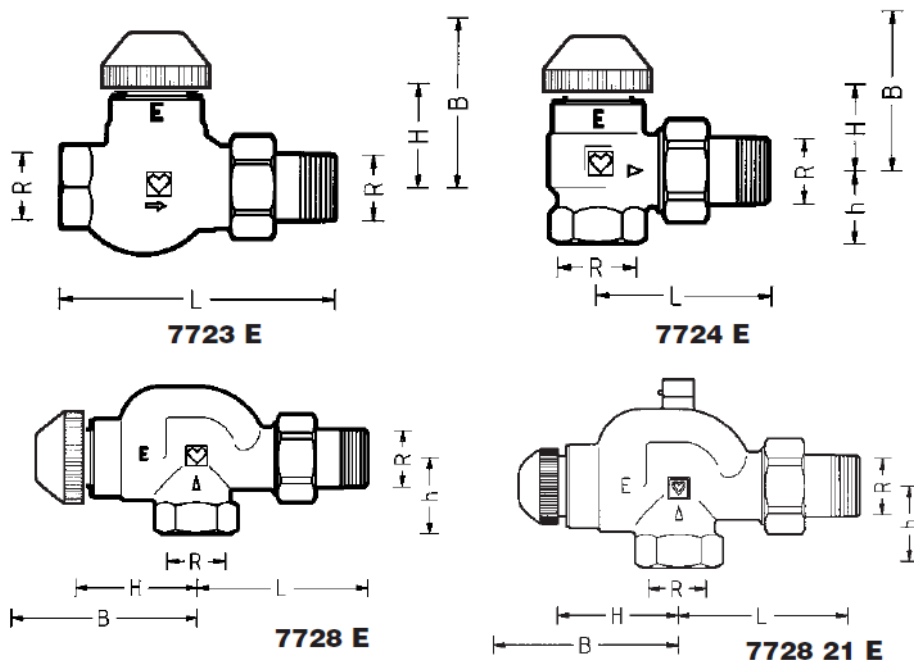


HERZ-TS-E

Nagy átfolyású termosztátszelep
Standard modellek

Normblatt
HERZ-TS-E
2004. máj. kiadás



Beépítési méretek, mm

Rendelési szám	Megnevezés	NÁ	R	L	H	h
1 7723 11	Egyenes	15	1/2	95	43	–
1 7723 02		20	3/4	109	43	–
1 7723 03		25	1	126	43	–
1 7724 11	Sarok	15	1/2	62	43	29
1 7724 02		20	3/4	66	35	29
1 7724 03		25	1	75	35	34
1 7728 11	Speciális sarok	15	1/2	74	55	35
1 7728 02		20	3/4	80	55	35
1 7728 03		25	1	82	56	59
1 7728 21	légtelenítővel	15	1/2	74	55	35

Standard modellek menetes karmantyúval, nikkelezett kivitelben, fehér védőkupakkal.

HERZ-TS-E kivitelek

Univerzális modellek menetes csőhöz és szorítógyűrűs csatlakozáshoz.

1 7723 01	1/2"	Egyenes
1 7724 01	1/2"	Sarok
1 7728 01	1/2"	Speciális sarok
1 7758 01	1/2"	Háromtengelyes szelep „AB”, a fűtőtest bal oldalára szerelhető
1 7759 01	1/2"	Háromtengelyes szelep „AB”, a fűtőtest jobb oldalára szerelhető

Ezekhez a szelepekhez külön normblatt tartozik.

HERZ-TS-90-E
további kivitelek

Max. üzemi hőmérséklet	120 °C
Max. üzemi nyomás	10 bar
Max. engedélyezett üzemi nyomáskülönbség	0,2 bar, mechanikus elzárás esetén 4 barig

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

Üzemi adatok

Egy- vagy kétcsöves vízfűtési rendszerekhez.

Alkalmazási terület

R 1/2", R 3/4":	6210 vascsőcsatlakozó, kónuszos tömítésű, szerelt. Javasoljuk a 6680 HERZ szerelőkulcs használatát.
R 1":	6209 vascsőcsatlakozó, kónuszos tömítésű, szerelt.

Fűtőtest-csatlakozó

Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva.

HERZ Armatura Hungaria Kft.

