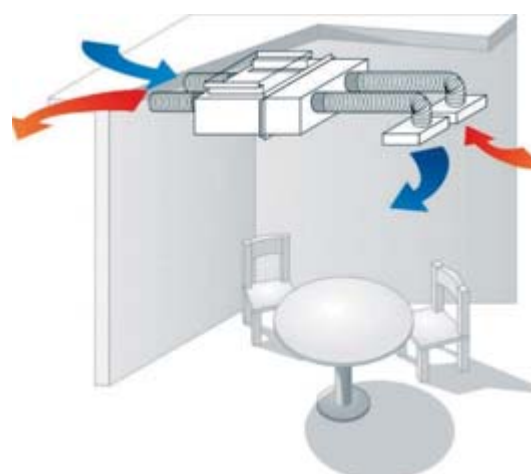
Opis	Oznaka
Vanjska rešetka s priborom za usis i izbacivanje zraka	4016017
Četvrtasti helikoidalni prigušivač s plenumom	4016015
F 120 fleksibilna cijev s priborom (5 metara) i spojnicama	4016018

PRIMJERI UGRADNJE

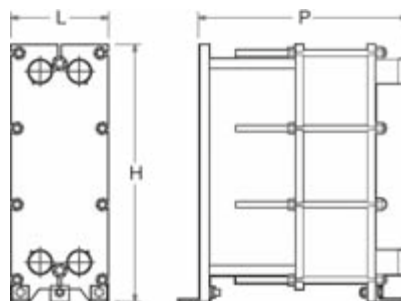
1) Primjer vidljive ugradnje



2) Primjer ugradnje u kanal



Riello HEATgate



RIELLO HEATgate je linija pločastih izmjenjivača koji se mogu rastavljati i koje je razvio RIELLO kako bi zadovoljio što više mogućih primjena. Njegova tehnička svojstva ga čine vrlo kvalitetnim i dugotrajnim proizvodom, koji uz to osigurava vrlo visoku učinkovitost i pouzdanost tijekom svojeg radnog vijeka. Linija RIELLO HEATgate se sastoji od izmjenjivača topline izrađenih od nehrđajućih ploča AISI316, NBR ili EPDM peroksidnih brtvi (zavisno o namjeni), i opremljeni su spojnica od nehrđajućeg čelika AISI316 s navojem. Konstrukcija izmjenjivača topline može osigurava nepropusnost do tlakova od 10 bara.

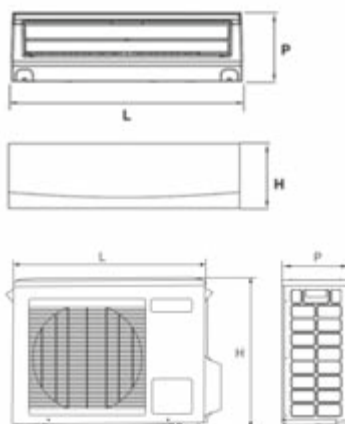
Različite dimenzije idealno zadovoljavaju toplinske programe i primjene, kako se vidi iz tablice, pa osiguravaju visoku učinkovitost i smanjeni pad tlaka. Zahvaljujući kvalitetnom materijalu lako se održavaju.

TEHNIČKI PODATCI

Broj ploča N°	DN	MIX (*) %	Težina kg	H mm	L mm	P mm	Oznaka	Opis
IZMJENJIVAČ TOPLINE AISI 316 L, S BRTVOM OD EPDM PEROKSIDA ZA SOLARNU PRIMJENU								
29	DN 32	100	33	470	200	226	20016729	SP 02A-29 E
41	DN 32	100	37	470	200	226	20016730	SP 02A-41 E
17	DN 32	100	46	755	200	251	20016734	SP 03A-17 E
27	DN 32	100	51	755	200	251	20016735	SP 03A-27 E
37	DN 32	100	56	755	200	351	20016736	SP 03A-37 E
53	DN 32	100	66	755	200	552	20016738	SP 03A-53 E
69	DN 32	100	73	755	200	552	20016739	SP 03A-69 E
23	DN 65	45	108	819	310	441	20016731	SP 04X-23 E
29	DN 65	45	112	819	310	441	20016732	SP 04X-29 E
33	DN 65	45	114	819	310	441	20016733	SP 04X-33 E

Zidni klima uređaj

AARIA S



- Ionizator
- Zidni inverterski monosplit
- Toplinska crpka R410A
- Izvrsna energetska klasa: A++/A+, za malu potrošnju
- Izvrsna distribucija zraka zahvaljujući funkciji SEGUIMI (*) (SLIJEDI ME)

AARIA S je specijalno projektiran kako bi zadovoljio najviše standarde i osigurao izvrsnu razinu udobnosti. AARIA S, u energetske klasi A++/A+, doseže VRHUNSKU razinu RADA, UDOBNOСТИ I KAKVOĆE.

RAD: Inverterska tehnologija omogućava postizavanje najviše sezonske učinkovitosti koja danas postoji na tržištu: do 6,5 (A++) pri hlađenju i do 4,0 (A+) pri grijanju. KOMFOR: Nova koncepcija unutrašnje jedinice omogućava rad s 4 brzine ventilatora, uz najnižu buku na tržištu od 22 dB(A). Pomoću infracrvenog upravljanja mogu se regulirati krilca usmjerivača zraka.

KAKVOĆA ZRAKA: Unutrašnja jedinica je opremljena samočišćenjem izmjenjivačem čime se sprječava stvaranje plijesni u uređaju. Infracrveni daljinski upravljač, u standardnoj isporuci, može upravljati svim funkcijama uređaja:

- Koeficijent SEER/SCOP do 6,5/4,0
- Funkcija SOFT: vrlo tihi rad
- Funkcija SEGUIMI (*) upravlja protokom zraka
- Funkcija ODVLAŽIVANJE
- Funkcija AUTORESTART uključivanje u slučaju nestanka električne energije
- Način rada POWER: faza brzo postizavanje namještene vrijednosti temperature
- Povećano radno područje vanjske jedinice do -15°C pri grijanju i do +50°C pri hlađenju
- Izmjenjivač unutrašnje jedinice sa samočišćenjem sprječava razvoj plijesni u uređaju.
- Unutrašnja jedinica s LED DISPLEJOM
- Vanjska jedinica opremljena poklopcem priključaka.
- Infracrveni daljinski upravljač

(*) SEGUIMI = slijedi me

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja (T=+35°C) kW	SEER (klasa)	Godišnja potrošnja kWh/god	Snaga grijanja (Pdesign T=-10°C) kW	SCOP (klasa)	Godišnja potrošnja kWh/god	Tip jedinice	H mm	L mm	P mm	Težina kg	Priključak tekućine mm	Priključak plina mm	L/H max m	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
2,7	6,4 (A++)	147	2,9	4,0 (A+)	889	unutrašnji	298	800	243	12				20062235	AMW 25 S	0651326
						vanjski	643	783	255	34				20062234	AARIA MONO S 25	0651327
3,5	6,5 (A++)	187	3,8	4,0 (A+)	1180	unutrašnji	298	800	243	12				20065210	AARIA AMW 25 S SET	
						vanjski	643	783	255	34				20062237	AMW 35 S	0651328
											6,35	9,52	15/10	20062236	AARIA MONO S 35	0651329
											6,35	9,52	15/10	20065211	AARIA AMW 35 S SET	

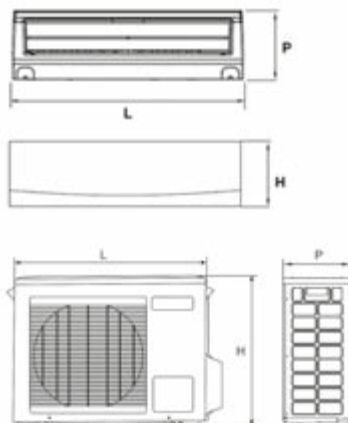
Podatci u učinkovitosti su deklarirani prema odredbama EN 14825 za temperaturne klimatske zone.

Radni podatci se odnose na slijedeće uvjete:

- Hlađenje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 27°C Tsuha krušnica 19°C Tvlažna krušnica
- Grijanje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 20°C Tvlažna krušnica.

Zidni klima uređaj

AARIA MONO - AMW



- Ionizator
- Zidni inverterski monosplit
- Toplinska crpka R410A
- Visoka energetska klasa: A+/A, za malu potrošnju

Zidni klima uređaj AARIA MONO AMW je specijalno projektiran kako bi zadovoljio visoke standarde i osigurao izvrsnu razinu udobnosti. u stambenim prostorijama Zahvaljujući INVERTERSKOJ tehnologiji, koja jedna od danas najboljih na tržištu ovaj proizvod ima visoku energetska klasu A+/A. Isporučuje se s tri različite snage od 2.5 kW do 5.0 kW.

Ventilator unutrašnje jedinice ima 4 brzine što omogućava postizavanje niske razine buke od 22dB na ultra niskoj brzini ventilatora (ne postoji kod modela 50).

Vanjska jedinica je opremljena visoko učinkovitim rotacionim kompresorom čime su smanjene vibracije, a uz to jedinica je izolirana kvalitetnom zvučnom izolacijom.

- Koeficijent SEER/SCOP 5,8/3,8
- Funkcija SOFT: vrlo tihi rad
- Funkcija ODVLAŽIVANJE
- Funkcija AUTORESTART uključivanje u slučaju nestanka električne energije .
- Unutrašnja jedinica s LED DISPLEJOM
- Vanjska jedinica opremljena poklopcem priključaka.
- Infracrveni daljinski upravljač

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja (T=+35°C) kW	SEER (class)	Godišnja potrošnja kWh/god	Snaga grijanja (Pdesign T=10°C) kW	SCOP (class)	Godišnja potrošnja kWh/god	Tip jedinice	H mm	L mm	P mm	Težina kg	Priključak tekućine mm	Priključak plina mm	L/H max m	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
2,6	5,8 (A+)	157	2,7	3,8(A)	906	unutrašnji	272	805	205	9				20062239	AMW 25	0651330
						vanjski	543	783	255	29				20062238	AARIA MONO 25	0651273
											6,35	9,52	15/10	20065212	AARIA AMW 25 SET	
3,5	5,8 (A+)	211	3,6	3,8(A)	1247	unutrašnji	272	805	205	9				20062241	AMW 35	0651274
						vanjski	543	783	255	32				20062240	AARIA MONO 35	0651331
											6,35	9,52	15/10	20065213	AARIA AMW 35 SET	
5,2	5,8 (A+)	308	5,2	3,8(A)	1891	unutrašnji	310	960	235	11,5				20062243	AMW 50	0651270
						vanjski	688	810	288	43				20062242	AARIA MONO 50	0651275
											6,35	12,7	25/15	20065214	AARIA AMW 50 SET	

Podatci u učinkovitosti su deklarirani prema odredbama EN 14825 za temperaturne klimatske zone

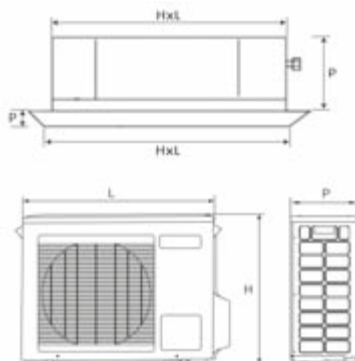
Radni podatci se odnose na sljedeće uvjete:

-Hlađenje:Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 27°C Tsuha kruškica 19°C Tvlažna kruškica.

-Grijanje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 20°C Tvlažna kruškica

Kazetni klima uređaj

AARIA MONO - AMK



- Inverterski kazetni klima uređaj
- Toplinska crpka R410A
- Ugrađena crpka za drenažu kondenzata
- Visoka energetska klasa za malu potrošnju
- Infracrvena ploča za daljinsko upravljanje u standardnoj isporuci

Kazetni klima uređaj AARIA MONO-AMK je specijalno projektiran kako bi zadovoljio visoke standarde i osigurao visoku učinkovitost uz funkcionalni dizajn. Zahvaljujući INVERTERSKOJ tehnologiji, koja jedna od danas najboljih na tržištu ovaj proizvod ima visoku energetska klasu. AARIA MONO-AMK se isporučuje s dvije snage i to od 3.5 kW i 5.0 kW.

Ventilator unutrašnje jedinice ima 4 brzine što omogućava postizavanje niske razine buke na ultra niskoj brzini ventilatora. Unutrašnja jedinica je vrlo kompaktna, s dubinom 260 mm, prednjom pločom 700x700 mm.

Vanjska jedinica je opremljena visoko učinkovitim rotacionim kompresorom čime su smanjene vibracije, a uz to jedinica je izolirana kvalitetnom zvučnom izolacijom

- Visoka sezonska učinkovitost pri grijanju i hlađenju
- Funkcija SOFT: vrlo tihi rad
- Funkcija ODVLAŽIVANJE
- Funkcija AUTORESTART uključivanje u slučaju nestanka električne energije
- Način rada POWER: fza brzo postizavanje namještene vrijednosti temperature
- Vanjska jedinica opremljena poklopcem priključaka
- Infracrveni daljinski upravljač
- Žični daljinski upravljač isporučuje se kao dodatak

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja (T=+35°C) kW	SEER (klasa)	Snaga grijanja (Pdesign T=-10°C) kW	SCOP (class)	Tip jedinice	H	L	P	Težina kg	Priključak tekućine mm	Priključak plina mm	L/H max m	Oznaka	Opis	Šifra Vokel	
3,5	5,6 (A+)	3,4	3,8 (A)	unutrašnji	570	570	260	19	6,35	9,52	15/10	20062325	AMK 35	0651332	
				vanjski	543	783	255	32					20062240	AARIA MONO 35	0651331
					700	700	60	2					20032658	poklopac	0651333
															20065224	AARIA AMK 35 SET
5	5,6 (A+)	5,1	3,4 (A)	unutrašnji	570	570	260	19	6,35	12,7	25/15	20062326	AMK 50	0651334	
				vanjski	688	810	288	43					20062242	AARIA MONO 50	0651275
					700	700	60	2					20032658	poklopac	0651333
															20065225	AARIA AMK 50 SET

Podatci u učinkovitosti su deklarirani prema odredbama EN 14825 za temperaturne klimatske zone

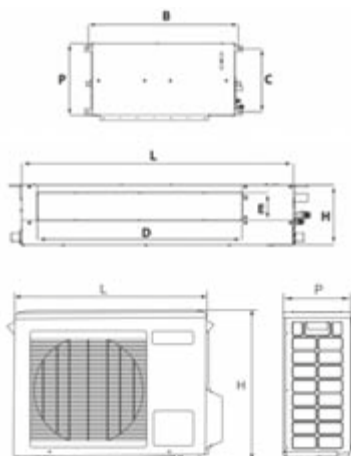
Radni podatci se odnose na slijedeće uvjete:

-Hlađenje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 27°C Tsuha krušnica 19°C Tvlažna krušnica.

-Grijanje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 20°C Tvlažna krušnica.

Kanalski klima uređaj

AARIA MONO - AMD



- Inverterski monosplit klima uređaj za ugradnju u kanal
- Toplinska crpka R410A
- Visina unutrašnje jedinice 185 mm
- Ugrađena crpka za drenažu kondenzata
- Visoka energetska klasa za malu potrošnju
- Žično daljinsko upravljanje u standardnoj isporuci

Kanalski klima uređaj AARIA MONO-AMD je projektiran za srednje ili male prostorije, s ciljem ostvarenja učinkovitosti i funkcionalnog dizajna. Zahvaljujući INVERTERSKOJ tehnologiji, koja jedna od danas najboljih na tržištu, ovaj proizvod ima visoku energetska klasu. AARIA MONO-AMD se isporučuje s dvije snage i to od 3.5 kW i 5.0 kW.

Trobrzinski kanalski ventilator unutrašnje jedinice proizvodi vrlo malu buku.

Unutrašnja jedinica visine samo 185 mm, je jedna od najkompaktnijih jedinica na tržištu proizvoda ove kategorije.

Vanjska jedinica je opremljena visoko učinkovitim rotacionim kompresorom čime su smanjene vibracije, a uz to jedinica je izolirana kvalitetnom zvučnom izolacijom.

- Visoka sezonska učinkovitost pri grijanju i hlađenju
- Funkcija SOFT: vrlo tihi rad
- Funkcija ODVLAŽIVANJE
- Funkcija AUTORESTART uključivanje u slučaju nestanka električne energije
- Način rada POWER: za brzo postizavanje namještene vrijednosti temperature
- Vanjska jedinica opremljena poklopcem priključaka
- Ožičeni daljinski upravljač u standardnoj isporuci
- Infracrveni daljinski upravljač isporučuje se kao dodatak

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja (T=+35°C) kW	SEER (klasa)	Snaga grijanja (Pdesign T=-10°C) kW	SCOP (klasa)	Tip jedinice	H mm	L mm	P mm	Težina kg	Priključak tekućine mm	Priključak plina mm	L/H max m	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
3,5	5,6 (A+)	3,4	3,8 (A)	unutrašnji	185	850	420	17	6,35	9,52	15/10	20062283	AMD 35 A	0651335
				vanjski	543	783	255	32				20062240	AARIA MONO 35	0651331
												20065219	AARIA AMD 35 A SET	
5	6,1 (A+)	5,5	4,0 (A)	unutrašnji	185	850	420	22	6,35	12,7	25/15	20062285	AMD 50 A	0651336
				vanjski	688	810	288	43				20062242	AARIA MONO 50	0651275
												20065220	AARIA AMS 50 A SET	

Podatci u učinkovitosti su deklarirani prema odredbama EN 14825 za temperaturne klimatske zone

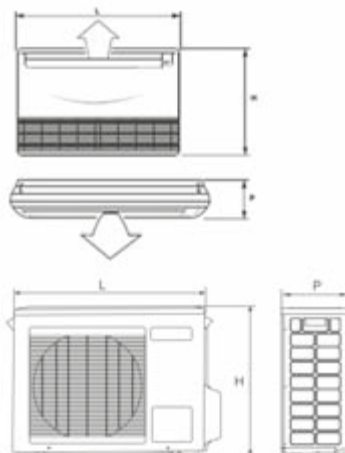
Radni podaci se odnose na slijedeće uvjete:

-Hlađenje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 27°C Tsuha kruštica 19°C Tvlažna kruštica.

-Grijanje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 20°C Tvlažna kruštica.

Stropni klima uređaj

AARIA MONO - AMS



- Inverterski monosplit stropni klima uređaj
- Toplinska crpka R410A
- Visoka energetska klasa za malu potrošnju
- Infracrvena ploča za daljinsko upravljanje u standardnoj isporuci

Stropni/podni klima uređaj AARIA MONO-AMS je projektiran za srednje ili male prostorije, s ciljem ostvarenja učinkovitosti i funkcionalnog dizajna.

Zahvaljujući INVERTERSKOJ tehnologiji, koja jedna od danas najboljih na tržištu ovaj proizvod ima visoku energetska klasu.

AARIA MONO-AMS se isporučuje s dvije snage i to od 3.5 kW to 5.0 kW.

Trobrzinski kanalski ventilator unutrašnje jedinice proizvodi vrlo malu buku.

Vanjska jedinica je opremljena visoko učinkovitim rotacionim kompresorom čime su smanjene vibracije, a uz to jedinica je izolirana kvalitetnom zvučnom izolacijom.

- Visoka sezonska učinkovitost pri grijanju i hlađenju
- Funkcija SOFT: vrlo tihi rad
- Funkcija ODVLAŽIVANJE
- Funkcija AUTORESTART uključivanje u slučaju nestanka električne energije
- Način rada POWER: za brzo postizavanje namještene vrijednosti temperature
- Vanjska jedinica opremljena poklopcem priključaka
- Infracrveni daljinski upravljač
- Žični daljinski upravljač isporučuje se kao datak

TEHNIČKI PODATCI

Snaga hlađenja (T=+35°C) kW	SEER (klasa)	Snaga grijanja (Pdesign T=-10°C) kW	SCOP (klasa)	Tip jedinice	H	L	P	Težina	Priključak tekućine mm	Priključak plina mm	L/H max m	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
3,5	5,3 (A+)	3,4	3,8 (A)	unutrašnji	655	990	199	26	6,35	9,52	15/10	20062293	AMS 35	0651337
				vanjski	543	783	255	32				20062240	AARIA MONO 35	0651331
												20065221	AARIA AMS 35 SET	
5	5,7 (A+)	5,1	3,4 (A)	unutrašnji	655	990	199	28	6,35	12,7	25/15	20062300	AMS 50	0651338
				vanjski	688	810	288	43				20062242	AARIA MONO 50	0651275
												20065222	AARIA AMS 50 SET	

Podatci u učinkovitosti su deklarirani prema odredbama EN 14825 za temperaturne klimatske zone

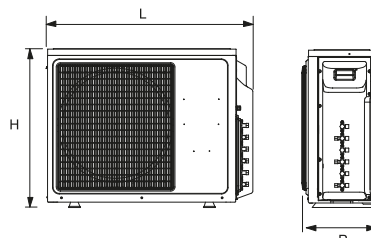
Radni podatci se odnose na slijedeće uvjete:

-Hlađenje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 27°C Tsuha krušnica 19°C Tvlažna krušnica.

-Grijanje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 20°C Tvlažna krušnica.

Multisplit klima uređaj

AARIA MULTI



- Inverterski mono/multisplit klima uređaj
- Mono/multi područje do 5 unutrašnjih jedinica
- Visoka energetska klasa

Područje rada AARIA MULTI uređaja je projektirano za grijanje i hlađenje različitih prostorija pomoću samo jedne vanjske jedinice. Osnovno svojstvo ove linije proizvoda je fleksibilnost, pa se na njih može priključiti široki izbor unutrašnjih jedinica uključujući zidne, kazetne, kanalske stropne i podne modele.

AARIA MULTI se isporučuje u 6 verzija s rashladnom moći od 5,1 do 10 kW, što osigurava visoku učinkovitost.

Sezonsko područje učinkovitosti je klase A++/A, i to gotovo iste učinkovitosti pri grijanju i hlađenju. Ova linija proizvoda osigurava široko radno područje od -15° do 46°C uz izvrsnu udobnost, kako ljeti tako i zimi. Vanjska jedinica, izrađena od obojenog čeličnog lima zaštićena od vremenskih utjecaja, ima poklopac priključaka i prednju plastičnu rešetku. Učinkovitost dvostrukog rotacionog kompresora (Twin-Rotary) smanjuje sve vibracije na minimum

- Široki izbor unutrašnjih jedinica: zidne, kazetne, kanalske i stropne
- Tehnologija DC-Invertera
- Visoki SCOP i SEER
- Maksimalna dužina cijevi 80 m
- Radno područje temperature vanjske jedinice do -15°C pri grijanju i do +46°C pri hlađenju
- Male dimenzije
- Visoka energetska klasa za malu potrošnju

TEHNIČKI PODATCI

Tip (1)	Kombinacija unutrašnjih jedinica (2)	Snaga hlađenja kW	SEER (klasa)	Snaga grijanja kW	SCOP (klasa)	Dimenzije vanjske jedinice (LxPxH) mm	Težina kg	Priključci tekućine mm	Priključci plina mm	L/H max	Oznaka	Opis	Šifra Vokel
DUAL (1:2)	2x2,5	5,1	5,6 (A+)	5,8	3,6 (A)	820/310/682	44	2x6,35	2x9,52	30/15	20062246	AARIA MULTI 250 M	0651339
TRIAL (1:3)	3x2,5	5,4	6,2 (A++)	6,5	3,8 (A)	886/289/688	44	3x6,35	3x9,52	50/15	20062247	AARIA MULTI 355 M	0651340
TRIAL (1:3)	3x2,5	6,8	6,2 (A++)	8,0	3,8 (A)	940/345/730	53	3x6,35	3x9,52	60/15	20062248	AARIA MULTI 370 M	0651341
QUADRI (1:4)	3x2,5	7,6	6,2 (A++)	8,6	3,8 (A)	948/340/840	74	4x6,35	3x9,52 + 1x12,7	70/15	20062275	AARIA MULTI 475 M	0651342
QUADRI (1:4)	4x2,5	8,8	6,2 (A++)	9,8	3,8 (A)	948/340/840	76	4x6,35	3x9,52 + 1x12,7	70/15	20062276	AARIA MULTI 485 M	0651343
PENTA (1:5)	4x2,5	10	6,2 (A++)	10,7	3,8 (A)	948/340/840	77	5x6,35	4x9,52 + 1x12,7	80/15	20062277	AARIA MULTI 595 M	0651344

Podatci u učinkovitosti su deklarirani prema odredbama EN 14825 za temperaturne klimatske zone i za gore navedene kombinacije.

Radni podatci se odnose na slijedeće uvjete:

-Hlađenje:Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 27°C Tsuha kruštica 19°C Tvlažna kruštica. Vanjska temperatura zraka 35°C Tsuha kruštica

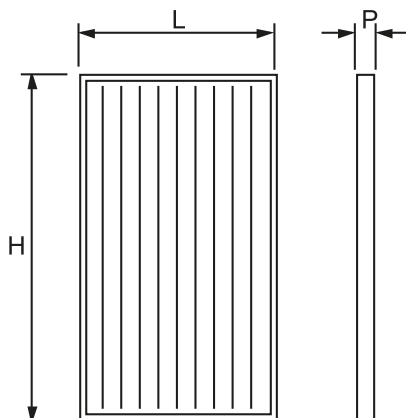
-Grijanje: Ulazna temperatura zraka u unutrašnju jedinicu 20°C Tvlažna kruštica. Vanjska temperatura zraka 7°C Tsuha kruštica / 6°C Tvlažna kruštica.

(2) Maksimalni broj unutrašnjih jedinica

(2) Kombinacije su važeće za energetska klasu. Za druge konfiguracije sustava pogledajte tehnički listić

Prisilna cirkulacija

CSAL 25 R



- Pločasti solarni kolektor za okomitu ugradnju (2,5m²)
- Aluminijsko kućište
- Bakreni izmjenjivač u obliku harfe
- Aluminijski apsorber s visoko selektivnim premazom (TiNO_x Energy Al)

Aluminijski kolektor CSAL 25 R s aluminijskom apsorpcijskom pločom sa selektivnim premazom od TiNO_x Energy Al, koji omogućava apsorpciju energije sunčevih zraka od 95% i smanjuje njihovu emisiju na 4%. Apсорpcijska ploča je ultrazvučno zavarena na bakrenu cijev savijenu u obliku harfe kroz koju protječe tekućina za prijenos topline.

Kaljeno visoko propusno solarno staklo pored kamene vune, čija je debljina na stražnjem dijelu 40 mm, osigurava visoku učinkovitost i slučaju loših vremenskih uvjeta..

Solarni kolektor je projektiran s dva priključka od 1" i dvostrukom toplinskom dužinom kako bi se olakšalo spajanje kolektora u seriju (do najviše 6) i poboljšao prijenos topline zračenja na tekućinu za prijenos topline, povećavajući tako učinkovitost čak i u sustavima s malim protocima.

Solarni kolektor CSAL 25 R je u skladu s direktivom EN12975 i ima certifikat Solar Keymark.

Raspoloživ je široki izbor dodataka i elementa za pričvršćivanje kako bi se zadovoljile sve potrebe ugradnje.

TEHNIČKI PODATCI

Površina solarnog kolektora		Apsorber			Temperatura mirovanja	Dimenzije kolektora			Neto težina	Oznaka	Opis	Napomene
ukupna m ²	apsorbera m ²	η ₀	a ₁ W/m ² K	a ₂ W/m ² K ²	°C	L mm	H mm	P mm	kg			
2,43	2,15	0,783	3,88	0,0108	201	1186	2046	90	36,5	20050193	Kolektor CSAL 25 R	(1)
4,86	4,30	0,783	3,88	0,0108	201	1186	2046	90	73	20057307	2 kolektora CSAL 25 R	(2)
7,29	6,45	0,783	3,88	0,0108	201	1186	2046	90	109,5	20057308	3 kolektora CSAL 25 R	(2)
12,15	10,75	0,783	3,88	0,0108	201	1186	2046	90	182,5	20057309	5 kolektora CSAL 25 R	(2)

η₀ = Optička učinkovitost .

a₁, a₂ = Koeficijenti gubitka topline .

(1) U svakom paketu je po jedan kolektor.

(2) Paleta s 2, 3 ili 7 komada solarnih kolektora prema potrebi.

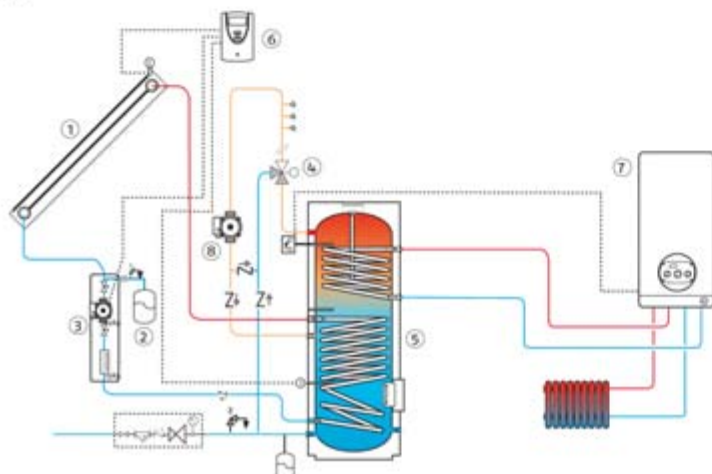
DODATCI

Opis	Oznaka	Napomena
Ručni pribor za odzračivanje	20026577	(1)
Spojnice za lemljenje (sadrži: 2 spojnice za lemljenje na kolektore CS 25 R Plus, CSO 25 R Plus, CSL 25 R i 2 spojnice za spajanje crpne stanice RielloSolar ili direktno na solarni spremnik)	4383055	
Spojnice za nehrđajuće cijevi (sadrži: 2 spojnice za spajanje na kolektore CS 25 R Plus, CSO 25 R Plus, CSL 25 R i 2 spojnice za spajanje crpne stanice RielloSolar ili direktno na solarni spremnik)	4383110	
Fleksibilna nehrđajuća cijev Ø16 dužine 15 m (sadrži: nehrđajuće dvosmjerne ventile za potis i povrat, solarni kabel za osjetnik, i odgovarajuću izolaciju za solarnu primjenu)	4383254	
Flexible stainless steel pipe kit Ø16 of 20 m (contains: stainless steel wavy double-pipe za flow and return, solar probe cable and suitable insulation za solar applications)	4383255	
PARALELNA UGRADNJA NA KOSI KROV POMOĆU SVORNJAKA		
Pribor nosača za 1 kolektor na //	20006825	
Pribor nosača za 2 kolektora na //	20006826	
Pribor nosača za 3 kolektora na //	20006827	
Pribor nosača za 4 kolektora na //	20006829	
Pribor nosača za 5 kolektora na //	20006830	
Pribor nosača za 6 kolektora na //	20006831	
UGRADNJA POD 45° NA RAVNI KROV POMOĆU SVORNJAKA		
Pribor nosača za 1 kolektor pod 45° na ravni krov	20006832	
Pribor nosača za 2 kolektora pod 45° na ravni krov	20006833	
Pribor nosača za 3 kolektora pod 45° na ravni krov	20006834	
Pribor nosača za 4 kolektora pod 45° na ravni krov	20006835	
Pribor nosača za 5 kolektora pod 45° na ravni krov	20006836	
Pribor nosača za 6 kolektora pod 45° na ravni krov	20006837	
PARALELNA UGRADNJA NA KOSI KROV S UPUŠTENIM NOSAČIMA		
Pribor nosača za upuštenu ugradnju za 1 kolektor	20007279	
Pribor nosača za upuštenu ugradnju za 2 kolektora	20007280	
Pribor nosača za upuštenu ugradnju za 3 kolektora	20007281	
Pribor nosača za upuštenu ugradnju za 4 kolektora	20007282	
Pribor nosača za upuštenu ugradnju za 5 kolektora	20007283	
Pribor nosača za upuštenu ugradnju za 6 kolektora	20007284	
PARALELNA UGRADNJA NA KOSI KROV S PRILAGODLJIVIM UPUŠTENIM NOSAČIMA		
Pribor prilagodljivih nosača za upuštenu ugradnju za 1 kolektor	20021487	
Pribor prilagodljivih nosača za upuštenu ugradnju za 2 kolektora	20021488	
Pribor prilagodljivih nosača za upuštenu ugradnju za 3 kolektora	20021489	
Pribor prilagodljivih nosača za upuštenu ugradnju za 4 kolektora	20021490	
Pribor prilagodljivih nosača za upuštenu ugradnju za 5 kolektora	20021491	
Pribor prilagodljivih nosača za upuštenu ugradnju za 6 kolektora	20021492	
UPUŠTENE UGRADNJE ZA ZAŠTITNIM LIMOVIMA ZA VENTILIRANI KROV (MINIMALNI NAGIB 15°)		
Pribor za upuštenu ugradnju za 1 kolektor	20046349	
Pribor za upuštenu ugradnju za 2 kolektora	20046350	
Pribor za upuštenu ugradnju za 3 kolektora	20046352	
Pribor za upuštenu ugradnju za 4 kolektora	20046353	
Pribor za upuštenu ugradnju za 5 kolektora	20046354	
Pribor za upuštenu ugradnju za 6 kolektora	20046355	

(1) Opcijska komponenta koja se ugrađuje na najvišu točku solarnog kruga.

