



Krogelne pipe „Optibal“  
Krogelne pipe za pitno vodo „Optibal TW“  
Krogelne pipe z zapornim setom s termometrom „Optibal PK“

Pregled izdelkov





1



2



3



4

Oventropove krogelne pipe „Optibal“ iz medenine ali rdeče litine s polnim pretokom se uporabljajo v industrijskih, komercialnih in hišnih inštalacijah za zaporo vodov, ki prenašajo tekočine.

Glede na izvedbo so primerne za različne tekočine: vodo, mineralno in hidravlično olje, gorivo, zrak in druge (glej tabelo s tehničnimi podatki).

Odprte in zaprte pipe poteka z 90-stopinjskim zasukom ročice ali ročaja. Položaj pipe je razviden iz položaja ročice ali ročaja, ki poteka paralelno z vrtino. Položaj pipe je mogoče razbrati iz vodil na vretenu tudi ko na pipi ni ročice ali ročaja.

Prednosti:

- polni pretok
- širok spekter uporabe
- na voljo vsi standardni tipi ročajev
- preprosta izolacija pri modelih s podaljšanim ročajem.
- primerne za visoke tlake zaradi zaščite pred izpustom in trdnega ohišja
- površina krogle trdo kromana

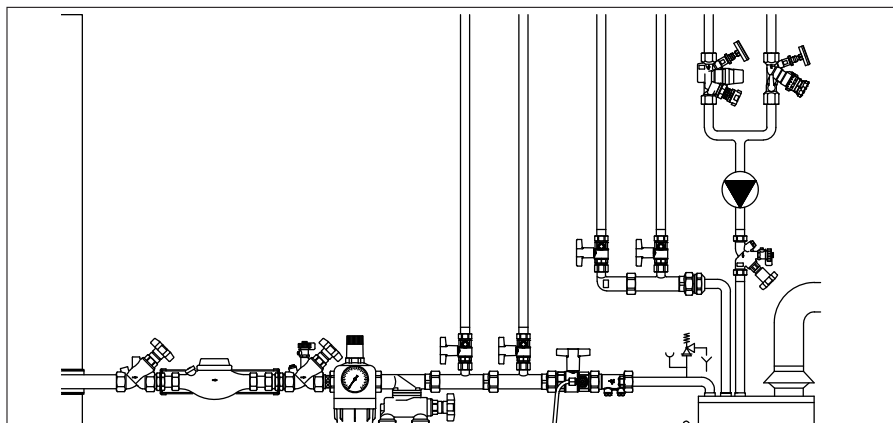
1 Krogelne pipe iz medenine

2 Krogelne pipe iz rdeče litine

3, 4 Krogelne pipe za pitno vodo „Optibal TW“ iz rdeče litine s polnim pretokom po DIN EN 13828, s tesnjenima G 3/4 odprtinama za praznjenje na obeh straneh, kroglja zmeraj obdana z vodo, brez mrtvih prostornin.

Na voljo tudi za neposredno priključitev na bakrene cevi obeh straneh s pritisknim priključkom po EN 1057 ali cevi iz nerjavečega jekla „NiroSan“.

5 Prikaz sistema



5



1



2



3



4



5



6



7



8

Medeninaste krogelne pipe "Optibal" so primerne za nominalne tlake do PN 20 za hladno vodo in do PN 16 za tekočine in neškodljive pline.

Razpon temperature 0 °C do 100 °C.

**1** Krogelna pipa iz medenine, ponikljana, obojestranski notranji navoj, z ročajem.

Ni prikazano: enaka krogelna pipa, ena stran z notranjim navojem, druga z zunanjim.

**2** Krogelna pipa iz medenine, ponikljana, obojestranski notranji navoj, z ročajem in termometrom za enakomerni nadzor temperature tekočine.

Krogelne pipe iz medenine s plastičnim ročajem je mogoče naknadno opremiti s termometrom.

**3** Krogelna pipa iz medenine, ponikljana, obojestranski notranji navoj, z ročajem in ventilom za praznjenje (prikluček ventila za praznjenje G 1/4).

**4** Krogelna pipa iz medenine, ponikljana, z ročajem, ena stran z notranjim navojem, druga s stožčasto tesnjenim priključkom in zunanjim navojem.

**5** Krogelna pipa iz medenine, ponikljana, obojestranski notranji navoj ali ena stran z notranjim navojem, druga z zunanjim, pocinkan jekleni ročaj s plastičnim ovojem.

**6** Krogelna pipa iz medenine, ponikljana, obojestranski notranji navoj ali ena stran z notranjim navojem, aluminijast T ročaj. Krogelne pipe z jeklenim ali aluminijastim ročajem je mogoče opremiti s plastičnim ročajem.

