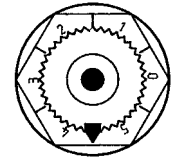
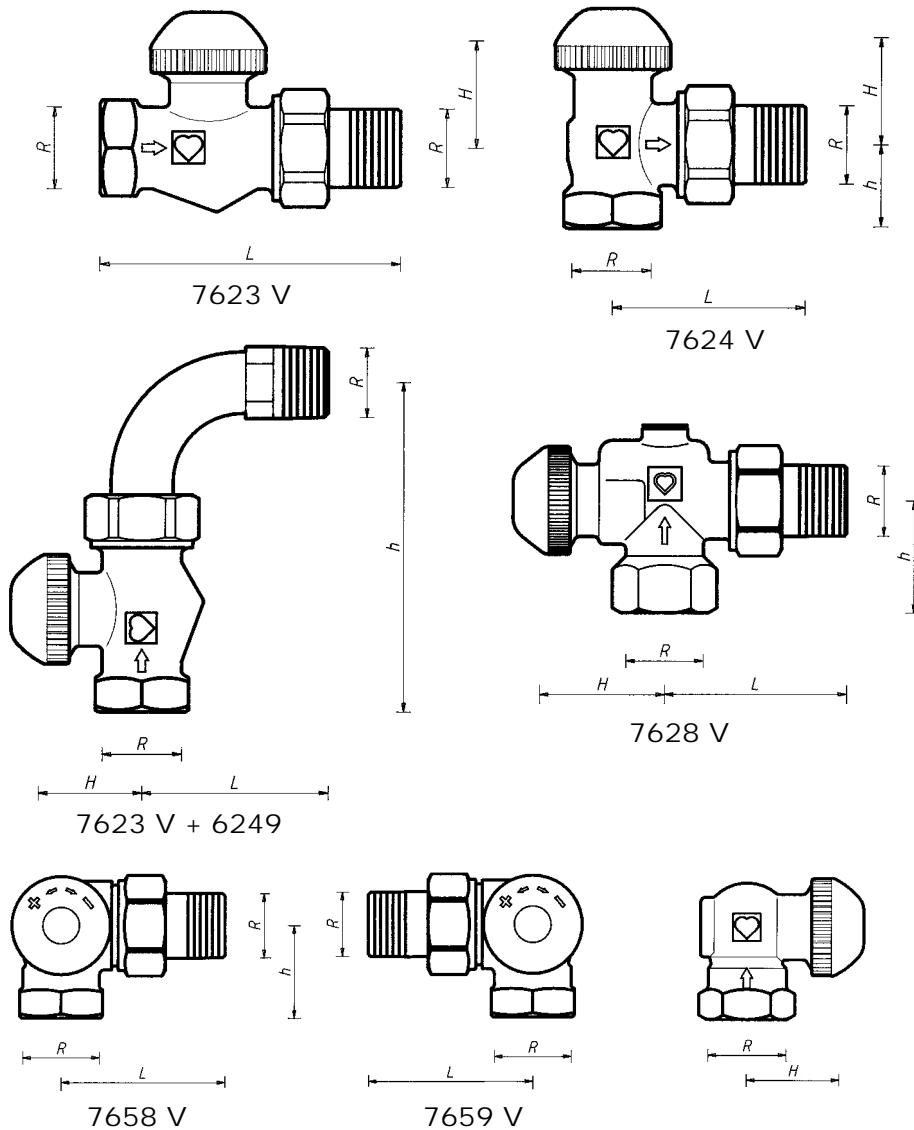


