

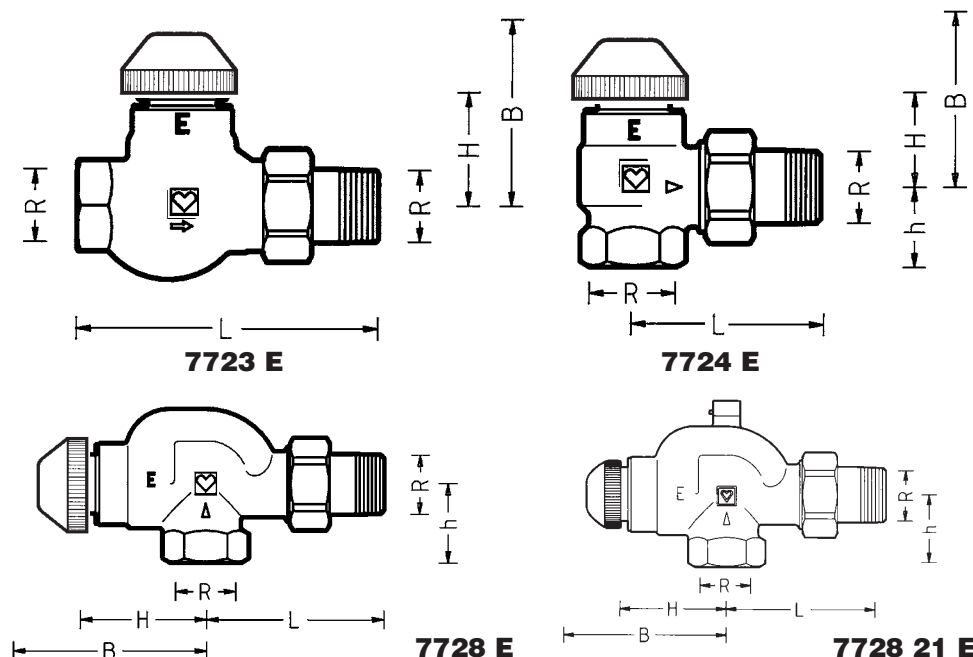
HERZ-TS-E

thermostatische radiatorafsluiters met max. doorstroom
standaard uitvoering

Normblad

HERZ-TS-E

Uitgave 0504



Inbouwmaten in mm

Omschrijving	bestel- nummer	DN	R	L	H	h
1 7723 11	recht	15	1/2"	95	43	—
1 7723 02		20	3/4"	109	43	—
1 7723 03		25	1"	126	43	—
1 7724 11	haaks	15	1/2"	62	43	29
1 7724 02		20	3/4"	66	35	29
1 7724 03		25	1"	75	35	34
1 7728 11	haaks verkeerd	15	1/2"	74	55	35
1 7728 02		20	3/4"	80	55	35
1 7728 03		25	1"	82	56	59
1 7728 21	met ontluister	15	1/2"	74	55	35

Standaard uitvoering, vernikkeld met witte bouwkap

Uitvoeringen HERZ-TS-E

Universele uitvoering zowel geschikt voor draadpijp als ook voor klemverbinding.

- 1 7723 01 1/2" recht
- 1 7724 01 1/2" haaks
- 1 7728 01 1/2" haaks verkeerd
- 1 7758 01 1/2" 3-D-afsluiter „AB“, links van de radiator
- 1 7759 01 1/2" 3-D-afsluiter „AB“, rechts van de radiator

Voor deze afsluiters is er een apart normblad

**Andere
Uitvoeringen
HERZ-TS-90-E**

max. bedrijfstemperatuur 120 °C
 max. werkdruk 10 bar
 max. toegestane verscheldruk 0,2 bar,
 bij mechanische afsluiting tot 4 bar.
 Waterkwaliteit volgens ONORM H 9195, resp. VDI richtlijn 2035

Technische gegevens

C.V.-installaties voor één- en tweepijpsinstallaties.

Toepassingsgebied

- R 1/2", R 3/4": Radiatorkoppeling 6210 met konische afdichting gemonteerd.
Het gebruik van de HERZ-montagesleutel 6680 wordt aanbevolen.
- R 1": Radiatorkoppeling 6209 met konische afdichting gemonteerd.

