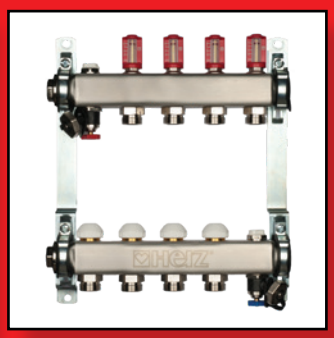
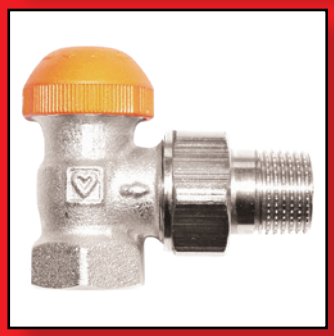
Gyártmánylista 2023/2024





HERZ Armatúra Hungária Kft.
1172 Budapest, Rétifarkas u. 10.
Telefon: +36 1 254 0 580
Fax: +36 1 254 0 581
e-mail: office@herzarmatura.hu
www. herz-hu.com

HERZ Armaturen GmbH
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22.
Tel.: +43 (0)1 616 26 31-0
Fax: +43 (0)1 616 26 31-227
E-Mail: office@herz.eu
www.herz.eu

Általános leírás, technikai adatok

HERZ-termosztatikus szelep
A HERZ gyártmánylistában szereplő termosztatikus fejek a Keymark-Konform jel alatt az EN 215 előírás szerint ellenőrzöttek.A maximális megengedett nyomáskülönbség HERZtermosztatiku szelepre 0,6 bar (kivéve 3/4, 1 méreteket, ahol0,4 bar, valamint a HERZ-TS-90-E és HERZ TS-E, ahol 0,2 bar).
A szelepek zajszegény üzemére a "VDMA-előírás a tervezésre és a hidraulikai kiegyenlítésre a fűtési rendszerekben termosztatikus szelepekre" max. 0,2 bart ír elő.

Univerzális modell
A HERZ-fűtési szelepek és csavarzatok 3/8-3/4 méretben univerzális kiképzésű belső menetű csatlakozással rendelkeznek (kivéve HERZ-TS-E, HERZ-RL-1-E típusokat).
Csatlakozási menetes csővel, valamint szorítógyűrűs csatlakozó segítségével réz, lágyacél, műanyag, többrétegű csővel lehetséges. Ugyanez vonatkozik a STRÖMAX, STRÖMAX-D, STRÖMAX-M, STRÖMAX-R 1/2 méreteire. A 3/4 -os méretűeknél egy speciális adapter áll rendelkezésre.

Standard modell
HERZ-AS és az 1 és 1¼-os radiátor csavarzatok, a HERZ-TS 1-os, valamint a HERZ-TS-E 1-os szelepek az ún. standardmodellek belső menettel, menetes csőhöz.

Felületképzés "nikkelezett" és "sárga".
Ha más különleges kiírás nincs a HERZ-szerelvények nikkelezett felületű kivitelben kerülnek szállításra.
Csőszerelvények, melyek előreláthatóan kazánházakban vagy felszállókba kerülnek beépítésre "sárga" kivitelben kerülnek gyártásra, ameddig a gyártmányleírás mást nem tartalmaz.

Műszaki adatok
Minden HERZ-szerelvényre
Maximális üzemi hőmérséklet: 120 °C
Maximális üzemi nyomás: 10 bar
Az adatok érvényesek minden HERZ-szerelvényre, kivéve, ha a leírás más adatot nem tartalmaz.
Fűtővíz minőség feleljen meg a mindenkori ivóvíz minőségi előírásainak.
Raktározási hőmérséklet (nem beépítési): -15 °C – 60 °C
A szorítógyűrűs és műanyag csatlakozásokra vonatkozó kívánalmakat. Külön műszaki leírásban.

Roppantógyűrűs csatlakozások fémcsövekhez
Csatlakozások réz- és fémcsövekhez az EN 1254-2:1998 5. táblázat szerint.

Csatlakozás műanyagcsövekhez
Műanyagcsövek csatlakozása ISO 10508 4 5 osztály szerinti (felületfűtéshez, radiátoros fűtéshez) PE-RT (DIN 4721), PEMDX (DIN 4724), PB és PE-X (DIN 4726) valamint Más műanyag csövekhez (ÖNORM B 5157).
Maximális üzemi hőmérséklet: 95 °C
Maximális üzemi nyomás: 10 bar
A hőmérsékleti- és nyomásértékeket a csövek műszak leírásában található értékek felülírhatják (csökkenthetik).
Kérjük az adatlapok tanulmányozását!

Kézi működtetők színei
A kézi működtetők műanyag részei fehérek, a csőarmatúráknál pirosak. Más színek különleges jelzést jelentenek, mely különleges színek esetében kérjük kérdésüket.

Nyomtatványok
Minden HERZ-gyártmány és gyártmánycsoport részére készült prospektus, műszaki adatlap és kiírási szöveg.
A HERZ-munkatársak az Önök rendelkezésére bocsátják, kérjük jelentkezésüket.

Megrendelési számok
A hétjegyű megrendelési szám tartalmazza a korábbi négyjegyű cikkszámot, és vastagítással van jelezve. A megrendelési szám utal a szelep kivitelére, a szelepcsoportra, méretre, színre, kiviteli variációra és elektronikus adatfeldolgo-zásra elő van készítve. A tévedések kizárása érdekében kérjük, használja ezeket a számokat.

EAN, rendelési egység
Az európai számrendszer (ean) tizenhárom jegyű és az ország, gyártó cég, ean 90 04174, valamint a gyártmány kódszámát és az ellenőrző számot tartalmazza.
Az ean szám egy darab termékre vonatkozik. és nem csomagolási egységre. Amennyiben szükséges, csomagolási egységre is megadjuk.

ARA
A HERZ Armaturen cég a licenc felhasználója az Altstoff Recycling Austrianak (újrafelhasználható anyagok), regisztrálva a 2102 licencszámon.

Változtatások
A HERZ Armaturen gyár fenntartja magának a jogot, műszaki haladás, piaci igény folyamán történt változtatásokra, külön értesítés nélkül.

"Eurokónusz" előszabvány
G 3/4 csatlakozó menet belső kónusszal
A HERZ-egy széleskörű csőcsatlakozó programot nyújt, és garantálja, hogy a továbbfejlesztett HERZ-szorítógyűrűs csatlakozók a HERZ Armatúráknak megfelelnek. A HERZnem tud garanciát nyújtani más gyártmányokkal történő összeszerelés esetén.

Ábrák
A HERZ-Gyártmánylistában szereplő ábrák a tényleges terméket ábrázolják az optimális méretben.

ISO 9001 bizonyítvány
A HERZ Armaturen GmbH, A-1230 WIEN
ÖNORM EN ISO9001:2000 (ON-A-2004/1)
minőségi bizonyítvánnyal rendelkezik.

Termékcsoport-áttekintés
1. TCS Armatúra
2. TCS Cső
3. TCS présfittig/préshüvelyes csatlakozó
4. TCS Szegélyrendszer
5. TCS Felületfűtés
6. TCS Golyóscsap PUMPFIX
8. TCS Házi átadóállomás
9. TCS Biztonsági szerelvények légtelenítők, szennyfogók
10. TCS Távhő-elemek

1 **DE LUXE**
Termosztatikus fejek, termosztatikus szelepek, csatlakozási rendszerek, tartozékok 1

2 **Termosztatikus fejek**
HERZ M 28 x 1,5 csatlakozás, HERZ "H" M 30 x 1,5 csatlakozás
HERZ "D" gyorscsatlakozás, egyéb kivitelek, tartozékok 2

3 **Termosztatikus szelepek**
HERZ termosztatikus szelepek M 28 x 1,5 csatlakozással, HERZ termosztatikus szelepek "H"
M 30 x 1,5 csatlakozással, különleges csatlakozások, tartozékok/alkatrészek 3

4 **Fűtőtest-szerelvények, fűtőtest-csatlakozási rendszerek**
Visszatérő-csavarzatok, fűtőtestszabályzók, szelepbetétek, HERZ-3000,
fűtőtest-csatlakozások, HERZ-2000, különleges csatlakozások, tartozékok/alkatrészek 4

5 **Szabályozó- és szabályzószelepek**
Beszabályozószelepek, nyomáskülönbség-szabályozók, térfogatáramkorlátozók,
kombiszelepek, zónaszelepek, egyutú/háromjáratú szelepek, tartozékok, alkatrészek 5

6 **Karimás szerelvények**
Beszabályozószelepek, nyomáskülönbség-szabályozók, térfogatáramkorlátozók, kombiszelepek,
egyutú/háromjáratú szelepek, elzárószelepek, pillangószelepek, szennyfogószűrők 6

7 **Csőarmatúrák**
Elzárószelepek, golyóscsapok, szennyfogószűrők, visszacsapószelepek,
biztonsági szerelvények, tartozékok, csavarzatok 7

8 **Hőmérsékletszabályozás, mérési,
vezérlési és szabályozási technika**
Termikus működtetés, állítóművek, MVSZ-technika, tartozékok 8

9 **Ivóvizes szerelvények**
Beszabályozószelepek, elzárószelepek, golyóscsapok, nyomáscsökkentők, kifolyók,
visszafolyásgátlók, biztonsági szerelvények, tartozékok/alkatrészek, osztók 9

10 **PIPEFIX**
ALU-betétes csövek, préscsatlakozók, csatlakozók műanyagcsövekhez, roppantógyűrűs
csatlakozók, tartozékok, alkatrészek 10

11 **Gázos szerelvények**
Golyóscsapok, szennyfogószűrők, tartozékok 11

12 **Készülékek**
Házi átadóállomások, távhőcsatlakozás, nyomástartás, tartozékok/alkatrészek 12

13 **Osztó-gyűjtők**
Szivattyúcsoportok, padlófűtési osztó-gyűjtők, osztó-gyűjtők, tartozékok/alkatrészek 13

Általános leírás, technikai adatok

Menetes cső EN 10255 (középnehéz)

Csatlakozó méretek

Névleges átmérő (DN)	Csőmenet R, Névleges méret (Zoll)	Külső átmérő d_a (mm)	Falvastagság s (mm)	Belső átmérő d_i (mm)	Fajlagos térfogat (l/m)
8	1/4	13,5	2,35	8,8	0,07
10	3/8	17,2	2,35	12,5	0,12
15	1/2	21,3	2,65	16,0	0,20
20	3/4	26,9	2,65	21,6	0,37
25	1	33,7	3,25	27,2	0,58
32	1¼	42,4	3,25	35,9	1,01
40	1½	48,3	3,25	41,8	1,37
50	2	60,3	3,65	53,0	2,21
65	2½	76,1	3,65	68,8	3,72
80	3	88,9	4,05	80,8	5,13
100	4	114,3	4,50	105,3	8,71
125	5	139,7	4,85	130,0	13,27

A menetes csöveknél általában a méret hüvelykben (zollban) van megadva. A réz csöveknél általában a külső átmérő mm-ben (10, 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, stb) van megadva; A cső falvastagsága 10-22 mm-nél 1 mm, 22-42 mm-nél 1,5 mm, 54 és 64 mm-nél 2 mm.

Menetes cső EN 10255 (nehéz)

Csatlakozó méretek

Névleges átmérő (DN)	Csőmenet R (Zoll)	Külső átmérő d_a (mm)	Falvastagság s (mm)	Belső átmérő d_i (mm)
10	3/8	17,2	2,9	11,4
15	1/2	21,3	3,25	14,8
20	3/4	26,9	3,25	20,4
25	1	33,7	4,05	25,6
32	1¼	42,4	4,05	34,3
40	1½	48,3	4,05	40,2
50	2	60,3	4,5	51,3

1

DE LUXE

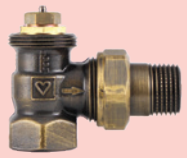
HERZ-termosztatikus fejek MINI DE LUXE M 28 x 1,5 csatlakozással

HERZ-termosztatikus szelepekhez

Megnevezés		Csatlakozás	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ MINI DE LUXE termosztatikus fej*/ - fehér** folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–30 °C, "0" állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható.	**M 28 x 1,5**	S **9200** 34	**1**	
	HERZ MINI DE LUXE termosztatikus fej*/ - króm** folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0-30 °C, "0" állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható.	**M 28 x 1,5**	S **9200** 31	**1**	
	HERZ MINI DE LUXE termosztatikus fej*/ - matt fekete** folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0-30 °C, "0" állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható.	**M 28 x 1,5**	S 9200 49	**1**	
	HERZ MINI DE LUXE termosztatikus fej - vintage folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0-30 °C, "0" állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható.	**M 28 x 1,5**	S **9200** 35	**1**	

*DE LUXE kivitelekhez S**XXXX** XX
**Speciális termosztatikus szelepekhez 6-8 oldal.

TS-90 termosztatikus fej M 28 x 1,5 csatlakozással - Vintage *

Megnevezés		kvs	Méret	Csom.e.	€
	**HERZ-TS-90 DE LUXE termosztatikus szelep sarok kivitel, vintage*** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**M 28 x 1,5**	S **7724** 91	**1**	

*Megfelelő termosztatikus fej DE LUXE kivitelben: S 9200 35 (vintage) - lásd fent.

DE LUXE 3000

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	H3000-egyenes-kétcsöves-Design-fehér* négyjáratú szelep kétcsöves üzemre, előbeállítható, fehér kivitel, csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, fűtőtest-csatlakozás G 3/4" - 1/2" hollandis, csőcsatlakozás M 22 x 1,5 kónuszos. Csatlakozó-csavarzat külön rendelendő!	S **3266** 04	**1**	
	H3000-egyenes-kétcsöves-Design-króm	S **3266** 01	**1**	
	H3000-egyenes-kétcsöves-Design-matt fekete*	S **3263** 49	**1**	
	H3000-egyenes-egycsöves-Design-fehér* négyjáratú szelep egycsöves üzemre, előbeállítható, fehér kivitel, csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, fűtőtest-csatlakozás G 3/4 - 1/2" hollandis, csőcsatlakozás M 22 x 1,5 kónuszos. Csatlakozó-csavarzat külön rendelendő!	S **3166** 04	**1**	
	H3000-egyenes-egycsöves-Design-króm	S **3166** 01	**1**	
	H3000-egyenes-egycsöves-Design-matt fekete*	S **3163** 49	**1**	
	H3000-sarok-kétcsöves-Design-fehér* négyjáratú szelep kétcsöves üzemre, előbeállítható, fehér kivitel, csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, fűtőtest-csatlakozás G 3/4 - 1/2" hollandis, csőcsatlakozás M 22 x 1,5 kónuszos. Csatlakozó-csavarzat külön rendelendő!	S **3266** 14	**1**	
	H3000-sarok-kétcsöves-Design-króm	S **3266** 11	**1**	
	H3000-sarok-kétcsöves-Design-matt fekete*	S **3264** 49	**1**	
	H3000-sarok-egycsöves-Design-fehér* négyjáratú szelep egycsöves üzemre, előbeállítható, fehér kivitel, csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, fűtőtest-csatlakozás G 3/4 - 1/2" hollandis, csőcsatlakozás M 22 x 1,5 kónuszos. Csatlakozó-csavarzat külön rendelendő!	S **3166** 14	**1**	
	H3000-sarok-egycsöves-Design-króm	S **3166** 11	**1**	
	H3000-sarok-egycsöves-Design-matt fekete*	S **3164** 49	**1**	

* A hollandis csatlakozás krómozott.

DE LUXE TS-3000

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	TS-3000-egyenes-kétcsöves-Design-fehér*/** négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre, előbeállítható, fehér kivitel, csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, fűtőtest-csatlakozás G 3/4-1/2" hollandis, termosztatikus fej csatlakozás M 28 x 1,5, csőcsatlakozás M 22 x 1,5 kónuszos. Csatlakozó-csavarzat külön rendelendő!	S **3692** 44	**1**	
	TS-3000-egyenes-kétcsöves-Design-króm**	S **3692** 41	**1**	
	TS-3000-egyenes-kétcsöves-Design-matt fekete*/**	S **3693** 49	**1**	
	H3000-egyenes-egycsöves-Design-fehér* négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre, előbeállítható, fehér kivitel, csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, bűtőtest-csatlakozás G 3/4-1/2" hollandis, termosztatikus fej csatlakozás M 28 x 1,5, csőcsatlakozás M 22 x 1,5 kónuszos. Csatlakozó-csavarzat külön rendelendő!	S **3792** 44	**1**	
	TS-3000-egyenes-egycsöves-Design-króm**	S **3792** 41	**1**	
	TS-3000-egyenes-egycsöves-Design-matt fekete*/**	S **3793** 49	**1**	
	TS-3000-sarok-kétcsöves-Design-Fehér*/** négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre, előbeállítható, fehér kivitel, csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, fűtőtest-csatlakozás G 3/4 - 1/2" hollandis, termosztatikus fej csatlakozás M 28 x 1,5, csőcsatlakozás M 22 x 1,5 kónuszos. Csatlakozó-csavarzat külön rendelendő!	S **3691** 44	**1**	
	TS-3000-sarok-kétcsöves-Design-króm**	S **3691** 41	**1**	
	TS-3000-sarok-kétcsöves-Design-matt fekete*/**	S **3694** 49	**1**	
	TS-3000-sarok-egycsöves-Design-Fehér*/** négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre, előbeállítható, fehér kivitel, csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, fűtőtest-csatlakozás G 3/4 - 1/2" hollandis, termosztatikus fej csatlakozás M 28 x 1,5, csőcsatlakozás M 22 x 1,5 kónuszos. Csatlakozó-csavarzat külön rendelendő!	S **3791** 44	**1**	
	TS-3000-sarok-egycsöves-Design-króm**	S **3791** 41	**1**	
	TS-3000-sarok-egycsöves-Design-matt fekete*/**	S **3794** 49	**1**	

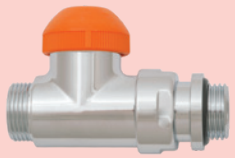
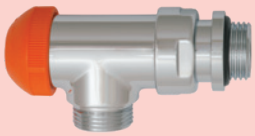
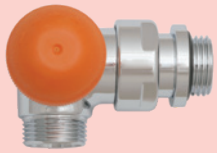
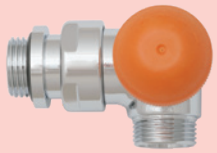
* A hollandis csatlakozás krómozott.
** Megfelelő termosztatikus fej DE LUXE változatban: S 9200 31 (króm), S 9200 34 (fehér) - lásd 4. oldal.

DE LUXE VUA

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-VUA-50-egyenes-kétcsöves-Design-fehér*/** négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre, előbeállítható felsőrésszel (TS-98-V) a visszatérőben, az előremenőben elzáróval, merülőcsővel (L = 200 mm, Ø11 mm), by-pass nélkül, fehér kivitel, termosztatikus fej csatlakozása - M 28 x 1,5, fűtőtest csatlakozás G 1/2", O-gyűrűvel. Csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, csőcsatlakozás M 22 x 1,5.	S **7683** 44	**1**	
	HERZ-VUA-50-egyenes-kétcsöves-Design-króm**	S **7683** 41	**1**	
	HERZ-VUA-50-egyenes-kétcsöves-Design-matt fekete*/**	S **7683** 49	**1**	
	HERZ-VUA-50-egyenes-egycsöves -Design-fehér négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre, termosztatikus felsőrésszel (TS-90) a visszatérőben, az előremenőben elzáróval, merülőcsővel (L = 200 mm, Ø11 mm), by-pass-al (60%), fehér kivitel, termosztatikus fej csatlakozása - M 28 x 1,5; fűtőtest csatlakozás G 1/2", O-gyűrűvel. Csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, csőcsatlakozás M 22 x 1,5.	S **7786** 44	**1**	
	HERZ-VUA-50-egyenes-egycsöves-Design-króm**	S **7786** 41	**1**	
	HERZ-VUA-50-egyenes-egycsöves-Design-matt fekete*/**	S **7783** 49	**1**	
	HERZ-VUA-50-sarok-kétcsöves-Design-fehér*/** négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre, előbeállítható felsőrésszel (TS-98-V) a visszatérőben, az előremenőben elzáróval, merülőcsővel (L = 200 mm, Ø11 mm), by-pass nélkül, fehér kivitel, termosztatikus fej csatlakozása - M 28 x 1,5, fűtőtest csatlakozás G 1/2", O-gyűrűvel. Csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, csőcsatlakozás M 22 x 1,5.	S **7684** 44	**1**	
	HERZ-VUA-50-sarok-kétcsöves-Design-króm**	S **7684** 41	**1**	
	HERZ-VUA-50-sarok-kétcsöves-Design-matt fekete*/**	S **7684** 49	**1**	
	HERZ-VUA-50-sarok-egycsöves-Design-fehér*/** négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre, termosztatikus felsőrésszel (TS-90) a visszatérőben, az előremenőben elzáróval, merülőcsővel (L = 200 mm, Ø11 mm), by-pass-al (60%), fehér kivitel, termosztatikus fej csatlakozása - M 28 x 1,5; fűtőtest csatlakozás G 1/2", O-gyűrűvel. Csatlakozó tengelytávolság - 50 mm, csőcsatlakozás M 22 x 1,5.	S **7784** 44	**1**	
	HERZ-VUA-50-sarok-egycsöves-Design-króm**	S **7784** 41	**1**	
	HERZ-VUA-50-sarok-egycsöves-Design-matt fekete*/**	S **7784** 49	**1**	

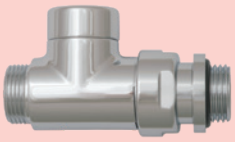
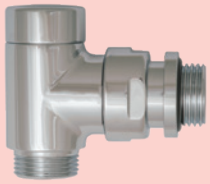
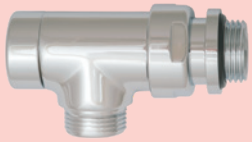
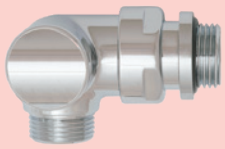
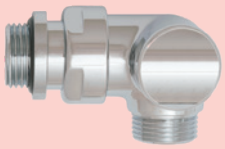
* A hollandis csatlakozás krómozott.
** Megfelelő termosztatikus fej DE LUXE változatban: S 9200 31 (króm), S 9200 34 (fehér) - lásd 4. oldal.

DE LUXE TS-98-V

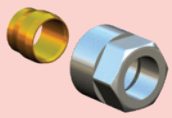
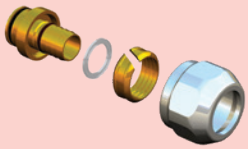
Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ TS-egyenes-Design-fehér** termosztatikus szelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7633** 44	**1**	
	HERZ TS-egyenes-Design-króm termosztatikus szelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7633** 41	**1**	
	HERZ TS-sarok-Design-fehér termosztatikus szelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7634** 44	**1**	
	HERZ TS-sarok-Design-króm termosztatikus szelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7634** 41	**1**	
	**HERZ TS-sarok-speciális-Design-fehér** termosztatikus szelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7638** 44	**1**	
	HERZ TS-sarok-speciális-Design-króm termosztatikus szelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7638** 41	**1**	
	**HERZ TS-3-térsarok-"AB"-Design-fehér** termosztatikus szelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7645** 44	**1**	
	HERZ TS-3-térsarok-"AB"-Design-króm termosztatikus szelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7645** 41	**1**	
	**HERZ TS-3-térsarok-"CD"-Design-fehér** termosztatikus szelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7646** 44	**1**	
	HERZ TS-3-térsarok-"CD"-Design-króm termosztatikus szelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7646** 41	**1**	

* Megfelelő termosztatikus fej DE LUXE változatban: S 9200 31 (króm), S 9200 34 (fehér) - lásd 4. oldal.

DE LUXE RL

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ RL-egyenes-Design-fehér** szabályozó- és elzárószelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3733** 44	**1**	
	HERZ RL-egyenes-Design-króm szabályozó- és elzárószelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3733** 41	**1**	
	**HERZ RL-sarok-Design-fehér** szabályozó- és elzárószelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3734** 44	**1**	
	HERZ RL-sarok-Design-króm szabályozó- és elzárószelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3734** 41	**1**	
	**HERZ RL-egyenes-speciális-Design-fehér** szabályozó- és elzárószelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3738** 44	**1**	
	HERZ RL-egyenes-speciális-Design-króm szabályozó- és elzárószelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3738** 41	**1**	
	**HERZ RL-térsarok-"AB"-Design-fehér** szabályozó- és elzárószelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3745** 44	**1**	
	HERZ RL-térsarok-"AB"-Design-króm szabályozó- és elzárószelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3745** 41	**1**	
	**HERZ RL-térsarok-"CD"-Design-fehér** szabályozó- és elzárószelep, fehér kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3746** 44	**1**	
	HERZ RL-térsarok-"CD"-Design-króm szabályozó- és elzárószelep, króm kivitel, fűtőtest csatlakozása kónusszal. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5, kónuszos.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **3746** 41	**1**	

DE LUXE csavarzatok

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Design - csatlakozó - M 22 x 1,5 - króm** fém- és rézcsövekhez, fémes tömítéssel, csatlakozó méret: M 22 x 1,5. Krómozott fémcsőhöz és rozsdamentes csőhöz nem alkalmazható! Krómozott kivitel. O-gyűrűs tömítéssel.	**10**	S **6284** 10	**10**	
		12	S **6284** 12	**10**	
		14	S **6284** 14	**10**	
	Design - csatlakozó - M 22 x 1,5 - króm fém- és rézcsövekhez, fémes tömítéssel, csatlakozó méret: M 22 x 1,5. Krómozott fémcsőhöz és rozsdamentes csőhöz nem alkalmazható! Krómozott kivitel. Fémes tömítéssel.	**15**	S **6284** 15	**10**	
		16	S **6284** 16	**10**	
	Design - csatlakozó - M 22 x 1,5 - króm masszív gumitömítés a csőhöz, Csatlakozó méret: M 22 x 1,5. Krómozott fémcsőhöz és rozsdamentes csőhöz nem alkalmazható! Krómozott kivitel.	**12**	S **6286** 12	**10**	
		15	S **6286** 15	**10**	
	**Design - csatlakozó - M 22 x 1,5 - króm** PE-X, PB- és ötrétegű csövekhez, csatlakozó méret: M 22 x 1,5. Krómozott kivitel.	**14 x 2**	S **6066** 14	**10**	
		16 x 2	S **6066** 16	**10**	

HERZ-termosztatikus fejek DE LUXE M 28 x 1,5 csatlakozással

HERZ-termosztatikus szelepekhez

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-termosztatikus fej DE LUXE króm krómozott, folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 6-30 °C, "0" állásban elzárással, fagyvédelem kb 8 °C-nál beállítható.	1 **9230** 41	**1**	
	HERZ-termosztatikus fejek DE LUXE fehér (RAL 9010)	1 **9230** 44	**1**	
	HERZ-termosztatikus fejek DE LUXE matt fekete	1 **9230** 49	**1**	
	HERZ-termosztatikus fejek DE LUXE sorozat színes kivitelben, folyadék érzékelővel, "0" zárással, fedéssel és biztosító gyűrűvel. Fagyvédelem kb. 8 °C-nál, beállítási lehetőség 0-30 °C között.	S **9230** 01	**1**	
	agais színű	S **9230** 02	**1**	
	manhattan színű	S **9230** 03	**1**	
	edelweiss színű	S **9230** 04	**1**	
	calypso színű	S **9230** 05	**1**	
	bahamabeige színű	S **9230** 06	**1**	
	greenwich színű	S **9230** 07	**1**	
	jázmin színű	S **9230** 08	**1**	
	natúr színű	S **9230** 09	**1**	
	ultramarinkék színű (RAL 5002)	S **9230** 10	**1**	
	tűzpiros színű (RAL 3000)	S **9230** 11	**1**	
	rubinvörös színű (RAL 3003)	S **9230** 12	**1**	
	kék színű (RAL 5005)	S **9230** 13	**1**	
	aranysárga színű (RAL 1004)	S **9230** 14	**1**	
	elefántcsont színű (RAL 1015)	S **9230** 15	**1**	

Termosztatikus fej “H” DE LUXE M 30 x 1,5 csatlakozással

	HERZ-termosztatikus fej "H" DE LUXE krómozott, folyadéktöltéssel, "0" zárással, fedéssel és biztonsági gyűrűvel. Fagyvédelem kb. 8 °C-nál, beállítási tartomány 0-30 °C között.	1 **9238** 41	**1**	
	HERZ-termosztatikus fej “H” DE LUXE Fehér (RAL 9010)	1 **9238** 44	**1**	
	HERZ-termosztatikus fej “H” DE LUXE Matt fekete	1 **9238** 49	**1**	

Termosztatikus fej "H" DE LUXE M 30 x 1,5 csatlakozással

	HERZ-termosztatikus fejek "H" DE LUXE, pergamon színben, folyadéktöltéssel, "0" zárással, takarófedéssel és biztonsági gyűrűvel. Fagyvédelem beállítható kb. 8 °C-nál, beállítási tartomány 0-30 °Cközött.	S **9238** 01	**1**	
	agais színű	S **9238** 02	**1**	
	manhattan színű	S **9238** 03	**1**	
	edelweiss színű	S **9238** 04	**1**	
	calypso színű	S **9238** 05	**1**	
	bahamabeige színű	S **9238** 06	**1**	
	greenwich színű	S **9238** 07	**1**	
	jázmin színű	S **9238** 08	**1**	
	natúr színű	S **9238** 09	**1**	
	ultramarinkék színű (RAL 5002)	S **9238** 10	**1**	
	tűzpiros színű (RAL 3000)	S **9238** 11	**1**	
	rubinvörös színű (RAL 3003)	S **9238** 12	**1**	
	kék színű (RAL 5005)	S **9238** 13	**1**	
	aranysárga színű (RAL 1004)	S **9238** 14	**1**	
	elefántcsont színű (RAL 1015)	S **9238** 15	**1**	

További színek igény esetén elérhetők.

Termosztatikus fej “D” DE LUXE gyors csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-termosztatikus fej "D" DE LUXE, króm folyadéktöltéssel, "0" állással, fedéssel és biztonsági gyűrűvel. Fagyvédelem beállítható kb 8 °C.-ra. Beállítási tartomány 0–30 °C.	1 **9239** 41	**1**	
	HERZ-termosztatikus fej "D" DE LUXE, fehér (RAL 9010)	1 **9239** 44	**1**	
	HERZ-termosztatikus fej "D" DE LUXE, matt Fekete	1 **9239** 49	**1**	

Termosztatikus fej “D” DE LUXE gyors csatlakozással

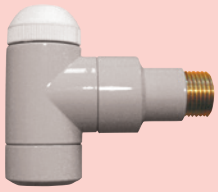
	HERZ-Termosztatikus fejek "D" DE LUXE, Pergamon folyadéktöltéssel, "0" zárással, fedéssel és biztonsági gyűrűvel. Fagyvédelem beállítható kb 8 °C.-nál, Beállítási tartomány 0–30 °C.	S **9239** 01	**1**	
	agais színű	S **9239** 02	**1**	
	manhattan színű	S **9239** 03	**1**	
	edelweiss színű	S **9239** 04	**1**	
	calypso színű	S **9239** 05	**1**	
	bahamabeige színű	S **9239** 06	**1**	
	greenwich színű	S **9239** 07	**1**	
	jázmin színű	S **9239** 08	**1**	
	natúr színű	S **9239** 09	**1**	
	ultramarinkék színű (RAL 5002)	S **9239** 10	**1**	
	tűzpiros színű (RAL 3000)	S **9239** 11	**1**	
	rubinvörös színű (RAL 3003)	S **9239** 12	**1**	
	kék színű (RAL 5005)	S **9239** 13	**1**	
	aranysárga színű (RAL 1004)	S **9239** 14	**1**	
	elefántcsont színű (RAL 1015)	S **9239** 15	**1**	

További színek igény esetén elérhetők.

TS-90-termosztatikus szelep DE LUXE

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-TS-90-termosztatikus szelep DE LUXE, egyenes, króm fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1/2	1 **7923** 41	1	
	fehér (RAL 9010)		1 **7923** 44	1	
	matt fekete		1 **7923** 49	1	
	HERZ-TS-90-termosztatikus szelep DE LUXE, sarok, króm fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1/2	1 **7924** 41	1	
	fehér (RAL 9010)		1 **7924** 44	1	
	matt fekete		1 **7924** 49	1	
	HERZ-TS-90-termosztatikus szelep DE LUXE, sarok speciál, króm fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1/2	1 **7928** 41	1	
	fehér (RAL 9010)		1 **7928** 44	1	
	matt fekete		1 **7928** 49	1	
	HERZ-TS-90-termosztatikus szelep DE LUXE, **3-tengelyű szelep "AB", króm** balra a fűtőtesttől. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1/2	1 **7958** 41	1	
	fehér (RAL 9010)		1 **7958** 44	1	
	matt fekete		1 **7958** 49	1	
	HERZ-TS-90-termosztatikus szelep DE LUXE, **3-tengelyű szelep "CD", króm** jobbra a fűtőtesttől. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1/2	1 **7959** 41	1	
	fehér (RAL 9010)		1 **7959** 44	1	
	matt fekete		1 **7959** 49	1	

HERZ-TS-90-termosztatikus szelep DE LUXE Univerzális

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-TS-90-termosztatikus szelep DE LUXE, sarok, Pergamon** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1/2	S **7924** 01	1	
	agais színű	1/2	S **7924** 02	1	
	manhattan színű	1/2	S **7924** 03	1	
	edelweiss színű	1/2	S **7924** 04	1	
	calypso színű	1/2	S **7924** 05	1	
	bahamabeige színű	1/2	S **7924** 06	1	
	greenwich színű	1/2	S **7924** 07	1	
	jázmin színű	1/2	S **7924** 08	1	
	natúr színű	1/2	S **7924** 09	1	
	ultramarinkék színű (RAL 5002)	1/2	S **7924** 10	1	
	tűzpiros színű (RAL 3000)	1/2	S **7924** 11	1	
	rubinvörös színű (RAL 3003)	1/2	S **7924** 12	1	
	kék színű (RAL 5005)	1/2	S **7924** 13	1	
	aranysárga színű (RAL 1004)	1/2	S **7924** 14	1	
	elefántcsont színű (RAL 1015)	1/2	S **7924** 15	1	

További beépítési lehetőségek esetén kérjük értestsenek.

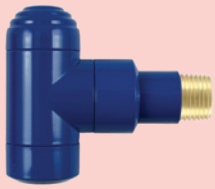
króm	**greenwich zöld**
fekete (matt)	**jázmin**
fehér RAL 9010	**natúr**
pergamon	**ultramarin kék RAL 5002**
agais	**tűzpiros RAL 3000**
manhattan szürke	**rubinvörös RAL 3003**
fehér	**szignálkék RAL 5005**
calypso kék	**aranysárga RAL 1004**
bahama beige	**elefántcsont színű RAL 1015**

A valóságos színek a nyomdai színektől kismértékben eltérhetnek.

Visszatérő csavarzat DE LUXE
előbeállíthatósággal

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-visszatérő szelep DE LUXE egyenes, króm fűtőtest csatlakozóval. Univerzális modell menetes acélcsőhöz és roppantógyűrűs csatlakozóhoz.	1/2	1 **3725** 41	1	
	fehér (RAL 9010)		1 **3725** 44	1	
	matt fekete		1 **3725** 49	1	
	HERZ-visszatérő szelep DE LUXE sarok, króm fűtőtest csatlakozóva. Univerzális modell menetes acélcsőhöz és roppantógyűrűs csatlakozóhoz.	1/2	1 **3726** 41	1	
	fehér (RAL 9010)		1 **3726** 44	1	
	matt fekete		1 **3726** 49	1	

Visszatérő csavarzat DE LUXE, univerzális modell
előbeállíthatósággal

	**HERZ-visszatérő szelep DE LUXE sarok, pergamon** fűtőtest csatlakozóval. Univerzális modell menetes acélcsőhöz és roppantógyűrűs csatlakozóhoz.	1/2	S **3726** 01	1	
	agais színű	1/2	S **3726** 02	1	
	manhattan színű	1/2	S **3726** 03	1	
	edelweiss színű	1/2	S **3726** 04	1	
	calypso színű	1/2	S **3726** 05	1	
	bahamabeige színű	1/2	S **3726** 06	1	
	greenwich színű	1/2	S **3726** 07	1	
	jázmin színű	1/2	S **3726** 08	1	
	natúr színű	1/2	S **3726** 09	1	
	ultramarinkék színű (RAL 5002)	1/2	S **3726** 10	1	
	tűzpiros színű (RAL 3000)	1/2	S **3726** 11	1	
	rubinvörös színű (RAL 3003)	1/2	S **3726** 12	1	
	kék színű (RAL 5005)	1/2	S **3726** 13	1	
	aranysárga színű (RAL 1004)	1/2	S **3726** 14	1	
	elefántcsont színű (RAL 1015)	1/2	S **3726** 15	1	

HERZ visszatérőszelepek DE LUXE egyenes kivitelben, érdeklődésre.

króm	**greenwich zöld**
fekete (matt)	**jázmin**
fehér RAL 9010	**natúr**
pergamon	**ultramarin kék RAL 5002**
agais	**tűzpiros RAL 3000**
manhattan szürke	**rubinvörös RAL 3003**
fehér	**szignálkék RAL 5005**
calypso kék	**aranysárga RAL 1004**
bahama beige	**elefántcsont színű RAL 1015**

A valóságos színek a nyomdai színektől kismértékben eltérhetnek.

