

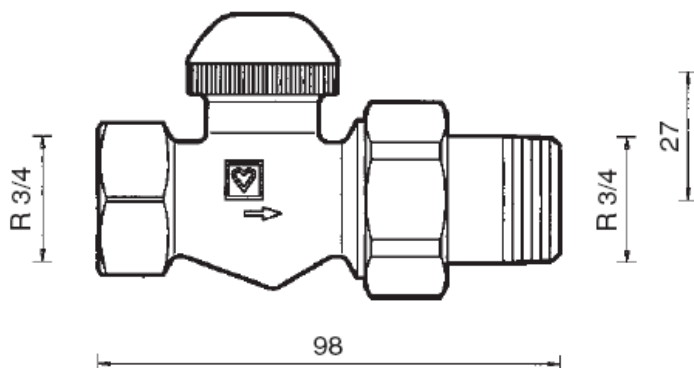
HERZ zónaszelep

termosztatikus szabályozáshoz

Normblatt

7723

2004. máj. kiadás



Beépítési méretek, mm
„F” gyártmány sorozat

1 7723 82 Egyenes, nikkelezett kivitel fekete menetes kupakkal.
Univerzális modell menetes csőhöz és szorítógyűrűs csatlakozáshoz.
A felsőrészen jelölés, egy fekete pont, található.

Kivitel

A szabályozáshoz valamennyi HERZ termosztát és HERZ termomotor felhasználható elektromos helyiség-hőmérséklet-szabályozókkal együtt.

Termosztatikus
szabályozás

Max. üzemi hőmérséklet 120 °C
Max. üzemi nyomás 10 bar

Üzemi adatok

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

Ha lágúvas- vagy rézcsövek csatlakoztatásához HERZ roppantógyűrűket alkalmaz, tartsa be az 5. táblázat szerinti EN 1254-2:1998 szabvány által engedélyezett hőmérséklet- és nyomásértékeket.

HERZ
szorítógyűrűk

Vízfűtési rendszerek. Ne használjon glikol tartalmú fagyállót.

Alkalmazási terület

R 3/4" vascsőcsatlakozó, kónuszos tömítésű, szerelt.
Javasoljuk a 6680 HERZ szerelőkulcs használatát.

Fűtőttest-csatlakozó

A fűtőttest-csatlakozó helyett alkalmazható:

1 6218 02 3/4" x 70 Hosszú menetes csővég, anya nélkül,
a szerelési méretkülönbségek kiegyenlítése érdekében megrövidíthető.

1 6235 12 3/4" x 18 Forrasztható csatlakozó

1 6249 02 3/4" vascső sarok idom, anya nélkül

Csatlakozók univerzális karmantyúhoz:

1 6292 02 18 mm Roppantógyűrű réz- és vékonyfalú acélcsövekhez

1 6219 05 1" x 3/4" Szűkítő, sárga kivitel

1 6219 14 1 1/4" x 3/4"

További csatlakozási
lehetőségek

Lágúvas- vagy rézcsövek roppantógyűrűvel történő szerelésekor védőhüvelyek alkalmazását javasoljuk. A tökéletes szereléshez olajozza meg szilikonolajjal a csavar, ill. az anya menetét, valamint magát a szorítógyűrűt is. Tanulmányozza a megmunkálási útmutatót.

A roppantógyűrű szerelése

Módosítás joga a technikai fejlődés
függvényében fenntartva.

HERZ Armatura Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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

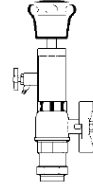


A zónaszelep felsőrész cseréje

A zónaszelep felsőrész a HERZ cserélő készülék segítségével nyomás alatt kicserélhető az orsó és az üléstömítés tisztítása, ill. a szelep felsőrész cseréje érdekében. Ennek révén könnyen elháríthatja a termosztátszelepek meghibásodásait – pl. eltávolíthatja az idegen testeket, mint a szennyeződések vagy a hegesztési és forrasztási maradványokat.

Ennek során tartsa be a cserélő készülékhez mellékelt kezelési útmutatót.