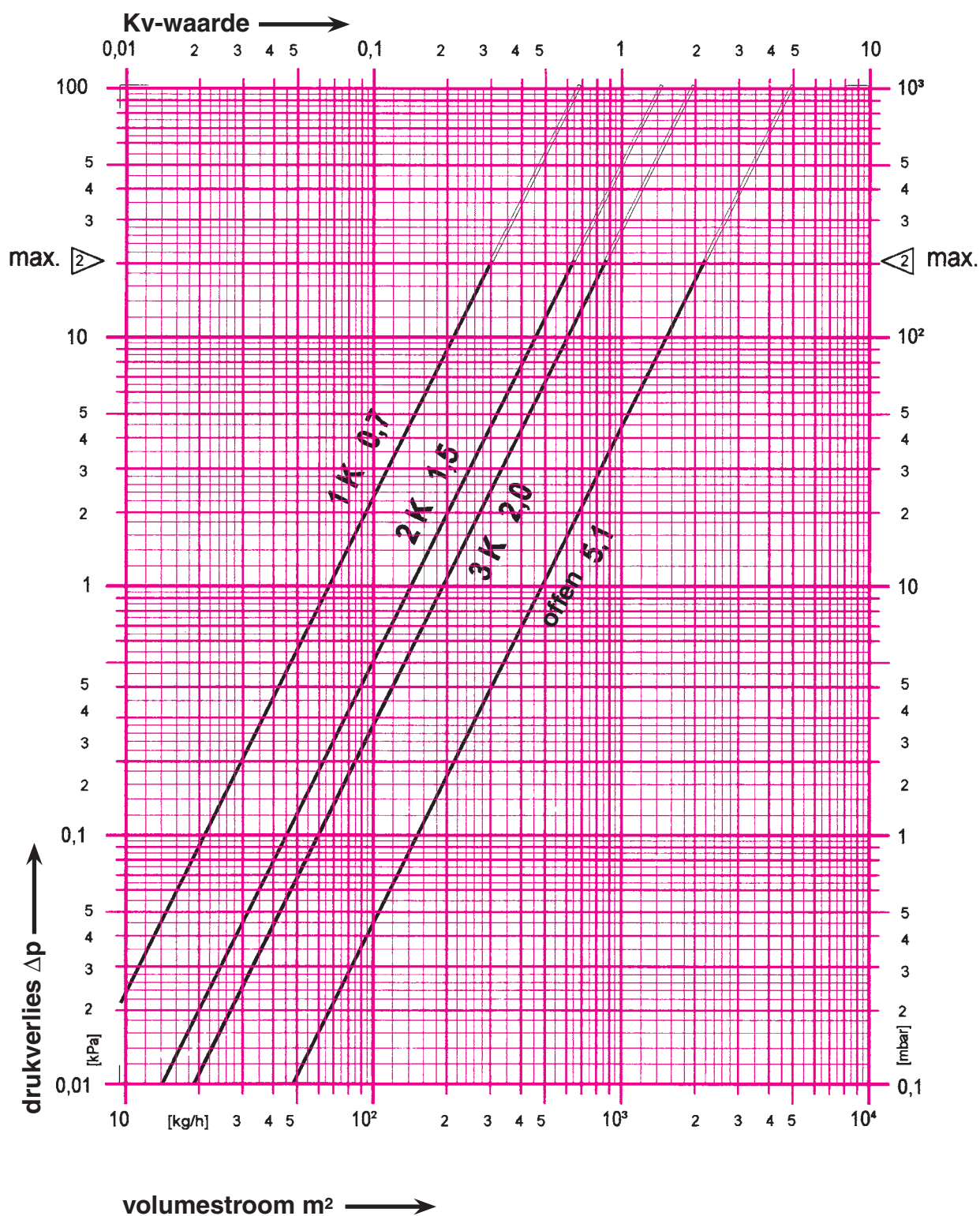
Staartstukkoppeling
 Technische wijzigingen
 voorbehouden.