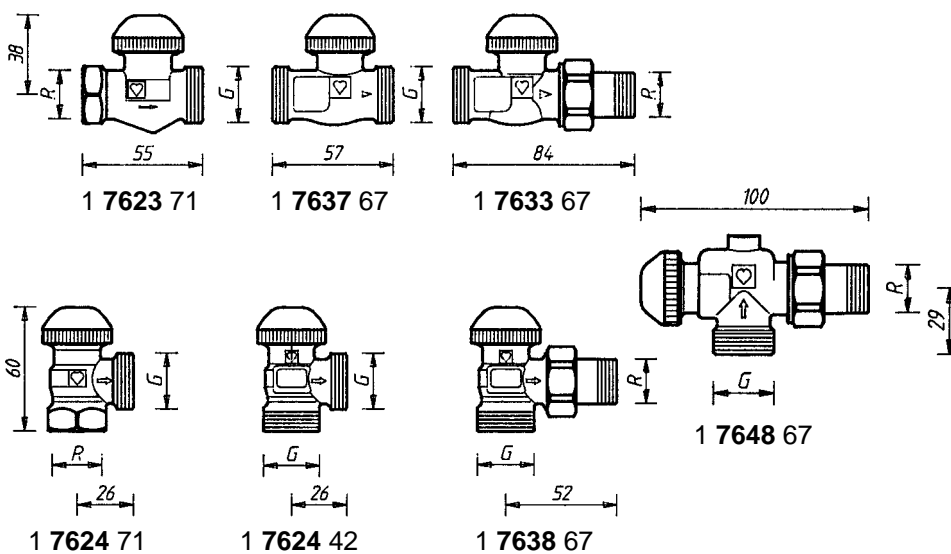
HERZ-TS-98-V

thermostatische radiatorafsluiters
met traploze, zichtbare voorinstelling

Normblad voor
7623 V/7624 V/7628 V
7658 V/7659 V
Uitgave 0999



HERZ-TS-98-V
thermostatisch
binnenwerk



Speciale uitvoeringen

R = R 1/2"
G = G 3/4

Technische wijzigingen
voorbehouden

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien



Art.-Nr.	Omschrijving Bestelnr.	DN	R	Ø	L	H	h	Bestel-Nr.
7623 V	Inbouwmaten serie „F“ recht	10	3/8"	12	75	27	—	1 7623 65
		15	1/2"	15	83	27	—	1 7623 67
7624 V	Inbouwmaten serie „F“ haaks	10	3/8"	12	49	27	20	1 7624 65
		15	1/2"	15	54	23	23	1 7624 67

Inbouwmaten in mm voor serie vlgs. norm EN 215 T 2 HD 1215

Art.-Nr.	Uitvoering Bestelnr.	R	Ø	L	H	h	Bestel-Nr.
7623 V + 6249	EN 215 recht met bocht, afsluiter en bocht apart bestellen	3/8"	12	40	27	84	
		1/2"	15	54	27	94	
7628 V	haaks verkeerd	3/8"	12	49	35	27	1 7628 65
		1/2"	15	55	35	29	1 7628 67
7658 V	AB	1/2"	15	53	26	31	1 7658 67
7659 V	CD	1/2"	15	53	26	31	1 7659 67

Inbouwmaten in mm voor HERZ-series

Alle modellen worden geleverd in vernikkelde uitvoering en met oranje bouwkap.

Universele uitvoering dwz. zowel geschikt voor draadpijp als ook voor klemverbinding :

7623 V	3/8"-1/2"	recht serie F
7624 V	3/8"-1/2"	haaks serie F
7628 V	3/8"-1/2"	haaks verkeerd
7658 V	1/2"	3-D-afsluiter „AB“, links van de radiator
7659 V	1/2"	idem „CD“, rechts van de radiator

Universele uitvoering in recht en haaks zijn ook leverbaar in de serie „D“

Uitvoeringen

HERZ-TS-98-V

HERZ-3-D-V

HERZ-TS-98-V-afsluiters in speciale uitvoering, afm. 1/2"

1 7623 71	recht, bi.dr. x bu.dr G 3/4, konische afdichting
1 7637 67	recht, 2 x bu.dr. G 3/4, konische afdichting
1 7633 67	recht, staartstuk met konische afdichting, bu.dr. G 3/4
1 7624 71	haaks, bi.dr. x bu.dr G 3/4, konische afdichting
1 7624 42	haaks, 2 x bu.dr. G 3/4, konische afdichting
1 7638 67	haaks, staartstuk met konische afdichting, bu.dr. G 3/4
1 7648 67	haaks- verkeerd, Radiatorkoppeling konisch dichtend, buisaansluiting G 3/4 buitendraad

HERZ-TS-98 speciale uitvoeringen

HERZ-TS-90	afsluiters zonder voorinstelling
HERZ-TS-90-E	afsluiters met lage weerstand voor éénpijps-installaties
HERZ-TS-E	afsluiters met max. doorstroom voor éénpijps-installaties
HERZ-TS-90-V	afsluiters traploos inregelbaar en instelstand niet zichtbaar
HERZ-TS-90-kv	afsluiters met vaste Kv-waarde voor stadsverwarming

Voor deze uitvoeringen zijn aparte normbladen verkrijgbaar.

