

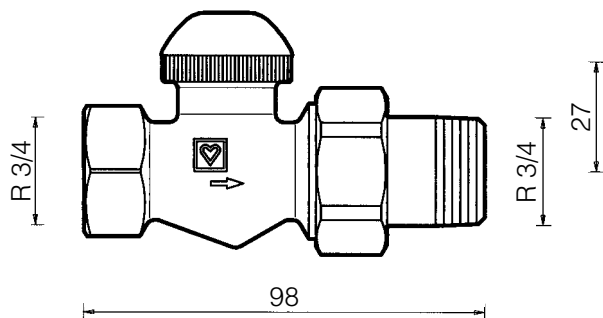
# HERZ-Zonski ventil

za termostatsku regulaciju

List propisa za

**7723**

Izdanje 0907 (0504)



Ugradbene mjere u mm  
za propisani red ugradnje „F”

1 **7723** 82 Ravna, poniklana izvedba, s crnom navojnom kapom.  
Univerzalni model sa specijalnim kolčakom za navojnu cijev i priključak steznim setom.  
Na gornjem dijelu pričvršćena je crna markirajuća kapa.

Izvedba

Regulacija kroz sve HERZ-termostate, kao i HERZ-termomotore u vezi s elektronskim reguliranjem sobne temperature.

Termostatska  
regulacija

Max. temperatura pogona 120 °C  
Max. pogonski tlak 10 bar

Kvaliteta vode za grijanja odgovara ÖNORM H 5195, odnosno VDI-smjernicama 2035.

Kod montaže HERZ-steznog seta za bakrene i čelične cijevi dopuštena temperatura i podaci o tlaku navedeni su u tablici 5 prema EN 1254-2:1998 i potrebno ih se pridržavati.

Pogonski podaci

HERZ-stezni set

Toplovodna postrojenja. Glikol kao sredstvo za zaštitu od smrzavanja ne smije se upotrijebiti.

Područje primjene

Priključak čelične cijevi R 3/4 konično brtvljen, montirano.  
Preporučuje se upotreba HERZ-montažnog ključa 6680.

Priključak grijaćeg tijela

Navojni spojevi za grijaća tijela:

1 **6218** 02 3/4 x 70 Dugački navojni nastavak, bez matice,  
može se po potrebi skraćivati.  
1 **6235** 12 3/4 x 18 Priključak za lemljenje  
1 **6249** 02 3/4 Priključni luk, bez matice

Priključci za univerzalni kolčak:

1 **6292** 02 18 mm Stezni set za bakrene i - tankostijene čelične cijevi  
1 **6219** 05 1 x 3/4 Redukcijski kolčak, žuta izvedba  
1 **6219** 14 1 1/4 x 3/4

Druge  
mogućnosti priključka

Kod montaže cijevi od mekog čelika ili bakrenih cijevi sa steznim setom preporučujemo upotrebu zaštitne čahure. Za besprijekornu montažu potrebno je navoj vijka spojnice, odnosno maticu, kao i sam prsten spojnice, nauljiti silikonskim uljem. Prije upotrebe pročitati upute.

Montaža steznog seta

Zadržavamo pravo promjene  
u smislu tehničkog napretka.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

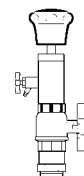


### Izmjena gornjeg dijela zonskog ventila

Gornji dio zonskog ventila izmjenjuje se pod tlakom pomoću HERZ-uređaja za izmjenu kod čišćenja brtve sjedala na vretenu, odnosno izmjene gornjeg dijela ventila. Time se jednostavno otklanjaju smetnje na termostatskom ventilu grijaćeg tijela, npr. strana tijela kao prljavština, ostaci zavarivanja, i lemljenja.

Kod primjene molimo pridržavati se uputa o rukovanju, koje su upakirane zajedno s uređajem za izmjenu.