Roppantógyűrűk DE LUXE TS-90 és RL-1 univerzális modellekhez

Megnevezés		Szín	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-roppantógyűrű+borítás DE LUXE roppantógyűrű csatlakozásokhoz.	**króm**	1 **6292** 41	**1**	
		fehér (RAL 9010)	1 **6292** 44	**1**	
		matt fekete	1 **6292** 49	**1**	

Roppantógyűrűk DE LUXE univerzális modellekhez, szaniter színekben

	HERZ-roppantógyűrű borítás DE LUXE roppantógyűrű csatlakozásokhoz.	**pergamon színű**	S **6292** 01	**1**	
		agais színű	S **6292** 02	**1**	
		manhattan színű	S **6292** 03	**1**	
		edelweiss színű	S **6292** 04	**1**	
		calypso színű	S **6292** 05	**1**	
		bahamabeige színű	S **6292** 06	**1**	
		greenwich színű	S **6292** 07	**1**	
		jázmin színű	S **6292** 08	**1**	
		natúr színű	S **6292** 09	**1**	
		ultramarinkék színű (RAL 5002)	S **6292** 10	**1**	
		tűzpiros színű (RAL 3000)	S **6292** 11	**1**	
		rubinvörös színű (RAL 3003)	S **6292** 12	**1**	
		kék színű (RAL 5005)	S **6292** 13	**1**	
		aranysárga színű (RAL 1004)	S **6292** 14	**1**	
		elefántcsont színű (RAL 1015)	S **6292** 15	**1**	

HERZ-roppantógyűrű borítások DE LUXE

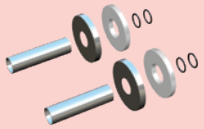
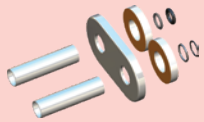
	HERZ-roppantógyűrű borítás DE LUXE roppantógyűrű csatlakozásokhoz.	**króm**	1 **6281** 41	**1**	
		fehér (RAL 9010)	1 **6281** 44	**1**	
		matt fekete	1 **6281** 49	**1**	

HERZ-roppantógyűrű borítások DE LUXE, szaniter színekben

	HERZ-roppantógyűrű borítás DE LUXE roppantógyűrű csatlakozásokhoz.	**pergamon színű**	S **6281** 21	**1**	
		agais színű	S **6281** 22	**1**	
		manhattan színű	S **6281** 23	**1**	
		edelweiss színű	S **6281** 24	**1**	
		calypso színű	S **6281** 25	**1**	
		bahamabeige színű	S **6281** 26	**1**	
		greenwich színű	S **6281** 27	**1**	
		jázmin színű	S **6281** 28	**1**	
		natúr színű	S **6281** 29	**1**	
		ultramarinkék színű (RAL 5002)	S **6281** 30	**1**	
		tűzpiros színű (RAL 3000)	S **6281** 31	**1**	
		rubinvörös színű (RAL 3003)	S **6281** 32	**1**	
		kék színű (RAL 5005)	S **6281** 33	**1**	
		aranysárga színű (RAL 1004)	S **6281** 34	**1**	
		elefántcsont színű (RAL 1015)	S **6281** 35	**1**	

DE LUXE kiegészítők

Megnevezés		Csatlakozás	Cikkszám	Csom.e.	€
	Kézikerék - Design - fehér HERZ termosztatikusn szelepekhez, melyekre nem termosztatikus fejet kell szerelni.	**M 28 x 1,5**	S **9102** 44	**1**	
	Kézikerék - Design - króm	**M 28 x 1,5**	S **9102** 41	**1**	
	HERZ-T-idom-Design-fehér fűtőpatron csatlakoztatásához radiátornál. Patroncsatlakozás 1/2"-os belső menettel. Radiátorcsatlakozás G 1/2". Maximális patronátmérő 11 mm, merülési hossz radátoronként változik.	**G 1/2**	S **1002** 44	**10**	
	HERZ-T-idom-Design-króm fűtőpatron csatlakoztatásához radiátornál. Patroncsatlakozás 1/2"-os belső menettel. Radiátorcsatlakozás G 1/2". Maximális patronátmérő 11 mm, merülési hossz radátoronként változik.	**G 1/2**	S **1002** 41	**10**	
	HERZ integrált elzárószelep-Design-fehér balos kivitel, fűtőpatronos üzemhez. Fűtőpatron csatlakozás 1/2", maximális fűtőpatron átmérő 11 mm, fűtőpatron hossza a radiátorral összhangban.	**G 1/2**	S **3720** 24	**10**	
	HERZ integrált elzárószelep-Design-króm balos kivitel, fűtőpatronos üzemhez. Fűtőpatron csatlakozás 1/2", maximális fűtőpatron átmérő 11 mm, fűtőpatron hossza a radiátorral összhangban.	**G 1/2**	S **3720** 21	**10**	
	HERZ integrált elzárószelep-Design-fehér jobbos kivitel, fűtőpatronos üzemhez. Fűtőpatron csatlakozás 1/2", maximális fűtőpatron átmérő 11 mm, fűtőpatron hossza a radiátorral összhangban.	**G 1/2**	S **3720** 44	**10**	
	HERZ integrált elzárószelep-Design-króm jobbos kivitel, fűtőpatronos üzemhez. Fűtőpatron csatlakozás 1/2", maximális fűtőpatron átmérő 11 mm, fűtőpatron hossza a radiátorral összhangban.	**G 1/2**	S **3720** 41	**10**	

Megnevezés		Csatlakozás	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Csőcsatlakozó-szett, króm** kétoldalas ragasztószalaggal, hüvelyes cső 70 mm hosszú, alkalmas 16 mm-ig, rozetta átmérője 55 mm.	**Ø 55**	S **6822** 00	**10**	
	**Csőcsatlakozó-szett, króm** csőközéptávolság 50 mm. Kétoldalas ragasztószalaggal, 70 mm hosszú hüvelyes csővel, 16 mm külső átmérőig, 55 mm rozettaátmérő. Dupla rozetta méretei 105 x 8 mm.	**L x H: 105 x 8 mm**	S **6822** 01	**10**	
	Adapter M 22 x 1,5 1/2 Design króm mentes vascsőhöz.	**M 22 x 1,5 - Rp 1/2**	S **6220** 22	**10**	

MINI termosztatikus fej DE LUXE M 28 x 1,5 csatlakozással

TS-3000 és VUA-40/50-hez

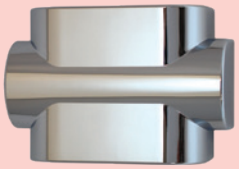
Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Fűtőtest csatlakozó - Design - króm hollandis, O-gyűrűs tömítéssel.	1 **9200** 41	**20**	

MINI termosztatikus fej "H" DE LUXE M 30 x 1,5 csatlakozással

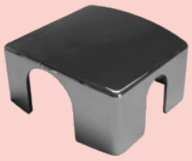
TS-3000 és VUA40/50-hez

	Szabályzó- és elzárószelep felsőrész	1 **9200** 48	**1**	

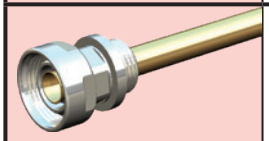
Designburkolat HERZ-3000-hez (TS-3000)

	**HERZ - Design burkolat - fehér (RAL9010)** HERZ-3000 Bypass-testhez és TS-3000 termosztatikus csatlakozó-testhez MINI DE LUXE termosztatikus fejhez (1 9200 41 és 1 9200 48).	1 **0115** 01	**1**	
	fehér (RAL9016)	1 **0115** 02	**1**	
	króm	1 **0115** 03	**1**	

HERZ-Design burkolat VUA négyjáratú szelepekhez (VUA-40/50)

	HERZ - Design burkolat - fehér (RAL9010) VUA-50 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0110** 21	**10**	
	HERZ - Design burkolat - fehér (RAL9010) VUA-40 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0112** 21	**10**	
	HERZ - Design burkolat - fehér (RAL9016) VUA-50 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0110** 22	**10**	
	HERZ - Design burkolat - fehér (RAL9016) VUA-40 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0112** 22	**10**	
	**HERZ - Design burkolat - króm** VUA-50 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0110** 41	**10**	
	HERZ - Design burkolat - króm VUA-40 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0112** 41	**10**	

DE LUXE alkatrészek

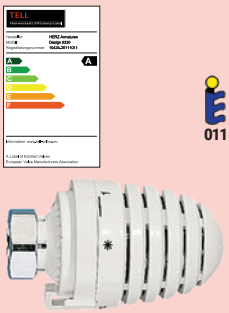
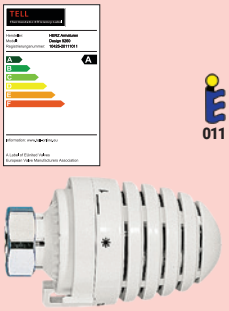
Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Fűtőtest csatlakozó, Design - króm Hollandis, O-gyűrűs tömítéssel.	**G 1/2 - G 3/4**	S **6252** 11	**10**	
	**Fűtőtest csatlakozó, merülőcsővel - Design - króm** O-gyűrűs tömítéssel, merülőcső hossza L = 290 mm.	**G 1/2 - G 3/4**	S **6226** 51	**10**	
	Szabályzó- és elzárószelep - felsőrész	**M 20 x 1,5**	S **6301** 01	**1**	

2

Termosztatikus fejek

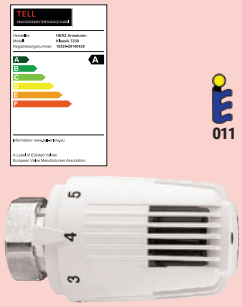
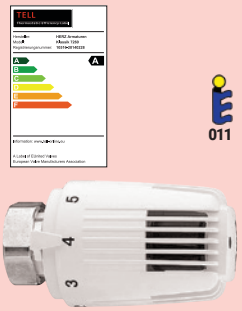
HERZ-Design termosztatikus fejek M 28 x 1,5 csatlakozással,

HERZ-termosztatikus szelepekhez csatlakoztatható

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
 011	**HERZ-Design termosztatikus fej folyadéktöltésű érzékelővel** beállítási tartomány 0–30 °C, "0" állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó tüske 1 **9551** 00 külön rendelendő! **Porsche Design.**	1 **9230** 06	**20**	
 011	**HERZ-Design termosztatikus fej folyadéktöltetű érzékelővel** beállítási tartomány 6–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és rögzítés a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! **Porsche Design.**	1 **9260** 06	**20**	

HERZ-termosztatikus fejek M 28 x 1,5 csatlakozással,

HERZ-termosztatikus szelepekhez

 011	**HERZ-termosztatikus fej** fej, folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–28 °C, mechanikai elzárással ("0" állásban), fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozás lehetséges. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő!	1 **7230** 06	**20**	
 011	**HERZ-termosztatikus fej** fej folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 8–28 °C, mechanikai elzárás nélkül, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozás lehetséges. Korlátozó tüske 1 **9551** 00 külön rendelendő!	1 **7260** 06	**20**	
	HERZ-termosztatikus fej fej emelt hőmérsékleti értékre 8–25 °C automatikus fagyvédelemmel kb.8 °C-nál. Mechanikai elzárás nem lehetséges. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő!	1 **7262** 00	**1**	
	HERZ-termosztatikus fej fehér, folyadéktöltésű érzékelővel beállítási tartomány 8–28 °C, "0" állásban elzárással, fagyvédelem kb. 6 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó tüske 1 **9551** 00 külön rendelendő!	1 **7260** 65	**20**	

HERZ-vandálbiztos termosztatikus fejek “HERZCULES”, M 28 x 1,5 csatlakozással,

HERZ-termosztatikus szelepekhez

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
011	**“HERZCULES” HERZ-termosztatikus fej megerősített vandálbiztos kivitelben, lopás és illetéktelen beavatkozás elleni védelem** Folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 8–26 °C, automatikus fagyvédelem. Felszerelés és leszerelés csak az 1 **9554** 01 számú felhúzó szerszámmal és 1 **6616** 00 számú kulccsal lehetséges. Beállítás az előírt értékre az 1 **9554** 00 számú reteszelést oldó kulccsal lehetséges (tartozék). Beállított érték rögzíthető. (tartozék).	1 **9860** 10	**20**	
	“HERZCULES” HERZ-termosztatikus fej megerősített vandálbiztos kivitelben, lopás és illetéktelen beavatkozás elleni védelem Reteszeléssel a beállított érték rögzíthető. A beállított hőmérsékletett 10 K-el lehet csökkenteni az alapjel változtatása nélkül. Egyéb kivitel, mint 1 **9860** 10.	1 **9861** 10	**20**	
	“HERZCULES” HERZ-termosztatikus fej vandálbiztos, megerősített kivitelben, lopás és illetéktelen beavatkozás elleni védelemmel Reteszeléssel a beállított érték rögzíthető. A beállított hőmérsékletett 4 K-el lehet csökkenteni az alapjel változtatása nélkül. Egyéb kivitel, mint 1 **9860** 10.	1 **9861** 40	**20**	

HERZ-Design termosztatikus fejek, MINI M 28 x 1,5 csatlakozással

HERZ-termosztatikus szelepekhez

011	**HERZ-Design termosztatikus fej MINI** folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–30 °C, “0” állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő! Méretei: hosszúság: 75 mm, kézikerék átmérő 45 mm.	1 **9200** 30	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej MINI folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 8–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon (külön rendelendő). Méretei: hosszúság: 75 mm, kézikerék átmérő 45 mm.	1 **9200** 60	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej MINI GS folyadék töltetű érzékelővel 0–30 °C, “0” zárással fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás lehetséges. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9200** 03	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej MINI GS folyadék töltetű érzékelővel 8–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás lehetséges. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9200** 06	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej MINI, “Turbo” folyadék töltetű érzékelővel 0–30 °C, “0” zárással fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás lehetséges. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9200** 13	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej MINI, ‘Turbo” folyadék töltetű érzékelővel 8–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás lehetséges. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9200** 16	**20**	

Design-Kézikerék

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-Design kézikerék HERZ-termosztatikus szelepekre.	1 **9102** 80	**20**	

HERZ-termosztátok távszabályozással és távérzékelővel M 28 x 1,5 csatlakozással

HERZ-termosztatikus szelepekhez

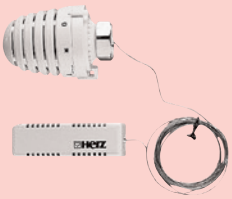
	HERZ-termosztát távvezérléssel folyadéktöltetű érzékelővel süllyesztett dobozban szerelhető, kapillárcsővel, termosztatikus szeleptestre szerelt működtető adapter. Beállítási tartomány 8–28 °C, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9352** 00	**5**	
	Kapillárcső hossza 5000 mm.	1 **9355** 00	**5**	
	Kapillárcső hossza 8000 mm.	1 **9358** 00	**5**	

HERZ-Design termosztátok távszabályozással és távérzékelővel M 28 x 1,5 csatlakozással

HERZ-termosztatikus szelepekhez

	HERZ-Design termosztát távvezérléssel. Termosztát folyadéktöltetű érzékelővel, kapillárcső és termosztatikus szeleptestre szerelt működtető adapter. Beállítási tartomány 8–28 °C, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9330** 05	**5**	
	Kapillárcső hossza 5000 mm.	1 **9330** 10	**5**	
	Kapillárcső hossza 8000 mm.	1 **9330** 18	**1**	
	Kapillárcső hossza 10000 mm.	1 **9330** 20	**5**	

HERZ-Design termosztátok távszabályozással, vagy távérzékelővel M 28 x 1,5 csatlakozással HERZ-termosztatikus szelepekhez

	**HERZ-Design termosztát távérzékelővel** termosztát folyadéktöltetű érzékelővel, Kapillárcső és távérzékelő. Beállítási tartomány 0–30 °C, "0" állással, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9430** 08	**10**	
	Kapillárcső hossza 8000 mm.	1 **9430** 18	**1**	
	HERZ-Design termosztát távérzékelővel termosztát folyadéktöltetű érzékelővel, Kapillárcső és távérzékelő. Beállítási tartomány 8–28 °C, automatikus kapillárcső fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9460** 06	**10**	
	Kapillárcső hossza 8000 mm.	1 **9460** 18	**1**	

HERZ-termosztátok tapintó érzékelővel M 28 x 1,5 csatlakozással

HERZ-termosztatikus szelepekhez

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-termosztát csőre erősíthető érzékelővel padlófűtéshez A termosztátfej folyadék töltetű érzékelővel, kapillárcsővel, cső-felerősítővel és csővezetékre rögzítő szerelvénnyel. Beállítási tartomány 20–50 °C. Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **7420** 06	**10**	
	HERZ-termosztát csőre erősíthető érzékelővel kazán előremenő hőmérséklet szabályozásakor A termosztátfej folyadék töltetű érzékelővel, kapillárcsővel, cső-felerősítővel és csővezetékre rögzítő szerelvénnyel. Beállítási tartomány 40–70 °C. Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **7421** 00	**10**	
	HERZ-termosztatikus fej kontakt- vagy merülőérzékelővel beállítási tartomány 45–55 °C. Csatlakozási méret M 28 x 1,5 mm, HERZ zárási mérettel, 4 mm lökettel, érzékelőt és kapillárcsövet tartalmazza. Alkalmazás: 4006, 7217-V és 7217-GV.	1 **9421** 36	**10**	

Design “H” termosztatikus fejek M 30 x 1,5 csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
011	**HERZ-Design termosztatikus fej “H”** Folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–30 °C, “0” állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! **Porsche Design.**	1 **9230** 98	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej “H” Folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 8–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! **Porsche Design.**	1 **9260** 98	**20**	

HERZ vandálbiztos termosztatikus fejek “H” “HERZCULES” M 30 x 1,5 csatlakozással

011	**“HERZCULES” HERZ-“H” termosztatikus fej megerősített vandálbiztos kivitelben** lopás és illetéktelen beavatkozás elleni védelem. folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 8–26 °C, automatikus fagyvédelem. Felszerelés és leszerelés csak az 1 **9554** 01 számú felhúzó szerszámmal és 1 **6616** 00 számú kulccsal lehetséges. Beállítás az előírt értékre az 1 **9554** 00 számú reteszelést oldó kulccsal lehetséges (tartozék). Beállított érték rögzíthető.	1 **9860** 98	**20**	
	“HERZCULES” HERZ-“H” termosztatikus fej megerősített vandálbiztos kivitelben lopás és illetéktelen beavatkozás elleni védelem. Reteszeléssel a beállított érték rögzíthető. A beállított hőmérsékletett 10 K-el lehet csökkenteni az alapjel változtatása nélkül. Egyéb kivitel, mint 1 **9860** 98.	1 **9861** 98	**20**	
	“HERZCULES” HERZ-termosztatikus fej vandálbiztos, megerősített kivitelben lopás és illetéktelen beavatkozás elleni védelemmel Reteszeléssel a beállított érték rögzíthető. A beállított hőmérsékletett 4 K-el lehet csökkenteni az alapjel változtatása nélkül. Egyéb kivitel, mint 1 **9860** 98.	1 **9861** 48	**20**	

HERZ termosztatikus fej “H” M 30 x 1,5 csatlakozással

011	**HERZ-“H” termosztatikus fej** folyadéktöltetű érzékelővel , beállítási tartomány 8–28 °C, mechanikai elzárás nélkül, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban korlátozó csappal 1 **9551** 00 lehetséges külön rendelendő!	1 **7260** 98	**20**	

HERZ Design termosztatikus fejek MINI “H” M 30 x 1,5 csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
011	**HERZ-Design termosztatikus fej “Mini-H”** folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–30 °C, “0” állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8°C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő! Méretei: hosszúság: 78 mm, kézikerék átmérő 45 mm.	1 **9200** 38	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej “Mini-H” folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 8–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő! Méretei: hosszúság: 78 mm, kézikerék átmérő 45 mm.	1 **9200** 68	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej “Mini-H” egyenes bevágással folyadéktöltéssel, beállítható tartomány 8–30 °C, “0” zárási lehetőséggel, fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9200** 83	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej “Mini-H” egyenes bevágással folyadéktöltéssel, beállítható tartomány 8–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9200** 86	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej “Mini-Turbo H” csavartvonalú bevágással folyadéktöltéssel, beállítható tartomány 8–30 °C, “0” zárási lehetőséggel, fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9200** 93	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej “Mini-Turbo H” csavartvonalú bevágással folyadéktöltéssel, beállítható tartomány 8–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9200** 96	**20**	

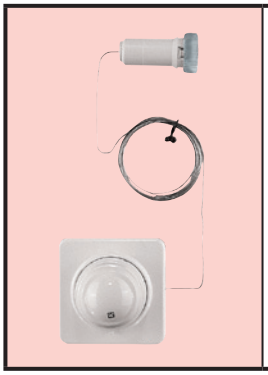
HERZ-Design kézikerék “H” direkt csatlakozással M 30 x 1,5

	HERZ-DESIGN “H” kézikerék direkt csatlakozással M 30 x 1,5 mm csatlakozó menetű szelepbetéthez.	1 **9102** 98	**20**	

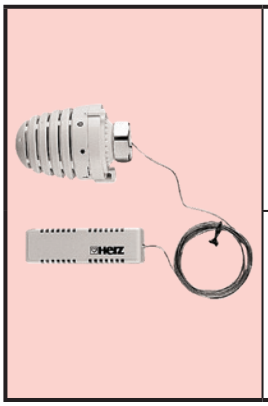
HERZ-termosztát “H” távszabályozási lehetőséggel, M 30 x 1,5 csatlakozási mérettel

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-termosztát “H” távvezérléssel rejtett szereléshez folyadéktöltetű érzékelővel, kapillárcső és termosztatikus szeleptestre szerelt működtető adapter. Beállítási tartomány 8–28 °C, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9352** 98	**5**	
	Kapillárcső hossza 5000 mm.	1 **9355** 98	**5**	
	Kapillárcső hossza 8000 mm.	1 **9358** 98	**5**	

HERZ-Design termosztát távszabályozási lehetőséggel M 30 x 1,5 csatlakozási mérettel

	**HERZ-Design termosztát “H” távvezérléssel** termosztát folyadéktöltetű érzékelővel, kapillárcső és termosztatikus szeleptestre szerelt működtető adapter. Beállítási tartomány 8–28 °C, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9330** 98	**10**	

HERZ-Design termosztátok “H” távszabályozóval vagy távérzékelővel, M 30 x 1,5 csatlakozási mérettel

	**HERZ-Design termosztát “H” távérzékelővel** termosztát folyadéktöltetű érzékelővel, kapillárcső és távérzékelő. Beállítási tartomány 0–30 °C, “0” állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9430** 98	**10**	
	HERZ-Design termosztát “H” távérzékelővel termosztát folyadéktöltetű érzékelővel, kapillárcső és távérzékelő. Beállítási tartomány 8–28 °C, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9460** 98	**10**	

HERZ-Design termosztát tapintó hőmérséklet-érzékelővel “H” M 30 x 1,5 csatlakozással

	HERZ-termosztát tapintóhőmérővel egybeépített termosztatikus szelepfejjel, folyadéktöltettel, kapillárcsővel, tapintóhőmérővel, csőreszerelési anyagokkal. Beállítási hőmérséklet 40–70 °C, kapillár cső hossza 500 mm.	1 **9421** 98	**20**	
	HERZ-termosztát tapintóhőmérővel egybeépített termosztatikus szelepfejjel, folyadéktöltettel, kapillárcsővel, tapintóhőmérővel. Beállítási hőmérséklet 20–50 °C, kapillár cső hossza 2000 mm.	1 **9420** 88	**10**	

Design “D” termosztatikus fejek gyors csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
011	**HERZ-Design “D” termosztatikus fej** folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–30 °C, “0” állásban elzárással, fagyvedelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási-tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! **Porsche Design.**	1 **9230** 99	**20**	
	HERZ-Design “D” termosztatikus fej folyadéktöltetű érzékelővel, beállítasi-tartomány 8–28 °C, automatikus fagyvedelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási-tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! **Porsche Design.**	1 **9260** 99	**20**	
011	**HERZ-Design “D” termosztatikus fej** folyadéktöltetű érzékelővel, beállítasi-tartomány 8–28 °C, nem mechanikusan zárható, automatikus fagyvedelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási-tartományban.	1 **7260** 99	**20**	

HERZ-termosztatikus fej “D” M 30 x 1,5

	HERZ-Design “D” termosztatikus fej Folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 8–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9260** 89	**20**	

MINI “D” termosztatikus fejek gyors csatlakozással

011	**HERZ-Design termosztatikus fej Mini “D”** folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 8–28 °C, fagyvédelem kb. 6 °C-nál beállítható. Méretei: hosszúság: 88 mm, kézikerék átmérő 45 mm. Csak beépített szelepes radiátorokhoz!	1 **9200** 99	**20**	
	HERZ-Design termosztatikus fej Mini “D” folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–30 °C, “0” állásban elzárással, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Méretei: hosszúság: 88 mm, kézikerék átmérő 45 mm. Csak beépített szelepes radiátorokhoz!	1 **9200** 09	**20**	

LINZ AG “D” termosztatikus fej gyors csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	LINZ AG “D” termosztatikus fej folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–30 °C, “0” állásban elzárással, fagyvedelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási-tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9230** 29	**20**	**14,49**

HERZ-termosztát “D” távszabályozási lehetőséggel, szorítóval vagy gyorscsatlakozóval

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-termosztát “D” távvezérléssel rejtett szereléshez folyadéktöltetű érzékelővel, kapillárcső és termosztatikus szeleptestre szerelt működtető adapter. Beállítási tartomány 8–28 °C, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9352** 99	**5**	
	Kapillárcső hossza 5000 mm.	1 **9355** 99	**5**	
	Kapillárcső hossza 8000 mm.	1 **9358** 99	**5**	
	Kapillárcső hossza 10000 mm.	1 **9350** 99	**5**	

HERZ-Design termosztátok “D” távszabályozóval

	HERZ-Design termosztát “D” távérzékelővel termosztát folyadéktöltetű érzékelővel, kapillárcső és távérzékelő. Beállítási tartomány 8–28 °C, fagyvédelem kb. 8 °C-nál beállítható. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Kapillárcső hossza 2000 mm.	1 **9330** 99	**5**	

HERZ-Design kézikerék “D” bilincs vagy bepattintó rögzítéssel

	HERZ-Design “D” kézikerék Direkt csatlakozással bilincs- vagy bepattintó rögzítéssel rendelkező “D” szelepbetéthez.	1 **9102** 99	**20**	

HERZ-termosztatikus fejek, speciális modellek, M 28 x 1,5 csatlakozással

HERZ-termosztatikus szelepekhez*

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-termosztatikus fej megemelt hőmérséklet értékre Beállítható érték 11–35 °C között változtatható, mechanikailag nem elzárható, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál.	1 **7260** 35	**20**	

HERZ-termosztatikus fejek HERZ-termosztatikus szelepekhez 1977 előtt gyártott modellekhez

	HERZ-termosztatikus fej folyadék töltetű érzékelővel Beállítható érték 8–28 °C között változtatható, mechanikailag nem elzárható, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás lehetséges. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő! HERZ-1977-ig gyártott termosztatikus szelepeihez.	1 **7235** 01	**20**	

Speciális termosztatikus fej
HERZ-Design termosztatikus fej Vaillant szelepekhez

	HERZ-Design termosztatikus fej Vaillant termosztatikus szelephez Folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 8–28 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9260** 11	**6**	

HERZ-Design termosztatikus fejek “Mini” MMA szelepekhez

	HERZ-Design termosztatikus fejek “Mini” MMA szelepekhez Folyadék töltéssel, beállítási értékek 8–30 °C, “0” zárási lehetőséggel, fagyvédelem kb. 8 °C-nál állítható be. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 00 cikkszámon külön rendelendő!	1 **9200** 69	**20**	

HERZ-termosztatikus fejek Armal termosztatikus szelephez

	HERZ-Design termosztatikus fej “Armal” termosztatikus szelephez Folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–30 °C, automatikus fagyvédelem kb. 8 °C-nál, M 24 x 1,5. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban. Korlátozó-tüske 1 **9551** 02 cikkszámon külön rendelendő! 1999-től.	1 **9200** 24	**20**	

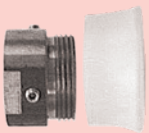
HERZ kézikerekek

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-TS-fémsapka, tömör sárgaréz védősapka a TS-E, Calis, TS-E-3D termosztatikus szelepekre M 28 x 1,5 csatlakozó mérettel.		1 **6329** 30	**20**	
	Mint fent, de nikkelezett kivitelben.		1 **6329** 31	**20**	
	Előbeállító-kerék térfogatáram beállításához, M 28 x 1,5 csatlakozó mérettel.		1 **7740** 63	**1**	

Merülőhüvely

	Merülőhüvely fémből a 7420/7421, 9421, stb termékekhez, 1/2 csatlakozási mérettel.		1 **6313** 01	**20**	

Adapterek M 28 x 1,5 csatlakozású HERZ termosztatikus fejek szereléséhez*

	Termosztát adapter TA szelepekhez M 28 x 1,5 csatlakozással.		1 **6350** 03	**1**	
	Termosztát "H" adapter M 30 x 1,5 csatlakozással.		1 **6357** 11	**1**	
	Watts, Cazzaniga termosztát adapter M 30 x 1,5 csatlakozással.		1 **6357** 12	**1**	
	"D" termosztatikus fej adapter "D" termosztatikus szelepbetéttel szerelt fűtőtestekre M 20 x 1.	**M 20 x 1**	1 **6362** 01	**1**	
	"D" termosztatikus fej adapter "D" termosztatikus szelepbetettel szerelt fűtőtestekre M 23,5 x 1,5.	**M 23,5 x 1,5**	1 **6362** 11	**1**	
	**"D" adapter "HERZCULES" és "ETK/ETKF+" termosztatikus fejhez** "HERZCULES" és a HERZ ETK/ETKF+ termosztatikus fej felszerelesehez "D" különleges kivitelekre Ø 23.	**Ø 23**	1 **6362** 00	**1**	
	"D" adapter "HERZCULES" termosztatikus fejhez "HERZCULES" termosztatikus fej felszerelesehez "D" termosztatikus szelepbetettel szerelt fűtőtestekre M 20 x 1.	**M 20 x 1**	1 **6362** 20	**1**	
	"D" adapter "HERZCULES" termosztatikus fejhez "HERZCULES" termosztatikus fej felszerelesehez "D" termosztatikus szelepbetettel szerelt fűtőtestekre M 23,5 x 1,5.	**M 23,5 x 1,5**	1 **6362** 23	**1**	
	Termosztát adapter Caleffi szelepekhez M 30 x 1,5 csatlakozással.		1 **6351** 01	**1**	

*Az adapter nem használható termoelektromos állítómű esetén.

Tartozékok és szerszámok a HERZ-termosztatikus szelepfejekhez

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Lopásgátló bilincs Bepattintható bilincs, nyitása az 1 **6640** 00 számú univerzális kulccsal. 7000 és 9000 sorozatú HERZ-termosztatikus fejekhez és a "D" sorozathoz csatlakozási méret M 28 x 1,5.	1 **9552** 03	**20**	
	Lopásgátló bilincs "H" Termosztatikus fejekhez bepattintható bilincs, nyitása az 1 **6640** 00 számú univerzális kulccsal. 7000 és 9000 sorozatú HERZ-termosztatikus fejekhez. Csatlakozási méret M 30 x 1,5.	1 **9552** 98	**20**	
	Lopásgátló bilincs "D" Termosztatikus fejekhez bepattintható bilincs, nyitása az 1 **6640** 00 szamú univerzális kulccsal. 7000 és 9000 sorozatú HERZ-termosztatikus fejekhez.	1 **9552** 99	**20**	
	Takaróhüvely Felerősítő anya HERZ-termosztatikus fejekhez M 28 x 1,5. Normál hossz: l = 21,7 mm.	1 **9553** 44	**20**	
	Takaróhüvely Felerősítő anya HERZ-"Mini" termosztatikus fejekhez Normál hossz: l = 17 mm, M 28 x 1,5.	1 **9596** 44	**20**	
	Takaróhüvely "H" termosztatikus fejekhez. Standard hossz: l = 20 mm, M 30 x 1,5.	1 **9553** 98	**20**	
	Takaróhüvely "H" termosztatikus fejekhez. Hosszú kivitel: l = 22,5 mm, M 30 x 1,5.	1 **9598** 44	**20**	
	Takaróhüvely "H" és "Mini-H" termosztatikus fejekhez. Rövid kivitel: l = 17 mm, M 30 x 1,5.	1 **9597** 44	**20**	
	Takaróhüvely "D" "D" termosztatikus fej sorozathoz, gyors- ill. klappcsatlakozáshoz. Normál hossz: l = 27,5 mm.	1 **9599** 44	**20**	
	Korlátozó tüske korlátozáshoz és lezáráshoz a teljes beállítási tartományban 7000 és 9000 sorozatú HERZ-termosztatikus fejekhez.	1 **9551** 00	**20**	
	Korlátozó tüske HERZ-"Mini" termosztatikus fejekhez.	1 **9551** 02	**20**	
	Reteszelést oldó szerszám "HERZCULES" termosztatikus fejhez A referencia érték megváltoztatásához. A gyári csomagolásban található.	1 **9554** 00	**1**	
	Meghúzó szerszám "HERZCULES" termosztatikus fejhez "HERZCULES" termosztatikus fejek termosztatikus szelepre történő felszereléséhez. Külön rendelendő!	1 **9554** 01	**1**	

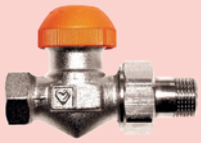
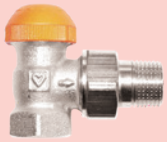
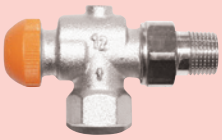
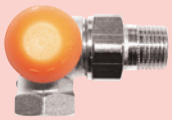
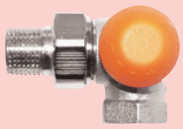
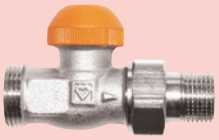
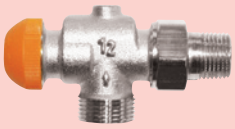
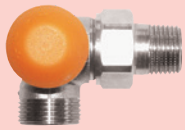
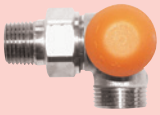
HERZ-szerszámok és kulcsok

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	SW2-es imbuszkulcs "Herzcules" és **7260** 99, **7230** 99 termosztatikus fej szereléséhez.	1 **6616** 00	**1**	

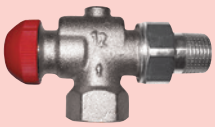
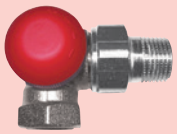
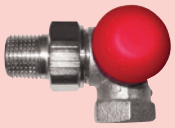
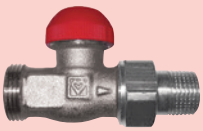
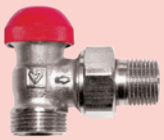
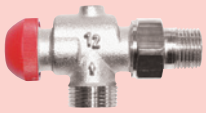
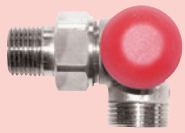
3

Termosztatikus szelepek

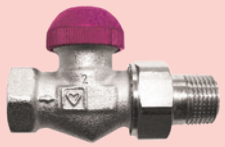
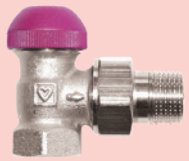
HERZ-TS-98-V termosztatikus szelep fokozatmentes, leolvasható beállítási lehetőséggel

Megnevezés		kvs	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-TS-98-V termosztatikus szelep egyenes kivitel** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,0	3/8	1 **7623** 65	20	
		1,1	1/2	1 **7623** 67	20	
		1,1	3/4	1 **7623** 69	20	
	**HERZ-TS-98-V termosztatikus szelep sarok kivitel** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,2	3/8	1 **7624** 65	20	
		1,2	1/2	1 **7624** 67	20	
		1,3	3/4	1 **7624** 69	20	
	**HERZ-TS-98-V termosztatikus szelep sarok speciál kivitel** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,2	3/8	1 **7628** 65	20	
		1,2	1/2	1 **7628** 67	20	
	**HERZ-TS-98-V 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB"** Szelep a fűtőtest bal oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,2	1/2	1 **7658** 67	20	
	**HERZ-TS-98-V 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD"** Szelep a fűtőtest jobb oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,2	1/2	1 **7659** 67	20	
	**HERZ-TS-98-V termosztatikus szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,1	1/2	1 **7633** 67	20	
	HERZ-TS-98-V termosztatikus szelep sarok kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,2	1/2	1 **7638** 67	20	
	**HERZ-TS-98-V termosztatikus szelep sarok speciál kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,2	1/2	1 **7648** 67	20	
	**HERZ-TS-98-V 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB"** Szelep a fűtőtest bal oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,2	1/2	1 **7645** 67	20	
	**HERZ-TS-98-V 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD"** Szelep a fűtőtest jobb oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,2	1/2	1 **7646** 67	20	

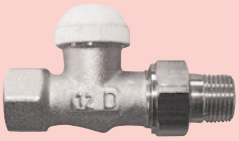
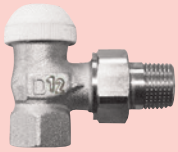
HERZ-TS-90-V termosztatikus szelep fokozatmentes, rejtett beállítási lehetőséggel

Megnevezés		kvs	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-TS-90-V termosztatikus szelep egyenes kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,0	3/8	1 **7723** 65	20	
		1,1	1/2	1 **7723** 67	20	
		1,1	3/4	1 **7723** 69	20	
	HERZ-TS-90-V termosztatikus szelep sarok kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,2	3/8	1 **7724** 65	20	
		1,2	1/2	1 **7724** 67	20	
		1,3	3/4	1 **7724** 69	20	
	**HERZ-TS-90-V termosztatikus szelep sarok speciál kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,2	3/8	1 **7728** 65	20	
		1,2	1/2	1 **7728** 67	20	
	**HERZ-TS-90-V 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB"** Szelep a fűtőtest bal oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,2	1/2	1 **7758** 67	20	
	**HERZ-TS-90-V 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD"** Szelep a fűtőtest jobb oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1,2	1/2	1 **7759** 67	20	
	**HERZ-TS-90-V termosztatikus szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,1	1/2	1 **7733** 67	20	
	**HERZ-TS-90-V termosztatikus szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,2	1/2	1 **7738** 67	20	
	**HERZ-TS-90-V termosztatikus szelep sarok speciál kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,2	1/2	1 **7748** 67	20	
	HERZ-TS-90-V 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB" Szelep a fűtőtest bal oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,2	1/2	1 **7745** 67	20	
	**HERZ-TS-90-V 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD"** Szelep a fűtőtest jobb oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1,2	1/2	1 **7746** 67	20	

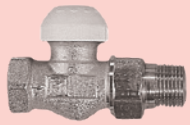
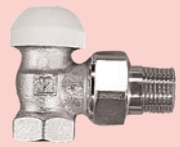
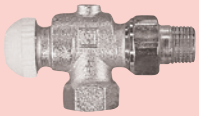
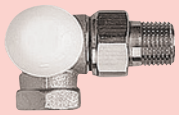
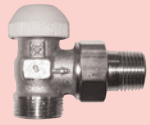
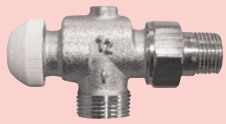
TS-99-FV termosztatikus szelep finomszabályozással és leolvasható beállítási lehetőséggel

Megnevezés		kv m³/h	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-TS-FV termosztatikus szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat, kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,39**	**3/8**	1 **7523** 65	**20**	
		0,39	**1/2**	1 **7523** 67	**20**	
	**HERZ-TS-FV termosztatikus szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat, kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,39**	**3/8**	1 **7524** 65	**20**	
		0,39	**1/2**	1 **7524** 67	**20**	
	HERZ-TS-FV ts-90-speciális háromdimenziós 1/2 termosztatikus szelep sarok kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat, kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,39**	**3/8**	1 **7528** 65	**20**	
		0,38	**1/2**	1 **7528** 67	**20**	

TS-90-KV termosztatikus szelep fix kv-értékkel távfűtési rendszerekhez

	**HERZ-TS-90-KV-termosztatikus szelep, egyenes, 1/2"** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,06**	**1/2**	1 **7713** 69	**20**	
		0,12	**1/2**	1 **7713** 79	**20**	
		0,25	**1/2**	1 **7713** 89	**20**	
		0,5	**1/2**	1 **7713** 99	**20**	
	**HERZ-TS-90-KV-termosztatikus szelep, sarok, 1/2"** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,06**	**1/2**	1 **7714** 69	**20**	
		0,12	**1/2**	1 **7714** 79	**20**	
		0,25	**1/2**	1 **7714** 89	**20**	
		0,5	**1/2**	1 **7714** 99	**20**	
	HERZ-TS-90-KV-termosztatikus szelep, egyenes, csatlakozóívvel, 1/2" Fűtőtest csatlakozó csavarzat 90°-os ívvel, kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,06**	**1/2**	1 **7715** 69	**20**	
		0,12	**1/2**	1 **7715** 79	**20**	
		0,25	**1/2**	1 **7715** 89	**20**	
		0,5	**1/2**	1 **7715** 99	**20**	
	HERZ-TS-90-KV-termosztatikus szelep, speciális sarok, 1/2" Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,06**	**1/2**	1 **7718** 69	**20**	
		0,12	**1/2**	1 **7718** 79	**20**	
		0,25	**1/2**	1 **7718** 89	**20**	
		0,5	**1/2**	1 **7718** 99	**20**	
	HERZ-TS-90-KV 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB", 1/2" Szelep a fűtőtest bal oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csősatlakozásra.	**0,06**	**1/2**	1 **7716** 69	**20**	
		0,12	**1/2**	1 **7716** 79	**20**	
		0,25	**1/2**	1 **7716** 89	**20**	
		0,5	**1/2**	1 **7716** 99	**20**	
	HERZ-TS-90-KV 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD", 1/2" Szelep a fűtőtest jobb oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csősatlakozásra.	**0,06**	**1/2**	1 **7717** 69	**20**	
		0,12	**1/2**	1 **7717** 79	**20**	
		0,25	**1/2**	1 **7717** 89	**20**	
		0,5	**1/2**	1 **7717** 99	**20**	

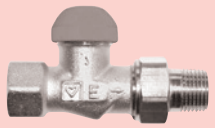
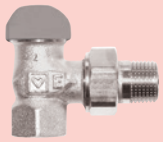
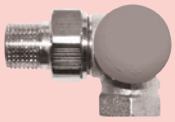
HERZ-TS-90 termosztatikus szelepek

Megnevezés		kvs	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-TS-90 termosztatikus szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,85**	**3/8**	1 **7723** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7723** 91	**20**	
		1,9	**3/4**	1 **7723** 92	**20**	
	Standard modell egyenes csatlakozással	**4,20**	**1**	1 **7723** 93	**10**	
	**HERZ-TS-90 termosztatikus szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,85**	**3/8**	1 **7724** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7724** 91	**20**	
		1,9	**3/4**	1 **7724** 92	**20**	
	Standard modell egyenes csatlakozással	**4,20**	**1**	1 **7724** 93	**10**	
	**HERZ-TS-90 termosztatikus szelep speciális sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,85**	**3/8**	1 **7728** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7728** 91	**20**	
		1,9	**3/4**	1 **7728** 97	**20**	
	**HERZ-TS-90 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB"** Szelep a fűtőtest bal oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,85**	**3/8**	1 **7758** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7758** 91	**20**	
	HERZ-TS-90 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD" Szelep a fűtőtest jobb oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**0,85**	**3/8**	1 **7759** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7759** 91	**20**	
	HERZ-TS-90 termosztatikus szelep egyenes kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	**1,1**	**1/2**	1 **7733** 81	**20**	
	**HERZ-TS-90 termosztatikus szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	**1,1**	**1/2**	1 **7724** 37	**20**	
	**HERZ-TS-90 termosztatikus szelep speciális sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	**1,1**	**1/2**	1 **7748** 91	**20**	
	HERZ-TS-90 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB" Szelep a fűtőtest bal oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	**1,1**	**1/2**	1 **7745** 91	**20**	
	HERZ-TS-90 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD" Szelep a fűtőtest jobb oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	**1,1**	**1/2**	1 **7746** 91	**20**	

Beépítési méretek

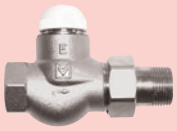
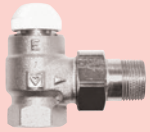
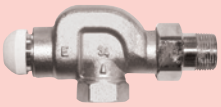
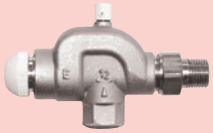
A HERZ-TS termosztatikus szeleptest és az 1978 és 1990/91 között készült HERZ-AS-T, HERZ-GP T szabályozószeleptest (nikkelezett és szürke kézikerék) méretazonos a jelenleg gyártott sorozattal (nikkelezett, fehér kézikerék vagy csavaros kupak) és könnyen cserélhető, ha szükséges.

