

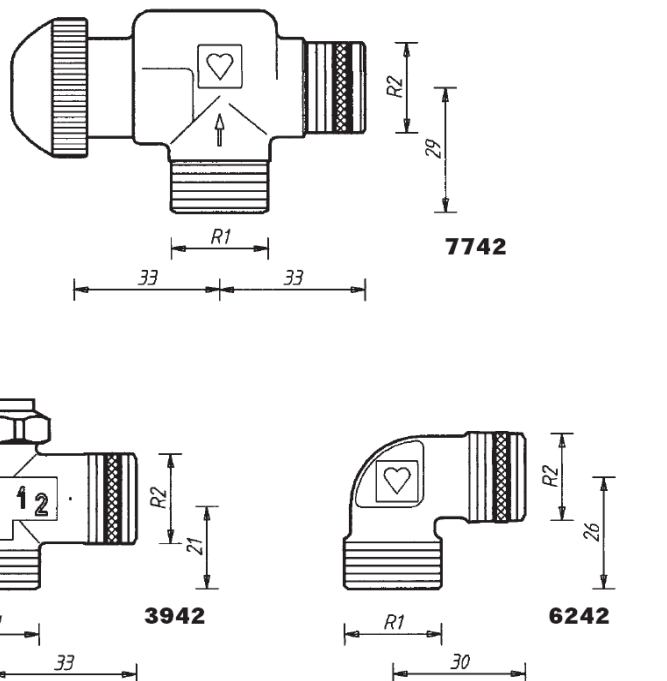
HERZ fűtőtestcsatlakozó-készlet termosztátüzemhez

M 22 x 1,5 csatlakozó menettel

Normblatt

7742, 6242, 3942

1999. szept. kiadás



Beépítési méretek, mm

HERZ-TS-90 előremenő szelep

7742

HERZ RL-5 visszatérő szelep

7742

Sarok idom

6242

R1 = M 22 x 1,5
R2 = 1/2"

Közvetlenül a fűtőtestre csatlakoztatható, teflonyűrűs tömítéssel. Csőcsatlakozás külső menete M 22 x 1,5

A szorítógyűrűt a csőcsatlakozáshoz külön kell megrendelni.

1 7742 91 1/2" x M 22 x 1,5 HERZ-TS-90 termostátszelep alsórész, speciális sarok
1 3942 01 1/2" x M 22 x 1,5 HERZ RL-5 visszatérő szelep, sarok
1 6242 01 1/2" x M 22 x 1,5 Sarok idom 90°

M 22 x 1,5
kivitelek

Kónuszos tömítésű R 1/2" fűtőtest-csatlakozó.

A műszaki adatokat a 7745, 7746, 7748, 3948 számú normblattok tartalmazzák.

G 3/4"
kivitelek

A HERZ fűtőtestcsatlakozó-készlet egyes elemeit közvetlenül a fűtőtestre csavarozza fel. A fűtőtesthez való biztonságos és tömített csatlakozást a menet teflonyűrűje biztosítja.

A szorítógyűrűk révén a csőhálózathoz való csatlakozás bármikor oldható.

Szerelés módja

Műanyag-, réz- vagy acélcsővel szerelt melegvízfűtési rendszerek, különösen HERZ elosztók egyedi csatlakoztatása fűtőtestekhez.

Alkalmazási terület

Max. üzemi hőmérséklet 110 °C

Max. üzemi nyomás 10 bar

A fűtővíz minősége feleljen meg az ÖNORM H 5195 szabványnak, ill. a 2035 VDI irányelvnek.

Üzemi adatok

Ha lágyvas- vagy rézcsövek csatlakoztatásához HERZ roppantógyűrűket alkalmaz, tartsa be az 5. táblázat szerinti EN 1254-2:1998 szabvány által engedélyezett hőmérséklet- és nyomásértékeket. Műanyag csövek csatlakoztatásakor a max. üzemi hőmérséklet 80 °C, míg a max. üzemi nyomás 4 bar – ha a csőgyártó is engedélyezi ezeket az értékeket.

HERZ szorítógyűrűk

6284 Roppantógyűrű réz- és vékonyfalú acélcsövekhez, 10, 12, 14, 15 és 16 mm külső csőátmérőhöz.

6066 Műanyag csőcsatlakozó PE-X, PE és műanyag kompozit csövekhez.

A műanyag csőcsatlakozók csőméreteit lásd a HERZ szállítási programjában.

Ugyanezek a roppantógyűrűk alkalmazandók a HERZ elosztó M 22 x1,5 kifolyóihoz.

A csőcsatlakozásokat
külön kell megrendelni

Módosítás joga a technikai fejlődés
függvényében fenntartva.