Za ostale moguće dodatke pogledajte stranicu 176.

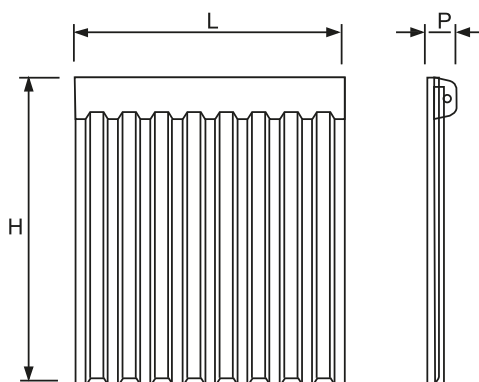
PRIMJER UGRADNJE KOTLA SAMO ZA GRIJANJE OPREMLJENOG TROSMJERNIM VENTILOM I DIFERENCIJALNIM REGULATOROM SUN 2 PLUS 2R



- 1 Solarni kolektor CSAL 25 R
- 2 Ekspanzijska posuda SUN
- 3 Pribor povratne crpne stanice Riello Solar R
- 4 3-smjerni termostatski ventil za miješanje
- 5 Solarni spremnik Riello 7200/2 PLUS
- 6 Diferencijalni regulator Sun 2 PLUS 2R
- 7 Zidni kotao s 3-smjernim ventilom
- 8 Cirkulacijska crpka Riello za cirkulaciju TSV

Prisilna cirkulacija

CSV R



- Solarni kolektori s vakuumiranim cijevima za okomitu ugradnju (2,77 m² s 14 cijevi i 3,91 m² s 20 cijevi)
- Bakreni izmjenjivač savijen u obliku slova U
- Vakumirane staklene cijevi s dvostrukom stjenkom (tip Sydney)

Solarni kolektori CSV 25 R i CSV 35 R imaju 14 odnosno 20 vakuumiranih staklenih cijevi s dvostrukom stjenkom tipa Sydney, u kojima je bakrena U-cijev, koja je mehanički pričvršćena na obodni aluminijski apsorber čija je vanjska površina premazana selektivnim apsorbirajućim premazom.

Bakrene cijevi su paralelno spojene, a kroz njih protječe tekućina za prijenos topline prema dolje i zatim se vraća prema gore apsorbirajući toplinu direktnog sunčevog zračenja i onu koju reflektira CPC ogledalo (Compound Parabolic Concentrator – složeni parabolični koncentrator). Staklene cijevi s dvostrukom stjenkom imaju vakuumsku toplinsku izolaciju zvanu "termos", koja osigurava visoki učinak i u slučaju naglih promjena između prosječne radne temperature tekućine za prijenos topline i temperature okoline, što je tipično za područja s vrlo hladnim vremenskim uvjetima ili za industrijske primjene.

Solarni kolektor je opremljen hidrauličkim steznim spojnica za cijevi Ø18; može se spojiti u seriju do 6 kolektora.

Staklene cijevi i CPC reflektirajuće ogledalo se mogu lako zamijeniti bez pražnjenja solarnog kruga.

Solarni kolektor CSV R je u skladu s direktivom EN12975 i ima certifikat Solar Keymark.

Raspoloživ je široki izbor dodataka i elementa za pričvršćivanje kako bi se zadovoljile sve potrebe ugradnje.

TEHNIČKI PODATCI

Površina solarnog kolektora		Apsorber			Temperatura mirovanja	Dimenzije kolektora			Neto težina	Oznaka	Opis	Napomene
ukupna m ²	apsorbera m ²	η ₀	a ₁ W/m ² k	a ₂ W/m ² k ²	°C	L mm	H mm	P mm	kg			
2,77	2,69	0,700	1,15	0,011	268	1600	1730	145	52	20023353	kolektor CSV 25 R	(1)
13,85	13,45	0,700	1,15	0,011	268	8000	1730	145	260	20028583	5 kolektora CSV 25 R	(2)
3,91	3,84	0,700	1,15	0,011	268	2260	1730	145	74	20023416	kolektor CSV 35 R	(1)
19,55	19,20	0,700	1,15	0,011	268	11300	1730	145	370	20028584	5 kolektora CSV 35 R	(2)

(1) Po jedna solarni kolektor u paketu.

(2) Paleta s kom. 5 solarnih kolektora.

DODATCI

Opis

Ručni pribor za odzračivanje	20026577	(1)
Stezne spojnice za spajanje solarnih kolektora CSV R solar s bakrenim cijevima i za međusobno spajanje solarnih kolektora CSV R	20027281	
Stezne spojnice za spajanje solarnih kolektora CSV R s fleksibilnim cijevima od nehrđajućeg čelika (ne koristi se za spajanja između solarnih kolektora)	20027289	
20 kg smjese glikola za CSV R (tekućina za prijenos topline spremna za uporabu, pogodna za za vakuumske cijevne kolektore, zaštita od smrzavanja do -28°C)	4383118	
20 kg tekućina za prijenos topline bez glikola (dugotrajna, neotrovna)	20030161	
PARALELNA UGRADNJA NA KOSI KROV POMOĆU SVORNJAKA		
Pribor nosača // za 1 kolektor CSV 25 R	20028595	
Pribor nosača // za 2 kolektora CSV 25 R	20028596	
Pribor nosača // za 3 kolektora CSV 25 R	20028597	
Pribor nosača // za 4 kolektora CSV 25 R	20028598	
Pribor nosača // za 5 kolektora CSV 25 R	20028600	
Pribor nosača // za 6 kolektora CSV 25 R	20028601	
Pribor nosača // za 1 kolektor CSV 35 R	20031614	
Pribor nosača // za 2 kolektora CSV 35 R	20031615	
Pribor nosača // za 3 kolektora CSV 35 R	20031616	
Pribor nosača // za 4 kolektora CSV 35 R	20031617	
Pribor nosača // za 5 kolektora CSV 35 R	20031618	
Pribor nosača // za 6 kolektora CSV 35 R	20031619	
UGRADNJA POD 45° NA RAVNI KROV POMOĆU SVORNJAKA		
Pribor nosača pod 45° za 1 kolektor CSV 25 R	20028588	
Pribor nosača pod 45° za 2 kolektora CSV 25 R	20028589	
Pribor nosača pod 45° za 3 kolektora CSV 25 R	20028591	
Pribor nosača pod 45° za 4 kolektora CSV 25 R	20028592	
Pribor nosača pod 45° za 5 kolektora CSV 25 R	20028593	
Pribor nosača pod 45° za 6 kolektora CSV 25 R	20028594	
Pribor nosača pod 45° za 1 kolektor CSV 35 R	20031620	
Pribor nosača pod 45° za 2 kolektora CSV 35 R	20031621	
Pribor nosača pod 45° za 3 kolektora CSV 35 R	20031622	
Pribor nosača pod 45° za 4 kolektora CSV 35 R	20031623	
Pribor nosača pod 45° za 5 kolektora CSV 35 R	20031624	
Pribor nosača pod 45° za 6 kolektora CSV 35 R	20031625	

(1) Opcijska komponenta koja se ugrađuje na najvišu točku solarnog kruga.
Napomena: Potrebno je naručiti glikol i odgovarajuće spojnice.



SOLARNI PAKETI I KOLEKTORI



Š.Vokel	OPIS	
0651178	SOLARNI PAKET 1 CSAL25 R 200 N REG	ART.20006838
	1 KOLEKTOR SOLARNI (2,5m ²) CSAL25R 1 BOJLER 7200/2 200 PLUS 1 SOLARNA PUMPNA GRUPA SOLAR RS SA AUTOMATIKOM 1 SET ZA POVEZIVANJE CP25TV 200-300 I MJEŠAJUĆIM TERMOSTATSKIM VENTILOM 1 EXPANZIONA POSUDA 18 L SA OBUJMICOM 1 GLIKOL (10 KG) 1 DOKUMENTACIJA CSL 25 R 200 N REG	
0651179	SOLARNI PAKET 2 CSAL25 R 300 N REG	ART.20006839
	2 KOLEKTORA SOLARNA (2,5m ²) CSAL25R 1 BOJLER 7200/2 300 PLUS 1 SOLARNA PUMPNA GRUPA SOLAR RS SA AUTOMATIKOM 1 SET ZA POVEZIVANJE CP25TV 200-300 I MJEŠAJUĆIM TERMOSTATSKIM VENTILOM 1 EXPANZIONA POSUDA 18 L SA OBUJMICOM 1 GLIKOL (10 KG) 1 DOKUMENTACIJA CSL 25 R 300 N REG	
0651180	SOLARNI PAKET 3 CSAL25 R 430 N REG	ART.20006840
	3 KOLEKTORA SOLARNA (2,5m ²) CSAL25R 1 BOJLER 7200/2 430 PLUS 1 SOLARNA PUMPNA GRUPA SOLAR RS SA AUTOMATIKOM 1 SET ZA POVEZIVANJE CP25TV 430-550 I MJEŠAJUĆIM TERMOSTATSKIM VENTILOM 1 EXPANZIONA POSUDA 24 L 1 GLIKOL (10 KG) 1 GLIKOL (5 KG) 1 DOKUMENTACIJA CSL 25 R 430 N REG	
0651181	SOLARNI PAKET 4 CSAL25 R 550 N REG	ART.20006842
	4 KOLEKTORA SOLARNA (2,5m ²) CSAL25R 1 BOJLER 7200/2 550 PLUS 1 SOLARNA PUMPNA GRUPA SOLAR RS SA AUTOMATIKOM 1 SET ZA POVEZIVANJE CP25TV 430-550 I MJEŠAJUĆIM TERMOSTATSKIM VENTILOM 1 EXPANZIONA POSUDA 35 L 2 GLIKOL (10 KG) 1 DOKUMENTACIJA CSL 25 R 550 N REG	
0651182	SOLARNI KOLEKTOR CSAL25 R (2,5 m²)	ART.20050193

NOSAČI ZA KOLEKTORE

Š.Vokel	OPIS	
0651183	SET ZA MONTAŽU NA KOSI KROV ZA 1 KOLEKTOR S PRIRUBNICOM ZA CRIJEP (4383553x1, 20007237x2)	ART.20007279
0651184	SET ZA MONTAŽU NA KOSI KROV ZA 2 KOLEKTORA S PRIRUBNICOM ZA CRIJEP (4383554x1, 20007237x2)	ART.20007280
0651185	SET ZA MONTAŽU NA KOSI KROV ZA 3 KOLEKTORA S PRIRUBNICOM ZA CRIJEP (4383555x1, 20007237x2)	ART.20007281
0651186	SET ZA MONTAŽU NA KOSI KROV ZA 4 KOLEKTORA S PRIRUBNICOM ZA CRIJEP (4383556x1, 20007237x2)	ART.20007282



NOSAČI ZA 5 i 6 KOLEKTORA

Š.Vokel	OPIS
0651350	SET ZA MONTAŽU NA KOSI KROV ZA 5 KOLEKTORA S PRIRUBNICOM ZA CRIJEP ART.20007283
0651351	SET ZA MONTAŽU NA KOSI KROV ZA 6 KOLEKTORA S PRIRUBNICOM ZA CRIJEP ART.20007284

BOJLERI - SPREMNICI

Š.Vokel	OPIS
0651170	BOJLER RIELLO 7200/2 200 PLUS ART.4383150
0651155	BOJLER RIELLO 7200/2 300 PLUS ART.4383151
0651172	BOJLER RIELLO 7200/2 430 PLUS ART.4383152
0651159	BOJLER RIELLO 7200/2 550 PLUS ART.4383153
0651187	BOJLER RIELLO 7200/2 800 PLUS ART.4383546
0651129	BOJLER RIELLO 7200/2 1000 PLUS ART.4383547

ELEKTRIČNI GRIJAČI ZA BOJLERE

Š.Vokel	OPIS
0651188	ELEKTRIČNI GRIJAČ 2,2 KW 1 1/2" ART.4383271
0651189	ELEKTRIČNI GRIJAČ 3,0 KW 1 1/2" ART.4383272
0651190	ELEKTRIČNI GRIJAČ 3,8KW 1 1/2" ART.4383273

Dodatci

Sun Plus - Sun Pro & Riello Solar



- Diferencijalni regulatori Sun Plus i Sun Pro
- Crpna stanica Riello Solar

Sun Plus i Sun Pro su solarni regulatorski sustavi koji mogu zadovoljiti različite potrebe u stambenim i poslovnim objektima; njihov softver sadrži nekoliko shema sustava koje se mogu koristiti uz isporučene uređaje. Njihov dizajn je jednostavan i uklapa se u okolinu.

Izbornik je pristupačan korisniku, displej je osvijetljen i omogućava korisniku laki nadzor i upravljanje funkcijama i izabranim shemama zahvaljujući dvobojnom led-u. Jednostavan pristup ožičenju s prednje strane. Široki izbor dodataka.

Riello Solar je crpna stanica projektirana za solarne sustave i isporučuje se u slijedećim verzijama: samo povrat (R), potis i povrat (MR), sa ili bez diferencijalnog regulatora Sun 2 Plus 2R spojenog na szstav (RS ili MRS).

Crpne stanice su opremljene cirkulacijskom crpkom, sigurnosnim uređajima priključkom za punjenje, regulatorom i mjerilom protoka, nepovratnim ventilom, mjerilom temperature na potisu i povratu (samo verzije MR ili MRS), odušnim ventilom (samo verzije MR ili MRS).

Zaštitna grupa se sastoji od sigurnosnog ventila, manometra i priključka za fiksibilnu cijev potrebnom za spajanje na ekspanzijsku posudu.

Čvrsta i pouzdana izolacija.

TEHNIČKI PODATCI

Standardni izlazi releja broj	Ulazi osjetnika broj	Isporučeni osjetnici (za ravne kolektore) broj	Konfigurirane sheme broj	Bilansiranje topline	Termostat	V-Bus	L mm	H mm	P mm	Oznaka	Opis	Napomena	Šifra Vokel
2	4	1x kolektor + 2x spremnici	2	Da indirektno (*)	Yes	Yes	111	172	49	4383379	SUN 2 Plus 2R	(6)	0651355
2	4	2x kolektor + 2x spremnici	9	Da indirektno (*)	Yes	Yes	111	172	49	4383380	SUN 2 Pro 2R	(6)	0651356
7	8	2x kolektor + 3x spremnici	36	Da direktno (**)	Yes	Yes	156	227	62	4383381	SUN 3 Pro 7R		0651357
9	12	2x kolektor + 3x spremnici	postaviti	Da direktno (**)	Yes	Yes + RS232	216	260	64	4383382	SUN 4 Pro 9R	(6)	0651358

Spojeni kuglasti ventil	Vrsta crpke	Preostala visina(***) (min/max) mbar	Sigurnosni ventil	Manometar	Težina kg	L mm	H mm	P mm	Onaka	Opis	Napomene	Šifra Vokel
Povrat	25/45	145/390	Da	Da	5,8	271	623	191	20081159	RIELLO Solar R 25/45	(1)	0651330
Povrat	25/45	145/390	Da	Da	6,3	271	623	191	20081152	RIELLO Solar RS 25/45	(1)(3)	0651359
Protok/Povrat	25/45	145/390	Da	Da	7,5	271	623	191	20081165	RIELLO Solar MR 25/45	(2)	0651318
Protok/Povrat	25/45	145/390	Da	Da	7,8	271	623	191	20081164	RIELLO Solar MRS 25/45	(2)(3)	0651321
Protok/Povrat	25/65	215/580	Da	Da	7,7	271	623	191	20081170	RIELLO Solar MR 25/65	(2)	0651322
Protok/Povrat	25/65	215/580	Da	Da	8,0	271	623	191	20081171	RIELLO Solar MRS 25/65	(2)(3)	0651297
Protok/Povrat	25/80	415/780	Da	Da	8,5	271	623	191	20081186	RIELLO Solar MR 25/80	(2)	0651280

(*) Bilansiranje topline se vrši spajanjem osjetnika na povrat (opcija) namještanjem protoka u solarnom krugu.

(**) Direktno mjerenje topline pomoću pribora Riello Calor (opcija)

(***) Pri maksimalnoj i minimalnoj izabranoj brzini i protoku od 400 l/h

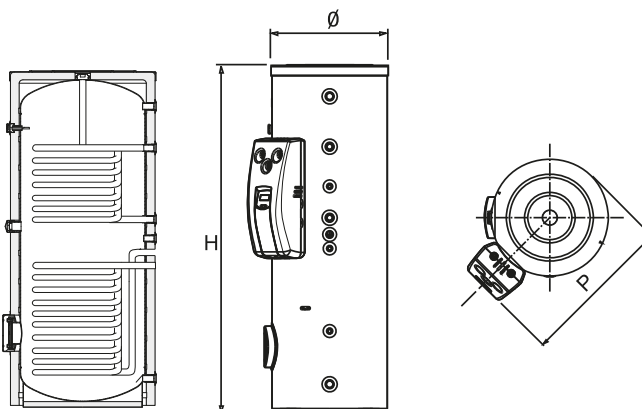
(1) Samo povratna crpna stanica.

(2) Potisna i povratana crpna stanica.

(3) Crpna stanica s diferencijalnim regulatorom Sun 2 Plus 2R.

(6) Sustav sa ciklusom za zaštitu od legionele

Riello 7200/2 Ready



- Solarni spremnik s dvostrukom spiralom
- Proizvodnja tople sanitarne vode
- Opremljen ugrađenom crnom stanicom i diferencijalnim regulatorom

Ova grupa spremnika je opremljena crnom stanicom s cirkulacijskom crpkom, zaštitnim uređajima, regulatorom i mjerilom protoka, te diferencijalnim regulatorom SUN 2 PLUS 2R. Spremnik je kompletno sastavljen, ožičen i ispitan.

Okomiti solarni spremnik s dvije spirale ima (dvostruko emajliranu unutrašnjost (prema DIN 4753), pa je bakteriološki inertan i osigurava apsolutnu higijenu vode, izbjegava se taloženje kamenca i olakšava čišćenje.

Nova poliuretanska izolacija bez CFC-a (debljine 50 mm) je rezultat metode direktnog pjenjenja i posebno je korisna sa stajališta gubitaka topline, te se dobro nosi s neujednačenošću vremena potrošnje i dobave energije, što je karakteristično za primjene obnovljivih energija. Vanjska obloga izrađena od tvrde plastike pruža lijep estetski izgled i daje visoku čvrstoću proizvodu ne smanjujući jednostavnost ugradnje i fleksibilnost primjene.

Briga posvećena proučavanju geometrije solarnih spremnika i spirala osigurava najbolju stratifikaciju, razmjenu topline i povoljno vrijeme ponovne uspostave topline. Jednostavno održavanje zahvaljujući bočnoj nadzornoj prirubnici, antikorozijska anodna zaštita i ugrađeni analogni termometar. Može se koristiti i dodatni električni grijač.

TEHNIČKI PODATCI

Površina cijevnog izmjenjivača		Snaga cijevnog izmjenjivača (*)		Zapremina spremnika	P	H(**)	Ø(**)	Težina (**)	Debljina izolacije	Maks. temp	Maks. tlak	Oznaka	Opis	Napomene
donja m ²	gornja m ²	donja kW	gornja kW	litara	mm	mm	mm	kg	mm	°C	bar			
0,94	0,68	29,5	20,7	203	805	1330	605	105	50	99	10	20006528	Riello 7200/2 Ready 200	(1)
1,53	0,91	46,6	30,6	298	805	1840	605	130	50	99	10	4383388	Riello 7200/2 Ready 300	(1)
1,80	1,17	52,0	36,5	433	955	1630	755	162	50	99	10	4383389	Riello 7200/2 Ready 430	(2)
2,10	1,31	62,0	43,0	546	955	1980	755	175	50	99	10	4383390	Riello 7200/2 Ready 550	(2)

(*) Uz $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$, primarnu temperaturu od 80°C i cirkulacijske crpke trošila namještene na 3000 l/h.

(**) S izolacijom.

(1) Ispitano i opremljeno novom crnom stanicom Riello Solar RS (s ugrađenim solarnim diferencijalnim regulatorom Sun 2 Plus 2 R, ožičenjem i osjetnicima).

(2) Ispitano i opremljeno novom crnom stanicom Riello Solar RS (s ugrađenim solarnim diferencijalnim regulatorom Sun 2 Plus 2 R, ožičenjem i osjetnicima).

PREPORUČENE KOMBINACIJE

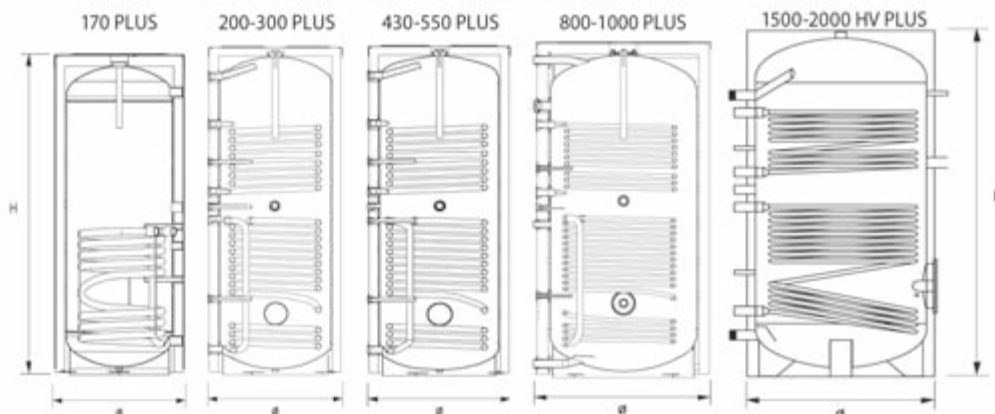
Opis	Oznaka	Riello 7200/2 Ready 200	Riello 7200/2 Ready 300	Riello 7200/2 Ready 430	Riello 7200/2 Ready 550
		20006528	4383388	4383389	4383390
Jednofazni električni grijač 1,5 kW - 1"1/2	4383270	○	○		
Jednofazni električni grijač 2,2kW - 1"1/2	4383271		○	○	
Jednofazni električni grijač 3kW - 1" 1/2	4383272			○	
Trofazni električni grijač 3,8 kW - 1"1/2	20020707				○
Pravokutna ekspanzijska posuda od 18 l (uključuje šablonu za montažu na okomiti solarni spremnik i spojnu cijev F-F 3/4" dužine 110 mm)	20005831	○	○		
Fleksibilna cijev za spajanje solarne ekspanzijske posude (F-F 3/4", 800mm, neizolirana)	20011797	○	○		



Riello 7200/1 Plus

Riello 7200/2 Plus

Riello 7200/2 HV Plus



Okomiti čelični solarni spremnik s dvije spirale, ima dvostruko emajliranu unutrašnjost (prema DIN 4753), pa je bakteriološki inertan i osigurava apsolutnu higijenu vode, izbjegava se taloženje kamenca i olakšava čišćenje.

Nova poliuretanska izolacija bez CFC-a (debljine 50 mm) za sustave od 170 do 550 litara, je rezultat metode direktnog pjenjenja i posebno je korisna sa stajališta gubitaka topline, te se dobro nosi s neujednačenošću vremena potrošnje i dobave energije, što je karakteristično za primjene obnovljivih energija.

Vanjska obloga izrađena od tvrde plastike daje lijep estetski izgled i veliku čvrstoću proizvodu ne smanjujući jednostavnost ugradnje i fleksibilnost primjene.

Spremnici od 800 do 2000 litara imaju također izolaciju od tvrdog i mekog poliuretana bez CFR-a koja se može skidati (debljina 100 mm). Za modele od 2000 litara izolacija se isporučuje odvojeno.

Briga posvećena proučavanju geometrije solarnih spremnika i spirala osigurava najbolju stratifikaciju, razmjenu topline i povoljno vrijeme ponovne uspostave topline.

Jednostavno održavanje zahvaljujući bočnoj nadzornoj prirubnici, antikorozijska anodna zaštita. Ugrađeni analogni termometar, može se koristiti i dodatni električni grijač.

Pripremljen za skrivenu ugradnju kabela (napojni kabel) i osjetnika (za spremnike od 170 + 550 PLUS)

TEHNIČKI PODATCI

Površina cijevnog izmjenjivača		Snaga cijevnog izmjenjivača (*)		Zapremina spremnika	H(**)	Ø(**)	Težina (**)	Debljina izolacije	Maks. temp.	Maks. tlak.	Oznaka	Opis	Napomene
donja m ²	gornja m ²	donja kW	gornja kW	litara	mm	mm	kg	mm	°C	bar			
0,78	-	23,80	-	170	1145	605	65	50	99	10	20072892	RIELLO 7200/1 - 170 PLUS	
0,94	0,68	29,5	20,7	203	1330	605	92	50	99	10	4383150	RIELLO 7200/2 - 200 PLUS	
1,53	0,91	46,6	30,6	298	1840	605	118	50	99	10	4383151	RIELLO 7200/2 - 300 PLUS	
1,80	1,17	52,0	36,5	433	1630	755	150	50	99	10	4383152	RIELLO 7200/2 - 430 PLUS	
2,10	1,31	62,0	43,0	546	1980	755	166	50	99	10	4383153	RIELLO 7200/2 - 550 PLUS	
2,80	1,70	76,0	48,0	716	1870	1000	221	100	99	7	4383546	RIELLO 7200/2 - 800 PLUS	
3,16	1,70	92,0	58,0	875	2195	1000	258	100	99	7	4383547	RIELLO 7200/2 - 1000 PLUS	
3,4	1,8	88	47	1449	2185	1200	330	100	99	8	20052784	RIELLO 7200/2 - 1500 HV PLUS	
4,6	2,8	120	73	2054	2470	1300	544	100	99	8	20052785	RIELLO 7200/2 - 2000 HV PLUS	

(*) Uz $\Delta t = 35^\circ\text{C}$, primarnu temperaturu od 80°C i cirkulacijske crpke trošila namještene na 3000 l/h.

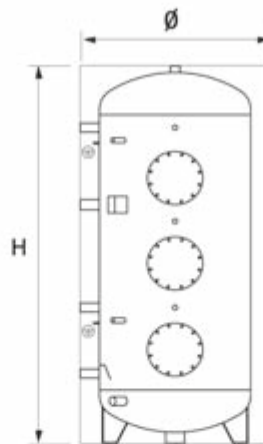
(**) S izolacijom

PREPORUČENE KOMBINACIJE

Opis	Oznaka	Riello 7200/1 170 Plus	Riello 7200/2 200 Plus	Riello 7200/2 300 Plus	Riello 7200/2 430 Plus	Riello 7200/2 550 Plus	Riello 7200/2 800 Plus	Riello 7200/2 1000 Plus
Jednofazni električni grijač 1,5 kW 1" 1/2	4383270	○	○	○				
Jednofazni električni grijač 2,2 kW 1" 1/2	4383271			○	○			
Jednofazni električni grijač 3 kW 1" 1/2	4383272				○			
Trofazni električni grijač 3,8 kW 1" 1/2	20020707					○	○	○
Pravokutna ekspanzijska posuda od 18 l (uključuje šablonu za montažu na okomiti solarni spremnik i spojnu cijev F-F 3/4" dužine 110mm)	20005831		○	○				
Fleksibilna cijev za spajanje solarne ekspanzijske posude (F-F 3/4", 800mm, neizolirana)	20011797		○	○				

Prisilna cirkulacija

Riello 7200/3F HV Plus



- Spremnik s prirubnicama
- Proizvodnja TSV

Okomiti čelični solarni spremnik zaštićen slojem emajla.

Briga posvećena proučavanju geometrije solarnih spremnika i spirala osigurava najbolju stratifikaciju, razmjenu topline i povoljno vrijeme ponovne uspostave topline. Priključivanje na različitim visinama omogućava korištenje različitih generatora topline bez utjecaja na stratifikaciju.

Poliuretanska izolacija bez CFC-a smanjuje gubitke topline, poboljšava učinkovitost; izolacija se može skidati, pa to olakšava ugradnju.

Kod ovih spremnika, je moguće, korištenjem tri prirubnice ugraditi izmjenjivače različitih veličina, koji se isporučuju kao dodatak.

U standardnoj isporuci je anodna zaštita

TEHNIČKI PODATCI

Zapremina spremnika litara	H mm	Ø(**) mm	Težina(**) kg	Maks. temp. °C	Maks. tlak bar	Oznaka	Opis	Napomene
765	1855	990	165	99	10	4383398	Riello 7200/3F - 800 HV Plus	(2)
888	2095	990	175	99	10	4383399	Riello 7200/3F - 1000 HV Plus	(2)
1449	2155	1200	283	99	8	20052786	Riello 7200/3F - 1500 HV Plus	(2)
2054	2470	1300	443	99	8	20052787	Riello 7200/3F - 2000 HV Plus	(1)(2)
2959	2730	1450	543	99	8	20052788	Riello 7200/3F - 3000 HV Plus	(1)(2)

(*) Uz $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$, primarna temperatura 80° .

(**) S izolacijom.

(1) Izolacija se isporučuje odvojeno.

(2) Solarni spremnik s prirubnicama bez spirala koje se posebno naručuju.

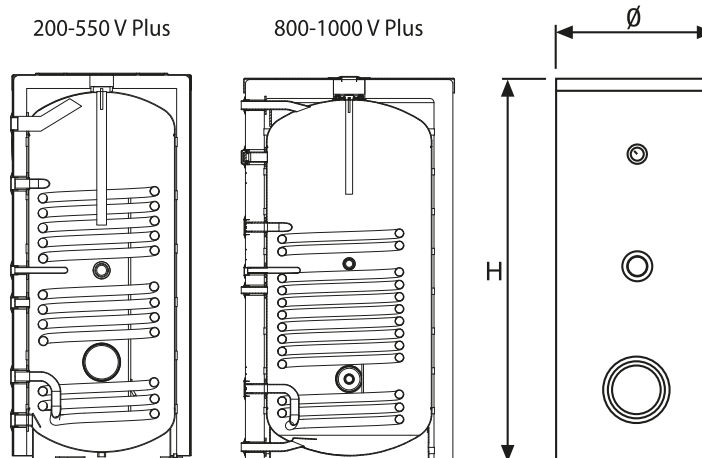
DODATCI

Opis	Oznaka	Napomena
2,63 m ² pokositrena bakrena spirala s prirubničkim priključkom	20055205	(3)
4,54 m ² pokositrena bakrena spirala s prirubničkim priključkom	4383089	(3)
6,34 m ² pokositrena bakrena spirala s prirubničkim priključkom	4383087	(3)

(3) Nije pogodna za 7200/3F 800 HV Plus i Riello 7200/3F 1000 HV Plus.

Prisilna cirkulacija

Riello 7200 V Plus



- Okomiti čelični spremnik s dva sloja emajla
- Spremnik s jednom spiralom za pripremu TSV

Okomiti čelični spremnik za TSV iznutra zaštićen dvostrukim slojem emajla (prema DIN 4753), koji je gladak, te na njega ništa ne prijanja i bakteriološki je inertan čime je osigurana apsolutna higijena, izbjegnuto sakupljanje kamenca i olakšano čišćenje..

Briga posvećena proučavanju geometrije solarnih spremnika i spirala (s velikom površinom razmjene topline) osigurava najbolju stratifikaciju, razmjenu topline i povoljno vrijeme ponovne uspostave topline.

Učinkovita poliuretanska izolacija bez CFC-a, izrađena metodom direktnog pjenjenja kod modela do 550 litara i visoki stupanj obrade uz tvrdi odvojivu izolaciju kod modela od 800 i 1000 litara, omogućava smanjenje gubitaka topline na minimum, a kao posljedica povećava se učinkovitost.

- Korištenje bočnog okna s pribudnicom olakšava održavanje.
- Antikorozijska anodna zaštita.
- Analogni manometar u standardnoj isporuci.
- Električna upravljačka ploča za upravljanje temperaturom TSV isporučuje se kao dodatak.
- Moguća je ugradnja dodatnog električnog grijača.