HERZ-TS-90-E-termosztatikus szelep csökkentett ellenállással egycsöves üzemre

Megnevezés		kvs	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-TS-90-E termosztatikus szelep egyenes kivitel** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**1,0**	**3/8**	1 **7723** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	1 **7723** 01	**20**	
	**HERZ-TS-90-E termosztatikus szelep sarok kivitel** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**1,0**	**3/8**	1 **7724** 00	**20**	
		2,3	**1/2**	1 **7724** 01	**20**	
	HERZ-TS-90-E termosztatikus szelep speciális sarok kivitel fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**1,0**	**3/8**	1 **7728** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	1 **7728** 01	**20**	
	HERZ-TS-90-E 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB" Szelep a fűtőtest bal oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**2,0**	**1/2**	1 **7758** 01	**20**	
	**HERZ-TS-90-E 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD"** Szelep a fűtőtest jobb oldalán. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**2,0**	**1/2**	1 **7759** 01	**20**	

Visszatérő csavarzatok egycsöves fűtési rendszerekhez a GP, AS-T-90 és az RL-1-E-nél találhatók.

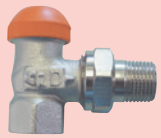
HERZ-TS-E-termosztatikus szelep csökkentett ellenállással egycsöves- és gravitációs rendszerekhez

	**HERZ-TS-E termosztatikus szelep egyenes kivitel** Standard modell menetes csatlakozással, fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel.	**5,1**	**1/2**	1 **7723** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	1 **7723** 02	**1**	
		5,1	**1**	1 **7723** 03	**1**	
	**HERZ-TS-E termosztatikus szelep sarok kivitel** Standard modell menetes csatlakozással, fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel.	**5,1**	**1/2**	1 **7724** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	1 **7724** 02	**1**	
		5,1	**1**	1 **7724** 03	**1**	
	**HERZ-TS-E termosztatikus szelep speciális sarok kivitel** Standard modell menetes csatlakozással, fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel.	**5,1**	**1/2**	1 **7728** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	1 **7728** 02	**1**	
		5,1	**1**	1 **7728** 03	**1**	
	**HERZ-TS-E termosztatikus szelep speciális sarok kivitel légtelenítő szeleppel** Standard modell menetes csatlakozással, fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel.	**5,1**	**1/2**	1 **7728** 21	**1**	

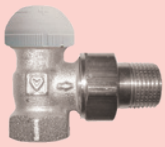
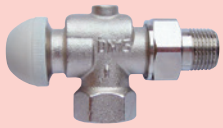
TS-90 termosztatikus szelep DIN szerinti beépítési méretekkel “D”

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
011	**HERZ-TS-90 termosztatikus szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Speciális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **7723** 95	**20**	
		1/2	1 **7723** 96	**20**	
		3/4	1 **7723** 97	**20**	
011	**HERZ-TS-90 termosztatikus szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Speciális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **7724** 95	**20**	
		1/2	1 **7724** 96	**20**	
		3/4	1 **7724** 97	**20**	

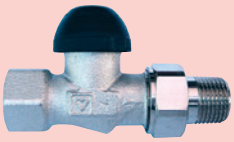
TS-98-V termosztatikus szelep DIN szerinti beépítési méretekkel “D”, fokozatmentes, leolvasható beállítási lehetőséggel

	HERZ-TS-98-V termosztatikus szelep egyenes kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Speciális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **7623** 66	**20**	
		1/2	1 **7623** 68	**20**	
	**HERZ-TS-98-V termosztatikus szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Speciális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **7624** 66	**20**	
		1/2	1 **7624** 68	**20**	

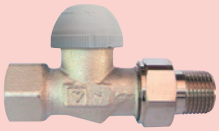
TS-98-VH termosztatikus szelep M 30 x 1,5, fokozatmentes, leolvasható beállítási lehetőséggel

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-TS-98-VH termosztatikus szelep egyenes kivitel fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra. DIN sorozat.	**3/8**	1 **7623** 20	**20**	
		1/2	1 **7623** 21	**20**	
		3/4	1 **7623** 22	**20**	
	**HERZ-TS-98-VH termosztatikus szelep sarok kivitel** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra. DIN sorozat.	**3/8**	1 **7624** 20	**20**	
		1/2	1 **7624** 21	**20**	
		3/4	1 **7624** 22	**20**	
	**HERZ-TS-98-VH termosztatikus szelep sarok speciál kivitel** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**1/2**	1 **7628** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB" fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**1/2**	1 **7658** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD" fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**1/2**	1 **7659** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH termosztatikus szelep egyenes kivitel fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás g 3/4" külső menettel.	**1/2**	1 **7633** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH termosztatikus szelep sarok kivitel fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás g 3/4" külső menettel.	**1/2**	1 **7634** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH termosztatikus szelep sarok speciál kivitel fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás g 3/4" külső menettel.	**1/2**	1 **7638** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB" fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4" külső menettel.	**1/2**	1 **7645** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD" fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4" külső menettel.	**1/2**	1 **7646** 26	**20**	

TS-90-H termosztatikus szelep M 30 x 1,5

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-TS-90-H termosztatikus szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Speciális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra. DIN sorozat.	1/2	1 **7723** 26	20	
	HERZ-TS-90-H termosztatikus szelep sarok kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Speciális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra. DIN sorozat.	1/2	1 **7724** 26	20	
	HERZ-TS-90-H termosztatikus szelep sarok speciál kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1/2	1 **7728** 26	20	
	HERZ-TS-90-H 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB" Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1/2	1 **7758** 26	20	
	HERZ-TS-90-H 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD" Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	1/2	1 **7759** 26	20	
	HERZ-TS-90-H termosztatikus szelep egyenes kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás g 3/4" külső menettel.	1/2	1 **7733** 26	20	
	HERZ-TS-90-H termosztatikus szelep sarok kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás g 3/4" külső menettel.	1/2	1 **7734** 26	20	
	HERZ-TS-90-H termosztatikus szelep sarok speciál kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás g 3/4" külső menettel.	1/2	1 **7738** 26	20	
	HERZ-TS-90-H 3-tengelyű termosztatikus szelep "AB" Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4" külső menettel.	1/2	1 **7745** 26	20	
	HERZ-TS-90-H 3-tengelyű termosztatikus szelep "CD" Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4" külső menettel.	1/2	1 **7746** 26	20	

TS-98-VH termosztatikus szelep M 30 x 1,5 DIN szerinti beépítési méretekkel “D”, fokozatmentes, leolvasható beállítási lehetőséggel

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-TS-98-VH termosztatikus szelep egyenes kivitel** fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Speciális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **7623** 25	**20**	
		1/2	1 **7623** 26	**20**	
		3/4	1 **7623** 27	**20**	
	HERZ-TS-98-VH termosztatikus szelep sarok kivitel fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Speciális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **7624** 25	**20**	
		1/2	1 **7624** 26	**20**	
		3/4	1 **7624** 27	**20**	

HERZ-visszatérőhőmérséklet-korlátozó “Mini”

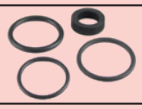
Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-visszatérő hőmérséklet-korlátozó “Mini” A visszatérő hőmérséklet 25–60 °C közötti szabályozására. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban korlátozó tűskével lehetséges. Kombinálható HERZ-szeleppel, termosztatikus üzemre tervezve.	**M 28 x 1,5**	1 **9201** 00	**10**	
	HERZ-visszatérő hőmérséklet-korlátozó “Mini” DE LUXE, króm A visszatérő hőmérséklet 25–60 °C közötti szabályozására. Korlátozás és lezárás a teljes beállítási tartományban korlátozó tűskével lehetséges. Kombinálható HERZ-szeleppel, termosztatikus üzemre tervezve.	**M 28 x 1,5**	1 **9201** 41	**10**	
	HERZ-visszatérő hőmérséklet-korlátozás “Mini” Egyenes kivitelű készlet 1 **9201** 00 visszatérőhőmérséklet-korlátozó1 **7733** 81 HERZ-TS-90 egyenes termosztatikus szelep, fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menet.	**1/2**	1 **9201** 23	**1**	
	HERZ-visszatérő hőmérséklet-korlátozás “Mini” Sarok kivitelű készlet 1 **9201** 00 visszatérő hőmérséklet-korlátozó 1 **7724** 37 HERZ-TS-90 sarok termosztatikus szelep, fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel, csőcsatlakozás G 3/4 külső menet.	**1/2**	1 **9201** 24	**1**	

3/4-os csatlakozó réz-, fém- és műanyagcsőhöz külön rendelendő!

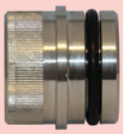
HERZ-szerszámok és kulcsok

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-TS-90-szerelő-kulcs SW 13: O-gyűrű csere HERZ-TS-90-nél. SW 14: O-gyűrű csere HERZ-TS-90-V-nél. SW 18: O-gyűrű csere HERZ-TS-90 szelepbelsőnél. SW 30: HERZ-termosztatikus fejek szereléséhez.		1 **6807** 90	**1**	
	Beállító-kulcs (kék) HERZ-TS-90-V, 1998-tól gyártott.	**M 28 x 1,5**	1 **6809** 67	**1**	
	Beállító-kulcs TS-90-V (piros), 1998-ig O-gyűrűs szelephez (hatlapos csavarzattal).	**M 28 x 1,5**	1 **6808** 67	**1**	
	Beállító-kulcs HERZ-TS-98-V HERZ-3000 Bypass-testhez és termosztatikus csatlakozó szeleptesthez.		1 **6819** 98	**1**	

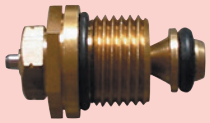
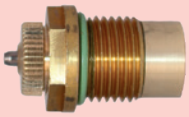
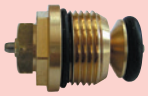
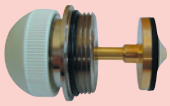
HERZ-Changefix

	HERZ-cserélő készülék termosztatikus szelep felsőrész cseréléséhez M 28 x 1,5 csatlakozó mérethez. A szelep felsőrész cseréje lehetséges úgy, hogy a rendszer nyomás alatt maradjon.	1 **7780** 00	**1**	
	HERZ-cserélő készülék termosztatikus "H" szelep felsőrész cseréléséhez M 30 x 1,5 csatlakozó mérethez. A szelep felsőrész cseréje lehetséges úgy, hogy a rendszer nyomás alatt maradjon.	1 **7780** 98	**1**	
	**Üléktömítés**	1 **7780** 04	**1**	
	Nyomásmérő tartozék Nyomáskülönbség és statikus nyomás mérésére szolgáló elzárható adapter az 1 **8900** és 1 **8903** készülékekhez.	1 **7781** 00	**1**	
	Tisztítókefe-készlet	1 **7781** 01	**1**	

Alkatrész HERZ-Changefixhez

	**Pótadapter** HERZ-Changefixhez (1 **7788** 00) hollandi nélkül. M 28 x 1,5 HERZ termosztatikus szelepekhez.	**M 28 x 1,5**	1 **7781** 02	**1**	
	Pótadapter HERZ-Changefix "H"-hoz (1 **7780** 98) hollandi nélkül. M 30 x 1,5 HERZ termosztatikus szelepekhez.	**M 30 x 1,5**	1 **7781** 08	**1**	

HERZ-szelep-felsőrészek

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Termoszatikus szelep-felsőrész** HERZ-TS-90-hez, HERZ-3000-hez, HERZ-VUA-hoz, HERZ-VTA-hoz és HERZ-AS-T-90-hez (3/8–3/4) 1991 után gyártottnál. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**3/8**	1 **6390** 90	**1**	
		1/2	1 **6390** 91	**1**	
		3/4	1 **6390** 92	**1**	
		1	1 **6390** 93	**1**	
	Termosztatikus szelep-felsőrész előbeállítással HERZ-TS-90-H, M 30 x 1,5-höz.	**1/2**	1 **6398** 91	**1**	
		3/4	1 **6398** 92	**1**	
	Termoszatikus szelep-felsőrész HERZ-TS-FV-hez (bíbor kupakkal). Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**3/8-1/2**	1 **6367** 99	**1**	
	Termoszatikus szelep-belsőrész fix kv-értékkel HERZ-TS-90-kv-hez. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**B** kék **kv 0,06**	1 **6365** 69	**1**	
		C zöld **kv 0,12**	1 **6365** 79	**1**	
		D sárga **kv 0,25**	1 **6365** 89	**1**	
		E fehér **kv 0,5**	1 **6365** 99	**1**	
	**Termoszatikus szelep-belsőrész előbeállítási lehetőséggel** HERZ-TS-90-V-hez. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**3/8–3/4**	1 **6367** 97	**1**	
	Termoszatikus szelep-belsőrész előbeállítási lehetőséggel HERZ-TS-98-V-hez (narancssárga kupakos). HERZ-3000 csatlakozó-szeleptesthez integrált termosztatikus szeleppel. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**3/8–3/4**	1 **6367** 98	**1**	
	Termosztatikus szelep-felsőrész előbeállítással HERZ-TS-98-VH, M 30 x 1,5-höz. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**3/8–3/4**	1 **6398** 98	**1**	
	**Termoszatikus szelep-belsőrész** HERZ-TS-90-E univerzális modellhez. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**3/8–1/2**	1 **6379** 02	**1**	
	**Termoszatikus szelep-belsőrész** HERZ-TS-90-E standard modellhez.	**1/2–1**	1 **6379** 03	**1**	

A HERZ-TS-90 termosztát felsőrész 1 6365 69–1 6365 99, 1 6367 97, 1 6367 98, valamint 1 6390 90–1 6390 92, méretei megegyeznek, így nyomás alatt cserélhetők a HERZ-Changefix készülékkel 1 7780 00.

HERZ-TS

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Termosztatikus felsőrész 1978–1989 közötti HERZ-termosztatikus szelepekhez ill. 1978–1992 közötti HERZ-AS és GR-T szelepek átalakításához.	**3/8–1/2**	1 **6376** 00	**1**	
		3/4	1 **6376** 02	**1**	
	Termosztatikus felsőrész 1986–1990 közötti HERZ-TS DIN "D" beépítési méretekkel rendelkező szelepekhez.	**3/8–1/2**	1 **6379** 00	**1**	

HERZ-termosztatikus fejek, termoelektromos állítóművek, védőkupakok és kézikerekek, melyek a HERZ-TS-90-re szerelhetők, megfelelnek a kifutott modellekre is.

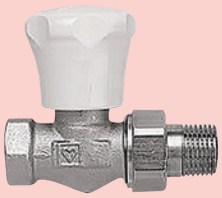
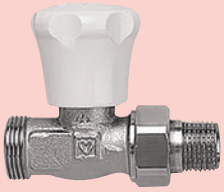
HERZ-O-gyűrű készlet

	O-gyűrű-készlet 20 db O-gyűrű HERZ-TS-90 termosztatikus szelephez, három- és négyjáratú szelephez.	**-**	1 **6890** 00	**1**	

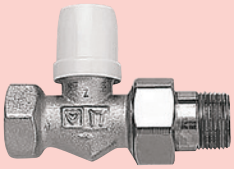
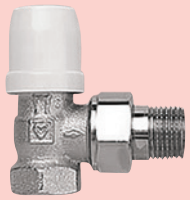
4

Radiátor szelepek és csatlakozási rendszerek

HERZ-AS-T-90 fűtőtest szabályozó-szelep,
pontos előbeállíthatósággal

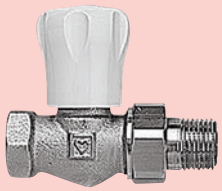
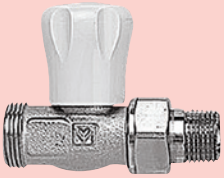
Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-AS-T-90 fűtőtest szabályozó-szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **6823** 90	**20**	
		1/2	1 **6823** 91	**20**	
		3/4	1 **6823** 92	**20**	
	HERZ-AS fűtőtest szabályozó-szelep egyenes kivitel Standard kivitel menetes csatlakozásra.	**1**	1 **6823** 73	**1**	
		1¼	1 **6823** 74	**1**	
	HERZ-AS-T-90 fűtőtest szabályozó-szelep sarok kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **6824** 90	**20**	
		1/2	1 **6824** 91	**20**	
		3/4	1 **6824** 92	**20**	
	HERZ-AS fűtőtest szabályozó-szelep sarok kivitel Standard kivitel menetes csatlakozásra.	**1**	1 **6824** 73	**1**	
		1¼	1 **6824** 74	**1**	
	**HERZ-AS-T-90 fűtőtest szabályozó-szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	**1/2**	1 **6833** 81	**20**	
	HERZ-AS-T-90 fűtőtest szabályozó-szelep sarok kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	**1/2**	1 **6848** 01	**20**	

HERZ-AS-T-90 fűtőtest szabályozó-szelep rögzíthető zárósapkával

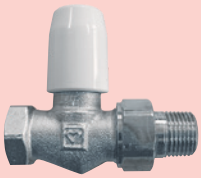
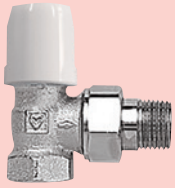
	**HERZ-AS-T-90 fűtőtest szabályozó-szelep rögzíthető zárósapkával, egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **6823** 80	**20**	
		1/2	1 **6823** 81	**20**	
		3/4	1 **6823** 82	**20**	
	Standard kivitel menetes csatlakozásra	**1**	1 **6823** 86	**1**	
	**HERZ-AS-T-90 fűtőtest szabályozó-szelep rögzíthető zárósapkával, sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **6824** 80	**20**	
		1/2	1 **6824** 81	**20**	
		3/4	1 **6824** 82	**20**	
	Standard kivitel menetes csatlakozásra.	**1**	1 **6824** 86	**1**	

HERZ-GP fűtőtest szabályozószelep

Előbeállítás emelkedéskorlátozóval

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-GP fűtőtest szabályozó szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **5523** 20	**20**	
		1/2	1 **5523** 21	**20**	
		3/4	1 **5523** 22	**20**	
	HERZ-GP fűtőtest szabályozó szelep sarok kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **5524** 20	**20**	
		1/2	1 **5524** 21	**20**	
		3/4	1 **5524** 22	**20**	
	**HERZ-GP fűtőtest szabályozó szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	**1/2**	1 **5537** 11	**20**	
	HERZ-GP fűtőtest szabályozó szelep sarok kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	**1/2**	1 **5548** 01	**20**	

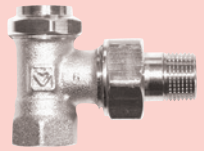
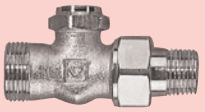
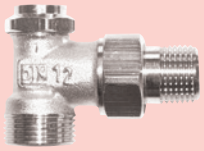
HERZ-GP fűtőtest szabályozószelep rögzíthető zárósapkával

	**HERZ-GP fűtőtest szabályozó szelep rögzíthető zárósapkával, egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **5523** 10	**20**	
		1/2	1 **5523** 11	**20**	
		3/4	1 **5523** 12	**20**	
	**HERZ-GP fűtőtest szabályozó szelep rögzíthető zárósapkával, sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	**3/8**	1 **5524** 10	**20**	
		1/2	1 **5524** 11	**20**	
		3/4	1 **5524** 12	**20**	

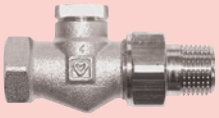
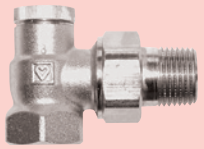
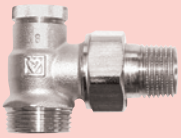
Beépítési méretek

A HERZ-TS termosztatikus szeleptest és az 1978 és 1990/91 között készült HERZ-AS-T, HERZ-GP T szabályozószeleptest (nikkelezett és szürke kézikerék) méretazonos a jelenleg gyártott sorozattal (nikkelezett, fehér kézikerék vagy csavaros kupak) és könnyen cserélhető, ha szükséges.

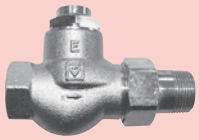
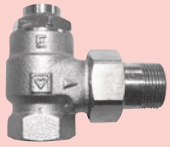
HERZ-RL-5 visszatérő szelepek előbeállítással

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-RL-5 visszatérő szelep egyenes kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra. Kialakítása megfelel a DIN 3842 sorozat 1.	3/8	1 **3923** 00	20	
		1/2	1 **3923** 01	20	
		3/4	1 **3923** 02	20	
	**HERZ-RL-5 visszatérő szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra. Kialakítása megfelel a DIN 3842 sorozat 1.	3/8	1 **3924** 00	20	
		1/2	1 **3924** 01	20	
		3/4	1 **3924** 02	20	
	**HERZ-RL-5 visszatérő szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1/2	1 **3937** 11	20	
	**HERZ-RL-5 visszatérő szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1/2	1 **3948** 11	20	

HERZ-RL-1 visszatérő szelepek

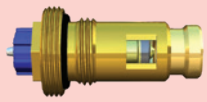
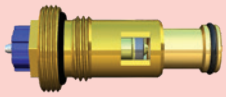
	**HERZ-RL-1 visszatérő szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	3/8	1 **3723** 40	20	
		1/2	1 **3723** 41	20	
		3/4	1 **3723** 42	20	
	**HERZ-RL-1 visszatérő szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra.	3/8	1 **3724** 40	20	
		1/2	1 **3724** 41	20	
		3/4	1 **3724** 42	20	
	HERZ-RL-1 visszatérő szelep egyenes kivitel Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1/2	1 **3733** 11	20	
	**HERZ-RL-1 visszatérő szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Csőcsatlakozás G 3/4 külső menettel.	1/2	1 **3748** 01	20	

HERZ-RL-1-E visszatérő szelep kisellenállással egycsöves- és gravitációs rendszerekhez

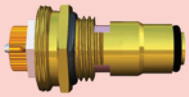
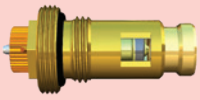
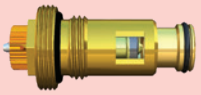
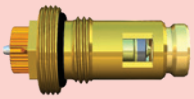
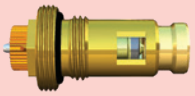
	**HERZ-RL-1-E visszatérő szelep egyenes kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Standard modell menetes csatlakozással.	1/2	1 **3723** 01	20	
		3/4	1 **3723** 02	20	
		1	1 **3723** 03	10	
	**HERZ-RL-1-E visszatérő szelep sarok kivitel** Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Standard modell menetes csatlakozással.	1/2	1 **3724** 01	20	
		3/4	1 **3724** 02	20	
		1	1 **3724** 03	10	

HERZ-TS-90 méreteitől eltérnek.

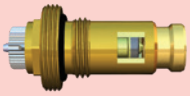
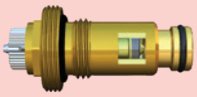
HERZ-szelepbetétek* WE

Megnevezés		Jelzés	kv - m³/h	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-szelepbetét radiátorhoz fix kv értékkel** Stelrad és Korado típushoz.	kék	0,06	1/2	1 **3192** 82	20	
		zöld	0,12	1/2	1 **3192** 83	20	
		sárga	0,25	1/2	1 **3192** 84	20	
		fehér	0,50	1/2	1 **3192** 85	20	
	**HERZ-szelepbetét radiátorhoz fix kv értékkel** Vogel & Noot típushoz.	kék	0,06	1/2	1 **3093** 69	20	
		zöld	0,12	1/2	1 **3093** 79	20	
		sárga	0,25	1/2	1 **3093** 89	20	
		fehér	0,50	1/2	1 **3093** 99	20	
	HERZ-szelepbetét radiátorhoz fix kv értékkel Kermi típushoz.	kék	0,06	1/2	1 **3197** 69	20	
		zöld	0,12	1/2	1 **3197** 79	20	
		sárga	0,25	1/2	1 **3197** 89	20	
		fehér	0,50	1/2	1 **3197** 99	20	

HERZ-szelepbetétek M 28 x 1,5

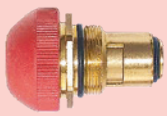
Megnevezés		kvs	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-beépített szelep TS-98-V** radiátorokhoz (Dia Norm, Radson, Superia, Veha) előbeállítással.	0,91	1/2	1 **3091** 98	20	
	**HERZ-beépített szelep TS-98-V** radiátorokhoz (Henrad, Korado, Stelrad) előbeállítással.	1,51	1/2	1 **3192** 65	20	
	HERZ-beépített szelep TS-98-V radiátorokhoz (Vogel @ Noot) előbeállítással.	1,51	1/2	1 **3192** 63	20	
	**HERZ-beépített szelep TS-98-V** radiátorokhoz (Thermo Teknik, Acova, Brugman) előbeállítással.	1,51	1/2	1 **3192** 68	20	
	**HERZ-beépített szelep TS-98-V** radiátorokhoz (Kermi) előbeállítással.	1,51	1/2	1 **3192** 66	20	
	**HERZ-beépített szelep TS-98-V** radiátorokhoz (Dunaferr) előbeállítással.	1,51	1/2	1 **3192** 64	20	

HERZ-szelepbetétek M 30 x 1,5

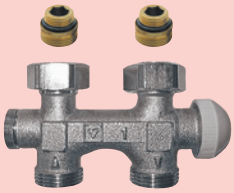
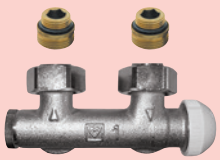
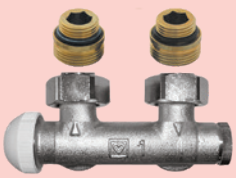
	**HERZ-beépített szelepbetét radiátorokhoz** (Acova) előbeállítással.	1,51	1/2	1 **3198** 01	20	
	**HERZ-beépített szelepbetét radiátorokhoz** (Dunaferr) előbeállítással.	1,51	1/2	1 **3198** 02	20	

* A szelepes radiátorokhoz tartozó betétek a katalógos kinyomtatásának időpontjában lévő állapotnak megfelelők; ettől eltéres a későbbiekben lehetséges.

Alkatrész HERZ-szelepbetétek M 22 x 1,5

Megnevezés		kvs	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-TS-90-V beépített szelepbetét Modulpanel (1988 - 1994)** radiátororkhoz (modulpanel), utólagos beépítésre, előbeállítással.	**0,5**	**M 22 x 1,5**	1 **3089** 67	**20**	
	HERZ-szelepbetét Stelrad THERMOCARAT TCV (1989 - 1995), Stelrad THERMOCARAT TCM (1994 - 1999) radiátororkhoz.	**0,5**	**M 22 x 1,5**	1 **3090** 71	**1**	

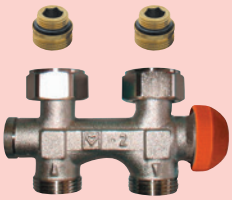
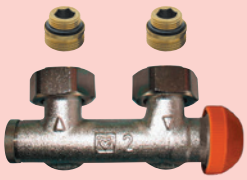
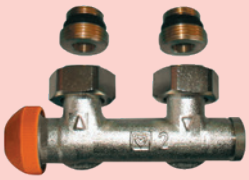
Csatlakozórendszer radiátorokhoz
HERZ-TS-3000-Bypass-test egycsöves üzemre, integrált termosztatikus szeleppel

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-3000-Bypass-test egycsöves üzemre integrált termosztatikus szeleppel, egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3791** 92	**10**	
	**HERZ-3000-Bypass-test egycsöves üzemre integrált termosztatikus szeleppel, egyenes** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3792** 92	**10**	
	HERZ-3000-Bypass-test egycsöves üzemre integrált termosztatikus szeleppel, sarok Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3793** 92	**10**	
	HERZ-3000-Bypass-test egycsöves üzemre integrált termosztatikus szeleppel, sarok Ugyanaz, mint előtte, de balos.	**G 3/4**	1 **3793** 82	**10**	
	**HERZ-3000-Bypass-test egycsöves üzemre integrált termosztatikus szeleppel, sarok** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3794** 92	**10**	
	**HERZ-3000-Bypass-test egycsöves üzemre integrált termosztatikus szeleppel, sarok** Ugyanaz, mint előtte, de balos.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3794** 82	**10**	

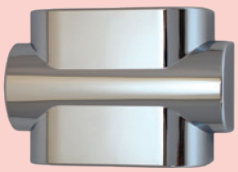
MINI termosztatikus fej DE LUXE M 28 x 1,5 csatlakozással
HERZ termosztatikus szelepekhez

Megnevezés		Csom.e.		€
	HERZ-termosztatikus fej MINI DE LUXE krómozott, folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 6–30 °C, "0" állásban elzárással, fagyvédelem kb. 6 °C-nál beállítható.	**20**		

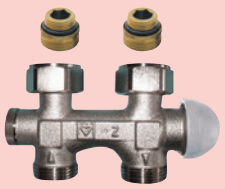
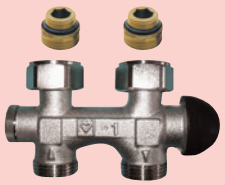
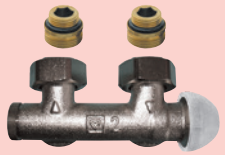
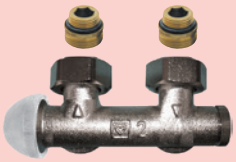
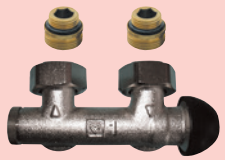
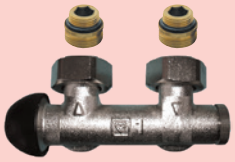
HERZ-TS-3000-Bypass-test kétcsöves üzemre, integrált termosztatikus szeleppel,
termosztatikus szelepbelső közvetlenül leolvasható előbeállítással

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest kétcsöves üzemre előbeállítható termosztatikus szeleppel, egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3691** 91	**10**	
	**HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest kétcsöves üzemre előbeállítható termosztatikus szeleppel, egyenes** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3692** 91	**10**	
	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest kétcsöves üzemre előbeállítható termosztatikus szeleppel, sarok Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3693** 91	**10**	
	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest kétcsöves üzemre előbeállítható termosztatikus szeleppel, sarok Ugyanaz, mint előtte, de balos.	**G 3/4**	1 **3693** 81	**10**	
	**HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest kétcsöves üzemre előbeállítható termosztatikus szeleppel, sarok** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 3002 12 mellékelve. Csőcsatlakozas G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3694** 91	**10**	
	**HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest kétcsöves üzemre előbeállítható termosztatikus szeleppel, sarok** Ugyanaz, mint előtte, de balos.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3694** 81	**10**	

Designburkulat HERZ-3000-hez

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-Design burkolat, fehér (RAL9010)** HERZ-3000 Bypass-testhez és termosztatikus csatlakozó-testhez (előkészítéssel).	1 **0115** 01	**1**	
	fehér (RAL9016)	1 **0115** 02	**1**	
	króm	1 **0115** 03	**1**	

HERZ-TS-3000-Bypass-test integrált termosztatikus szeleppel M 30 x 1,5

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest kétcsöves üzemre termosztatikus szeleppel, egyenes** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3798** 91	**10**	
	**HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest egycsöves üzemre termosztatikus szeleppel, egyenes** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3798** 92	**10**	
	**HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest kétcsöves üzemre termosztatikus szeleppel, sarok** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 91	**10**	
	**HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest kétcsöves üzemre termosztatikus szeleppel, sarok** Ugyanaz, mint előbb, de balos	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 81	**10**	
	**HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest egycsöves üzemre termosztatikus szeleppel, sarok** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 92	**10**	
	**HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest egycsöves üzemre termosztatikus szeleppel, sarok** Ugyanaz, mint előbb, de balos	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 82	**10**	

MINI termosztatikus fej “H” DE LUXE M 30 x 1,5 csatlakozással

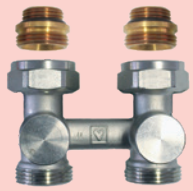
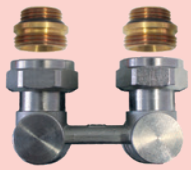
Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-termosztatikus fej MINI-“H” DE LUXE krómozott, folyadéktöltetű érzékelővel, beállítási tartomány 0–30 °C, “0” állásban elzárással, fagyvédelem kb. 6 °C-nál beállítható.	1 **9200** 48	**1**	

Megjegyzés: A HERZ-3000-es HERZ designburkolat: 1 0100 21 (lásd 54. oldal).

Termék-
csoport 1

Csatlakozórendszer szelepes radiátorhoz
HERZ-3000 kétcsöves fűtési rendszerhez

G 3/4

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Kétcsöves-csatlakozó-szeleptest, egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítassal. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3766** 21	**10**	
	Kétcsöves-csatlakozó-szeleptest, sarok Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítassal. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3766** 41	**10**	
	**Kétcsöves-csatlakozó-szeleptest, egyenes** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítassal. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 22	**10**	
	**Kétcsöves-csatlakozó-szeleptest, sarok** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítassal. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 42	**10**	

Csatlakozórendszer szelepes radiátorhoz
HERZ-3000-Bypass-test kétcsöves fűtési rendszerhez elzárási,

töltés-ürítési lehetőséggel, G 3/4-os fűtőtest csatlakozással — G 3/4

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest, egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3466** 01	**10**	
	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest, sarok Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3466** 11	**10**	

töltés-ürítési lehetőséggel, Rp 1/2-os fűtőtest csatlakozással — Rp 1/2

	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest, egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3466** 02	**10**	
	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest, sarok Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3466** 12	**10**	

töltés-ürítési lehetőséggel, G 3/4-os fűtőtest csatlakozással — G 3/4

	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest, egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3766** 01	**10**	
	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest, sarok Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3766** 11	**10**	

töltés-ürítési lehetőséggel, Rp 1/2-os fűtőtest csatlakozással — Rp 1/2

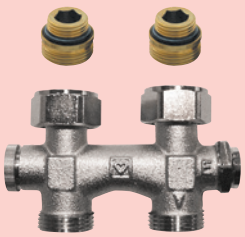
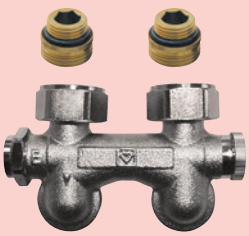
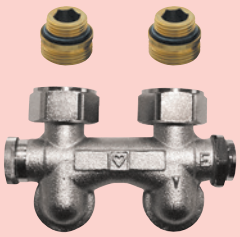
	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest, egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 02	**10**	
	HERZ-3000-csatlakozó-szeleptest, sarok Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 12	**10**	

Csatlakozórendszer szelepes radiátorhoz
HERZ-3000-Bypass-test egy- és kétcsöves fűtésrendszerhez,

beállítási, elzárási, töltés-ürítési lehetőséggel, G 3/4-os fűtőtest csatlakozással **G 3/4**

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-3000-Bypass-test egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival. 2 db kónuszos közdarab mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3066** 01	**10**	
	HERZ-3000-Bypass-test sarok, ürítés balról Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival. 2 db kónuszos közdarab mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3066** 11	**10**	
	HERZ-3000-Bypass-test sarok, ürítés jobbról Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival. 2 db kónuszos közdarab mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3066** 21	**10**	

töltés-ürítési lehetőséggel, Rp 1/2-os fűtőtest csatlakozással **Rp 1/2**

	**HERZ-3000-Bypass-test egyenes** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3066** 02	**10**	
	**HERZ-3000-Bypass-test sarok, ürítés balról** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3066** 12	**10**	
	**HERZ-3000-Bypass-test sarok, ürítés jobbról** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3066** 22	**10**	

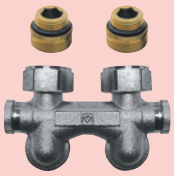
Csatlakozórendszer szelepes radiátorhoz
HERZ-3000-Bypass-test egycsöves fűtési rendszerhez elzárási, töltés-ürítési lehetőséggel,
fűtőtest csatlakozással

G 3/4

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-3000-Bypass-test fix bypass-al, egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakitassal. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3166** 01	**10**	
	HERZ-3000-Bypass-test fix bypass-al, sarok Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakitással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3166** 11	**10**	

HERZ-3000-Bypass-test egycsöves fűtési rendszerhez elzárási, töltés-ürítési lehetőseggel,
fűtőtest csatlakozással

Rp 1/2

	HERZ-3000-Bypass-test fix bypass-al (egycsöves üzemre), egyenes Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3166** 02	**10**	
	**HERZ-3000-Bypass-test fix bypass-al (egycsöves üzemre), sarok, ürítés balról** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Fűtőtest-csatlakozás Rp 1/2-os, hollandival. 2 db csatlakozó-közcsavar 1 **3002** 12 mellékelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel,eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3166** 12	**10**	

HERZ-3000-TP-bypass-test fűtőtest csatlakoztatásához

G 3/4

	HERZ-3000-TP bypass-test egycsöves üzemre AGA, Stellrad és Thermopanel fűtőtestekhez, felújításokhoz. Csatlakozó tengelytávolság a radiátornál: 50 mm. Csatlakozó tengelytávolság a csővezetéknél: 40 mm, de fordított előremenő és visszatérő csatlakoztatással. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival. Csősatlakozás M 22 x 1,5-ős külsőmenettel, kónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő.	**M 22 x 1,5 x G 3/4 + kónuszos közdarab**	1 **3166** 31	**10**	
	HERZ-3000-TP bypass-test kétcsöves üzemre Ugyanaz, mint fent.	**M 22 x 1,5 x G 3/4 + kónuszos közdarab**	1 **3266** 31	**10**	

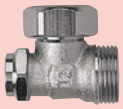
HERZ-3000-TP-bypass-test fűtőtest csatlakoztatásához

Rp 1/2

	HERZ-3000-TP bypass-test egycsöves üzemre AGA, Stellrad és Thermopanel fűtőtestekhez, felújításokhoz. Csatlakozó tengelytávolság a radiátornál: 50 mm. Csatlakozó tengelytávolság a csővezetéknél: 40 mm, de fordított előremenő és visszatérő csatlakoztatással. Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, közcsavar mellékleve. Csősatlakozás M 22 x 1,5-ős külsőmenettel, kónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő.	**M 22 x 1,5 x G 3/4 + közcsavar**	1 **3166** 32	**10**	
	HERZ-3000-TP bypass-test kétcsöves üzemre Ugyanaz, mint fent.	**M 22 x 1,5 x G 3/4 + közcsavar**	1 **3266** 32	**10**	

Csatlakozórendszer szelepes radiátorhoz
HERZ-3000-különálló elzárószelep,

töltés-ürítési lehetőséggel, G 3/4-os fűtőtest csatlakozással — **G 3/4**

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-RL4-különálló elzárószelep, egyenes, kétcsöves üzemre Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3041** 01	**20**	
	**HERZ-RL4-különálló elzárószelep, sarok, kétcsöves üzemre** Kivitel, mint a 1 **3041** 01.	**G 3/4**	1 **3042** 01	**20**	
	HERZ-RL4-különálló elzárószelep, egyenes, kétcsöves üzemre Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Univerzális modell Rp 1/2-os belső menettel, csőcsatlakozáshoz, külső menetes csatlakozóhoz.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3061** 01	**20**	
	HERZ-RL4-különálló elzárószelep, sarok, kétcsöves üzemre Kivitel, mint a 1 **3061** 01.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3062** 01	**20**	

töltés-ürítési lehetőséggel, 1/2-os fűtőtest csatlakozással — **R 1/2**

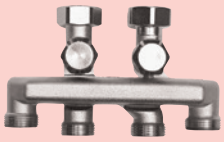
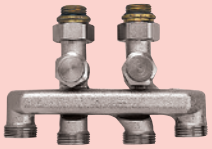
	HERZ-RL4-különálló elzárószelep, egyenes, kétcsöves üzemre Fűtőtest-csatlakozás 1/2-os cafnival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**R 1/2 x G 3/4**	1 **3437** 11	**20**	
	HERZ-RL4-különálló elzárószelep, sarok, kétcsöves üzemre Kivitel, mint a 1 **3437** 01.	**R 1/2 x G 3/4**	1 **3448** 11	**20**	

HERZ-3000-különálló elzárószelep,

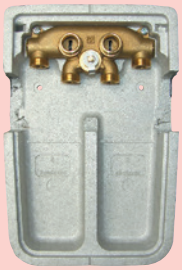
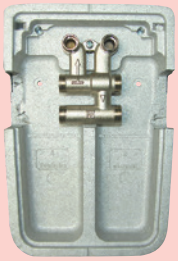
G 3/4-os fűtőtest csatlakozással — **G 3/4**

	HERZ-RL1-különálló elzárószelep, egyenes, kétcsöves üzemre Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3741** 01	**20**	
	HERZ-RL1-különálló elzárószelep, sarok, kétcsöves üzemre Kivitel, mint a 1 **3741** 01.	**G 3/4**	1 **3742** 01	**20**	
	HERZ-RL1-különálló elzárószelep, egyenes, kétcsöves üzemre Fűtőtest-csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Univerzális modell Rp 1/2-os belső menettel, csőcsatlakozáshoz, külső menetes csatlakozóhoz.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3761** 01	**20**	
	HERZ-RL4-különálló elzárószelep, sarok, kétcsöves üzemre Kivitel, mint a 1 **3761** 01.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3762** 01	**20**	

Csatlakozórendszer beépített szelepes radiátorokhoz
HERZ-szimmetrikus, dupla csatlakozórendszer középső csatlakozású radiátorokhoz,
elzárással, töltési, ürítési lehetőséggel, kereszteződés-mentes csővezetéshez

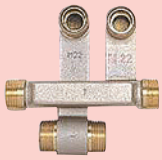
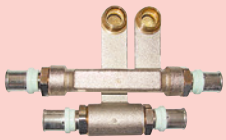
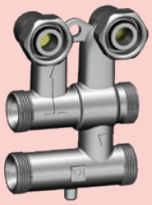
Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-szimmetrikus, dupla csatlakozórendszer** Radiátor csatlakozás G 3/4-os hollandival. Csőcsatlakozás 3/4-os eurokónuszos külső menettel. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3033** 01	**10**	
	**HERZ-szimmetrikus, dupla csatlakozórendszer** Radiátor csatlakozás Rp 1/2, hollandival. 2 db közcsavar mellékelve. Csőcsatlakozás 3/4-os eurokónuszos külső menettel. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3033** 02	**10**	