Szerkezeti sajátosságok



Orsótömítésként egy O-gyűrű szolgál, amely üzem közben is cserélhető sárgaréz kamrában található. Az O-gyűrű maximális karbantartási szabadságot és a szelep hosszú távon is könnyű kezelhetőségét biztosítja.

Az O-gyűrű cseréje

1. Szerelje le a HERZ termosztátfejet, a termomotort vagy a kézi kereket.
2. Csavarozza ki az O-gyűrűházat a gyűrűvel együtt, és cserélje ki egy újra. A cseréhez tartson ellent a felsőrésznél egy kulccsal. A leszerelés során a szelep automatikusan teljesen nyitott állapotba kerül, azaz visszafolyás ellen tömített, de ennek ellenére néhány vízcsepp megjelenhet.
3. Végezze el a felszerelést fordított sorrendben. A HERZ-TS kézi kerék felhelyezésekor forgatással ellenőrizze, hogy zár-e a szelep!

Az O-gyűrű készlet cikkszám: 1 6890 00

Orsótömítés



HERZ-TS-90
O-gyűrűház

A záróerő-határolós tórusz tömítési rendszer speciális anyagból készül, így különösen alkalmas áram nélkül zárható termomotorokhoz.

Üléstömítés

A menetes kupak a szelep szerelési szakaszban való működtetésére szolgál (vezetéköblítés). A zónaszelepet a menetes kupak lecsavarozásával és a HERZ termosztátfej, ill. a HERZ termomotor felcsavarozásával hozhatja létre, a rendszer leeresztése nélkül.

HERZ termosztátszelep

A HERZ zónaszelepet a (házon található) nyíllal jelölt átfolyási iránynak megfelelően szerelje be.

A HERZ termomotort a csöpögésveszély miatt ne szerelje a szeleptengely alá.

Szerelés

A HERZ termosztátfejet tilos közvetlen napsugárzásnak vagy készülékekből származó erős hőszugárzásnak kiténni. Ilyenkor ugyanis hőtorlódási zóna alakul ki, ahol a termosztát nem képes megfelelően érzékelni a helyiség hőmérsékletét, és emiatt azt nem is tudja helyesen szabályozni. Ilyen esetekben távérzékelővel, ill. távbeállítóval szerelt HERZ termosztátot kell alkalmazni.

Termomotorok esetében vegye figyelembe az engedélyezett környezeti hőmérsékletet.

A HERZ termosztátok, ill. HERZ termomotorok részletes adataihoz lásd az adott normblattokat.

Szerelési előírások

Ha lehetséges, akkor a fűtési időszak végén nyissa ki teljesen a szelepeket, így megakadályozhatja, hogy a szeleptülésre szennyeződés rakódjon le.

Nyári beállítás

Ha egy HERZ termosztátszelepet kivételes esetben nem termosztátfejjel szerel fel, akkor a menetes kupakot egy HERZ-TS kézi kerék helyettesítheti.

A szereléshez kövesse a mellékelt szerelési útmutatót.

HERZ-TS
kézi kerék



1 6680 00	HERZ szerelőkulcs csatlakozókhoz
1 6807 90	HERZ-TS-90 szerelőkulcs
1 7780 00	HERZ Changefix, cserélő készülék termosztát felsőrészekhez
1 7102 80	HERZ-TS-90 kézi kerék, 7000-es sorozat, előbeállítással és rögzítéssel
1 9102 80	HERZ-TS-90 kézi kerék, 9000-es sorozat „Design”

