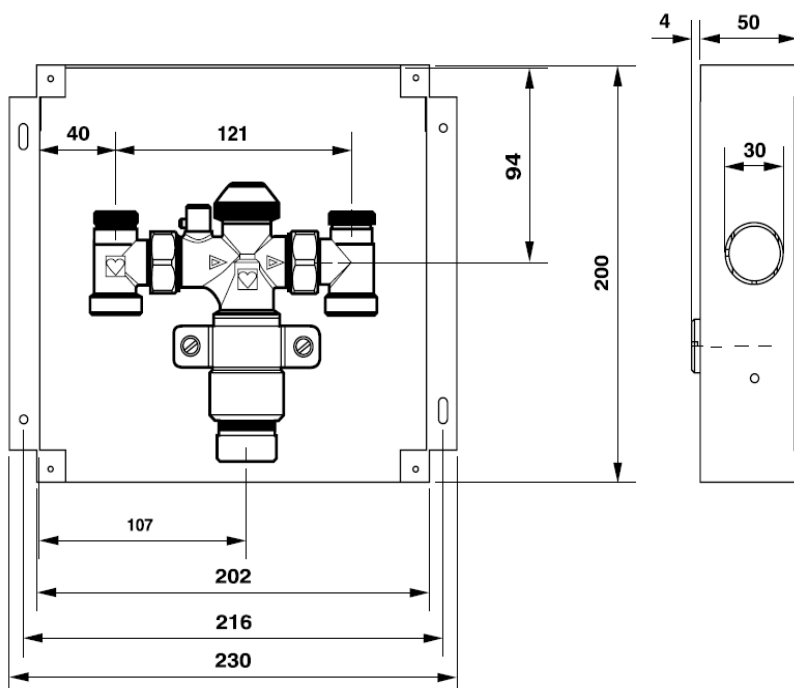


HERZ - „Floor Fix“ zónaszelep padlófűtés számára

Normblatt
1 8100 10/11
2006. jan. kiadás



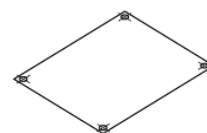
Minden méret mm-ben és kerekítve van megadva

A HERZ „Floor Fix” egy horganyzott acéllemezről készült, 202 x 200 x 50 mm méretű vakolat alatti szerelődobozba van beépítve. A falnyílást egy takarólemez zárja le.

fehér műanyag takarólemezrel, cikksz.: 1 8100 10
polírozott és védőfóliás nemesacél takarólemezrel, cikksz.: 1 8100 11

Beépítési méretek, mm

Műanyag fedél
– fehér
polírozott nemesacél



Kivitel

A padlófűtési kör előremenő hőmérsékletét a szelepbe beépített hőmérséklet-érzékelő beállítócsavarjával állíthatja be, ill. korlátozhatja a hőmérsékletskála alapján.

A helyiséghőmérsékletet távérzékelővel vagy távbeállítóval szerelt HERZ termosztáttal (nem tartoznak a szállítási terjedelemben, lásd a tartozékokat) szabályozhatja a „Floor Fix” készülékbe beépített HERZ TS 90 termosztátszelep használatával. A helyiség szabályozó és a szerelvény különválasztásával a „Floor Fix” falnyílását egy szomszédos helyiségben lehet elhelyezni a hozzáférhetőség megkönnyítése érdekében.

Működés

202 x 200 x 50 mm méretű, horganyzott acéllemez ház, fehér nemesacél vagy műanyag takarólemez, 2 db „Floor Fix” szerelvény, záró- és szabályozószelepek.

Szállítási terjedelem

Hőmérsékletek: Helyiség: 18 °C Fűtőközeg: 70 °C	Hőmérsékletek: Helyiség: 18 °C Fűtőközeg: 45 °C	Hőmérsékletek: Helyiség: 22 °C Fűtőközeg: 45 °C

Működés módja
(példa)

Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva.