HERZ-Dupla csatlakozórendszer kétcsöves üzemre

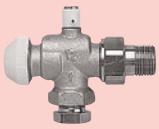
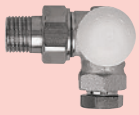
	**HERZ-SWITCHFIX csatlakozó kétcsöves üzemre** Áramlás-helyes és kereszteződés-mentes kapcsolódás a radiátor és csőhálózat között. Az előremenő- és a visszatérő vezeték átkapcsolható. A csövek szabadon vezethetők,a helyes áramlás utána beállítható. A radiátor leválaszható a rendszerről. Vakolat alatti szerelődobozt és zárófedelet tartalmazza. Csatlakozás a radiátor felé G 3/4 eurokónusz. Csőcsatlakozás G 3/4-os eurokónuszos külső menettel. Csatlakozó csavarzat, zárósapka (1 **8525** 02) a nyomáspróbához külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3030** 01	**1**	
	HERZ-dupla csatlakozórendszer kétcsöves üzemre Kereszteződés-mentes radiátor-csatlakozás vakolat alatti szereléshez. A radiátor csatlakozása nem zárható le. Vakolat alatti szerelődobozt és zárófedelet tartalmazza. Csatlakozás a radiátor felé G 3/4 eurokónusz. Csőcsatlakozás G 3/4-os eurokónuszos külső menettel. Csatlakozó csavarzat, zárósapka (1 **8525** 02) a nyomáspróbához külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **4133** 01	**1**	
	**HERZ-szegélycsatlakozás kétcsöves rendszerekhez** Kereszteződés-mentes radiátor-csatlakozás vakolat alatti szereléshez, falon kívüli csővezetéssel. A radiátor csatlakozás nem zárható le. Vakolat alatti szerelődobozt és zárófedelet tartalmazza. Csatlakozás a radiátor felé M 22 kónusz. Csőcsatlakozás G 3/4-os eurokónuszos külső menettel, vízszintesen. Zárókupakot a nyomáspróbához tartalmazza. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**M 22 - G 3/4**	1 **3012** 22	**1**	

Termék-
csoport 1

Fűtőtest-csatlakozás kétcsöves rendszerekhez szelepes radiátornál

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Fűtőtest-csatlakozás kétcsöves rendszerekhez szelepes radiátornál**	**M 22 x 1,5 x G 3/4**	1 **3031** 00	**1**	
	**HERZ-csatlakozó-szett pressz csatlakozásokkal** Nikkelezett kivitel, szelepes és kompakt fűtőtestekhez. Csatlakozás: fűtőtesthez M 22 x 1,5.	**M 22 x 1,5 - 16 x 2**	1 **3032** 02	**1**	
		M 22 x 1,5 - 18 x 2	1 **3032** 04	**1**	
		M 22 x 1,5 - 20 x 2	1 **3032** 05	**1**	
	**Csatlakozó-szett szegélyben vezetett csőnél kompakt és szelepes radiátorokhoz, nikkelezett** Fűtőtest csatlakozás G 3/4"-os hollandival. Csőcsatlakozás G 3/4"-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő.	**G 3/4**	1 **3012** 02	**30**	

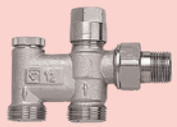
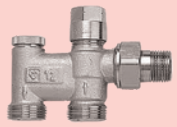
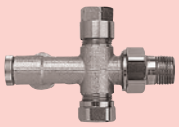
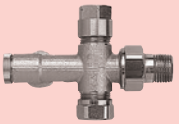
Csatlakozórendszer
HERZ-TS-90 termosztatikus szelep

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	B
	HERZ-TS-90 termosztatikus szelep egyenes, csatlakozóívvel, fűtőtest-csatlakozás. 1 **6249** 01 csatlakozóívvel, kónuszos tömítéssel. 1 **6292** 01-es csatlakozóval szerelve.	**1/2 x 15**	1 **7727** 19	**1**	
	**HERZ-TS-90 termosztatikus szelep speciális sarok kivitel,** légtelenítéssel, fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 **6292** 01-es csatlakozóval szerelve.	**1/2 x 15**	1 **7728** 92	**1**	
	HERZ-TS-90 termosztatikus szelep, térsarok "AB" a szelep a fűtőtest baloldalán fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 **6292** 01-es csatlakozóval szerelve.	**1/2 x 15**	1 **7758** 19	**1**	
	**HERZ-TS-90 termosztatikus szelep, térsarok "CD" a szelep a fűtőtest jobboldalán** fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 **6292** 01-es csatlakozóval szerelve.	**1/2 x 15**	1 **7759** 19	**1**	

Összekötőcső

	Összekötőcső 15 x 1 nikkelezett rézcső 1 **6330** 11: 600 mm-es csőhossz. 1 **6330** 31: 1000 mm-es csőhossz.	**600**	1 **6330** 61	**1**	
		1000	1 **6330** 31	**1**	

HERZ-2000 Bypass-test

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Bypass-test egycsöves üzemre, elzárási, szabályozási lehetőséggel** Fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 **6284** 04-es csatlakozóval szerelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel. Csatlakozó tengelytávolság 40 mm. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 x G 3/4**	1 **7173** 01	**20**	
	Bypass-test kétcsöves üzemre, elzárási, szabályozási lehetőséggel Fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 **6284** 04-es csatlakozóval szerelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel. Csatlakozó tengelytávolság 40 mm. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 x G 3/4**	1 **7175** 01	**20**	
	**Bypass-test egycsöves üzemre, elzárási, szabályozási lehetőséggel** Fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 **6284** 04-es csatlakozóval szerelve. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5-ös külső menettel. Csatlakozó tengelytávolság 40 mm. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 x M 22 x 1,5**	1 **7174** 01	**20**	
	Bypass-test kétcsöves üzemre, elzárási, szabályozási lehetőséggel Fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 **6284** 04-es csatlakozóval szerelve. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5-ös külső menettel. Csatlakozó tengelytávolság 40 mm. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 x M 22 x 1,5**	1 **7176** 01	**20**	
	**Bypass-test egycsöves üzemre, elzárási, szabályozási lehetőséggel, sarok** Fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 **6284** 04-es csatlakozóval szerelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel. Csatlakozó tengelytávolság 40 mm. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 x G 3/4**	1 **7187** 14	**20**	
	**Bypass-test kétcsöves üzemre, elzárási, szabályozási lehetőséggel, sarok** Fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 **6284** 04-es csatlakozóval szerelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel. Csatlakozó tengelytávolság 40 mm. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 x G 3/4**	1 **7189** 14	**20**	

HERZ-1000 Bypass-test

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Bypass-test egycsöves üzemre, elzárási, szabályozási lehetőséggel, sarok Fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 6284 04-es csatlakozóval szerelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel. Csatlakozó tengelytávolság 40 mm. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 x G 3/4**	1 **7187** 12	**1**	
	Bypass-test kétcsöves üzemre, elzárási, szabályozási lehetőséggel, sarok Fűtőtest-csatlakozó kónuszos tömítéssel. 1 6284 04-es csatlakozóval szerelve. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel. Csatlakozó tengelytávolság 40 mm. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 x G 3/4**	1 **7189** 12	**1**	

CALIS-TS háromjáratú szelep termosztatikus működtetéssel

Megnevezés		kvs	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	CALIS-TS háromjáratú szelep lapostömítésű, csatlakozók nélkül, védősapkával. Csőcsatlakozó külön rendelendő!	**2,75**	**DN 15**	1 **7761** 01	**20**	
		3,2	**DN 20**	1 **7761** 02	**20**	

CALIS-TS-3D háromjáratú szelep termosztatikus működtetéssel

termosztatikus fej horizontális elhelyezkedéssel

	CALIS-TS-3D háromjáratú szelep a szelep a fűtőtest baloldalán lapostömítésű, csatlakozók nélkül, védősapkával. Csőcsatlakozó külön rendelendő!	**3,5**	**DN 15**	1 **7761** 43	**5**	
		4,2	**DN 20**	1 **7761** 45	**5**	
	CALIS-TS-3D háromjáratú szelep a szelep a fűtőtest jobb oldalán lapostömítésű, csatlakozók nélkül, védősapkával. Csőcsatlakozó külön rendelendő!	**3,5**	**DN 15**	1 **7761** 44	**5**	
		4,2	**DN 20**	1 **7761** 46	**5**	

CALIS-TS-E-3D háromjáratú szelep termosztatikus működtetéssel, egycsöves üzemre

termosztatikus fej horizontális elhelyezkedéssel

	CALIS-TS-E-3D háromjáratú szelep a szelep a fűtőtest baloldalán, lapostömítésű, csatlakozók nélkül, védősapkával. Csőcsatlakozó külön rendelendő!	**5,28**	**DN 20**	1 **7745** 02	**5**	
	CALIS-TS-E-3D háromjáratú szelep a szelep a fűtőtest jobboldalán, lapostömítésű, csatlakozók nélkül, védősapkával. Csőcsatlakozó külön rendelendő!	**5,28**	**DN 20**	1 **7746** 02	**5**	

CALIS-T-idom

	CALIS-T-idom lapostömítésű, csatlakozók nélkül. Csőcsatlakozó külön rendelendő!	**DN 20**	1 **1001** 02	**10**	

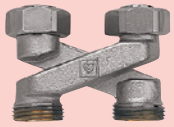
Termék-csoport 1

Helyiség-hőmérséklet-szabályozó-szett radiátorhoz padlófűtés csatlakozási lehetőséggel

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-helyiség szabályozó szett radiátor és padlófűtés csatlakozással kombinálva A szett tartalmazza: vakolat alatti szerelő doboz, krómozott zárófedél, RL-1 elzáró szelep, visszatérő-hőmérséklet-korlátozó (Mini), T S-98-V termosztatikus szelep, dupla csatlakozó sz eleptest. Csatlakozó csavarzat, zárósapka (1 **8525** 02) a nyomáspróbához külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **8100** 25	**1**	
	HERZ-helyiség szabályozó szett radiátor és padlófűtés csatlakozással kombinálva A szett tartalmazza: vakolat alatti szerelő doboz, fehér zárófedél, RL-1 elzáró szelep, visszatérő-hőmérséklet-korlátozó (Mini), TS-98-V termosztatikus szelep, dupla csatlakozó szeleptest. Csatlakozó csavarzat, zárósapka (1 **8525** 02) a nyomáspróbához külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **8100** 26	**1**	

4

HERZ-keresztidom

	Keresztidom, "X" beépítési forma Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Elzárható, töltés-ürítési lehetőséggel. Csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!.	**G 3/4**	1 **3404** 34	**10**	
	**Keresztidom, "X" beépítési forma** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3004** 34	**10**	
	Keresztidom, "X" beépítési forma Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Csatlakozás G 3/4-os hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, urokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**G 3/4**	1 **3004** 44	**10**	
	Keresztidom, "X" beépítési forma Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Csatlakozás M 22 x 1,5-ös hollandival, kónuszos kialakítással. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5-ös külső menettel. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**M 22 x 1,5**	1 **3004** 22	**10**	

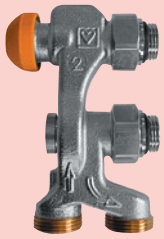
HERZ-csatlakozó garnitúra "S" kétcsöves üzemre

	HERZ-komplett csatlakozó garnitúra "S" mely áll: szabályozószelepből, összekötőcsőből, Bypass-testből. Kétcsöves üzemre, fűtőtest csatlakozóval. Csőcsatlakozás M 22 x 1,5.		1 **7650** 00	**1**	

HERZ-csatlakozó garnitúra, átváltható egycsöves

	HERZ-csatlakozó garnitúra, mely áll: szabályozószelepből, összekötőcső nélkül, Bypass-testből. Egycsöves üzemre. Csőcsatlakozás G 3/4. Kötéstávolság 40 mm.		1 **7151** 01	**1**	

HERZ-csatlakozó garnitúra konvektorokhoz

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-csatlakozó garnitúra konvektorokhoz** kétcsöves üzemre, kónuszos fűtőtest csatlakozás. Csőcsatlakozás G 3/4. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	1 **7688** 21	**1**	

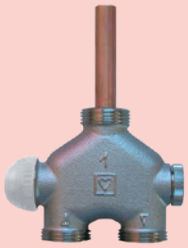
HERZ-VTA-40 négyjáratú szelep termosztatikus működtetéssel

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-VTA-40 négyjaratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre Fűtőtest-csatlakozás alsó-oldalsó, lapostömítésű, merülőcsővel l = 290 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**15** **290/11**	1 **7767** 51	**10**	
		20 **290/11**	1 **7767** 52	**10**	
	HERZ-VTA-40 négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre Fűtőtest-csatlakozás alsó-oldalsó, lapostömítésű, merülőcsővel l = 290 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Cirkulációs fék (1 **6222** 01) külön rendelendő! Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**15** **290/11**	1 **7767** 41	**10**	
		20 **290/11**	1 **7767** 42	**10**	

HERZ-VTA-50 négyjáratú szelep termosztatikus működtetéssel, M 30 x 1,5

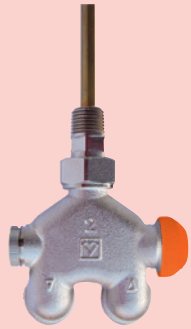
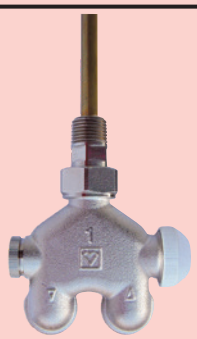
	HERZ-VTA-40 négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre M 30 x 1,5 "H" fejhez. Fűtőtest-csatlakozás alsó-oldalsó, lapostömítésű, merülőcsővel l = 290 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**15** **290/11**	1 **7767** 27	**10**	
	HERZ-VTA-50 négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre M 30 x 1,5 "H" fejhez. Fűtőtest-csatlakozás alsó-oldalsó, lapostömítésű, merülőcsővel l = 290 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**15** **290/11**	1 **7767** 26	**10**	

HERZ-VUA-AHA négyjáratú szelep termosztatikus működtetéssel

	**HERZ-VUA-AHA négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre** T & A és AHA négyjáratú szelepek helyettesítésére. Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Merülőcső a szeleptestbe integrálva, merülőcső l = 55 mm. Fűtőtest csatlakozás G 3/4" lapostömítésű. M 28 x 1,5 termosztatikus fej csatlakozására. Csőcsatlakozás G 3/4"-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő.	**3/4**	1 **7783** 40	**10**	

További merülőcsövek kérésre.

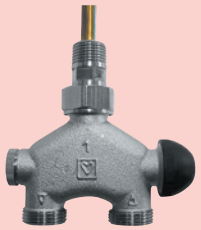
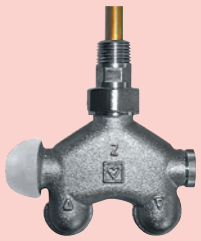
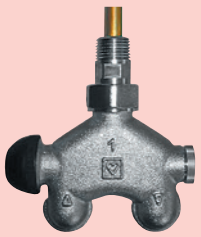
HERZ-VUA-40 négyjáratú szelep termosztatikus működtetéssel

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-VUA-40 négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre, egyenes Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 150 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 150/11**	1 **7783** 41	**10**	
	HERZ-VUA-40 négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre, egyenes Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 200 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 290/11**	1 **7783** 51	**10**	
	HERZ-VUA-40 négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre, egyenes Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 150 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 150/11**	1 **7786** 41	**10**	
	HERZ-VUA-40 négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre, egyenes Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 200 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 290/11**	1 **7786** 51	**10**	
	**HERZ-VUA-40 négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre, sarok** Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 150 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 150/11**	1 **7784** 41	**10**	
	**HERZ-VUA-40 négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre, sarok** Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 150 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**1/2 150/11**	1 **7784** 42	**10**	

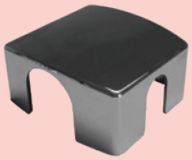
További merülőcsövek kérésre.

Termék-
csoport 1

HERZ-VUA-50 négyjáratú szelep termosztatikus működtetéssel, M 30 x 1,5

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-VUA-50 négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre, egyenes, *) M 30 x 1,5 "H" fejhez. Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 200 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**15** **290/11**	1 **7783** 26	**10**	
	**HERZ-VUA-50 négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre, egyenes** M 30 x 1,5 "H" fejhez. Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 200 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat kulon rendelendő!	**15** **290/11**	1 **7786** 26	**10**	
	**HERZ-VUA-50 négyjáratú termosztatikus szelep kétcsöves üzemre, sarok, *)** M 30 x 1,5 "H" fejhez. Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 150 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Működés közben szabályozható, a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**15** **150/11**	1 **7784** 61	**10**	
	**HERZ-VUA-50 négyjáratú termosztatikus szelep egycsöves üzemre, sarok** M 30 x 1,5 "H" fejhez. Fűtőtest-csatlakozás alulról, lapostömítésű, merülőcsővel l = 150 mm, Ø = 11 mm. Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm. Működés közben szabályozható a szelep-belsőrész nyomás alatt cserélhető. Csőcsatlakozás G 3/4-os külső menettel, eurokónuszos kialakítással. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	**15** **150/11**	1 **7784** 62	**10**	

HERZ-Design burkolat VUA négyjáratú szelepekhez (VUA-40/50)

	HERZ-Design burkolat, fehér (RAL9010) VUA-50 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0110** 21	**10**	
	HERZ-Design burkolat, fehér (RAL9010) VUA-40 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0112** 21	**10**	
	HERZ-Design burkolat, fehér (RAL9016) VUA-50 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0110** 22	**10**	
	HERZ-Design burkolat, fehér (RAL9016) VUA-40 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0112** 22	**10**	
	**HERZ-Design burkolat, króm** VUA-50 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0110** 41	**10**	
	HERZ-Design burkolat, króm VUA-40 négyjáratú szelepekhez, MINI DE LUXE termosztatikus fejhez 1 9200 41/48.	1 **0112** 41	**10**	

Megfelelő termosztatikus fej DE LUXE változatban: S 9200 41 (króm, M28x1,5), S 9200 48 (króm, M30x1,5) - lásd 18. oldal.

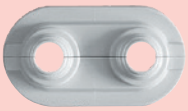
Közdarab, közcsavar, tömítés

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Kónuszos közdarab radiátor csatlakoztatásához G 3/4, 2 db/csomag	**G 3/4**	1 **3001** 01	**20**	
		G 1	1 **3001** 02	**2**	
	Csatlakozó-közcsavar lapostömítésű, 2 db/csomag Közvetlen csatlakozás az Rp 1/2-os radiátorhoz,öntömítő O-gyűrűvel.	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3002** 12	**1**	
	Lapostömítés, 2 db/csomag HERZ-3000-hez 2001 előtti kivitelekhez.		1 **3002** 10	**10**	
	Lapostömítés, 2 db/csomag. HERZ-3000-hez (18 mm) 2001 utáni kivitelekhez.		1 **3002** 11	**10**	
	HERZ-csatlakozó csavarzat, kónuszos tömítéssel, 1 szett 2 db Rp 1/2-os fűtőtest csatlakozó, O-gyűrűs tömítéssel, szelep csatlakozás G 3/4-os kónuszos.	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3002** 31	**20**	
	HERZ-csatlakozó csavarzat, lapos tömítésű, 1 szett 2 db Rp 1/2-os fűtőtest csatlakozó, O-gyűrűs tömítéssel, szelep csatlakozás G 3/4-os kónuszos.	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3002** 21	**20**	
	HERZ-csatlakozó csavarzat, kónuszos tömítéssel, 1 szett 2 db Rp 1/2-os fűtőtest csatlakozó, O-gyűrűs tömítéssel, szelep csatlakozás G 3/4-os kónuszos.	**Rp 1/2 x G 3/4**	1 **3002** 39	**20**	

Tartozékok

	HERZ-előlap-burkolat öntapadó mágnescsíkkal, 230 x 230 mm, krómozott. Előlap az 1 **8100** 25 alkatrészhez.	1 **8100** 50	**1**	
	HERZ-előlap-burkolat Méretre igazítható, RAL 9010.	1 **3030** 50	**1**	
	HERZ-töltő-ürítő szelep sárgaréz kivitelben O-gyűrűs tömítés, G 3/4 hollandival. G 3/4-os kupak csatlakozással, mely nem tartozék.	1 **4120** 01	**20**	

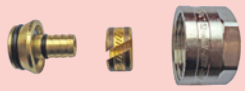
HERZ-Dupla takarórózsa

	**Dupla takarórózsa** Csatlakozó tengelytávolság: 50 mm, 14–20 mm-es csőhöz.	1 **3003** 50	**20**	
	Dupla takarórózsa Csatlakozó tengelytávolság: 40 mm, 14–20 mm-es csőhöz.	1 **6822** 40	**10**	

Termék-csoport 1

Műanyag csőcsatlakozások

PE-X, PB- és alumínium kompozit csövekhez — **G 3/4**

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**3/4 műanyag csőcsatlakozások** **PE-X, PB- és alumínium kompozit csövekhez** Alkatrészek: tömlőcsatlakozó, tömlőszorító gyűrű és G 3/4 kónuszos biztosítóanya.	**10 x 1,3**	1 **6098** 18	**10**	
		14 x 2	1 **6098** 02	**10**	
		15 x 2,5	1 **6098** 16	**10**	
		16 x 2	1 **6098** 03	**10**	
		16 x 2,25	1 **6098** 13	**10**	
		17 x 2	1 **6098** 04	**10**	
		17 x 2,5	1 **6098** 05	**10**	
		18 x 2	1 **6098** 07	**10**	
		18 x 2,5	1 **6098** 06	**10**	
		20 x 2	1 **6098** 08	**10**	
		20 x 2,25	1 **6098** 20	**10**	
		20 x 2,5	1 **6098** 11	**10**	
		20 x 2,8	1 **6098** 09	**10**	
	Nem alkalmas alumínium kompozit csövekre.	**20 x 3,4**	1 **6098** 19	**10**	

Műanyag csőcsatlakozások

PE-X, PB- és alumínium kompozit csövekhez — **M 22 x 1,5**

	M 22 x 1,5 műanyag csőcsatlakozások **PE-X, PB- és alumínium kompozit csövekhez** Alkatrészek: tömlőcsatlakozó, tömlőszorító gyűrű és M 22 x 1,5 kónuszos biztosítóanya.	**14 x 2**	1 **6066** 02	**10**	
		16 x 2	1 **6066** 03	**10**	
		17 x 2	1 **6066** 04	**10**	

Műanyag csőcsatlakozások

PE-X, PB- és alumínium kompozit csövekhez — **G 1/2**

	HERZ-roppantógyűrű műanyag csőcsatlakozásokhoz Alkatrészek: nyomócsavar és szorítógyűrű, R 1/2 roppantógyűrű, "D", TS-7728, DE LUXE és RL 5 gyártási sorozatú HERZ-szelepekhez.	**16 x 2**	1 **6092** 01	**10**	
	G 1/2 műanyag csőcsatlakozások dupla O-gyűrűvel és tömítőtárcsával Alkatrészek: tömlőcsatlakozó, tömlőszorító gyűrű és G 1/2 kónuszos biztosítóanya.	**12 x 2**	1 **6092** 11	**10**	
		16 x 2	1 **6092** 13	**10**	

Műanyag csőcsatlakozások

PE-X, PB- és alumínium kompozit csövekhez — **G 1**

	G 1 műanyag csőcsatlakozások **PE-X, PB- és alumínium kompozit csövekhez** Alkatrészek: tömlőcsatlakozó, tömlőszorító gyűrű és G 1 kónuszos biztosítóanya.	**16 x 2**	1 **6198** 11	**10**	
		20 x 2	1 **6198** 12	**10**	
		25 x 3,5	1 **6198** 00	**10**	
		26 x 3	1 **6198** 01	**10**	

HERZ-roppantógyűrűk
acél és rézcsövekhez

G 3/4

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Roppantógyűrű fém a fémen tömítéssel Szorítógyűrű felhúzott O-gyűrűvel, fém a fémen tömítés, G 3/4 szorítógyűrű anya. Nem használható krómozott fém- és nemesacél csövekkel.	8	1 **6274** 18	10	
		10	1 **6274** 00	10	
		12	1 **6274** 01	10	
		14	1 **6274** 02	10	
		15	1 **6274** 03	10	
		16	1 **6274** 04	10	
	Roppantógyűrű lágytömítéssel, szorítógyűrű tartós gumitömítés (EPDM), G 3/4 szorítógyűrű anya. Nem használható krómozott fém- és nemesacél csövekkel.	12	1 **6276** 12	10	
		14	1 **6276** 14	10	
		15	1 **6276** 15	10	
		16	1 **6276** 16	10	
		18	1 **6276** 18	10	

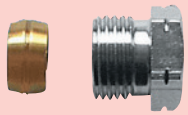
HERZ-roppantógyűrűk
acél és rézcsövekhez

M 22 x 1,5

	Roppantógyűrű fém a fémen tömítéssel Szorítógyűrű, fém a fémen tömítés, M 22 x 1,5 szorítógyűrű anya. Nem használható krómozott fém- és nemesacél csövekkel.	10	1 **6284** 00	10	
		12	1 **6284** 01	10	
		14	1 **6284** 03	10	
		15	1 **6284** 04	10	
		16	1 **6284** 05	10	

HERZ-roppantógyűrűk
acél és rézcsövekhez

G 1/2

	**Roppantógyűrű fém a fémen tömítéssel** Szorítógyűrű, fém a fémen tömítés, szorítógyűrű csavar. Nem alkalmas az új "d" sorozatú szelepekhez.	3/8 x 12	1 **6292** 00	10	
		1/2 x 15	1 **6292** 01	10	
		3/4 x 18	1 **6292** 02	10	
	Roppantógyűrű fém a fémen tömítéssel Szorítógyűrű, fém a fémen tömítés, G 1/2 kónuszos szorítógyűrű anya.	15 x 1 – G 1/2	1 **6294** 01	10	

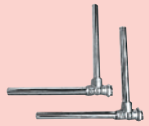
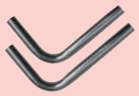
HERZ-roppantógyűrűk
acél és rézcsövekhez

G 1

	Roppantógyűrű fém a fémen tömítéssel Szorítógyűrű, fém a fémen tömítés, G 1 kónuszos szorítógyűrű anya.	22	1 **6273** 01	10	

Termék-
csoport 1

Íves csatlakozó-szett kétcsöves üzemre

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Íves csatlakozó-szett szeleppel** Elzárási, tölés-ürítési lehetőséggel. 15 x 1 mm nikkelezett rézcső. 2 db 150 x 150 mm. A csatlakozók külön rendelendők!	**150 x 150 mm**	1 **6332** 00	**1**	
	**Íves csatlakozó-szett** 15 x 1 mm, 150 x 100 mm.	**15 x 1 150 x 100 mm**	1 **6333** 00	**1**	

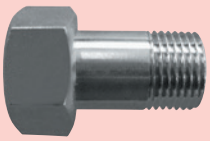
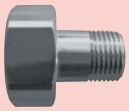
4

Szegélycsatorna, préscsatlakozás radiátor-csatlakozás, nikkelezett, 300 mm / 1100 mm

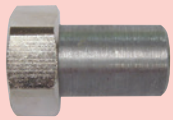
Termék
csoport 3

	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	P **7216** 91	**2**	
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	P **7220** 91	**2**	
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	P **7216** 92	**2**	
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	P **7220** 92	**2**	
	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	P **7116** 91	**2**	
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	P **7120** 91	**2**	
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	P **7116** 92	**2**	
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	P **7120** 92	**2**	

HERZ-lapostömítésű csavarkapcsolatok vascsőcsatlakozó

Megnevezés		Rp	Hollandi Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Lapostömítésű vascsőcsatlakozó anyával és tömítéssel. Rc **4037**, **7762**, **7763**, **7760** cikkszámú termékekhez.	3/8	G 5/8	1 **6220** 00	1	
		3/8	G 1/2	1 **6220** 20	20	
		1/2	G 3/4	1 **6220** 21	20	
		3/4	G 1	1 **6220** 12	20	
		1¼	G 1½	1 **6220** 64	20	
		1¼	G 2	1 **6220** 74	20	
		1½	G 2¼	1 **6220** 75	20	
		2	G 2¾	1 **6220** 76	20	
	**Vascsőcsatlakozó** lapos tömítésű, anya, csatlakozóidom és tömítés. **4004**, **4315**, **4325**, **4415**, **4417**, **4207**, **7761**, **7217**, **4216**, **7766** cikkszámú termékekhez.	1/2 x 38 mm	G 3/4	1 **6220** 11	20	
		3/4 x 44 mm	G 1	1 **6220** 22	20	
		1	G 1¼	1 **6220** 63	20	
		1½	G 1¾	1 **6220** 65	20	
		2	G 2⅜	1 **6220** 66	20	
	**Szűkítő** lapostömítésű 1 x 1/2 anya és csatlakozóidom.	1/2	G 1	1 **6221** 02	20	

Hegeszthető csatlakozó

	**Hegeszthető csatlakozó** lapostömítésű, anya, hegeszthető közcsavar és tömítés. **4004**, **4315**, **4325**, **4415**, **4417**, **4207**, **7761**, **7217**, **4216**, **7766** cikkszámú termékekhez.	21,3 mm	G 3/4	1 **6240** 01	20	
		26,9 mm	G 1	1 **6240** 02	20	
		33,7 mm	G 1¼	1 **6240** 63	20	
		41,0 mm	G 1½	1 **6240** 64	20	
		47,5 mm	G 1¾	1 **6240** 65	20	
		60,3 mm	G 2 ⅜	1 **6240** 66	20	

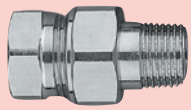
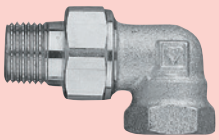
HERZ-lapostömítésű csavarkapcsolatok

	Adapter vascsőcsatlakozóhoz.	3/4	3/4 x M 22 x 1,5	1 **6244** 01	20	

Forrasztható csatlakozó

	Lapostömítésű forrasztható csatlakozó anyával és tömítéssel, forrasztható cafni rézből.	12 mm	G 1/2	1 **6236** 00	20	
		12 mm	G 3/4	1 **6236** 01	20	
		15 mm	G 3/4	1 **6236** 11	20	
		15 mm	G 1	1 **6236** 02	20	
		18 mm	G 3/4	1 **6236** 21	20	
		18 mm	G 1	1 **6236** 12	20	
		22 mm	G 1	1 **6236** 22	20	
		28 mm	G 1¼	1 **6236** 63	10	
		35 mm	G 2	1 **6236** 74	10	
		35 mm	G 1½	1 **6236** 64	10	
		42 mm	G 2¼	1 **6236** 75	6	
		42 mm	G 1¾	1 **6236** 65	6	
		54 mm	G 2¾	1 **6236** 76	6	
		54 mm	G 2 ⅜	1 **6236** 66	6	

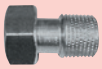
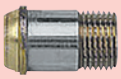
HERZ-radiátorcsatlakozó, hollandis kivitel

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-radiátorcsatlakozó, hollandis kivitel** egyenes, kónuszos radiátorcsatlakozó. Univerzális modellek menetes csőhöz és szorítógyűrűs csatlakozáshoz.	**3/8**	1 **4144** 00	**25**	
		1/2	1 **4144** 01	**25**	
		3/4	1 **4144** 02	**25**	
	Standard modellek menetes karmantyúval.	**1**	1 **4144** 03	**1**	
		1¼	1 **4144** 04	**1**	
	**HERZ-radiátorcsatlakozó, hollandis kivitel** sarok, kónuszos radiátorcsatlakozó. Univerzális modellek menetes csőhöz és szorítógyűrűs csatlakozáshoz.	**3/8**	1 **4145** 00	**25**	
		1/2	1 **4145** 01	**25**	
		3/4	1 **4145** 02	**25**	
	Standard modellek menetes karmantyúval.	**1**	1 **4145** 03	**1**	
		1¼	1 **4145** 04	**1**	

Csőcsatlakozás

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Csőcsatlakozás légtelenítővel Fűtési és hűtési rendszerekbe történő beépítéshez. G 3/4”-os eurokónuszos csatlakozással mindkét oldalon. Anyaga: sárgaréz Beépített légtelenítővel. Teljes hossz: 52 mm Max. üzemi nyomás: 10 bar Max. üzemi hőmérséklet: 120 °C	**3/4**	1 **6270** 02	**1**	

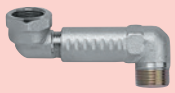
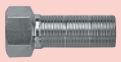
HERZ-kónuszos csavarkapcsolatok

Megnevezés		Hollandi Méret	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Vascsőcsatlakozó kónuszos 90° csatlakozókónusz, anya és csatlakozóidom.	5/4	1	1 **6209** 03	20	
		1¾	1¼	1 **6209** 04	20	
	Vascsőcsatlakozó kónuszos anyával és csatlakozóidommal.	5/8	3/8	1 **6210** 00	20	
		3/4	1/2	1 **6210** 21	20	
		3/4	1/2 x 26	1 **6210** 26	20	
		3/4	1/2 x 35	1 **6210** 11	20	
		1	3/4	1 **6210** 02	20	
		3/4	1/2	1 **6210** 41	20	
	Radiátorcsatlakozó kónuszos tömítésű, anyával és csatlakozóidommal, DE LUXE takaróhüvely nélkül.	3/8	1/2	1 **6210** 44	20	
	Radiátorcsatlakozó szabadon forgó G 3/4 biztosítóanyával és O-gyűrűs tömítéssel.	3/4	1/2	1 **6252** 11	20	
	Radiátorcsatlakozó PTFE gyűrűvel, vascsőcsatlakozó szabadon forgó biztosítóanyával, tömített G 1/2 radiátorcsatlakozó.	M 22	1/2	1 **6252** 01	20	
	Radiátorcsatlakozó sárgarézből, 3/4 szelepekhez 1/2 radiátorkarmantyún, nikkelezett, kónuszos tömítésű anya és csatlakozóidom.	1	Rp 1/2	1 **6210** 12	20	
	Radiátorcsatlakozó 1/2 szelepekhez 3/8 radiátorkarmantyún, kónuszos, anya és csatlakozóidom.	3/4	3/8	1 **6211** 00	20	
	**Radiátorcsatlakozó** 3/8 szelepekhez 1/2 radiátorkarmantyún, kónuszos, anya és csatlakozóidom.	5/8	1/2	1 **6213** 01	20	
	Forrasztható csatlakozó kónuszos tömítésű, sárgaréz anya, nikkelezett, forrasztható közcsavar rézből.	5/8	12	1 **6235** 10	20	
		1	18	1 **6235** 12	20	
		3/4	12	1 **6235** 21	20	
		3/4	15	1 **6235** 31	20	
		3/4	18	1 **6235** 41	20	
	Hosszú menetes csővég anya nélkül, kónuszos. A szerelési méretkülönbségek kiegyenlítése érdekében megrövidíthető.		3/8 x 40	1 **6218** 00	20	
			1/2 x 76	1 **6218** 01	20	
			3/4 x 70	1 **6218** 02	20	
	**Menetes csővég** anya nélkül, kónuszos.		1/2 x 39	1 **6218** 11	20	
			1/2 x 42	1 **6218** 21	20	
			1/2 x 48	1 **6218** 31	20	
			1/2 x 36	1 **6218** 41	20	
			1/2 x 76	1 **6218** 51	20	
	Vascső sarok idom 90° sárgarézből, nikkelezett, kónuszos tömítésű, anya nélkül.		10	1 **6249** 00	20	
			15	1 **6249** 01	20	
			20	1 **6249** 02	20	

Szűkítő

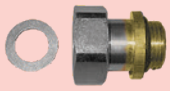
	Szűkítő a cső és a szelep csatlakoztatására, sárga kivitel. Belső menet (cső) x külső menet (szelep).	1 x 1/2	1 **6219** 03	1	
		1¼ x 1/2	1 **6219** 04	1	
		1 x 3/4	1 **6219** 05	1	
		1¼ x 3/4	1 **6219** 14	1	

Kiegyenlítő adapter

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-kiegyenlítő adapter 1/2** az eltérő radiátoragy távolságok kompenzálásához kétrészes, méretre vágható, áthidalható távolság: 35–70 mm.	**1/2**	1 **3010** 11	**20**	
	**HERZ-hosszkiegyenlítő idom 1/2** a 1 **3010** 11 cikkszámú kiegyenlítő adapterhez. Eltérő hosszúságok kompenzálásához adapter alkalmazásakor. Menethossz: 65 mm, méretre szabható: 35–65 mm.	**1/2**	1 **3011** 11	**20**	

4

HERZ-csavarkapcsolatok

	Sarok idom 90° sárgarézből, nikkelezett, csőcsatlakozás külső menete M 22 x 1,5, szabadon forgó anyával, kónuszos tömítésű.	**M 22 x 1,5**	1 **6248** 16	**1**	
	Sarok idom 90° sárgarézből, nikkelezett, csőcsatlakozás külső menete G 3/4, szabadon forgó anyával, kónuszos tömítésű.	**G 3/4**	1 **6248** 01	**1**	
	Csavarkapcsolat Rövid kivitel, kónuszos tömítésű, szabadon forgó G 3/4 biztosítóanyával, hossz: 30 mm.	**G 3/4**	1 **3011** 02	**20**	
	Csavarkapcsolat Hosszú kivitel, kónuszos tömítésű, szabadon forgó G 3/4 biztosítóanyával, hossz: 38 mm.	**G 3/4 x M 22**	1 **6223** 22	**20**	
	Menetes csőcsatlakozó szabadon forgó biztosítóanyával.	**G 3/4**	1 **3011** 03	**1**	
	Kiegyenlítő adapter 2 darabos készlet, különböző csőcsatlakozók kompenzálásához, sugár: 15 mm, kónuszos3/4 szelepcsatlakozó, szabadon forgó biztosítóanya, 3/4 külső menetes csőcsatlakozó.	**G 3/4**	1 **3004** 15	**1 Set**	
	Menetes csőcsatlakozó szabadon forgó biztosítóanyával.	**G 3/4 x 1/2 IG**	1 **6223** 01	**1**	
	Menetes csőcsatlakozó szabadon forgó biztosítóanyával.	**G 1 x 1 IG**	1 **6220** 73	**1**	
	Adapter, 2 darabos készlet nikkelezett, lapostömítésű és kónuszos.	**3/4**	1 **6262** 70	**20**	
	**Csavarkapcsolat** lapostömítésű, 1/2 külső menettel, szabadon forgó 3/4 biztosítóanyával.	**1/2**	1 **6220** 70	**1**	
	Csavarkapcsolat, 2 darabos készlet G 3/4 kónuszos tömítésű és G 3/4 lapostömítésű.	**G 3/4**	1 **6220** 71	**20**	

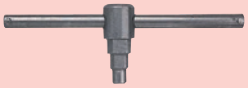
HERZ-Csatlakozók
Szűkítő

Megnevezés	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	R 1/2 x R 3/8 sárgaréz kivitel, nikkelezett, O-gyűrűvel, Alkalmazási hőmérséklet -10 °C - 110 °C (Víznél 0 °C - 110 °C).	1 **2333** 01	**10**	

Vakdugó, sapka

Megnevezés	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	3/8	1 **8445** 30	**10**	
	1/2	1 **8445** 31	**10**	
	3/4	1 **8445** 32	**10**	
	1	1 **8445** 33	**10**	
	G 1/2	1 **8525** 11	**10**	
	G 3/4	1 **8525** 12	**10**	
	G 1	1 **8525** 13	**10**	
	M 22 x 1,5	1 **1056** 66	**20**	
	Nikkelezett zárósapka 3/4-os csatlakozócsonkra.	1 **8525** 52	**20**	
	Sárga zárósapka 3/4-os csatlakozócsonkra.	1 **8525** 02	**1**	

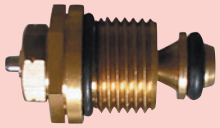
HERZ-szerszámok és kulcsok

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Beállító-kulcs HERZ-AS standard modellhez.	1 **6600** 00	**1**	
	Beállító-kulcs HERZ-AS-T-90 univerzális modellhez.	1 **6800** 00	**1**	
	SW4-es imbuszkulcs HERZ-3000-hez.	1 **6615** 00	**1**	
	SW1,5-ös imbuszkulcs HERZ-GP előbeállításának rögzítésére.	1 **6618** 00	**1**	
	Többfunkciós-kulcs HERZ-3000-hez, HERZ-visszatérő csavarzathoz, HERZ-fűtőtest-csatlakozókhoz, négyjáratú szelepekhez.	1 **6625** 00	**1**	
	Beállító-kulcs HERZ-4 WA-T35, egyenes kivitel.	1 **6625** 41	**1**	
	Jelző, beállító- és ellenőrző-kulcs HERZ-3000-hez.	1 **6630** 01	**1**	
	Elzáró-kulcs HERZ-3000-hez.	1 **6630** 02	**1**	
	Beállító-kulcs HERZ-RL-5-höz.	1 **6639** 01	**1**	
	**Szerelő-kulcs** 3/8-3/4-os csatlakozók szereléséhez.	1 **6680** 00	**1**	
	Beállító-kulcs HERZ-TS-98-V HERZ-3000 Bypass-testhez és termosztatikus csatlakozó szeleptesthez.	1 **6819** 98	**1**	

Tartozék

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Tömlőcsatlakozó-adapter HERZ-RL-5-höz és HERZ-3000-hez Radiátor töltéséhez, ürítéséhez a visszatérő-csavarzaton keresztül. Tömlővég (1 **6206** 01) külön rendelendő!	**1/2**	1 **0256** 01	**1**	

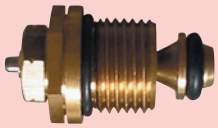
TS felsőrészek

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Termoszatikus szelep-felsőrész** HERZ-TS-90-hez, HERZ-3000-hez, HERZ-VUA-hoz, HERZ-VTA-hoz és HERZ-AS-T-90-hez (3/8–3/4) 1991 után gyártottnál. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**3/8**	1 **6390** 90	**1**	
		1/2	1 **6390** 91	**1**	
		3/4	1 **6390** 92	**1**	
		1	1 **6390** 93	**1**	
	Termoszatikus szelep-felsőrész előbeállítási lehetőséggel HERZ-TS-98-V-hez (narancssárga kupakos). VTA-40. VUA-40 kétcsöveshez. HERZ-3000 csatlakozó-szeleptesthez integrált termosztatikus szeleppel. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**3/8–3/4**	1 **6367** 98	**1**	
	Termosztatikus felsőrész 1978–1989 közötti HERZ-termosztatikus szelepekhez ill. 1978–1992 közötti HERZ-AS és GR-T szelepek átalakításához.	**3/8–1/2**	1 **6376** 00	**1**	
		3/4	1 **6376** 02	**1**	

HERZ-AGA gyártási időszak 1980–1991

	Termosztát felsőrész TS-90-V előbeállítással, utólagos felszerelés AGA/Stelrad C32/2 kompaktszelep csatlakozógarnitúra 1980–1991.	**1/2**	1 **6367** 32	**20**	

Felsőrészek

	**Termosztatikus felsőrész** HERZ-TS-90-M felsőrész M 30 x 1,5 csatlakozáshoz. 1 **6398** 92 HERZ-VTA-40-hez, VUA-50 egycsöveshez. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix "H" készülékkel.	**1/2**	1 **6398** 91	**1**	
		3/4	1 **6398** 92	**1**	
	Termosztatikus felsőrész előbeállíthatósággal HERZ-TS-98-M felsőrész M 30 x 1,5 csatlakozáshoz. 1 **6398** 98 HERZ-VTA-50-hez, VUA-50 kétcsöveshez. Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix "H" készülékkel.	**1/2**	1 **6398** 98	**1**	

A HERZ-TS-90 termosztát felsőrész 1 6365 69–1 6365 99, 1 6367 97, 1 6367 98, valamint 1 6390 90–1 6390 92, méretei megegyeznek, így nyomás alatt cserélhetők a HERZ-Changefix készülékkel 1 7780 00.