Budapest, 1106 Keresztúri út 39-41.
e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herzarmatura.hu

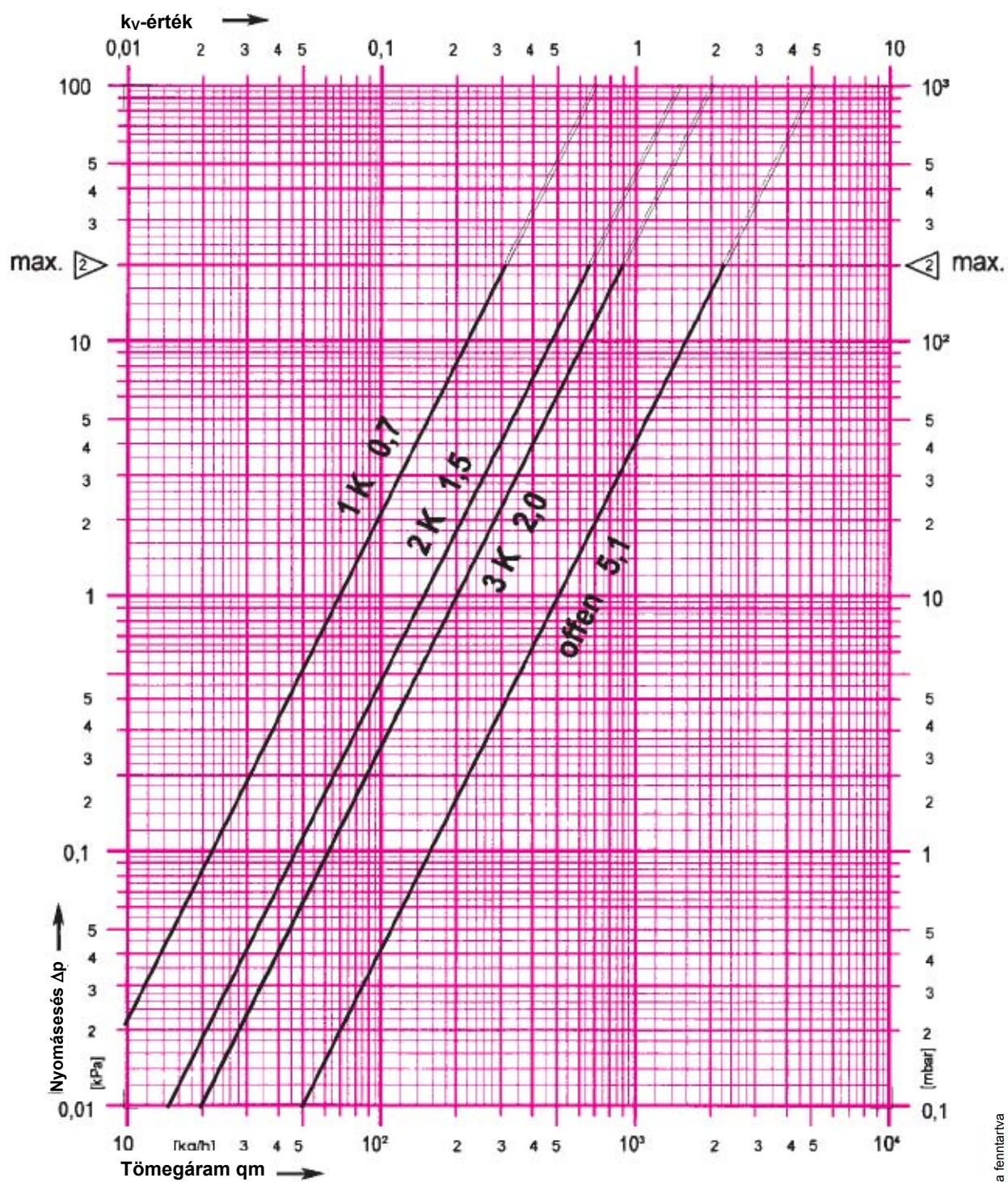


HERZ méretezési diagram

HERZ-TS-E

Cikksz. 7723 E, 7724 E, 7728 E

Dim. R = 1/2, 3/4, 1



Változtatások joga fenntartva

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1106 Keresztúri út 39-41.

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



A menetes toldat (cafni) helyett alkalmazható.