TEHNIČKI PODATCI

Zapremina spremnika litres	Maksimalna Snaga kW	Proizvodnja TSV l/h	H (**) mm	Ø (**) mm	Debljina izolacije mm	Neto težina (**) kg	Oznaka	Opis	Napomene
203	50,2	1200	1330	605	50	82	4030203	RIELLO 7200.200 V PLUS	
298	80,7	1954	1840	605	50	108	4030205	RIELLO 7200.300 V PLUS	
433	92,6	2281	1630	755	50	140	4030207	RIELLO 7200.430 V PLUS	
546	92,6	2281	1980	755	50	156	4030209	RIELLO 7200.550 V PLUS	
716	93,8	2319	1870	1000	100	220	4030211	RIELLO 7200.800 V PLUS	
875	114,0	2816	2195	1000	100	254	4030221	RIELLO 7200.1000 V PLUS	

(*) Podatak za pripremu tople vode se odnosi na ulaznu temperaturu iz primarnog kruga od 80°C i $\Delta t = 35^\circ\text{C}$ u sekundarnom krugu

(**) S izolacijom

DODATCI

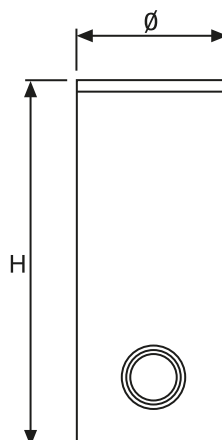
Namjena	Oznaka	Opis
Za sve modele RIELLO 7200 V PLUS	4030011	Electrical control panel 7200 V Plus

PREPORUČENE KOMBINACIJE

Opis	Oznaka	RIELLO 7200.200 VPLUS	RIELLO 7200300 VPLUS	RIELLO 7200430 VPLUS	RIELLO 7200550 VPLUS	RIELLO 7200800 VPLUS	RIELLO 72001000 VPLUS
Jednofazni električni grijač 1,5 kW - 1" 1/2	4383270	○	○				
Jednofazni električni grijač 2,2kW - 1" 1/2	4383271		○	○			
Jednofazni električni grijač 3kW - 1" 1/2	4383272			○			
Trofazni električni grijač 3,8 kW - 1" 1/2	20020707				○	○	○

Prisilna cirkulacija

Riello 7200 HP



- Spremnik za toplinsku crpku
- Priprema tople sanitarne vode

Okomiti čelični spremnici za TSV iznutra zaštićeni slojem emajla i opremljeni spiralom (s velikom površinom razmjene) za odgovarajuće povezivanje s toplinskom crpkom. Na dnu imaju prirubnicu pa je moguće umetanje izmjenjivača (opcija) za kombiniranje s toplinskim solarnim sustavom. Specijalno projektirani za sustave s toplinskom crpkom omogućavaju znatan prijenos topline, jer imaju veliku površinu razmjene.

Opremljeni su s priključcima, magnezijevom anodom i priključkom od 1"1/2 za umetanje električnog grijača (opcija).

Izolacija od krutog poliuretana debljine 50 mm.

Isporučuju se dva modela od 300 i 500 litara.

TEHNIČKI PODATCI

Površina cijevnog izmjenjivača		Zapremina spremnika litara	H (**) mm	Ø (**) mm	Težina (**) kg	Debljina izolacije mm	Maks. temp °C	Maks. tlak Bar	Oznaka	Opis	Napomene
toplinska crpka m ²	Solarni sustav m ²										
3,7	0,8	291	1615	600	160	50	99	6	4383500	RIELLO 7200 300 HP	(A)
6	1,2	500	1690	750	220	50	99	6	4383501	RIELLO 7200 500 HP	(B)

(**) S izolacijom

(A) kombinirati s toplinskom crpkom NexPolar 6 i NexPolar 8

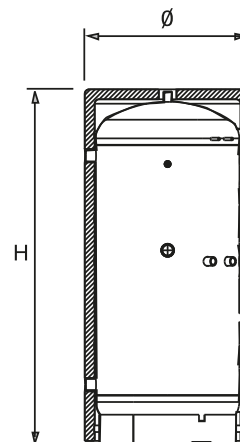
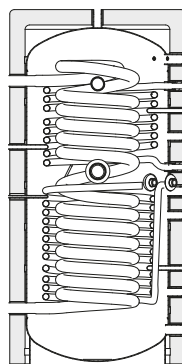
(B) kombinirati s toplinskom crpkom NexPolar 12 i NexPolar 15

DODATCI I GRIJAČI

Opis	Oznaka
Jednofazni električni grijač 1,5 kW, 1" 1/2	4383270
Trofazni električni grijač 3,8 kW, 1" 1/2	20020707
Solarni izmjenjivač topline 0,8 m ² za HP 300	4383504
Solarni izmjenjivač topline 1,2 m ² za HP 500	4383505

Prisilna cirkulacija

Riello 7200 KombiSolar^{3S}



- Kombinirani solarni spremnik
- Trenutačna proizvodnja tople sanitarne vode i dodatno grijanje

Riello 7200 KombiSolar^{3S} je kombinirani solarni spremnik projektiran za trenutačnu proizvodnju tople sanitarne vode i za dodatno grijanje. Sadrži tri spirale: jednu na dnu za solarni krug, jednu na vrhu za krug grijanja i jednu od nehrđajućeg čelika za proizvodnju tople sanitarne vode. Naborana cijev s brzom razmjenom topline od nehrđajućeg čelika AISI 316L, za proizvodnju tople sanitarne vode (bakteriološki inertna), osigurava apsolutnu higijenu vode, jer sprječava razmnažanje bakterija i taloženje kamenca, uz brzu i učinkovitu proizvodnju tople sanitarne vode.

Spremnik je posebno projektiran za povećanje fleksibilnosti instalacija putem sinergijske i organske kombinacije solarnih toplinskih sustava s tradicionalnim generatorima ili onima na biomasu (također i s otvorenim spremnicima), te s toplinskim crpkama

Postojanje ugrađene cijevi za difuziju omogućava veliku stratifikaciju temperature po visini solarnog spremnika.

Poliuretanska izolacija bez CFC-a smanjuje gubitke topline i povećava učinkovitost.

Može se koristiti i dodatni električni grijač.

TEHNIČKI PODATCI

Površina cijevnog izmjenjivača		Izmenjivač od nehr. čelika AISI 316L m ²	Minimalna površina kolektora m ²	Zapremina spremnika litara	H (**)	Ø (**)	Težina (**)	Debljina izolacije mm	Maks. temp. °C	Oznaka	Opis
donjeg m ²	gornjeg m ²										
1,80	1,17	4,5	6	407	1650	810	168	70	99	20010131	RIELLO 7200 KombiSolar 430 3S
2,10	1,31	4,5	8	520	2000	810	195	70	99	20010138	RIELLO 7200 KombiSolar 550 3S
2,90	1,72	5,8	12	732	1855	1000	239	100	99	20010139	RIELLO 7200 KombiSolar 750 3S
3,34	1,72	5,8	14	898	2180	1000	269	100	99	20010140	RIELLO 7200 KombiSolar 1000 3S

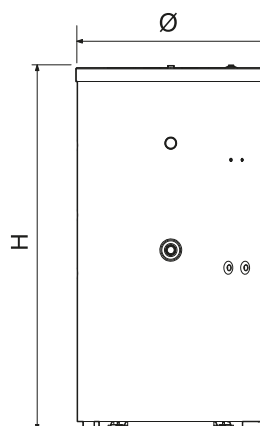
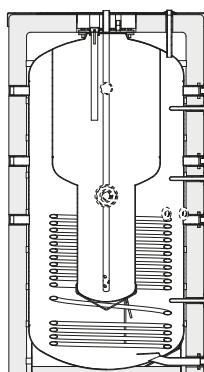
(**) S Izolacijom.

GRIJAČI

Opis	Oznaka
Jednofazni električni grijač 1,5 kW - 1"1/2	4383270
Jednofazni električni grijač 2,2kW - 1"1/2	4383271
Jednofazni električni grijač 3 kW - 1" V	4383272
Trofazni električni grijač 3,8 kW - 1"1/2	20020707
Pravokutna ekspanzijska posuda 18 l (uključuje šablonu za ugradnju na okomiti solarni spremnik i spojnu cijev F-F 3/4" dužine 110 mr	20005831
Fleksibilna cijev za spajanje solarne ekspanzijske posude (F-F3/4", 800 mm, neizolirana)	20011797

Prisilna cirkulacija

Riello 7200 Kombi Plus



- Kombinirani spremnik
- Proizvodnja tople sanitarne vode i dodatno grijanje

Riello 7200 Kombi Plus je kombinirani solarni spremnik (tehnologija spremnik u spremniku) projektiran za proizvodnju tople sanitarne vode i za dodatno grijanje. Spremnik s potpuno emajliranom unutrašnjošću (bakteriološki inertni) je pogodan za držanje tople sanitarne vode, jer osigurava apsolutnu higijenu vode, bez taloženja kamenca, te olakšava čišćenje.

Spremnik je posebno projektiran za povećanje fleksibilnosti instalacija putem sinergijske i organske kombinacije solarnih toplinskih sustava s tradicionalnim generatorima ili onima na biomasu (također s otvorenim spremnicima), te s toplinskim crpkama.

Površina razmjene topline i geometrija spremnika osiguravaju najbolju učinkovitost sa stajališta stratifikacije, razmjene topline, vremena ponovne uspostave temperature, i proizvodnje tople sanitarne vode (do 2700 litara/sat).

Poliuretanska izolacija bez CFC-a smanjuje gubitke topline i povećava učinkovitost. Antikorozivna anodna zaštita.

Jednostavno održavanje zahvaljujući bočnoj prirubnici za nadzor.

Može se koristiti i dodatni električni grijač.

TEHNIČKI PODATCI

Kapacitet		Površina solarne spirale m ²	Maks. protok TSV(*) l/h	H mm	Ø(**) vanjski mm	Neto težina(**) kg	Oznaka	Opis
DHW litara	Heating litara							
240	560	2,80	2500	1870	990	210	20008653	RIELLO 7200.800 Kombi Plus
285	695	3,16	2700	2196	990	265	20011721	RIELLO 7200.1000 Kombi Plus

(*) količina vode kroz 10: računano s $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$, temperatura u primarnom spremniku 60°C protok kroz izmjenjivač 4m³/h (model 7200.800) i 5m³/h (model 7200.1000).

(**) S izolacijom

GRIJAČI

Opis	Oznaka
Jednofazni električni grijač 1,5 kW - 1"1/2	4383270
Jednofazni električni grijač 2,2kW - 1"1/2	4383271
Jednofazni električni grijač 3 kW - 1" V	4383272
Trofazni električni grijač 3,8 kW - 1"1/2	20020707
Pravokutna ekspanzijska posuda 18 l (uključuje šablonu za ugradnju na okomiti solarni spremnik i spojnu cijev F-F 3/4" dužine 110 mr	20005831
Fleksibilna cijev za spajanje solarne ekspanzijske posude (F-F3/4", 800 mm, neizolirana)	20011797

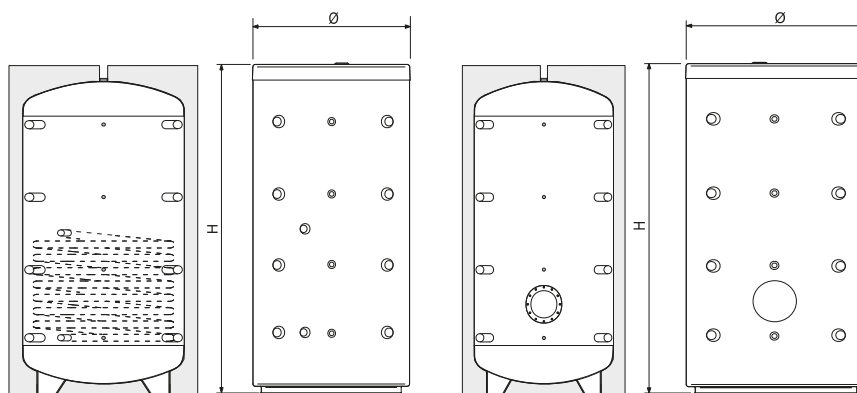
Prisilna cirkulacija

Riello 7000 Puffer



7000/S

7000/F



- Inercijski akumulacijski spremnik za dodatno grijanje

Spremnik RIELLO 7000 Puffer se može jednostavno integrirati u solarne sustave, a projektiran je za dodatno grijanje (ne za proizvodnju TSV ili skladištenje). Pozornost posvećena razradi geometrije spremnika (opremljen također s unutrašnjom dijafragmom) i spiralom (samo modeli /S) osigurava najbolji učinak sa stajališta stratifikacije, razmjene topline, vremena ponovne uspostave temperature. Priključci na različitim visinama omogućavaju korištenje različitih generatora topline i sprječavaju utjecanje na stratifikaciju. Poliuretanska izolacija bez CFC-a (debljine 100 mm) smanjuje gubitke topline i povećava učinkovitost. Uporaba prirubnice (samo sustavi /F) olakšava održavanje, omogućava spajanje dodatnog izmjenjivača. Može se koristiti i dodatni električni grijač.

TEHNIČKI PODATCI

Površina cijevnog izmjenjivača m ²	Snaga cijevnog izmjenjivača(*) kW	Zapremina litara	H mm	Vanjski Ø mm	Neto težina (**) kg	Oznaka	Opis	Napomene
INERCIJSKI SPREMNIK SA SPIRALOM SOLARNOG IZMJENJIVAČA								
2,6	83	1000	2190	990	158	4383408	Riello 7000.1000/S	(1)
3,8	100	1452	2160	1200	206	4383409	Riello 7000.1500/S	(1)
INERCIJSKI SPREMNIK S PRIRUBNICOM								
		2054	2470	1300	227	4383410	Riello 7000.2000/F	(2)
		2960	2700	1450	311	4383411	Riello 7000.3000/F	(2)
		5060	2830	1800	511	4383412	Riello 7000.5000/F	(2)

(*) Uz $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$, primarnu temperaturu od 80°C i protok razmjene topline 4m³/h (1000/S), 5m³/h (1500/S)

(**) S izolacijom

(1) isporučuje se s ugrađenom izolacijom

(2) isporučuje se s odvojenom izolacijom

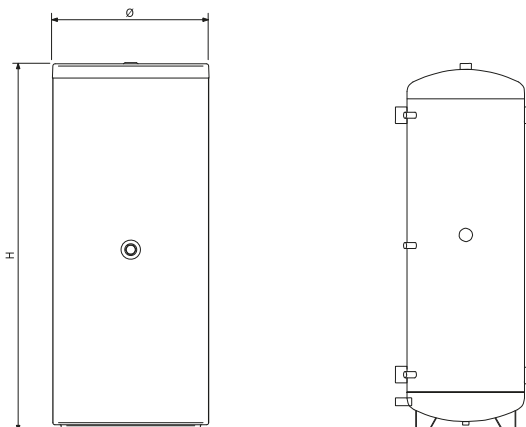
DODATCI

Opis	Oznaka	Napomene
Spirala od pocinčanog bakra površine 2,63 m ² s prirubnicom za spajanje (modeli /F)	20055205	(3)
Spirala od pocinčanog bakra površine 4,54 m ² s prirubnicom za spajanje (modeli /F)	4383089	(3)
Spirala od pocinčanog bakra površine 6,34 m ² s prirubnicom za spajanje (modeli /F)	4383087	(3)

(3) Koristi se samo s modelima Riello 7000.2000/F, 7000.3000/F i 7000.5000/F.

Prisilna cirkulacija

Riello 7000 Aci Plus



- Inercijski spremnik za toplu/hladnu vodu

Spremnik Riello 7000 Aci Plus se može jednostavno integrirati kako u tradicionalne sustave (generatore topline) tako i u sustave koji koriste obnovljive izvore (rashladnici, toplinske crpke, solarni sustavi i oni na biomasu). Zbog toga je potrebno da uspješno prevladavaju vremenski period između potrošnje i dobave energije, i da isporučuju energiju uz pomoć odgovarajućih sustava za uskladištenje.

Ovaj proizvod, koji se isporučuje u jednom paketu, opremljen je izolacijom sa zatvorenim ćelijama (debljine 50 mm) izrađenom od poliuretana bez CFC-a i HCFC-a i pogodan je za sustave grijanja/hlađenja, jer ima izvrsna svojstva sa stajališta gubitka topline (prema UNI TS 11300).

Briga posvećena razradi geometrije spremnika je kao rezultat dala izvrsnu stratifikaciju, razmjenu topline i ponovnu uspostavu temperature

Novi hidraulički priključci, većeg promjera, omogućavaju smanjenje pada tlaka pri radu s malim ΔT ; njihovo smještanje na različite visine omogućava istovremeno korištenje različitih generatore bez utjecanja na stratifikaciju.

Jednostavnost uporabe je osigurana malom težinom i dimenzijama.

Može se koristiti i dodatni električni grijač.

TEHNIČKI PODATCI

Zapremina litara	H (*) mm	Ø (*) mm	Težina (prazan) kg	Gubici topline W/K	Maks. temp. °C	Maks. tlak bar	Oznaka	Opis	Napomene
126	1095	500	35	0,98	99	6	20082450	Riello 7000 ACI 120 Plus	
203	1395	550	45	1,32	99	6	20028093	Riello 7000 ACI 200 Plus	
283	1560	600	55	1,60	99	6	20028094	Riello 7000 ACI 300 Plus	
399	1540	700	95	1,90	99	6	20028095	Riello 7000 ACI 400 Plus	
483	1840	700	95	2,18	99	6	20028096	Riello 7000 ACI 500 Plus	

(*) s izolacijom

PREPORUČENE KOMBINACIJE

Opis	Oznaka	Riello 7000 ACI 120 Plus	Riello 7000 ACI 200 Plus	Riello 7000 ACI 300 Plus	Riello 7000 ACI 400 Plus	Riello 7000 ACI 500 Plus
		20082450	20028093	20028094	20028095	20028096
Jednofazni električni grijač 1,5 kW - 1" 1/2	4383270	○	○	○		
Jednofazni električni grijač 2,2kW - 1" 1/2	4383271			○	○	
Jednofazni električni grijač 3kW - 1" 1/2	4383272				○	
Trofazni električni grijač 3,8 kW - 1" 1/2	20020707					○

Condexa Pro (kaskadna primjena)



- Učinkovitost ★★★★★ prema europskoj direktivi EEC 92/42, osigurava niske troškove rada
- Modularni kondenzacijski kotao i oprema sustava posebno projektirana kako bi se skratilo vrijeme ugradnje
- Niski NOx - Klasa 5 prema (UNI EN 483) (najbolja europska klasa u ekološkom smislu) doprinosi očuvanju okoliša

Riello Condexa Pro je kondenzacijski kotao s upuhivanjem zraka i predmiješanjem, posebno projektiran za primjenu u kaskadi do 400 kW. Zahvaljujući svojoj modularnosti i posebnim svojstvima, može se smatrati najboljim rješenjem za poslovnu primjenu ili manje zahtjevnju poslovnu primjenu (na pr. hoteli, škole, sportski centri i sl.).

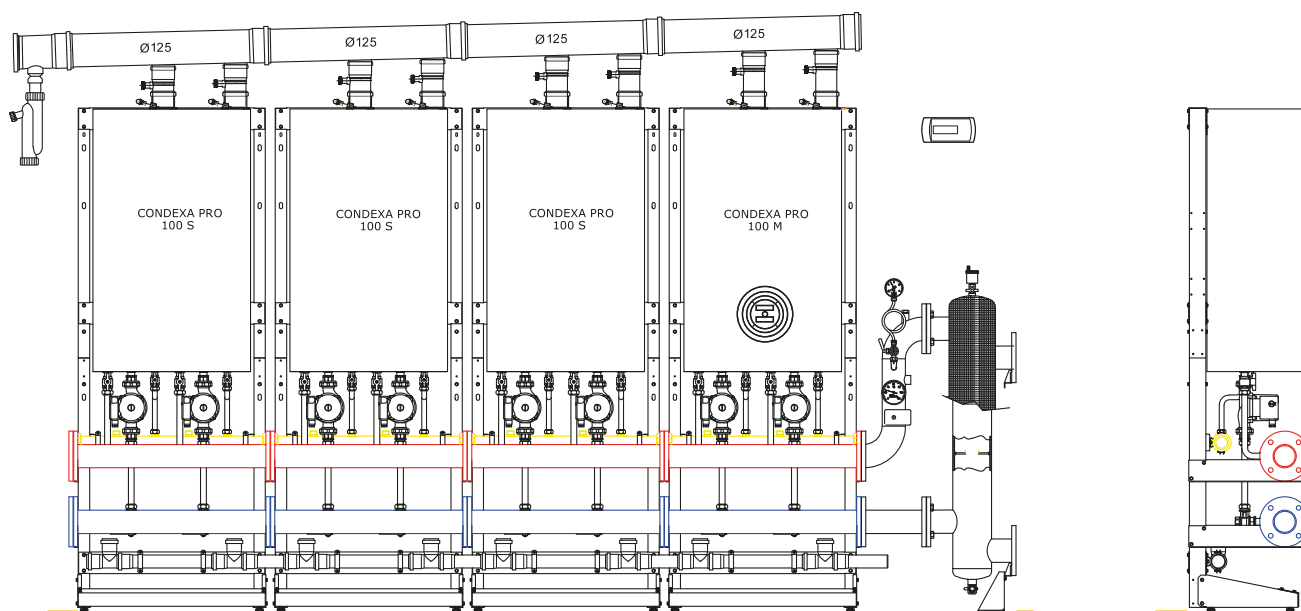
Condexa Pro se isporučuje u tri verzije: 50 M i 100 M (Vodeći modeli (Master), koji mogu raditi samostalno ili u kaskadi s vođenim modelima); 100 S (Vođeni model (Slave) koji može raditi samo u kaskadnim primjenama i kojim upravlja Vodeći model).

Riello je razvio široku paletu dijelova i dodataka za sastavljanje svih mogućih konfiguracija Condexa Pro, polazeći od 50 kW (samostojeći) do 400 kW (kaskada u nizu ili kaskada leđa na leđa), kako je to prikazano na slijedećim stranicama. Osim toga svatko može sastaviti svoju konfiguraciju po mjeri, koja će zadovoljavati sve posebne potrebe.

Izborom Riellovih komponenata koje su međusobno savršeno usklađene, i koje isporučuje jedan jedini dobavljač vaš Condexa Pro će vam osigurati maksimalnu udobnost i uštedu.

- Maksimalna učinkovitost u svako doba: automatskim upravljanjem rada većeg broja kotlova sustav može optimizirati isporuku topline prilagođavajući ju stvarnim potrebama u određeno doba, pa će tako štedjeti energiju i smanjiti emisiju zagađivača.
- Istovremeno upravljanje s tri različita kruga, od kojih svaki radi na različitoj temperaturi (spremnik TSV, visokotemperaturni i niskotemperaturni krug).
- Maksimalna pouzdanost: svaki kotao se može pojedinačno servisirati ili održavati, a u slučaju greške u radu ili održavanja jednoga ostali kotlovi u kaskadi i dalje rade ne utječući na udobnost krajnjeg korisnika.
- Zahvaljujući rješenjima okvira kotla Condexa Pro postoje tri mogućnosti ugradnje: zidna, samostojeća u nizu i samostojeća leđa na leđa.
- Maksimalno jednostavna ugradnja, jer se pojedini kotao iz kaskade odvojeno transportira, a dimenzije su mu takve da prolazi gotovo kroz svaka vrata. Kaskada se može sastaviti u samoj kotlovnici.

CONDEXA PRO PRIMIJENJEN KAO ZIDNA ILI SLOBODNO STOJEĆA KASKADA



PRIMJER KASKADE U NIZU 400 kW

POSEBNI DODATCI ZA PRIMJENU U NIZU

Opis	Oznaka	Napomene
Nosač za Condexa Pro (prednja ugradnja)	20009472	
Pribor za stražnju ugradnju na samostojeći nosač za Condexa Pro	20009474	(1)
Daljinska upravljačka ploča	4030072	
Držači hidrauličkog kolektora (bez nosača) od 150 kW	20018456	
Spojne cijevi za hidraulički kolektor/separator - 100 kW	20017270	
Hidraulički kolektor/separator 100 kW	20017271	
Hidraulički kolektor/separator 150-200 kW	20009466	
Hidraulički kolektor/separator 250-400 kW	20009467	
Hidraulički kolektor 100 kW za nosač kotla Condexa Pro sa slijepom prirubnicom	20017226	
Hidraulički kolektor do 400 kW za nosač kotla Condexa Pro	20009439	
Slijepa prirubnica za hidraulički kolektor (400 kW)	20009444	
Crpka s priborom (prednja) za nosač kotla Condexa Pro	20009442	
LOW ENERGY pump kit (front) for Condexa Pro rig	20075526	
ISPESL ** Hidraulički kolektor	20009471	
ISPESL** Zaštitni pribor (400 kW maks.)	20009475	
Plinski zaštitno-blokadni ventil (100 kW maks.)	20009486	
Plinski zaštitno-blokadni ventil (200 kW maks.)	20009482	
Plinski zaštitno-blokadni ventil (400 kW maks.)	20009483	
Kolektor dima Ø 125 za 50 kW	4030311	
Kolektor dima Ø 125 za 100 kW	4030312	
Crpka NISKE ENERGIJE s priborom (prednja) za nosač Condexa Pro	20046988	
Pribor za drenažu kondenzata Ø125 s čepom	4030031	

** ISPESL= Talijanski institut za certificiranje

(1) Ova komponenta se preporučuje i za slobodnostojeću kaskadu u nizu kad je potrebna veća stabilnost

BRZA MONTAŽA

BEZ SPECIJALNOG ALATA

PRIPREMITI CIJEV NA
ODREĐENU DUŽINU



NABACITI MES.HOLENDER NA CIJEV
I PRIČVRSTITI 55 INOXNI PRSTEN



ZAVRNUTI MES.HOLENDER SA
MESING DUPLIM NIPLOM



PRITEGNUTI DVA OKRETA



ODVRNUTI VEZU HOLENDERA I NIPLA



UMETNUTI DIHTUNG (BRTVU)



SPOJ JE SPREMAN ZA POVEZIVANJE



SA SPECIJALNIM ALATOM



NABACITI MESING HOLENDER
NA CIJEV



UBACITE CIJEV U ALAT



PRITISNUTI 3 PUTA



PRIČVRSTITI 55 INOXNI PRSTEN



UMETNUTI DIHTUNG (BRTVU)



SPOJ JE SPREMAN ZA POVEZIVANJE



	Š.Vokel	Opis	Jed. mj.
	0722001	PREDIZOLIRANA INOX CIJEV ZA SOLARNI SISTEM (AISI316L) 2IN2 DN16 L=10m ART.400	m
	0722002	PREDIZOLIRANA INOX CIJEV ZA SOLARNI SISTEM (AISI316L) 2IN2 DN16 L=15m ART.401	m
	0722003	PREDIZOLIRANA INOX CIJEV ZA SOLARNI SISTEM (AISI316L) 2IN2 DN16 L=20m ART.402	m
	0722004	PREDIZOLIRANA INOX CIJEV ZA SOLARNI SISTEM (AISI316L) 2IN2 DN16 L=25m ART.403	m
	0722005	PREDIZOLIRANA INOX CIJEV ZA SOLARNI SISTEM (AISI316L) 2IN2 DN20 L=10m ART.406	m
	0722006	PREDIZOLIRANA INOX CIJEV ZA SOLARNI SISTEM (AISI316L) 2IN2 DN20 L=15m ART.407	m
	0722007	PREDIZOLIRANA INOX CIJEV ZA SOLARNI SISTEM (AISI316L) 2IN2 DN20 L=20m ART.408	m
	0722008	PREDIZOLIRANA INOX CIJEV ZA SOLARNI SISTEM (AISI316L) 2IN2 DN20 L=25m ART.409	m
	0722018	SAVITLJIVA INOX CIJEV (AISI 316L) MF015 S00 DN 16 l=16 L=100m ART.420	m
	0722019	SAVITLJIVA INOX CIJEV (AISI 316L) MF015 S00 DN 20 L=100m ART.421	m
	0722009	MESINGANI HOLENDER 3/4" ZA SOLARNE FLEX CIJEVI DN16 ART.430	Kom
	0722013	MESINGANI HOLENDER 1" ZA SOLARNE FLEX CIJEVI DN20 ART.431	Kom
	0722011	MESINGANI NIPL 3/4"x3/4" AN ZA INOX FLEXIBILNE CIJEVI ART.450	Kom
	0722015	MESINGANI NIPL 1"x1" AN ZA INOX FLEXIBILNE CIJEVI ART.451	Kom
	0722017	MESINGANI NIPL 3/4"x1" AN REDUCIRANI ZA INOX FLEXIBILNE CIJEVI ART.455	Kom
	0722026	MESINGANA REDUKCIJA M1"-Ž3/4" ZA SOLARNE SISTEME ART.466	Kom

	Š.Vokel	Opis	Jed. mj.
	0722028	MESINGANA REDUKCIJA Ž1"-M3/4" ZA SOLARNE SISTEME ART.465	Kom
	0722027	REDUKCIJA Cu 22-3/4" HOLENDER UNUTARNJI NAVOJ ZA SOLARNE SISTEME ART.467	Kom
	0722010	INOX SEGMENTNI PRSTEN ZA FLEXIBILNE INOX CIJEVI DN 16 ART.440	Kom
	0722014	INOX SEGMENTNI PRSTEN ZA FLEXIBILNE INOX CIJEVI DN 20 ART.441	Kom
	0722012	DIHTUNG KLINGERIT HT ZA INOX FLEXIBILNE CIJEVI DN16GR (3/4") ART.460	Kom
	0722016	DIHTUNG KLINGERIT HT ZA INOX FLEXIBILNE CIJEVI DN20GR (1") ART.461	Kom
	0722022	REZAČ FLEXIBILNIH INOX CIJEVI DO DN 25 ART.475	Kom
	0722023	ALAT ZA POVEZIVANJE FLEXIBILNIH INOX CIJEVI OD DN12 DO DN25 ART.470	Kom
	0722020	ALAT ZA PORAVNAVANJE INOX FLEXIBILNE CIJEVI DN 16 ART.476	Kom
	0722024	NASTAVAK DN16 ALATA ZA POVEZIVANJE FLEXIBILNIH INOX CIJEVI ART.472	Kom
	0722023	ALAT ZA POVEZIVANJE FLEXIBILNIH INOX CIJEVI OD DN12 DO DN25 ART.470	Kom
	0722021	ALAT ZA PORAVNAVANJE INOX FLEXIBILNE CIJEVI DN 20 ART.477	Kom
	0722025	NASTAVAK DN20 ALATA ZA POVEZIVANJE FLEXIBILNIH INOX CIJEVI ART.473	Kom

790/845 mm

ERP-ECODESIGN
SPLIT X2 27/35/52/64

265/275 mm



170/180 mm



Šifra Vokel	Opis
1418016	INVERTER KLIMA ARGO X2I 27SH U.E DCI VANJSKA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 2,8 Kw,HLAĐENJE 2,7 Kw,ART.398000415
1418017	INVERTER KLIMA ARGO X2I 27HL U.I DCI UNUTARNJA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 2,8 Kw,HLAĐENJE 2,7 Kw, ART.398000414
1418018	INVERTER KLIMA ARGO X2I 35SH U.E DCI VANJSKA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 4 Kw,HLAĐENJE 3,5 Kw,ART.398000417
1418019	INVERTER KLIMA ARGO X2I 35HL U.I DCI UNUTARNJA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 4 Kw,HLAĐENJE 3,5 Kw, ART.398000416
1418020	INVERTER KLIMA ARGO X2I 52SH U.E DCI VANJSKA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 5,8 Kw,HLAĐENJE 5,3Kw,ART.398000419
1418021	INVERTER KLIMA ARGO X2I 52HL U.I DCI UNUTARNJA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 5,8 Kw,HLAĐENJE 5,3 Kw, ART.398000418
1418022	INVERTER KLIMA ARGO X2I 64SH U.E DCI VANJSKA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 7 Kw,HLAĐENJE 6,45 Kw,ART.398000421
1418023	INVERTER KLIMA ARGO X2I 64HL U.I DCI UNUTARNJA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 7 Kw,HLAĐENJE 6,45 Kw, ART.398000420

		X2I 27 H		X2I 35 H		X2I 52 H		X2I 64 H	
		X2IG27HL	X2IG35HL	X2IG52HL	X2IG64HL	X2IG27SH	X2IG35SH	X2IG52SH	X2IG64SH
Unutarnja jedinica									
Vanjska jedinica									
Nominalni kapacitet hlađenja (EN14511)	Jedinica	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
	kW	2,7	2,8	3,5	4,0	5,275	5,8	6,45	7,0
	BTU/h	9200	9550	12000	13650	18000	19800	22000	24000
Kapacitet hlađenje/grijanje (EN14825)	kW	2,7	2,8	3,5	3,2	5,2	4,5	6,4	5,8
SEER/SCOP prosječno (-10°C)		5,6	3,8	6,1	4,0	5,6	3,8	5,1	3,8
Energetska oznaka		A+	A	A++	A+	A+	A	A	A
Godišnja potrošnja el. energije	kWh/god	168	1032	201	1120	325	1658	439	2137
Zračni tok jedinica (a.-m.-b.-bb)	m³/h	550-500-400-300	600-500-400-300	850-780-650-550	1000-800-700-550				
Odvlaživanje	l/h	0,8	1,4	1,8	2				
Brzine ventilatora (U.J / V.J)	n°	4/1	4/1	4/1	4/1				
Zvučni tlak U.J (a.-m.-b.-bb)	dB(A)	39-34-29-23	42-39-36-33	48-46-40-35	47-41-36-33				
Zvučni tlak V.J. (a.)	dB(A)	50	55	55	58				
Snaga zvuka U.J (a.-m.-b.-bb)	dB(A)	54-49-44-38	54-52-49-46	58-53-50-45	63-57-52-49				
Snaga zvuka V.J. (a.)	dB(A)	63	63	63	68				
Snabdijevanje el. energijom	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50				
Nominalna potrošnja energije	kW	0,87	0,9	1,17	1,08	1,625	1,760	2,18	2,22
Tip kompresora		Rotacioni DC Inverter		Rotacioni DC Inverter		Rotacioni DC Inverter		Rotacioni DC Inverter	
Vrsta tvari		R410A		R410A		R410A		R410A	
Promjer tekuće cijevi	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Promjer plinske cijevi	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7(1/2")		12,7(1/2")	
Duljina cijevi (standardna)	m	5		5		5		5	
Duljina cijevi (uz nadoplatu)	m	15		15		25		25	
Visina između jedinica (V.J vrh)	m	10		10		10		10	
Visina između jedinica (U.J vrh)	m	10		10		10		10	
Neto dimenzija U.J. (Š./V./D.)	mm	275x845x180		275x845x180		298x940x200		315x1007x219	
Neto dimenzija V.J. (Š./V./D.)	mm	540x776x320		540x776x320		396x700x955		427x980x790	
Neto težina U.J./V.J.	kg	9/28		9/29		13/45		14/60	



JUNO ON/OFF



730/790 mm

Juno, nova linija klima uređaja sa atraktivnim i modernim dizajnom, sa posebnim zračnim sustavom difuzije i LED zaslonom koji ih čine diskretno modernim.
Koristite prijateljski.