HERZ-O-gyűrű készlet

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	O-gyűrű-doboz, piros 20 db O-gyűrű és klingerit-tömítés HERZ-AS radiátor-szabályozószelephez.	1 **6710** 00	**1**	
	O-gyűrű doboz, sárga 20 db O gyűrű és klingerit tömítés. 1992-ig gyártott szelepekhez.	1 **6810** 00	**1**	
	O-gyűrű-készlet 20 db O-gyűrűs csavar HERZ-AS-T-90 radiátor-szabályozószelephez.	1 **6810** 90	**1**	
	O-gyűrű-készlet 20 db O-gyűrű HERZ-TS-90 termosztatikus szelephez, három- és négyjáratú szelephez.	1 **6890** 00	**1**	

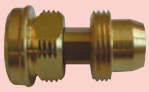
HERZ-GP szeleporsó-tömítés

	Szeleporsó-tömítő készlet Szeleporsó-tömítés javításához előbeállítás nélküli HERZ-GP-hez.	1 **6701** 00	**20**	
	Szeleporsó-tömítő készlet Szeleporsó-tömítés javításához előbeállításos HERZ-GP-hez.	1 **6702** 00	**20**	

HERZ-O-gyűrű-készlet

	O-gyűrű készlet, sárga. 20 db tömszelence, 1 db szerelőkulcs STRÖMAX-M és STRÖMAX-R-hez.	1 **6705** 00	**1**	

HERZ-szelep-belsőrészek

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Szelep-belsőrész HERZ-RL-1-E **8437**, **8438**, **8537** és **8538** elzáró szelepekhez.	**1/2–1**	1 **6301** 00	**1**	
	Szelep-belsőrész HERZ-3000 Bypass-testhez, csatlakozó-szeleptesthez, valamint HERZ-RL-4 különálló szeleptesthez ürítési lehetőséggel.	**3/8–3/4**	1 **6302** 00	**1**	
	**Szelep-belsőrész** HERZ-RL-5-höz.	**3/8–3/4**	1 **6304** 00	**1**	
	Szelep-belsőrész HERZ-AS-T-90 univerzális modellhez.	**3/8**	1 **6310** 90	**1**	
		1/2	1 **6310** 91	**1**	
		3/4	1 **6310** 92	**1**	
	HERZ-AS standard modellhez.	**1**	1 **6310** 03	**1**	

HERZ-kézikerekek

	Kézikerék HERZ-GP szelephez, rögzítőcsavarral.	**3/8–3/4**	1 **6501** 10	**1**	
	Zárósapka HERZ-GP szelephez.	**3/8–3/4**	1 **6503** 10	**1**	
	Kézikerék HERZ-AS-T-90 szelephez, rögzítőkupakkal.	**3/8–3/4**	1 **6510** 90	**1**	
	Kézikerék HERZ-AS szelephez, rögzítőkupakkal.	**1–1¼**	1 **6510** 03	**1**	
	Zárókupak HERZ-AS-T-90 szelephez, rögzítőcsavarral.	**3/8–3/4**	1 **6512** 90	**1**	

5

Beszabályozó- és szabályzószelepek

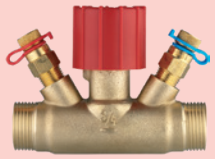
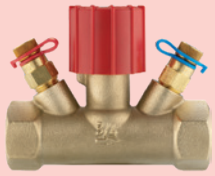
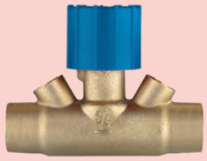
Beszabályozószelep fix kvs-értékkel, ferde kivitel

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4017 M	**HERZ-beszabályozószelep mérőperemmel** Beszabályozószelep mérőperemmel, ferde kivitel, nem emelkedő szeleporsóval, belső menet x belső menet, "CR" jelöléssel, sárgaréz, rögzíthető és könnyen megismételhető beállítással, digitális bállítási kijelzővel, nyomáskülönbség mérési lehetőséggel. Kalibrált lágyacél, réz- és műanyagcsövek közvetlen csatlakozási lehetőséggel (DN 15 és DN 20), tengelytömítés dupla O-gyűrűvel, 2 db mérőszeleppel felszerelve a mérőperemnél. Mérőszelepek hosszabb kivitelben is beépíthetők. Eltérő mérőszelepek külön rendelendők! Max. üzemi hőmérséklet: 120 °C Max. üzemi nyomás: 20 bar.	2,00	15	1 **4017** 01	10	
		0,46	15 LF	1 **4017** 11	10	
		0,88	15 MF	1 **4017** 21	10	
		3,60	20	1 **4017** 02	10	
		6,50	25	1 **4017** 03	10	
		13,30	32	1 **4017** 04	5	
		18,50	40	1 **4017** 05	5	
		33,00	50	1 **4017** 06	5	
4017 ML	**HERZ-beszabályozószelep mérőperemmel, impulzusvezeték csatlakozási lehetőséggel** Beszabályozószelep mérőperemmel, ferde kivitel, nem emelkedő szeleporsóval, belső menet x belső menet, "CR" jelöléssel, sárgaréz, rögzíthető és könnyen megismételhető beállítással, digitális bállítási kijelzővel, nyomáskülönbség mérési és ürítési lehetőséggel. Kalibrált lágyacél, réz- és műanyagcsövek közvetlen csatlakozási lehetőséggel (DN 15 és DN 20), tengelytömítés dupla O-gyűrűvel, 2 db mérőszeleppel felszerelve a mérőperemnél. Mérőszelepek hosszabb kivitelben is beépíthetők. Eltérő mérőszelepek külön rendelendők! Max. üzemi hőmérséklet: 120 °C Max. üzemi nyomás: 20 bar.	0,48	15 LF	1 **4017** 30	10	
		0,88	15 MF	1 **4017** 39	10	
		2,00	15	1 **4017** 31	10	
		3,60	20	1 **4017** 32	10	
		6,50	25	1 **4017** 33	10	
		13,30	32	1 **4017** 34	5	
		18,50	40	1 **4017** 35	5	
		33,00	50	1 **4017** 36	5	
4017 R	**HERZ-beszabályozószelep** Beszabályozószelep mérőperemmel, ferde kivitel, nem emelkedő szeleporsóval, belső menet x belső menet, "CR" jelöléssel, sárgaréz, rögzíthető és könnyen megismételhető beállítással, digitális bállítási kijelzővel. Kalibrált lágyacél, réz- és műanyagcsövek közvetlen csatlakozási lehetőséggel (DN 15 és DN 20), tengelytömítés dupla O-gyűrűvel. Max. üzemi hőmérséklet: 120 °C Max. üzemi nyomás: 20 bar.	2,00	15	1 **4017** 61	10	
		3,60	20	1 **4017** 62	10	
		6,50	25	1 **4017** 63	10	
		13,30	32	1 **4017** 64	10	
		18,50	40	1 **4017** 65	5	
		33,00	50	1 **4017** 66	5	

Beszabályozószelep nyomáskülönbség méréséhez, egyenes ülékű kivitel

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4217 GM STRÖMAX	**STRÖMAX-GM, beszabályozószelep, nyomáskülönbség méréshez, egyenes kivitel, lineáris jelleggörbével, mérőcsonkkal** Cinkkiválásmentes sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, nem emelkedő szeleporsóval, dupla O-gyűrűs tömítéssel, beállítás emelkedés-korlátozóval. Az előbeállítás digitális kijelzése a kézikeréken. 2 mérőszelep (2 **0284**) a kézikerék két oldalán szerelve. Előbeállítás plomba 1 **6517** 04, előbeállítási értékjelző 1 **6517** 05 mellékelve.	0,93	15 LF	1 **4217** 30	10	
		3,49	15 MF	1 **4217** 31	10	
		6,05	15	1 **4217** 01	10	
		6,11	20	1 **4217** 32	10	
		9,22	25	1 **4217** 33	10	
		18,83	32	1 **4217** 34	5	
		23,29	40	1 **4217** 35	5	
		35,26	50	1 **4217** 36	5	
		52,11	65	1 **4217** 07	1	
		76,10	80	1 **4217** 08	1	
4217 GML	**STRÖMAX-GML beszabályozószelep nyomáskülönbség méréséhez, egyenes kivitel, lineáris jelleggörbével, mérőcsonkkokkal** Beszabályozószelep mérőcsonkokkal, impulzusvezeték csatlakoztatási lehetőséggel, egyenes kivitel, nem emelkedő szeleporsóval, belső menet x belső menet, "CR" jelöléssel, sárgaréz, rögzíthető és könnyen megismételhető beállítással, digitális bállítási kijelzővel, nyomáskülönbség mérési lehetőséggel. Kalibrált lágyacél, réz- és műanyagcsövek közvetlen csatlakozási lehetőséggel (DN 15 és DN 20), tengelytömítés dupla O-gyűrűvel, 2 db mérőszeleppel felszerelve. Max. üzemi hőmérséklet: 130 °C Max. üzemi nyomás: 20 bar.	0,93	15 LF	1 **4217** 10	1	
		3,49	15 MF	1 **4217** 19	1	
		6,05	15	1 **4217** 11	1	
		6,11	20	1 **4217** 12	1	
		9,22	25	1 **4217** 13	1	
		18,83	32	1 **4217** 14	1	
		23,29	40	1 **4217** 15	1	
		35,26	50	1 **4217** 16	1	
		52,11	65	1 **4217** 17	1	
		76,10	80	1 **4217** 18	1	
4217 GR STRÖMAX-GR	**STRÖMAX-GR, beszabályozószelep, egyenes kivitel** Cinkkiválásmentes sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, nem emelkedő szeleporsóval, dupla O-gyűrűs tömítéssel, beállítás emelkedés-korlátozóval. Az előbeállítás digitális kijelzése a kézikeréken. **DN 15–DN 50: 2 db furat 1/4-os 1 0273 09 záródugóval.** **DN 65–DN 80: 2 db furat 3/8-os 1 0273 00 záródugóval.** Előbeállítás plomba 1 **6517** 04, előbeállítási érték jelző 1 **6517** 05 mellékelve. **276** ürítőszelep külön rendelendő! Csatlakozás **DN 15: 6266** 01 adapter + G 3/4-os csatlakozó. **DN 20:** 1 **6266** 20 adapter + G 3/4-os csatlakozó. **Az adapter és a csatlakozó külön rendelendő!**	6,05	15	1 **4217** 61	10	
		6,11	20	1 **4217** 62	10	
		9,22	25	1 **4217** 63	10	
		18,83	32	1 **4217** 64	5	
		23,29	40	1 **4217** 65	5	
		35,26	50	1 **4217** 66	5	
		52,11	65	1 **4217** 67	1	
		76,10	80	1 **4217** 68	1	

HERZ-kézi szabályozószelepek

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Kézi szabályozószelep STRÖMAX-MS, egyenes, mérőszelepekkel, G (külső menet)** Szelepház cinkkiválás-mentes rézöntvény, hűtőmennyezet, fan-coil stb. hidraulikai szabályozásához. 2 db mérőcsonk (**0284**) a kézikerék két oldalán szerelve. Előbeállítás a szelepemelkedés korlátozásával. Csatlakozás két oldalról lapos tömítésű külső menettel.	**3,4**	**15**	1 **4216** 21	**10**	
		3,4	**20**	1 **4216** 22	**10**	
	**Kézi szabályozószelep STRÖMAX-MS, egyenes, mérőszelepekkel, Rp (belső menet)** Szelepház cinkkiválás-mentes rézöntvény, hűtőmennyezet, fan-coil stb. hidraulikai szabályozásához. 2 db merőcsonk (**0284**) a kézikerék két oldalán szerelve. Előbeállítás a szelepemelkedés korlátozásával. Csatlakozás két oldalról belső menettel.	**3,4**	**15**	1 **4216** 31	**10**	
		3,4	**20**	1 **4216** 32	**10**	
	**Szabályozószelep napkollektorhoz** STRÖMAX-4216 forrasztható csatlakozással. Max. üzemi hőmérséklet 200 °C. Forrasztható csatlakozás a DN 15 méretnél 15 mm. Forrasztható csatlakozás a DN 20 méretnél 22 mm.	**3,4**	**15**	1 **4216** 11	**10**	
		3,4	**20**	1 **4216** 12	**10**	

Beszabályozószelep nyomáskülönbség méréséhez

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
 4217 GN **STRÖMAX-GN**	**STRÖMAX-GN, beszabályozószelep** Nyomáskülönbség méréshez, egyenes kivitel, egyenszázalékos jelleggörbével, mérőcsonkkal, cinkkiválásmentes sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, nem emelkedő szeleporsóval, dupla O-gyűrűs tömítéssel, beállítás emelkedés-korlátozóval. Az előbeállítás digitális kijelzése a kézikeréken. 2 mérőszelep (2 0284) a kézikerék két oldalán szerelve. Max. üzemi hőmérséklet: DN32-ig 130 °C DN40-től 110 °C Max. üzemi nyomás: 25 bar. Előbeállítási érték jelzőt 1 6517 05 külön kell megrendelni!	**1,76**	**15**	1 **4217** 71	**1**	
		2,38	**20**	1 **4217** 72	**1**	
		5,24	**25**	1 **4217** 73	**1**	
		8,56	**32**	1 **4217** 74	**1**	
		11,53	**40**	1 **4217** 75	**1**	
		17,16	**50**	1 **4217** 76	**1**	

HERZ-beszabályozószelepek nyomáskülönbség mérési lehetőséggel, ferde kivitel

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4117 M STRÖMAX-M	**STRÖMAX-M, beszabályozószelep, nyomáskülönbség méréshez, ferde kivitel, mérőcsonkkal új modell** Sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, emelkedő szeleporsóval, O-gyűrűs tömítéssel, szelepemelkedés-korlátozóval, a felsőrész és a szelepház között O-gyűrűs tömítéssel. **DN 15–DN 20:** 2 db furat 1/4-os mérőszeleppel, 1 db furat 1/4-os 1 **0273** 09 záródugóval. **DN 25–DN 50:** 2 db furat 1/4-os mérőszeleppel, 2 db furat 1/4-os 1 **0273** 09 záródugóval. **DN 65–DN 80:** 2 db furat 1/4-os mérőszeleppel, 2 db furat 3/8-os 1 **0273** 00 záródugóval. Előbeállítási érték jelző 1 **6517** 05 mellékelve.**276** ürítőszelep külön rendelendő! Csatlakozás: **DN 15:** univerzális modell, csőmenet ill. roppantógyűrűs csatlakozás. **DN 20:** 1 **6266** 20 adapter + G 3/4-os csatlakozó. Az adapter és a csatlakozó külön rendelendő! * LF Minimum kv 0,12 kvs 4,75	4,75*	15LF	1 **4117** 39	10	
		4,75	15	1 **4117** 51	10	
		6,12	20	1 **4117** 52	10	
		10,4	25	1 **4117** 53	10	
		15,97	32	1 **4117** 54	5	
		23,5	40	1 **4117** 55	5	
		47,89	50	1 **4117** 56	5	
		84,2	65	1 **4117** 57	1	
		133,2	80	1 **4117** 58	1	

HERZ-beszabályozószelepek, ferde kivitel

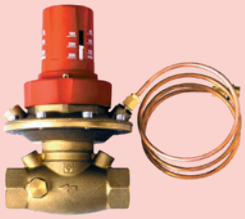
4117 R STRÖMAX-R	**STRÖMAX-R, beszabályozószelep, ferde kivitel, új modell** Sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, emelkedő szeleporsóval, O-gyűrűs tömítéssel, szelepemelkedés-korlátozóval, a felsőrész és a szelepház között O-gyűrűs tömítéssel. Előbeállítási érték jelző 1 **6517** 05 mellékelve. **276** ürítőszelep külön rendelendő! Csatlakozás: **DN 15:** univerzális modell, csőmenet ill. roppantógyűrűs csatlakozás. **DN 20:** 1 **6266** 20 adapter + G 3/4-os csatlakozó. Az adapter és a csatlakozó külön rendelendő!	4,75	15	1 **4117** 61	10	
		6,12	20	1 **4117** 62	10	
		10,4	25	1 **4117** 63	10	
		15,97	32	1 **4117** 64	5	
		23,5	40	1 **4117** 65	5	
		47,89	50	1 **4117** 66	5	
		84,2	65	1 **4117** 67	1	
		133,2	80	1 **4117** 68	1	
4117 MR STRÖMAX-MR	**STRÖMAX-MR, beszabályozószelep, ferde kivitel, új modell** Sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, emelkedő szeleporsóval, O-gyűrűs tömítéssel, szelepemelkedés-korlátozóval, a felsőrész és a szelepház között O-gyűrűs tömítéssel. **DN 15–DN 50:** 2 db furat 1/4-os 1 **0273** 09 záródugóval, mérésre előkészítve. Előbeállítási érték jelző 1 **6517** 05 mellékelve. **276** ürítőszelep külön rendelendő! Csatlakozás: **DN 15:** univerzális modell, csőmenet ill. roppantógyűrűs csatlakozás **DN 20:** 1 **6266** 20 adapter + G 3/4-os csatlakozó. Az adapter és a csatlakozó külön rendelendő!	4,75	15	1 **4117** 21	10	
		6,12	20	1 **4117** 22	10	
		10,4	25	1 **4117** 23	10	
		15,97	32	1 **4117** 24	5	
		23,5	40	1 **4117** 25	5	
		47,89	50	1 **4117** 26	5	

Szeleporsó: HERZ-beszabályozó-szelepeknél dupla O-gyűrűs tömítés van az emelkedő szeleporsónál, mely bíztos és hőálló tömítést létesít. A fémes üléktömítés tökéletes zárást biztosít. **HERZ-töltő-ürítő szerelvények (0276)** a beszabályozószelepekhez jelen katalógus 106. oldalán találhatók. **HERZ-mérőcsonkok (0284)** és **HERZ-mérőkészülékek** jelen katalógus 105. oldalán találhatók.

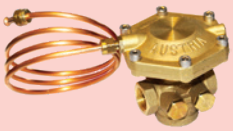
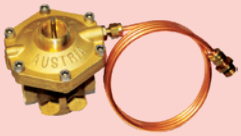
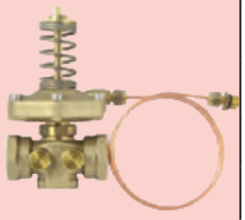
HERZ-nyomáskülönbség-szabályozó 4002 FIX TS

Megnevezés		l/h	DN	Méret.	Cikkszám	Csom.e.	€
4002-FIX-TS	**HERZ-nyomáskülönbség-szabályozó - FIX TS** Beállítás: FIX 23 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválás-mentes rézöntvény, külső menettel, DN 15 és DN 20 kónuszos csatlakozással, DN 25 - DN 50 lapostömítésű csatlakozással, M 28 x 1,5 mm-es csatlakozással termoelektromos meghajtóhoz, 4 mm-es emelkedéssel. Termikus állítómű és csatlakozó külön rendelendő! 1000 mm hosszú impulzusvezeték mellékelve.	50-900	15	G 3/4	1 **4002** 81	1	
		100-1200	20	G 1	1 **4002** 82	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 **4002** 83	1	
		200-4000	32	G 1½	1 **4002** 84	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 **4002** 85	1	
		400-7000	50	G 2³/₈	1 **4002** 86	1	
	HERZ-nyomáskülönbség-szabályozó - FIX TS Beállítás: FIX 50 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválás-mentes rézöntvény, külső menettel, DN 15 és DN 20 kónuszos csatlakozással, DN 25 - DN 50 lapostömítésű csatlakozással, M 28 x 1,5 mm-es csatlakozással termoelektromos meghajtóhoz, 4 mm-es emelkedéssel. Termikus állítómű és csatlakozó külön rendelendő! 1000 mm hosszú impulzusvezeték mellékelve.	50-900	15	G 3/4	1 **4002** 91	1	
		100-1200	20	G 1	1 **4002** 92	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 **4002** 93	1	
		200-4000	32	G 1½	1 **4002** 94	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 **4002** 95	1	
		400-7000	50	G 2³/₈	1 **4002** 96	1	
4002-FIX	**Nyomáskülönbség-szabályozó FIX** Beállitási tartomány: Fix 23 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválásmentes rézöntvény, külső menettel, DN 15 es DN 20 kónuszos csatlakozassal, DN 25 - DN 50 lapostömítésű csatlakozással. Csatlakozó külön rendelendő! 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	50-900	15	G 3/4	1 **4002** 21	1	
		100-1200	20	G 1	1 **4002** 22	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 **4002** 23	1	
		200-4000	32	G 1½	1 **4002** 24	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 **4002** 25	1	
		400-7000	50	G 2³/₈	1 **4002** 26	1	

Nyomáskülönbség-szabályozó

Megnevezés		l/h	DN	Méret.	Cikkszám	Csom.e.	€
 4007	**Nyomáskülönbség-szabályozó 4007, belső menettel** Segédenergia nélküli, arányos szabályozó kétcsöves, termosztát szelepes rendszerekhez. A nyomáskülönbség 5–30 kPa között állítható. Sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	50-1200	15	1/2	1 **4007** 01	1	
		50-1200	20	3/4	1 **4007** 02	1	
		200-4000	25	1	1 **4007** 03	1	
		250-4250	32	1¼	1 **4007** 04	1	
		200-5750	40	1½	1 **4007** 05	1	
		750-9000	50	2	1 **4007** 06	1	
		750-10000	65	2½	1 **4007** 07	1	
		750-12000	80	3	1 **4007** 08	1	
	Nyomáskülönbség-szabályozó 4007 FIX, belső menettel Segédenergia nélküli, arányos szabályozó kétcsöves, termosztat szelepes rendszerekhez. A nyomáskülönbség 23 kPa. Sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	100-600	15	1/2	1 **4007** 51	1	
		150-780	20	3/4	1 **4007** 52	1	
		200-1500	25	1	1 **4007** 53	1	
		300-2500	32	1¼	1 **4007** 54	1	
		400-4700	40	1½	1 **4007** 55	1	
		600-6100	50	2	1 **4007** 56	1	
		750-10000	65	2½	1 **4007** 57	1	
		750-12000	80	3	1 **4007** 58	1	
4001	**Nyomáskülönbség-szabályozó - 30 kPa** Beállítási tartomány: 5–30 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválásmentes rézöntvény, külső menettel, DN 15 és DN 20 kónuszos csatlakozással, DN 25 - DN 50 lapostömítésű csatlakozással. Csatlakozó külön rendelendő! 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	50-1300	15	G 3/4	1 **4002** 41	1	
		100-1600	20	G 1	1 **4002** 42	1	
		150-2000	25	G 5/4	1 **4002** 43	1	
		200-5000	32	G 1½	1 **4002** 44	1	
		400-8000	40	G 1¾	1 **4002** 45	1	
		400-9000	50	G 2³/₈	1 **4002** 46	1	
	Nyomáskülönbség-szabályozó - 60 kPa Beállítási tartomány: 25–60 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválásmentes rézöntvény, külső menettel, DN 15 és DN 20 kónuszos csatlakozással, DN 25 - DN 50 lapostömítésű csatlakozással. Csatlakozó külön rendelendő! 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	50-1300	15	G 3/4	1 **4002** 61	1	
		100-1600	20	G 1	1 **4002** 62	1	
		150-2200	25	G 5/4	1 **4002** 63	1	
		200-7500	32	G 1½	1 **4002** 64	1	
		500-9000	40	G 1¾	1 **4002** 65	1	
		500-10000	50	G 2³/₈	1 **4002** 66	1	
	Nyomáskülönbség-szabályozó - 80 kPa Beállítási tartomány: 45–80 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválásmentes rézöntvény, külső menettel, DN 15 és DN 20 kónuszos csatlakozással, DN 25 - DN 50 lapostömítésű csatlakozással. Csatlakozó külön rendelendő! 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	50-1300	15	G 3/4	1 **4002** 71	1	
		100-1600	20	G 1	1 **4002** 72	1	
		150-2200	25	G 5/4	1 **4002** 73	1	
		200-7500	32	G 1½	1 **4002** 74	1	
		500-9000	40	G 1¾	1 **4002** 75	1	
		500-10000	50	G 2³/₈	1 **4002** 76	1	
	Nyomáskülönbség-szabályozó - 150 kPa Beállítási tartomány: 50–150 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválásmentes rézöntvény, külső menettel, lapostömítésű csatlakozással. Csatlakozó külön rendelendő! 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	50-1500	15	G 3/4	1 **4002** 31	1	
		100-1900	20	G 1	1 **4002** 32	1	
		150-4000	25	G 5/4	1 **4002** 33	1	
		200-5200	32	G 1½	1 **4002** 34	1	
		500-8000	40	G 1¾	1 **4002** 35	1	
		500-9000	50	G 2³/₈	1 **4002** 36	1	

Nyomáskülönbség-szabályozó

Megnevezés		l/h	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4202	**Nyomáskülönbség-szabályozó - 30 kPa** Beállítási tartomány: 5–30 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválásmentes rézöntvény, belső menettel. 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	50-1300	15	1 **4202** 41	1	
		100-1600	20	1 **4202** 42	1	
		150-2000	25	1 **4202** 43	1	
		200-5000	32	1 **4202** 44	1	
		400-8000	40	1 **4202** 45	1	
		400-9000	50	1 **4202** 46	1	
	Nyomáskülönbség-szabályozó - 60 kPa Beállítási tartomány: 25–60 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválásmentes rézöntvény, belső menettel. 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	50-1300	15	1 **4202** 61	1	
		100-1600	20	1 **4202** 62	1	
		150-2200	25	1 **4202** 63	1	
		200-7500	32	1 **4202** 64	1	
		500-9000	40	1 **4202** 65	1	
		500-10000	50	1 **4202** 66	1	
 4202-FIX	**HERZ-nyomáskülönbség-szabályozó - 4202 FIX** Beállítás: FIX 23 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválás-mentes rézöntvény, belső menettel. 1000 mm hosszú impulzusvezeték mellékelve.	50-900	15	1 **4202** 21	1	
		100-1200	20	1 **4202** 22	1	
		150-1800	25	1 **4202** 23	1	
		200-4000	32	1 **4202** 24	1	
		400-6500	40	1 **4202** 25	1	
		400-7000	50	1 **4202** 26	1	
 4202-FIX-TS	**HERZ-nyomáskülönbség-szabályozó - 4202 FIX TS** Beállítás: FIX 23 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválás-mentes rézöntvény, belső menettel, M 28 x 1,5 mm-es csatlakozással termoelektromos meghajtóhoz, 4 mm-es emelkedéssel. Termikus állítómű és csatlakozó külön rendelendő! 1000 mm hosszú impulzusvezeték mellékelve.	50-900	15	1 **4202** 81	1	
		100-1200	20	1 **4202** 82	1	
		150-1800	25	1 **4202** 83	1	
		200-4000	32	1 **4202** 84	1	
		400-6500	40	1 **4202** 85	1	
		400-7000	50	1 **4202** 86	1	
	**Nyomáskülönbség-szabályozó - 150 kPa** Beállítási tartomány: 50 -150 kPa, kompakt kivitel, ház cinkkiválásmentes rézöntvény, belső menettel. 1000 mm-es impulzusvezetékkel.	50-1500	15	1 **4202** 31	1	
		100-1900	20	1 **4202** 32	1	
		150-4000	25	1 **4202** 33	1	
		200-5200	32	1 **4202** 34	1	
		500-8000	40	1 **4202** 35	1	
		500-9000	50	1 **4202** 36	1	

VS-TS nyomáskülönbség-szabályozó térfogatáramkorlátozóval

Megnevezés		IH	DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
4012	**HERZ nyomáskülönbség-szabályozó térfogatáramkorlátozóval, beépített** Kompakt kialakítás, ház cinkkiválásmentes sárgaréz, külső és belső menetes csatlakozás, Max. üzemi nyomás 16 bar, Max. üzemi hőmérséklet 130 °C (gőz nem megengedett). Csatlakozómenet a meghajtóhoz M28 × 1,5, 1000 mm-es impulzusvezetékkel, 1/4"-es csatlakozóval,csatlakoztatható pl. **4115** 1x elzáró szelepekhez ill.**4125** 7x vagy beszabályozószelepek **4017** 3x ill. **4217** 1x. Beállító kulcs a nyomáskülönbség szabályozóhoz 1 **4006** 02, szorítókészletek, csavarkötések ill. a hajtóműveket külön kell megrendelni.	60-1650	15	G 3/4"	1 4012 31	1	
		150-1800	20	G 1"	1 4012 32	1	
	HERZ nyomáskülönbség-szabályozó térfogatáramkorlátozóval Kompakt kialakítás, ház cinkkiválásmentes sárgaréz, belső menetes csatlakozás, Max. üzemi nyomás 16 bar, Max. üzemi hőmérséklet 130 °C (gőz nem megengedett). Csatlakozómenet a meghajtóhoz M28 × 1,5, 1000 mm-es impulzusvezetékkel, 1/4"-es csatlakozóval,csatlakoztatható. A hajtóműveket külön kell megrendelni. 1000 mm hosszú impulzusvezeték mellékelve.	60-1650	15	Rp 1/2"	1 4212 31	1	
		150-1800	20	Rp 3/4"	1 4212 32	1	

HERZ-nyomáskülönbség-túláramszelep

Megnevezés		l/h	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4004	**HERZ-nyomáskülönbség-túláramszelep, egyenes** Egyrészes fém szelepház, nikkelezett kivitel; lapostömítésű csatlakozó-csavarzathoz választás szerint. Csatlakozó külön rendelendő!	10-2000	15	1 **4004** 31	1	
		10-2000	20	1 **4004** 32	1	
	HERZ-nyomáskülönbség-túláramszelep, sarok Egyrészes fém szelepház, nikkelezett kivitel; lapostömítésű csatlakozó-csavarzathoz választás szerint. Csatlakozó külön rendelendő!	10-2000	15	1 **4004** 41	1	
		10-2000	20	1 **4004** 42	1	

HERZ-térfogatáramkorlátozó, -szabályozó

Megnevezés		l/h	DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-térfogatáramkorlátozó Kompakt kivitel, ház cinkkiválás-mentes rézöntvény, külső menettel, DN 15 és DN 20 kónuszos csatlakozással, DN 25 - DN 50 lapostömítésű csatlakozással, 2 db mérőcsonkkal nyomáskülönbség méréséhez. Csatlakozó külön rendelendő!	40-400	15	G 3/4	1 **4001** 21	1	
		80-900	20	G 1	1 **4001** 22	1	
		100-1500	25	5/4	1 **4001** 23	1	
		200-2500	32	1½	1 **4001** 24	1	
		400-4000	40	1¾	1 **4001** 25	1	
		500-5000	50	2³/₈	1 **4001** 26	1	

HERZ-kombiszelep - térfogatáramkorlátozó, -szabályozó

Megnevezés		max Δp, bar	l/h	DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
4006 M SMART	**HERZ-kombiszelep, térfogatáramkorlátozó** Kompakt kivitel, ház cinkkiválás-mentes rézöntvény, külső menettel, lapostömítésű csatlakozással, Beépített szabályzószelep állítóműhöz (M 28 x 1,5 4,0 mm szelepemelkedés). Csatlakozó külön rendelendő! Állítóművet nem tartalmazza!	4	20-100	15LF	G 3/4	1 **4006** 30	1	
			40-200	15MF	G 3/4	1 **4006** 39	1	
		6	160 - 800	15SF	G 3/4	1 **4006** 51	1	
			240 - 1200	15HF	G 3/4	1 **4006** 71	1	
			240 - 1200	20SF	G 1	1 **4006** 52	1	
			400 - 2000	20HF	G 1	1 **4006** 72	1	
4006 R SMART	Mint fent, de mérőcsonk nélkül.	6	160 - 800	15SF	G 3/4	1 **4006** 91	1	
			240 - 1200	15HF	G 3/4	1 **4006** 81	1	
			240 - 1200	20SF	G 1	1 **4006** 92	1	
			400 - 2000	20HF	G 1	1 **4006** 82	1	
4006 M	**HERZ-kombiszelep, térfogatáramkorlátozó** Kompakt kivitel, ház cinkkiválás-mentes rézöntvény, külső menettel, DN 15 es DN 20 kónuszos csatlakozással, DN 25 - DN 50 lapostömítésű csatlakozással, 2 db merőcsonkkal nyomáskülönbség méréséhez. Beépített szabályzószelep állítóműhöz (M 28 x 1,5 4,0 mm szelepemelkedés). Csatlakozó külön rendelendő! Állítóművet nem tartalmazza!	4	40-400	15	G 3/4	1 **4006** 11	1	
			80-900	20	G 1	1 **4006** 12	1	
			100-1900	25	5/4	1 **4006** 13	1	
			200-2500	32	1½	1 **4006** 14	1	
			400-5000	40	1¾	1 **4006** 15	1	
			500-5000	50	2 ⅜	1 **4006** 16	1	
4006 R	Mint fent, de mérőcsonk nélkül.	4	40-400	15	G 3/4	1 **4006** 41	1	
			80-900	20	G 1	1 **4006** 42	1	
			100-1900	25	5/4	1 **4006** 43	1	
			200-2500	32	1½	1 **4006** 44	1	
			400-5000	40	1¾	1 **4006** 45	1	
			500-5000	50	2 ⅜	1 **4006** 46	1	

HERZ-kombiszelep - térfogatáramkorlátozó, -szabályozó

Megnevezés		max Δp, bar	l/h	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4206 M SMART	**HERZ-kombiszelep, térfogatáramkorlátozó** rézöntvény, belső menettel. (M 28 x 1,5 4,0 mm szelepemelkedés). Csatlakozó külön rendelendő! Állítóművet nem tartalmazza!	4	20-100	15LF	1 **4206** 20	1	
			40-200	15MF	1 **4206** 29	1	
		6	160 - 800	15SF	1 **4206** 01	1	
			240 - 1200	15HF	1 **4206** 71	1	
			240 - 1200	20SF	1 **4206** 02	1	
			400 - 2000	20HF	1 **4206** 72	1	
4206 R SMART	Mint fent, de mérőcsonk nélkül.	4	20-100	15LF	1 **4206** 60	1	
			40-200	15MF	1 **4206** 69	1	
		6	160 - 800	15SF	1 **4206** 91	1	
			240 - 1200	15HF	1 **4206** 81	1	
			240 - 1200	20SF	1 **4206** 92	1	
			400 - 2000	20HF	1 **4206** 82	1	
4206 M	**HERZ-kombiszelep, térfogatáramkorlátozó** Kompakt kivitel, ház cinkkiválás-mentes rézöntvény, belső menettel. (M 28 x 1,5 4,0 mm szelepemelkedés). Csatlakozó külön rendelendő! Állítóművet nem tartalmazza!	4	40-400	15	1 **4206** 11	1	
			80-900	20	1 **4206** 12	1	
			100-1900	25	1 **4206** 13	1	
			200-2500	32	1 **4206** 14	1	
			400-5000	40	1 **4206** 15	1	
			500-5000	50	1 **4206** 16	1	
4206 R	Mint fent, de mérőcsonk nélkül.	4	40-400	15	1 **4206** 41	1	
			80-900	20	1 **4206** 42	1	
			100-1900	25	1 **4206** 43	1	
			200-2500	32	1 **4206** 44	1	
			400-5000	40	1 **4206** 45	1	
			500-5000	50	1 **4206** 46	1	

HERZ-kombiszelep - térfogatáramkorlátozó, -szabályozó

Megnevezés		l/h	kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-kombiszelep - térfogatáramkorlátozó-, szabályozó GG25 öntvény, külső menet, lapostömítés, PN16. Térfogatáram szabályozásra, korlátozásra meleg- és hidegvizes rendszerekhez. Max. nyomáskülönbség: 10 bar Nyomáskülönbség a korlátozónál: 0,2 bar Üzemi hőmérséklet: 5 °C - 130 °C Tömítés anyaga: FPM Kónusz, tengely, ülék: 1.4057, 1.4404, 1.4021 Impulzusvezeték: 1.4301 Membrán: EPDM	100 – 800	1,6	15	F **4006** 39	1	
		250 – 1300	2,5	15	F **4006** 40	1	
		400 – 2000	4	15	F **4006** 41	1	
		600 – 3000	6,3	20	F **4006** 42	1	

HERZ-szabályozó- és beszabályozószelep, V

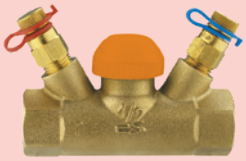
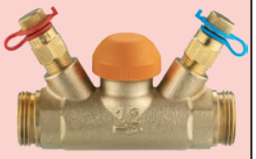
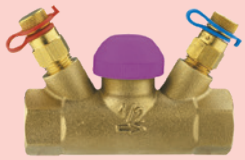
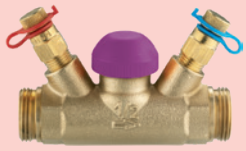
Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
7217 V	**HERZ-szabályozó- és beszabályozószelep, ferde kivitel** Beépített mérőperem (LF, MF), szelepház cinkkiválás-mentes rézöntvény. Működtető szerelvény csatlakozása M 28 x 1,5, Szelepemelkedés 4,0 mm, előbeállítható, kvs 0,4–3,9, emelt nyomáskülönbségre, fűtési- és hűtési rendszerekhez. Csatlakozó külön, 1 **9421** 36 külön rendelendő!	**2,00**	**15**	1 **7217** 51	**10**	
		0,45	**15 LF**	1 **7217** 50	**10**	
		0,90	**15 MF**	1 **7217** 59	**10**	
		3,40	**20**	1 **7217** 52	**10**	

HERZ-szabályozó- és beszabályozószelep, GV

7217 GV	**HERZ-szabályozó- és beszabályozószelep, GV** Cinkkiválásmentes sárgaréz kivitel. Rögzíthető és könnyen megismételhető beállítással, digitális bállítási kijelzővel. Tengelytömítés dupla O-gyűrűvel. Kalibrált lágyacél, rézcső préscsatlakozásához.	**5,0**	**15**	1 **7217** 71	**10**	
		5,6	**20**	1 **7217** 72	**10**	
		7,78	**25**	1 **7217** 73	**10**	

5

HERZ-szabályozószelepek

 7217-98-V	**Termosztatikus szabályozószelep STRÖMAX-98-V egyenes, merőszelepekkel, Rp (belső menet)** Szelepház cinkkiválás-mentes rézöntvény TS-98 fokazatmentesen előbeállítható, termosztatikus belsőrésszel hűtőmennyezet, fan-coil stb. hidraulikai szabályozásához. 2 db mérőcsonk (**0284**) a termosztatikus rész két oldalán szerelve. Az előbeállítás közvetlenül elvégezhető a szelepen. A TS-98-V-állítókulcs (1 **6919** 98) külön rendelendő! Csőcsatlakozás kétoldalról 1/2-os belső menethez roppantógyűrűs vagy presszcsatlakozóval. Roppantógyűrűs- vagy presszcsatlakozó külön rendelendő!	**1,1**	**15**	1 **7217** 37	**10**	
 7217-98-V	**Termosztatikus szabályozószelep STRÖMAX-98-V egyenes, merőszelepekkel, G (külső menet)** Szelepház cinkkiválás-mentes rézöntvény TS-98 fokazatmentesen előbeállítható, termosztatikus belsőrésszel hűtőmennyezet, fan-coil stb. hidraulikai szabályozásához. 2 db külön merőcsonk (**0284**) a termosztatikus rész két oldalán szerelve. Az előbeállítás közvetlenül elvégezhető a szelepen. A TS-98-V-állítókulcs (1 **6919** 98) külön rendelendő! Csőcsatlakozás kétoldalról G 3/4-os roppantógyűrűs vagy presszcsatlakozóval. Roppantógyűrűs- vagy presszcsatlakozó külön rendelendő!	**1,1**	**15**	1 **7217** 67	**10**	
 7217-99-FV	**Termosztatikus szabályozószelep STRÖMAX-99-V egyenes, mérőszelepekkel, Rp (belső menet)** Szelepház cinkkiválás-mentes rézöntvény TS-98 fokazatmentesen előbeállítható, termosztatikus belsőrésszel hűtőmennyezet, fan-coil stb. hidraulikai szabályozásához. 2 db külön merőcsonk (**0284**) a termosztatikus rész két oldalán szerelve. Az előbeállítás közvetlenül elvégezhető a szelepen. A TS-98-V-állítókulcs (1 **6919** 98) külön rendelendő! Csőcsatlakozás kétoldalról 1/2-os belső menethez roppantógyűrűs vagy presszcsatlakozóval. Roppantógyűrűs- vagy presszcsatlakozó külön rendelendő!	**0,4**	**15**	1 **7217** 38	**10**	
 7217-99-FV	**Termosztatikus szabályozószelep STRÖMAX-99-V egyenes, mérőszelepekkel, G (külső menet)** Szelepház cinkkiválás-mentes rézöntvény TS-98 fokazatmentesen előbeállítható, termosztatikus belsőrésszel hűtőmennyezet, fan-coil stb. hidraulikai szabályozásához. 2 db külön merőcsonk (**0284**) a termosztatikus rész két oldalán szerelve. Az előbeállítás közvetlenül elvégezhető a szelepen. A TS-98-V-állítókulcs (1 **6919** 98) külön rendelendő! Csőcsatlakozás kétoldalról G 3/4-os roppantógyűrűs vagy presszcsatlakozóval. Roppantógyűrűs- vagy presszcsatlakozó külön rendelendő!	**0,4**	**15**	1 **7217** 68	**10**	

Az **üléktömítés** egy tartósan rugalmas és hőálló lágy tömítés.
Szeleporsó-tömítés: 7217 TS 98 és **TS-90-FV-**nél működés közben cserélhető O-gyűrűvel van megoldva.
Az O-gyűrű biztosítja a minimális és egyszerű karbantartást a tartósság mellett.

