

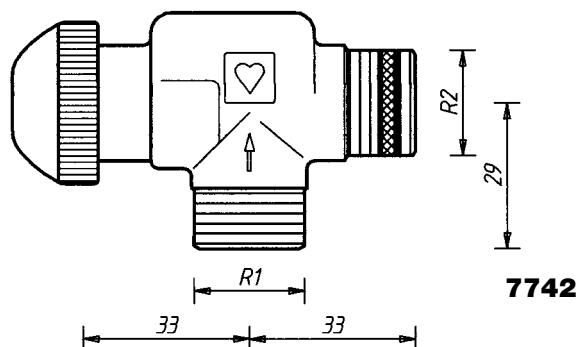
HERZ-radiator-aansluitset

voor thermostatisch systeem
met klem-aansluiting G 3/4

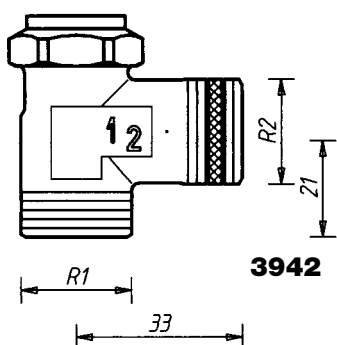
Normblad voor

7742, 6242, 3942

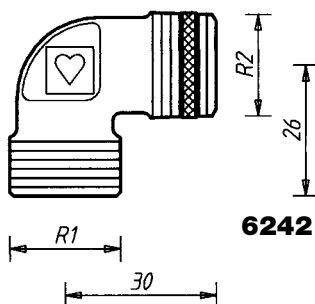
Uitgave 0999



7742



3942



6242

Inbouwmaten in mm

HERZ-TS-90 afsluiter

7742

HERZ-RL-5

retourafsluiter

3942

Bocht

6242

R1 = M 22 x 1,5

R2 = 1/2

Direkte aansluiting op de radiator R = 1/2, zelfdichtend door teflonring. Aansluitkoppeling met buiten-draad M 22 x 1,5.

Klemset voor aansluitkoppeling separaat bestellen.

- | | | |
|------------------|-------------------------|--|
| 1 7742 91 | 1/2 x M 22 x 1,5 | HERZ-TS-90- thermostatische afsluiter, haaks verkeerd. |
| 1 3942 01 | 1/2 x M 22 x 1,5 | HERZ-RL-5- retourafsluiter, haaks. |
| 1 6242 01 | 1/2 x M 22 x 1,5 | Bocht 90° |

Uitvoeringen
M 22 x 1,5

Radiatoraansluiting R 1/2" met konische afdichting.

Technische gegevens kunt u vinden in normblad 7745, 7746 7748 3948.

Uitvoering
G 3/4

De separate onderdelen van de HERZ-radiator-aansluitset, zijn direct op de radiator te monteren. Door de teflonringen wordt een goede afdichting gegarandeerd.

D.m.v. klemsets is er altijd een geschikte verbinding te realiseren op de installatie.

Montage

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

Toepassingsgebied

Max. bedrijfstemperatuur 110 °C
Max. werkdruk 10 bar

Waterkwaliteit volgens ONORM H 5195 resp. VDI richtlijn 2035.

Bij gebruik van r.k.- en c.v.-buis en koppelingen moet de toegestane temperatuur en druk volgens EN 1254-2: 1988, tabel 5 worden gevolgd. Voor kunststofbuisaansluitingen, mits toegestaan door de buizenleverancier, is de max. bedrijfstemperatuur 80 °C, de max. werkdruk 4 bar.

Technische gegevens

HERZ-klemset

'6284 HERZ-klemset voor r.k.- en c.v.-buis, voor buisdiameter 10, 12, 14, 15 en 16 mm.

'6066 HERZ-klemset voor PE-X, en PB- en coax-kunststofbuizen.

Verschillende diameters en artikelnummers kunt u terugvinden in het HERZ-leveringsprogramma. Voor de HERZ-afsluiters met M 22 x 1,5 aansluiting worden dezelfde klemsets toegepast.

Buisaansluiting separaat bestellen

Technische wijzigingen voorbehouden.