HERZ Armatura Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétfarkas u. 10.
e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



Fűtési előremenő ág max. üzemi hőmérséklete 80 °C (ajánlott)
Max. üzemi nyomás 10 bar
Max. nyomáskülönbség a szelepnél 20 kPa (ajánlott)
A hőmérséklet-határoló előírtérték-tartománya 30–60 °C

Padlófűtéshez max. 45 °C-os üzemi hőmérséklet alkalmazását javasoljuk.
A fűtővíz minősége feleljen meg az ÖNORM H 5195 szabványnak, ill. a 2035 VDI irányelvnek. Vegye figyelembe a csőgyártó előírt hőmérséklet- és nyomásértékeit.

Műszaki adatok

A HERZ „Floor Fix“ lehetőleg a padlófűtési kör teljes csőhosszának kb. a felénél kell beépíteni, így a padló kör előremenő és visszatérő ágának csőhossza nagyjából azonos lesz.

Max. padlófűtési felület:

Csőméret	Padlófelület 125 mm-es csőtávolságnál	Padlófelület 250 mm-es csőtávolságnál
20 x 2 mm	15 m ²	30 m ²
18 x 2 mm	7 m ²	15 m ²
16 x 2 mm	4 m ²	8 m ²

A fenti adatok irányértékek.
Javasoljuk, hogy végezzen nyomásveszteségi számítást.

Beszereles és alkalmazás

- 1 934X 00 Termosztát távbeállítóval vakolat feletti szereléshez
2000–10.000 mm hosszú kapilláris csővel
- 1 935X 00 Termosztát távbeállítóval vakolat alatti szereléshez
2000–10.000 mm hosszú kapilláris csővel
- 1 9330 XX „De Luxe“ termosztát távbeállítóval
2000 mm hosszú kapilláris csővel
- 1 6098 XX Műanyag csőcsatlakozók G 3/4"
- 1 6274 XX Fém a fémen tömítésű roppantógyűrűk, G 3/4"
- 1 6276 XX Lágytömítésű roppantógyűrűk, G 3/4"
- 1 7710 XX 230 V vagy 24 V állítómotor elektromos szabályozókkal együtt
- 1 7791 XX Elektronikus kétpontos szabályozó digitális kapcsolóórával
- 1 7790 XX Szabályozó kapcsolóra nélkül, váltóérintkezővel
- 1 3F94 XX } Egycsatornás rádiós szabályozórendszer adóval (elemes) és vevővel
- 1 3F95 XX }
- 3 D160 XX HERZ „Pipe Fix“ műanyag kompozit cső padlófűtéshez
- 3 C140 XX } HERZ „Pipe Fix“ műanyag kompozit cső univerzális használatra szegmensekben
- 3 C400 XX } vagy feltekercselve, védőcsővel vagy anélkül, PE szigeteléssel vagy anélkül
- P 7XXX XX Présfitting rendszer a fenti csőhálózatához

A tartozékok pontos műszaki adataihoz lásd a vonatkozó adatlapokat.

Tartozékok (opcionális)

Tömítetlenség esetén a 1 6890 00 cikkszámú O-gyűrű csavar cserélhető.
Oldásához forgassa az O-gyűrű csavart 13-as csőkulccsal az óra járásával ellentétes irányba.
Ilyenkor csekély mennyiségű víz folyhat ki.

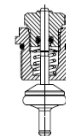
Az O-gyűrű csavar eltávolítása után ellenőrizze a fogasgyűrű helyzetét, és szükség esetén forgassa helyes helyzetbe egy megfelelő szerszám segítségével.

A kenést kizárólag szilikonszírral végezze. A szénhidrogéneket tartalmazó kenőanyagok (pl. MoS2 spray) károsítják az EPDM O-gyűrűket.

Ha a szelepscso beragadt, akkor szintén az O-gyűrű csavart oldja meg, majd mozgató útján szabadítsa ki a szelepscso. Ezt követően szerelje vissza az O-gyűrű csavart.

A HERZ „Floor Fix“ TS felsőrésze felépítése miatt nem cserélhető javítás céljából.