HERZ-Drukverliestabel

HERZ-TS-E

Art. Nr. **7723 E, 7724 E, 7728 E**

Dim. R=1/2", 3/4", 1"



technische wijzigingen voorbehouden

In plaats van de staartstukkoppeling en te monteren op de buitendraad G 3/4:

6210	1/2"	radiatorkoppeling, bowlengten 26 resp. 35 mm.
6211	1/2"	verloopkoppeling, 1/2" x 3/8"
6218	1/2"-3/4"	lang staartstuk zonder moer, kan ingekort worden voor verschillende inbouwmaten, bowlengten 1/2" x 39, 42 bzw. 76; 3/4" x 70 mm.
6218	1/2"	staartstuk zonder moer, bowlengten 36, 48 resp. 76 mm.
6235	1/2"-3/4"	soldeeraansluiting 1/2" x 12, 15 resp. 18; 3/4" x 18 mm.
6249	1/2"-3/4"	bocht zonder moer met konische afdichting
6274	G 3/4	klemset voor r.k.- en c.v.-buis voor buisdiam 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm.
6275	G 3/4	klemset met O-ring-afdichting voor r.k.- en c.v.-buis,, bijzonder geschikt voor edelstaal en gegalvaniseerde buizen met harde oppervlakten. Voor buisdiam. 12, 14, 15 mm.
6097, 6098	G 3/4	klemsets voor PE-X-, PB-, PE-RT, PE-MDX en coax-kunststofbuizen

Te monteren op binnendraad :

6219	1/2"-3/4"	reducerestuk, messing, voor koppeling buis/afsluiter, bi.dr. (buis) x bu.dr. (afsluiter), 1" x 1/2", 1 1/4" x 1/2", 1" x 3/4", 1 1/4" x 3/4".
6066, 6067	M 22 x 1,5	aansluitkoppeling voor PE-X, PB-, PE-RT, PE-MDX- en coax- kunststofbuizen te gebruiken met adapter 1 6272 01 (R 1/2 x M 22 x 1,5).
6097, 6098	G 3/4	aansluitkoppeling voor PE-X, PB-, PE-RT, PE-MDX- en coax- kunststofbuizen te gebruiken met adapter 1 6266 01 (R 1/2 x G 3/4).

Buisdiam. voor aansluitkoppelingen voor kunststofbuis zie HERZ-leverings- programma.

De afdichting van de spindel gebeurt door een o-ring, die zich bevindt in een O-ring-kamer. 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 geboden.

Vervangen van de o-ring

1. Demontage van het HERZ-regelement resp. HERZ-TS-handknop
2. O-ring-kamer incl. O-ring eruit draaien en door een nieuwe vervangen. Bij het vervangen het bovendee van de kraan met een sleutel tegenhouden. Door de demontage van de thermostaat is de afsluiter compleet geopend, maar binnen-zijdig wordt afgedicht. Er kan 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 O-ring-set : 1 **6890** 00

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

Instelling van de klepheffing door de bouwkap :

Op de bouwkap staan twee markeringen met pijltjes aangegeven „+“ en „-“.

1. Door met de klok mee te draaien de afsluiter dicht draaien.
2. Instellen op de stand „+“.
3. Tegen de klok indraaien tot de stand „-“ zich bevindt op de hoogte van de ingestelde stand van punt 2.

De thermostatische afsluiter wordt in de aanvoer ingebouwd; let op pijlrichting voor de doorstroming. Het HERZ-regelement bij voorkeur in horizontale positie monteren, zodat een optimale regeling van de ruimtetemperatuur plaatsvindt.

Andere aansluitmogelijkheden

Voor bestelnummers zie het HERZ-leveringsprogramma

Afdichting van de spindel



**HERZ-TS-90
O-ring-set**

Thermostatische afsluiter

Klepheffing



Montage

In ieder geval dient te worden voorkomen, dat het HERZ-regelelement 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-regelelementen met voeler en/of bediening op afstand gebruiken.

Voor nadere gegevens over de HERZ-regelelementen zie de betreffende normbladen.

Aanwijzingen voor de montage

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

Zomerstand

Als een HERZ-thermostatische-afsluiter niet van een HERZ-regelelement kan worden voorzien, wordt de bouwkap vervangen door een HERZ-TS-handknop.

Voor de montage van deze zie de montage-aanwijzing in de verpakking.

HERZ-TS-handknop



1 **6680** 00 HERZ-montagesleutel voor radiatorkoppelingen

1 **6807** 90 HERZ-TS-90-montagesleutel

1 **9102** 80 HERZ-TS-handknop, serie 9000 „Design“

Toebehoren

Handknoppen

1 **6379** 03 HERZ-TS-E thermostatisch binnenwerk

1 **6890** 00 HERZ-TS-90-O-ring-set

Onderdelen