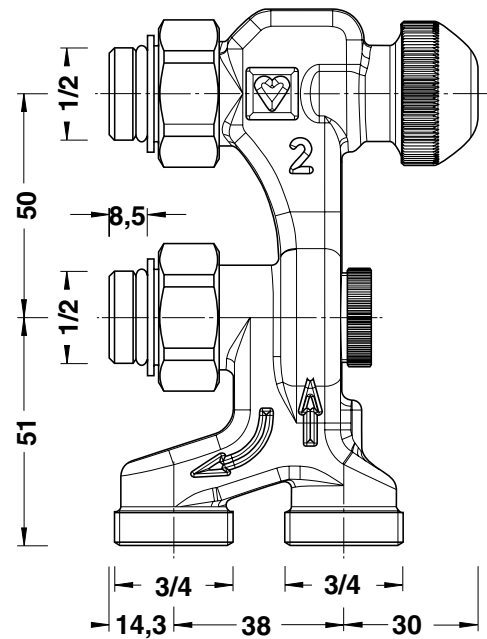


1 **7788 21**

Jednocijevni

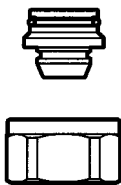


1 **7688 21**

Dvocijevni

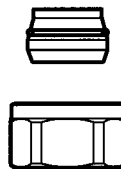
G 3/4 s unutarnjim konusom

Cijevni priključci



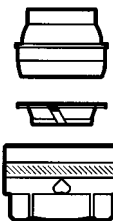
8, 9,52, 10, 12, 12,7, 14, 15,
15,88, 16, 18

6274



12,14, 15,16

6276



12, 15, 18

6276

Bakrena i čelična cijev



14 x 2, 16 x 2, 16 x 2,2, 17 x 2, 18 x 2, 18 x 2,5, 20 x 2, 20 x 2,5, 20 x 3,5

6098

Plastična cijev

Cijevni priključci

6274	8-16	Stezni set s O-prstenom, metalno brtvljenje, sastoji se od steznog prstena i matice za vanjski promjer cijevi 8, 9,52, 10, 12, 12,7, 14, 15, 15,88, 16 i 18 mm.	G 3/4 Stezni set za čelične i bakrene cijevi
6275	12-16	Stezni set s O-prstenom, sa mekanom brtvom, sastoji se od steznog prstena, mekane brtve za cijev i maticu, za vanjski promjer cijevi - 12, 14, 15 i 16 mm.	
6276	12-18	Stezni set s mekanom brtvom sastoji se od steznog prstena, masivne gume (EPDM) i matice za vanjski promjer cijevi 12, 15 i 18 mm.	
6098	14-20	Priključak za plastične cijevi s dvostrukim-O-prstenom i izolacijskom pločicom sastoji se od cijevnog nastavka, steznog prstena i matice G 3/4 za promjer cijevi 14 x 2, 16 x 2, 16 x 2,2, 17 x 2, 17 x 2,5, 18 x 2, 18 x 2,5, 20 x 2, 20 x 2,5, 20 x 3,5.	Priključci za plastične cijevi za PE-X, PB, PE i alu-spojne cijevi
P	14-63	HERZ-Pres fitinzi	G 3/4

Priključak navojnog spoja s eurokonusom

Priključci poniklovani za plastične cijevi, za alu-spojne cijevi, matica G 3/4



- P 7014 82** Spojnica, navojni spoj eurokonus, poniklovana 14 x 2
- P 7016 82** Spojnica, navojni spoj eurokonus, poniklovana 16 x 2
- P 7017 82** Spojnica, navojni spoj eurokonus, poniklovana 17 x 2
- P 7018 82** Spojnica, navojni spoj eurokonus, poniklovana 18 x 2
- P 7020 82** Spojnica, navojni spoj eurokonus, poniklovana 20 x 2
- P 7021 82** Spojnica, navojni spoj eurokonus, poniklovana 21 x 2