Karbantartási utasítások



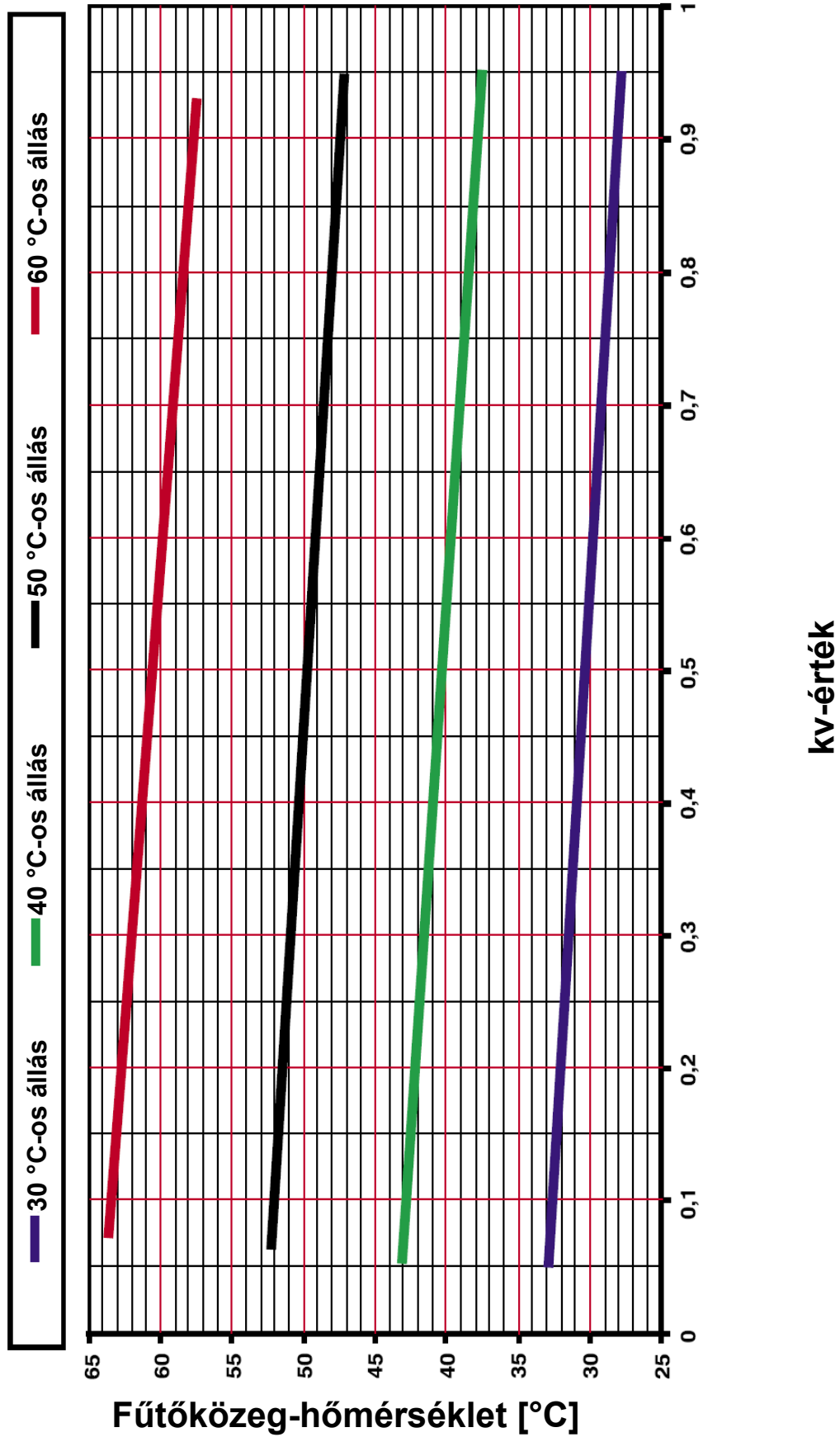
HERZ Armatura Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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



HERZ „Floor Fix“ – kv-érték / hőmérsékletdiagram



HERZ Armatúra Hungária Kft.

