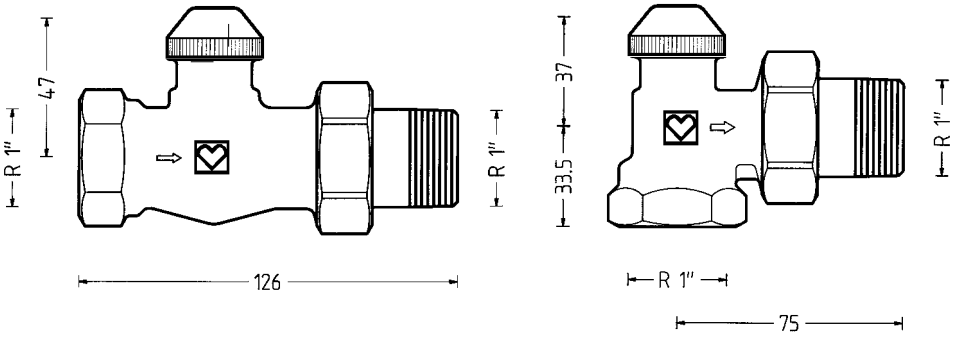
HERZ-TS-90

thermostatische radiatorafsluiters, R=1"

Normblad
7723/7724
Uitgave 0999

Inbouwmaten in mm



7723 7724

Uitvoeringen

Standaard uitvoeringen vernikkeld met bouwkap

1 **7723** 93 recht
1 **7724** 93 haaks

Technische gegevens

Max. bedrijfstemperatuur	110 °C
Max. werkdruk	10 bar
Max. verschildruk bij thermostatisch gebruik	0.2 bar

Toepassingsgebied

C.V.-installaties

Staartstukkoppeling

Radiatorkoppeling 6209 met konische afdichting, konus 90°

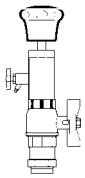
Technische bijzonderheden

Vervanging van het thermostatisch binnenwerk

Het HERZ-thermostatische binnenwerk kan onder druk worden vervangen m.b.v. de HERZ-change-fix :

- ombouwen van de afsluiters met een voorinstelbaar binnenwerk of met een binnenwerk met een vaste of instelbare Kv-waarde . Hier kunnen de volume-stromen van de radiatoren specifiek worden aangepast.
- 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.



Afdichting van de spindel

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-regelelement resp. HERZ-TS-handknop
2. O-ring-kamer incl. O-ring eruit draaien en door een nieuwe vervangen. Bij het vervangen het bovendeel 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