Termostatski ventili

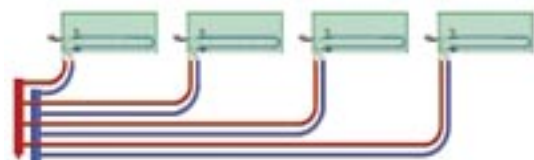
- 1 **7788** 21 1/2 Termostatski ventil s bypassom za priključak na polaznom i povratnom vodu u jednocijevnim postrojenjima postrojenjima. Priključak grijaćeg tijela 1/2, cijevni priključak G 3/4 za priključak sa steznim setom, sa zaštitnom kapom.
- 1 **7688** 21 1/2 Termostatski ventil za priključak na polaznom i povratnom vodu u dvocijevnim postrojenjima, priključak grijaćeg tijela 1/2, cijevni priključak G 3/4 za priključak sa steznim setom, sa zaštitnom kapom.

Priključak grijaćeg tijela

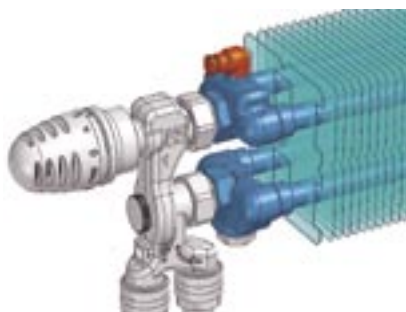
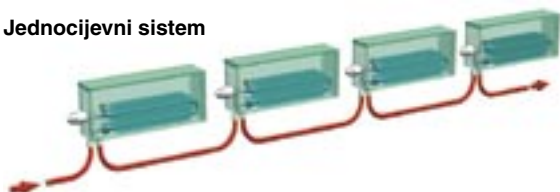
Termostatski ventili ugrađuju se sa strane grijaćeg tijela. Svi sastavni dijelovi isporučuju se u poniklovanoj izvedbi.

Postrojenja centralnog grijanja u jednocijevnim - i dvocijevnim sistemima, koji se instaliraju kalibriranim čeličnim, bakrenim, odnosno plastičnim cijevima.

Dvocijevni sistem



Jednocijevni sistem



Izvedbe

Područje primjene

Pogonski podaci

Max. pogonski tlak 10 bar
 Max. pogonska temperatura 120 °C
 Kvalitet vode za grijanje odgovara u ÖNORM H 9195, odnosno VDI- smjernica 2035MA.
 Stezni set za metalne cijevi
 Kod upotrebe steznog seta za bakrene i čelične cijevi uzeti u obzir dopuštenu temperaturu i podatke za tlak prema EN 1254-2:1998 shodno tablici 5.

Za priključke plastičnih cijevi

Priključci plastičnih cijevi upotrebljavaju se za klasu primjene 4 i 5 prema ISO 10508 (površinsko grijanje i spajanje grijaćih tijela) i za cijevi iz PE-RT (DIN 4721), PE-MDX (DIN 4724), PB i PE-X (DIN 4726) kao plastično-metalne spojne cijevi (ÖNORM B 5157). Iz toga se daje kao max. radna temperatura 95 °C kod 10 bar. To obavezuje korisnike, za dotičnu vrstu cijevi pogonski tlak i pogonsku temperaturu tako izabrati, da vrijednosti propisa i dopuštenu pogonski podaci proizvođača cijevi budu ispoštovani. Odstupanja od ovih podataka su u tehničkim mapama posebno naznačena.

HERZ - spajanje cijevi

HERZ-Presfitinzi su spojni elementi za plastične - spojne cijevi. Fitinzi su izvedeni kao višenamjenski brtvjućí radijalni-pres spojni elementi. Na fittingu se nalazi zaštita tijela kod preuzimanja krajeva cijevi s dvostrukim O-prstenom.

Kod jednocijevnih postrojenja u bypass-tijelu prolaziti će ukupna količina vode koja kruži na grijaćem tijelu. Kod otvorenog ventila će jedan dio od toga zaobilaziti u radiator i nakon hlađenja slijedi miješanje u bypass-tijelu prema količini vode koja kruži.

