

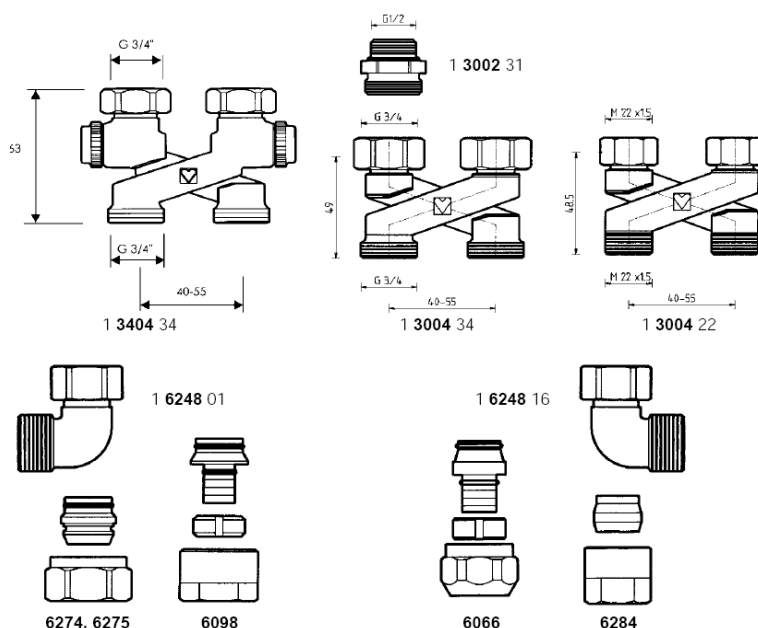
HERZ speciális csatlakozó

„X” kivitelű keresztidom

Normblatt

3004/3404

2002. máj. kiadás



Beépítési méretek, mm

Közcsavar

Keresztidom

Sarok idom

Roppantógyűrű acél-
és rézcsövekhez

Szorítógyűrű
műanyagcsövekhez

1 3004 22	M 22 x 1,5	„X” kivitelű keresztidom, nikkelezett, M 22 x 1,5 csatlakozóval, kónuszos tömítésű, szabadon forgó anyával, M 22 x 1,5 csőcsatlakozással, 40–55 mm között állítható átlagos csőtávolsággal.
1 3004 34	G 3/4"	„X” kivitelű keresztidom, nikkelezett, G 3/4" csatlakozóval, kónuszos tömítésű, szabadon forgó anyával, G 3/4" csőcsatlakozással, 40–55 mm között állítható átlagos csőtávolsággal.
1 3004 44	G 3/4"	„X” kivitelű keresztidom, nikkelezett, G 3/4" csatlakozóval, kónuszos tömítésű, szabadon forgó anyával, G 3/4" csőcsatlakozással, 40 mm rögzített átlagos csőtávolsággal.
1 3404 34	G 3/4"	„X” kivitelű lezárható keresztidom, nikkelezett, G 3/4" csatlakozóval, kónuszos tömítésű, szabadon forgó anyával, G 3/4" csőcsatlakozással, 40–55 mm között állítható átlagos csőtávolsággal.
1 3002 31	G 1/2" x G 3/4"	Közcsavar, nikkelezett, tömített, G 1/2" fűtőtest-csatlakozóhoz közvetlenül csatlakoztatható, O-gyűrűs tömítéssel; kizárólag az 1 3004 34 cikksz. keresztidommal alkalmazható.
1 6248 01	G 3/4"	90° sarok idom, nikkelezett, szabadon forgó anyával, tetszőleges oldalsó irányból való csőcsatlakozáshoz.
1 6248 16	M 22 x 1,5	90° sarok idom, nikkelezett, szabadon forgó anyával, tetszőleges oldalsó irányból való csőcsatlakozáshoz.

Kivitelek

6274	G 3/4"-hez	Roppantógyűrű O-gyűrűs tömítéssel kalibrált réz- és acélcsövekhez, 10, 12, 14, 15, 16 és 18 mm külső csőátmérőhöz.
6275	G 3/4"-hez	Lágytömítésű roppantógyűrű réz- és vékonyfalú acélcsövekhez, különösen alkalmas kemény nemesacélcsövekhez és kemény, galvanizált felületű csövekhez. 12, 14 és 15 mm külső csőátmérő.
6098	G 3/4"-hez	PE-X, PB- és műanyag kompozit csövekhez.
6284	M 22 x 1,5-höz	Roppantógyűrű kalibrált réz- és acélcsövekhez, 10, 12, 14, 15 és 16 mm külső csőátmérőhöz.
6066	M 22 x 1,5-höz	Szorítógyűrű PE-X, PB- és műanyag kompozit csövekhez.

G 3/4" csőcsatlakozók

M 22 x 1,5

A további csatlakozási lehetőségeket, csőméreteket és rendelési számokat lásd a HERZ szállítási programjában, ill. a bruttóárlistában.

Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva.