255/265 mm



174/177 mm

**Garancija:
2 godine.**



Šifra Vokel	Opis
1418001	ARGO KLIMA JUNO 12 UI UNUTARNJA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 3,52 Kw,HLAĐENJE 3,22 Kw,R410A ART.398000360
1418002	ARGO KLIMA JUNO 12 UE VANJSKA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 3,52 Kw,HLAĐENJE 3,22 Kw,R410A ART.398000361
1418009	ARGO KLIMA JUNO 18 UI UNUTARNJA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 4,9 Kw,HLAĐENJE 4,7 Kw,R410A ART.398000369
1418010	ARGO KLIMA JUNO 18 UE VANJSKA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 4,9 Kw,HLAĐENJE 4,7 Kw,R410A ART.398000370
1418013	ARGO KLIMA JUNO 24 UI UNUTARNJA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 6,5 Kw,HLAĐENJE 6,15 Kw,R410A ART.398000371
1418014	ARGO KLIMA JUNO 24 UE VANJSKA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 6,5 Kw,HLAĐENJE 6,15 Kw,R410A ART.398000372

JUNO ON / OFF		JUNO 09		JUNO 12		JUNO 18		JUNO 24	
Unutarnja jedinica		JUNO 09 UI		JUNO 12 UI		JUNO 18 UI		JUNO 24 UI	
Vanjska jedinica		JUNO 09 UE		JUNO 12 UE		JUNO 18 UE		JUNO 24 UE	
Značajke	Jedinica	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2.64	2.81	3.22	3.52	4.70	4.90	6.155	6.50
	BTU/h	9000	9600	10980	12000	16000	16700	21000	22200
Energetska oznaka	ABCDEF	A	A	A	A	A	B	A	B
E.E.R./C.O.P.	(kW/kW)	3.21	3.61	3.21	3.61	3.22	3.43	3.24	3.42
Protok zraka U.J. (tu,-h,-m,-l.)	m ³ /h	400-350-310-280		550-500-420-350		850-780-650-550		850-780-650-550	
Odvlaživanje	l/h	0.8		1.2		1.8		2	
Brzina ventilatora (U.J./V.J.)	N°	4/1		4/1		4/1		4/1	
Zvučni tlak U.J. (tu,-h,-m,-l.)	dB(A)	40-37-35-32		41-38-35-32		45-42-39-35		45-42-39-35	
Zvučni tlak V.J. (Velika brzina)	dB(A)	50		52		55		56	
Opskrba električnom energijom	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Ulazna snaga	kW	0.82	0.78	1.00	0.97	1.460	1.430	1.9	1.9
Godišnja potrošnja za hlađenje dir.2002/31/CE	kWh	410	-	500	-	730	-	950	-
Tip kompresora		Rotacioni		Rotacioni		Rotacioni		Rotacioni	
Vista tvari		R410A		R410A		R410A		R410A	
Promjer tekuće cijevi	mm (")	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Promjer plinske cijevi	mm (")	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")		12.7 (1/2")		12.7 (1/2")	
Standardna duljina cijevi	m	5		5		5		5	
Maximalna duljina cijevi	m	15		20		25		25	
Max.visinska razlika (Vanjska jedinica iznad)	m	10		10		10		10	
Max.visinska razlika (Unut.jedinica iznad)	m	10		10		10		10	
Neto dimenzija U.J. (Š./V./D.)	mm	255x730x174		265x790x177		200x940x298		200x940x298	
Neto dimenzija V.J. (Š./V./D.)	mm	540x776x320		540x776x320		540x848x320		378x913x680	
Neto težina U.J./V.J.	kg	8/31		9/31		13/40		13/46	

Tehnički podaci se odnose na Europske norme EN 14511 - Direktiva 2002/31/CE

ZNAČAJKE

- Izrađen od plemenitih materijala (PMMA)
- Automatska promjena između načina rada grijanja i hlađenja
- Infracrveni daljinski upravljač s digitalnim 24h timerom
- Tri brzine ventilatora izmjenjive daljinskim upravljačem
- Horizontalna krilca na daljinski upravljač: pokretne ili fiksirane u 1 od 5 mogućih položaja
- Okomita krilca s ručnom kontrolom
- Filteri se mogu prati
- Filtar s aktivnim ugljenom
- Fotokatalitički Bio filter
- Odvojiva ploča, zahvaljujući posebnim magnetima
- 4 različita programa za noćni rad
- "Turbo" funkcija za brzo hlađenje / grijanje
- Auto restart nakon pada napona
- Elektronska zaštita protiv pretjeranog pritiska
- Visoka učinkovitost rotacijskih kompresora



Šifra Vokel	Opis
1418011	ARGO KLIMA X1 G25 HL UI UNUTARNJA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 2,85 Kw, HLAĐENJE 2,7 Kw, R410A ART.398000381
1418012	ARGO KLIMA X1 G25 SH UE VANJSKA JEDINICA SNAGA GRIJANJE 2,85 Kw, HLAĐENJE 2,7 Kw, R410A ART.398000382

Garancija: 2 godine.

NAZIV PROIZVODA	X1 G 25		
Unutarnja jedinica	X1 G 25HL		
Vanjska jedinica	X1 G 25SH		
Značajke	Jedinica	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet Hlađenje/grijanje	kW	2,7	2,85
	BTU/h	9200	9720
Energetska oznaka	ABCDEF	A	A
E.E.R. / C.O.P.	(kW/kW)	3,21	3,61
Protok zraka U.J. (h.-m.-l.)	m³/h	450-400-320	
Odvlaživanje	l/h	0,8	
Brzina ventilatora U.J./V.J.)	n°	3/1	
Zvučni tlak U.J. (h.-m.-l.)	dB(A)	40-37-34	
Zvučni tlak V.J. (h.)	dB(A)	49	
Opskrba električnom energijom	V/Ph/Hz	230/1/50	
Ulazna snaga	kW	0,84	0,79
Godišnja potrošnja za hlađenje (500h) - Dir. 2002/31/CE	kWh	420	-
Tip kompresora	Rotacioni		
Vrsta tvari	R410A		
Promjer tekuće cijevi	mm (")	6,35(1/4")	
Promjer plinske cijevi	mm (")	9,52(3/8")	
Max. Duljina cijevi sa plinom standardne naknade	m	7	
Max. Duljina cijevi sa plinom uz nadogradnju	m	10	
Max. Visinska razlika (Vanjska jedinica iznad)	m	5	
Max. Visinska razlika (Unutarnja jedinica iznad)	m	5	
Neto težina Unutarnji/vanjski	kg	10/26	
Neto dimenzija Unutarnja jedinica (Š.V.D.)	mm	290x800x186	
Neto dimenzija Vanjska jedinica (Š.V.D.)	mm	480x600x250	

Tehnički podaci se odnose na Europske norme EN 14511 - Direktiva 2002/31/CE

				PAK
	1426001	SPIRALNA CIJEV ZA KONDENZAT ø 16	ART.0016TU	30 m
	1426002	RAVNA SPOJNICA ZA KONDENZAT ø 16	ART.0023GL	1kom
	1426003	SPOJNICA "Y" ZA KONDENZAT ø 16	ART.0021GY	1kom

Zrak/Voda
toplinske pumpe

Inverter za
grijanje i hlađenje

AQUASET

VODA

PLIN

R410A

DC

INVERTER

T° vanj.

-20 °C

T° Max.

Izlaz vode
55 °C

AQUASET-PHIE/PHRIE



DC INVERTER

Ventilkonvektori

KPSW



Stropni
Ventilkonvektori

CWX 3/5

(600 X 600)



Stropni
Ventilkonvektori

CWX 6/8/10



TWN CH

TWN ventilokonvektorske terminal jedinice su dostupne u sedam veličina za 2-cijevi.

TWN - CH: model s prednjom rešetkom, za vertikalnu ili horizontalnu instalaciju

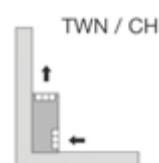
Tvornički ugrađene opcije i pribor omogućuje proširenu paletu modela s dvije cijevi + električnih

Grijaćih elemenata i izbor modela s četiri cijevi.

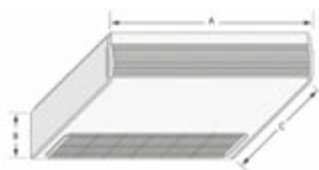
- Obojena lim kućišta
- Sintetički filter
- Bakar / aluminij zavojnica, priključak s lijeve strane (može biti promijenjivo na licu mjesta)

Funkcije zajedničke za sve modele

- Hlađenje ili grijanje pomoću vode izmjenjivač topline s dvije cijevi
- Ventilator s integriranim filterom
- Zaobljene i skladne linije



Šifra Vokel	Opis	
1423001	VENTILKONVEKTOR	ART.TWN02CH00T
1423002	VENTILKONVEKTOR	ART.TWN03CH00T
1423003	VENTILKONVEKTOR	ART.TWN04CH00T
1423004	VENTILKONVEKTOR	ART.TWN05CH00T
1423005	VENTILKONVEKTOR	ART.TWN06CH00T
1423006	VENTILKONVEKTOR	ART.TWN08CH00T
1423007	VENTILKONVEKTOR	ART.TWN11CH00T
1423008	REGULACIJA	ART. K-70 P036 Z



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
02	774	226	564	584	224	535	498
03	984	226	564	794	224	535	708
04-05	1194	226	564	1004	224	535	918
06 - 08	1404	251	564	1214	249	535	1128
11	1614	251	564	1424	249	535	1338

TWN



		TWN						
MODEL		02	03	04	05	06	08	11
Ukupni rashladni kapacitet (kW) BV		1,45	1,76	2,51	3,17	3,97	4,49	6,97
(1)	MV	1,81	2,38	3,27	3,87	5,27	6,78	8,77
	AV	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,71	10,95
Optimalan rashladni kapacitet (kW) BV	BV	1,05	1,26	1,80	2,32	2,84	3,25	5,12
(1)	MV	1,31	1,70	2,45	2,92	3,83	4,94	6,46
	AV	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	6,38	8,07
Kapacitet grijanja (kW)	BV	1,79	2,28	3,29	4,24	4,77	5,65	8,90
2 cijevi	MV	2,18	3,08	4,30	5,21	6,23	8,46	11,1
(2)	AV	2,79	3,81	5,63	6,36	7,83	11,1	14,5
Električni grijač snage (kW)		1,5	1,6	2,0	2,0	3,0	3,0	-
(3)								
Kapacitet grijanja (kW)	BV	1,79	2,3	3,47	4,04	5,69	6,12	8,82
4 cijevi	MV	2,04	2,83	4,19	4,65	6,83	7,95	10,21
(4)	AV	2,3	3,26	5,04	5,30	7,91	9,30	12,14
Protok zraka (m ³ /s-m ³ /h)	BV	0,058-211	0,067-241	0,100-361	0,130-470	0,158-570	0,178-642	0,280-1010
(5)	MV	0,075-271	0,094-341	0,138-497	0,168-605	0,214-771	0,284-1022	0,366-1317
	AV	0,095-344	0,123-442	0,196-706	0,218-785	0,280-1011	0,387-1393	0,514-1850
Protok vode prilikom hlađenja (l/h)	BV	249	302	431	544	681	771	1 196
(1)	MV	311	408	561	664	904	1 163	1 505
	AV	359	503	743	818	1 152	1 494	1 879
Protok vode - Dodatna zavojnica (l/h)	BV	157	202	304	355	499	537	773
(4)	MV	179	249	367	408	600	698	896
	AV	202	286	442	465	694	816	1 065
Maks. statički tlak (Pa)	MV/AV	40/60	40/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60
(10)								
Pad tlaka u hlađenju (kPa)	BV	7	5	5	7	5	6	14
(1)	MV	10	8	8	10	8	12	21
	AV	13	11	12	14	12	19	31
Pad tlaka u grijanju (kPa)	BV	5	4	4	6	4	5	12
2 cijevi	MV	8	6	6	8	6	11	17
(2)	AV	10	9	9	12	9	16	25
Pad tlaka u grijanju (kPa)	BV	5	3	5	6	15	17	29
4 cijevi	MV	6	4	7	8	21	27	37
(4)	AV	8	5	10	10	27	36	50
Potrošnja električne energije ventilator V/1/50 230 Hz	(6) (W)	53	56	98	98	182	244	310
	(7) (A)	0,24	0,25	0,44	0,44	0,80	1,12	1,52
Spajanje	2 cijevi	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	3/4" G Žen.	3/4" G Žen.	3/4" G Žen.
Hidraulične	4 cijevi	Hlađenje 1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	3/4" G Žen.	3/4" G Žen.	3/4" G Žen.
		Grijanje 1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.	1/2" G Žen.
Razina zvučne snage (dBA)	(8) BV/MV/AV	36/44/50	33/41/47	35/43/52	43/49/56	47/54/61	49/59/66	60/64/71
Razina zvučnog tlaka (dBA)	(9) BV/MV/AV	29/35/41	24/32/38	26/34/43	34/40/47	38/45/52	40/50/57	51/55/62

Razina zvučnog tlaka TECHNIBEL proizvoda u skladu s Europskom normom EN 12102

Nominalni uvjeti

(1) Ulaz zraka 27 ° C (DB) / 19 ° C (WB)

Voda 7 ° C / 12 ° C

(2) Ulaz zraka 20 ° C

Dovod vode 50 ° C, isto za protok vode (1)

(3) Kao dodatna opcija, ograničen statički tlak

(Proučite tehničke značajke)

Operacija zabranjena za sustav s dvije

cijevi (grijanje i hlađenje)

(4) Ulaz zraka 20 ° C

Voda 70 ° C / 60 ° C

(5) Mjerenja s izravnim izlazom zraka

(Dostupan tlak = 0 Pa)

T dovod zraka 20 ° C

(6) Ukupna potrošnja energije (veća brzina)

(7) Ukupna potrošnja energije (veća brzina)

(8) Test usklađen sa standardom

ISO 3743

(9) u zatvorenom prostoru, na udaljenosti od 2 m

(10) BV operacija je zabranjena u aplikacijama koji zahtijevaju statički tlak.

	<p>0641029</p> <p>0641030</p> <p>0641028</p> <p>0641034</p> <p>0641042</p> <p>0641043</p>	<p>ŠTEDNJAK ETAŽNI INOX LUX SENKO C-25, S TERMOREGULATOROM STAKLENA VRATA NA PEĆNICI ART.2280L</p> <p>ŠTEDNJAK ETAŽNI INOX LUX SENKO C-25, S TERMOREGULATOROM STAKLENA VRATA NA PEĆNICI ART.2280D</p> <p>ŠTEDNJAK ETAŽNI INOX LUX SENKO C-35, S TERMOREGULATOROM STAKLENA VRATA NA PEĆNICI ART.2235L</p> <p>ŠTEDNJAK ETAŽNI INOX LUX SENKO C-35, S TERMOREGULATOROM STAKLENA VRATA NA PEĆNICI ART.2235D</p> <p>ŠTEDNJAK ETAŽNI EXTRA INOX LUX SENKO C-30 S TERMOREGULATOROM, STAKLENA VRATA NA PEĆNICI I LOŽIŠTU ART.2370L</p> <p>ŠTEDNJAK ETAŽNI EXTRA INOX LUX SENKO C-30 S TERMOREGULATOROM,STAKLENA VRATA NA PEĆNICI I LOŽIŠTU ART.2370D</p>
	<p>0641032</p> <p>0641033</p> <p>0641036</p> <p>0641037</p>	<p>ŠTEDNJAK ETAŽNI EXTRA INOX SENKO C-20 BEZ PEĆNICE ART.2320L</p> <p>ŠTEDNJAK ETAŽNI EXTRA INOX SENKO C-20 BEZ PEĆNICE ART.2320D</p> <p>ŠTEDNJAK ETAŽNI EXTRA INOX SENKO C-30 BEZ PEĆNICE ART.2330L</p> <p>ŠTEDNJAK ETAŽNI EXTRA INOX SENKO C-30 BEZ PEĆNICE ART.2330D</p>
	<p>0641040</p>	<p>KAMIN CENTRAL 20-25 kW ART.2284</p>

	12553	KOTAO ELEKTRIČNI TERMO EXTRA 9 KW TERMOSTROJ
	12425	KOTAO ELEKTRIČNI TERMO EXTRA 12 KW TERMOSTROJ
	12554	KOTAO ELEKTRIČNI TERMO EXTRA 15 KW TERMOSTROJ
	12506	KOTAO ELEKTRIČNI TERMO EXTRA 18 KW TERMOSTROJ
	12526	KOTAO ELEKTRIČNI TERMO EXTRA 24 KW TERMOSTROJ
	12555	KOTAO ELEKTRIČNI TERMO EXTRA 27 KW TERMOSTROJ
	12556	KOTAO ELEKTRIČNI TERMO EXTRA 32 KW TERMOSTROJ
	12557	KOTAO ELEKTRIČNI TERMO EXTRA 36 KW TERMOSTROJ
	12285	KOTAO ELEKTRIČNI TERMO EXTRA 40 KW TERMOSTROJ
	0638027	TERMO BLOK 6 KW TERMOSTROJ
	0638028	TERMO BLOK 9 KW TERMOSTROJ
	0638029	TERMO BLOK 12 KW TERMOSTROJ
	0638030	TERMO BLOK 16 KW TERMOSTROJ
	0638031	TERMO BLOK 18 KW TERMOSTROJ
	0638032	TERMO BLOK 24 KW TERMOSTROJ
	0638033	TERMO BLOK 28 KW TERMOSTROJ



ThermoFLUX

Toplovodni kotlovi i kamini



Kotlovi na pelet

Kamini na pelet

Kotlovi na sitni ugalj

Kotlovi na čvrsto gorivo

ThermoFLUX



www.thermoflux.ba

Kotao na pelet PELLING ECO 25, 35, 50



Toplovodni kotao „Pelling ECO“ je automatski kotao na pelet za zagrijavanje obiteljskih kuća i stambenih objekata.

Pelling ECO ima regulaciju koja upravlja sagorijevanjem pomoću osjetnika temperature plamena. Kotao radi u 10 snaga, koje imaju definirane (zadane) temperature plamena. Analizirajući temperaturu plamena regulacija ukoliko je to potrebno vrši korekciju ubacivanja količine peleta ili okretaja ventilatora, da bi se postigla zadana temperatura plamena u određenoj snazi rada. Ovakvom regulacijom je osigurano savršeno sagorijevanje u svim snagama.

Dostizanjem zadane temperature u kotlu ili dobivanjem komande putem sobnog termostata, kotao se gasi. Nakon što temperatura vode u kotlu opadne (zadana temp. - 2°C), kotao se ponovo pali. Kotao se isporučuje sa dva osjetnika temperature za akumulacijski spremnik (PUFFER).

Cijevni izmjenjivači povećavaju površinu preko koje se toplina prenosi na vodu, a turbulatori smanjuju brzinu i temperaturu izlaznih plinova, i samim time smanjujemo potrošnju energenta.

- Automatska regulacija sa mogućnošću tjednog programiranja
- Regulacija podržava rad sa akumulacijskim spremnikom tople vode
- Jednostavno spajanje sa sobnim termostatom
- Cijevni izmjenjivači topline sa turbulatorima
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Nema stvaranja kondenzacije
- Iskorištenje kotlova > 91 %
- Nalazi se na BAFA (Njemačka) i EKOSklad (Slovenija) listama državnih poticaja za čistu energiju



ŠIFRA VOKEL

DESNI	0693024D	0693048D	0693052D
LIJEVI	0693033L	0693049L	0693053L

TEHNIČKI PODACI	J.M.	25 ECO	35 ECO	50 ECO
Toplinski učinak	kW	8-25	11,7-35	15,7-47
Sadržaj vode u kotlu	l	60	90	120
Masa kotla	kg	267	348	392
Polazni/povratni vod	"	1"	5/4"	5/4"
Temp. dimnih plinova	°C	cca 160	cca 160	cca 160
Max. radna temperatura	°C	80	80	80
Visina dimovodnog izlaza-min.	mm	1240	1445	1390
Dubina kotla	mm	955	980	1100
Širina kotla (bez spremnika)	mm	410	510	510
Visina kotla	mm	1245	1385	1385
Širina sa silosom stand./prošireni	mm	715 / 915	810/1010	810/1010
Promjer dimnjače	mm	120	120	120
Visina odvoda / povrat	mm	88 / 1280	85 / 1415	85 / 1415
Količina peleta u spremniku stand./ prošir.	kg	75 / 135	95/151	110/185
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	160 / 350	160 / 410	190 / 450
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	60 / 80	60 / 80	60 / 80
Otvor tovarnih vrata (v x š)	mm	285 x 250	345 x 350	350 x 375
Potrošnja peleta min / max	kg/h	1,6 - 5,2	2,3 - 6,7	3,5 - 11,1
Gorivo	-	pelet	pelet	pelet
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	gore	gore	gore
U skladu sa normama	EN	303-5	303-5	303-5

ŠIFRA VOKEL

DESNI	0693066D	0693050D	0693068D
LIJEVI	0693067L	0693051L	0693069L

KOTAO NA PELLING ECO MAXI	25	35	50
---------------------------	----	----	----

Kotao na pelet PELLING ECO

25, 35, 50



Plamenik za sagorijevanje peleta je izliven od gusa i pruža potpuno sagorijevanje i besprijekornu potpalu



Cijevni izmjenivač topline je konstruiran sa turbulatorima, koji smanjuju brzinu izlaznih plinova, a ujedno povećavaju površinu preko koje se prenosi toplina.



Usisni ventilator stvara potlak potreban za sagorijevanje, a ujedno izbacuje i pepeo sagorjelog peleta iz plamenika

Izvedbene verzije



PELLING ECO
standardni silos - desno



PELLING ECO
maxi silos - desno



PELLING ECO
standardni silos - lijevo



PELLING ECO
maxi silos - lijevo

www.thermoflux.ba

Kotao na pelet PELLING 25, 35, 50, 75 i 100



Toplovodni kotao „Pelling“ je automatski kotao na pelet za zagrijavanje obiteljskih kuća, stambenih i manjih industrijskih objekata. Kotao je modernog dizajna i suvremene konstrukcije.

Kotao je opremljen automatskom regulacijom, koja dostizanjem zadane temperature automatski smanjuje snagu grijanja, te održava lagani plamen. Opadanjem temperature regulacija ponovno povećava snagu i dogrijava kotao. Ukoliko priključimo sobni termostat, kotao se na signal sobnog termostata gasi i nakon što temperatura u prostoriji opadne ponovo potpaljuje i nastavlja sa radom.

Sustav prema zadanom intenzitetu samostalno dozira pelet iz spremnika u ložište. Sagorjevanje je potpomognuto sa usisnim ventilatorom, a ujedno se nastali pepeo ispuhuje u lužaru, koja se nalazi neposredno ispod ložišta

Konstruiran sa cijevnim izmjenjivačima topline sa turbulatorima koji obezbjeđuju veću iskoristivost u odnosu na klasične kotlove.

Cijevni izmjenjivači povećavaju površinu preko koje se toplina prenosi na vodu, a turbulatori smanjuju brzinu i temperaturu izlaznih plinova, i samim time smanjujemo potrošnju energenta.

- Automatska regulacija sa mogućnošću tjednog programiranja
- Jednostavno spajanje sa sobnim termostatom
- Cijevni izmjenjivači topline sa turbulatorima pruža veću autonomiju u radu
- Opcija proširenog spremnika pruža veću autonomiju u radu
- Mogućnost loženja drveta
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Nema stvaranja kondenzacije
- Iskorištenje kotlova >91%



TEHNIČKI PODACI	J.M.	ŠIFRA VOKEL			ŠIFRA VOKEL		
		DESNI	0693008D	0693001D	0693002D	0693012D	0693055D
		LJEVI	0693038L	0693027L	0693036L	0693044L	0693056L
		25	35	50	Pelling 75	Pelling 100	
Toplinski učinak/Toplinski učinak	kW	8-25	11,7-35	15,7-50	30-75	40-100	
Sadržaj vode u kotlu	l	60	90	120	154	181	
Masa kotla	kg	267	348	392	494	580	
Polazni/povratni vod	"	1"	5/4"	5/4"	6/4"	2"	
Temp. dimnih plinova	°C	cca 160	cca 160	cca 160	cca 160	cca 160	
Max. radna temperatura	°C	80	80	80	85	85	
Visina dimovodnog izlaza-min.	mm	1240	1445	1390	1750	1770	
Dubina kotla	mm	955	980	1100	1240	1390	
Širina kotla (bez spremnika)	mm	410	510	510	560	650	
Visina kotla	mm	1245	1385	1385	1528	1532	
Širina sa silosom stand./prošireni	mm	715 / 915	810/1010	810/1010	1060	1150	
Promjer dimnjače	mm	120	120	120	120	120	
Visina odvoda / povrat	mm	88 / 1280	85 / 1415	85 / 1415	70/1568	75/1532	
Količina peleta u spremniku stand./ prošir.	kg	75 / 135	151	185	270	295	
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	160 / 350	160 / 410	190 / 450	190/380	240/480	
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	55 / 80	55 / 80	55 / 80	55/85	55/85	
Otvor tovarnih vrata (v x š)	mm	285 x 250	345 x 350	350 x 375	380 x 440	484 x 466	
Potrošnja peleta min / max	kg/h	1,6 - 5,2	2,3 - 6,7	3,5 - 11,1	4,5/16,6	7,5/22,2	
Gorivo	-	pelet	pelet	pelet	pellet	pellet	
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	gore	gore	gore	gore	gore	
U skladu sa normama	EN	303-5	303-5	303-5	EN 303-5	EN 303-5	

KOTAO NA PELLING MAXI	ŠIFRA VOKEL			
	DESNI	0693034D	0693032D	0693031D
	LJEVI	0693023L	0693054L	0693018L
		25	35	50



Kotao na pelet PELLING 25, 35, 50, 75 i 100



Plamenik za sagorijevanje peleta je izliven od gusa i pruža potpuno sagorijevanje i besprijeckornu potpalu



Cijevni izmjenjivač topline je konstruiran sa turbulatorima , koji smanjuju brzinu izlaznih plinova, a ujedno povećavaju površinu preko koje se prenosi toplina.



Usisni ventilator stvara potlak potreban za sagorijevanje , a ujedno izbacuje i pepeo sagorjelog peleta iz plamenika

Izvedbene verzije



PELLING 25, 35, 50 standardni silos - desno



PELLING 25, 35, 50 maxi silos - desno



PELLING 25, 35, 50 standardni silos - lijevo



PELLING 25, 35, 50 maxi silos - lijevo

www.thermoflux.ba



Kamin na pelet INTERIO 14 i 20



Kamini na pelet Interio sa vodenim izmjenjivačem su namijenjeni za spajanje na instalaciju centralnog grijanja. Većinu energije prenose na vodu za zagrijavanje radijatora a ostatak isijavaju kroz staklo.

Kamini imaju ugrađenu cirkulacionu pumpu, ekspanzionu posudu i sigurnosni ventil . Pelet se iz spremnika pomoću dozatora automatski prema zadanom intenzitetu ubacuje u ložište.

Sedmodnevni vremenski termostat i automatsko paljenje pružaju udobnost potpuno automatskog zagrijavanja Vašeg doma kada god to poželite. Mogućnost priključka sobnog termostata pruža dodatni komfor u upravljanju radom.

Kamini na pelet spajaju lijep dizajn i udobnost koje pruža centralno grijanje. Bočne strane su urađene od ručno obrađenih keramičkih pločica.

Za nesmetan rad im nije potreban kvalitetan dimnjak, a zbog malih dimenzija predstavljaju idealno rješenje za stanove.

Plamen koji se vidi kroz staklo u Vašem će domu stvoriti ugodnu i gostoljubivu atmosferu.

- Automatska regulacija sa mogućnošću tjednog programiranja
- Zbog malih dimenzija idealno rješenje za stanove
- Ugrađena cirkulaciona pumpa , ekspanzionu posudu i sigurnosni ventil
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Iskorištenje kamina 94%
- Minimalna emisija plinova
- Nalazi se na BAFA (Njemačka) i EKOSklad (Slovenija) listama državnih poticaja za čistu energiju

ŠIFRA VOKEL

BIJELI **0693058** **0693057**

CRVENI **0693015** **0693019**

BEŽ **0693045** **0693041**

TEHNIČKI PODACI	J.M.	ŠIFRA VOKEL	
		Interio 14	Interio 20
Toplinski učinak	kW	4-14	4-18
Sadržaj vode u kaminu	l	33	25
Masa kotla	kg	204	214
Polazni/povratni vod	"	1	1
Temp. dimnih plinova	°C	cca 145	cca 145
Max. radna temperatura	°C	85	85
Visina do sredine dimnjače-min.	mm	176	176
Dubina kamina	mm	650	650
Širina kamina	mm	630	630
Visina kamina	mm	1000	1000
Širina sa silosom	mm	1060	1150
Promjer dimnjače	mm	80	80
Visina odvoda / povrat	mm	925,5/142,5	925,5/142,5
Količina peleta u spremniku stand./ prošir.	kg	30	30
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	90/340	90/340
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	55/85	55/85
Dimenzija stakla	mm	318x236x4	318x236x4
Potrošnja peleta min / max	kg/h	1 / 2,8	1,3 / 4
Gorivo	-	pellet	pellet
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	nazad	nazad



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology



Kamin na pelet INTERIO

14 i 20



EMISIJE	
INTERIO 14	
CO pri 13%O ₂	82 mg/Nm ³
Prašina	11 mg/Nm ³

EMISIJE	
INTERIO 20	
CO pri 13%O ₂	58 mg/Nm ³
Prašina	9 mg/Nm ³

Izvedbene verzije



INTERIO 14 , 20
crveni



INTERIO 14 , 20
bež



INTERIO 14 , 20
bijelo

www.thermoflux.ba

KOTAO INTERIO 14 i 20



Namijenjen je manjim stambenim objektima koji imaju problem sa smještajem većeg kotla odnosno potreban im je kotao manje snage.

Izvedba kamina Interio bez keramičkih obloga i stakla na vratima. Bočne strane i vrata su dodatno izolirane da bi gubitke topline sveli na minimum, a time smo postigli i veći prijenos topline na vodu.

Kotao je istih dimenzija kao i kamin i dolazi sa ugrađenom cirkulacionom pumpom ekspanzionom posudom i sigurnosnim ventilom.