Za dvocijevna postrojenja upotrebljavaju se termostatski ventili 1 **7688** 21. Ovdje će protjecati tekuća količina vode kroz cijevne priključke 100% kroz grijaće tijelo.

Konstruktivske osobitosti

HERZ- gornji dio termostatskog ventila moguće je izmijeniti pod tlakom s HERZ-uređajem za izmjenu radi čišćenja brtve sjedala na vretenu, odnosno izmjene gornjeg dijela ventila. Ovim se mogu ukloniti smetnje na termostatskim ventilima grijaćih tijela, kao što je prljavština, ostaci varenja ili lemljenja.

PAŽNJA kod izmjene gornjih dijelova ventila:

Termostatski ventil 1 **7788** 21 napravljen je s gornjim dijelom 3/4 (1 **6390** 92).

Termostatski ventil 1 **7688** 21 napravljen je s gornjim dijelom 1/2 (1 **6367** 98).

Pri upotrebi treba uzeti u obzir upute koje su upakirane uz uređaj za izmjenu.

Izmjena gornjih dijelova termostatskih ventila

1. HERZ-Termostatsku glavu, ručni pogon ili navojnu kapu otkloniti.
 2. Narančasto dugme namještanja (tvorničko namještanje između „4“ i „5“) ručno ili ključem za namještanje (1 **6819** 98) izravno postaviti na željenu poziciju prednamještanja 1-6 (0).
 3. HERZ-termostatsku glavu ili ručni pogon montirati.
- Uspješno namještanje sada je osigurano.

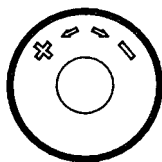
Postupak namještanja HERZ-TS-98-V Ključ za prednamještanje 1 6819 98

Navojna kapa služi za vrijeme radova (ispiranje vodova).

Skidanjem navojne kape i navrtanjem HERZ-termostatske glave postavili smo termostatski ventil a da nismo ispraznili postrojenje.

Namještanje nazivnog hoda pomoću navojne kape:

1. Zatvoriti ventil okretanjem udesno.
2. Lijevo okretanje navojne kape za oko 90°



HERZ-Termostatski ventil

Ako donji dio HERZ-termostatskog ventila iznimno nije opremljen HERZ-termostatskom glavom, montira se HERZ-TS-ručni pogon.

Prije montaže pročitati priloženu uputu o montaži.

HERZ-TS Ručni pogon



Kod montaže steznog seta ne smiju se upotrijebiti namjestiva kliješta ili slični alat da se ne deformira pokretna matica! Za cijevi preporučuje se upotreba potpornih čahura. Cijevi moraju biti čisto kalibrirane.