Andere uitvoeringen

Max. bedrijfstemperatuur	110 °C
max. werkdruk	10 bar

Bij het gebruik van HERZ-klemsets voor r.k.- en c.v-buis dient gelet te worden op de toegestane druk en temperatuur vlgs. EN 1254-2 :1998 vlgs. tabel 5.

Voor kunststofbuisaansluitingen, mits toegestaan door de buizenleverancier, is de max. bedrijfs-temperatuur 80 °C, de max. werkdruk 4 bar.

Technische gegevens

HERZ-klemsets

C.V.-installaties, waarbij het tot stand brengen van het hydraulisch evenwicht via retourafsluiters niet mogelijk of niet gewenst is.

Toepassingsgebied

Radiatorkoppeling 6210 met konische afdichting gemonteerd.
Het gebruik van de HERZ-montagesleutel 6680 wordt aanbevolen.

Staartstukkoppeling

1. HERZ-regelelement, handknop of bouwkap verwijderen.
 2. Oranje instelknop (door de fabriek ingesteld tussen „4“ en „5“) met de hand of met de instelsleutel (1 **6819** 98) op de gewenste instelstand 1-6 (0) zetten.
 3. HERZ-regelelement of handknop monteren.
- De instelling ligt vast en is voor onbevoegden niet bereikbaar.

Wijze van voorinstellen



HERZ-TS-98-V-voorinstelsleutel 1 **6819** 98 (blauw)

De spindel heeft een speciale afdichting, wat betekent dat er vrijwel geen onderhoud nodig is en er een duurzame soepele bediening van de afsluiter plaatsvindt. Als de afdichting versleten is, wordt het binnenwerk vervangen en dus ook de eventueel beschadigde klepzitting.

Een ingestelde voorinstelling moet na het vervangen van het binnenwerk weer worden ingebracht.

1. Demontage van het HERZ-regelelement resp. HERZ-TS-handknop.
2. Binnenwerk eruit schroeven en door een nieuwe vervangen.
3. HERZ-regelelement resp. handknop weer monteren.

Het vervangen kan m.b.v. de HERZ-changefix gebeuren terwijl de installatie in bedrijf blijft. Zie de gebruiksaanwijzing van het apparaat.

Bestelnummer voor HERZ-TS-98-V-binnenwerk: 1 **6367** 98

Afdichting van de spindel



HERZ-TS-98-V-binnenwerk

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.

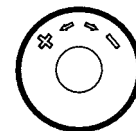
Instelling van de klepheffing door de bouwkap :

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.

Thermostatische afsluiter

Klepheffing



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

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

HERZ-TS handknop



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.

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.

Aanwijzingen voor de montage

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

Zomerstand

- 1 **6680** 00 HERZ-montagesleutel voor radiatorkoppelingen
- 1 **6807** 90 HERZ-TS-90-montagesleutel
- 1 **6819** 98 HERZ-TS-98-V-instelsleutel
- 1 **7780** 00 HERZ-Changefix, service-apparaat voor thermostatische binnenwerken
- 1 **7102** 80 HERZ-TS-handknop, serie 7000, met voorinstelling en blokkering
- 1 **9102** 80 HERZ-TS-handknop, serie 9000 „Design“