Kamin na pelet MINITHERM 8



- Automatska regulacija sa mogućnošću tjednog programiranja
- Zbog malih dimenzija idealno rješenje za stanove
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Iskorištenje kamina 91% (Minitherm AQUA)
- Minimalna emisija plinova
- Nalazi se na BAFA (Njemačka) i EKOSklad (Slovenija) listama državnih poticaja za čistu energiju (Minitherm AQUA)

Minitherm 8 kW je ambijentalni kamin koji ima ugrađen ventilator koji ispuhuje topli zrak u prostor.

Sedmodnevni vremenski termostat i automatsko paljenje pružaju udobnost potpuno automatskog zagrijavanja Vašeg doma kada god to poželite.

Za nesmetan rad im nije potreban kvalitetan dimnjak, a zbog malih dimenzija predstavljaju idealno rješenje za stanove.

Plamen koji se vidi kroz staklo u Vašem će domu stvoriti ugodnu i gostoljubivu atmosferu.

TEHNIČKI PODACI	ŠIFRA VOKEL		
	CRNI J.M.	0693016 Minitherm 8	0693059 Minitherm AQUA
Toplinski učinak	kW	2,5-8	2,7-8,5
Sadržaj vode u kotlu	l	-	23
Masa kotla	kg	96,8	120
Polazni/povratni vod	"	-	3/4"
Temp. dimnih plinova	°C	cca 145	cca 145
Max. radna temperatura	°C	-	85
Visina do sredine dimnjače-min.	mm	198,5	198,5
Dubina kamina	mm	575	575
Širina kamina	mm	480	480
Visina kamina	mm	945	945
Promjer dimnjače	mm	80	80
Visina odvoda / povrat	mm	-	321/321
Količina peleta u spremniku stand./ prošir.	kg	18	18
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	80/330	80/330
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	-	65/85
Dimenzija stakla	mm	320x220x5	320x220x5
Potrošnja peleta min / max	kg/h	0,6/1,6	0,6/1,7
Gorivo	-	pellet	pellet
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	nazad	nazad

www.thermoflux.ba



Kamin na pelet MINITHERM

AQUA



Verzija sa vodenim izmjenjivačem Minitherm AQUA ima ugrađenu cirkulacionu pumpu i namijenjena je za spajanje na instalaciju centralnog grijanja.

Sedmodnevni vremenski termostat i automatsko paljenje pružaju udobnost potpuno automatskog zagrijavanja Vašeg doma kada god to poželite.

Kamini na pelet spajaju lijep dizajn i udobnost koje pruža centralno grijanje.

Za nesmetan rad im nije potreban kvalitetan dimnjak, a zbog malih dimenzija predstavljaju idealno rješenje za stanove.

Plamen koji se vidi kroz staklo u Vašem će domu stvoriti ugodnu i gostoljubivu atmosferu.



Izvedbene verzije



Minitherm 8



Minitherm AQUA



www.thermoflux.ba

Minitherm 8

EMISIJE	
Minitherm AQUA	
CO - 13%O ₂	70 mg/Nm ³
Prašina	15 mg/Nm ³

Minitherm AQUA

EMISIJE	
Minitherm AQUA	
CO - 13%O ₂	91 mg/Nm ³
Prašina	10 mg/Nm ³

DIMOVDNE CIJEVI I KOLJENA ZA KAMINE NA PELET



1433001	DIMOVDNA CIJEV ø80 x 0,5 m
1433002	DIMOVDNA CIJEV ø80 x 1 m
1433003	DIMOVDNO KOLJENO 90° ø80
1433004	DIMNA ROZETA ø80

Kotlovi na sitni ugalj TF



Toplovodni kotao „TF“ je automatski kotao, koji uz minimalan napor omogućava zagrijavanje Vašeg doma.

Namijenjen je sagorijevanju mrkog uglja granulacije „grah“, što na našim prostorima predstavlja najekonomičniji način grijanja.

Automatska regulacija nadzire promjene temperature vode u kotlu te na osnovi promjena pali i gasi dozator kotla. Ova fleksibilnost omogućava optimalno iskorištenje energenta i jednostavnost grijanja u cilju Vašeg zadovoljstva.

Uz pomoć ventilatora ugalj potpuno sagorijeva u ložištu, te se nastali pepeo obrušava u lugu, koja se nalazi neposredno ispod ložišta. Iskorištenje nje ovih kotlova se kreće oko 80 %.

Kotao je konstruiran tako, da uz ugalj može sagorijevati pelet, košpice breskve i kajsije i otpad od maslina. Ubacivanjem dodatne rešetke može sagorijevati drvo i ugalj u kocki, što pruža iznimnu sigurnost u nabavi energenta.

Kotao „TF“ je izrađen od kvalitetnog čeličnog lima što mu jamči otpornost na niskotemperaturnu koroziju i dugotrajnost.

• 35 kW

• 50 kW

• 75 kW

• 100 kW

• 150 kW

• 200 kW

ŠIFRA VOKEL	DESNI	0693004D	0693047D	0693022D	0693020D	0693046D	0693062D
	LIJEVI	0693065L	0693003L	0693042L	0693060L	0693061L	0693063L
TEHNIČKI PODACI	J.M.	TF 35	TF 50	TF 75	TF 100	TF 150	TF 200
Masa kotla	kg	293	360	500	740	793	1297
Polazni/povratni vod	"	5/4	5/4	5/4	2	2 1/2	pr. DN 100
Max. radna temperatura	°C	85	85	85	85	85	85
Visina do sredine dimnjače-minimalno	mm	1420	1420	1456	1692	1947	2142
Dubina kotla	mm	958	1109	1200	1324	1630	1990
Širina kotla bez dozatora i silosa	mm	632	632	793	812	853	904
Visina kotla	mm	1584	1584	1725	1976	2195	2441
Širina sa silosom	mm	1330	1330	1483	1679	1825	1841
Promjer dimnjače	mm	150	180	200	200	250	250
Visina odvoda / povrat	mm	1615/85	1625/85	1760/70	2006/115	2230/118	2575/150
Zapremina spremnika	kg	cca 155	cca 155	cca 155	cca 200	cca 220	cca 270
Potrošnja el. energije max.	W	350	350	350	400	460	460
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	55/85	55/85	55/85	55/85	55/85	55/85
Otvor tovarnih vrata (v x š)	mm	420 x 371	420 x 371	400 x 614	410 x 605	579 x 580	670 x 680
Max. dužina cjepanice	mm	556	706	798	896	950	1000
Govrivo	-	ugalj / drvo	ugalj / drvo	ugalj / drvo	ugalj / drvo	ugalj / drvo	ugalj / drvo
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	nazad	nazad	nazad	nazad	nazad	nazad

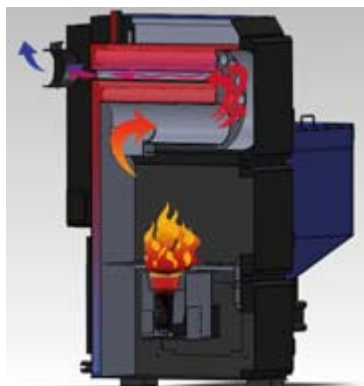
- Snage od 35, 50, 75, 100, 150, 200kW
- Najjeftini energent
- Regulacija upravlja radom kotla
- Nema svakodnevnog loženja i čišćenja
- Nema stvaranja kondenzacije
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Povećano iskorištenje u odnosu na klasično loženje



Kotlovi na sitni ugalj

35, 50, 75, 100

150, 200



Kotlovi su troprolazne konstrukcije sa dodatnim ventilatorima , tako da imaju maksimalno iskorištenje energenta



Cijevni izmjenjivač smanjuje brzinu izlaznih plinova, a ujedno povećava površinu preko koje se prenosi toplina

Izvedbene verzije



Spremnik lijevo



Spremnik desno

www.thermoflux.ba



Povećano iskorištenje energenta u odnosu na klasične kotlove, a ubacivanjem dodatne rešetke može sagorijevati drvo i ugalj u kocki, što pruža iznimnu sigurnost u nabavi energenta.

Kotlovi na čvrsto gorivo TK 20, 28, 35 i 45



- Namijenjen za loženje drveta , uglja , briketa
- Moguća ugradnja ventilatora na donjim vratima
- Konstruiran sa cijevnim izmjenjivačima topline
- Povećano iskorištenje
- Gusane rešetke u ložištu
- Veoma lako loženje i čišćenje

Kotao je predviđen za loženje svih vrsta čvrstog goriva (drvo, uglj, briket).

Kotlovi su izrađeni od kvalitetnog čeličnog lima debljine 5 mm u ložištu i proizvode se u snagama od 20, 28, 35 i 45 kW.

Konstruiran je sa cijevnim izmjenjivačem što osigurava puno veće iskorištenje u usporedbi sa klasičnim kotlovima na čvrsto gorivo. Cijevni izmjenjivači povećavaju površinu preko koje se toplina prenosi na vodu, smanjuju temperaturu dimnih plinova i samim time smanjuju potrošnju energenta.

Osnova ložišta su masivne gusane rešetke koje i pri najvišim temperaturama ostaju nedeformirane.

Vrata za potpalu, loženje i čišćenje su urađena u širini ložišta tako da je čišćenja kotla jednostavno.

Kotao ima tvornički pripremljene otvore za priključenje termičkog ventila ili otvorene ekspanzione posude.

Isporučuje sa montiranom oplatom, termostatom kotlovske vode i priborom za čišćenje.

ŠIFRA VOKEL		0693028	0693029	0693064	
TEHNIČKI PODACI	J.M.	TK 20	TK 28	TK 35	TK 45
Toplinski učinak	kW	15-22	23-30	33-40	40-50
Sadržaj vode u kotlu	l	55	75	90	108
Masa kotla	kg	251	283	323	363
Polazni/povratni vod	"	5/4	5/4	5/4	5/4
Max. radna temperatura	°C	85	85	85	85
Max. radni tlak	bar	3	3	3	3
Dubina kotla	mm	795	665	788	913
Širina kotla	mm	410	515	515	515
Visina kotla	mm	1255	1400	1400	1400
Promjer dimnjače	mm	160	160	160	160
Visina odvoda / povrat	mm	1230/405	1430/140	1430/140	1430/140
Temperatura vode na izlazu min /	°C	55/85	55/85	55/85	55/85
Otvor tovarnih vrata	mm	250x240	340x270	340x270	340x270
Max dužina cjepanice	mm	350	430	550	670
Gorivo	-	drvo/ugalj	drvo/ugalj	drvo/ugalj	drvo/ugalj
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	nazad	nazad	nazad	nazad

www.thermoflux.ba



Kotao na čvrsto gorivo TK

28, 35 i 45



www.thermoflux.ba



Cijevni izmjenjivač topline povećava iskorištenje i smanjuje potrošnju energenta



Masivne gusane rešetke čine osnovu ložišta



Vaillant

Nova generacija plinskih
kombiniranih uređaja









71232	BOJLER VUW 180 PRO 18 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, DIMNJAK)	ART.10002713
71233	BOJLER VUW 240 PRO 24 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, DIMNJAK)	ART.10003290
0636185	BOJLER VUW 280-3 PRO 28 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, DIMNJAK)	ART.10003292
71234	BOJLER VUW 182 PRO 18 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)	ART.10002714
0635181	BOJLER VUW 182 PRO 18 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; PROPAN BUTAN)	ART.10003997
71235	BOJLER VUW 242 PRO 24 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)	ART.10003291
0635179	BOJLER VUW 242-3 M B/P 24 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; PROPAN BUTAN, FASADNI)	ART.10004001
0635186	BOJLER VUW 282-3 PRO 28 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)	ART.10003293
71105	BOJLER VUW 240-5-H 24 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, DIMNJAK)	ART.10003304
71106	BOJLER VUW 200-5-H 20 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, DIMNJAK)	ART.10003303
71107	BOJLER VUW 240-5-B/P 24 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; PROPAN-BUTAN, DIMNJAK)	ART.10003332
71108	BOJLER VUW 280-5-H 28 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, DIMNJAK)	ART.10003305
71109	BOJLER VUW 202-5-H 20 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)	ART.10003306
71110	BOJLER VUW 242-5-H 24 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)	ART.10003307
71111	BOJLER VUW 242-5-B/P 24 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; PROPAN-BUTAN, FASADNI)	ART.10003336
71112	BOJLER VUW 282-5-H 28 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)	ART.10003308
0635180	BOJLER VUW 282-5 B/P 28 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; PROPAN BUTAN, FASADNI)	ART.10003338
71249	BOJLER VUW 322-5 32 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)	ART.10003309
0635173	BOJLER VUI 242-7 24 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)SA SPREMNIKOM 20 L	ART.10003379
71250	BOJLER VUI 282-7 28 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)SA SPREMNIKOM 20 L	ART.306918
71284	BOJLER VUI 280-7 28 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, DIMNJAK)SA SPREMNIKOM 20 L	ART.306968
71251	BOJLER VUI 362-7 36 kW (KOMBI BOJLER ZA CENTRALNO GRIJANJE I TOPLU VODU; ZEMNI PLIN, FASADNI)SA SPREMNIKOM 20 L	ART.306597

	71269	ZIDNI KOTAO VU-240-5-H (CENTRALNO GRIJANJE, DIMNJAK, ZEMNI PLIN)	ART.10003296
	71196	ZIDNI KOTAO VU-280-5-H (CENTRALNO GRIJANJE, ZEMNI PLIN)	ART.10003297
	71239	ZIDNI KOTAO VU-202-5-H (CENTRALNO GRIJANJE, FASADNI I ZEMNI PLIN)	ART.10003297
	71240	ZIDNI KOTAO VU-242-5-H (CENTRALNO GRIJANJE, FASADNI I ZEMNI PLIN)	ART.10003300
	71195	ZIDNI KOTAO VU-282-5-H (CENTRALNO GRIJANJE, FASADNI I ZEMNI PLIN)	ART.10003301
	71279	ZIDNI KOTAO VU-362-5-H (CENTRALNO GRIJANJE, FASADNI I ZEMNI PLIN)	ART.10003302
	71114	PLINSKI VENTIL R 3/4"	ART.009298
	71115	DIMO VodNI KOMPLET ZA KOMBI BOJLER - FASADNA IZVEDBA	ART.303845
	71326	PLINSKI VENTIL 3/4" S GORUĆOM ZAŠTITOM	ART.300848
	71290	OKOMITI DIMOVOD 60/100	ART.303800
	71337	OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV	ART.009076
	71287	BOJLER PLINSKI MAG 11	ART.311598
	71286	BOJLER PLINSKI MAG 14	ART.311599

	0635200	SOBNI TERMOSTAT VRT15	ART.306777
	0635199	SOBNI TERMOSTAT VRT35	ART.0020182064
	0635198	SOBNI TERMOSTAT VRT250	ART.20182066
	0635148	BEŽIČNI TERMOSTAT CALORMATIC 240F	ART.20018250
	71332	AUTOMATIKA ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE	ART.306776
	0635152	AUTOMATIKA CALORMATIC 630	ART.20040073
	0635140	SOLARNA AUTOMATIKA AUROMATIC 560/2	ART.306767
	0635135	SOLARNA AUTOMATIKA AUROMATIC 620/3	ART.306768
	71257	SKLOP ZA TELEFONSKO UKLJUČIVANJE APARATA	ART.300679
	0635164	SET ZA INSTALACIJU VUW-PRO	ART.20055870
	71118	DIMOVODNA CIJEV PRODUŽNA Ø 100x0,5m	ART.303801
	71119	DIMOVODNA CIJEV PRODUŽNA Ø 100x1,0m	ART.303802
	71120	DIMOVODNA CIJEV PRODUŽNA Ø 100x2,0m	ART.303803
	71121	PRODUŽETAK TELESKOPSKI	ART.303804
	71122	DIMOVODNO KOLJENO 90	ART.303808
	71123	DIMOVODNO KOLJENO 45	ART.303809
	71124	ŠELNA Ø 100 ZA DIMOVODNU CIJEV	ART.303821

	71247	PLINSKI KOTAO ZA CENTRALNO GRIJANJE VK INT 164/1-5	ART.309226
	71223	PLINSKI KOTAO ZA CENTRALNO GRIJANJE VK INT 324/1-5	ART.309228
	71264	PLINSKI KOTAO ZA CENTRALNO GRIJANJE VK INT 414/1-5	ART.309229
	71268	PLINSKI KOTAO ZA CENTRALNO GRIJANJE VK INT 484/1-5	ART.309230
	71161	PLINSKI KOTAO ZA CENTRALNO GRIJANJE VK INT 564/1-5	ART.309231
	71221	PLINSKI KOTAO ZA CENTRALNO GRIJANJE DVOSTUPANJSKI VK INT 264/8	ART.309214
	71222	PLINSKI KOTAO ZA CENTRALNO GRIJANJE DVOSTUPANJSKI VK INT 314/8	ART.309215
	71334	PLINSKI KOTAO ZA CENTRALNO GRIJANJE DVOSTUPANJSKI VK INT 364/8	ART.309216
71347	PLINSKI KOTAO ZA CENTRALNO GRIJANJE DVOSTUPANJSKI VK INT 424/8	ART.309217	
	71266	AKUMULACIJSKI SPREMNIK ZA TOPLU VODU 120 lit. VIH R 120/5.1	ART.305940
	71267	AKUMULACIJSKI SPREMNIK ZA TOPLU VODU 150 lit. VIH R 150/5.1	ART.305941
	71270	AKUMULACIJSKI SPREMNIK ZA TOPLU VODU 200 lit. VIH R 200/5.1	ART.305942
	71265	SPOJNI SET PODŽBUKNI UP VIH 120/150	ART.305956
	71319	SPOJNI SET NADŽBUKNI VIH 120/150 (VU+VIH)	ART.305955
	71144	SIGURNOSNA GRUPA ZA REGUL. PRITISKA VGH/VIH	ART.000661
	71145	SIGURNOSNA GRUPA BEZ REGUL. PRITISKA	ART.305826

	71169	BOJLER ELEKTRIČNI PROTOČNI VED 12/6 12 kW	ART.308015
	71133	BOJLER ELEKTRIČNI PROTOČNI VED 18/6 18 kW	ART.308016
	71134	BOJLER ELEKTRIČNI PROTOČNI VED 21/6 21 kW	ART.308017
	71252	BOJLER ELEKTRIČNI PROTOČNI VED 24/6 24 kW	ART.308018
	0635192	BOJLER ELEKTRIČNI PROTOČNI VED E 18/7 INT	ART.10007720
	0635193	BOJLER ELEKTRIČNI PROTOČNI VED E 21/7 INT	ART.10007721
	0681020	TERMO BLOK VE 6 KW DONJI	
	0681014	TERMO BLOK VE 9 KW DONJI	
	0681015	TERMO BLOK VE 12 KW DONJI	
	0681016	TERMO BLOK VE 14 KW DONJI	
	0681017	TERMO BLOK VE 18 KW DONJI	
	0681018	TERMO BLOK VE 21 KW DONJI	
	0681019	TERMO BLOK VE 24 KW DONJI	
0681021	TERMO BLOK VE 28 KW DONJI		
	71191	ELEKTRIČNI KALORIFER VES 2 KW	ART.005746
	71192	ELEKTRIČNI KALORIFER VES-1 1+1 KW	ART.005747
	71333	ELEKTRIČNA SOBNA GRIJALICA VER 75 0,75KW	ART.006205
	71188	ELEKTRIČNA SOBNA GRIJALICA VER 100/3 1 KW	ART.006206
	71189	ELEKTRIČNA SOBNA GRIJALICA VER 150/3 1,5 KW	ART.006207
	71190	ELEKTRIČNA SOBNA GRIJALICA VER 200/3 2 KW	ART.006208
71218	ELEKTRIČNA SOBNA GRIJALICA VER 250/3 2,5 KW	ART.006209	



Toplinsku energiju proizvesti jednostavno, ekonomično i ekološki prihvatljivo i iskoristiti je prema potrebama, ovu zadaću si kao obvezu postavljaju već tri generacije obiteljske tvrtke Viessmann. S velikim brojem izuzetnih dostignuća u razvoju proizvoda i rješavanju problema, Viessmann uvijek stvara prekretnice u razvoju proizvoda koje tvrtku čine tehnološki naprednom i poticajnom za čitavu branšu.



Sa aktualnim cjelokupnim programom Viessmann nudi svojim kupcima program u više stupnjeva, sa učinkom od 1,5 kW do 20000 kW: podne i zidne kotlove na ulje i plin, u klasičnoj i kondenzacijskoj tehnici, kao i regenerativne energetske sustave kao što su toplinske crpke, solarni sustavi i kotlovi na alternativne izvore energije. Komponente regulacijske tehnike i komunikacija s podacima isto su tako u programu kao i kompletna periferija sustava, sve do radijatora i podnog grijanja.



Energenti:
Ulje, plin, solar, kruta goriva i toplina iz okoliša



Područje učina:
Od 1,5 do 20000 kW



Programski stupnjevi:
100: Plus
200: Comfort
300: Excellence

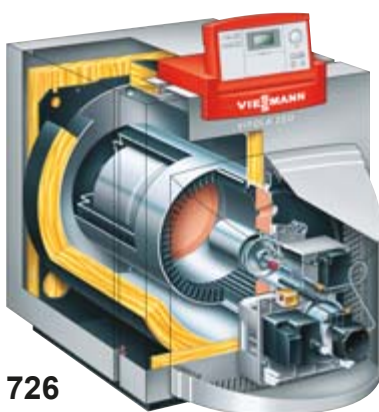


Sistemska rješenja:
Ujedinjeni sistemski pribor

Sa 13 tvornica u Njemačkoj, Austriji, Francuskoj, Kanadi, Poljskoj, Mađarskoj i Kini, s organizacijama prodaje u Njemačkoj i 35 drugih zemalja, kao i sa 120 zastupništava, Viessmann je međunarodno usmjeren.

Odgovornost za okoliš i društvo, čestitost u ophođenju s poslovnim partnerima i suradnicima, kao i težnja za perfekcijom i najvišom djelotvornošću u svim fazama poslovanja, za Viessmann predstavljaju središnju vrijednost. To vrijedi za svakog djelatnika, a time i za čitavu tvrtku koja sa svim proizvodima nudi kupcima posebne koristi i višu vrijednost jedne jake marke.

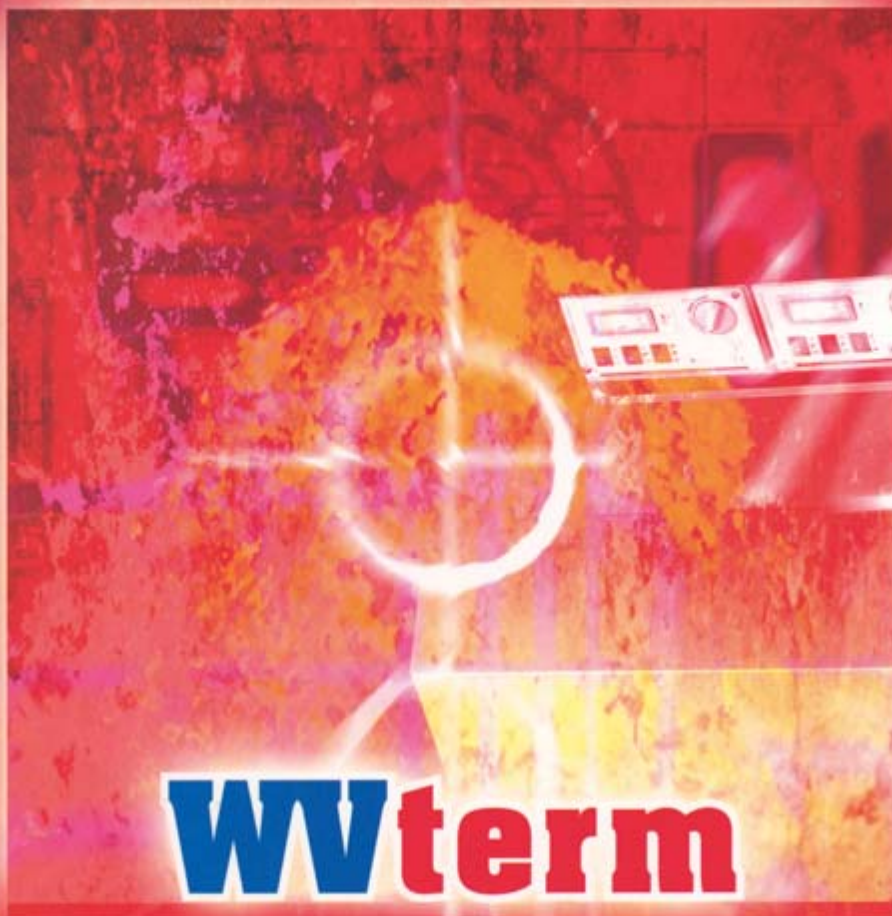




VIEMANN VITOLA 200

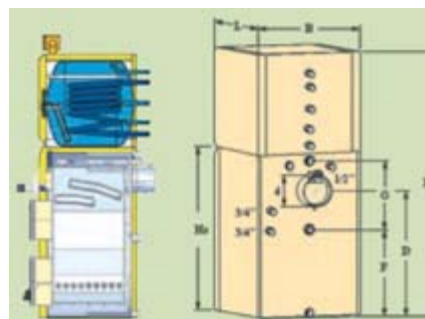
OGREVNNA

TEHNIKA



WWterm



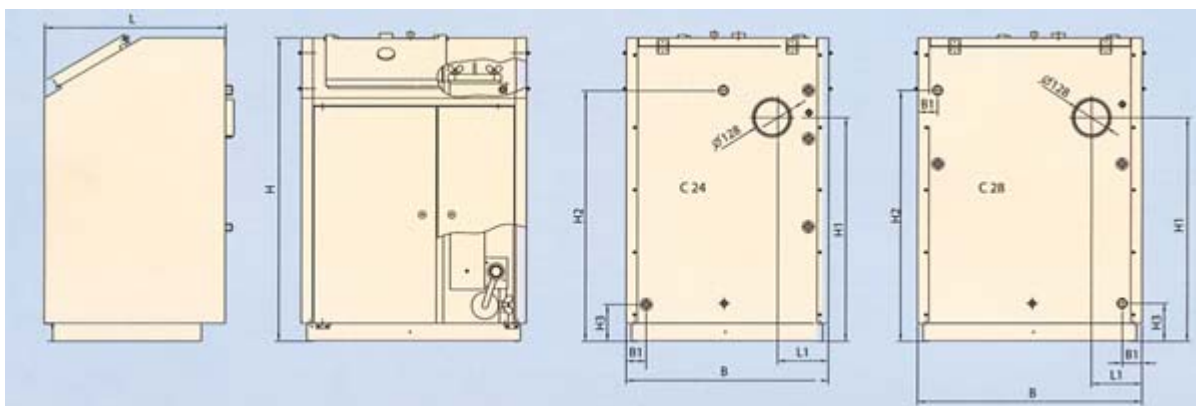


Model kotla EKO EKO-s	Kapacitet na drva kW	Veličina ložišta dm ³	Polazni vod R °	Voda u bojleru l	Voda u kotlu l	Potrebna promaja Pa	Masa EKO s kg	Masa EKO kg	M J E R E (mm)							
									L	B	Eko	Eko s	D	F	G	d
12	8-12	52	5/4"		84	18	230		620	470		1150	990	550	540	130
14	12-15	52	5/4"		97	18	240		620	470		1150	990	550	540	130
25	20-25	80	5/4"	115	115	20	260	320	655	640	1830	1170	930	540	550	160
30	25-30	97	5/4"	115	126	21	270	330	755	640	1830	1170	910	540	550	180
35	30-35	100	5/4"	115	120	21	285	340	755	640	1830	1170	910	540	550	180
40	35-40	114	5/4"	140	144	24	310	380	855	640	1830	1170	910	540	550	180
50	40-50	165	6/4"	140	160	25	350	420	855	740	1930	1380	960	685	450	200
65	50-65	167	6/4"	170	195	27	450	535	1020	820	1930	1380	1100	765	520	220
80	65-80	167	6/4"	170	185	27	470	555	1020	820	1930	1380	1100	765	520	220
100	80-100	180	2"	170	210	30	560	645	1120	880	2030	1480	1200	765	620	220



- 0640054** KOTAO STADLER EKO 25 S BOJLEROM
- 0640055** KOTAO STADLER EKO 30 S BOJLEROM
- 0640056** KOTAO STADLER EKO 35 S BOJLEROM
- 0640057** KOTAO STADLER EKO 40 S BOJLEROM
- 0640058** KOTAO STADLER EKO 50 S BOJLEROM
- 0640059** KOTAO STADLER EKO 65 S BOJLEROM
- 0640060** KOTAO STADLER EKO 80 S BOJLEROM
- 0640061** KOTAO STADLER EKO 100 S BOJLEROM

- 0640062** KOTAO STADLER EKO-S 25 BEZ BOJLERA
- 0640063** KOTAO STADLER EKO-S 30 BEZ BOJLERA
- 0640064** KOTAO STADLER EKO-S 35 BEZ BOJLERA
- 0640065** KOTAO STADLER EKO-S 40 BEZ BOJLERA
- 0640066** KOTAO STADLER EKO-S 50 BEZ BOJLERA
- 0640067** KOTAO STADLER EKO-S 65 BEZ BOJLERA
- 0640068** KOTAO STADLER EKO-S 80 BEZ BOJLERA
- 0640069** KOTAO STADLER EKO-S 100 BEZ BOJLERA



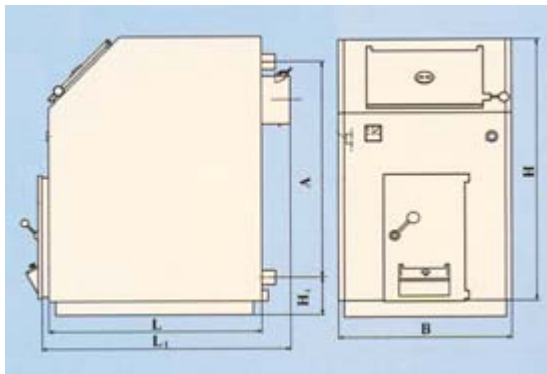
OBIM ISPORUKE	C24	C28
Kotao sa oblogom i izolacijom	✗	✗
Termometar	✗	✗
Regulator promaje	✗	✗
Posuda za pepeo (pepeljara)	✗	✗
Pribor za čišćenje	✗	✗

Tip kotla CENTRAL	Kapa- citet kW	Sprem- nik za gorivo dm ³	Voda u kotlu l	Pro- mjer dim- njaka Ø d	Dimni prikju- čak	Pote- bna pro- maja Pa	Polaz- ni vod R*	Masa kg	M J E R E (mm)							
									L	L ₁	B	B ₁	H	H ₁	H ₂	H ₃
24	24	45	40	Ø 180	Ø 130	20	1*	198	575	180	665	75	935	720	785	125
28	28	55	55	Ø 180	Ø 130	20	1*	250	660	180	795	70	1070	790	885	135



0640049 KOTAO CENTRAL C 24 M

0640050 KOTAO CENTRAL C 28 M



Tip	Dimenzije vrata za loženje	Snaga ugali drvo kW	Dimni priključak Ø	Voda u kotlu l	Potr. promaj Pa	Masa kg	Polazni i povratni vod R"	Priklj. za bojler R"	M J E R E (m m)					
									L	B	H	L1	H1	A
26	290x440	20-25	160	55	20	280	5/4	1	725	570	925	845	150	750
32	290x440	25-32	180	85	23	330	5/4	1	820	660	990	940	150	810
44	290x440	35-43	200	100	25	410	5/4	1	875	660	1090	1000	150	915



90232 KOTAO HS 26 (20-25KW)

90207 KOTAO HS 32 (25-32KW)

90215 KOTAO HS 44 (35-43KW)

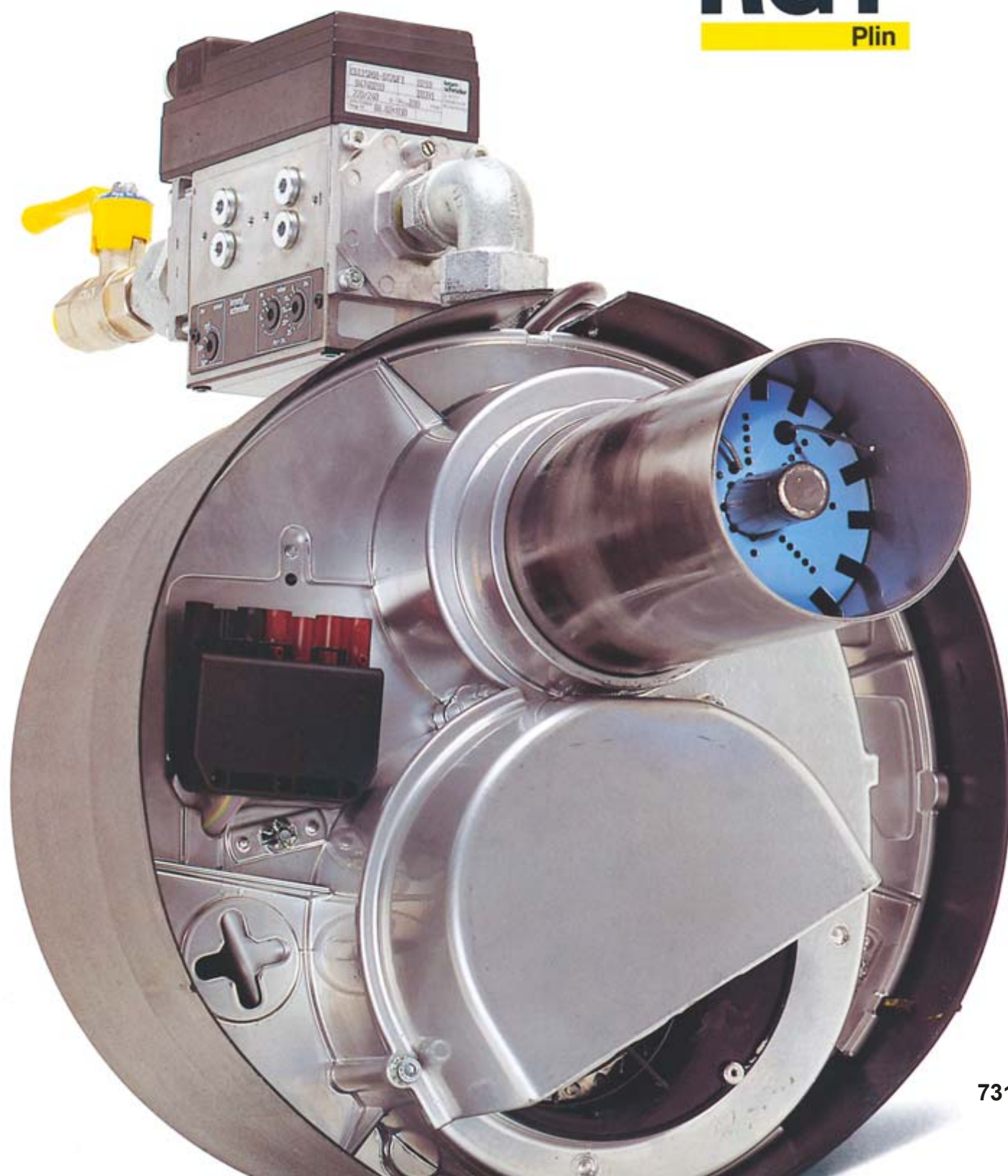


GIERSCH

Ekonomična proizvodnja
topline plamenicima
GIERSCH.

