

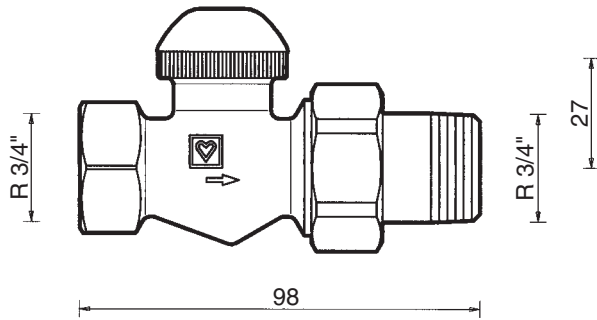
HERZ-zoneafsluiter

voor thermostatische regeling

Normblad voor

7723

Uitgave 0504



Inbouwmaten in mm
serie „F“

1 **7723 82** Recht model vernikkeld met zwarte bouwkap.
Universele uitvoering, d.w.z. zowel geschikt voor draadaansluiting alsook voor klemverbinding. Op het binnenwerk is een zwart markeringspunt aangebracht.

Uitvoering

Regeling d.m.v. alle HERZ-regelementen alsmede HERZ-thermomotoren in combinatie met elektronische ruimte-temperatuurregeling.

**Thermostatische
regeling**

Max. bedrijfstemperatuur 110 °C
max. werkdruk 10 bar

Waterkwaliteit volgens ONORM H9195, resp. VDI-richtlijnen 2035

Bij het gebruik van HERZ-klemsets voor koper of dunwandig stalenbuis dient de druk en temperatuur volgens EN1254-2-1988 uit tabel 5 in acht te worden genomen.

**Technische gegevens
HERZ-klemsets**

C.V.-installaties. Het antivriesmiddel glykol mag niet worden toegepast

Toepassingsgebied

Radiator koppeling R 3/4" met konische afdichting gemonteerd.
Het gebruik van de HERZ-montagesleutel 6680 wordt aangeraden.

Staatstuk koppeling

In plaats van de staatstuk koppeling te gebruiken:

1 **6218 02** 3/4" x 70 staartstuk zonder moer,
kan ingekort worden voor verschillende inbouwmaten

1 **6235 12** 3/4" x 18 soldeeraansluiting

1 **6249 02** 3/4" bocht zonder moer, met konische afdichting

Te monteren op binnendraad :

1 **6292 02** 18 mm klemset voor r.k.- en c.v.-buis

1 **6219 05** 1" x 3/4" reduceerstuk, messing

1 **6219 14** 1 1/4" x 3/4"

**Andere
aansluitmogelijkheden**

Bij de montage van r.k.- en c.v.-buis met klemset, wordt het gebruik van steunhulzen aanbevolen. Voor een probleemloze montage van de klemset moet de draadgang van de drukmoer en de klemring licht worden geolied met siliconenolie. Zie ook de montagevoorschriften.

Montage van klemsets

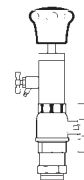
Technische wijzigingen
voorbehouden

Vervanging van het binnenwerk van de zoneafsluiter

Het binnenwerk van de zoneafsluiter kan onder druk worden vervangen m.b.v. de HERZ-changefix voor bijv. het reinigen van de klep van de spindel resp. vervangen van het binnenwerk. Zo kunnen storingen aan de afsluiters – b.v. door vuil etc. – gemakkelijk worden verholpen.

Bij gebruik van de HERZ-changefix de gebruiksaanwijzing volgen.

Technische bijzonderheden



De afdichting van de spindel gebeurt door een O-ring, die zich in een O-ring-kamer bevindt. Deze kan onder druk worden vervangen. Door gebruik van een O-ring is er vrijwel geen onderhoud en wordt een duurzame soepele bediening van de afsluiter gegarandeerd

Vervangen van de O-ring

1. Demontage van het HERZ-regelement, thermomotor of handknop
2. O-ring-kamer incl. O-ring eruit draaien en door een nieuwe vervangen. Bij het vervangen het bovendeeel van de kraan met een sleutel tegenhouden. Door de demontage van de thermostaat is de afsluiter compleet geopend, maar wordt binnen-zijdig afgedicht. Er kunnen echter enkele waterdruppels verschijnen.
3. In omgekeerde volgorde e.e.a. weer monteren. Als de HERZ-TS-handknop wordt gemonteerd, dient te worden vastgesteld of de afsluiter sluit.

Artikelnummer voor de O-ring-set 1 **6890 00**

Afdichting van de spindel



HERZ-TS-90 O-ring-set

De Torus afdichting is t.o.v. de sluitkracht begrensd. Het bovendeeel is vervaardigd uit speciaal materiaal welke toepasbaar is bij gebruik van thermomotoren in stroomloos gesloten uitvoering

Klepaafdichting

De bouwkap dient voor b.v. het doorspoelen van de leidingen. Door de bouwkap te vervangen door het HERZ-regelement resp. HERZ-thermotor, ontstaat de complete zone-afsluiter, zonder dat er moet worden afgetapt.

Thermostatische afsluiter

De HERZ-zoneafsluiter dient zo ingebouwd te worden dat de pijl op het huis de doorstroomrichting aangeeft.

De HERZ-thermotor dient i.v.m. gevaar voor drupwater, niet lager dan de afsluiter-as gemonteerd te worden.

Montage

In ieder geval dient te worden voorkomen, dat het HERZ-regelement onder directe invloed komt van de zon of andere apparaten die veel warmte afgeven b.v. een t.v. Als de radiatoren worden afgeschermd door b.v. gordijnen, vormt zich een warmtezone, waarin geen ruimtetemperatuur kan worden gemeten. In dat geval, de HERZ-regelementen met voeler en/of bediening op afstand gebruiken.