Toebehoren

Handknoppen

- 1 **6367** 98 HERZ-TS-98-V thermostatisch binnenwerk

Onderdelen

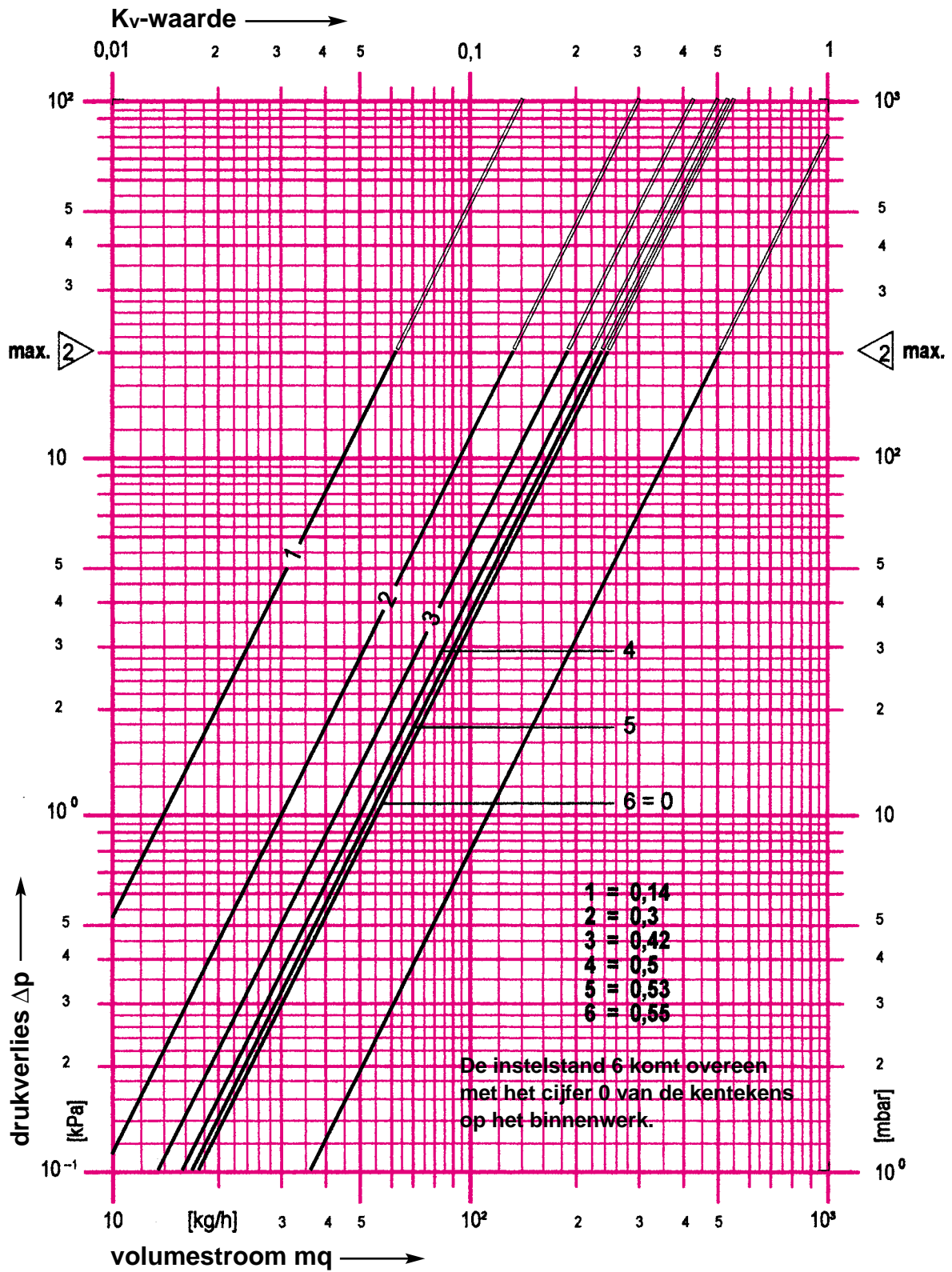
HERZ-drukverliestabel

HERZ-TS-98-V

Art. Nr. 7623 V – 7659 V

Dim. DN 10 R = 3/8" · DN 15 R = 1/2"

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 radiatorafsluiters“



De gegevens gaan uit van een statische druk van 2,5 – 10 bar.

technische wijzigingen voorbehouden