RG1

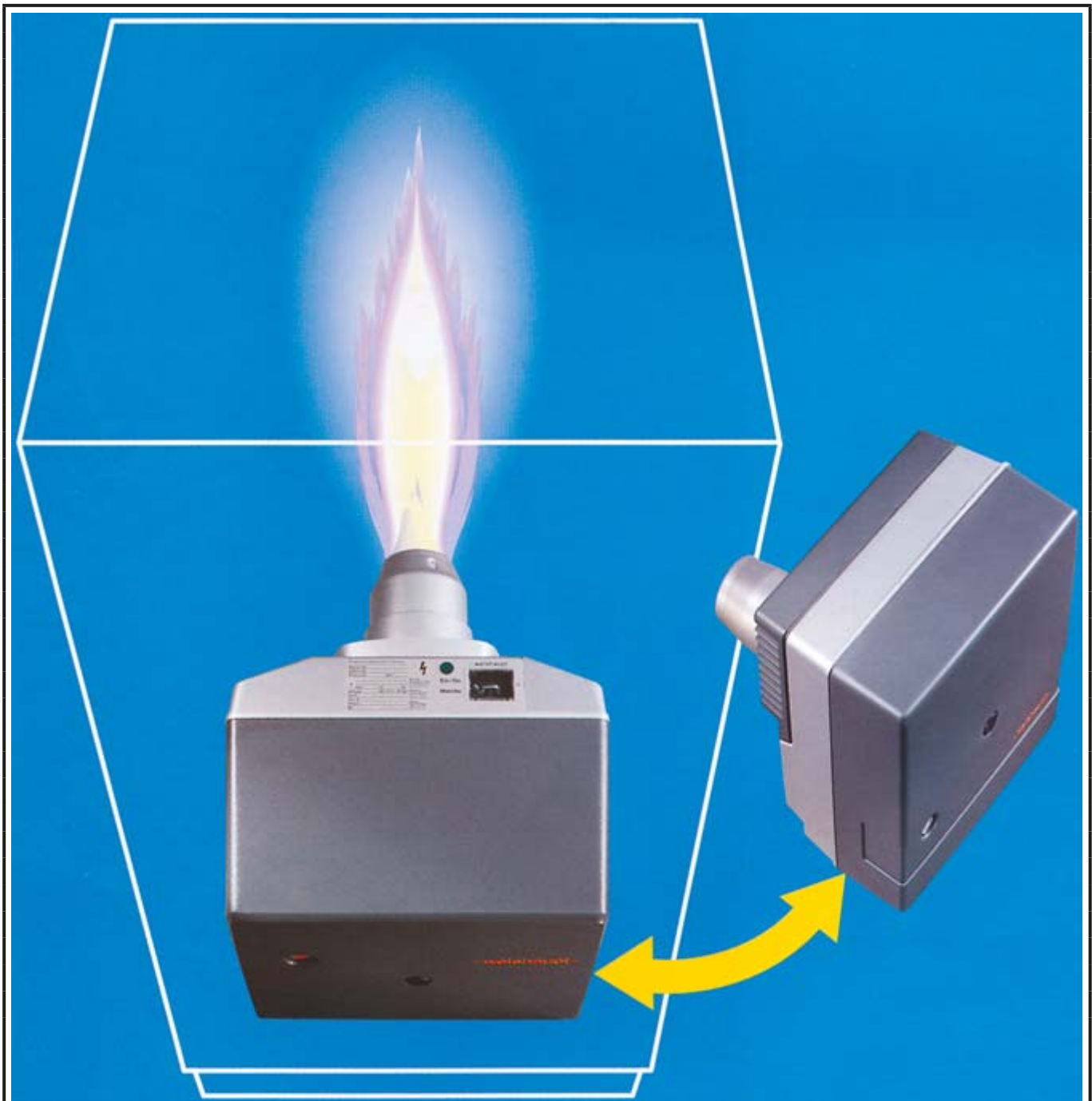
Plin







	69082	PLAMENIK GIERSCH GL10.1 15,4-41,5 KW	ART.17-36-45000-92
	69087	PLAMENIK GIERSCH GL10.2-L 24,9-66,4 KW	ART.17-36-45002-92
	69003	ULJNI PLAMENIK GIERSCH GG 80 40-80 KW	ART.17-36-42503
	69007	ULJNI PLAMENIK GIERSCH R-20 36-166 KW	ART.12-36-40175
	69008	ULJNI PLAMENIK GIERSCH R-30Z-L 95-273 KW	ART.12-36-40238
	69009	ULJNI PLAMENIK GIERSCH M 10-Z-L 125-490 KW	ART.15-36-42700
	69068	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG1-Fa 15-40 KW	ART.21-42-41505
	0647079	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG1-Fa 15-40 KW S PLINSKOM RAMPOM KE 10	ART.21-41-41505
	69069	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG1-Fb 25-61 KW	ART.21-42-41525
	0647078	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG1-Fb 25-61 KW S PLINSKOM RAMPOM KE 10	ART.21-41-41525
	69013	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG 1-Na 15-40 KW	ART.21-42-41500
	69014	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG 1-Nb 25-61 KW	ART.21-42-41520
	69070	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG20-F 40-120 KW	ART.22-43-40423
	0647077	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG20-F 40-120 KW S PLINSKOM RAMPOM KE 15	ART.22-42-40423
	69015	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG 20-N 40-120 KW	ART.21-43-40433
	69071	PLINSKI PLAMENIK GIERSCH RG 30-F 105-260 KW	ART.23-43-40475
	69073	PLAMENIK NA STARO ULJE G-55	ART.1436-40374
	69078	PLAMENIK NA STARO ULJE G-70	ART.1436-40372
	69074	PLAMENIK NA STARO ULJE G-100	ART.1436-40370


GIERSCH

69016	PLAMENA CIJEV ZA GG 55	ART.47-20-12552
69017	PLAMENA CIJEV ZA GG 80	ART.47-20-22085
69018	ZASTOJNA PLOČA S ELEKTRODOM ZA PALJENJE ZA GG 55	ART.47-30-22035
69019	ZASTOJNA PLOČA S ELEKTRODOM ZA PALJENJE ZA GG 80	ART.47-30-22086
69020	ELEKTRONIKA ZA PALJENJE ZA GG 50	ART.47-10-20883
69021	ELEKTRONIKA ZA PALJENJE ZA GG 80	ART.47-20-22087
69022	SAPNIČKA CIJEV	ART.47-20-22062
69023	KABEL ZA PALJENJE	ART.47-50-10385
69024	ULJNA PUMPA	ART.31-10-10187
69025	TRANSFORMATOR ZA PALJENJE	ART.47-10-11260
69026	PODNOŽJE PROGRAMATORA	ART.31-20-10113
69027	PROGRAMATOR SATRONIC TF830	ART.37-10-10936
69079	PROGRAMATOR SATRONIC DMG970	ART.47-10-22057
69028	UTIČNICA 7-POLNA S KABELOM	ART.47-10-22072
69029	OSJETILO PLAMENA MZ 770	ART.31-10-10283
69030	MAGNETNI VENTIL	ART.47-10-12936
69031	MOTOR 230V/50Hz 90 W	ART.31-10-11582
69032	SPOJKA MOTOR-ULJNA CRPKA	ART.37-50-11586
69033	ZASTOJNA PLOČA S ELEKTRODOM ZA PALJENJE	ART.31-20-20869
69034	ELEKTRODA ZA PALJENJE	ART.31-50-11411
69035	KABEL ZA PALJENJE	ART.47-50-10384
69036	DRŽAČ SAPNICE	ART.51-20-20972
69037	DRŽAČ SAPNICE S PREDGRIJAČEM	ART.51-20-20450
69038	UTIČNICA 7-POLNA	ART.37-50-11015
69084	UTIČNICA	ART.37-30-11135
69039	OSJETILO PLAMENA MZ 770	ART.37-10-10118
69086	OSJETILO PLAMENIKA	ART.46-10-10312
69040	SPOJKA	ART.37-50-11586
69041	MAGNETNI VENTIL	ART.47-10-21524
69042	ULJNA PUMPA "SUNTEC"	ART.47-30-12644
69043	ULJNA CIJEV	ART.47-10-10802
69045	TRANSFORMATOR	ART.47-30-20776
69046	TRANSFORMATOR S KABELOM	ART.37-30-11869
69047	KUĆIŠTE S PLAMENOM CIJEVI	ART.37-30-11604
69048	PRIKUBNICA	ART.31-50-10104
69049	ZASTOJNA PLOČA S ELEKTRODAMA	ART.32-20-10143
69050	ELEKTRODA	ART.32-50-20642
69052	ULJNA PUMPA DANFOSS	ART.47-30-10834
69053	MOTOR ZA PODEŠAVANJE ŠPAR-KLAPNE	ART.57-30-11592



12805	PLAMENIK WEISHAUPT WL 5, 16,5-40 KW
12607	PLAMENIK WEISHAUPT WL 20-A/W 20-2, 32-65 KW
12608	PLAMENIK WEISHAUPT WL 20-A/W 20-3, 53-114 KW
90162	PLAMENIK WL 5/2-A 25-55 KW JEDNOSTUPANJSKI
90163	PLAMENIK WL 30/Z-C 72-330 KW DVOSTUPANJSKI
90216	PLAMENIK WL-20/1-C 50-120 KW DVOSTUPANJSKI
90217	PLAMENIK WL-20/1-C 50-120 KW JEDNOSTUPANJSKI
90239	PLAMENIK WL-20/2-C 70-150 KW JEDNOSTUPANJSKI

	69056	DIZNA DANFOS 0,45 60° S ZA PLAMENIK	
	12346	DIZNA DANFOS 0,50 60° S ZA PLAMENIK	
	69057	DIZNA DANFOS 0,55 60° S ZA PLAMENIK	
	12347	DIZNA DANFOS 0,60 60° S ZA PLAMENIK	
	12348	DIZNA DANFOS 0,65 60° S ZA PLAMENIK	
	12349	DIZNA DANFOS 0,85 60° S ZA PLAMENIK	
	12350	DIZNA DANFOS 0,75 60° S ZA PLAMENIK	
	12367	DIZNA DANFOS 1,00 60° S ZA PLAMENIK	
	12354	DIZNA DANFOS 1,25 60° S ZA PLAMENIK	
	12355	DIZNA DANFOS 1,50 60° S ZA PLAMENIK	
	12356	DIZNA DANFOS 1,75 60° S ZA PLAMENIK	
	12357	DIZNA DANFOS 2,00 60° S ZA PLAMENIK	
	12904	DIZNA DANFOS 2,25 60° S ZA PLAMENIK	
	12905	DIZNA DANFOS 2,50 60° S ZA PLAMENIK	
	90127	DIZNA DANFOS 3,00 60° S ZA PLAMENIK	
		90123	DIZNA DANFOS 0,60 45° S ZA PLAMENIK
		90124	DIZNA DANFOS 0,65 45° S ZA PLAMENIK
		90128	DIZNA DANFOS 0,75 45° S ZA PLAMENIK
		90126	DIZNA DANFOS 0,85 45° S ZA PLAMENIK
		69058	DIZNA DANFOS 1,25 45° S ZA PLAMENIK
69059		DIZNA DANFOS 1,50 45° S ZA PLAMENIK	
90125		DIZNA DANFOS 1,75 45° S ZA PLAMENIK	
69060		DIZNA DANFOS 2,00 45° S ZA PLAMENIK	
69062		DIZNA DANFOS 2,25 45° S ZA PLAMENIK	
		69063	DIZNA DANFOS 2,80 45° S ZA PLAMENIK
	69061	DIZNA DANFOS 3,00 45° S ZA PLAMENIK	
	69064	DIZNA DANFOS 3,50 45° S ZA PLAMENIK	
	69065	DIZNA DANFOS 3,75 45° S ZA PLAMENIK	
	69066	DIZNA DANFOS 4,50 45° S ZA PLAMENIK	



wilo

Pumpen Intelligenz.

Wilo -Stratos ECO



Pumpe za grijanje **wilo**



	<p>12534</p> <p>12535</p> <p>12529</p> <p>12530</p> <p>12528</p> <p>12531</p>	<p>CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 1" RS 25/2 Q=1,0 m³/h, H=12 kPa</p> <p>CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 1" RS 25/4 Q=1,5 m³/h, H=25 kPa</p> <p>CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 1" RS 25/6 Q=2,0 m³/h, H=20 kPa</p> <p>CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 5/4" RS 30/2 Q=1,5 m³/h, H=10 kPa</p> <p>CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 5/4" RS 30/4 Q=2,0 m³/h, H=10 kPa</p> <p>CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 5/4" RS 30/6 Q=2,5 m³/h, H=27 kPa</p>
	<p>0632033</p>	<p>CIRKULACIONA PUMPA ZA SANITARNU VODU WILO Z15TT ART.4092213</p>
	<p>0678003</p>	<p>CIRKULACIONA PUMPA ZA SANITARNU VODU WILO Z15C</p>
	<p>12460</p>	<p>CIRKULACIONA PUMPA ZA SANITARNU VODU S HOLENDERIMA 1" Z 25/6</p>

	12612	CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 1" TOP S 25/7 EM, 230 V Q=2,3 m ³ /h, H=60 kPa
	12767	CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 1" TOP S 25/7, 400 V Q=2,3 m ³ /h, H=60 kPa
	12768	CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 5/4" TOP S 30/7, 230 V Q=2,3 m ³ /h, H=60 kPa
	12769	CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 5/4" TOP S 30/7, 400 V Q=2,3 m ³ /h, H=60 kPa
	12611	CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 5/4" TOP S 30/10 EM, 230 V Q=3,0 m ³ /h, H=90 kPa
	12770	CIRKULACIONA PUMPA WILO S HOLENDERIMA 5/4" TOP S 30/10, 400 V Q=3,0 m ³ /h, H=90 kPa
	12771	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 40/4 DN 40, 230 V Q=6,0 v/h, H=27 kPa
	12651	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 40/4 DN 40, 400 V Q=6,0 m ³ /h, H=27 kPa
	12772	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 40/7 DN 40, 230 V MONOFAZNA Q=8,0 m ³ /h, H=60 kPa
	12652	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 40/7 DN 40, 400 V Q=8,0 m ³ /h, H=60 kPa
	12653	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 40/10 DN 40, 400 V Q=9,0 m ³ /h, H=80 kPa
	12773	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 50/4 DN 50, 230 V MONOFAZNA Q=13,0 m ³ /h, H=30 kPa
	12654	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 50/4 DN 50, 400 V Q=13,0 m ³ /h, H=30 kPa
	12655	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 50/7 DN 50, 400 V Q=14,0 m ³ /h, H=60 kPa
	12656	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 50/10 DN 50, 400 V Q=16,0 m ³ /h, H=80 kPa
	90090	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 50/15 DN 50, 400 V Q=18,0 m ³ /h, H=120 kPa
	12774	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 65/7 DN 65, 400 V Q=16,0 m ³ /h, H=50 kPa
	12775	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 65/10 DN 65, 400 V Q=20,0 m ³ /h, H=65 kPa
	12776	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 65/13 DN 65, 400 V Q=25,0 m ³ /h, H=100 kPa
	90212	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 65/15 DN 65, 400 V Q=25,0 m ³ /h, H=120 kPa
	12777	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 80/7 DN 80, 400 V Q=25,0 m ³ /h, H=50 kPa
	12778	CIRKULACIONA PUMPA WILO TOP S 80/10 DN 80, 400 V Q=30,0 m ³ /h, H=80 kPa

	<p>0632044</p> <p>0632045</p> <p>0632046</p>	<p>CIRKULACIONA PUMPA WILO YONOS PICO 25/1-4</p> <p>CIRKULACIONA PUMPA WILO YONOS PICO 25/1-6</p> <p>CIRKULACIONA PUMPA WILO YONOS PICO 30/1-6</p> <p>ART.4164031</p> <p>ART.4164032</p> <p>ART.4164034</p>
	<p>0632035</p>	<p>UREĐAJ ZA IZBACIVANJE PRLJAVE I OTPADNE VODE KH 32-0,4</p> <p>ART.2011011</p>
	<p>0632038</p>	<p>UREĐAJ ZA IZBACIVANJE PRLJAVIH VODA</p> <p>ART.2017795</p>

	1431004	CIRKULACIONA PUMPA DAB VA 35/180 1'' S HOLENDERIMA SERIJA EVO S 3 BRZINE	ART.60112915
	1431001	CIRKULACIONA PUMPA DAB VA 65/180 1'' S HOLENDERIMA SERIJA EVO S 3 BRZINE	ART.60112985
	1431002	CIRKULACIONA PUMPA DAB VA 65/180X 5/4'' S HOLENDERIMA SERIJA EVO S 3 BRZINE	ART.60112988
	1431003	CIRKULACIONA PUMPA ZA SANITARNU VODU DAB VS 8/150M 1'' S HOLENDERIMA SERIJA EVO	ART.60112968
	1431005	ELEKTRONSKA CIRKULACIONA PUMPA DAB EVOSTA 40-70/180 1'' S HOLENDERIMA	ART.60161177

DAB EKVIVALENTNA LISTA (USPOREDNA LISTA)

DAB	GRUNDFOS	KSB	SALMSON	WILO
VA 25/180	UPS 25-30/180	RIO C 25-25	NXL 33-25	STAR-RS 25/2
VA 25/180X	UPS 32-30/180	RIO C 30-25	NXL 33-32	STAR RS 30/2
VA 35/180	UPS 25-40/180	RIO C 25-40	NXL 43-25	STAR RS 25/4
VA 35/180X	UPS 32-40/180	RIO C 30-40	NXL 43-32	STAR RS 30/4
VA 55/180	UPS 25-50/180	RIO C 25-60	NXL 53-25	STAR RS 25/6
VA 55/180X	UPS 32-50/180	RIO C 30-60	NXL 53-32	STAR RS 30/6
VA 65/180	UPS 25-60/180		NXL 63-25	STAR RS 25/6
VA 65/180X	UPS 32-60/180		NXL 63-32	STAR RS 30/6

	<p>1432001</p>	<p>PUMPA ZA VODU DAB JETINOX 102M Q=0,6-3,6 m³/h, H=47-28,8m, P1 max=1,13 Kw ART.102640040</p>
	<p>1432004</p>	<p>PUMPA ZA VODU DAB EUROINOX 40/80M Q=1,2-7,2 m³/h, H=58-16m, P1 max=1,48 Kw ART.102970360</p>
	<p>1432002</p>	<p>PUMPA ZA VODU DAB BOOSTER SILENT 4M Q=0,6-4,8 m³/h, H=43-9m, P1 max=1 Kw ART.60122698</p>
	<p>1432003</p>	<p>UREĐAJ ZA ODRŽAVANJE TLAKA U INSTALACIJI DAB E.SYBOX ART.60147200 Q=120 l/min, H max= 60 m, P = 1,55 Kw</p>

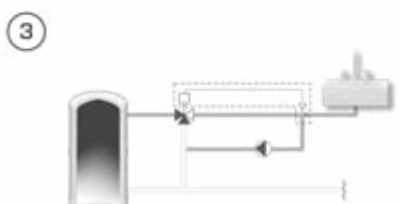
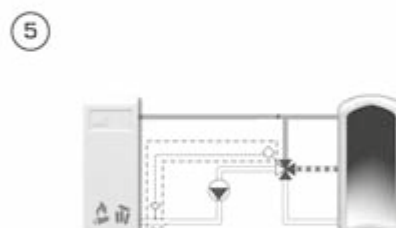
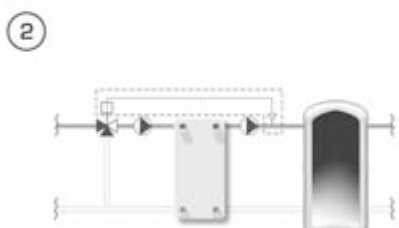
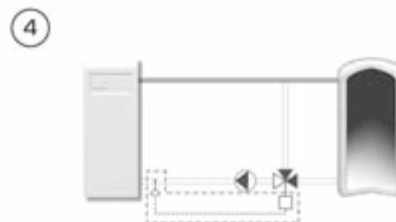
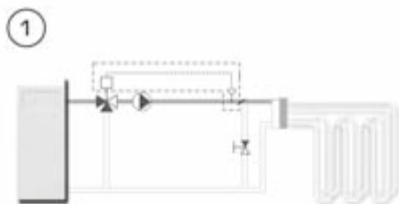
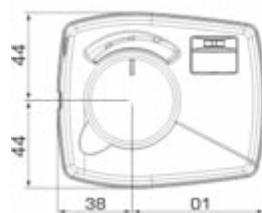
	0633034	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 25-40 S HOLENDERIMA 1"	ART.98367575	kom
	0633035	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 25-60 S HOLENDERIMA 1"	ART.98368443	kom
	0633036	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 32-40 S HOLENDERIMA 5/4"	ART.98368439	kom
	0633037	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 32-60 S HOLENDERIMA 5/4"	ART.98368440	kom
	0633030	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS ALPHA2 L 25-40	ART.95047562	kom
	0633031	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS ALPHA2 L 25-60	ART.95047564	kom
	0633043	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS ALPHA2 L 32-60	ART.95047566	kom
	0633044	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 32-120 F	ART.96401839	kom
	0633045	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 40-60/2F	ART.96401917	kom
	0633046	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 40-120/2F	ART.96401944	kom
	0633047	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 40-180 F	ART.96401979	kom
	0633048	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 50-60/2F	ART.96402055	kom
	0633049	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 50-120 F	ART.96402103	kom
	0633050	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 50-180 F	ART.96402136	kom
	0633051	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 65-60/2F	ART.96402260	kom
	0633052	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 65-120 F	ART.96402280	kom
	0633053	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 65-180 F	ART.96402316	kom
	0633054	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 80-60 F	ART.96402391	kom
	0633055	CIRKULACIONA PUMPA GRUNDFOS UPS 80-120 F	ART.96402440	kom







	0633014	POTOPNA PUMPA GRUNDFOS SQ 2-55	ART.96510199	kom
	0633015	POTOPNA PUMPA GRUNDFOS SQ 2-70	ART.96510200	kom
	0633016	POTOPNA PUMPA GRUNDFOS SQ 2-85	ART.96510201	kom
	0633017	POTOPNA PUMPA GRUNDFOS SQ 3-65	ART.96510207	kom
	0633033	PUMPA GRUNDFOS CM 5-5	ART.97516571	kom
	0633020	UREĐAJ ZA POVIŠENJE TLAKA GRUNDFOS MQ 3-45		kom
	0633032	TLAČNA SKLOPKA GRUNDFOS PM1	ART.96848722	kom
	0633038	TLAČNA SKLOPKA GRUNDFOS PM2 AD	ART.96848740	kom

	0695001	CIRKULACIONA PUMPA GHN 25/40-180	ART.979521710
	0695002	CIRKULACIONA PUMPA GHN 32/40-180	ART.979521711
	0695003	CIRKULACIONA PUMPA GHN 25/60-180	ART.979521713
	0695004	CIRKULACIONA PUMPA GHN 32/60-180	ART.979521714
	0695005	CIRKULACIONA PUMPA GHN 25/70-180	ART.979521987
	0695006	CIRKULACIONA PUMPA GHN 32/70-180	ART.979521983
	0695007	CIRKULACIONA PUMPA GHN 32/80-180	ART.979521944
	0695008	CIRKULACIONA PUMPA GHN 32/120-180	ART.979522005
	0695014	CIRKULACIONA PUMPA GHN BASIC 40-70F	ART.979522803
	0695015	CIRKULACIONA PUMPA GHN BASIC 50-70F	ART.979522806
	0695013	CIRKULACIONA PUMPA GHN BASIC 40-120F	ART.979522802
	0695016	CIRKULACIONA PUMPA GHN BASIC 50-120F	ART.979522805
	0695018	CIRKULACIONA PUMPA ZA SOLARNE SISTEME GHN SOL 25/60-130	ART.979523360
	0695019	CIRKULACIONA PUMPA ZA SOLARNE SISTEME GHN SOL 25/70-130	ART.979523364
	0695017	PUMPA IMP SAN ECO 15/15B	ART.979523230



	12863	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 131 3/4" ESBE	ART.1160 09 00
	90240	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 131 1" ESBE	ART.1160 11 00
	12633	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 131 5/4" ESBE	ART.1160 12 00
	0631032	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 131 6/4" ESBE	ART.1160 34 00
	0631030	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 131 2" ESBE	ART.1160 36 00
	12878	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 141 3/4" ESBE	ART.1164 03 00
	12879	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 141 1" ESBE	ART.1164 04 00
	12363	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 141 5/4" ESBE	ART.1164 05 00
	0631031	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 141 6/4" ESBE	ART.1164 15 00
	0631033	VENTIL MJEŠAJUĆI VRG 141 2" ESBE	ART.1164 17 00
	12620	MOTOR ZA MJEŠAJUĆI VENTIL ESBE 671	ART.1210 14 00
	12950	MOTOR ZA MJEŠAJUĆI VENTIL ESBE 96	ART.1205 23 00
	0631029	ADAPTER VRG 801 ESBE	ART.160 533 000
	0631038	VENTIL MJEŠAJUĆI VZC162 G 1" ESBE	ART.4302 07 00
	0631039	VENTIL MJEŠAJUĆI VZC152 G 1" ESBE	ART.4302 11 00
	0631040	KABEL ZA VZC I VZA VENTIL 3-ŽICE	ART.4605 01 00
	0631041	KABEL ZA VZC I VZA VENTIL 6-ŽICA	ART.4605 02 00
	0631042	KABEL ZA VZC I VZA VENTIL 3-ŽICE	ART.4605 03 00
	0631043	KABEL ZA VZC I VZA VENTIL 6-ŽICA	ART.4605 04 00
	0631036	TERMOSTATSKI MJEŠAJUĆI VENTIL ESBE VTA572 1" 20-43°C (PODNO GRIJANJE)	ART.3170 02 00
	0631037	TERMOSTATSKI MJEŠAJUĆI VENTIL ESBE VTA572 5/4" 20-43°C (PODNO GRIJANJE)	ART.3170 05 00
	0631044	TERMOSTATSKI MJEŠAJUĆI VENTIL ESBE VTA572 1" 45-65°C (PODNO GRIJANJE)	ART.3170 03 00

	0631045	VENTIL MJEŠAJUĆI 3F50 ESBE	ART.1110 06 00
	0631024	VENTIL MJEŠAJUĆI 3F65 ESBE	ART.1110 08 00
	0631027	VENTIL MJEŠAJUĆI 3F80 ESBE	ART.1110 10 00
	0631046	VENTIL MJEŠAJUĆI 3F100 ESBE	ART.1110 12 00
	0631047	TERMOSTATSKI MJEŠAJUĆI VENTIL ESBE 3/4 " 35-60°C VTA322 (SANITARNA VODA)	ART.3110 06 00
	0631048	TERMOSTATSKI MJEŠAJUĆI VENTIL ESBE 1 " 35-60°C VTA322 (SANITARNA VODA)	ART.3110 10 00
	0631049	TERMOSTATSKI MJEŠAJUĆI VENTIL ESBE 1 " 45-65°C VTA522 (SANITARNA VODA)	ART.3162 02 00
	0631050	TERMOSTATSKI MJEŠAJUĆI VENTIL ESBE 5/4 " 45-65°C VTA522 (SANITARNA VODA)	ART.3162 05 00
	0631051	REGULATOR CRA 111 ESBE	ART.1272 01 00





	<p>58026</p>	<p>MANOMETAR WIKA Ø 63 1/4" 6 BARA</p>	<p>ART.9052836</p>
	<p>58031</p>	<p>MANOMETAR WIKA Ø 63 1/4" 16 BARA</p>	<p>ART.9052810</p>
	<p>58027</p>	<p>MANOMETAR WIKA Ø 63 1/4" 10 BARA/150PSI</p>	<p>ART.7183840</p>
	<p>58028</p>	<p>TERMOMANOMETAR WIKA Ø 80 4 BARA HORIZONTALNI</p>	<p>ART.9601009</p>
	<p>58029</p>	<p>TERMOMETAR WIKA Ø 63,4 0-120 °C</p>	<p>ART.9704080</p>
	<p>58030</p>	<p>TERMOMETAR WIKA Ø 80,4 0-120 °C</p>	<p>ART.9704084</p>





	0683033	ELEKTRONSKI PROGRAMABILNI TERMOSTAT-BATERIJSKO NAPAJANJE TP 5001 ZA TJEDNO PROGRAMIRANJE	ART.087N791001
	0683071	ELEKTRONSKI PROGRAMIBILNI TERMOSTAT, BATERIJSKI TP 4000 ZA TJEDNO PROGRAMIRANJE	ART.087N7919







	58019	TERMOSTAT SOBNI RQ-10	ART.91934910
	58020	TERMOSTAT SOBNI RT-10	ART.91935010
	58021	TERMOSTAT SOBNI RT-30 S LAMPICOM ON/OFF	ART.91935030











	42145	TERMOSTAT S MOGUĆNOŠĆU PROGRAMIRANJA HONEYWELL	ART.799409 (88769)470360
	11518	TERMOSTAT SOBNI, GRIJANJE I HLAĐENJE HONEYWELL	ART.722439



	0636095	TERMOSTAT RAB 11.1 T226 55770	
	0636087	TERMOSTAT SOBNI RDF 310.2	
	0636096	TERMOSTAT RDD310 S 55770-T107	
	0636097	CIJEVNI TERMOSTAT RAM-TR.2000M	