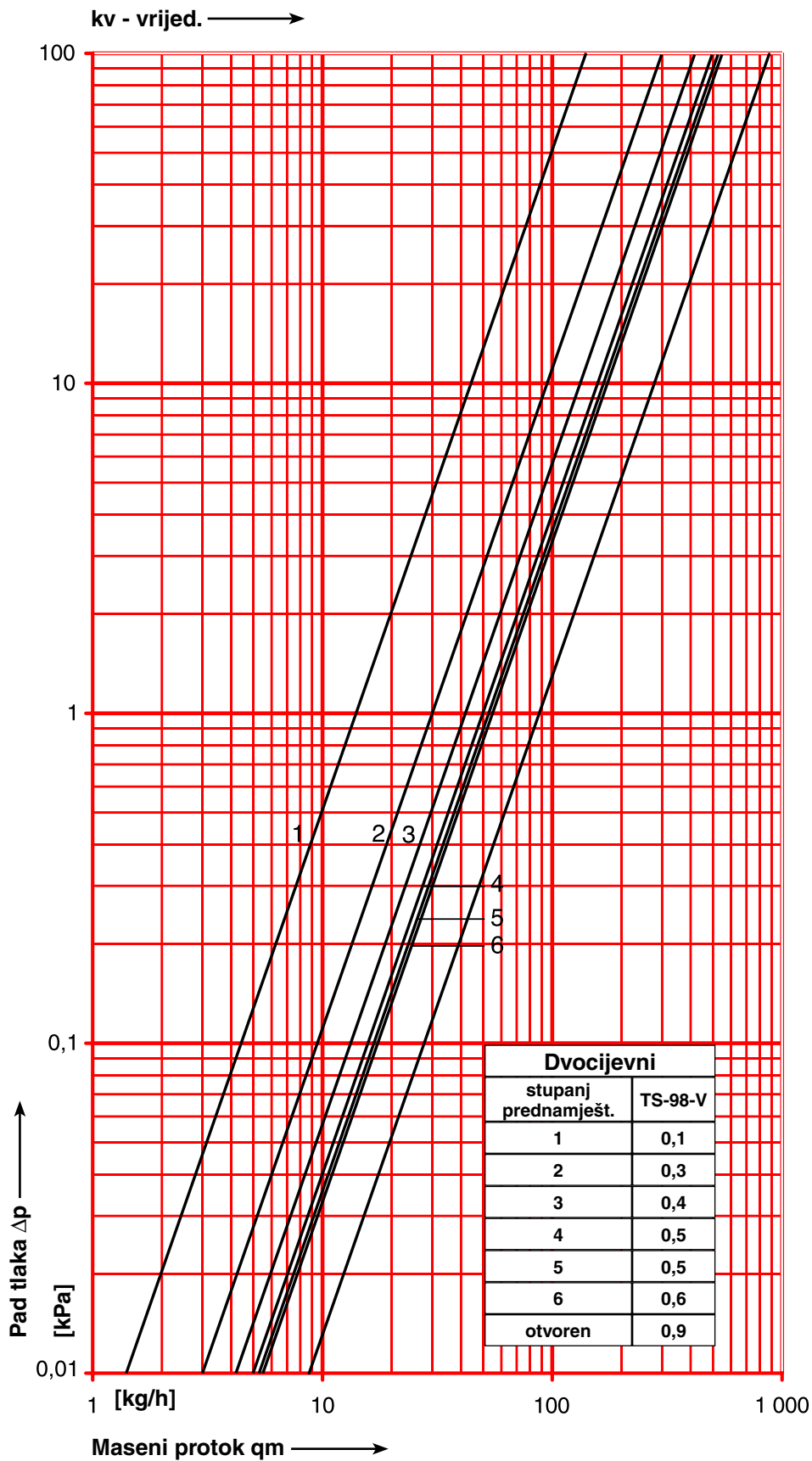
Navoj pokratne matice kod montaže nauljiti silikonskim uljem, jer mineralno ulje razara O-prsten steznog seta!

Molimo da se pridržavate priloženih uputa o montaži steznog seta prema „Postupci montaže“ u listu propisa “HERZ-Stezni set”