### Konstruktivske osobitosti



Za brtvljenje vretena služi O-prsten, koji je smješten u mesing komori, a može se izmijeniti za vrijeme pogona. O-prsten garantira maksimum bez održavanja i trajni lagan pristup ventilu.

### Izmjena O-prstena

1. Demontirati HERZ-termostatsku glavu, termomotor, odnosno ručni pogon.
2. Sada odvrtiti komoru O-prstena zajedno s O-prstenom i zamijeniti novom. Za vrijeme ovog postupka mijenjanja potrebno je na gornjem dijelu pridržavati ključem. Demontažom se ventil automatski potpuno otvori i time povratno brtvi, ali se može pojaviti nekoliko kapljica vode.
3. Montirati obrnutim redoslijedom. Kod stavljanja HERZ-TS-ručnog pogona ispitati okretanjem zatvara li ventil!

Broj narudžbe za komplet prstena je : 1 **6890** 00

### Brtvljenje vretena



### HERZ-TS-90 komora O-prstena

Torus-sistem brtvljenja s ograničenjem sile zatvaranja je od specijalnog materijala i posebno se upotrebljava za zatvorene termomotore bez struje.

### Brtvljenje sjedala

Navojna kapa služi za vrijeme rada (ispiranje vodova). Skidanjem navojne kape i navrtanjem HERZ-Termostatske glave, odnosno HERZ-termomotora, postavili smo zonski ventil, a da pri tom nismo ispraznili postrojenje.

### HERZ-termostatski ventil

HERZ-Zonski ventil se ugrađuje sa smjerom protoka u pravcu strjelice (strjelica na kućištu ventila). HERZ-Termomotor ne treba ugraditi ispod osovine ventila zbog opasnosti od kapljica vode.

### Ugradnja

HERZ-Termostatska glava ni u kom slučaju ne smije biti izložena izravno sunčevim zrakama ili aparatima koji isijavaju toplinu. Stvara se toplinska izolacija, pa termostat ne može osjetiti stvarnu sobnu temperaturu, pa ne može niti regulirati. U takvim slučajevima primjenjuje se HERZ-termostat s daljinskim osjetilom ili s daljinskim upravljanjem.

Za termomotore obratiti pažnju na dopuštene vrijednosti temperature okoline.

Pojedinosti o HERZ-termostatima, odnosno HERZ-termomotorima, dati su u listovima propisa za dotične proizvode.

### Upozorenje za ugradnju

Nakon završetka sezone grijanja ventil, ako je moguće, potpuno otvoriti i na taj način spriječiti taloženje prljavštine na sjedalu ventila.

### Ljetno namještanje

Za HERZ-termostatske ventile-donji dio na koji se neće montirati HERZ-termostatska glava koristi se HERZ-TS-ručni pogon.

Prilikom montaže obratiti pažnju na upute.

### HERZ-TS ručni pogon



- 1 **6680** 00 HERZ-montažni ključ za priključke
- 1 **6807** 90 HERZ-TS-90-montažni ključ
- 1 **7780** 00 HERZ-Changefix, uređaj za izmjenu gornjeg dijela

### Pribor

- 1 **7102** 80 HERZ-TS-90-ručni pogon, Serie 7000, s prednamještanjem i blokiranjem
- 1 **9102** 80 HERZ-TS-90-ručni pogon Serie 9000 „Design“

### Ručni pogon

- 1 **6391** 92 Gornji dio termostata za HERZ-zonski ventil
- 1 **6890** 00 HERZ-TS-90 komplet O-prstena