HerzCON közvetlen - közvetlen csatlakozás fan-coilokhoz

Megnevezés		max Δp, bar	l/h	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HerzCON közvetlen csatlakozás fan-coilokhoz 65 mm csatlakozó tengelytávval Lehetővé teszi olyan műveletek elvégzését, mint a szabályozás, öblítés és lezárás. Ház: korrózióálló sárgaréz, membránok és O-gyűrűk EPDM-ből. • beépített bypass BSRIABG29/2011 • 4006 SMART kombiszelep (PIBCV) • HERZ többfunkciós golyóscsap • HERZ szennyfogószűrő • HERZ 2512 leeresztő szelep • Szigetelőburkolat fekete Max. üzemi hőmérséklet: 130 °C Min. üzemi hőmérséklet: - 20 °C Max. üzemi nyomás: 25 bar Motoros meghajtó, csatlakozó csavarzatok külön rendelendő!	4	20 - 100	15LF	1 **4600** 50	1	
			40 - 200	15MF	1 **4600** 59	1	
		6	160 - 800	15SF	1 **4600** 76	1	
			240 - 1200	15HF	1 **4600** 56	1	
			240 - 1200	20SF	1 **4600** 77	1	
			400- 2000	20HF	1 **4600** 57	1	
	HerzCON közvetlen csatlakozás fan-coilokhoz 90 mm csatlakozó tengelytávval DN25 Lehetővé teszi olyan műveletek elvégzését, mint a szabályozás, öblítés és lezárás. Ház: korrózióálló sárgaréz, membránok és O-gyűrűk EPDM-ből. • beépített bypass BSRIABG29/2011 • 4006 kombiszelep (PIBCV) • HERZ többfunkciós golyóscsap • HERZ szennyfogószűrő • HERZ 2512 leeresztő szelep • Szigetelőburkolat fekete Max. üzemi hőmérséklet: 130 °C Min. üzemi hőmérséklet: - 20 °C Max. üzemi nyomás: 25 bar Motoros meghajtó, csatlakozó csavarzatok külön rendelendő!	4	100 - 1900	25	1 **4600** 53	1	
	Mint az előző, de gőzdiffúziómentes szigeteléssel.	4	100 - 1900	25	1 **4600** 58	1	
	HerzCON közvetlen csatlakozás fan-coilokhoz 120 mm csatlakozó tengelytávval DN32 Lehetővé teszi olyan műveletek elvégzését, mint a szabályozás, öblítés és lezárás. Ház: korrózióálló sárgaréz, membránok és O-gyűrűk EPDM-ből. • beépített bypass BSRIABG29/2011 • 4006 kombiszelep (PIBCV) • HERZ többfunkciós golyóscsap • HERZ szennyfogószűrő • HERZ 2512 leeresztő szelep • Szigetelőburkolat fekete Max. üzemi hőmérséklet: 130 °C Min. üzemi hőmérséklet: - 20 °C Max. üzemi nyomás: 25 bar Motoros meghajtó, csatlakozó csavarzatok külön rendelendő!	4	200 - 2500	32	1 **4600** 54	1	

HerzCON -Szigetelés

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Szigetelés HerzCON-hoz EPP-ből, vízgőz diffúziómentes, fekete, beépített geometriai zárással.	15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF	1 4700 96	1	
		25	1 4700 98	1	
	Szigetelő héjak nagyobb tűzállósággal HerzCON-hoz speciális EPP-ből, vízgőz diffúziómentes, szürke, fokozott tűzállósággal, integrált geometriai zárással.	15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF	1 4700 91	1	
		25	1 4700 93	1	

HERZ-zónaszelep

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-zónaszelep HERZ-termoelektromos motorral, HERZ-termosztatikus fejjel és HERZ-termosztáttal szabályozható. Egyenes kivitelű, fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítéssel. Univerzális modell, menetes- és szorítógyűrűs csőcsatlakozásra. A termosztatikus belsőrész HERZ-Changefix-szel cserélhető. M 28 x 1,5 meretben.	2,0	20	1 **7723** 82	20	

Keverőszelep a visszatérő-hőmérséklet emeléséhez

 7766	**Teplomix, háromjáratú, termosztatikus szabályozó-szelep** Sárgaréz kivitel, lapos tömítésű Teplomix, olyan háromjáratú szabályozó-szelep, melynek állását termosztatikus betét látja el, munkapontja gyárilag beállítva, segédenergia nélkül szabályozza a kazán üzem közbeni visszatérő-hőmérsékletét. 3/8 záróelemmel töltés-üríteshez/ - tisztításhoz. Max. hőmérséklet határ 110 °C-ig. Kialakítás -03 és 04 állandó Bypass-al, Beállítási hőmérséklet 61 °C.	11	25	1 **7766** 03	1	
		14	32	1 **7766** 04	1	
 7766 RD	**Teplomix, háromjáratú, termosztatikus szabályozószelep** Teljesen lezáródó bypass-al. Hőmérséklet. ca. 55–63 °C. (eltérés max. 10%). DN 25, kvs = 11 kb.; DN 32, kvs = 14.	11	25	1 **7766** 13	1	
		14	32	1 **7766** 14	1	

HERZ-egyutú szabályozó-golyóscsap kézikarral

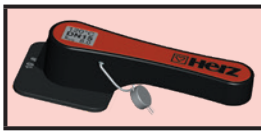
Termék csoport 6

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-egyutas golyóscsap belső menettel, PN 40 Pontos szabályozáshoz, teljes zárással, szabályozó-golyóscsap modulált szabályozására hideg vízre, melegvízre vagy levegőre zárt szabályozó köröknél, PN 40, egyenszázalékos jelleggörbével, tengely teflon-csúszógyűrűs tömítéssel, magas állításiarány 500:1, alacsony nyomaték O-gyűrű - csapágyhüvely miatt, Rp belső menet ISO 7/1, DZR sárgaréz test (Dezincification Resistant Brass), golyó DZR sárgarézből, krómozott és polírozott, tengely-tömítés dupla EPDM O-gyűrű, szelepmozgató **7712** 33/35 külön kiválasztás szerint.	5	15	1 **2117** 01	1	
		8	20	1 **2117** 02	1	
		12,5	25	1 **2117** 03	1	
		20	32	1 **2117** 04	1	
		32	40	1 **2117** 05	1	
		50	50	1 **2117** 06	1	

HERZ-egyutú szabályozó-golyóscsap működtető nélkül

	HERZ-egyutas golyóscsap belső menettel, PN 40 Pontos szabályozáshoz, teljes zárással, szabályozó-golyóscsap modulált szabályozására hideg vízre, melegvízre vagy levegőre zárt szabályozó köröknél, PN 40, egyenszázalékos jelleggörbével, tengely teflon-csúszógyűrűs tömítéssel, magas állításiarány 500:1, alacsony nyomaték O-gyűrű - csapágyhüvely miatt, Rp belső menet ISO 7/1, DZR sárgaréz test (Dezincification Resistant Brass), golyó DZR sárgarézből, krómozott és polírozott, tengely-tömítés dupla EPDM O-gyűrű, szelepmozgató **7712** 33/35 külön kiválasztás szerint.	5	15	1 **2117** 11	1	
		8	20	1 **2117** 12	1	
		12,5	25	1 **2117** 13	1	
		20	32	1 **2117** 14	1	
		32	40	1 **2117** 15	1	
		50	50	1 **2117** 16	1	

Egyutú szabályozó-golyóscsap-kézikar

	**HERZ-kézikar 2117** Szabályozó-golyóscsaphoz, amelyekhez nem használnak szelepmozgatót.	15–50	1 **2001** 90	1	

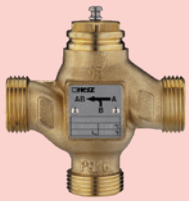
HERZ-háromjáratú keverőszelep kézikerékkel

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Háromjáratú keverőszelep, PN16 Belső menettel. Ház és golyó cinkkiválásmentes sárgarézből, EPDM tömítéssel Üzemi hőmérséklet -10–110 °C PN 10 Hajtómű 1 **7712** 25/27 külön rendelendő!	**0,4**	**15**	1 **2137** 71	**1**	
		0,63	**15**	1 **2137** 31	**1**	
		1	**15**	1 **2137** 41	**1**	
		1,6	**15**	1 **2137** 51	**1**	
		2,5	**15**	1 **2137** 61	**1**	
		4	**15**	1 **2137** 01	**1**	
		2,5	**20**	1 **2137** 72	**1**	
		4	**20**	1 **2137** 32	**1**	
		6,3	**20**	1 **2137** 02	**1**	
		6,3	**25**	1 **2137** 73	**1**	
		10	**25**	1 **2137** 03	**1**	
		16	**32**	1 **2137** 04	**1**	
		25	**40**	1 **2137** 05	**1**	
		40	**50**	1 **2137** 06	**1**	

HERZ-négyjáratú keverőszelep

	Négyjáratú keverőszelep Belső menettel, ház és szelepkúp cinkkiválásmentes rézöntvényből. EPDM tömítéssel. Üzemi hőmérséklet -10–110 °C PN 10 Hajtómű 1 **7712** 25/27 külön rendelendő!	**4**	**15**	1 **2138** 01	**1**	
		6,3	**20**	1 **2138** 02	**1**	
		10	**25**	1 **2138** 03	**1**	
		16	**32**	1 **2138** 04	**1**	

HERZ-háromjáratú keverő- és osztószelep

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Háromjáratú keverő- és osztószelep** Folyamatos szabályozó hideg- és melegvízhez. 1 **7712** xx szelep-állítóművel a jelleggörbe állítható. Szelepszár rozsdamentes-acélból, szeleptányér rézöntvény üvegszál erősítéssel, teflon tömítéssel. Tömszelence rézből EPDM-O-gyűrűvel. Szerelés a függőleges állástól a vízszintesig lehetséges. A szelepház külső menetes csatlakozással, lapostömítéssel. Csatlakozó, állítómű 1 **7712** 11/50/51 külön rendelendő!	**4**	**15**	1 **4037** 15	**1**	
		6,3	**20**	1 **4037** 20	**1**	
		10	**25**	1 **4037** 25	**1**	
		16	**32**	1 **4037** 32	**1**	
		25	**40**	1 **4037** 40	**1**	
		40	**50**	1 **4037** 50	**1**	

CALIS-TS-RD-háromjáratú szelep, osztó 100%

 7761 RD	**CALIS-TS háromjáratú szelep osztó 100%** Lapostömítésű, csatlakozók nélkül, védősapkával. Csőcsatlakozó külön rendelendő!	**3,0**	**15**	1 **7761** 38	**5**	
		3,0	**20**	1 **7761** 39	**5**	
		6,27	**25**	1 **7761** 40	**5**	
		6,44	**32**	1 **7761** 41	**5**	

HERZ-egyutú szelep termosztatikus működtetéssel

Megnevezés		kvs	Méret.	Cikkszám	Csom.e.	€
7760	**HERZ-termosztatikus szelep egyenes kivitel M 30 x 1,5** Szabályozó-szelep választható kvs értékkel. Fűtés- és hűtéstechnikára (klímatizálás). Szelep változó térfogatáramra. 2 x lapostömítésű külső menet. 1 **9421** 88 termosztatikus fejjel (tapintó érzékelős) is használható.	**0,16**	**10**	1 **7760** 21	**10**	
		0,4	**10**	1 **7760** 01	**10**	
		0,63	**10**	1 **7760** 02	**10**	
		1,0	**10**	1 **7760** 03	**10**	
		1,6	**10**	1 **7760** 04	**10**	
		2,5	**15**	1 **7760** 05	**10**	
		3,5	**15**	1 **7760** 07	**10**	
		4,5	**20**	1 **7760** 08	**10**	

HERZ-TS hűtésre

7760 RD	**Termosztatikus szelep fordított érzékelővel** Hűtési rendszerekhez, egyenes kivitelben, fém házzal, nikkelezve, fém szeleporsóval rozsdamentes acélból, tömítések EPDM. Max. üzemi hőmérséklet 120 °C Min. üzemi hőmérséklet -20 °C Max. üzeminyomás 16 bar Max. nyomáskülönbség 1,6 bar Külső menetes csatlakozással és belső kónuszos csatlakozási lehetőséggel, csavarzat számára. Termosztatikus fej csatlakozási méret M 28 x 1,5.	**2,81**	**15**	1 **7760** 51	**10**	
		3,21	**20**	1 **7760** 52	**10**	

HERZ-háromjáratú szelep termosztatikus működtetéssel

7762	**Háromjáratú szelep termosztatikus működtetéssel, Bypass nélkül, keverő-, osztó üzemre** Mind keverő és osztószelepként használható fűtési zónáknál, Fan-Coil-oknál, konvektoroknál és hőcserélőknél stb., szelepszár-emelkedés 3,7 mm, csatlakozás M 30 x 1,5, lapostömítésű külső menettel. 1 **9421** 88 termosztatikus fejjel (tapintó érzékelős) is használható.	**0,4**	**10**	1 **7762** 50	**10**	
		0,63	**10**	1 **7762** 60	**10**	
		1,0	**10**	1 **7762** 70	**10**	
		1,6	**10**	1 **7762** 80	**10**	
		2,5	**15**	1 **7762** 51	**10**	
		4,0	**15**	1 **7762** 61	**10**	
		5,0	**20**	1 **7762** 62	**10**	

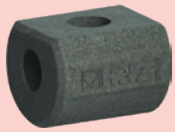
HERZ-háromjáratú szelep termosztatikus működtetéssel

7763	**Háromjáratú szelep termosztatikus működtetéssel, Bypass-szal, keverő-, osztó üzemre** Mind keverő és osztószelepként használható fűtési zónáknál, Fan-Coil-oknál, konvektoroknál és hőcserélőknél stb., szelepszár-emelkedés 3,7 mm, csatlakozás M 30 x 1,5, lapostömítésű külső menettel. 1 **9421** 88 termosztatikus fejjel (tapintó érzékelős) is használható.	**0,4**	**10**	1 **7763** 50	**10**	
		0,63	**10**	1 **7763** 60	**10**	
		1,0	**10**	1 **7763** 70	**10**	
		1,6	**10**	1 **7763** 80	**10**	
		2,5	**15**	1 **7763** 51	**10**	
		4,0	**15**	1 **7763** 61	**10**	
		5,0	**20**	1 **7763** 62	**10**	

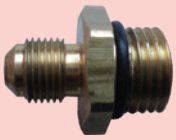
Kézi működtető háromjáratú keverő- és osztószelephez

Megnevezés		DN	Beállítás	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-kézi működtető háromjáratú keverő- és osztószelephez **4037**.			1 **9102** 40	**20**	
	Csere rugó 4002/4202 HERZ-Nyomáskülönbség-szabályozóhoz.	**15–50**	**5–30 kPa**	1 **4002** 97	**1**	
		15–50	**25–60 kPa**	1 **4002** 98	**1**	
		15–50	**45–80 kPa**	1 **4002** 99	**1**	
	Csere kijelző 4002/4202 HERZ-Nyomáskülönbség-szabályozóhoz.	**15–50**	–	1 **4002** 10	**1**	

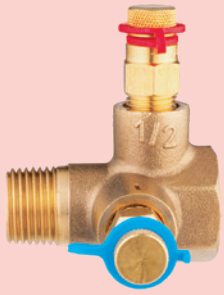
Tartozékok

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Szigetelőhéj EPP (expandált polipropilén), antracit / fekete vagy ezüst-szürke, B2 a DIN 4102 és a DIN EN 13501-1 E szerint, sűrűség kb. 45 kg/m³, integrált geometriai lezárással. **4017 M** és **4017 R** beszabályozószelepekhez.	**15**	1 **4095** 11	**1**	
		20	1 **4095** 12	**1**	
		25	1 **4095** 13	**1**	
		32	1 **4095** 14	**1**	
		40	1 **4095** 15	**1**	
		50	1 **4095** 16	**1**	
	**Szigetelőhéj** EPP (expandált polipropilén), antracit / fekete vagy ezüst-szürke, B2 a DIN 4102 és a DIN EN 13501-1 E szerint, sűrűség kb. 45 kg/m³, integrált geometriai lezárással. **4002** nyomáskülönbség-szabályozókhoz.	**15**	1 **4096** 11	**1**	
		20	1 **4096** 12	**1**	
		25	1 **4096** 13	**1**	
		32	1 **4096** 14	**1**	
		40	1 **4096** 15	**1**	
		50	1 **4096** 16	**1**	
	Szigetelőhéj EPP (expandált polipropilén), antracit / fekete vagy ezüst-szürke, B2 a DIN 4102 és a DIN EN 13501-1 E szerint, sűrűség kb. 45 kg/m³, integrált geometriai lezárással. **2201** és **2206** golyóscsapokhoz.	**15**	1 **4096** 21	**1**	
		20	1 **4096** 22	**1**	
		25	1 **4096** 23	**1**	
		32	1 **4096** 24	**1**	
		40	1 **4096** 25	**1**	
		50	1 **4096** 26	**1**	

Impulzuscső nyomáskülönbség-szabályozóhoz 4007 és 4002

Megnevezés		DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap impulzusvezetékhez Belső menet 1/8" x külső menet 1/8".	**1/8**		1 **4007** 78	**1**	
	Impulzusvezeték nyomáskülönbség-szabályozóhoz 1/8"-os golyóscsappal.	**1,0 m**		1 **4002** 78	**1**	
	Impulzusvezeték nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csatlakozó darabbal 1/8" x 1/4".	**1,0 m**		1 **4007** 79	**1**	
		1,5 m		1 **4007** 80	**1**	
	Impulzusvezeték nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csatlakozó darabbal 1/8" x 1/4".	**2,0 m**		1 **4002** 80	**1**	
	HERZ-beállítászár HERZ 4002 nyomáskülönbség-szabályozóhoz, fekete, műanyag, plombálható. Plomba és drót mellékelve.			1 **6502** 10	**20**	
	**Csatlakozó darab** Az impulzusvezetékhez 1/8" x 1/4".	**1/8 x 1/4**		1 **0269** 19	**1**	
	Csatlakozó darab Az impulzusvezetékhez 1/8" x 1/8".	**1/8 x 1/8**		1 **0269** 09	**1**	

HERZ-mérőbetét

Megnevezés		DN	kvs	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-mérőbetét** csökkentett kvs-értékkel, nyomáskülönbség méréshez, alacsony térfogatáramhoz. Kivitel, mint 1 **4000** 01.	15 LF	0,55	1 **4000** 11	10	
	HERZ-mérőbetét kvs = 1,1, nyomáskülönbség méréshez, közepes térfogatáramhoz. Kivitel, mint 1 **4000** 01.	15 MF	1,1	1 **4000** 21	10	
	HERZ-mérőbetét 2 db mérőcsonkkal, bemenet belső menet, kimenet külső menet, PN 20, -20 °C – 130 °C (DN 32-ig), 110 °C (DN 40-től) Cinkkiválás-mentes rézöntvény, hűtőmennyezetek, fan-coil-ok stb. beszabályozásához, 2 db mérőcsonkkal **0284**.	15	2,2	1 **4000** 01	10	
		20	4,25	1 **4000** 02	10	
		25	8,6	1 **4000** 03	10	
		32	15,9	1 **4000** 04	5	
		40	23,7	1 **4000** 05	5	
		50	48,0	1 **4000** 06	5	

5

HERZ-mérőcsonk

	Mérőcsonk gyors csatlakozással HERZ-STRÖMAX beszabályozó-szelephez (2004-től), sárgaréz kivitel, kék kupak (visszatérő oldal) nyomásméréshez.	**Kék 1/4**	1 **0284** 01	**1**	
		Piros 1/4	1 **0284** 02	**1**	
	Mérőcsonk gyors csatlakozással HERZ-STRÖMAX beszabályozó-szelephez (2004-től), sárgaréz kivitel, piros kupak (előremenő oldal) nyomásméréshez.	**Kék 1/4**	2 **0284** 01	**1**	
		Piros 1/4	2 **0284** 02	**1**	
	Mérőcsonk gyors csatlakozással HERZ-STRÖMAX TW beszabályozó-szelephez (2004-től), sárgaréz kivitel, kék kupak, zöld jelöléssel (ivóvízre) (visszatérő oldal) nyomásméréshez.	**Kék 1/8**	1 **0284** 05	**20**	
		Piros 1/8	1 **0284** 06	**20**	
	Mérőcsonk gyors csatlakozással HERZ-STRÖMAX TW beszabályozó-szelephez (2004-től), sárgaréz kivitel, piros kupak, zöld jelöléssel (ivóvízre) (előremenő oldal) nyomásméréshez.	**Kék 1/8**	2 **0284** 05	**20**	
		Piros 1/8	2 **0284** 06	**20**	
	Mérőcsonk gyors csatlakozással HERZ-STRÖMAX beszabályozó-szelephez (2004-től), sárgaréz kivitel, kék kupak (visszatérő oldal) nyomásméréshez, hosszított kivitel, 40 mm-es szigetelés vastagságig.	**1/8**	1 **0284** 11	**1**	
	Mérőcsonk gyors csatlakozással HERZ-STRÖMAX beszabályozó-szelephez (2004-től), sárgaréz kivitel, piros kupak (előremenő oldal) nyomásméréshez, hosszított kivitel, 40 mm-es szigetelés vastagságig.	**1/8**	1 **0284** 12	**1**	
	HERZ-mérőcsonk leeresztővel Sárgaréz kivitel, piros kupakkal (előremenő), HERZ mérőkészülék csatlakoztatható hozzá.	**1/8**	1 **0284** 22	**1**	
		1/8	1 **0284** 21	**1**	
	HERZ-hosszú egyenes mérőcsonk leeresztővel, gyors csatlakozással, kék.	**1/4**	1 **0284** 23	**20**	
	HERZ-hosszú egyenes mérőcsonk leeresztővel, gyors csatlakozással, piros.	**1/4**	1 **0284** 24	**20**	

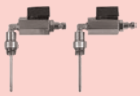
HERZ-mérőcomputer

Megnevezés		DN	kvs	Cikkszám	Csom.e.	€
	HerzCOMP 650 mérőkészülék Elektronikus nyomáskülönbség-mérő beépített nyomás-jelátalakítóval közvetett térfogatáram mérésre a hűtési, fűtési és ivóvízkörök közvetlen beszabályozására, telefonon a térfogatáram és a nyomáskülönbség megjelenítése. Mérési tartomány 0 -10 bar, Max. nyomás 12 bar, csatlakozás okostelefonhoz bluetooth, Low Energy 5.0, IP65 védelmi osztály. A méréseket rögzíteni lehet az eszközön, valamint az okostelefon alkalmazáson. Tartozékok: két gyorscsatlakozóval ellátott mérőcső, kezelési kézikönyv IOS-hez és Android-hoz, nyomástávadó készlet és gyors tesztpont, működtetés 2 x AAA elemmel, valamint újratölthető NiMH akkumulátorok. Működési idő kb. 45 óra. 24 hónapos karbantartás és kalibrálás javasolt!			1 **8900** 05	**1**	
	Szűrőkészlet tömítéssel Az 1 **8900** 04 mérőkészülékhez.			1 **8900** 10	**1**	

Mérőcsonk

	HERZ-mérőcsonk impulzusvezeték csatlakozóval Sárgaréz kivitel, kék (visszatérő oldal).		**1/4**	1 **0284** 03	**20**	
	HERZ-mérőcsonk impulzusvezeték csatlakozóval Sárgaréz kivitel, piros (előremenő oldal).		**1/4**	1 **0284** 04	**20**	

HERZ-mérőcomputerhez tartozékok

	**Nyomásmérő-szett gyorscsatlakozású mérőcsonkhoz**			1 **0284** 00	**1**	
	HERZ mérőcsonk-adapter HERZ-STRÖMAX szelepes mérőcsonkhoz 0280, 0282 és 0283 Nyomáskülönbség méréshez HERZ-mérőcomputerrel „2004-ig“.			1 **8903** 11	**1**	
	HERZ mérőcsonk-hosszabítóadapter Készlet, 2 db.			1 **0284** 10	**Set**	
	Előbeállítás plomba STRÖMAX-GM/GR és STRÖMAX-GMF-hez A kézikerék felső részébe az illetéktelen elállítás ellen.			1 **6517** 04	**20**	
	Előbeállítási érték jelző Műanyag, a csőre vagy szelepre rögzíthető jelzés a beszabályozás elvégzése után.			1 **6517** 05	**20**	

HERZ-tartozékok

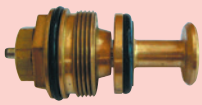
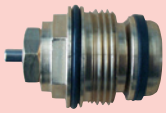
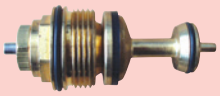
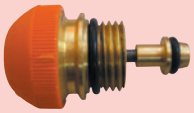
Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Záródugó Sárgaréz kivitel, cinkkiválás-mentes O-gyűrűs tömítéssel, imbusz nyílással.	**1/4**	1 **0273** 09	**10**	
		3/8	1 **0273** 00	**10**	
	Töltő-ürítő szelep kézikerékkel elforgatható tömlőcsatlakozással Sárgaréz kivitel, tömlővég (1 **6206** 01) külön rendelendő!	**1/4**	1 **0276** 09	**1**	
		3/8	1 **0276** 00	**1**	
	Tömlővég Sárgaréz kivitel. Hollandi és tömlővég.	**3/8**	1 **6206** 00	**1**	
		1/2	1 **6206** 01	**1**	
		3/4	1 **6206** 02	**1**	

5

HERZ-szerszámok és kulcsok

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Univerzális-kulcs 9552 lopásgátló nyitásához. SW 5 nyílás STRÖMAX-M-hez. SW 11 nyílás STRÖMAX-MFS-hez.		1 **6640** 00	**1**	
	Előbeállító-kulcs 7217-V-hez.	**M 28 x 1,5**	1 **6819** 72	**1**	
	Beállítókulcs HERZ-Térfogatáram-korlátozóhoz 4001, 2009-től HERZ-Nyomáskülönbség-szabályozó 4002, 2009-től HERZ-Kombiszelep-Térfogatáram-korlátozó 4006 HERZ-Szabályozó- és beszabályozószelep 7217-V.		1 **4006** 02	**1**	

HERZ-szelep-felsőrészek

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Termoszatikus szelep-felsőrész 1 **7723** 82 zónaszelephez nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel.	**3/4**	1 **6391** 92	**1**	
	**Termoszatikus szelep-belsőrész** Nyomás alatt cserélhető a HERZ-Changefix készülékkel. CALIS-TS-hez.	**3/4**	1 **6329** 01	**1**	
	CALIS-TS-3-D-hez	**1/2-3/4**	1 **6329** 11	**1**	
	CALIS-TS-3-D-hez (nyomás alatt nem cserélhető).	**3/4**	1 **6329** 22	**1**	
	**Szelep-felsőrész HERZ 7760-hoz** **7760** egyutú szelepekhez. Changefix készülékkel nem cserélhető!	**kvs 0,16**	1 **6305** 00	**1**	
		kvs 0,40	1 **6305** 01	**1**	
		kvs 0,63	1 **6305** 02	**1**	
		kvs 1,00	1 **6305** 03	**1**	
		kvs 1,6	1 **6305** 04	**1**	
		kvs 2,5	1 **6305** 05	**1**	
		kvs 3,5	1 **6305** 06	**1**	
		kvs 4,5	1 **6305** 07	**1**	
	**Szelep-felsőrész** **HERZ 7762/7763** háromjáratú szelepekhez. Changefix készülékkel nem cserélhető!	**kvs 0,40**	1 **6305** 11	**1**	
		kvs 0,63	1 **6305** 12	**1**	
		kvs 1,00	1 **6305** 13	**1**	
		kvs 1,6	1 **6305** 14	**1**	
		kvs 2,5	1 **6305** 15	**1**	
		kvs 4,0	1 **6305** 16	**1**	
		kvs 5,0	1 **6305** 17	**1**	
	**Szelep-felsőrész** **7217-V** szabályozó- és beszabályozó szelepekhez. Changefix készülékkel nem cserélhető!	**15 LF**	1 **6305** 50	**1**	
		15	1 **6305** 51	**1**	
		20	1 **6305** 52	**1**	
		15 MF	1 **6305** 59	**1**	

HERZ-O-gyűrű-készlet GP-T, STRÖMAX-M, R-hez

	O-gyűrű készlet, sárga 20 db tömszelence, 1 db szerelőkulcs STRÖMAX-M és STRÖMAX-R-hez.		1 **6705** 00	**1**	

Felsőrész, ferde kivitel, aktuális kivitel

Megnevezés		DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Felsőrész STRÖMAX-M és STRÖMAX-R beszbályozószelephez, új kivitel, O-gyűrűs tömítéssel a felsőrész és a szelepház között. **4117 M, 4117 R**	15	1/2	1 **6388** 50	1	
		20	3/4	1 **6388** 52	1	
		25	1	1 **6388** 53	1	
		32	1¼	1 **6388** 54	1	
		40	1½	1 **6388** 55	1	
		50	2	1 **6388** 56	1	
		65	2½	1 **6388** 57	1	
		80	3	1 **6388** 58	1	
	Felsőrész STRÖMAX-M és STRÖMAX-R beszabályozószelephez, új kivitel, O-gyűrűs tömítéssel a felsőrész és a szelepház között. **4017 M, 4017 R**	15	1/2	1 **6384** 01	1	
		15 LF	1/2	1 **6384** 11	1	
		15 MF	1/2	1 **6384** 21	1	
		20	3/4	1 **6384** 02	1	
		25	1	1 **6384** 03	1	
		32	1¼	1 **6384** 04	1	
		40	1½	1 **6384** 05	1	
		50	2	1 **6384** 06	1	

Kézikerék

	Kézikerék 2011-ig rögzítőcsavarral STRÖMAX-M és STRÖMAX-R.	1/2–2	1 **6518** 00	1	
		2½, 3	1 **6518** 01	1	
	Kézikerék 2012-től rögzítőcsavarral STRÖMAX-M, STRÖMAX-R, 4125, 4325.	1/2–3	1 **6518** 10	1	
	Kézikerék STRÖMAX 4017-hez	DN 15–32	1 **6522** 01	1	
		DN 40–50	1 **6522** 02	1	

Felsőrész, ferde kivitel, 1982-től–2004-ig

Megnevezés		DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Felsőrész STRÖMAX-M és STRÖMAX-R beszabályozó-szelep klingerit tömítéssel a felsőrész és a szelepház között. **4117 M, 4117 R**	15	1/2	1 **6388** 00	1	
		20	3/4	1 **6388** 02	1	
		25	1	1 **6388** 03	1	
		32	1¼	1 **6388** 04	1	
		40	1½	1 **6388** 05	1	
		50	2	1 **6388** 06	1	
		65	2½	1 **6388** 07	1	
		80	3	1 **6388** 08	1	

HERZ-mérőcsonk 2004-ig

	Mérőcsonk STRÖMAX-M-hez Sarok, sárgaréz kivitel.	1/4	1 **0282** 09	1	

HERZ-töltő-ürítő 2004-ig

Régi típusú ferde kivitelű szelepekhez.

	Töltő-ürítő szelep kézikerékkel Sárgaréz kivitel, klingerit tömítéssel.	1/4	1 **0270** 09	1	
		3/8	1 **0270** 00	1	
	Záródugó Sárgaréz kivitel, klingerit tömítéssel.	1/4	1 **0272** 09	1	
		3/8	1 **0272** 00	1	

Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz 4007

Megnevezés		DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz. **4007**	15	1/2	1 **6386** 02	1	
		20	3/4			
		25	1	1 **6386** 03	1	
		32	1¼	1 **6386** 04	1	
		40	1½	1 **6386** 05	1	
		50	2	1 **6386** 06	1	

Felsőrész egyenes kivitel

	Felsőrész STRÖMAX-GM-es STRÖMAX-GR-Beszabályozószelephez. **4217 GM, 4217 GR, 4218 GMF**	15	1/2	1 **6387** 30	1	
		20	3/4			
		25	1	1 **6387** 31	1	
		32	1¼	1 **6387** 22	1	
		40	1½	1 **6387** 23	1	
		50	2	1 **6387** 24	1	
		65	2½	1 **6387** 25	1	
		80	3	1 **6387** 26	1	

Kézikerék

	Kézikerék rögzítőcsavarral STROMAX-GM, STRÖMAX-GR, STRÖMAX-GMF-hez.	1/2–1½	1 **6517** 06	1	
		2–3	1 **6517** 08	1	
		4–6	1 **6517** 10	1	

Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz

	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 41 és 1 **4202** 41-hez 5–30 kPa.	1 **6386** 91		
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 42 és 1 **4202** 42-höz 5–30 kPa.	1 **6386** 92		
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 43 és 1 **4202** 43-hoz 5–30 kPa.	1 **6386** 93		
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 44 és 1 **4202** 44-hez 5–30 kPa.	1 **6386** 94		
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 45-46 és 1 **4202** 45-46-hoz 5–30 kPa.	1 **6386** 95		
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 61 és 1 **4202** 61-hez 25–60 kPa.	1 **6386** 96		
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 62 és 1 **4202** 62-höz 25–60 kPa.	1 **6386** 97		
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 63 és 1 **4202** 63-hoz 25–60 kPa.	1 **6386** 98		
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 64 és 1 **4202** 64-hez 25–60 kPa.	1 **6386** 99		
	Felsőrész nyomáskülönbség-szabályozóhoz Csere 1 **4002** 65-66 és 1 **4202** 65-66-hoz 25–60 kPa.	1 **6387** 00		

6

Karimás szerelvények

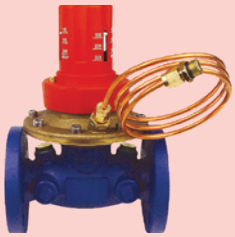
HERZ-beszabályozószelep nyomáskülönbség mérési lehetőséggel, egyenes, karimás kivitel, mérőcsonkkal

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4218 GMF	**STRÖMAX-GMF beszabályozószelep nyomáskülönbség mérési lehetőséggel, karimás kivitel, egyenes ülékkel** Ház szürkeöntvény GJL250 az EN 1561 szerint, karimák EN 1092, PN16; beépítési hossz az ÖNORM EN-558-1, az 1. alap-sorozat szerint; kék lakkozással. A szelepfelső rézöntvény DN100-ig; a DN125-től szürkeöntvény. Az előbeállítás digitális megjelenítése. Nem emelkedő orsó dupla O-gyűrűs tömítéssel.	11,53	25	1 **4218** 43	1	
		16,6	32	1 **4218** 44	1	
		28,6	40	1 **4218** 45	1	
		37,84	50	1 **4218** 46	1	
		60,3	65	1 **4218** 47	1	
		67,8	80	1 **4218** 48	1	
		99,55	100	1 **4218** 49	1	
		186,58	125	1 **4218** 50	1	
		279,05	150	1 **4218** 51	1	
4218 GF	**STRÖMAX-GF beszabályozószelep lineáris jelleggörbével, nyomáskülönbség mérési lehetőséggel, karimás kivitel, egyenes ülékkel** Ház szürkeöntvény GJL250 az EN 1561 szerint, karimák EN 1092, PN16; beépítési hossz az ÖNORM EN-558-1, az 1. alap-sorozat szerint; kék lakkozással. A szelepfelső rézöntvény GJL250 szürkeöntvény. Az előbeállítás digitális megjelenítése. Nem emelkedő orsó tripla O-gyűrűs tömítéssel.	34,96	50	1 **4218** 80	1	
		66,94	65	1 **4218** 81	1	
		106,78	80	1 **4218** 82	1	
		169,45	100	1 **4218** 83	1	
		255,79	125	1 **4218** 84	1	
		389,54	150	1 **4218** 85	1	
		676,33	200	1 **4218** 86	1	
		1082,72	250	1 **4218** 87	1	
		1784,91	300	1 **4218** 88	1	

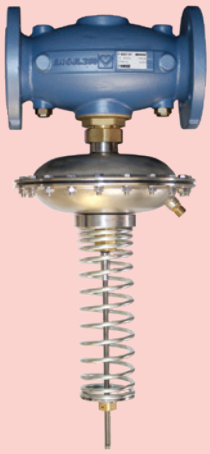
HERZ-beszabályozószelep nyomáskülönbség mérési lehetőséggel, ferde, karimás kivitel, mérőcsonkkal

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	STRÖMAX-GF beszabályozószelep lineáris jelleggörbével, PN16, nyomáskülönbség mérési lehetőséggel, karimás kivitel, ferde ülékkel Ház gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15, karimák EN 1092-2, PN16; beépítési hossz EN-558-1 szerint, kék lakkozással. A szelepfelsőrész gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15. Az előbeállítás digitális megjelenítése. Nem emelkedő orsó tripla O-gyűrűs tömítéssel.	2917,6	350	1 **4218** 89	1	
		3854,8	400	1 **4218** 90	1	
		5250,6	500	1 **4218** 92	1	
	STRÖMAX-GF beszabályozószelep lineáris jelleggörbével, PN25, nyomáskülönbség mérési lehetőséggel, karimás kivitel, ferde ülékkel Ház gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15, karimák EN 1092-2, PN25; beépítési hossz EN-558-1 szerint, kék lakkozással. A szelepfelsőrész gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15. Az előbeállítás digitális megjelenítése. Nem emelkedő orsó tripla O-gyűrűs tömítéssel.	2917,6	350	1 **4220** 89	1	
		3854,8	400	1 **4220** 90	1	
		5250,6	500	1 **4220** 92	1	

HERZ-nyomáskülönbség-szabályozó karimás kivitel

Megnevezés		l/h	DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
 4007 F	**Nyomáskülönbség-szabályozó 4007 F, karimás kivitel** Segédenergia nélküli, arányos szabályozó kétcsöves, termosztát szelepes rendszerekhez. A nyomáskülönbség 5-30 kPa között állítható. Szürkeöntvény szelepház (GJL 250 az EN 1561 szerint), PN 16 karimás csatlakozás (EN 1092 szerint), kék lakkozással. 1000 mm-es impulzusvezetékkel. 4 db furat 3/8-os záródugóval. **276** ürítőszelep külön rendelendő!	200-4000	25	1	1 **4007** 13	1	
		250-4250	32	1¼	1 **4007** 14	1	
		200-5750	40	1½	1 **4007** 15	1	
		750-9000	50	2	1 **4007** 16	1	
		750-10000	65	2½	1 **4007** 17	1	
		750-12000	80	3	1 **4007** 18	1	
	Nyomáskülönbség-szabályozó 4007 F FIX, karimás kivitel Segédenergia nélküli, arányos szabályozó kétcsöves, termosztát szelepes rendszerekhez. A nyomáskülönbség 23 kPa. Szürkeöntvény szelepház (GJL 250 az EN 1561 szerint), PN 16 karimás csatlakozás (EN 1092 szerint), kék lakkozással. 1000 mm-es impulzusvezetékkel. 4 db furat 3/8-os záródugóval. **276** ürítőszelep külön rendelendő!	200-1500	25	1	1 **4007** 63	1	
		300-2500	32	1¼	1 **4007** 64	1	
		400-4700	40	1½	1 **4007** 65	1	
		600-6100	50	2	1 **4007** 66	1	
		750-10000	65	2½	1 **4007** 67	1	
		750-12000	80	3	1 **4007** 68	1	

Nyomáskülönbség-szabályozó karimás kivitel

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Nyomáskülönbség-szabályozó F 4007 karimás kivitel** Arányos szabályozó, egyenes ülékkel, segédenergia nélküli, kétcsöves rendszerekhez. Differenciálnyomás 10-40 kPa állítható. Ház öntöttvas GJL250 az EN 1561 szerint, az EN 1092 szerinti karimákkal, PN 16. Beépítési hossz az EN 558-1, 1. alapsorozat szerint, kék lakkozással, 1600 mm-es impulzus vezetékkel.	50	65	F **4007** 07	1	
		84	80	F **4007** 08	1	
		96	100	F **4007** 09	1	
	Nyomáskülönbség-szabályozó F 4007 karimás kivitel Arányos szabályozó, egyenes ülékkel, segédenergia nélküli, kétcsöves rendszerekhez. Differenciálnyomás 20-80 kPa állítható. Ház öntöttvas GJL250 az EN 1561 szerint, az EN 1092 szerinti karimákkal, PN 16. Beépítési hossz az EN 558-1, 1. alapsorozat szerint, kék lakkozással, 1600 mm-es impulzus vezetékkel.	50	65	F **4007** 17	1	
		84	80	F **4007** 18	1	
		84	80HF	F **4007** 38	1	
		96	100	F **4007** 19	1	
		190	125	F **4007** 20	1	
		270	150	F **4007** 21	1	
	Nyomáskülönbség-szabályozó F 4007 karimás kivitel Arányos szabályozó, egyenes ülékkel, segédenergia nélküli, kétcsöves rendszerekhez. Differenciálnyomás 50-150 kPa állítható. Ház öntöttvas GJL250 az EN 1561 szerint, az EN 1092 szerinti karimákkal, PN 16. Beépítési hossz az EN 558-1, 1. alapsorozat szerint, kék lakkozással, 1600 mm-es impulzus vezetékkel.	39,18	50	F **4007** 26	1	
		50	65	F **4007** 27	1	
		84	80	F **4007** 28	1	
		96	100	F **4007** 29	1	
		190	125	F **4007** 30	1	
		270	150	F **4007** 31	1	
		654	200	F **4007** 32	1	

Térfogatáramkorlátozó, karimás kivitel, távhőhöz

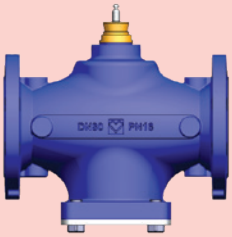
Megnevezés		Min. m³/h	Min. m³/h	kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ kombiszelep térfogatáramkorlátozó A ház öntöttvas GJL250 az EN 1561 szerint, karimák EN 1092 szerint, PN16, alkalmas a térfogatáram szabályozására fűtési és hűtési, távhőrendszerekbe. Nyomáskülönbség a fojtószelepen: 0,2 bar. Max. Differenciálnyomás 10 bar Hőmérséklet-tartomány 2 °C - 140 °C	0,25	1,3	2,5	15	F **4006** 71	1	
		0,4	2	4,0	15	F **4006** 72	1	
		0,6	3	6,3	25	F **4006** 73	1	
		0,8	4	8,0	25	F **4006** 93	1	
		1,3	6,5	12,5	32	F **4006** 74	1	
		2,6	11	20,0	40	F **4006** 75	1	
		3,2	16	32,0	50	F **4006** 80	1	
		6	28	50,0	65	F **4006** 81	1	
		8	40	80,0	80	F **4006** 82	1	
		12,6	60	125,0	100	F **4006** 83	1	
		16	80	180	125	F **4006** 84	1	
	HERZ kombiszelep térfogatáramkorlátozó A ház öntöttvas GJS 400 az EN 1563 szerint, karimák EN 1092 szerint, PN25, alkalmas a térfogatáram szabályozására fűtési és hűtési, távhőrendszerekbe. Nyomáskülönbség a fojtószelepen: 0,2 bar. Max. Differenciálnyomás 15 bar Hőmérséklet-tartomány 2 °C - 140 °C	0,25	1,3	2,5	15	F **4006** 90	1	
		0,4	2	4,0	15	F **4006** 91	1	
		0,6	3	6,3	25	F **4006** 92	1	
		0,8	4	8,0	25	F **4006** 53	1	
		1,3	6,5	12,5	32	F **4006** 94	1	
		2,6	11	20,0	40	F **4006** 95	1	
		3,2	16	32,0	50	F **4006** 96	1	
		6	28	50,0	65	F **4006** 97	1	
		8	40	80,0	80	F **4006** 98	1	
		12,6	60	125,0	100	F **4006** 99	1	
		16	80	180	125	F **4006**10	1	

Kombiszelep

Megnevezés		m³/h	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
 F 4006	**HERZ kombiszelep térfogatáramkorlátozó** A ház öntöttvas GJL250 az EN 1561 szerint, karimák EN 1092 szerint, PN16, beépítési hossz EN 558-1, 1. alapsorozat szerint, alkalmas a térfogatáram szabályozására fűtési és hűtési rendszerekben, mérőszeleppel. Max. Differenciálnyomás 4 bar Hőmérséklet-tartomány -20 °C - 110 °C	3,75-15	50	F **4006** 62	1	
		5-20	65	F **4006** 63	1	
		9-36	80	F **4006** 64	1	
		10,75-43	100	F **4006** 65	1	
		25-100	125	F **4006** 66	1	
		37,50-150	125 HF	F **4006** 56	1	
		36,25-145	150	F **4006** 67	1	
		50-200	150 HF	F **4006** 57	1	
		52,50-210	200	F **4006** 68	1	
		75-300	200 HF	F **4006** 58	1	
		87,5-350	200 UHF	F **4006** 48	1	
		102,5-410	250 HF	F **4006** 59	1	

Elektromos meghajtókat lásd a 8. fejezetben.
A kiválasztási mátrixot lásd a 252-253. oldalon.

