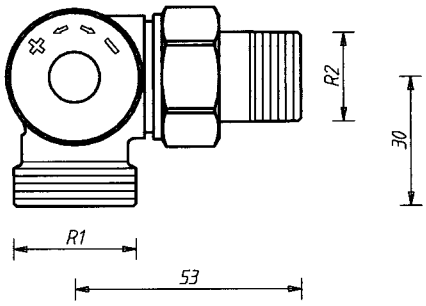
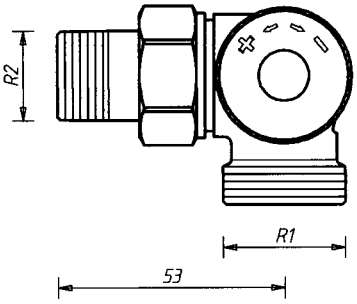
HERZ-radiatoraansluitset

geschikt voor thermostatisch gebruik met klemaansluiting G 3/4"

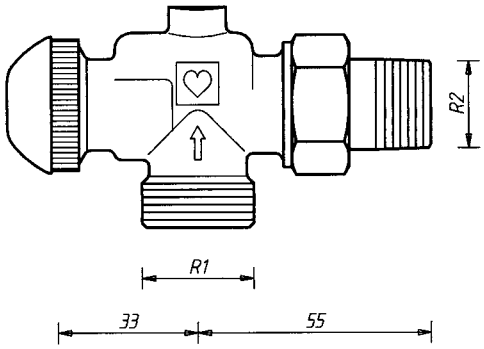
Normblad
7745, 7746
7748, 3948
Uitgave 0999



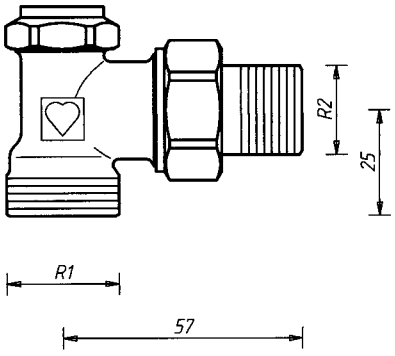
7745



7746



7748



3948

Inbouwmaten in mm

HERZ-TS-90-aanvoerafsluiters

7745
7746
7748

HERZ-RL-5-retourafsluiter

3948

R_1 = G 3/4"
R_2 = 1/2"

Staartstukkoppeling R 1/2 met konische afdichting. Aansluitkoppeling met buitendraad G3/4.
Klemset voor aansluitkoppeling separaat bestellen.

1 **7745** 91	**1/2 x G 3/4**	HERZ-TS-90 thermostatische afsluiter „AB“ 3-D spilafsluiter, links van de radiator.
1 **7746** 91	**1/2 x G 3/4**	HERZ-TS-90 thermostatische afsluiter „CD”, 3-D spilafsluiter, rechts van de radiator.
1 **7748** 91	**1/2 x G 3/4**	HERZ-TS-90 thermostatische afsluiter, haaks verkeerd
1 **3948** 11	**1/2 x G 3/4**	HERZ-RL-5 retourafsluiter, haaks

Uitvoeringen
G 3/4

Direkte aansluiting op de radiator R=1/2, zelfafdichtend door teflonring.

Technische gegevens kunt u vinden in normblad 7742, 6242, 3942.

Uitvoeringen
M 22 x 1,5

C.V.-installaties met c.v.-,r.k.-en kunststofbuis, speciaal voorenkele aansluiting van deHERZ-verdeler naar de radiator.

Toepassingsgebied

Max. bedrijfstemperatuur	110	°C
max. werkdruk	10	bar

Technische gegevens

Waterkwaliteit volgens ONORM H 5195 resp. VDI richtlijn 2035.

HERZ-klemsets

Bij gebruik van r.k.-en c.v.-buis en koppelingen moet de toegestane temperatuur en druk volgens EN 1254-2: 1988, tabel5 worden gevolgd. Voor kunststofbuisaansluitingen, mits toegestaan door de buizenleverancier, is de max. bedrijfstemperatuur 80 °C, de max. werkdruk 4 bar.

6274	klemset voor r.k.- en c.v-buis
6275	klemset met O-ring-afdichting voor r.k.- en c.v-buis, bijzonder geschikt voor edelstaal en gegalvaniseerde buizen met harde oppervlakten,
6098	klemsets voor PE-X, PB- en coax-kunststofbuizen

Verschillende afmetingen en artikelnummers kunt u terugvinden in het HERZ-leveringsprogramma.
Voor de HERZ-afsluiters metG 3/4 aansluiting worden dezelfde klemsets toegepast.