HERZ Armatura Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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



Max. üzemi hőmérséklet 110 °C
 Max. üzemi nyomás 10 bar

Üzemi adatok

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

Ha lágyvas- vagy rézcsövek csatlakoztatásához HERZ roppantógyűrűket alkalmaz, tartsa be az EN 1254-2:1998 szabvány 5. táblázata szerinti 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 roppantógyűrű

• Az előremenő és visszatérő csatlakozó keresztvezéséhez

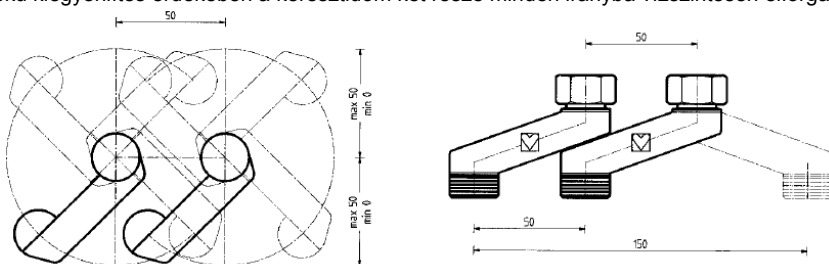
Ha a fűtőtestcsonkok, ill. csövek távolsága 50 mm párhuzamosan.

• Csőtávolságok illesztése

Egymástól 40–55 mm távolságban levő fűtőtestcsonkoknál (pl. HERZ-2000 bypass egységek) alkalmazható, miközben a csőtávolság ellenkező irányba ugyanennyivel eltolódik. Példák: Fűtőtestcsonk távolsága: 50 mm, csőtávolság: 50 mm; vagy Fűtőtestcsonk távolsága: 40 mm, csőtávolság: 60 mm:

• Fűtőtestek illesztése

Cső- és faltávolságok oldalirányú kiegyenlítéséhez, pl. felújítási munkálatok során. A tetszőleges mértékű kiegyenlítés érdekében a keresztidom két része minden irányba vízszintesen elforgatható.



Alkalmazás

• Köztes idom a csővezeték és a fűtőtest csatlakozó szerelvények között

HERZ-3000 bypass egységek, csatlakozóidomok és egyes zárószelepek
 HERZ-2000 bypass egységek és csatlakozóidomok
 HERZ-VTA-, HERZ-VUA négyjáratú szelepek

• Közvetlen csatlakozás a csővezeték és a fűtőtest között

G 3/4" fűtőtestcsonk 1 **3004** 34 keresztidommal
 G 1/2" fűtőtestcsonk 1 **3002** 31 cikksz. adapterrel és 1 **3004** 34 cikksz. keresztidommal
 M 22 x 1,5 fűtőtestcsonk 1 **3004** 22 cikksz. keresztidommal

Alkalmazási tartomány

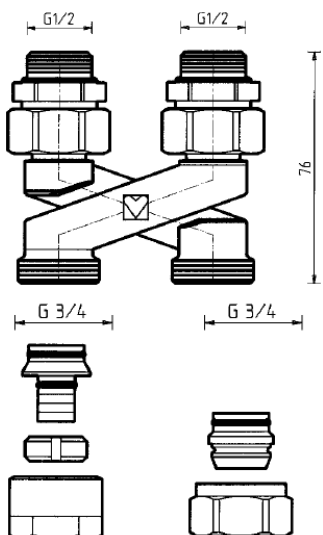
Tömített csatlakozás a fűtőtesttel vagy a fűtőtest csatlakozó szerelvényével, roppantógyűrűs csőcsatlakozás kalibrált lágyvas- és réz-, valamint műanyagcsövekhez.

Szerelés

A két azonos, egymással nem összekapcsolt idom segítségével az előremenő és a visszatérő ág külön vezethető. Az egyrészes kereszt- és terelőidomokkal ellentétben nincs hőcsere az előremenő és a visszatérő ág között.

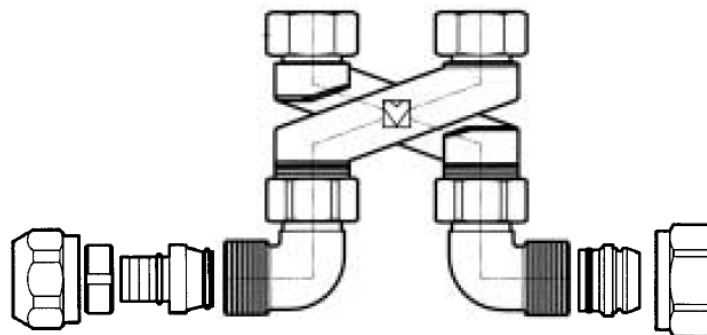
A keresztidom alkalmazása nincs rögzített fűtőtestcsonk- vagy csőtávolsághoz kötve, és kiegyenlítő idomként is alkalmazható.

Szerkezeti sajátosságok



G 1/2" közvetlen fűtőtest-csatlakozó

Példák



Sarok idom 1 **6248** 16
 Műanyag csőcsatlakozás **6066**
 Csatlakozó **M 22 x 1,5**

Sarok idom 1 **6248** 01
 Roppantógyűrű **6274, 6275**
 Csatlakozó **G 3/4"**