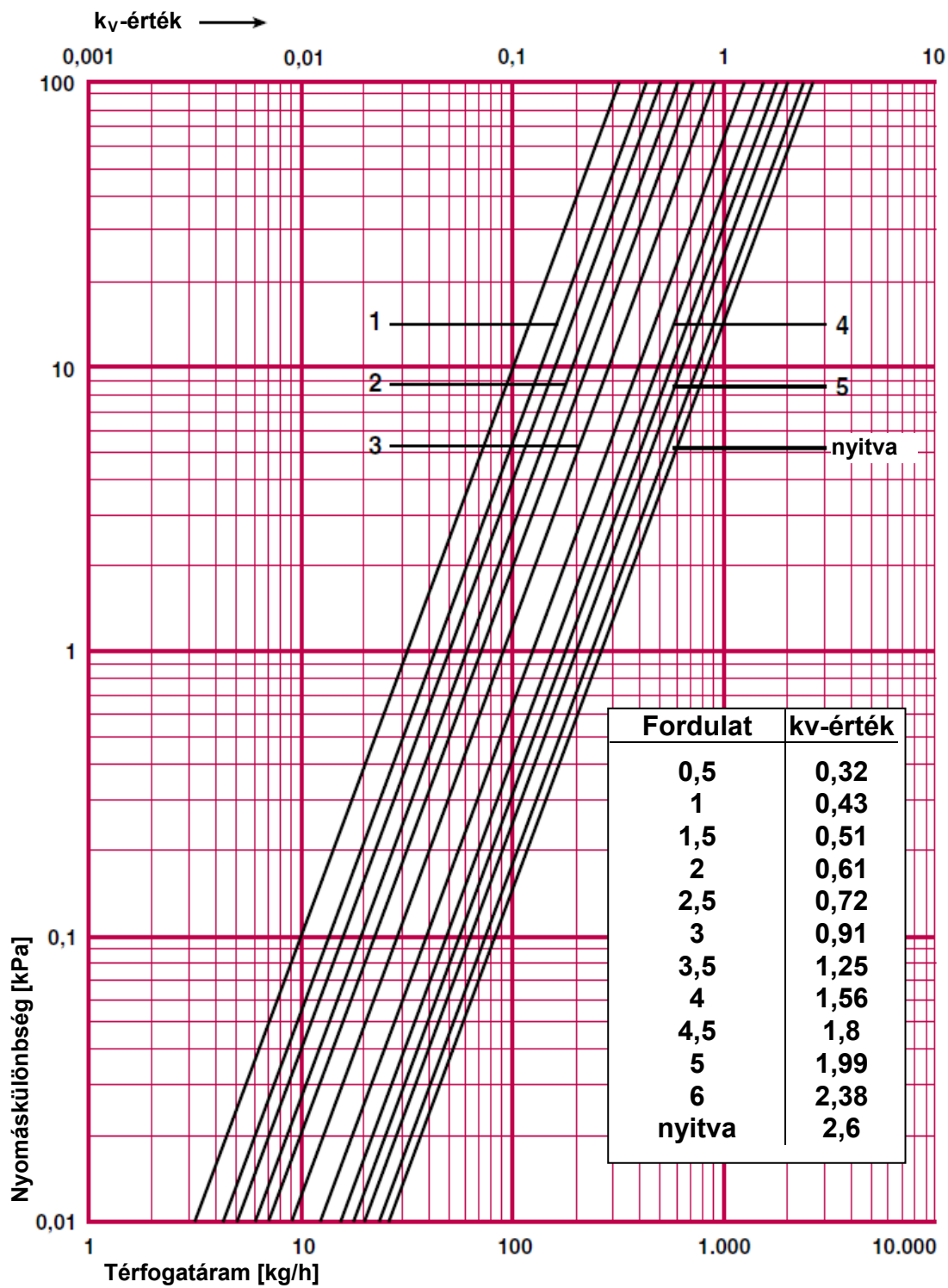
Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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