6210	1/2	Vascsócsatlakozó, 26, ill. 35 mm szerelési hossz.
6211	1/2	Szűkítő csatlakozó, 1/2 x 3/8.
6218	1/2–3/4	Hosszú menetes csővég, anya nélkül, a szerelési méretkülönbségek kiegyenlítése érdekében megrövidíthető. Szerelési hossz: 1/2 x 39, 42, ill. 76; 3/4 x 70 mm.
6218	1/2	Menetes csővég, anya nélkül, 36, 48, ill. 76 mm szerelési hossz.
6235	1/2–3/4	Forrasztható csatlakozó, 1/2 x 12, 15, ill. 18; 3/4 x 18 mm.
6249	1/2–3/4	Vaskönyökcső, anya nélkül, kónuszos tömítésű.
6274	G 3/4	Roppantógyűrű réz- és vékonyfalú acélcsövekhez, 8, 10, 12, 14, 15, 16 és 18 mm külső csőátmérőhöz.
6275	G 3/4	Lágytömítésű roppantógyűrű réz- és vékonyfalú acélcsövekhez, különösen alkalmas kemény nemesacélcsövekhez és kemény, galvanizált felületű csövekhez. 12, 14 és 15 mm külső csőátmérőhöz.
6097, 6098	G 3/4	Szorítógyűrű PE-X-, PB-, PE-RT, PE-MDX és műanyag-fém kompozit csövekhez.

A szelepek csőoldali csatlakozásánál alkalmazható:

6219	1/2–3/4	Szűkítő, sárga kivétel, cső-szelep kapcsolathoz, belső menet (cső) x külső menet (szelep), 1 x 1/2, 1 1/4 x 1/2, 1 x 3/4, 1 1/4 x 3/4.
6066, 6067	M 22 x 1,5	Műanyagcső-csatlakozó PE-X-, PB-, PE-RT, PE-MDX és műanyag-fém kompozit csövekhez, az 1 6272 01 adapterrel (R 1/2 x M 22 x 1,5) alkalmazható.
6097, 6098	G 3/4	Műanyagcső-csatlakozó PE-X-, PB-, PE-RT, PE-MDX és műanyag-fém kompozit csövekhez, az 1 6266 01 adapterrel (R 1/2 x G 3/4) alkalmazható.

A műanyag csőcsatlakozók csőméreteit lásd a HERZ szállítási programjában.

További csatlakozási lehetőségek

A rendelési számokat lásd a HERZ szállítási programjában.

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, ill. a HERZ-TS 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

Orsótömítések



HERZ-TS-90
O-gyűrűház

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

A szelepemelkedés beállítása a menetes kupak segítségével:

A menetes kupak tetején, a recés résznél két nyíl, valamint a „+” és a „-” jelölés látható.

1. Zárja el a szelepet a menetes kupak óra járásával megegyező irányba való forgatásával.
2. Jelölje meg azt a helyzetet, amely a „+” beállításnak felel meg.
3. Forgassa a menetes kupakot az óra járásával ellentétes irányba, amíg a „-” jelölés a 2. pontban megjelölt helyzethez ér.

HERZ termosztátszelep

Szelepemelkedés



A termosztátszelepet a fűtőtest előremenő ágába kell beszerelni úgy, hogy az átfolyás iránya megegyezzen a (házon található) nyíl irányával. A HERZ termosztátszelepfej vízszintes helyzetű legyen, így biztosítva a helyiséghőmérséklet optimális szabályozását minimális zavaró behatások mellett.

Szerelés

A HERZ termosztátfejet tilos közvetlen napsugárzásnak vagy készülékekből – pl. tévékészülék – származó erős hőszugárzásnak kitenni. Ha a fűtőtest el van takarva (pl. függönyökkel), 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.

A HERZ termosztátok részletes adatait az adott típuslapok tartalmazzák.

Szerelési előírások

A fűtési időszak végén nyissa ki a szelepeket a termosztátok, ill. kézi kerekek óra járásával ellentétes irányba való forgatásával, így megakadályozhatja, hogy a szelepülésre szennyeződés rakódjon le.

Nyári beállítás

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

A szereléshez kövesse a mellékelt szerelési útmutatót.

HERZ-TS kézi kerék



1 6680 00 HERZ szerelőkulcs R 1/2–R 3/4 csatlakozásokhoz
1 6807 90 HERZ-TS-90 szerelőkulcs

Tartozék

1 9102 80 HERZ-TS-90 kézi kerék, 9000-es sorozat „Design”

Kézi kerék

1 6379 03 HERZ-TS-E termosztát felsőrész
1 6890 00 HERZ-TS-90 O-gyűrű készlet

Pótalkatrészek