**7** Izolacija iz prožne polietilenske pene za krogelne pipe iz medenine "Optibal" s podaljšanim plastičnim ročajem.

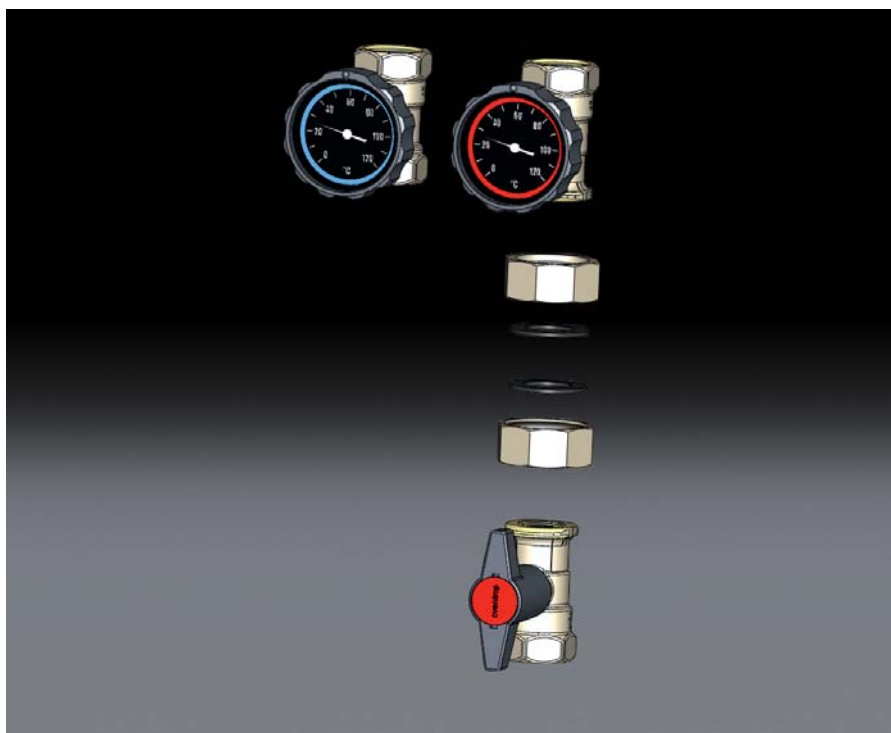
Delovna temperatura ts: -20 °C do + 100 °C.

Izolacija je sestavljena iz dveh dvojnih plasti, povezanih z vgrajenimi jermeni.

Prikaz izolacije s krogelno pipo.

Krogelne pipe s podaljšanim ročajem je mogoče opremiti tudi z izolacijo iz razširjenega polipropilena (primer ni prikazan).

**8** Set za priključek termometra v barvi antracita za krogelne pipe "Optibal" s podaljšanim plastičnim ročajem.



1



2



3

### Oventropov zaporni set s termometrom "Optibal PK" je armatura za namestitev posameznih koteljskih priključkov.

Set je sestavljen iz krogelne pipe z zapornim ventilom za namestitev na vходу črpalke, krogelne pipe s termometrom (rdeča) za dvžni vod in krogelne pipe s termometrom (modra) za povratni vod.

Set omogoča povezavo med kotlom in sistemom cevi na kraju vgradnje.

Za povezavo so primerne standardne črpalke z zunanjim navojem s ploskim tesnilom.

#### Uporaba:

Ogrevalni sistemi do PN 10

#### Material:

Ponikljana medenina

#### Izvedbe:

Velikost	Izdelek št.
DN 25	135 35 81
DN 32	135 35 82

**1** Zaporni set "Optibal PK" vključno s prirobnimi maticami in tesnili za priključitev na črpalko.

**2** Kroglasta pipa "Optibal" Z obojestranskim notranjim navojem; z nevtralnim termometrom v barvi antracita  
Izdelek št.: 107 80 03-16

**3** Set za pretvorbo s termometrom v barvi antracita

Velikost	Izdelek št.
DN 10 + 15	107 71 81
DN 20 + 25	107 71 82
DN 32 do 50	107 71 83

Medeninaste krogelne pipe "Optibal" s podaljšanim plastičnim ročajem, ki jih je mogoče nadgraditi s tem pretvorbenim setom s termometrom:

Izdelek št.:	107 71 03-16
	107 73 03-10
	107 78 04-08
	107 57 04-10

Več informacij lahko najdete v Oventropovem katalogu Cene in Tehnika in na spletu pod paleto izdelkov 5 in 6.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

OVENTROP GmbH & Co.KG  
Paul-Oventrop-Straße 1  
D-59939 Olsberg  
Telefon (0 29 62) 82-0  
Telefax (0 29 62) 82-400  
Internet www.oventrop.de  
E-Mail mail@oventrop.de

Predstavniki za HR, SLO in BiH  
Saša JANČIKOVIC  
Hercegovačka 103,  
HR-10000 Zagreb  
mob: + 385 91 2456 408  
tel: + 385 1 3755 722  
e-mail: s.jancikovic@oventrop.de

Toni GAČINA  
Para eva 104,  
HR-21000 Split  
mob: + 385 91 2828 108  
e-mail: toni.gacina@xnet.hr