Záró- és szabályozószelep

Átfolyási jelleggörbék 1 3742 01

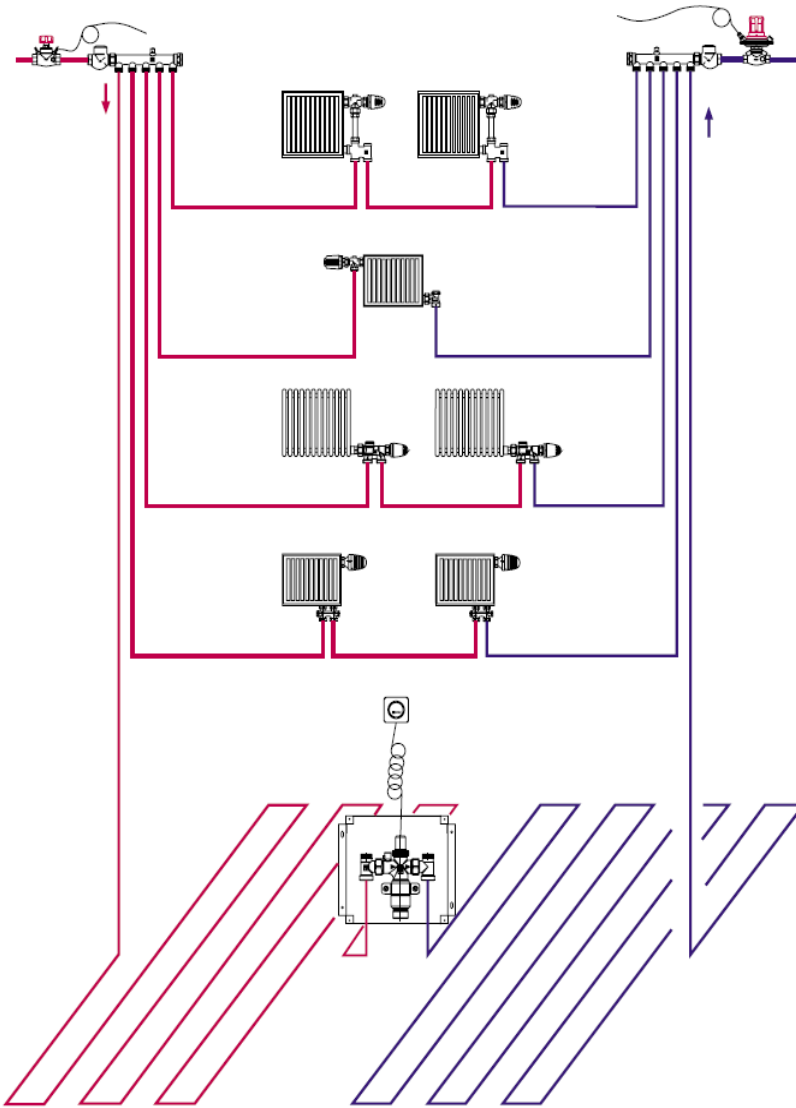


HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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





Jelmagyarázat

1	STRÖMAX ágszabályozó szelep	10	1 3924 01
2	lezárások 1 8437 xx	11	„Mini GS“ 1 9200 xx
3	elosztó 1 8541 xx	12	VTA40, 1 7767 xx, kétcsöves kivitel
4	nyomáskülönbőség szabályozó 1 4007 xx	13	VTA40, 1 7767 xx, egycsöves kivitel
5	„Mini Classic“ 1 9200 xx	14	„Design“ 1 9230/9260 06
6	HERZ 2000 1 7173 01, egycsöves kivitel	15	HERZ 3000 1 3066 xx
7	HERZ 2000 1 7175 01, kétcsöves kivitel	16	1 934X 00 vagy 1 935X 00
8	termostátfej 1 7230/7260 06	17	„Floor fix“ 1 8100 10
9	1 7628 67		

Az ebben a dokumentumban található valamennyi adat a megfogalmazásuk időpontjában ismert információkon alapszik, és kizárólag tájékoztatásul szolgál. Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva. Az ábrák szimbolikus rajzoknak tekintendők, és kinézetükben eltérhetnek a tényleges termékektől. Az esetlegesen eltérő színek a nyomdai technika sajátosságaira vezethetők vissza. A termékek országonként eltérő kivitelűek lehetnek. A gyártó fenntartja a jogot a termékek műszaki jellemzőinek és funkcióinak módosítására. Kérdések esetén, kérjük, forduljon a legközelebbi HERZ képviselőhöz.

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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