Voor thermomotoren is het belangrijk rekening te houden met de toegestane omgevingstemperatuur.

Voor nadere gegevens over de HERZ-regelementen resp. HERZ-thermotoren, zie de betreffende normbladen.

Aanwijzingen voor de montage

Na het stookseizoen de afsluiters helemaal opendraaien om verklevan van de klep op de zitting te voorkomen.

Zomerstand

Als een HERZ-thermostatische afsluiter niet van een HERZ-regelement kan worden voorzien, wordt de bouwkap vervangen ~~ntage-aanwijzing in de verpakking wordt de bouwkap vervangen~~ door een HERZ-TS-handknop.

Bij montage, de meegeleverde montagehandleiding raadplegen.



HERZ-TS handknop



- 1 **6680 00** HERZ-montagesleutel voor radiatorkoppelingen
- 1 **6807 90** HERZ-TS-90-montagesleutel
- 1 **7780 00** HERZ-changefix, service-apparaat voor thermostatische binnenwerken
- 1 **7102 80** HERZ-TS-90-handknop, serie 7000, met voorinstelling en blokkering
- 1 **9102 80** HERZ-TS-90-handknop, serie 9000 „Design“

Toebehoren

Handknoppen

- 1 **6391 92** Binnenwerk voor zoneafsluiter
- 1 **6890 00** HERZ-TS-90 O-ring-set

Onderdelen

Technische wijzigingen voorbehouden

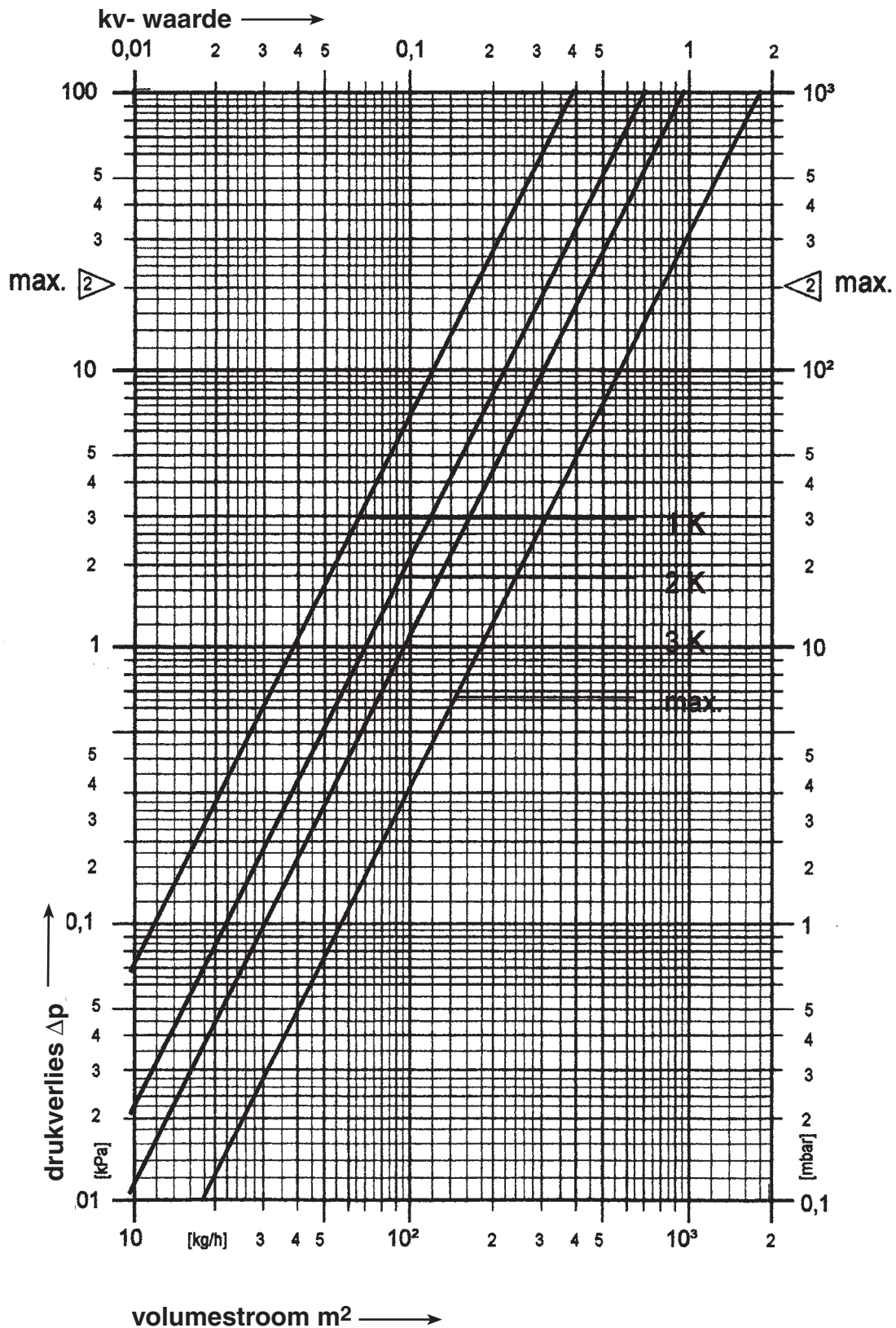
HERZ-drukverliestabel

HERZ-zone-afsluiter

Art. Nr. 1 **7723** 82

Dim. DN 20 R = 3/4"

Voor de keuze van de juiste afsluiter [Δp] verwijzen wij naar het „VDMA-normblad betreffende planning en hydraulisch evenwicht van c.v.-installaties met thermostatische radiatorafsluiter“



technische wijzigingen voorbehouden