HERZ Armaturen

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



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 thermostatische afsluiters, zodat de nachtverlaging optimaal wordt benut en het hydraulische evenwicht in de installatie blijft bestaan.

Bepalen van
de waterhoeveelheid,
nachtverlaging

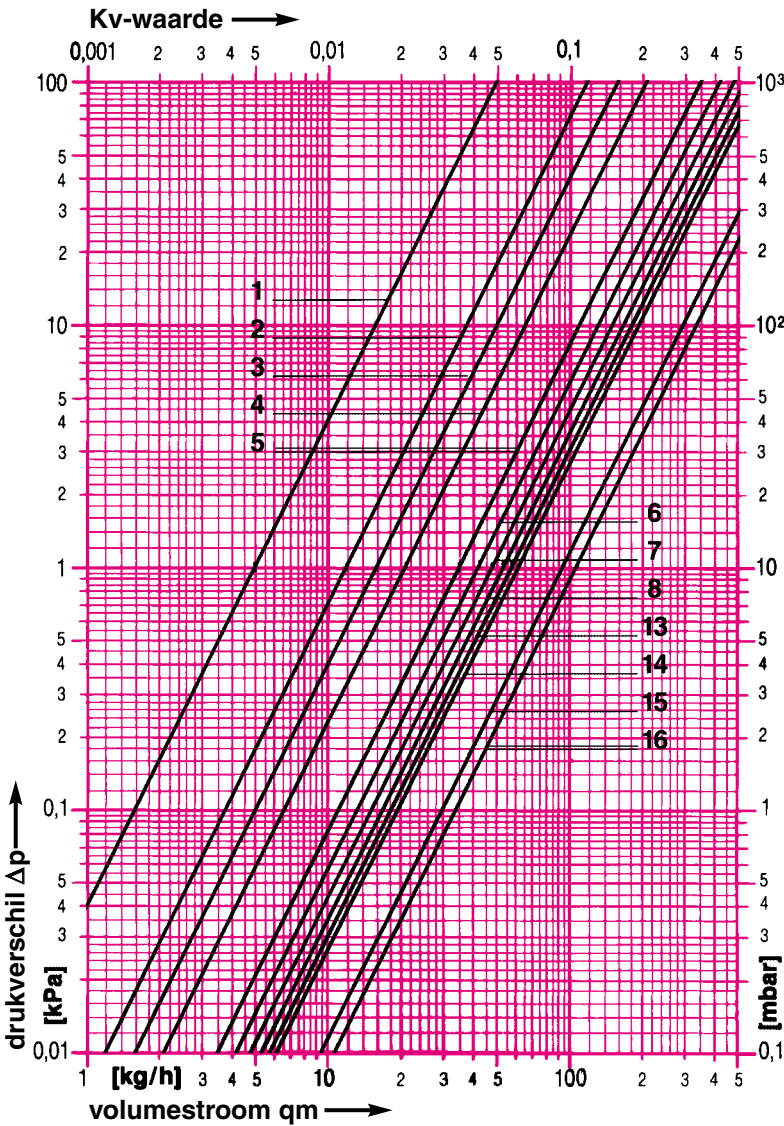
Afsluiters voorzien van een bouwkap, kunnen ten alle tijden compleet thermostatisch gemaakt worden. Hiervoor is het niet nodig het systeem af te tappen.

Toepassing met
HERZ-thermostaten

De volgende thermostaten zijn mogelijk:
HERZ-thermostaat met vaste voeler, voeler op afstand resp. bediending op afstand.
HERZ-ETK, elektronisch regelement
HERZ-RTC, ruimtetemperatuur-computer
HERZ-RTR, ruimtetemperatuur regeling met thermomotor

Meer technische gegevens vindt u terug in de HERZ-normbladen voor HERZ-thermostaten, HERZ-TS-afsluiters resp. HERZ-RL-5 retourafsluiters.

HERZ-normdiagram



kurven	afsluiter	retourafsluiter
1-13	afsluiter thermostatisch geregeld	HERZ-RL-5, ingesteld volgens instelstand, zie tabel
14		
15	afsluiter open	HERZ-RL-5 open
16		boch

kurven	instelstand	Kv-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
14	-	k _{vT} 0,6
15	-	k _{vS} 0,92
16	-	k _{vS} 1,04