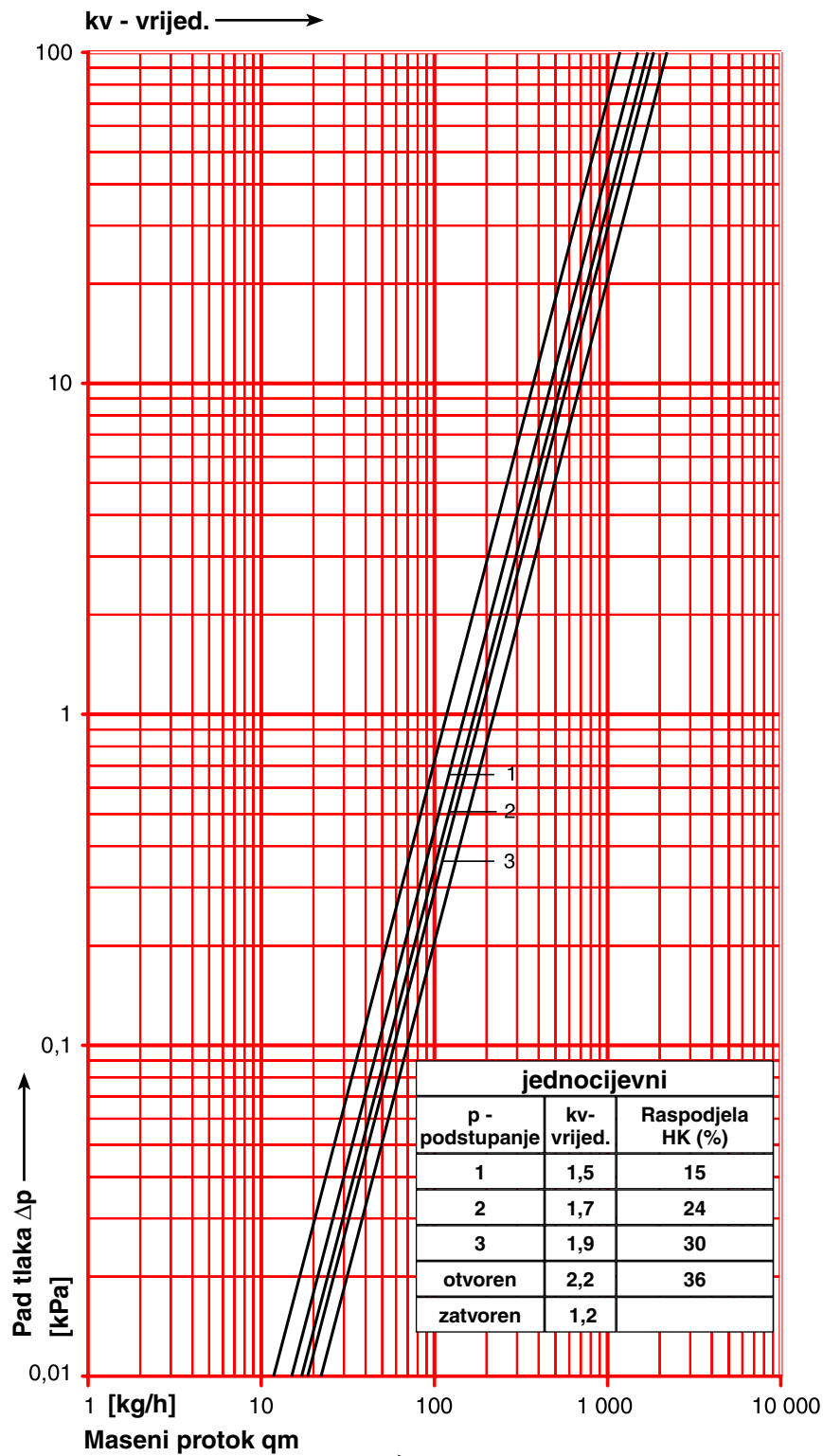
Montaža steznog seta

- 1 **6625** 00 Višenamjenski ključ za prednamještanje
 - 1 **6680** 00 Montažni ključ za priključke
 - 1 **6822** 40 Dvostruka rozeta, srednji razmak cijevi 40 mm
 - 1 **6890** 00 HERZ-TS-90-O-prsten-set
 - 1 **7780** 00 HERZ-Changex, uređaj za izmjenu gornjeg dijela
- Termostatske glave i ručni pogon su u aktualnom programu isporuke.

Pribor



Zadržavamo pravo promjena.



Ukupno u ovoj brošuri sadržani podaci odgovaraju trenutno raspoloživim informacijama za izdavanje tiska i služe samo kao informacija. Zadržavamo pravo izmjena u smislu tehničkog napretka. Prikazane slike smatraju se kao simbolični prikaz i dopušteno je čak i optičko odstupanje od stvarnih proizvoda. Moguća odstupanja od boja uvjetovana su tiskarskim mogućnostima. Moguća su odstupanja proizvoda u ovisnosti zemlje primjene. Zadržavamo pravo izmjena od tehničke specifikacije i funkcije. Za moguća pitanja molimo Vas da kontaktirate najbliže HERZ- predstavništvo.