Tartozékok

Kézi kerekek

1 6391 92	Zónaszelep felsőrész
1 6890 00	HERZ-TS-90 O-gyűrű készlet

Pótalkatrészek

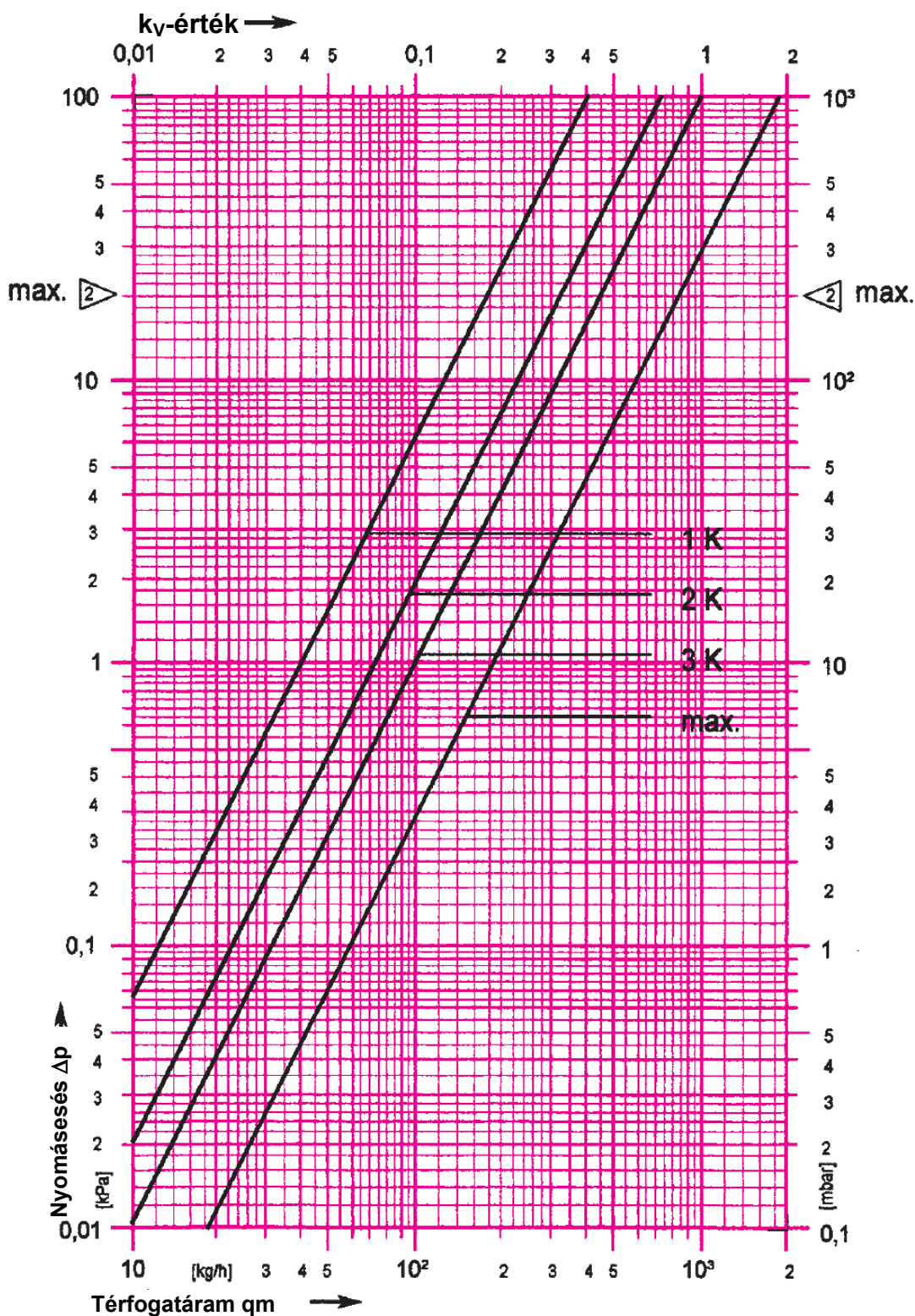
HERZ méretezési diagram

HERZ zónaszelep

Cikksz. **1 7723 82**

Dim. **DN 20 R = 3/4"**

A szelep méretezését $[\Delta p]$ a „Termosztikus fűtőtestszelepekkel szerelt fűtési rendszerek tervezése és hidraulikus kiegyenlítése” c. VDMA tájékoztató füzet szerint végezte el.



Változtatások joga fenntartva

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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