Szabályozószelepek

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ egyutú szelep** Ház szürkeöntvény GJL250 az EN 1561 szerint, karimák az EN 1092 szerint, PN 16. Beépítési hossz az EN 558-1, 1. alapsorozat szerint, egyenszázalékos jelleggörbe. Max. üzemi hőmérséklet: 140 °C.	1	15	F **4035** 01	1	
		1,6	15	F **4035** 11	1	
		2,5	15	F **4035** 21	1	
		4	15	F **4035** 31	1	
		6,3	25	F **4035** 03	1	
		10	25	F **4035** 13	1	
		16	32	F **4035** 04	1	
		25	40	F **4035** 05	1	
		40	50	F **4035** 16	1	
		63	65	F **4035** 07	1	
		100	80	F **4035** 08	1	
		160	100	F **4035** 09	1	
		250	125	F **4035** 10	1	
		330	150	F **4035** 41	1	
	HERZ egyutú szelep Ház gömbgrafitos öntöttvas GJS 400-18-LT az EN 1563 szerint, karimák az EN 1092 szerint, PN 25. Beépítési hossz az EN 558-1, 1. alapsorozat szerint, egyenszázalékos jelleggörbe. Max. üzemi hőmérséklet: 140 °C.	1	15	F **4035** 40	1	
		1,6	15	F **4035** 51	1	
		2,5	15	F **4035** 61	1	
		4	15	F **4035** 71	1	
		6,3	25	F **4035** 43	1	
		10	25	F **4035** 53	1	
		16	32	F **4035** 44	1	
		25	40	F **4035** 45	1	
		40	50	F **4035** 56	1	
		63	65	F **4035** 47	1	
		100	80	F **4035** 48	1	
		160	100	F **4035** 49	1	
		250	125	F **4035** 50	1	
		330	150	F **4035** 52	1	
	HERZ háromjáratú szelep Ház szürkeöntvény GJL250 az EN 1561 szerint, karimák az EN 1092 szerint, PN 16. Beépítési hossz az EN 558-1, 1. alapsorozat szerint, egyenszázalékos jelleggörbe. Max. üzemi hőmérséklet: 140 °C.	1	15	F **4037** 01	1	
		1,6	15	F **4037** 11	1	
		2,5	15	F **4037** 21	1	
		4	15	F **4037** 31	1	
		6,3	25	F **4037** 03	1	
		10	25	F **4037** 13	1	
		16	32	F **4037** 04	1	
		25	40	F **4037** 05	1	
		40	50	F **4037** 16	1	
		63	65	F **4037** 07	1	
		100	80	F **4037** 08	1	
		160	100	F **4037** 09	1	
		250	125	F **4037** 10	1	
		330	150	F **4037** 41	1	

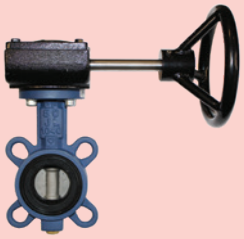
Állítóművek a 142. oldalon
Kiválasztómátrix a 252-253. oldalon.

HERZ-elzáró-szelep, egyenes, karimás kivitel

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4218 AGF STRÖMAX-AGF	**STRÖMAX-AGF, elzáró-szelep, egyenes, karimás kivitel** egyenes, merőcsonkkal. Szürkeöntvény szelepház GJL 250, EN 1561, Karima EN 1092, PN 16; beépítési hossz az ÖNORM EN-558-1 szerint kék lakkozással. Szelepfelsőrész sárgarézből, nem emelkedő szeleporsóval, dupla tengelytömítés O-gyűrűvel.	11,0	25	1 **4218** 53	1	
		20,1	32	1 **4218** 54	1	
		30,4	40	1 **4218** 55	1	
		36,9	50	1 **4218** 56	1	
		62,5	65	1 **4218** 57	1	
		75,0	80	1 **4218** 58	1	

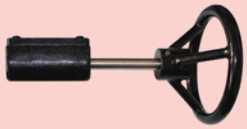
HERZ-pillangó- és szabályozószelep

Karima közé építhető kivitel, ZF

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4219 ZF	**HERZ-pillangó- és szabályozószelep** Szelepház szürkeönvényből GJL 250, EN 1561 szerint, kék kivitelben, kézikarral. Max. üzemi nyomás: 16 bar, Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C.	91	50	1 **4219** 01	1	
		206	65	1 **4219** 02	1	
		436	80	1 **4219** 03	1	
		660	100	1 **4219** 04	1	
		1300	125	1 **4219** 05	1	
		2100	150	1 **4219** 06	1	
		4100	200	1 **4219** 07	1	
		6090	250	1 **4219** 08	1	
		9570	300	1 **4219** 09	1	
	Mint fent, de kézikar nélkül.	91	50	1 **4219** 21	1	
		206	65	1 **4219** 22	1	
		436	80	1 **4219** 23	1	
		660	100	1 **4219** 24	1	
		1300	125	1 **4219** 25	1	
		2100	150	1 **4219** 26	1	
		4100	200	1 **4219** 27	1	
		6090	250	1 **4219** 28	1	
		9570	300	1 **4219** 29	1	
	Mint fent, de áttételes mozgatóval.	91	50	1 **4219** 61	1	
		206	65	1 **4219** 62	1	
		436	80	1 **4219** 63	1	
		660	100	1 **4219** 64	1	
		1300	125	1 **4219** 65	1	
		2100	150	1 **4219** 66	1	
		4100	200	1 **4219** 67	1	
		6090	250	1 **4219** 68	1	
		9570	300	1 **4219** 69	1	

HERZ-pillangó- és szabályozószelep

Menetes karimához, AF

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4219 AF	**HERZ-pillangó- és szabályozószelep** Szelepház gömbgrafitos szürkeönvényből GJS400-15, EN 1563 szerint, kék kivitelben, kézikar rugós rögzítéssel és beállított helyzet rögzítővel, záróelem rozsdamentes acél 14408, EPDM - burkolattal es tömítőbetéttel, menetes, menetes karimához. Üzemi nyomás DN50 - DN200: 16 bar, DN250 - D300: 10 bar. Max. üzemi hőmérséklet 110 °C.	**91**	**50**	1 **4219** 11	**1**	
		206	**65**	1 **4219** 12	**1**	
		436	**80**	1 **4219** 13	**1**	
		660	**100**	1 **4219** 14	**1**	
		1300	**125**	1 **4219** 15	**1**	
		2100	**150**	1 **4219** 16	**1**	
		4100	**200**	1 **4219** 17	**1**	
		6090	**250**	1 **4219** 18	**1**	
		9570	**300**	1 **4219** 19	**1**	
	Mint fent, de kézikar nélkül és Max. üzemi nyomás DN50 - DN300: 16 bar.	**91**	**50**	1 **4219** 31	**1**	
		206	**65**	1 **4219** 32	**1**	
		436	**80**	1 **4219** 33	**1**	
		660	**100**	1 **4219** 34	**1**	
		1300	**125**	1 **4219** 35	**1**	
		2100	**150**	1 **4219** 36	**1**	
		4100	**200**	1 **4219** 37	**1**	
		6090	**250**	1 **4219** 38	**1**	
		9570	**300**	1 **4219** 39	**1**	
	Mint fent, de áttételes mozgatóval és Max. üzemi nyomás DN50 - DN300: 16 bar.	**91**	**50**	1 **4219** 71	**1**	
		206	**65**	1 **4219** 72	**1**	
		436	**80**	1 **4219** 73	**1**	
		660	**100**	1 **4219** 74	**1**	
		1300	**125**	1 **4219** 75	**1**	
		2100	**150**	1 **4219** 76	**1**	
		4100	**200**	1 **4219** 77	**1**	
		6090	**250**	1 **4219** 78	**1**	
		9570	**300**	1 **4219** 79	**1**	
	**Fogaskerék a pillangószelepekhez kézikerékkel** Hajtóműként 1 4219 21-29 pillangószelepekhez és 1 4219 31-39 pillangószelepekhez, 1 4219 61-69 és 1 4219 71-79 pillangószelepekhez, a ház anyaga szürke öntvény , feketére festett, fogaskerekek acélból, kézikerék acéllemezből festve.	**-**	**50-80**	1 **4219** 94	**1**	
		-	**100-150**	1 **4219** 95	**1**	
		-	**200**	1 **4219** 96	**1**	
		-	**250-300**	1 **4219** 97	**1**	

Szennyfogó-szűrő, 0,75 mm

Megnevezés		Szűrőméret	kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4111 F	**HERZ-szennyfogó-szűrő ferde kivitel, karimás csatlakozással. CrNi rozsdamentes-acél szűrővel, 0,75 mm** Szűrőház szürkeöntvény GJL 250, EN 1561, karimák EN 1092, PN 16; beépítési hossz ÖNORM EN 558-1, kék lakkozással. A szűrő tetején 1/2 leeresztő és záró csavarzat. 4 db Rp 1/4 furat záró csavarzattal nyomaskülönbség méréséhez. Mérőcsonk 1 **0284** 01 és 1 **0284** 02 külön rendelendő!	0,75 mm	11	25	1 **4111** 83	1	
		0,75 mm	18	32	1 **4111** 84	1	
		0,75 mm	27	40	1 **4111** 85	1	
		0,75 mm	45	50	1 **4111** 86	1	

Szennyfogó-szűrő

	HERZ-szennyfogó-szűrő ferde kivitel, karimás csatlakozással CrNi rozsdamentes-acél szűrővel. Szűrőház szürkeöntvény GJL 250, EN 1561, karimák EN 109, PN 16; beépítési hossz ÖNORM EN 558-1, kék lakkozással. A szűrő tetején 1/2 leeresztő és záró csavarzat.	2 mm	51	50	4 **4111** 80	1	
		2 mm	70	65	4 **4111** 81	1	
		2 mm	114	80	4 **4111** 82	1	
		2 mm	197	100	4 **4111** 83	1	
		4 mm	271	125	4 **4111** 84	1	
		4 mm	349	150	4 **4111** 85	1	
		5 mm	449	200	4 **4111** 86	1	
		5 mm	1236	250	4 **4111** 87	1	
		6 mm	1794	300	4 **4111** 88	1	
		6 mm	2684	350	4 **4111** 89	1	
		6 mm	4010	400	4 **4111** 90	1	

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Tartalék alkatrészek 4218 GF-hez amely orsóból, tömítésből, számlálóból és kézikerékből áll.	50 - 65	1 **4218** 22	1	
		80 - 100	1 **4218** 23	1	
		125 - 150	1 **4218** 24	1	
		200 - 250	1 **4218** 25	1	
		300	1 **4218** 26	1	

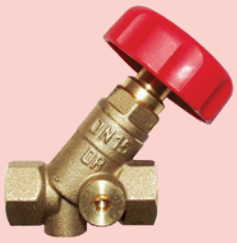
7

Csőarmatúrák

HERZ-tolózár

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Tolózár nem emelkedő orsóval Sárgaréz kivitel, cinkkiválás-mentes öntvényből, belső menet x belső menet. Orsótömítés O-gyűrűvel. PN 20 bar. Fűtőolajnál max. üzemi hőmérséklet: 60 °C. Max. üzemi hőmérséklet: 120 °C.	**15**	1 **4112** 31	**10**	
		20	1 **4112** 32	**10**	
		25	1 **4112** 33	**10**	
		32	1 **4112** 34	**5**	
		40	1 **4112** 35	**5**	
		50	1 **4112** 36	**5**	
	Tolózár nem emelkedő orsóval Sárgaréz kivitel, cinkkiválás-mentes öntvényből, belső menet x belső menet. Orsótömítés O-gyűrűvel. PN 20 bar. Max. üzemi hőmérséklet: 120 °C.	**15**	1 **4113** 11	**10**	
		20	1 **4113** 12	**10**	
		25	1 **4113** 13	**10**	
		32	1 **4113** 14	**5**	
		40	1 **4113** 15	**5**	
		50	1 **4113** 16	**5**	

HERZ-elzáró-szelepek “D” ferde kivitel, belső menettel.
Orsótömítés dupla O-gyűrűvel

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4125 D STRÖMAX-D	**STRÖMAX-D, elzáró-szelep, ferde kivitel, hosszú menetes modell** Sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, nem emelkedő szeleporsóval, dupla O-gyűrűs tömítéssel, a felsőrész és a szelepház között O-gyűrűs tömítéssel. Csatlakozás: **DN 15:** univerzális modell, csőmenet ill. roppantógyűrűs csatlakozás. **DN 20:** 1 **6266** 20 adapter + G 3/4-os csatlakozó. Az adapter és a csatlakozó külön rendelendő!	4,8	15	1 **4125** 61	10	
		11,5	20	1 **4125** 62	10	
		21,5	25	1 **4125** 63	10	
		35,0	32	1 **4125** 64	5	
		48,0	40	1 **4125** 65	5	
		80,0	50	1 **4125** 66	5	
		127,0	65	1 **4125** 67	1	
		183,0	80	1 **4125** 68	1	
 4125 AD STRÖMAX-AD	**STRÖMAX-AD, elzáró-szelep, ferde kivitel, hosszú menetes modell** Kivitel, mint a STRÖMAX-D, de 2 db furattal és 1 db záródugóval. **DN 15–DN 50:** 2 db furat 1/4-os, 1 db 1 **0273** 09 záródugóval **DN 65–DN 80:** 2 db furat 3/8-os, 1 db 1 **0273** 00 záródugóval. **276** ürítőszelep külön rendelendő! **DN 15:** univerzális modell, csőmenet ill. roppantógyűrűs csatlakozás. **DN 20:** 1 6266 20 adapter + G 3/4-os csatlakozó. Az adapter és a csatlakozó külön rendelendő!	4,8	15	1 **4125** 71	10	
		11,5	20	1 **4125** 72	10	
		21,5	25	1 **4125** 73	10	
		35,0	32	1 **4125** 74	5	
		48,0	40	1 **4125** 75	5	
		82,0	50	1 **4125** 76	5	
		127,0	65	1 **4125** 77	1	
		183,0	80	1 **4125** 78	1	

HERZ-elzáró-szelep, ferde kivitel, belső menettel.
Orsótömítés tömszelencével

4115 STRÖMAX	**STRÖMAX elzáró-szelep, ferde kivitel, szeleporsó tömszelencével, új kivitel** Sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet, a felsőrész és a szelepház között O-gyűrűs tömítéssel. Csatlakozás: **DN 10–DN 15:** univerzális modell, csőmenet ill. roppantógyűrűs csatlakozás. **DN 20:** 1 **6266** 20 adapter + G 3/4-os csatlakozó. Az adapter és a csatlakozó külön rendelendő!	3,0	10	1 **4115** 00	10	
		4,0	15	1 **4115** 01	10	
		10,5	20	1 **4115** 02	10	
		18,0	25	1 **4115** 03	10	
		32,5	32	1 **4115** 04	5	
		44,0	40	1 **4115** 05	5	
		87,0	50	1 **4115** 06	5	
		112,0	65	1 **4115** 07	1	
		175,0	80	1 **4115** 08	1	
4115 A STRÖMAX-A	**STRÖMAX-A, elzáró-szelep, ferde kivitel, szeleporsó tömszelencével, 2 db menetes furattal, új kivitel** Kivitel, mint a STRÖMAX, de 2 db furattal és 1 db záródugóval. **DN 15–DN 50:** 2 db furat 1/4-os, 1 db 1 **0273** 09 záródugóval **DN 65–DN 80:** 2 db furat 3/8-os, 1 db 1 **0273** 00 záródugóval. **276** ürítőszelep külön rendelendő!	4,0	15	1 **4115** 11	10	
		10,5	20	1 **4115** 12	10	
		18,0	25	1 **4115** 13	10	
		32,5	32	1 **4115** 14	5	
		44,0	40	1 **4115** 15	5	
		87,0	50	1 **4115** 16	5	
		112,0	65	1 **4115** 17	1	
		175,0	80	1 **4115** 18	1	

HERZ-golyóscsapok

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval, hőmérővel (műanyag - piros) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Belső menet ISO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30– 150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2201** 61	25	
		25	20	1 **2201** 62	25	
		25	25	1 **2201** 63	20	
		25	32	1 **2201** 64	16	
		25	40	1 **2201** 65	8	
		25	50	1 **2201** 66	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval, hőmérővel (műanyag - kék) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Belső menet ISO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2201** 71	25	
		25	20	1 **2201** 72	25	
		25	25	1 **2201** 73	20	
		25	32	1 **2201** 74	16	
		25	40	1 **2201** 75	8	
		25	50	1 **2201** 76	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (műanyag - kék) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Belső menet ISO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2201** 51	25	
		25	20	1 **2201** 52	25	
		25	25	1 **2201** 53	20	
		25	32	1 **2201** 54	16	
		25	40	1 **2201** 55	8	
		25	50	1 **2201** 56	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (műanyag - piros) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Belső menetI ISO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2201** 41	25	
		25	20	1 **2201** 42	25	
		25	25	1 **2201** 43	20	
		25	32	1 **2201** 44	16	
		25	40	1 **2201** 45	8	
		25	50	1 **2201** 46	4	
	Golyóscsap "MODUL", karral (Silumin) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Belső menet SO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2201** 01	25	
		25	20	1 **2201** 02	25	
		25	25	1 **2201** 03	20	
		25	32	1 **2201** 04	16	
		25	40	1 **2201** 05	8	
		25	50	1 **2201** 06	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (Silumin) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2201** 11	25	
		25	20	1 **2201** 12	25	
		25	25	1 **2201** 13	20	
		25	32	1 **2201** 14	16	

HERZ-golyóscsapok

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap "MODUL", karral (nikkelezett acéllemez), PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2201** 21	25	
		25	20	1 **2201** 22	25	
		25	25	1 **2201** 23	20	
		25	32	1 **2201** 24	16	
		25	40	1 **2201** 25	8	
		25	50	1 **2201** 26	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (nikkelezett acéllemez), PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2201** 31	25	
		25	20	1 **2201** 32	25	
		25	25	1 **2201** 33	20	
		25	32	1 **2201** 34	16	
	Golyóscsap "MODUL", karral (Silumin) PN 25, belső menet x hollandi Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	16	15	1 **2211** 01	25	
		16	20	1 **2211** 02	25	
		16	25	1 **2211** 03	20	
		16	32	1 **2211** 04	16	
		16	40	1 **2211** 05	8	
		16	50	1 **2211** 06	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (Silumin) PN 25, belső menet x hollandi Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	16	15	1 **2211** 11	25	
		16	20	1 **2211** 12	25	
		16	25	1 **2211** 13	20	
		16	32	1 **2211** 14	16	
	Golyóscsap "MODUL", karral (nikkelezett acéllemez), PN 25, belső menet x hollandi Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	16	15	1 **2211** 21	25	
		16	20	1 **2211** 22	25	
		16	25	1 **2211** 23	20	
		16	32	1 **2211** 24	16	
		16	40	1 **2211** 25	8	
		16	50	1 **2211** 26	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (nikkelezett acéllemez), PN 25, belső menet x hollandi Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	16	15	1 **2211** 31	25	
		16	20	1 **2211** 32	25	
		16	25	1 **2211** 33	20	
		16	32	1 **2211** 34	16	

HERZ-golyóscsapok

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval, hőmérővel (műanyag - piros) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Belső menetI SO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2206** 61	25	
		25	20	1 **2206** 62	25	
		25	25	1 **2206** 63	20	
		25	32	1 **2206** 64	16	
		25	40	1 **2206** 65	8	
		25	50	1 **2206** 66	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval, hőmérővel (műanyag - kék) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Belső menet SO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2206** 71	25	
		25	20	1 **2206** 72	25	
		25	25	1 **2206** 73	20	
		25	32	1 **2206** 74	16	
		25	40	1 **2206** 75	8	
		25	50	1 **2206** 76	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (műanyag - piros) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Belső menet ISO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2206** 41	25	
		25	20	1 **2206** 42	25	
		25	25	1 **2206** 43	20	
		25	32	1 **2206** 44	16	
		25	40	1 **2206** 45	8	
		25	50	1 **2206** 46	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (műanyag - kék) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Belső menet ISO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2206** 51	25	
		25	20	1 **2206** 52	25	
		25	25	1 **2206** 53	20	
		25	32	1 **2206** 54	16	
		25	40	1 **2206** 55	8	
		25	50	1 **2206** 56	4	
	Golyóscsap "MODUL", karral (Silumin) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Belső menet ISO 228 szerint. Teljes átömlésű golyó. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2206** 01	25	
		25	20	1 **2206** 02	25	
		25	25	1 **2206** 03	20	
		25	32	1 **2206** 04	16	
		25	40	1 **2206** 05	8	
		25	50	1 **2206** 06	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (Silumin) PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2206** 11	25	
		25	20	1 **2206** 12	25	
		25	25	1 **2206** 13	20	
		25	32	1 **2206** 14	16	

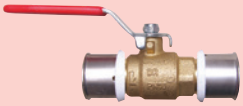
HERZ-golyóscsapok

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap "MODUL", karral (nikkelezett acéllemez), PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2206** 21	25	
		25	20	1 **2206** 22	25	
		25	25	1 **2206** 23	20	
		25	32	1 **2206** 24	16	
		25	40	1 **2206** 25	8	
		25	50	1 **2206** 26	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (nikkelezett acéllemez), PN 25, belső menet x belső menet Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	25	15	1 **2206** 31	25	
		25	20	1 **2206** 32	25	
		25	25	1 **2206** 33	20	
		25	32	1 **2206** 34	16	
	Golyóscsap "MODUL", karral (Silumin) PN 25, belső menet x hollandi Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	16	15	1 **2216** 01	25	
		16	20	1 **2216** 02	25	
		16	25	1 **2216** 03	20	
		16	32	1 **2216** 04	16	
		16	40	1 **2216** 05	8	
		16	50	1 **2216** 06	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (Silumin)PN 25, belső menet x hollandi Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	16	15	1 **2216** 11	25	
		16	20	1 **2216** 12	25	
		16	25	1 **2216** 13	20	
		16	32	1 **2216** 14	16	
	Golyóscsap "MODUL", karral (nikkelezett acéllemez), PN 25, belső menet x hollandi Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	16	15	1 **2216** 21	25	
		16	20	1 **2216** 22	25	
		16	25	1 **2216** 23	20	
		16	32	1 **2216** 24	16	
		16	40	1 **2216** 25	8	
		16	50	1 **2216** 26	4	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (nikkelezett acéllemez), PN 25, belső menet x hollandi Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz, EN 12420 szerint, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	16	15	1 **2216** 31	25	
		16	20	1 **2216** 32	25	
		16	25	1 **2216** 33	20	
		16	32	1 **2216** 34	16	

HERZ-golyóscsapok

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap karral Ház kovácsolt réz. DIN 17660 EN 12165 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Közeg hőmérséklete -30–150 °C (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj. A golyó és a golyóscsap-ház egy speciális cinkkiválás-mentes rézből készült.	63	8	1 **2100** 09	25	
		63	10	1 **2100** 00	25	
		50	15	1 **2100** 01	25	
		50	20	1 **2100** 02	25	
		50	25	1 **2100** 03	16	
		40	32	1 **2100** 04	16	
		40	40	1 **2100** 05	12	
		40	50	1 **2100** 06	8	
		16	65	1 **2100** 07	10	
		16	80	1 **2100** 08	5	
	Golyóscsap karral, ürítőszeleppel Ház kovácsolt réz. DIN 17660 szerint, nikkelezett, PTFE és NBR tömítéssel. Közeg hőmérséklete max. 80 °C.	40	15	1 **2402** 01	25	
		40	20	1 **2402** 02	25	
		40	25	1 **2402** 03	16	
		40	32	1 **2402** 04	16	
		25	40	1 **2402** 05	12	
	Golyóscsap fogantyúval Ház kovácsolt réz. DIN 17660 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Közeg hőmérséklete -30–150 °C (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	63	8	1 **2100** 19	25	
		63	10	1 **2100** 10	25	
		50	15	1 **2100** 11	25	
		50	20	1 **2100** 12	25	
		50	25	1 **2100** 13	16	
		40	32	1 **2100** 14	–	
	Golyóscsap fogantyúval, ürítőszeleppel Ház kovácsolt réz. DIN 17660 szerint, nikkelezett, PTFE és NBR tömítéssel. Közeg hőmérséklete max. 80 °C.	40	15	1 **2402** 11	25	
		40	20	1 **2402** 12	25	
		40	25	1 **2402** 13	16	
		40	32	1 **2402** 14	16	
	Golyóscsap karral Ház kovácsolt réz. DIN 17660 EN 12165 szerint, PTFE tömítés. Alkalmazhatósági hőmérséklet a közegre: -30–150 °C (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint víz, olaj, levegő, fűtőolaj, kenőolaj.	50	15	1 **2190** 01	25	
		50	20	1 **2190** 02	25	
		50	25	1 **2190** 03	16	
		40	32	1 **2190** 04	16	
		40	40	1 **2190** 05	12	
		40	50	1 **2190** 06	8	
	Golyóscsap hosszú szárral Ház kovácsolt sárgaréz EN 12420 szerint, krómozott, teljes átömlésű golyóval. Menet ISO 228 szerint. 1 **2190** 21 - 1 **2190** 24. Tengelytömítés PTFE. Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C. 1 **2190** 25 - 1 **2190** 26. Tengelytömítés O-gyűrű. Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C.	25	15	1 **2190** 21	12	
		25	20	1 **2190** 22	12	
		25	25	1 **2190** 23	12	
		25	32	1 **2190** 24	12	
		25	40	1 **2190** 25	12	
		25	50	1 **2190** 26	12	
	Váltó-golyóscsap Ház kovácsolt réz. DIN 17660 EN 12165 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Közeg hőmérséklete -30–150 °C (víz 0–110 °C), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	40	15	1 **2412** 01	50	

HERZ-golyóscsap karral, presszcsatlakozásra

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Golyóscsap karral, presszcsatlakozásra** Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz DIN 17660 EN szerint, nikkelezett, két oldalon presszcsatlakozással (THU).	16	15-16 x 2,0	P **7216** 62	40	
			15-20 x 2,0	P **7220** 62	40	
			25-26 x 3,0	P **7226** 62	30	

HERZ-golyócsapok

Termék csoport 6

	Golyóscsap karral, egyik oldalon hollandival Ház kovácsolt rézből DIN 17660 szerint, nikkelezett, PTFE és NBR tömítéssel. Tengelytömítés O-gyűrűvel. Max. üzemi hőmérséklet: 80 °C.	16	15	1 **2442** 01	50	
		16	20	1 **2442** 02	50	
	Golyóscsap foggantyúval, egyik oldalon hollandival Ház kovácsolt rézből DIN 17660 szerint, nikkelezett, PTFE és NBR tömítéssel. Tengelytömítés O-gyűrűvel. Max. üzemi hőmérséklet: 80 °C.	16	15	1 **2442** 11	50	
		16	20	1 **2442** 12	50	

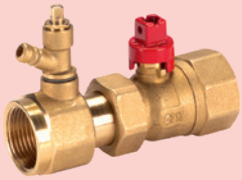
Tengely meghosszabbítás

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Orsóhosszabbítás HERZ gömbcsapokhoz. Az orsó meghosszabbításai lehetővé teszik / megkönnyítik a gömbcsapok (1 22xx xx) működtetését, ha szigetelőanyag (pl. HERZ szigetelőhéjak 1 4096 2x) van felszerelve.	15-20	1 **2201** 94	1	
		25-32	1 **2201** 95	1	
		40-50	1 **2201** 96	1	

Sarok gömbcsap

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Gömbcsap hollandival, t-fogantyúval (szilumin), PN 25BM x csatlakozó anya lapos tömítéssel. Kovácsolt sárgaréz test, nikkelezett. Sárgaréz gömb, krómozott, teljes furattal. PTFE tömítések. Belső menet az ISO 228 szerint. Hőmennyiségmérők vagy gázmelegítők csatlakoztatására alkalmas. Min. hőmérséklet: -30 °C (víz +0,5 °C), max. üzemi hőmérséklet: 150 °C (víz 110 °C-ig, gőz nélkül).	25	15	1 **2224** 21	25	
		25	20	1 **2224** 22	25	

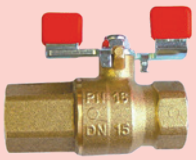
Vétlen elzárás elleni golyóscsap

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Vétlen elzárás elleni golyóscsap** Kovácsolt sárgaréz, tömítések PTFE (golyó), orsó tömítés EPDM. Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C.	16	20	1 **2205** 02	25	
		16	25	1 **2205** 03	25	

HERZ golyóscsap

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Multifunkcionális golyóscsap piros kézikerékkel és hőmérővel 0–120 °C Háromjáratú-golyóscsap kovácsolt rézből DIN 17660 szerint, nikkelezett, 2 x belső menet 1, 1 x külső menet 5/4 lapos tömítéssel, 1/2-os csatlakozás töltő-ürítőnek vagy nyomásmérőnek. Min. üzemi hőmérséklet: -10 °C (víz +0,5 °C), Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C.	25	20	1 **2414** 02	20	
		25	25	1 **2414** 03	10	
		25	32	1 **2414** 04	10	
	Multifunkcionális golyóscsap kék kézikerékkel és hőmérővel 0–120 °C Háromjáratú-golyóscsap kovácsolt rézből DIN 17660 szerint, nikkelezett, 2 x belső menet 1, 1 x külső menet 5/4 lapos tömítéssel, 1/2-os csatlakozás töltő-ürítőnek vagy nyomásmérőnek. Min. üzemi hőmérséklet: -10 °C (víz +0,5 °C), Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C.	25	20	1 **2415** 02	20	
		25	25	1 **2415** 03	10	
		25	32	1 **2415** 04	10	

HERZ-golyóscsapok

	Golyóscsap szivattyúhoz visszacsapó-szeleppel Ház kovácsolt réz, tömítések: PTFE. Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C. Belső menet ISO 228 szerint, Min. üzemi hőmérséklet: - 30 °C(Víz +0,5 ° C), Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C (a víz 110 °C-ig, gőzmentesen).	16	25	1 **2268** 03	32	
	Golyóscsap szivattyúhoz Ház kovácsolt réz, tömítések: PTFE. Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C. Belső menet ISO 228 szerint, Min. üzemi hőmérséklet: - 30 °C (Víz +0,5 ° C), Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C (a víz 110 °C-ig, gőzmentesen).	16	25	1 **2269** 03	32	
	Visszacsapó-szelep Ház kovácsolt rézből, nikkelezet kivitel EPDM tömítéssel, PN 25, DN 20, Közeg hőmérséklete: 0 °C – +90 °C.	25	25	1 **2634** 03	25	
	**Golyóscsap rövid kézikarral, visszacsapóval, 2 x belső menet, WW** Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz. DIN 17660 EN szerint, a tömítés PTFE és EPDM. Visszacsapóval egybeépítve. Max. üzemi hőmérséklet: 85 °C.	16	15	1 **2110** 01	25	
		16	20	1 **2110** 02	25	

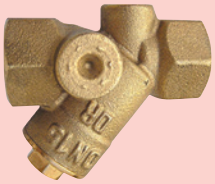
Golyóscsap hőmérséklet-érzékelőhöz

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap hőmérséklet-érzékelőhöz kovácsolt ház, nikkelezett sárgaréz. Sárgaréz golyó, krómozott, teljes átömlésű. Tömítések PTFE, belső menet ISO 228 szerint. Érzékelő csatlakozás M10. Fűtés és hűtés mérőkkel kombinálható. A hőmérsékletváltozások gyorsak lehetnek. Amikor zárva van a golyóscsap, hőmérséklet érzékelő cserélhető a fűtési rendszer leürítése nélkül. Min. üzemi hőmérséklet: -30 °C (víz +0,5 °C), Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C (víz 110 °C-ig, gőzmentesen).	25	15	1 **2202** 81	25	
			20	1 **2202** 82	25	
			25	1 **2202** 83	16	

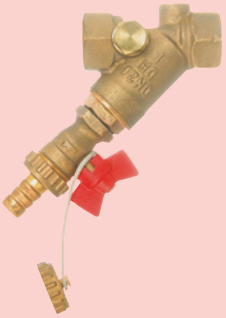
HERZ-szennyfogószűrő, 0,5 mm

Megnevezés		kvs	PN	DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Víz-szennyfogószűrő Ház kovácsolt réz belső menettel. Rozsdamentes acél szűrő. Max. üzemi hőmerseklet: 130 °C.	3,1	16	15	1/2	1 **2662** 01	25	
		6,3	16	20	3/4	1 **2662** 02	25	
		10,4	16	25	1	1 **2662** 03	16	

HERZ-szennyfogószűrő, 0,75 mm

Megnevezés		kvs	PN	DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-szennyfogószűrő finom rozsdamentes acélhálóval, cinkkiválásmentes rézönvényből, szűrőméret: 0,75 mm.** Sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet. Max. üzemi hőmerseklet: 130 °C.	21,5	16	32	1¼	1 **4111** 14	5	
		30,0	16	40	1½	1 **4111** 15	5	
		42,0	16	50	2	1 **4111** 16	5	
		64,3	16	65	2½	1 **4111** 17	1	
		148,6	16	80	3	1 **4111** 18	1	

Szennyfogószűrő ürítővel

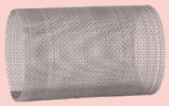
	**HERZ-szennyfogószűrő ürítővel (2 0275 09), finom rozsdamentes acélhálóval, cinkkiválásmentes rézönvényből, szűrőméret: 0,75 mm.** Sárgaréz kivitel, belső menet x belső menet. Csatlakozás: **DN 15:** univerzális modell, csőmenet, ill. roppantógyűrűs csatlakozás. **DN 20:** 1 **6266** 20 adapter + G 3/4-os csatlakozó. Az adapter és a csatlakozó külön rendelendő! Max. üzemi hőmerseklet: 110 °C.	3,1	16	15	1/2	1 **4111** 41	10	
		7,1	16	20	3/4	1 **4111** 42	10	

Szennyfogószűrő, 0,5 mm

Megnevezés		G	kvs	PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ szennyfogószűrő Cikkiválásmentes sárgarézből készült ház, Rozsdamentes acél szita, 0,5 mm-es Külső menetes csatlakozás, lapos tömítés Max. üzemi hőmérséklet 130 °C, PN 25.	1/2	3,6	25	15	1 **4111** 21	5	
		3/4	5,1	25	20	1 **4111** 22	5	
		1 1/4	5,0	25	25	1 **4111** 23	5	
		1 1/2	11,2	25	32	1 **4111** 24	5	

Termék-
csoport 1

Szűrőbetét szennyfogóhoz

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**Szűrőbetét 0,50 mm** HERZ szűrőhöz 1 2662 03 (DN 25).	1 **6386** 13	**1**	
	Szűrőbetét 0,75 mm HERZ szűrőhöz 1 4111 16 (DN 50).	1 **6386** 16	**1**	
	Szűrőbetét 0,75 mm HERZ szűrőhöz 1 4111 18 (DN 80).	1 **6386** 18	**1**	

Termék
csoport 6

HERZ-Visszaáramlás-gátló

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ rugós visszacsapószelep Sárgaréz test, EPDM tömítések, rugó rozsdamentes acélból készült. Nyitási nyomás: 0,02 bar. Hőmérséklettartomány -10 ° C és + 110 ° C között van.	**25**	**15**	1 **2622** 41	**10**	
		25	**20**	1 **2622** 42	**10**	
		25	**25**	1 **2622** 43	**10**	
		25	**32**	1 **2622** 44	**10**	
		25	**40**	1 **2622** 45	**5**	
		25	**50**	1 **2622** 46	**5**	