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1106 Keresztúri út 39-41.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



A HERZ-RL-5 visszatérő szeleppel a kívánt teljesítménynek megfelelően állíthatja – határolhatja – be a fűtőtesten keresztüláramló vízmennyiséget. Ezáltal hatékonyan csökkenthető az éjszakai teljesítmény a rendszer hidraulikus egyensúlyának megőrzése mellett.

A vízmennyiség behatárolása a hőmérséklet éjszakai csökkentése

A menetes kupakkal (védőkupakkal) ellátott előremenő szelepek bármikor átállíthatók termosztátüzemre. A rendszer leeresztése szükségtelen.

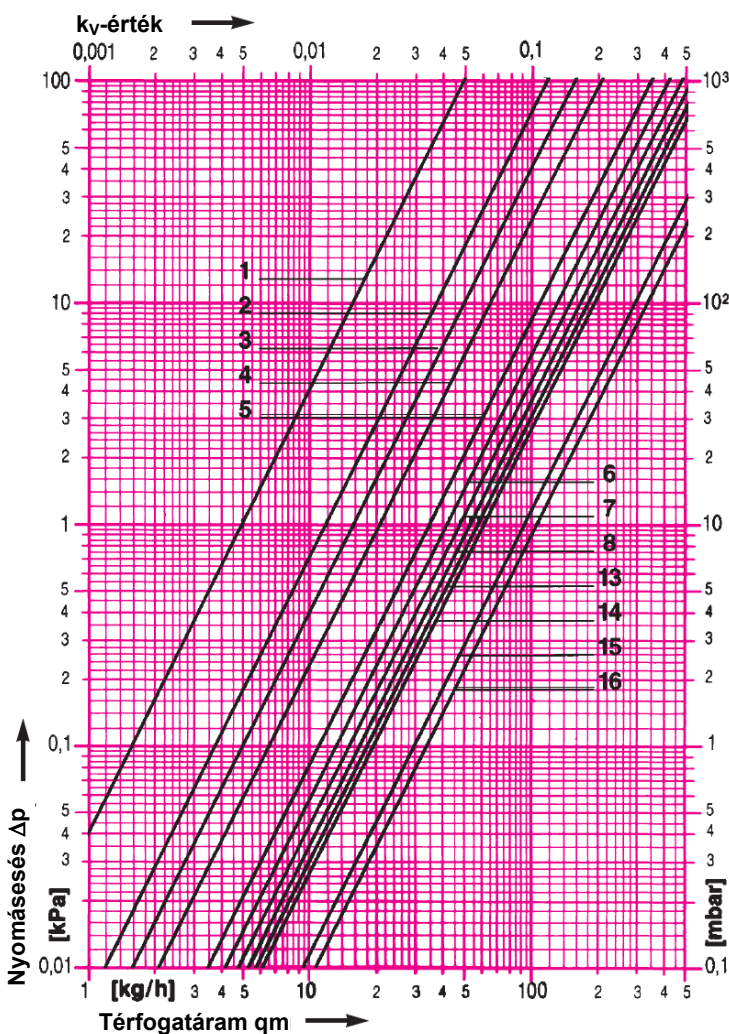
Felszerelés HERZ termosztátokkal

Az alábbi termosztátok közül választhat:
 HERZ termosztátok, rögzített érzékelővel, távérzékelővel, ill. távbeállítóval
 HERZ-ETK, elektronikus termosztátfej
 HERZ-RTC, helyiséghőmérséklet számítógép szabályozó elemmel
 HERZ-RTR, helyiséghőmérséklet-szabályozó termomotorral

A további műszaki adatokat és szerkezeti sajátosságokat a HERZ termosztátok, a HERZ-TS, ill. a HERZ-RL-5 normblattjai tartalmazzák

További adatok, dokumentációk

HERZ méretezési diagram



Görbék	Előremenő	Visszatérő
1–13	Termosztátüzemű szelep	HERZ-RL-5, a táblázat szerinti előbeállítási fokozatokra korlátozva
14		Sarok idom
15	Szelep nyitva	HERZ RL-5 nyitva
16		Sarok idom

Görbék	Előbeállítási fokozat	k_v -érték
1	0,25	$k_v T$ 0,05
2	0,5	$k_v T$ 0,12
3	0,75	$k_v T$ 0,16
4	1	$k_v T$ 0,21
5	2	$k_v T$ 0,35
6	3	$k_v T$ 0,42
7	4	$k_v T$ 0,48
8	5	$k_v T$ 0,53
9	6	$k_v T$ 0,54
10	7	$k_v T$ 0,55
11	8	$k_v T$ 0,56
12	9	$k_v T$ 0,57
13	10	$k_v T$ 0,58
14	–	$k_v T$ 0,6
15	–	$k_v T$ 0,92
16	–	$k_v T$ 1,04