### Rezervni dijelovi

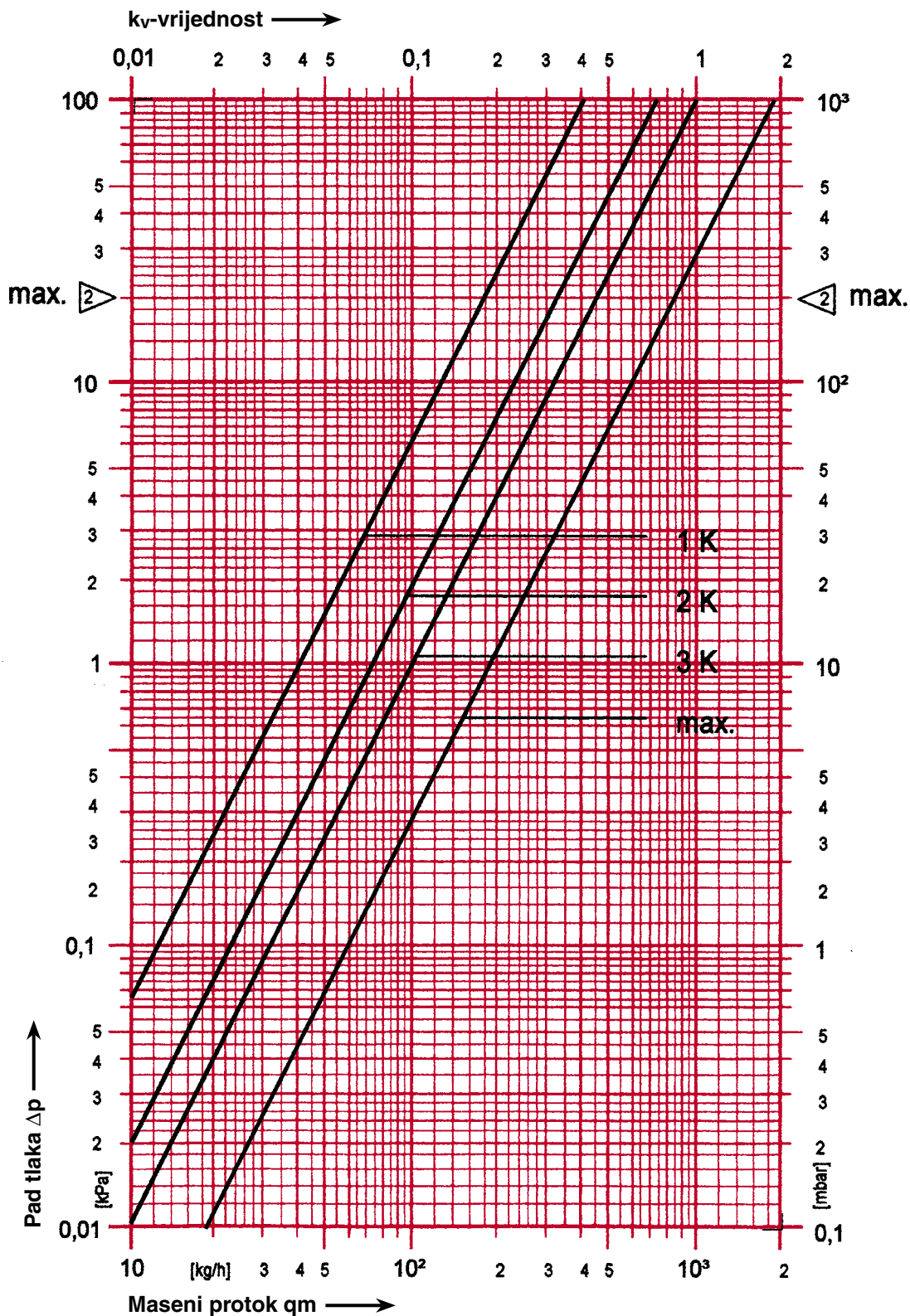
# HERZ-Dijagram propisa

# HERZ-Zonski ventil

Art. br. 1 **7723** 82

Dim. DN 20 R = 3/4

Ventil treba projektirati prema VDMA- Listu oznaka o projektiranju i hidrauličnom izjednačenju postrojenja za zagrijavanje s termostatskim ventilima na grijaćim tijelima.



Zadržavamo pravo promjene.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