	1439016	CIJEVNI NALIJEGAJUĆI TERMOSTAT	ART.545610/D
	1439002	KAMINSKA REGULACIJA	ART.560831/A
	1439003	RADNI KOTLOVSKI TERMOSTAT 0/90°C SET	ART.540359
	1439004	URANJAJUĆA ČAHURA Ø 7x8 mm L=50 mm	ART.555001
	1439005	URANJAJUĆA ČAHURA Ø 7x8 mm L=100 mm	ART.555002
	1439006	URANJAJUĆA ČAHURA Ø 7x8 mm L=120 mm	ART.555004
	1439007	URANJAJUĆA ČAHURA Ø 7x8 mm L=200 mm	ART.555027
	1439008	URANJAJUĆA ČAHURA Ø 15x16 mm L=100 mm	ART.555034
	1439009	URANJAJUĆA ČAHURA Ø 15x16 mm L=120 mm	ART.555035
	1439010	OPRUGA ZA URANJAJUĆU ČAHURU 7x8 mm	ART.556559
	1439011	OPRUGA ZA URANJAJUĆU ČAHURU 15x16 mm	ART.556554
1439012	ZAŠTITNA VANJSKA OPRUGA	ART.556557	
	1439013	URANJAJUĆI TERMOSTAT 0/90°C TC2 L= 100 mm	ART.5R2470
	1439014	TERMOSTAT S URANJAJUĆOM SONDOM 0/90°C TC2 L= 1000 mm	ART.542562
	1439015	RADNI URANJAJUĆI TERMOSTAT 0/90°C L=100 mm	ART.544406
	1439017	SIGURNOSNI GRANIČNI TERMOSTAT SET 100°C	ART.541569
	1439018	PODEŠAVAJUĆI TERMOSTAT ZA DIMOVODNE KOTLOVSKE PLINOVE 40/210°C	ART.542440
	1439019	DVOSTUPANJSKI RADNI TERMOSTAT (PRVI STUPANJ 40-70°C, DRUGI STUPANJ 47-85°C)	ART.544024
	1439020	RADNO KOLO ZA KOTLOVSKI TERMOSTAT 0/90°C	ART.556301


	1437001	DIGITALNI PROGRAMABILNI SOBNI TERMOSTAT	ART.091FL
	1437002	SOBNI TERMOSTAT	ART.RT100
	1437003	ELEKTRONSKI SOBNI TERMOSTAT	ART.RT300
	1437004	ELEKTRONSKI BEŽIČNI SOBNI TERMOSTAT	ART.RT300RF
	1437005	ELEKTRONSKI PROGRAMABILNI SOBNI TERMOSTAT TJEDNI	ART.RT500
	1437006	ELEKTRONSKI BEŽIČNI PROGRAMABILNI TERMOSTAT TJEDNI	ART.RT500RF
	1437036	ELEKTRIČNI PROGRAMATOR (TAJMER)	ART.EP101
	1437007	ELEKTRONSKI SOBNI TERMOSTAT	ART.RT200
	1437035	ELEKTRONSKI BEŽIČNI TERMOSTAT	ART.ERT20RF

	1437008	CIJEVNI TERMOSTAT	ART.AT10
	1437009	CIJEVNI TERMOSTAT SA SONDOM	ART.AT10F
	1437010	PROGRAMABILNI SOBNI TERMOSTAT TJEDNI TOUCH RING	ART.ST620
	1437011	PROGRAMABILNI SOBNI TERMOSTAT TJEDNI TOUCH RING	ART.ST620PB
	1437012	ELEKTRONSKI SOBNI TERMOSTAT ZA PODNO GRIJANJE	ART.ERT20
	1437013	ELEKTRONSKI SOBNI TERMOSTAT ZA PODNO GRIJANJE LCD 220V	ART.ERT30
	1437014	ELEKTRONSKI TERMOSTAT S PODNIM SENZOROM LCD 220V	ART.ERT30FS
	1437015	ELEKTRONSKI SOBNI TERMOSTAT UGRADNI LCD 220V	ART.ERT30UP
	1437016	ELEKTRONSKI PROGRAMABILNI SOBNI TERMOSTAT TJEDNI LCD 220V	ART.ERT50

	1437017	ELEKTRONSKI PROGRAMABILNI SOBNI TERMOSTAT TJEDNI UGRADNI LCD 220V	ART.ERT50UP
	1437018	RAZDJELJIVAČ ZONA GRIJANJA	ART.KL06
	1437019	PUMPNI MODUL ZA UGRADNJU U RAZDJELJIVAČ ZONA GRIJANJA	ART.PL06
	1437020	BOJLERSKI I PUMPNI MODUL ZA UGRADNJU U RAZDJELJIVAČ ZONA GRIJANJA	ART.PL07
	1437021	ELEKTRONSKI PROGRAMABILNI BEŽIČNI TERMOSTAT TJEDNI LCD 220V	ART.ERT50RF
	1437022	RAZDJELJIVAČ ZONA GRIJANJA BEŽIČNI	ART.KL06RF
	1437023	MOTORNI POGON ZA VENTILE M30x1,5	ART.T30NC230
	1437024	MOTORNI POGON ZA VENTILE M28x1,5	ART.TA15MR M28

	1437025	MOTORNI POGON DVOPUTI S VENTILOM 1" 230V ART.SBMV21	
	1437026	MOTORNI POGON TROPUTI S VENTILOM 1" 230V ART.SBMV31	
	1437027	PODNI SENZOR ZA ERT TERMOSTATE L=3m ART.FS300	
	1437028	REGULACIJA ZA CENTRALNO GRIJANJE ANALOGNA ART.STP1	
	1437029	REGULACIJA ZA CENTRALNO GRIJANJE ELEKTRONSKA ART.PC11	
	1437030	REGULACIJA ZA CENTRALNO GRIJANJE ILI TOPLU VODU ELEKTRONSKA ART.PC11W	
	1437031	REGULACIJA ZA CENTRALNO GRIJANJE ILI TOPLU VODU ELEKTRONSKA ART.PC12HW	
	1437032	REGULACIJA ZA 3-MIŠ VENTILA ART.PC15V3	
	1437033	REGULACIJA ZA CENTRALNO GRIJANJE I VENTILATOR ART.PC16F	
	1437034	VENTILATOR ZA KOTLOVE NA KRUTA GORIVA ART.BLDP02	



	<p>0221001</p> <p>0221002</p> <p>0221003</p>	<p>ELEKTRO VENTIL SF 15-2 1/2" 230 V</p> <p>ELEKTRO VENTIL SF 20-2 3/4" 230 V</p> <p>ELEKTRO VENTIL SF 25-2 1" 230 V</p>	<p>ART.7.001.01574</p> <p>ART.7.001.01603</p> <p>ART.7.001.01639</p>
---	---	--	--

TELECONTROL T 10 D



0687001 TELECONTROL T 10 D



TELECONTROL T10 GSM



0687002 TELECONTROL T 10 GSM



BTC3-UREĐAJ ZA NEPREKIDNO NAPAJANJE TELECONTROLA



0687005 BTC3 UREĐAJ ZA NEPREKIDNO NAPAJANJE TELECONTROLA

TS4-VANJSKI TEMPERATURNI SENZOR ZA TELECONTROL T15 i T15 GSM



0687006 TS4 VANJSKI TEMPERATURNI SENZOR ZA TELECONTROL T 15 i T 15 GSM

Vokel

ZILMET®

DEI FRATELLI BENETTOLO



CAL- PRO  	11574	EKSPANZIJSKA POSUDA	12 L	1,5 bara	ART.1300001200	
	11573	EKSPANZIJSKA POSUDA	18 L	1,5 bara	ART.1300001800	
	11270	EKSPANZIJSKA POSUDA	25 L	1,5 bara	ART.1300002400	
	11376	EKSPANZIJSKA POSUDA	35 L	1,5 bara	ART.1300003500	
	11226	EKSPANZIJSKA POSUDA	50 L	1,5 bara	ART.1300005000	
	11851	EKSPANZIJSKA POSUDA	80 L	2 bara	ART.1300008000	
	11845	EKSPANZIJSKA POSUDA	105 L	2 bara	ART.1300010500	
	11957	EKSPANZIJSKA POSUDA	150 L	2 bara	ART.1300015000	
	11389	EKSPANZIJSKA POSUDA	200 L	2,5 bara	ART.1300020000	
	11958	EKSPANZIJSKA POSUDA	250 L	2,5 bara	ART.1300025000	
	11959	EKSPANZIJSKA POSUDA	300 L	2,5 bara	ART.1300030000	
	0620043	EKSPANZIJSKA POSUDA	35 L	1,5 bara	S NOGARAMA	ART.1300003503
	0620044	EKSPANZIJSKA POSUDA	50 L	1,5 bara	S NOGARAMA	ART.1300005003
11966	EKSPANZIJSKA POSUDA	400 L	2,5 bara	ART.1300040000		
11967	EKSPANZIJSKA POSUDA	500 L	2,5 bara	ART.1300050000		
11968	EKSPANZIJSKA POSUDA	600 L	2,5 bara	ART.1300060000		
11969	EKSPANZIJSKA POSUDA	750 L	2,5 bara	ART.1100075004		
11970	EKSPANZIJSKA POSUDA	1000 L	2,5 bara	ART.1100100004		
OEM-PRO 	0620033	EKSPANZIJSKA POSUDA KVADRATNA	6 L	3 bara	ART.13N6000600	
	0620032	EKSPANZIJSKA POSUDA KVADRATNA	7,5 L	3 bara	ART.13N600FG00	
	0620031	EKSPANZIJSKA POSUDA KVADRATNA	10 L	3 bara	ART.13N6001000	
	11705	EKSPANZIJSKA POSUDA KVADRATNA	12 L	3 bara	ART.13N6001200	
OEM-PRO 	11575	EKSPANZIJSKA POSUDA PLOSNATA	6 L	3 bara	ART.13B6000600	
	11576	EKSPANZIJSKA POSUDA PLOSNATA	8 L	3 bara	ART.13B6000800	
	11577	EKSPANZIJSKA POSUDA PLOSNATA	10 L	3 bara	ART.13B6001000	
	11578	EKSPANZIJSKA POSUDA PLOSNATA	12 L	3 bara	ART.13B6001200	
	11579	EKSPANZIJSKA POSUDA PLOSNATA	14 L	3 bara	ART.13B6001400	
	11580	EKSPANZIJSKA POSUDA PLOSNATA	18 L	3 bara	ART.13B0001800	
HIDRO-PRO 	0620041	EKSPANZIJSKA POSUDA ZA TOPLU VODU	2 L	10 bara max.99° C	ART.11A0000200	
	11791	EKSPANZIJSKA POSUDA ZA TOPLU VODU	5 L	10 bara max.99° C	ART.11A0000500	
	11792	EKSPANZIJSKA POSUDA ZA TOPLU VODU	8 L	10 bara max.99° C	ART.11A0000800	
	11793	EKSPANZIJSKA POSUDA ZA TOPLU VODU	12 L	10 bara max.99° C	ART.11A0001200	
	11971	EKSPANZIJSKA POSUDA ZA TOPLU VODU	18 L	10 bara max.99° C	ART.11A0001800	
	11972	EKSPANZIJSKA POSUDA ZA TOPLU VODU	24 L	10 bara max.99° C	ART.11A0002400	
	0620042	EKSPANZIJSKA POSUDA ZA TOPLU VODU	35 L	10 bara max.99° C	ART.11A0003500	
	0620034	EKSPANZIJSKA POSUDA ZA TOPLU VODU	50 L	10 bara max.99° C	ART.11A0005000	
	0620040	EKSPANZIJSKA POSUDA ZA TOPLU VODU	105 L	10 bara max.99° C	ART.11A0010500	
	SOLAR PLUS 	0620037	EKSPANZIJSKA POSUDA	18 L	3 bara	SOLAR PLUS	ART.11A2001811
0620035		EKSPANZIJSKA POSUDA	25 L	3 bara	SOLAR PLUS	ART.11A2002506
0620036		EKSPANZIJSKA POSUDA	35 L	3 bara	SOLAR PLUS	ART.11A2003304
0620039		EKSPANZIJSKA POSUDA	50 L	3 bara	SOLAR PLUS	ART.11A2005001
0620046		EKSPANZIJSKA POSUDA	80 L	3 bara	SOLAR PLUS	ART.11A2008000



TITEC®

PROTIV MIRISA ULJA



ROTEX highcube

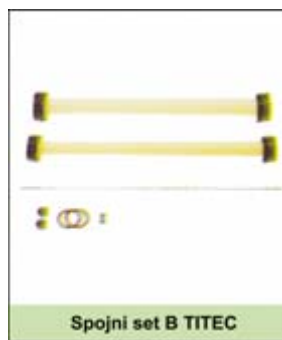
SPREMNIK, KOJI PROLAZI KROZ VRATA
S TITEC-om protiv mirisa ulja.



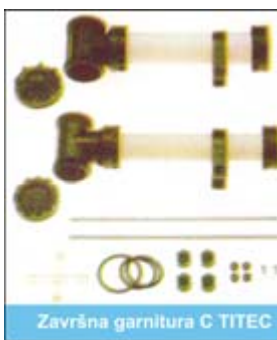
- 12779 ULJNI SPREMNIK (CISTERNA) PVC 750 L, S TE KOMADOM ROTEX
- 12780 ULJNI SPREMNIK (CISTERNA) PVC 1000 L, S TE KOMADOM ROTEX
- 12334 ULJNI SPREMNIK (CISTERNA) PVC 1500 L, S TE KOMADOM ROTEX
- 12337 ULJNI SPREMNIK (CISTERNA) PVC 2000 L, S TE KOMADOM ROTEX
- 12924 ULJNI SPREMNIK (CISTERNA) PVC 1000 L, BEZ TE KOMADA ROTEX
- 12922 ULJNI SPREMNIK (CISTERNA) PVC 1500 L, BEZ TE KOMADA ROTEX
- 12921 ULJNI SPREMNIK (CISTERNA) PVC 2000 L, BEZ TE KOMADA ROTEX
- 12335 BLOK (PAKET) A ZA SPREMNIK ROTEX
- 12336 BLOK (PAKET) B ZA SPREMNIK ROTEX
- 12781 BLOK (PAKET) C ZA SPREMNIK ROTEX
- 12782 BLOK (PAKET) L ZA SPREMNIK ROTEX



Osnovna garnitura A sada i s LORO-X priključkom



Spojni set B TITEC



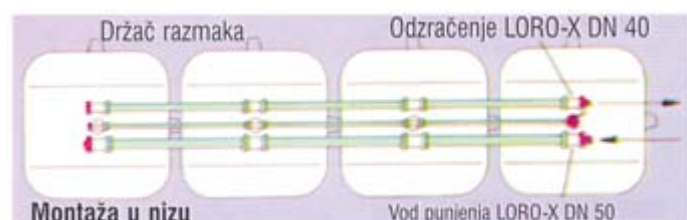
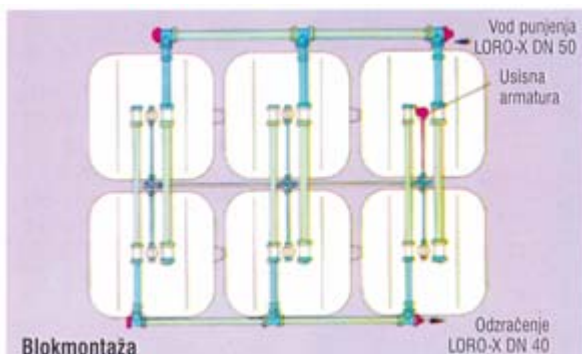
Završna garnitura C TITEC



Kutna vezna garnitura L TITEC

variosustav	600	750	1000
Skladni volumen	600-19000 litara	750-18750 litara	1000-25000 litara
Sadržaj posuda	600 litara	750 litara	1000 litara
Mjere posuda	720 x 720 x 1360 mm	720 x 720 x 1650 mm	780 x 780 x 1950 mm
Težina posuda	19 kg	22 kg	28 kg
Dozvole	Opća građevinska nadzorna dozvola Njemačkog instituta za građevinsku tehniku ("DIBT") Berlin broj dozvole: Z-40.21-24		
Garancija	5 godina garancije probojnosti		
Željena osiguranje	5 milijuna DEM paušalno za štete nad osobama i predmetima		

highcube	1500	2000
Zapremena skladištenja	od 1.500 do 7.500 litara	od 2.000 do 10.000 litara
Sadržaj pojedinačnih spremnika	1.500 litara	2.000 litara
Dimenzije	1200 x 780 x 1900 mm uključujući armature za punjenje i usisavanje	1600 x 780 x 1900 mm uključujući armature za punjenje i usisavanje
Neto površina	0,94 m ²	1,25 m ²
Težina	cca 48 kg uključujući bandaže	cca 70 kg uključujući bandaže
Tehničke zasebnosti	1 uspravna bandaža 1 dodatni otvor za čišćenje i pražnjenje	2 uspravne bandaže 1 dodatni otvor za čišćenje i pražnjenje
Dozvole	Opća građevinska nadzorna dozvola Njemačkog instituta za građevinsku tehniku ("DIBT") Berlin broj dozvole: Z-40.21-24	
Garancija	5 godina tehničke garancije	
Željena osiguranje	5 milijuna DEM paušalno za štete nad osobama i predmetima	





12417 ULJNI SPREMNIK (CISTERNA)
ŽELJEZNI - debljina lima 2,5 mm 2000 L

12418 ULJNI SPREMNIK (CISTERNA)
ŽELJEZNI - debljina lima 2,5 mm 3000 L



39058 ULJNA GARNITURA ZA LIMENU CISTERNU



39059 ULJNI FILTER DVODJELNI 500 Lt/h



39060 USISNA SONDA ZA CISTERNU



39092 ULJNI FILTER JEDNODJELNI



39066 SITO ZA ULJNI FILTER



39061 KAPA ZA PUNJENJE 2"x2"



39062 OZRAČNA KAPA 6/4"



39063 MJERAČ NIVOVA TEKUĆINE U CISTERNI




12424 SPREJ ZA CIJEVI Cu (BAKRENE)



0658110 SPREJ BIJELI SILIKONSKI MAT 400 °C







REMS

www.rems.de

An abstract graphic illustration of a pipe tool, possibly a pipe bender or a similar device, rendered in yellow and grey tones. The tool is shown in a dynamic, curved position, suggesting movement and flexibility. The background is a light grey gradient.

**Proizvođač
inovativnih
strojeva i alata
za obradu cijevi.**

Katalog

 <p> 43010 SJEKAČ CIJEVI REMS RAS Cu-INOX 3-28 ART.113300 43056 SJEKAČ CIJEVI 3-35 ART.113350 43046 SJEKAČ CIJEVI REMS RAS Cu-INOX 6-64 ART.113400 43159 SJEKAČ CIJEVI 3-28mm MINI MAX ART.070015 </p>	 <p> 43031 SJEKAČ CIJEVI 1/8"-2" RAS ART.113000 </p>
 <p> 43038 SJEKAČ ZA PVC CIJEVI 10-63 ART.290000 43035 SJEKAČ ZA PVC CIJEVI 50-110 ART.290100 43227 SJEKAČ ZA PVC CIJEVI 110-160 ART.290200 </p>	 <p> 43039 KLIJEŠTA ZA PVC CIJEVI P35 ART.291200 0707161 KLIJEŠTA ZA PVC CIJEVI P35A ART.291220 43063 KLIJEŠTA ZA PVC CIJEVI P42 ART.291250 43116 KLIJEŠTA ZA PVC CIJEVI P42PS ART.291000 43272 KLIJEŠTA ZA PVC CIJEVI P63P ART.291270 </p>
 <p> 43009 KLIJEŠTA ZA CIJEVI DO 1/2" CATCH ART.116000 43037 KLIJEŠTA ZA CIJEVI 1" CATCH ART.116005 43034 KLIJEŠTA ZA CIJEVI 6/4" CATCH ART.116010 43033 KLIJEŠTA ZA CIJEVI 2" CATCH ART.116015 43029 KLIJEŠTA ZA CIJEVI 3" CATCH ART.116020 </p>	 <p> 43014 KLIJEŠTA ZA CIJEVI DO 1" SA ZGLOBOM ART.116050 43011 KLIJEŠTA ZA CIJEVI DO 5/4" SA ZGLOBOM ART.116055 43042 KLIJEŠTA ZA CIJEVI DO 6/4" SA ZGLOBOM ART.116060 </p>

 <p>43049 43251 43054 43055</p> <p>43251 SINTETIČKA EMULZIJA ZA NAREZIVANJE NAVOJA 5 lit. ART.140110</p> <p>43049 SINTETIČKA EMULZIJA ZA NAREZIVANJE NAVOJA 10 lit. ART.140111</p> <p>43054 SPREJ ZA NAVOJE 600 ml SANITOL ART.140115</p> <p>43055 SPREJ ZA NAVOJE 500 ml SANITOL ART.140116</p>	 <p>43024 43250 43040 43008</p> <p>43250 VISOKOLEGIRANA EMULZIJA ZA NAREZIVANJE NAVOJA 5 lit. ART.140100</p> <p>43024 VISOKOLEGIRANA EMULZIJA ZA NAREZIVANJE NAVOJA 10 lit. ART.140101</p> <p>43040 SPREJ ZA NAVOJE 600ml SPEZIAL ART.140105</p> <p>43008 SPREJ ZA NAVOJE 500 ml SPEZIAL ART.140106</p> <p>0707187 SPREJ ZA NAVOJE 400 ml SPEZIAL ART.140120R</p>
 <p>43026 NAREZNICA EVA 1/2"-5/4" ART.520015</p> <p>43025 NAREZNICA EVA 3/8"-5/4" ART.520013</p> <p>43048 NAREZNICA EVA 1/2"-2" ART.520017</p>	 <p>43080 REZNA GLAVA 3/8" ART.521020</p> <p>43074 REZNA GLAVA 1/2" ART.521030</p> <p>43073 REZNA GLAVA 3/4" ART.521040</p> <p>43089 REZNA GLAVA 1" ART.521050</p> <p>43085 REZNA GLAVA 5/4" ART.521060</p> <p>43084 REZNA GLAVA 6/4" ART.521070</p> <p>43088 REZNA GLAVA 2" ART.521080</p>
 <p>43007 ELEKTRIČNA NAREZNICA REMS AMIGO 1/2"-5/4" ART.530020</p> <p>43117 ELEKTRIČNA NAREZNICA REMS AMIGO ART.530000</p>	 <p>43020 ELEKTRIČNA NAREZNICA REMS AMIGO 1/2"-2" ART.540020</p> <p>0707162 ELEKTRIČNA NAREZNICA REMS AMIGO SET 1/2"-1 1/4" ART.540023</p>

 <p>43065 DRŽAČ CIJEVNIH NAZUVNICA 1/2" ART.110100 43064 DRŽAČ CIJEVNIH NAZUVNICA 3/4" ART.110200 43061 DRŽAČ CIJEVNIH NAZUVNICA DO 1" ART.110300 43060 DRŽAČ CIJEVNIH NAZUVNICA DO 5/4" ART.110400 43059 DRŽAČ CIJEVNIH NAZUVNICA DO 2" ART.110600</p>	 <p>43015 GLODALO ZA SKIDANJE UNUTARNJIH I VANJSKIH RUBOVA CIJEVI 3-35 mm REG ART.113900</p>
 <p>43019 KRUŽNA UNIVERZALNA PILA REMS TURBO K ART.849002 43104 KRUŽNA UNIVERZALNA PILA REMS TURBO K ART.849007</p>	 <p>43028 DRŽAČ CIJEVI HERKULES ART.120100 43053 DRŽAČ CIJEVI HERKULES STOLNI ART.120130</p>
 <p>43266 ELEKTRIČNA SABLJASTA PILA ART.560030</p>	 <p>43043 PILA ZA SIJEČENJE CIJEVI REMS TIGER ART.560020 43067 LIST ZA PILU 2" - PAKOVANJE 5 KOMADA ART.561001 43066 LIST ZA PILU 4" - PAKOVANJE 5 KOMADA ART.561002</p>
 <p>43273 DRŽAČ ZA VOĐENJE SABLJASTE PILE ART.563100</p>	 <p>43263 NOŽEVI ZA REZANJE NAVOJA (AMIGO I EVA) 1/2" ART.521032 RWS 43264 NOŽEVI ZA REZANJE NAVOJA (AMIGO I EVA) 3/4" ART.521042 RWS 43265 NOŽEVI ZA REZANJE NAVOJA (AMIGO I EVA) 1" ART.521052 RWS</p>



43062 PLAMENIK ZA LEMLJENJE ACETILEN ART.161010



43041 PLAMENIK ZA LEMLJENJE PROPAN ART.160010



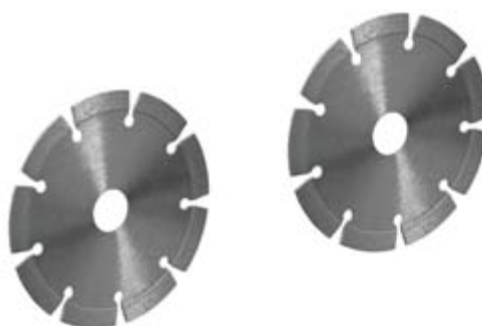
43032 KLIJEŠTA ELEKTRIČNA ZA LEMLJENJE HOT DOG ART.163020



43023 APARAT ELEKTRIČNI ZA LEMLJENJE Cu CIJEVI CONTACT 2000 ART.164011



0707246 REMS KROKODIL 125 BASIC PACK ART.185010



0707248 UNIVERZALNI DIJAMANTNI REZNI DISK LS TURBO Ø 125 mm ART.185021

0707247 UNIVERZALNI DIJAMANTNI REZNI DISK LS H-P HIGH PERFORMANCE Ø 125 mm ART.185022



43087 LIST ZA UNIVERZALNU PILU ART.849700

43102 LIST ZA UNIVERZALNU PILU ART.849703



43269 UNIVERZALNI LIST PILE 150 ART.561005

43267 UNIVERZALNI LIST PILE 200 ART.561003

43268 UNIVERZALNI LIST PILE 300 ART.561004

 <p>43030 ALAT ZA SAVIJANJE Cu CIJEVI SWING 12-14-16-18-22 ART.153020</p> <p>43254 ALAT ZA SAVIJANJE Cu CIJEVI SWING 10-12-15-18-22 ART.153021</p>	 <p>43021 ALAT ZA SAVIJANJE Cu CIJEVI 15x18x22 SINUS ART.154001</p>
 <p>43045 SET ZA SAVIJANJE Cu CIJEVI CURVO 12-14-16-18-22 ART.580021</p> <p>0707186 SET ZA SAVIJANJE Cu CIJEVI CURVO 15-18-22 ART.580026</p> <p>43108 SET ZA SAVIJANJE Cu CIJEVI CURVO 15-18-22-28 ART.580021</p>	 <p>43006 RUČNI PROŠIRIVAČ CIJEVI 15-18-22-28 ART.150006</p> <p>43252 RUČNI PROŠIRIVAČ CIJEVI 12-15-18-22-28 ART.150007</p> <p>43270 RUČNI PROŠIRIVAČ CIJEVI 12-14-16-18-22 ART.150010</p>
 <p>43058 ALAT ZA ELEKTROFUZIJSKO VARENJE EMSG ART.261001</p>	 <p>STROJ ZA ZAVARIVANJE CIJEVI REMS SSM 160 RS ART.252026</p>
 <p>0707165 REZAČ CIJEVI CENTO 22-108 mm ART.845001</p> <p>0707166 REZNO KOLO ART.845052</p> <p>0707172 REZNO KOLO Cu-INOX ART.845050</p>	 <p>0707176 ELEKTRIČNI APARAT ZA ZAMRZAVANJE CIJEVI FRIGO 2 ART.131011</p>



43027 PUMPA RUČNA S MANOMETROM
PUSH ART.115000



43047 RUČNI OTČEPLJIVAČ
MINI COBRA 22 SET 15 ART.170010



43044 STROJNI OTČEPLJIVAČ
COBRA 22 SET 16 ART.172010
0707190 REMS
COBRA 22 SET 16+22 ART.172012



43003 ALAT ZA PROŠIRENJE CIJEVI
REMS ART.156012
43050 ALAT ZA PROŠIRENJE CIJEVI
REMS DO 22 mm ART.156010



43001 REMS TORNADO 2000 ART.340200
43101 POSTOLJE S KOTAČIMA ART.344100



43100 NAREZNICA REMS MAGNUM
4010 T R 1/2"-4" ART.380430
43247 NAREZNICA REMS MAGNUM
4010 L-T R 1/2"-4" ART.380445
43101 POSTOLJE S KOTAČIMA ART.344100

 <p>43005 REMS MAGNUM 4000 1/2"-4" ART. 380423</p>	 <p>43051 SJEKAČ ZA PVC CIJEVI DO 110 ART.290400</p>
 <p>43096 ALAT ZA PROŠIRIVANJE ART.151003</p>	 <p>0707255 ELEKTRIČNA PUMPA ZA PUNJENJE CIJEVI REMS PUSH ART.115500</p>
 <p>43105 SEGMENT ZA SAVIJANJE CIJEVI KLIZNI ELEMENT ART.581070</p>	 <p>43093 KUTIJA ZA ALAT ART.164250</p>
 <p>43013 ODREZIVAČ ZA CIJEVI CU 3-16 ART.113200 0707160 ODREZIVAČ ZA CIJEVI CU 3-28 ART.113240</p>	 <p>43115 REZALICA REMS RAS 3-35 ART.113340 0707159 REZALICA REMS RAS 3-42 ART.113320</p>



43282 REMS PICUS S1 BASIC-PACK ART.180010

43344 REMS PICUS S1 SET 62 ART.180020

0707259 REMS PICUS S1 SET 62 SIMPLEX 2 ART.180031



43255 REMS PICUS S3 BASIC-PACK ART.180011



0707260 STALAK REMS SIMPLEX 2 ART.183700



0707261 STALAK REMS TITAN SA KOTAČIMA ART.183600

**Univerzalno
primjenjivo!**



43345	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	32x420x1	1/4	ART.181010
43346	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	42x420x1	1/4	ART.181015
43257	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	52x420x1	1/4	ART.181020
43281	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	62x420x1	1/4	ART.181025
43301	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	72x420x1	1/4	ART.181030
43258	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	82x420x1	1/4	ART.181035
43302	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	92x420x1	1/4	ART.181040
43323	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	102x420x1	1/4	ART.181045
43259	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	112x420x1	1/4	ART.181050
43347	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	122x420x1	1/4	ART.181055
0707173	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	125x420x1	1/4	ART.181057
43260	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	132x420x1	1/4	ART.181060
43348	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	152x420x1	1/4	ART.181065
43261	DIJAMANTNA KRUNA UDKB	162x420x1	1/4	ART.181070

 <p>43109 SEGMENT ZA SAVIJANJE CIJEVI 15, 12U ART.581430</p> <p>43110 SEGMENT ZA SAVIJANJE CIJEVI 18, 14U, 15U, 3/8 (DN10) ART.581450</p> <p>43111 SEGMENT ZA SAVIJANJE CIJEVI 22, 18U, 1/2 (DN15) ART.581460</p> <p>0707196 SEGMENT ZA SAVIJANJE CIJEVI 25 ART.581180</p>	 <p>43120 PROŠIRIVAČ CIJEVI 10 ART.150105</p> <p>43121 PROŠIRIVAČ CIJEVI 12 ART.150110</p> <p>0707177 PROŠIRIVAČ CIJEVI 15 ART.150125</p> <p>43122 PROŠIRIVAČ CIJEVI 22 ART.150150</p> <p>0707178 PROŠIRIVAČ CIJEVI 28 ART.150170</p> <p>43012 PROŠIRIVAČ CIJEVI 30 ART.150175</p> <p>43119 PROŠIRIVAČ CIJEVI 35 ART.150190</p> <p>43253 PROŠIRIVAČ CIJEVI 42 ART.150210</p>
 <p>43094 ELEKTRODA ART.164115</p> <p>43095 ELEKTRODA ART.164111</p>	 <p>43106 ELEMENT ZA PROŠIRIVANJE CIJEVI ART.156300</p>
 <p>43107 DRŽAČ ALATA ART.151200</p>	 <p>43052 PROŠIRIVAČ CIJEVI DO 15 mm ART.151125</p>
 <p>43017 REZNO KOLO Cu INOX 3-120 ART.113210</p> <p>43018 REZNO KOLO Cu INOX B3 ART.113220</p> <p>43226 REZNO KOLO ZA PVC CIJEVI 10-63 ART.290016</p> <p>43228 KOLO ZA SJEČENJE 50-315 ART.290216</p>	 <p>43016 REZNO KOLO 1/8"-4" RAS ART.341614</p> <p>43102 REZNO KOLO 1"-2" ART.341403</p> <p>0707171 REZNO KOLO P 50-315 S11 ART.290116</p> <p>0707158 REZNO KOLO P 50-315 S19 ART.290317</p>
 <p>0707180 ODSJEČNA KLIJEŠTA M6 ART.571890</p>	 <p>0707181 ODSJEČNI ULOŽAK M8 ART.571896</p> <p>0707182 ODSJEČNI ULOŽAK M10 ART.571866</p> <p>0707183 ODSJEČNI ULOŽAK M12 ART.571871</p>