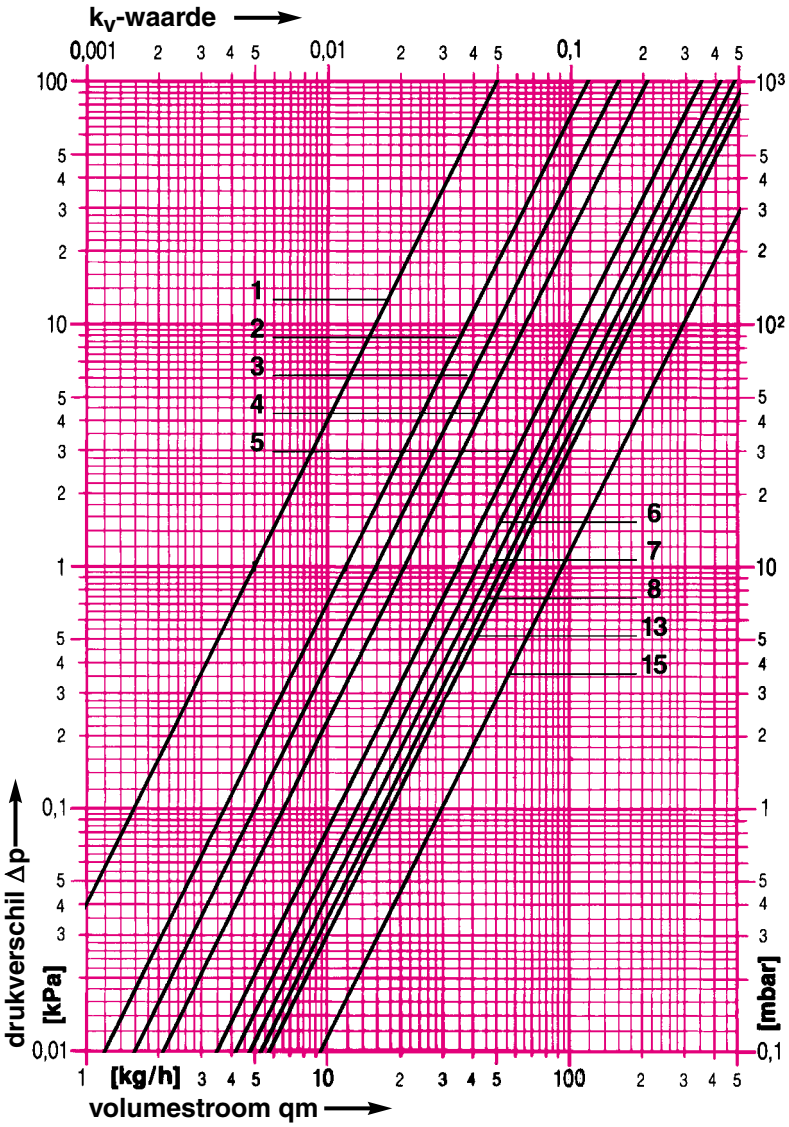
Buisaansluitingen

Technische wijzigingen voorbehouden.

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

Radiatorkoppeling 1 **6210** 21 met konische afdichting gemonteerd Het gebruik van de HERZ-montagesleutel 6680 wordt aanbevolen.	**Staartstukkoppeling**
Met de retourafsluiter HERZ-RL-5 kan de door de radiator stromende hoeveelheid nauwkeurig worden bepaald c.q. ingesteld. Dit wordt beslist aangeraden bij het gebruik van de termostatische afsluiters, zodat de nachtverlaging optimaal wordt benut en het hydraulische evenwicht in de installatie blijft bestaan.	**Bepalen van de waterhoevelheid, nachtverlaging**
Afsluiters voorzien van een bouwkap, kunnen ten alletijden compleet thermostatisch gemaakt worden. Hiervoor is het niet nodig het systeem af te tappen. De volgende thermostaten zijn mogelijk: HERZ-thermostaat met vaste voeler, voeler op afstand resp. bediending op afstand. HERZ-ETK, elektronisch regelelement HERZ-RTC, ruimtetemperatuur-computer HERZ-RTR, ruimtetemperatuur regeling met thermomotor	**Toepassing met HERZ-thermostaten**
Meer technische gegevens vindt u terug in de HERZ-normbladen voor HERZ-thermostaten, HERZ-TS resp. HERZ-RL-5.	**Meer informatie**

HERZ-normdiagram



Curven	afsluiter	retourafsluiter
1–13	afsluiter thermostatisch geregeld	HERZ-RL-5, ingesteld volgens instelstand, zie tabel
15	afsluiter open	HERZ-RL-5 open

Curven	Instelstand	k_V-waarde
1	0,25	k_VT 0,05
2	0,5	k_VT 0,12
3	0,75	k_VT 0,16
4	1	k_VT 0,21
5	2	k_VT 0,35
6	3	k_VT 0,42
7	4	k_VT 0,48
8	5	k_VT 0,53
9	6	k_VT 0,54
10	7	k_VT 0,55
11	8	k_VT 0,56
12	9	k_VT 0,57
13	10	k_VT 0,58
15	–	k_{VS} 0,92