HERZ-TS-90-O-ring-set

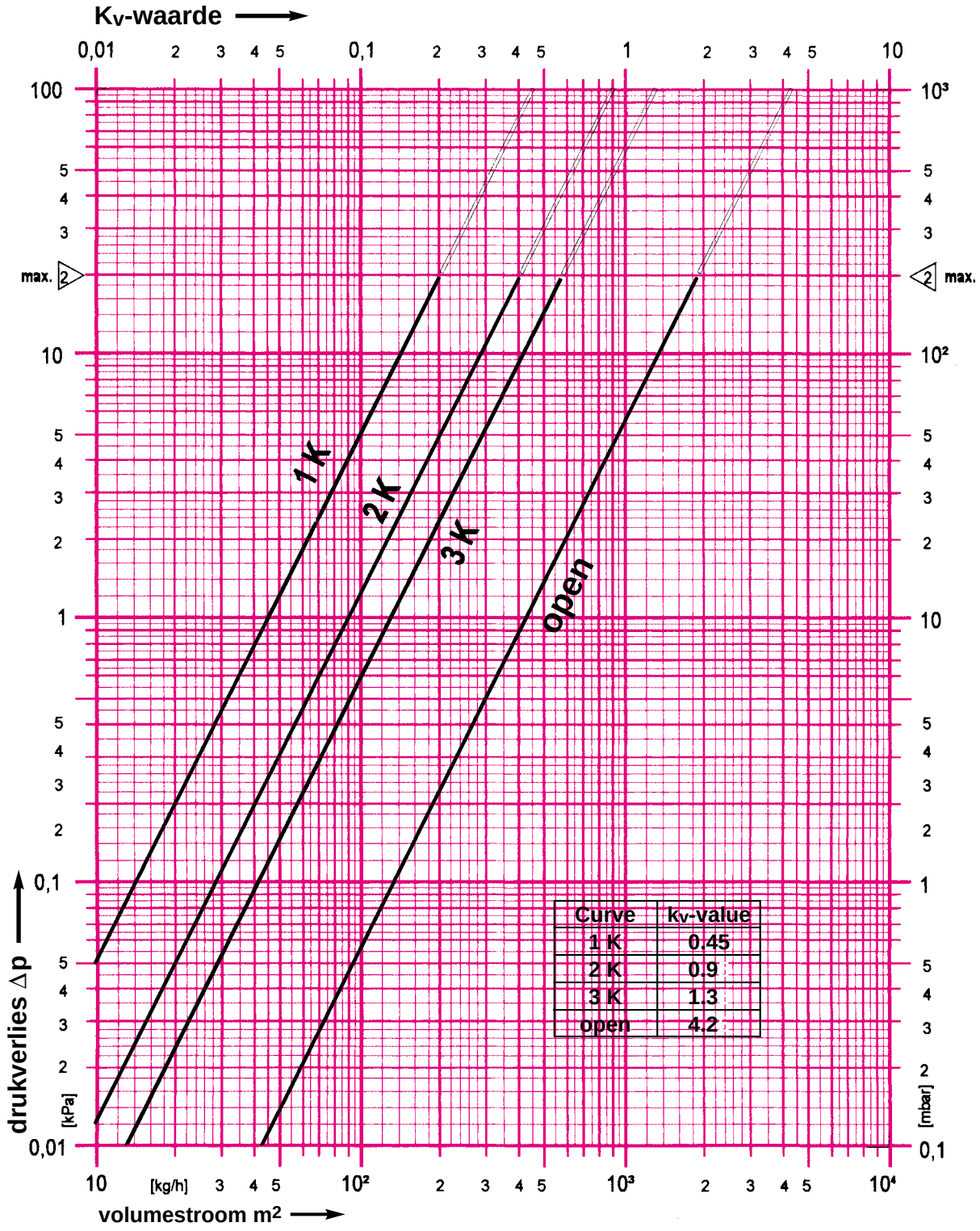
Technische wijzigingen voorbehouden

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

HERZ-drukverliestabel	HERZ-TS-90
Art. No. 7723	Dim. DN 25 R=1"

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

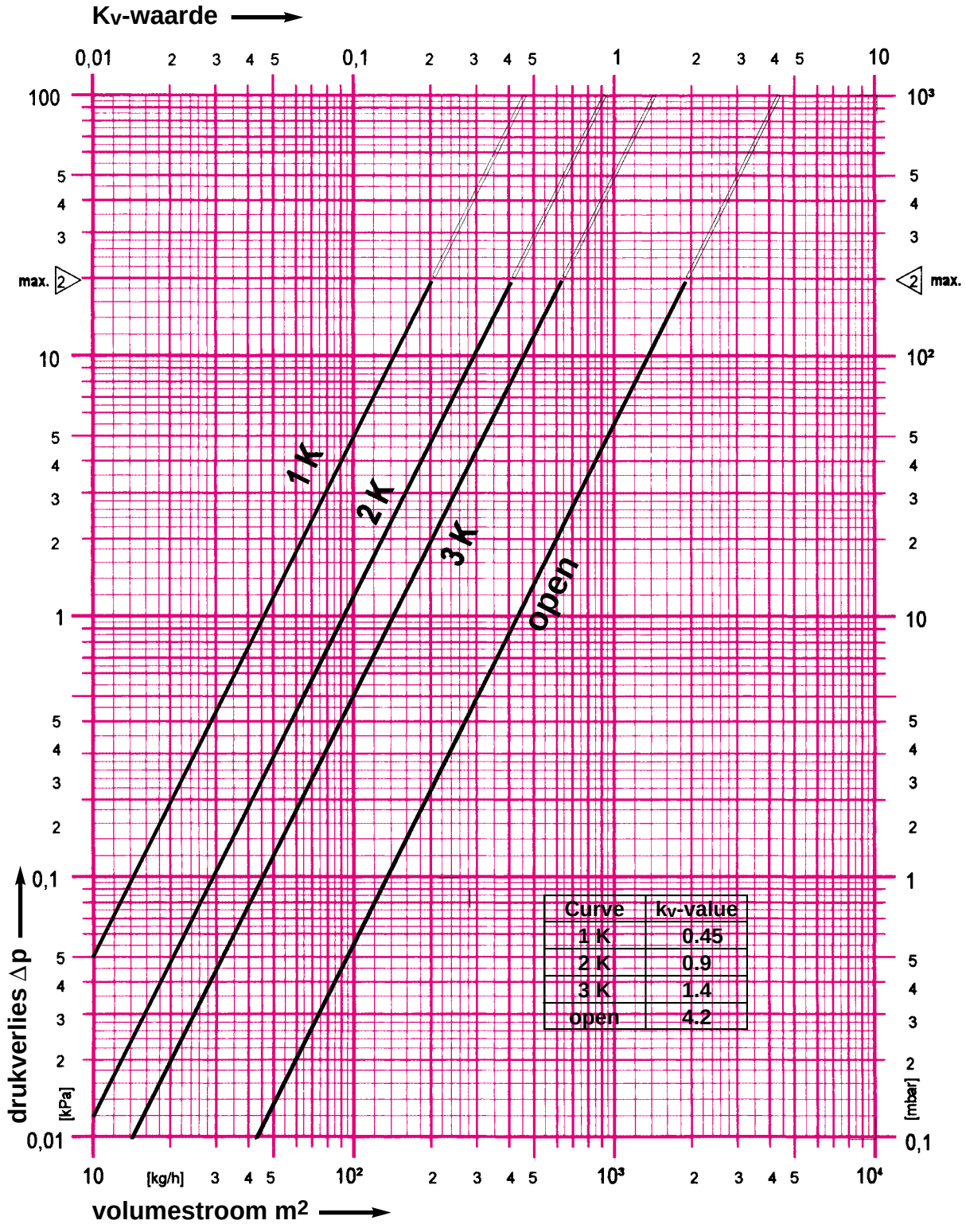


technische wijzigingen voorbehouden

HERZ Armaturen
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

HERZ-drukverliestabel	HERZ-TS-90
Art. No. 7724	Dim. DN 25 R=1"

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



technische wijzigingen voorbehouden

HERZ Armaturen
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

Thermostatische afsluiter

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

Klepheffing

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.

Montage

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

Aanwijzingen voor de montage

In ieder geval dient te worden voorkomen, dat het HERZ-regelelement onder direkte 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.

Zomerstand

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

HERZ-TS handknop



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.

Toebehoren

1 **6807** 90 HERZ-TS-90-montagesleutel
1 **7780** 00 HERZ-Changefix, service-apparaat voor thermostatische binnenwerken

Handknoppen

1 **7102** 80 HERZ-TS-handknop, serie 7000, met voorinstelling en blokkering
1 **9102** 80 HERZ-TS-handknop, serie 9000 „Design“