0707249 PRESS SET 1 (KLIJEŠTA 16-20-26) ART.572111

0707250 PRESS SET 2 (KLIJEŠTA 15-18-22) ART.572111



0707193 NAREZNICA REMS MAGNUM ART.380310



43324 ELEKTRIČNI IZVLAKAČ ZA CIJEVI 12, 15, 18, 22 ART.151000



43331 NOŽEVI ZA MAGNUM 1/2-3/4 ART.341403

43332 NOŽEVI ZA MAGNUM 1-2 ART.341404

43333 NOŽEVI ZA MAGNUM 2 1/2-4 ART.381401



43303 SET ZA SAVIJANJE CIJEVI 12, 15, 18, 22 ART.153025



0707188 SEGMENT ZA SAVIJANJE CIJEVI 15, 12 U, 5/8 ART.153175R



0707211 REZAČ ZA PEX REMS AKKU ART.291310



0707184 REMS REG UNIVERZALNI ART.113910R












ROTHENBERGER

KATALOG



	43124	KOMPLET ZA PROŠIRIVANJE CIJEVI 10-12-15-18-22 mm	ART.011102X
	43125	KOMPLET IZVLAKAČA CIJEVI 12-15-18-22 mm	ART.22100
	43126	KOMPLET ZA RUČNO SAVIJANJE CIJEVI 12-14-16-18-22 mm U KOVČEGU	ART.23020
	43127	ELEKTRIČNA RUČNA NAREZNICA EKONOMY 1/2"-3/4"-1"-5/4"	ART.071020
	43128	ELEKTRIČNA RUČNA NAREZNICA SUPERTRONIC 2000 1"-2"	ART.071256
	43129	SET INSTALATERSKOG ALATA U KOVČEGU SANI KIT	ART.070600
	43207	RUČNA NAREZNICA 1/2"-2"	ART.070892X






	43130	GLAVA ZA NAREZNICU 1/2"	ART.070823X
	43131	GLAVA ZA NAREZNICU 3/4"	ART.070824X
	43132	GLAVA ZA RUČNU NAREZNICU 1"	ART.070825E
	43133	GLAVA ZA NAREZNICU 1"	ART.070825X
	43134	GLAVA ZA NAREZNICU 5/4"	ART.070826X
	43135	REZERVNI NOŽEVI ZA NAREZNICU 1/2"	ART.070833X
	43136	REZERVNI NOŽEVI ZA NAREZNICU 3/4"	ART.070834X
	43137	REZERVNI NOŽEVI ZA NAREZNICU 1"	ART.070835X
	43138	REZERVNI NOŽEVI ZA NAREZNICU 5/4"	ART.070836X
	43139	KLIJEŠTA ZA SKIDANJE HRPAVOSTI NAVOJA NA CIJEVIMA 3/8"-2"	ART.056500
	43140	GLODALO UNUTARNJIH I VANJSKIH RUBOVA CIJEVI 6-36 mm	ART.011006
	43144	REZERVNI LIST PILE 200 mm, ZA METAL, LIM, CIJEVI, PROFILE DEBLJINE DO 3 mm (5/1-1 paket = 5 komada)	ART.865788
	43143	REZERVNI LIST PILE 150 mm, ZA METAL, LIM, CIJEVI, PROFILE DEBLJINE 3-8 mm (5/1-1 paket = 5 komada)	ART.865786
	43142	REZERVNI LIST PILE 150 mm, ZA METAL, LIM, CIJEVI, PROFILE DEBLJINE DO 3 mm (5/1-1 paket = 5 komada)	ART.865785
	43141	UNIVERZALNA ELEKTRIČNA PILA 230V	ART.865700
	43145	KUTNA KLIJEŠTA 45 1/2" TYP S	ART.070121X
	43146	KUTNA KLIJEŠTA 45 1" TYP S	ART.070122X
	43147	KUTNA KLIJEŠTA 45 6/4" TYP S	ART.070123X
	43148	KUTNA KLIJEŠTA 45 2" TYP S	ART.070124X
	43149	KUTNA KLIJEŠTA 45 3" TYP S	ART.070125









	43150	VODOINSTALATERSKA KLIJEŠTA TYP SPK 7"	ART.070521
	43151	VODOINSTALATERSKA KLIJEŠTA TYP SPK 10"	ART.070522
	43205	VODOINSTALATERSKA KLIJEŠTA TYP SPK 12"	ART.070523
	43152	INSTALATERSKA KLIJEŠTA TYP SP 7"	ART.070527
	43153	INSTALATERSKA KLIJEŠTA TYP SP 10"	ART.070528
	43154	KOMPLET KLIJEŠTA SUPER S 45 1"-6/4"-2"	ART.070130X
	43155	KOMPLET KLIJEŠTA ECONOMY KOJI SE SASTOJI OD VODOINSTALATERSKIH KLIJEŠTA 10" I KUTNIH KLIJEŠTA 45 1", 6/4"	ART.070140X
	43156	KUTNA KLIJEŠTA 90 1"	ART.070110X
	43157	KUTNA KLIJEŠTA 90 6/4"	ART.070111X
	43158	KUTNA KLIJEŠTA 90 2"	ART.070112X
	43159	SJEKAČ CIJEVI 3-28 mm MINI MAX	ART.070015
	43160	REZERVNI KOTAČ ZA SJEKAČ CIJEVI ZA ŽELJEZO, BAKAR MESING, ALUMINIJ	ART.70017
	43161	SJEKAČ CIJEVI 12-50 mm	ART.070065
	43162	AUTOMATSKI TELESKOP SJEKAČ CIJEVI 6-67 mm	ART.070030
	43163	KLJUČ ZA MATICU SLAVINE LIJEVO/DESNO 10-32 mm	ART.070228
	43241	ALAT ZA STEZANJE SIFONA	ART.70414
	43242	ALAT ZA STEZANJE SIFONA	ART.70413

	<p>43164</p>	<p>UNIVERZALNI STEPENASTI KLJUČ S ČEGRTALJKOM</p> <p>ART.073297</p>
	<p>43208</p>	<p>VIŠESTEPENASTI PROŠIRIVAČ RUPA</p> <p>ART.021313</p>
	<p>43165</p>	<p>ŠKRIPAC ZA CIJEVI SKLOPIVI DO 2"</p> <p>ART.070710</p>
	<p>43166</p>	<p>ŠKRIPAC ZA CIJEVI SKLOPIVI DO 4"</p> <p>ART.070711</p>
	<p>43167</p>	<p>UNIVERZALNA NAPRAVA ZA ISPITIVANJE PLINSKIH CIJEVI</p> <p>ART.061040</p>
	<p>43168</p>	<p>PUMPA ZA ISPITIVANJE TLAKA RP50, 12 L. SPREMNIK 60 B</p> <p>ART.061004</p>
	<p>43169</p>	<p>STROJ ZA ZAMRZAVANJE CIJEVI 3/4"-2"</p> <p>ART.062203</p>

	<p>43170</p>	<p>STROJ ZA ZAMRZAVANJE CIJEVI PLINSKI 10-60 mm</p> <p>ART.065030</p>
	<p>43171</p>	<p>LEMILICA NA PROPAN I KISIK, ALLGAS 2000</p> <p>ART.035655</p>
	<p>43172</p>	<p>KOMPLET PLAMENIKA NA PROPAN ZA TVRDI LEM, 2000</p> <p>ART.031092</p>
	<p>43173</p>	<p>KOMPLET PLAMENIKA NA ACETILEN 2350</p> <p>ART.031093</p>
	<p>43174</p>	<p>KOMPLET TURBO PLAMENIKA NA PROPAN 2200</p> <p>ART.031094</p>

	43280	RUKOHVAT TYP RE 17 ZA LEMLJENJE (ZAVARIVANJE)	ART.035324
	43275	DIZNA ZA PLAMENIK 1-2 mm RE 17	ART.035475
	43276	DIZNA ZA PLAMENIK 2-4 mm RE 17	ART.035476
	43277	DIZNA ZA PLAMENIK 4-6 mm RE 17	ART.035477
	43278	DIZNA ZA PLAMENIK 2-4 mm RE 17	ART.035347
	43279	DIZNA ZA PLAMENIK 4-6 mm RE 17	ART.035348
	43175	PLAMENIK NA PROPAN PLIN	ART.035931
	43176	PROPANPLIN BOCA (KARTUŠA)	ART.035900
	43177	PROPAN PLAMENIK S VENTILOM ZA MEKI LEM	ART.035489
	43178	PLAMENIK NA MJEŠANI PLIN	ART.035650
	43179	MJEŠANI PLIN	ART.035510
	43180	ELEKTRIČNI PLAMENIK ZA MEKI LEM ROTHERM 2000	ART.036702
	43181	SPUŽVICE	ART.045268

	43213	ČETKICE ZA UNUTARNJE ČIŠĆENJE CIJEVI 15 mm	ART.854183
	43182	ČETKICE ZA UNUTARNJE ČIŠĆENJE CIJEVI 18 mm	ART.854185
	43183	ČETKICE ZA UNUTARNJE ČIŠĆENJE CIJEVI 22 mm	ART.854186
	43184	ČETKICE ZA UNUTARNJE ČIŠĆENJE CIJEVI 28 mm	ART.854187
	43185	ČETKICE ZA UNUTARNJE ČIŠĆENJE CIJEVI 35 mm	ART.854188
	43186	POVRATNI VENTIL ZA ACETILEN	ART.540320
	43187	POVRATNI VENTIL ZA KISIK	ART.540360
	43188	DUPLO AUTOGENO CRIJEVO 40 m	ART.035240
	43189	KOMPLET PLAMENIKA ZA AUTOGEN. VARENJE I SJEČENJE	ART.035480
	43214	PRIKLJUČNI DIO ZA CIJEVI 1/4"-4 mm	ART.540221
	43215	PRIKLJUČNI DIO ZA CIJEVI 3/8"-4 mm	ART.540222
	43216	MATICA S NAVOJEM ZA CIJEVI 1/4"	ART.450210
	43219	MATICA S NAVOJEM ZA CIJEVI 3/8"	
	43190	OGLEDALO ZA VARENJE S MAGNETOM I SAVITLJIVIM RUKOHVATOM	ART.540855
	43191	REZERVNO OGLEDALO ZA VARENJE	ART.540851
	43192	RUČNA PUMPA ZA ODČEPLJIVANJE	ART.071991
	43193	RUČNI HIDRAULIČNI SAVIJAČ CIJEVI ROBULL, 3/8"-2"	ART.57961
	43288	RUČNI HIDRAULIČNI SAVIJAČ CIJEVI ROBULL (OTVORENI OKVIR)	ART.57966
	43312	POSTOLJE ZA SAVIJAČ CIJEVI	ART.058182

	<p>43195</p> <p>43196</p>	<p>SJEKAČ CIJEVI SUPER 1/8"-2" ZA METAL</p> <p>REZ. KOTAČ ZA SJEKAČ 70045</p>	<p>ART.70045</p> <p>ART.70051</p>
	<p>43197</p>	<p>GLODALO ZA SLAVINU 1/4"</p>	<p>ART.070972</p>
	<p>43198</p>	<p>TURBO GLODALO HSS 6x90 mm</p>	<p>ART.021499</p>
	<p>43199</p> <p>43239</p> <p>43200</p>	<p>SJEKAČ CIJEVI 6-35 mm</p> <p>SJEKAČ CIJEVI 6-42 mm</p> <p>REZERVNI NOŽIĆ ZA SJEKAČ CIJEVI 070027, ŽELJEZO, BAKAR, MESING, ALUMINIJ</p>	<p>ART.070027</p> <p>ART.070029</p> <p>ART.070017</p>
	<p>43201</p>	<p>KLIJEŠTA ZA OBRUBLJIVANJE CIJEVI</p>	<p>ART.071095</p>
	<p>43202</p>	<p>VENTIL S MANOMETROM ZA PROPAN PLIN PODESNI OD 0-6 B.</p>	<p>ART.032100E</p>
	<p>43209</p>	<p>KOMPLET ZA NAREZIVANJE I GLODANJE PLASTIČNIH CIJEVI 50-75-110 mm</p>	<p>ART.055035</p>
	<p>43203</p>	<p>NOŽEVI ZA NAREZNICU 1"-2"</p>	<p>ART.056005</p>

	<p>43341</p>	<p>AIRPROP GARNITURA ZA LEMLJENJE</p>	<p>ART.31020</p>
	<p>43206</p>	<p>STROJ ZA OBRUBLJIVANJE 4-14 mm</p>	<p>ART.26048</p>
	<p>43240</p>	<p>SET ZA BUŠENJE RUPA 22 mm</p>	<p>ART.21822</p>
	<p>43210</p>	<p>SET ZA BUŠENJE RUPA 28,3 - 32-35 mm</p>	<p>ART.21801</p>
	<p>43212</p>	<p>UREĐAJ ZA REZANJE CIJEVI 50/70</p>	<p>ART.55035</p>
	<p>43211</p>	<p>SAVIJAČ CIJEVI 15 mm</p>	<p>ART.25135</p>
	<p>43342</p>	<p>REZAČ CIJEVI ZA NEDOSTUPNA MJESTA 15 mm</p>	<p>ART.88801</p>

	43290	ŽICA MEKI LOT 2 mm 250 gr.	ART.45257
	43330	PASTA ZA MEKO LEMLJENJE ROSOL 3	ART.45225
	43337	SUSTAV ZA ZAMRZAVANJE CIJEVI FREEZE PAK	ART.64004
	43338	SPREJ DOZA ZA ZAMRZAVANJE QUICK PAK	ART.64001
	43194	HIDRAULIČNO ULJE ZA SAVIJAČ CIJEVI ROBULL	ART.58185
	43204	SPREJ ZA TRAŽENJE PROPUSNOSTI	ART.65000
	43291	KONCENTRAT ZA UKLANJANJE KAMENCA 30 kg	ART.61110
	43339	POKROV ZA ZAŠTITU OD PLAMENA DO 1000 °C 300x500 mm	ART.31050
	43340	USMJERIVAČ PLAMENA	ART.31043

	<p>43293</p>	<p>UREĐAJ ZA DIJAMANTNO BUŠENJE RODIACUT DWS 202</p>	<p>ART.34220</p>
	<p>43313</p>	<p>UREĐAJ ZA DIJAMANTNO BUŠENJE RODIACUT DWS 131</p>	<p>ART. FF 34131</p>
	<p>43316 43317 43318 43321 43319 43322 43320 43294 43295 43296 43297 43298 43299</p>	<p>DIJAMANTNA KRUNA 5/4" Ø 40 DIJAMANTNA KRUNA 5/4" Ø 50 DIJAMANTNA KRUNA 5/4" Ø 90 DIJAMANTNA KRUNA 5/4" DX 75 DIJAMANTNA KRUNA 5/4" DX 100 DIJAMANTNA KRUNA 5/4" DX 115 DIJAMANTNA KRUNA 5/4" DX 130 DIJAMANTNA KRUNA 1/2 30 mm DIJAMANTNA KRUNA 40/7 mm DIJAMANTNA KRUNA 50/7 mm DIJAMANTNA KRUNA 75 DIJAMANTNA KRUNA 110 DIJAMANTNA KRUNA 160</p>	<p>ART.FF00040 ART.FF00050 ART.FF00090 ART.FF00075 ART.FF00100 ART.FF00115 ART.FF00130 ART.FF00630 ART.FF00640 ART.FF00650 ART.FF00675 ART.FF00710 ART.FF00160</p>
	<p>43314 43315</p>	<p>PRODUŽNI KOMAD 200 mm 5/4" PRODUŽNI KOMAD 200 mm 1/2"</p>	<p>ART.FF35065 ART.FF35045</p>



We
Build
Reputations™

RIDGID



PONOS
POVJERENJE
INOVACIJA
TRADICIJA
TEHNOLOGIJA





Micro CL-100 samonivelirni laser

Laser za projektiranje horizontalne i vertikalne linije.

- Raspon od 30 m (unutar)
- Točnost: 2 mm / 10 m
- Samoniveliranje: do 6°
- 360° rotirajući glava za postavljanje vertikala bez pomicanja stativa
- Opseg isporuke: nivelir, podešivi stalak, naočale i kovčeg

Šifra Vokel : **0716052**

Art. br.: 38758



LM-100 Laserski mjerač udaljenosti

Jednostavno, brzo i točno mjerenje dužine površina, volumena, s pritiskom na tipku.

- Mjerno područje: 0,05 - 50 m
- Točnost: $\pm 1,5$ mm
- Otpornost na prašinu
- Memorija: 20 mjerenja
- Radna temperatura: 0°C - 40°C
- Baterije: 2 x 1,5V AAA
- Mjere: 115 x 48 x 28 mm
- Težina: 0,2 kg
- Opseg isporuke: LM 100, torbica i baterije

Šifra Vokel : **0716053**

Art. br.: 36158



IR-100 Infracrveni termometar

Beskontaktni infracrveni termometar omogućuje jednostavno, brzo i točno mjerenje temperature površine.

- Temperaturno područje: -50°C - 800°C
- Dužina / širina zrake: 20 / 1
- Zračenje: 0.95 (fiksna)
- Mjeme jedinice: C, F
- Radna temperatura: 0°C - 50°C
- Baterije: 9 V
- Težina: 0,3 kg
- Opseg isporuke: IR 100, baterija

Šifra Vokel : **0716054**

Art. br.: 36153



CD-100 detektor plinova

Alat za traženje propusnosti plina prepoznaje plinove kao što su metan, propan, butan, amonijak, ugljični monoksid i mnogi drugi. Uređaj u nekoliko sekundi može otkriti male količine zapaljivih plinova.

- Osjetljivost (metan) je visoka: 40 - 640 ppm
- Osjetljivost (metan) je niska: 400 - 6400 ppm
- Vijek trajanja sonde: 5 godina
- Baterije: 4 x AA
- Težina: 0,45 kg
- Opseg isporuke: uređaj CD 100 i baterija

Šifra Vokel : **0716055**

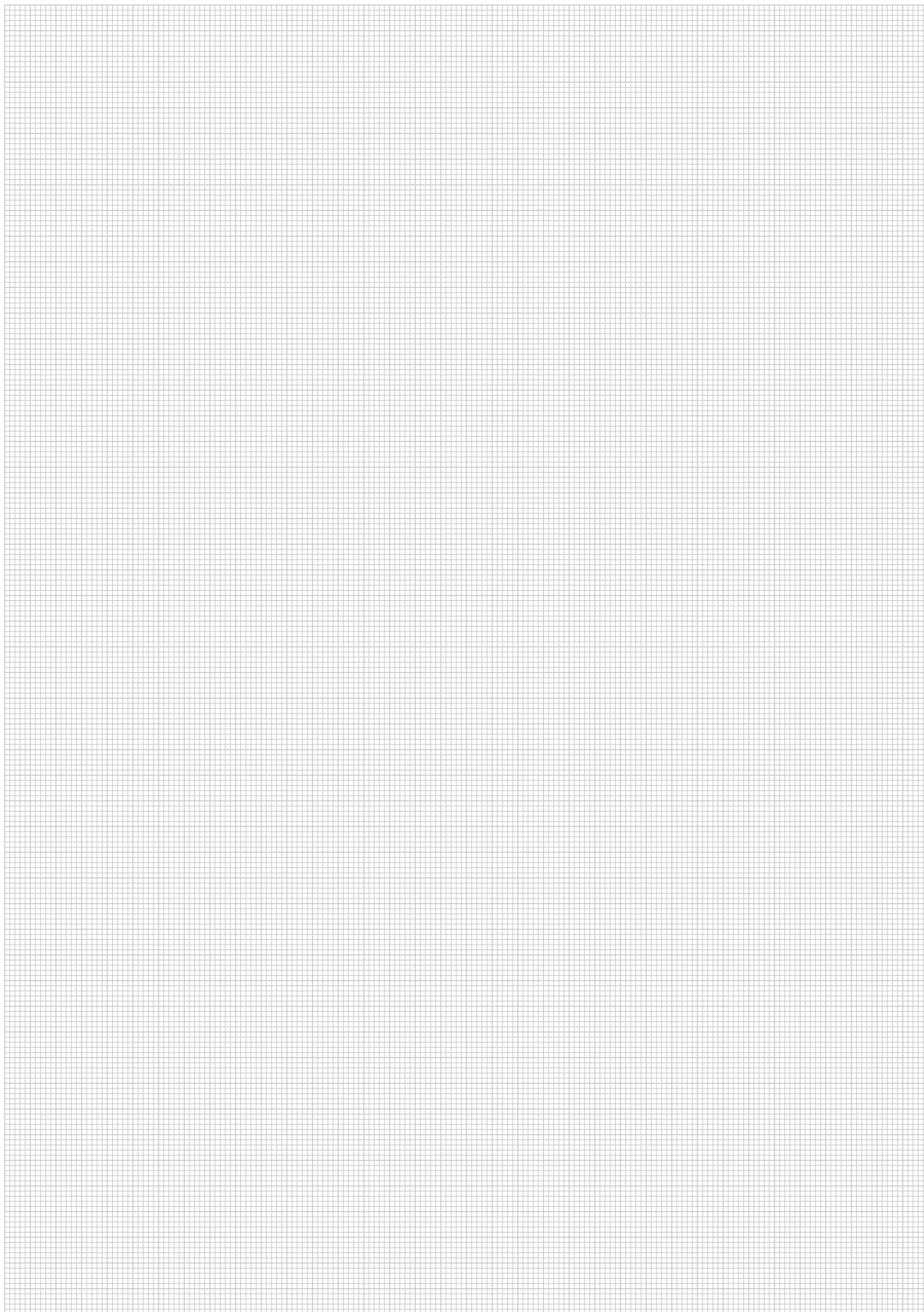
Art. br.: 36163

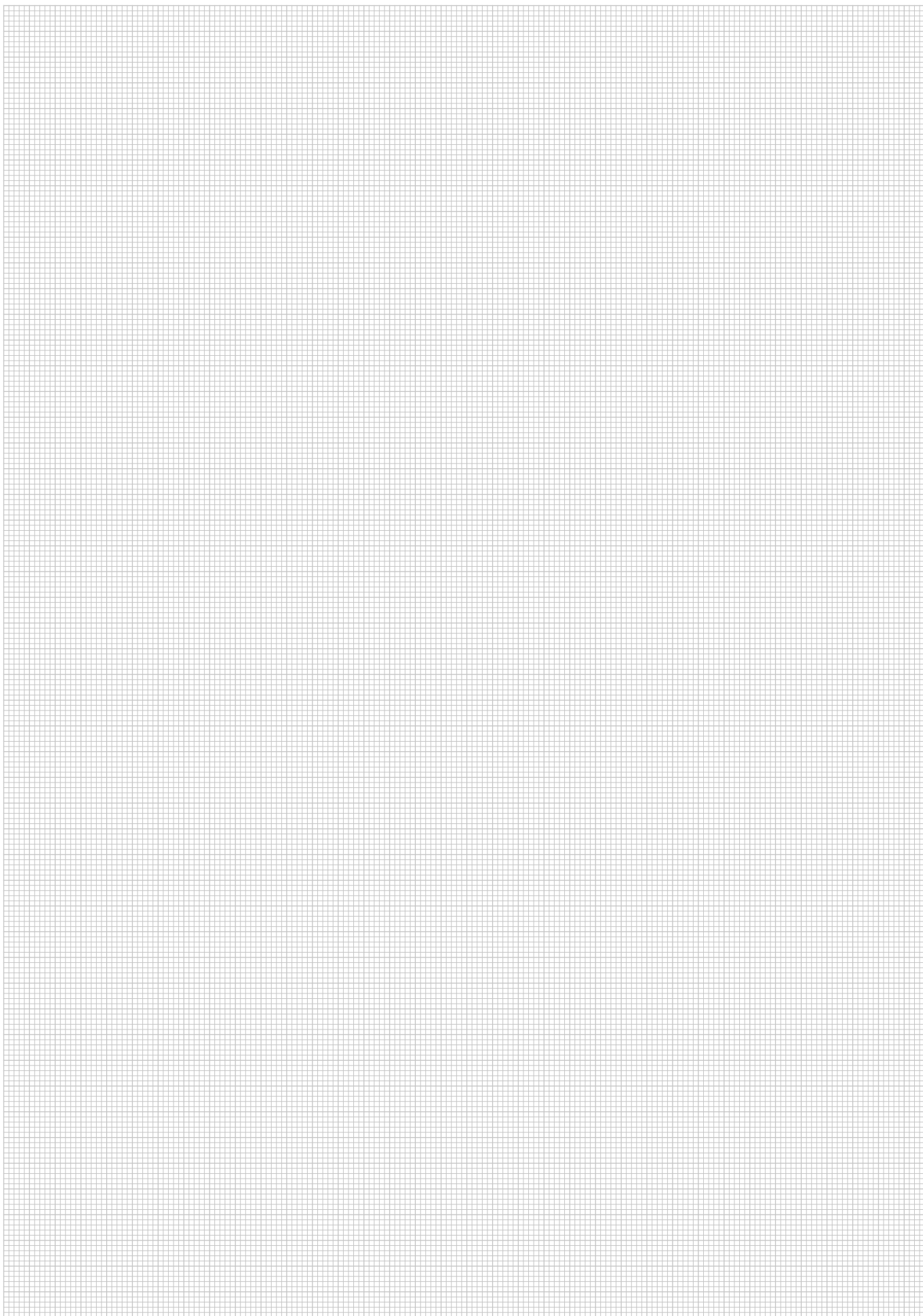
	0716001	RAVNI KLJUČ ZA CIJEVI 1 1/2" 48 mm L = 250 mm RIDGID	ART.31010
	0716002	RAVNI KLJUČ ZA CIJEVI 2" 60 mm L = 300 mm RIDGID	ART.31015
	0716003	RAVNI KLJUČ ZA CIJEVI 2" 60 mm L = 350 mm RIDGID	ART.31020
	0716004	RAVNI KLJUČ ZA CIJEVI 2 1/2" 76 mm L = 450 mm RIDGID	ART.31025
	0716005	RAVNI KLJUČ ZA CIJEVI 3" 89 mm L = 600 mm RIDGID	ART.31030
	0716006	KLJUČ ZA CIJEVI Rapid Grip 1 1/2" 48 mm L = 250 mm RIDGID	ART.10348
	0716007	KLJUČ ZA CIJEVI Rapid Grip 2" 60 mm L = 350 mm RIDGID	ART.10358
	0716008	ŠVEDSKA KLIJEŠTA "S" 1" 42 mm L = 320 mm RIDGID	ART.19271
	0716009	ŠVEDSKA KLIJEŠTA "S" 1 1/2" 60 mm L = 415 mm RIDGID	ART.19281
	0716010	ŠVEDSKA KLIJEŠTA "S" 2" 70 mm L = 534 mm RIDGID	ART.19291
	0716011	ŠVEDSKA KLIJEŠTA "S" 3" 120 mm L = 630 mm RIDGID	ART.19301
	0716012	ŠVEDSKA KLIJEŠTA 90° 1" 42 mm L = 310 mm RIDGID	ART.19161
	0716013	ŠVEDSKA KLIJEŠTA 90° 6/4" 60 mm L = 420 mm RIDGID	ART.19171
	0716014	ŠVEDSKA KLIJEŠTA 90° 2" 70 mm L = 560 mm RIDGID	ART.19181
	0716015	ŠVEDSKA KLIJEŠTA 90° 3" 105 mm L = 625 mm RIDGID	ART.19191
	0716016	UMIVAONIČKI TELESKOPSKI KLJUČ 3/8" - 1 1/4" 17 - 43 mm L = 250 - 425 mm RIDGID	ART.31175
	0716017	STOLNI RASKLOPIVI ŠKRIPAC 1/8" - 2" 10 - 60 mm RIDGID	ART.40080
	0716018	STOLNI RASKLOPIVI ŠKRIPAC 1/8" - 3" 10 - 89 mm RIDGID	ART.40090

	0716019	RUČNA NAREZNICA ZA CIJEVI 3/8"-2" Model 11-R RIDGID	ART.13078
	0716020	RUČNA ELEKTRIČNA NAREZNICA ZA CIJEVI Model 690-C 1/2"-2" RIDGID	ART.41732
	0716021	ULJE ZA NAREZIVANJE NAVOJA MINERALNO 5 L RIDGID	ART.11931
	0716022	ULJE ZA NAREZIVANJE NAVOJA MINERALNO 600 ml (SPREJ) RIDGID	ART.15681
	0716023	NOŽEVI ZA STROJNE NAREZNE GLAVE 1/2"-3/4" (Ser. 504A, 811A, 815A, 856, 911 i 913) RIDGID	ART.18971
	0716024	NOŽEVI ZA NAREZIVANJE DO 1" - 2" (Ser. 504A, 811A, 815A, 856, 911 i 913) RIDGID	ART.18981
	0716026	NOŽEVI ZA NAREZIVANJE DO 2 1/2" - 3" (Ser. 728 i 928) RIDGID	ART.51377
	0716025	REZAČ ZA CIJEVI 1/8"-2" L= 10-60 mm RIDGID	ART.32820
	0716028	REZAČ ZA BAKRENE CIJEVI 5-24 mm RIDGID	ART.32985
	0716027	REZAČ ZA BAKRENE CIJEVI S PRIČUVNIM KOTAČIČEM 6-28 mm RIDGID	ART.40617
	0716029	REZAČ ZA BAKRENE CIJEVI S KLIZNIM STEZANJEM 6-28 mm RIDGID	ART.86127
	0716030	REZAČ ZA BAKRENE CIJEVI 6-35 mm RIDGID	ART.66737
	0716031	REZAČ ZA BAKRENE CIJEVI 6-66 mm RIDGID	ART.31642
	0716032	REZAČ ZA BAKRENE CIJEVI 32-90 mm RIDGID	ART.36597

	0716056	P-TEC 5000 REZAČ PLASTIČNIH CIJEVI 50 mm RIDGID	ART.40868
	0716062	P-TEC 3240 REZAČ PLASTIČNIH CIJEVI 32 i 40 mm RIDGID	ART.37463
	0716029	AUTOFEED 2U1 DŽEPNI REZAČ CIJEVI 6-28 mm (BAKAR, ALUMINIJ, PLASTIKA) S ČEGRTALJKOM	ART.32573
	0716033	REZAČ PLASTIČNIH CIJEVI S ČEGRTALJKOM 3-42mm RIDGID	ART.23498
	0716034	REZAČ PLASTIČNIH CIJEVI JEDNOPOTEZNI 3-35 mm RIDGID	ART.23493
	0716035	SAVIJAČICA S OBLIKAČIMA ZA BAKAR Model 326 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm RIDGID	ART.18741
	0716037	KAMERA ZA PREGLED Model See Snake (Promjer: 17 mm, flex kabel 90 cm produživ do 9 metara, LCD ekran 2,5" u boji) RIDGID	ART.31118
	0716038	GARNITURA ZA KRUNSKO DIJAMANTNO BUŠENJE Model RB 3W SA STALKOM 10-162 mm (suho-mokro bušenje) RIDGID	ART.34511+34521

	<p>0716039 0716040 0716041 0716042</p>	<p>DIJAMANTNA KRUNA 60 mm L= 450 mm RIDGID DIJAMANTNA KRUNA 82 mm L= 450 mm RIDGID DIJAMANTNA KRUNA 102 mm L= 450 mm RIDGID DIJAMANTNA KRUNA 132 mm L= 450 mm RIDGID</p>	<p>ART.58316 ART.42416 ART.42436 ART.51716</p>
	<p>0716046</p>	<p>KOMPLET VODOINSTALATERSKIH KRUNSKIH PILA 22, 29, 38, 44, 57, 67 mm RIDGID</p>	<p>ART.81490</p>
	<p>0716043</p>	<p>RUČNI ODČEPLJIVAČ CIJEVI Model Kwik Spin 6,3 mm L = 7,6 m RIDGID</p>	<p>ART.15733</p>
	<p>0716044</p>	<p>ELEKTRONSKI TERMOMETAR ZA MJERENJE S UDALJENOSTI Model Micro Ray RIDGID</p>	<p>ART.23578</p>
	<p>0716050</p>	<p>RUČNA TLAČNA PUMPA ZA ISPITIVANJE DO 50 bar RIDGID</p>	<p>ART.50072</p>
	<p>0716047</p>	<p>ELEKTRIČNA NAREZNICA 1/8"-3" (2 1/2" - 4" s dodatnom redukcijском nareznicom) Model 1233 230 V RIDGID</p>	<p>ART.20215</p>
	<p>0716048</p>	<p>SKLOPIVO POSTOLJE ZA STROJNE NAREZNICE (za model 1233) RIDGID</p>	<p>ART.58077</p>
	<p>0716045</p>	<p>MATADOR RADNI STOL RIDGID 100x62 cm H = 80 cm</p>	<p>ART.27481</p>



A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes.