7

Termék
csoport 9

Lábszelep

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	
	HERZ-lábszelep szűrőkosárral Visszacsapószelep kovácsolt sárgarézből, nyitási nyomás: 0,02 bar, Rozsdamentes acelszűrő, lyukmeret 1,25 mm. Nagyobb dimenzió kérésre!	**15**	I **0237** 01	**1**	
		20	I **0237** 02	**1**	
		25	I **0237** 03	**1**	

HERZ-kazán töltő-ürítő golyóscsap

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	THERMOFLEX, **HERZ-Kazán töltő-ürítő golyóscsap** Sárgaréz kivitel. Masszív kivitel, könnyű működtetés, O-gyűrűs tömítés. Csatlakozás külső menettel, tömlőcsatlakozó kupakkal és lánccal. Tömlővég külön rendelendő!	**10**	**10**	1 **4119** 00	**20**	
		10	**15**	1 **4119** 01	**20**	
		10	**20**	1 **4119** 02	**20**	

HERZ-kazán töltő-ürítő golyóscsap

Termék
csoport 6

	Kazán töltő-ürítő golyóscsap Sárgaréz, DIN 17660 szerint, nikkelezett, EPDM tömítések. A kupak biztonsággal használható a működtetésére. Fűtési rendszerekhez, víznél 110 °C-ig, max. üzemi nyomás 10 bar.	**10**	**15**	1 **2512** 11	**25**	
	Golyóscsap tömlővéggel és hollandival 1/2 Ház kovácsolt réz. DIN 17660 szerint, nikkelezett, PTFE és NBR tömítéssel. Max. üzemi hőmérséklet: 80 °C).	**12,5**	**15**	1 **2512** 01	**50**	
		12,5	**20**	1 **2512** 02	**20**	

HERZ-golyóscsapok

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap "MODUL", karral (Silumin) PN 25, belső menet x külső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (viz 0,5–110 °C, gőz nélkül), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	**25**	**15**	1 **2228** 01	**25**	
		25	**20**	1 **2228** 02	**25**	
		25	**25**	1 **2228** 03	**20**	
		25	**32**	1 **2228** 04	**16**	
		25	**40**	1 **2228** 05	**8**	
		25	**50**	1 **2228** 06	**4**	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (Silumin) PN 25, belső menet x külső menet Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (viz 0,5–110 °C, gőz nélkül), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	**25**	**15**	1 **2228** 11	**25**	
		25	**20**	1 **2228** 12	**25**	
		25	**25**	1 **2228** 13	**20**	
		25	**32**	1 **2228** 14	**16**	

Termék-csoport 6

HERZ-gyorslégtelenítő

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Gyorslégtelenítő (szellőztető és légtelenítő) Kovácsolt sárgaréz, tömítések NBR, Max. üzemi hőmérséklet: 80 °C.	**8**	**10**	1 **2630** 02	**1**	
		8	**20**	1 **2630** 03	**1**	
	Mint fent, de visszacsapószeleppel 3/8" - 3/8".	**8**	**10**	1 **2630** 00	**10**	
	Mint fent, de visszacsapószeleppel 3/8" - 1/2".	**8**	**15**	1 **2630** 01	**10**	
	Gyorslégtelenítő WE (csak légtelenítő) Kovácsolt sárgaréz, tömítések EPDM, Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C	**10**	**10**	1 **2630** 10	**50**	
	Mint fent, de visszacsapószeleppel 3/8" - 3/8"	**10**	**10**	1 **2630** 11	**50**	
	Mint fent, de visszacsapószeleppel 3/8" - 1/2"	**10**	**15**	1 **2630** 12	**50**	
	Visszacsapószelep 3/8 "-3/8" Csere a gyorslégtelenítőhöz 1 **2630** 1x, sárgaréz test, O-gyűrűvel. Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C.	**10**	**10**	1 **2621** 00	**25**	
	Mint fent, de 3/8"-1/2".	**10**	**15**	1 **2621** 01	**25**	

7

Levegő- és iszapleválasztók

Termék csoport 9

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ levegő- és iszapelválasztók Cinkiválásmentes sárgaréz ház, automata gyorslégtelenítő zárószeleppel, integrált mágnes a ferromágneses részecskék leválasztásához, alsó részén található gömbcsap a leválasztott iszap leeresztéséhez, forgatható csatlakozóelem függőleges és vízszintes szereléshez, névleges nyomás: 10 bar, üzemi nyomás: 6 bar, Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C (gőz nélkül).	**20**	I **1124** 02	**1**	
		25	I **1124** 03	**1**	

Légleválasztó

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-légleválasztó Kombinált automatikus légtelenítővel, sárgaréz ház, névleges nyomás 12 bar, üzemi nyomás 6 bar, Max. mőmérséklet 110 °C.	**20**	I **0124** 02	**1**	
		25	I **0124** 03	**1**	
		32	I **0124** 04	**1**	
		40	I **0124** 05	**1**	
		50	I **0124** 06	**1**	
	HERZ-légleválasztó Kombinált automatikus légtelenítővel, szolárrendszerekhez, sárgaréz ház, névleges nyomás 10 bar, üzemi nyomás 6 bar, Max. mőmérséklet 150 °C.	**20**	I **0124** 12	**1**	
		25	I **0124** 13	**1**	
		32	I **0124** 14	**1**	
	HERZ-automatikus légtelenítő Szolárrendszerekhez, krómozott sárgaréz ház, névleges nyomás 12 bar, üzemi nyomás 4 bar, Max. mőmérséklet 150 °C.	**10**	I **0101** 00	**1**	
	Visszacsapószeleppel.	**15**	I **0101** 01	**1**	
	HERZ-visszacsapószelep Krómozott sárgaréz ház, magas hőmérsékletre alkalmas műanyag, O-gyűrű tömítéssel.	**15**	I **0101** 02	**1**	

Automata légtelenítő

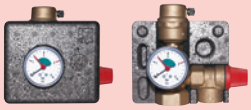
	HERZ-automata légtelenítő Sarok, ház krómozott sárgaréz. Névleges nyomás 12 bar, üzemi nyomás 3 bar, Max. hőmérséklet 110 °C. Csatlakozás R 1/2 öntömítő.	**15**	I **0116** 41	**1**	
	HERZ-automata légtelenítő Sarok, ház fehér lakkozott sárgaréz. Névleges nyomás 12 bar, üzemi nyomás 3 bar, Max. hőmérséklet 110 °C. Csatlakozás R 1/2 öntömítő.	**15**	I **0116** 44	**1**	
	HERZ-automata légtelenítő Egyenes, ház krómozott sárgaréz. Névleges nyomás 12 bar, üzemi nyomás 3 bar, Max. hőmérséklet 110 °C. Csatlakozás R 1/2 öntömítő.	**15**	I **0117** 41	**1**	
	HERZ-automata légtelenítő Egyenes, ház fehér lakkozott sárgaréz. Névleges nyomás 12 bar, üzemi nyomás 3 bar, Max. hőmérséklet 110 °C. Csatlakozás R 1/2 öntömítő.	**15**	I **0117** 44	**1**	

Leválasztó ferromágneses szennyeződésekhez

Termék-
csoport 6

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Kazán alatti mágneses szűrő **Külső menet x hollandi.** Sárgaréz test, nikkelezett. Sárgaréz golyó, krómozott, teljes furattal. EPDM tömítések.Integrált szűrő és mágnes a ferromágneses szennyeződések leválasztására. Visszafolyásgátló a kazán csatlakoztatása előtt, levehető kupak, a szűrő és a mágnes tisztítása nyomása alatt is végezhető. Max. üzemi hőmérséklet: 90 °C (gőz nélkül).	**10**	**20**	1 **1125** 02	**10**	

HERZ-biztonsági-szerelvények

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Kazáncsoport** Fűtővízhez. Max. hőmérséklet: 110 °C, 0–3 bar.	3	25	1 **2104** 15	1	
	Membrános - biztonsági szelep Ház kovácsolt réz, EPDM membrán, műanyag kupak. Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C. Kazánokhoz 75 kW-ig.	2,5	15	1 **2611** 01	10	
		3	15	1 **2612** 01	10	
		4	15	1 **2615** 01	1	
		6	15	1 **2613** 01	10	
		8	15	1 **2685** 01	50	
		10	15	1 **2695** 01	50	
	Membrános - biztonsági szelep Ház kovácsolt réz, EPDM membrán, műanyag kupak. Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C. Kazánokhoz 100 kW-ig.	1,8	20	1 **2618** 02	50	
		2,5	20	1 **2604** 02	100	
		3	20	1 **2605** 02	50	
	Mint fent, de 150 kW-ig.	6	20	1 **2606** 02	100	
		8	20	1 **2686** 02	50	
		10	20	1 **2696** 02	50	
	Mint fent, de 200 kW-ig.	2,5	25	1 **2607** 03	30	
		3	25	1 **2608** 03	50	
		4	25	1 **2647** 03	50	
		5	25	1 **2657** 03	50	
		6	25	1 **2667** 03	50	
		8	25	1 **2687** 03	50	
		10	25	1 **2697** 03	50	
	Mint fent, de 350 kW-ig.	2,5	32	1 **2609** 04	30	
		3	32	1 **2610** 04	30	
		6	32	1 **2669** 04	12	
		8	32	1 **2689** 04	12	

Felsőrész tolózárhoz 1982-től

	Felsőrész tolózárhoz. **4112, 4112 A**	15	1/2	61350 0	1 **6382** 01	1
		20	3/4	61360 9	1 **6382** 02	1
		25	1	61370 8	1 **6382** 03	1
		32	1¼	61380 7	1 **6382** 04	1
		40	1½	61390 6	1 **6382** 05	1
		50	2	61400 2	1 **6382** 06	1
		65	2½	61410 1	1 **6382** 07	1
		80	3	61420 0	1 **6382** 08	1

Felsőrész, ferde kivitel, 2004-től

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Felsőrész STRÖMAX-Elzáró-szelep O-gyűrűs tömítéssel a felsőrész és a szelepház között. **4115, 4115 A**	**10**	1 **6385** 50	**1**	
		15			
		20	1 **6385** 52	**1**	
		25	1 **6385** 53	**1**	
		32	1 **6385** 54	**1**	
		40	1 **6385** 55	**1**	
		50	1 **6385** 56	**1**	
		65	1 **6385** 57	**1**	
		80	1 **6385** 58	**1**	
	Felsőrész STRÖMAX-D-Elzáró-szelephez. **4125 D, 4125 AD** **4325 D, 4325 AD**	**15**	1 **6389** 01	**1**	
		20	1 **6389** 02	**1**	
		25	1 **6389** 03	**1**	
		32	1 **6389** 04	**1**	
		40	1 **6389** 05	**1**	
		50	1 **6389** 06	**1**	
		65	1 **6389** 07	**1**	
		80	1 **6389** 08	**1**	
	Kézikerék Rögzítőcsavarral **STRÖMAX-D, STRÖMAX-G**	**15–50**	1 **6517** 00	**1**	
		65–80	1 **6517** 01	**1**	

Megnevezés		Négyszög	Ø Kézikerék	Cikkszám	Csom.e.	€
	Kézikerék Rögzítőcsavarral, tolózárhoz és tömszelencés STRÖMAX-hoz és tolózárhoz **4115, 4115 A** **4112, 4112 A**	**6 mm**	**50 mm**	1 **6519** 00	**1**	
		7 mm	**60 mm**	1 **6519** 02	**1**	
		8 mm	**80 mm**	1 **6519** 04	**1**	
		9 mm	**80 mm**	1 **6519** 06	**1**	
		14 mm	**160 mm**	1 **6519** 07	**1**	
	Kézikerék Rögzítőcsavarral tömszelencés STRÖMAX-hoz és egyékes tolózárhoz **4115, 4115 A, 4113**	**6 mm**	**60 mm**	1 **6519** 11	**1**	
		7 mm	**70 mm**	1 **6519** 12	**1**	
		7 mm	**88 mm**	1 **6519** 13	**1**	
		10 mm	**130 mm**	1 **6519** 17	**1**	
	Kézikerék Rögzítőcsavarral egyékes tolózárhoz **4112**	**6 mm**	**60 mm**	1 **6519** 21	**1**	
		7 mm	**70 mm**	1 **6519** 22	**1**	
		7 mm	**88 mm**	1 **6519** 23	**1**	
		10 mm	**130 mm**	1 **6519** 27	**1**	

Felsőrész, ferde kivitel, 1982-2004

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Felsőrész STRÖMAX-Elzáró-szelep klingerit tömítéssel a felsőrész és a szelepház között. **4115, 4115 A**	**10**	1 **6385** 00	**1**	
		15			
		20	1 **6385** 02	**1**	
		25	1 **6385** 03	**1**	
		32	1 **6385** 04	**1**	
		40	1 **6385** 05	**1**	
		50	1 **6385** 06	**1**	
		65	1 **6385** 07	**1**	
		80	1 **6385** 08	**1**	

Felsőrész
STRÖMAX-Elzáró-szelep klingerit tömítéssel

Termék-csoport 1

HERZ-töltő-ürítő 2004-ig
Régi típusú ferde kivitelű szelepekhez.

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Töltő-ürítő szelep kézikerékkel Sárgaréz kivitel, klingerit tömítéssel.	**8**	1 **0270** 09	**1**	
		10	1 **0270** 00	**1**	
	Sárgaréz kivitel, Klingerit tömítéssel.	**8**	1 **0272** 09	**1**	
		10	1 **0272** 00	**1**	

Felsőrész egyenes kivitel

	Felsőrész STRÖMAX-G Elzáró-szelephez. **4215 G, 4215 AG, 4218 AGF**	**15**	1 **6387** 52	**1**	
		20			
		25	1 **6387** 53	**1**	
		32	1 **6387** 54	**1**	
		40	1 **6387** 55	**1**	
		50	1 **6387** 56	**1**	
		65	1 **6387** 57	**1**	
		80	1 **6387** 58	**1**	

Alkatrészek golyóscsapokhoz

	Hőmérő 0 - 120 °C Hosszított fogantyús golyóscsapokhoz 1 2201 61-66, 1 2206 61-66, 1 2201 71-76 és 1 2206 71-76.	1 **6386** 58	**1**	
	Karos fogantyú golyóscsaphoz, piros, horganyzott acél L = 90 mm, 1 2201 21/22, 1 2211 21/22, 1 2206 21/22, 1 2216 21/22 (DN 15/DN 20).	1 **6386** 59	**1**	
	Karos fogantyú golyóscsaphoz, piros, horganyzott acél L = 90 mm, 1 2201 21/22, 1 2211 21/22, 1 2206 21/22 és 1 2216 21/22 (DN 15 / DN 20).	1 **6386** 60	**1**	
	Karos fogantyú golyóscsaphoz, piros, horganyzott acél L = 180 mm, 1 2201 25/26, 1 2211 25/26, 1 2206 25/26, 1 2216 25/26 (DN 40/DN 50).	1 **6386** 61	**1**	
	Karos fogantyú golyóscsaphoz, piros, horganyzott acél L = 180 mm, 1 2201 25/26, 1 2211 25/26, 1 2206 25/26 és 1 2216 25/26 (DN 40 / DN 50).	1 **6386** 70	**1**	
	Rövid fogantyú golyóscsaphoz, piros, szilumin L = 75 mm, 1 2100 13/14, 1 2160 13/14, 1 2180 13/14 és 1 2412 01 (DN 25 / DN 32).	1 **6386** 71	**1**	

Tartozékok

	Záródugó Sárgaréz kivitel, cinkkiválás-mentes O-gyűrűs tömítéssel, imbusz nyílással.	**8**	2 **0273** 09	**10**	
		10	2 **0273** 00	**10**	
	Töltő-ürítő szelep kézikerékkel elforgatható tömlőcsatlakozással Sárgaréz kivitel, Tömlővég (1 6206 01) külön rendelendő!	**8**	1 **0276** 09	**1**	
		10	1 **0276** 00	**1**	
	Tömlővég Sárgaréz kivitel. Hollandi és tömlővég.	**15**	1 **6206** 01	**1**	

8

Hőmérsékletszabályozás, mérési, vezérlési és szabályozási technika

Termomotorok 2-pont szabályozáshoz*

Megnevezés			Üzemi feszültség	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-termoelektromos állítómotor 2-pont vagy impulzusszabályozásra, padlófűtési osztó-gyűjtőhöz M 28 x 1,5, 2-pont, impulzus-szünet, 5 mm emelkedés, beépített, piros M 28 x 1,5 adapter, kábellel, végálláskapcsoló nélkül, 100 N záróerő, 1 W teljesítményfelvétel.	**NC**	**24 V**	1 **7708** 52	**1**	
	HERZ-termoelektromos állítómotor 2-pont vagy impulzusszabályozásra, padlófűtési osztó-gyűjtőhöz M 28 x 1,5, 2-pont, impulzus-szünet, 5 mm emelkedés, beépített, piros M 28 x 1,5 adapter, kábellel, végálláskapcsoló nélkül, 100 N záróerő, 1 W teljesítményfelvétel.	**NC**	**230 V**	1 **7708** 53	**1**	
	HERZ-termoelektromos állítómotor 2-pont vagy impulzusszabályozásra, padlófűtési osztó-gyűjtőhöz, szelephez M 28 x 1,5, 2-pont, impulzus-szünet, 5 mm emelkedés, beépített, piros M 28 x 1,5 adapter, kábellel, végálláskapcsoló nélkül, 100 N záróerő, 1 W teljesítményfelvétel.	**NO**	**230 V**	1 **7708** 24	**1**	
	HERZ-termoelektromos állítómotor 2-pont vagy impulzusszabályozásra, padlófűtési osztó-gyűjtőhöz, szelephez M 28 x 1,5, 2-pont, impulzus-szünet, 5 mm emelkedés, beépített, piros M 28 x 1,5 adapter, kábellel, végálláskapcsolóval, 100 N záróerő, 1 W teljesítményfelvétel.	**NC**	**230 V**	**17708** 87	**1**	

Termomotorok

	HERZ-állítómű DDC 0–10 V M 28 x 1,5, 0..10 V, 5 mm szelepemelkedés, adapter M 28 x 1,5, kék, végálláskapcsoló nélkül, 100 N záróerő, 1,2 Watt.	**NC**	**24 V** **0 ... 10 V**	1 **7990** 31	**1**	
	HERZ-állítómű DDC 0–10 V M 28 x 1,5, 0..10 V, 5 mm szelepemelkedés, adapter M 28 x 1,5, kék, végálláskapcsoló nélkül, 125 N záróerő, 1,2 Watt. Szelep típus érzékeléssel.	**NC**	**24 V** **0 ... 10 V**	1 **7990** 32	**1**	

*A meghajtókat M 30 x 1,5 szelepekkel alkalmazva az 1 7708 86, illetve az 1 7708 98 adaptert külön kell megrendelni.

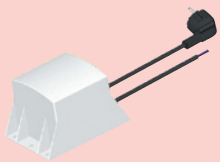
Állítómű*

Megnevezés			Üzemi feszültség	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-állítómű Adapter M 28 x 1,5 kék, 3-pont, 8,5 mm emelkedés, 200 N záróerő.	**NC**	**24 V**	1 **7708** 40	–	
	HERZ-állítómű Adapter M 28 x 1,5 kék, 3-pont, 8,5 mm emelkedés, 200 N záróerő.	**NC**	**230 V**	1 **7708** 41	–	
	HERZ-állítómű DDC 0–10 V Az irányítás 0–10 V DC jellel történik, adapter M 28 x 1,5 kék, DDC vagy szobatermosztátos rendszerekhez. 8,5 mm emelkedés, 200 N záróerő.	**NC**	**24 V**	1 **7708** 42	–	
	HERZ-állítómű DDC 0–10 V Az irányítás 0–10 V DC jellel történik, adapter M 28 x 1,5 kék, DDC vagy szobatermosztátos rendszerekhez. 8,5 mm emelkedés, 200 N záróerő. Szelepállás-visszajelzővel.	**NC**	**24 V**	1 **7708** 46	–	

Adapter 7708, 7709, 7990 termomotorhoz

	Adapter HERZ termomotorhoz, piros M 28 x 1.5 adapter használható a HERZ osztó-gyűjtőkhöz és HERZ szelepekhez (beleértve 4002, 4006 és 7217-GV) minden kétpontos meghajtóval együtt.	1 **7708** 90	**1**	
	Adapter HERZ termomotorhoz, kék Adapter M 28 x 1,5 HERZ 4006/4002 és 7217 GV szelepekhez folyamatos hajtásokkal 1 **7990** 3x és 1 **7708** 4x.	1 **7708** 85	**1**	
	Adapter HERZ termomotorhoz, szürke M 30 x 1,5 adapter a következők használatához: Oventrop termosztatikus szelepek és rozsdamentes acél osztó-gyűjtők, Oventrop Cocon, Cocon4, Viega rozsdamentes acél osztó-gyűjtők, T & A TBV-CM, TBV-CMP.	1 **7708** 86	**1**	
	Adapter HERZ-termoelektromos állítómotorhoz, szürke, piros tengely Adapter, 7217-98-V, 7217-99-V M 28 x 1,5.	1 **7708** 80	**1**	
	Adapter HERZ termomotorhoz, fehér-szürke Adapter M 30 x 1.5 HERZ szelepekhez való használatra M 30 x 1,5 csatlakozással. HERZ 7760, 7762 és 7763, valamint Heimeier szelepekhez M 30 x 1,5.	1 **7708** 98	**1**	
	Adapter HERZ termomotorhoz, porszürke, sárga tengely M 30 x 1.5 adapter használható HERZ műanyag osztó-gyűjtőkhöz.	1 **7708** 82	**1**	

Transzformátor 230 V / 24 V

	**Transzformátor 230V/24V** Speciális transzformátor modulált kimenő feszültséggel 230 V~, vagy 110 V~ Kimenő feszültség 24 V~ Üzemi hőmérséklet 0–50 °C között Kimenő teljesítmény 60 VA Érintésvédelmi osztály: IP30.	1 **7796** 04	**50**	

*A meghajtókat M 30 x 1,5 szelepekkel alkalmazva az 1 7708 86, illetve 1 7708 98 adaptert külön kell megrendelni.

HERZ-termoelektromos állítómotor

Megnevezés			Üzemi feszültség	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-termoelektromos állítómotor 2-pont vagy impulzus-szabályozásra. Feszültségmentes állapotban zárt, M 30 x 1, 90 N, 2-pont, impulzus-szünet, 4,5 mm emelkedés.	**NC**	**230 V**	1 **7711** 01	**1**	
	Feszültségmentes állapotban zárt, M 28 x 1,5, 115 N, 2-pont, impulzus-szünet, 4,5 mm emelkedés.	**NC**	**230 V**	1 **7711** 10	**1**	
	Feszültségmentes állapotban nyitott, M 28 x 1,5, 110 N, 2-pont, impulzus-szünet, 4,5 mm emelkedés.	**NO**	**230 V**	1 **7711** 11	**1**	
	Feszültségmentes állapotban zárt, M 28 x 1,5, 115 N, 2-pont, impulzus-szünet, 4,5 mm emelkedés.	**NC**	**24 VC**	1 **7711** 12	**1**	
	Feszültségmentes állapotban nyitott, M 28 x 1,5, 110 N, 2-pont, impulzus-szünet, 4,5 mm emelkedés.	**NO**	**24 V**	1 **7711** 13	**1**	
	Feszültségmentes állapotban zárt, M 30 x 1,5, 115 N, 2-pont, impulzus-szünet, 4,5 mm emelkedés.	**NC**	**230 V**	1 **7711** 20	**1**	
	Feszültségmentes állapotban nyitott, M 30 x 1,5, 230 V, 110 N, 2-pont, impulzus-szünet, 4,5 mm emelkedés.	**NO**	**230 V**	1 **7711** 21	**1**	
	Feszültségmentes állapotban zárt, M 30 x 1,5, 24 V, 115 N, 2-pont, impulzus-szünet, 4,5 mm emelkedés.	**NC**	**24 V**	1 **7711** 22	**1**	
	Feszültségmentes állapotban nyitott, M 30 x 1,5, 24 V, 110 N, 2-pont, impulzus-szünet, 4,5 mm emelkedés	**NO**	**24 V**	1 **7711** 23	**1**	

Segédérintkezők, csatlakozók és adapterek termoelektromos motorokhoz NC/NO

	Segédérintkező termoelektromos motorhoz NC / NO, 230 V, 5(2) A 1 **7711** 01–23 Kábelhossz 2 m, méret 0,5 x 4.	**NC**	**230 V**	1 **7711** 24	**1**	
			24 V			
		NO	**230 V**	1 **7711** 34	**1**	
			24 V			
	Csatlakozó 0–10 V termoelektromos motorhoz 1 **7711** 01–23. Ezen keresztül üzemeltethető a termoelektromos motor moduláris szabályozással.	**NC**	**0–10 V**	1 **7711** 25	**1**	
		NO	**0–10 V**	1 **7711** 35	**1**	

Adapter magas szelepszárú szelepekhez

	Magas kivitelű, M 30 x 1,5. Menetes csatlakozással rendelkező szelepekhez adapter. Túlméret + 5 mm NC zárási méret 4,5–18,5 mm, NO 8,5–22,5 mm.	1 **7711** 26	**1**	
	Mint fent, de M 28 x 1,5 csatlakozással.	1 **7711** 27	**1**	

Standard adapter M 28 x 1,5 és M 30 x 1,5

	Csereadapter a 7711-hez Menetes csatlakozás M 28 x 1,5.	1 **7711** 28	**1**	
	Csereadapter a 7711-hez Menetes csatlakozás M 30 x 1,5.	1 **7711** 29	**1**	

Forgó állítóművek HERZ pillangó- és szabályozószelepekhez (1 4219 2x, 1 4219 3x)

Megnevezés		Működtető feszültség	Cikkszám	Csom.e.	€
	Forgó állítómű HERZ pillangó- és szabályozószelepekhez DN 50/65/80 Nyomaték 40 Nm. Futási idő 150 s / 90° (AC / DC 24 V, nyit / zár), 90 s / 90° (AC / DC 24 V, folyamatos); 150 s / 90° (AC 230 V, nyit / zár), védettség IP54, kézi állítás nyomógombbal, zárható, csatlakozó kábel 1 m PVC, adapterrel.	24 V AC/DC nyit/zár	1 **7712** 68	1	
		24 V AC/DC folyamatos	1 **7712** 69	1	
		230 V AC nyit/zár	1 **7712** 70	1	
	Forgó állítómű HERZ pillangó- és szabályozószelepekhez DN 100/125 Nyomaték 90 Nm, 2 x EPU. Futási idő 16 s / 90° (AC / DC 24 V, nyit / zár, 3 pontos), 15 s / 90° (AC / DC 24 V, folyamatos); 19 s / 90° (AC 230 V, nyit / zár, 3 pontos), Segédkapcsoló megjegyzés 1 x 3° / 1 x 87°, védelmi osztály IP67, kézi beállítás ideiglenesen kézikerékkel (nem mozgatható), adapterrel.	24 V AC/DC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 81	1	
		24 V AC/DC folyamatos	1 **7712** 87	1	
		230 V AC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 71	1	
	Forgó állítómű HERZ pillangó- és szabályozószelepekhez DN 150 Nyomaték 150 Nm, 2 x EPU, Futási idő 25 s / 90° (AC / DC 24 V, nyit / zár, 3 pontos), 15 s / 90° (AC / DC 24 V, folyamatos); 24 s / 90° (AC 230 V, nyit / zár, 3 pontos), Segédkapcsoló megjegyzés 1 x 3° / 1 x 87°, védelmi osztály IP67, kézi beállítás ideiglenesen kézikerékkel (nem mozgatható), adapterrel.	24 V AC/DC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 82	1	
		24 V AC/DC folyamatos	1 **7712** 88	1	
		230 V AC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 72	1	
	Forgó állítómű HERZ pillangó- és szabályozószelepekhez DN 200 Nyomaték 150 Nm, 2 x EPU, Futási idő 25 s / 90° (AC / DC 24 V, nyit / zár, 3 pontos), 15 s / 90° (AC / DC 24 V, folyamatos); 24 s / 90° (AC 230 V, nyit / zár, 3 pontos), Segédkapcsoló megjegyzés 1 x 3° / 1 x 87°, védelmi osztály IP67, kézi beállítás ideiglenesen kézikerékkel (nem mozgatható), adapterrel.	24 V AC/DC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 83	1	
		24 V AC/DC folyamatos	1 **7712** 89	1	
		230 V AC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 73	1	
	Forgó állítómű HERZ pillangó- és szabályozószelepekhez DN 150 Nyomaték 400 Nm, 2 x EPU, Futási idő 30 s / 90° (AC / DC 24 V, nyit / zár, 3 pontos), 15 s / 90° (AC / DC 24 V, folyamatos); 23 s / 90° (AC 230 V, nyit / zár, 3 pontos), Segédkapcsoló megjegyzés 1 x 3° / 1 x 87°, védelmi osztály IP67, kézi beállítás ideiglenesen kézikerékkel (nem mozgatható), adapterrel.	24 V AC/DC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 85	1	
		24 V AC/DC folyamatos	1 **7712** 90	1	
		230 V AC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 74	1	
	Forgó állítómű HERZ pillangó- és szabályozószelepekhez DN 150 Nyomaték 500 Nm, 2 x EPU, Futási idő 35 s / 90° (AC / DC 24 V, nyit / zár, 3 pontos), 15 s / 90° (AC / DC 24 V, folyamatos); 30 s / 90° (AC 230 V, nyit / zár, 3 pontos), Segédkapcsoló megjegyzés 1 x 3° / 1 x 87°, védelmi osztály IP67, kézi beállítás ideiglenesen kézikerékkel (nem mozgatható), adapterrel.	24 V AC/DC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 86	1	
		24 V AC/DC folyamatos	1 **7712** 91	1	
		230 V AC nyit/zár, 3-pont	1 **7712** 75	1	

Szelep-állítómű háromjáratú szelephez 500 N működtető erővel

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Szelep-állítómű háromjáratú szelephez 500 N működtető erővel Folyamatos, kettő-, hárompont szabályozásra. Linearis vagy egyenszázalékos jelleggörbével. Kétrészes műanyag házban, sárgaréz hollandival a szelepre rögzítéshez. Automatikusan illeszkedik a szelepszárra. Szerelés: függőleges állástól a vízszintes állásig, függesztve nem szerelhető!	**24 V**		1 **7712** 11	**1**	
	Szelep-állítómű háromjáratú szelephez 500 N működtető erővel Hárompont szabályozásra. Lineáris vagy egyenszázalékos jelleggörbével. Kétrészes műanyag házban, sárgaréz hollandival a szelepre rögzítéshez. Automatikusan illeszkedik a szelepszárra. Szerelés: függőleges állástól a vízszintes állásig, függesztve nem szerelhető!	**230 V**		1 **7712** 50	**1**	
		24 V		1 **7712** 51	**1**	

Állítóművek

Megnevezés		Működtető feszültség	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-állítómű 230 V AC. Vezérlés: 2 pont vagy 3 pont működtető erő 500 N, löket 8-20 mm, zárási/nyitási sebesség 7,5 s/mm, védettségi osztály IP 54. A meghajtó és az adapter kiválasztásához lásd a kiválasztási mátrixot a 270-271. oldalon!	**230 V / AC**	1 **7712** 28	**1**	
	HERZ-állítómű 24V AC/DC Vezérlés: 2 pont, 3 pontos vagy folyamatos működtető erő 500 N, löket 8-20 mm vezérlőjel, 0 - 10V Pozíció visszacsatolási jelével zárási/nyitási sebesség 7,5 s/mm / 15 s/mm, IP 54 automatikus pozicionálás. A meghajtó és az adapter kiválasztásához lásd a kiválasztási mátrixot a 270-271. oldalon!	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 29	**1**	
	HERZ-állítómű 230 V AC Vezérlés: 2 pont vagy 3 pont működtető erő 1000 N, löket 20 mm, zárási/nyitási sebesség 6(12) s/mm, IP66 Kétszínű LED kijelző A meghajtó és az adapter kiválasztásához lásd a kiválasztási mátrixot a 270-271. oldalon!	**230 V / AC**	1 **7712** 30	**1**	
	HERZ-állítómű 24V AC/DC Vezérlés: 2 pont, 3 pontos vagy folyamatos működtető erő 1000 N, löket 20 mm, vezérlőjel 0 - 10V/4 - 20 mA, pozíció visszacsatolási jelével, zárási/nyitási sebesség 6(4) s/mm / 15 s/mm, IP 54. Kétszínű LED kijelző Automatikus pozicionálás. A meghajtó és az adapter kiválasztásához lásd a kiválasztási mátrixot a 270-271. oldalon!	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 31	**1**	
	HERZ-állítómű 24V AC/DC Vezérlés: 2 pont, 3 pontos vagy folyamatos működtető erő 2500 N, löket 49 mm zárási/nyitási sebesség 2/4/6 s/mm, IP 66. Kétszínű LED kijelző, automatikus pozícionálás. 230V működtető feszültség a 230V-os 1 **7712** 22 modul segítségével lehetséges. A meghajtó és az adapter kiválasztásához lásd a kiválasztási mátrixot a 270-271. oldalon!	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 21	**1**	
	HERZ-állítómű 24V AC/DC Vezérlés: 2 pont, 3 pontos vagy folyamatos működtető erő 2500 N, löket 49 mm, zárási/nyitási sebesség 2/4/6 s/mm, IP 66 Vezérlőjel 0 - 10V/4 - 20 mA pozíció visszacsatolási jelével. Kétszínű LED kijelző, automatikus pozicionálás. 230V működtető feszültség a 230V-os 1 **7712** 22 modul segítségével lehetséges. A meghajtó és az adapter kiválasztásához lásd a kiválasztási mátrixot a 270-271. oldalon!	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 32	**1**	

Tartozékok

Megnevezés		Működtető feszültség	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-adapter HERZ állítóművekhez Adapter HERZ állítóművek felszereléséhez 1 **7712** 28/29 Szelepek: F **4006** XX F **4035** XX F **4037** XX A meghajtó és az adapter kiválasztásához, lásd a kiválasztási mátrixot a 270-271. oldalon!	-	1 **7712** 20	1	
	HERZ-adapter HERZ állítóművekhez Adapter HERZ állítóművek felszereléséhez1 **7712** 30/31 Szelepek: F **4006** XX F **4035** XX F **4037** XX A meghajtó és az adapter kiválasztásához, lásd a kiválasztási mátrixot a 270-271. oldalon!	-	1 **7712** 17	1	
	HERZ-adapter HERZ állítóművekhez Adapter HERZ állítóművek felszereléséhez1 **7712** 30/31 Szelepek: F **4006** XX A meghajtó és az adapter kiválasztásához, lásd a kiválasztási mátrixot a 270-271. oldalon!	-	1 **7712** 18	1	

	HERZ 230 V-Modul 230 V-os modul HERZ-állítóművekhez 1 **7712** 21/32.	**230 V / AC**	1 **7712** 22	1	

Háromjáratú keverőszelep 2137 forgó állítómű

	HERZ forgó állítómű HERZ 2137 keverőhöz Tápfeszültség 230 V AC Vezérlés: 2 pont vagy 3 pont, kikapcsolva. Hajtómű a keverő pozicionálásához és manuális beállításhoz, szinkronmotor vezérlő és kikapcsoló elektronikával. Nyomaték 10 Nm, futási idő 120 s. Védelmi osztály IP 54. Minden beépítési helyzethez megfelelő.	**230 V / AC**	1 **7712** 25	1	
	HERZ forgó állítómű HERZ 2137 keverőhöz Tápfeszültség 24 V AC/DC Vezérlés: 2 pont, 3 pontos vagy folyamatos. Vezérlő feszültség 0-10 V, kioldható sebességváltó a keverő pozicionálásához és kézi beállításhoz, szinkronmotor vezérléssel és kikapcsoló elektronikával. Nyomaték 10 Nm, futási idő 35/60/120 s. Állítható jelleggörbe, IP 54 védelmi osztály. Minden beépítési helyzethez megfelelő.	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 27	1	

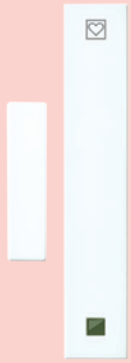
Egyutú szabályozó golyóscsap 2117 forgó állítómű

	HERZ forgó állítómű HERZ 2117 keverőhöz Tápfeszültség 230 V AC Vezérlés: 2 pont vagy 3 pont, kikapcsolva. Hajtómű a keverő pozicionálásához és manuális beállításhoz, szinkronmotor vezérlő és kikapcsoló elektronikával. Nyomaték 10 Nm, futási idő 120 s. Védelmi osztály IP 54. Szerelés függőlegesen vagy vízszintesen. Függesztve nem szerelhető!	**230 V / AC**	1 **7712** 33	1	
	HERZ forgó állítómű HERZ 2117 keverőhöz Tápfeszültség 24 V AC/DC Vezérlés: 2 pont, 3 pontos vagy folyamatos. Vezérlő feszültség 0-10 V, kioldható sebességváltó a keverő pozicionálásához és kézi beállításhoz, szinkronmotor vezérléssel és kikapcsoló elektronikával. Nyomaték 10 Nm, futási idő 35/60/120 s. Állítható jelleggörbe, IP 54 védelmi osztály. Szerelés függőlegesen vagy vízszintesen. Függesztve nem szerelhető!	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 35	1	

Elektronikus helyiség hőmérséklet szabályozó

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Elektronikus termosztatikus fej ETK Energiatakarékos fűtés szabályozó radiátorhoz idővezérelt helyiség hőmérséklettel. Beállítási tartomány 5 °C és 30 °C. Hiszterézis: 0,5 K Működtetés elemekkel 2 x 1,5 V AA, LR 6 Az akkumulátor élettartama: kb. 3 év. Adapter M 30 x 1,5 "H" és "D" (lásd a 30. oldalt) külön rendelendő!	1 **8250** 10	**1**	

HERZ-elektronikus rádiójel vezérlésű helyiség hőmérséklet szabályozó 868,3 MHz

	Elektronikus termosztatikus fej inkl. radiótávirányítással Energiatakarékos fűtés szabályozó radiátorhoz idővezérelt helyiség hőmérséklettel. Szabadon programozható napi és heti lehetőséggel. 7 hőmérséklet-változtatás/nap. Beállítási tartomány: 5–30 °C Kapcsolási különbség: 0,5 K Működtetés elemekkel 2 x 1,5 V AA, LR 6 Elem élettartam: kb. 2 év. Adapter M 30 x 1,5 "H"-hoz és "D"-hez (lásd a 30. oldalt) külön rendelendő!	1 **8251** 01	**1**	
	**Rádiójel vezérelt ablakérintkező elektronikus termosztatikus fejhez** (1 **8251** 01) Rádiójel vezérlésű ablakérintkező használatával tovább csökkenthető a fűtési költség, mert a szellőztetés felismerése automatikus és gyorsabb, mint az energiatakarékos szabályzon keresztül. Az ablakérintkező az ablak kinyitása utan jelet küld az energiatakarékos szabályzónak, hogy zárja el a fűtőtestszelepet. Tápfeszültség: 3 V Elemek: 2 x LR 03 / AAA / Micro Elem élettartam: 5 év Hatótávolság nyilt terepen: 100 m.	1 **8251** 02	**1**	
	Rádiójel vezérelt fali termosztát Rádiójel vezérlésű fali termosztát max. 8 db elektronikus termosztatikus fejhez (1 **8251** 01). Kényelmesen és vezeték nélkül vezérlés. Beépített érzékelőkkel történik a szabályozás. A belső hőmérsékletet pontos szabályozással (0,5 °C), a beállításnak megfelelően vezérli. Szabadon programozható napi és heti lehetőséggel. 7 hőmérséklet-változtatás/nap. Jól olvasható kijelzővel rendelkezik. Tápfeszültség: 3 V Elemek: 2 x LR 03 / AAA / Micro Elem élettartam: 2 év Hatótávolság nyilt terepen: 100 m.	1 **8251** 03	**1**	

HERZ-elektronikus, rádiós helyiséghőmérséklet szabályozó 433,92 MHz

Megnevezés		Üzemi feszültség	Cikkszám	Csom.e.	€
	Vezetéknélküli digitális helyiségtermosztát Rádió hullámokon keresztül használható a speciális saját gyártmányú vevőegységgel. Heti programozásra felszerelve, amely képes energiát megtakarítani az Ön kényelme érdekében. LCD kijelzővel felszerelve hőmérséklet kijelzéssel, üzemi mód kijelzéssel. Személyes kód mindegyik terméken. A vevőegység két kijelzővel van felszerelve (fűtés, vétel), manuális és automatikus közötti átkapcsolási mód. Üzemi feszültség 3 x AA LR6 1,5 V. Elem üzemideje 3 év. Üzemi hőmérséklet: 0–50 °C. Beállítási tartomány: 5–30 °C. Frekvencia 433,92 MHz, Hatótávolság: 50 méter, Érintésvédelmi osztály: IP30. Vevő egység: üzemi feszültség 230 V / 12 A, más feszültség esetén ajánlatot adunk. Érintésvédelmi osztály IP44.	**230 V / AC**	3 **F799** 06	**100**	
	Vezetéknélküli analóg helyiségtermosztát Rádió hullámokon keresztül használható a speciális saját gyártmányú vevőegységgel. 3 állású kapcsoló: kényelmi, éjszakai csökkentés, és kikapcsolt mód. Személyes kód mindegyik terméken. A vevőegység két kijelzővel van felszerelve (fűtés, vétel). Manuális és automatikus közötti átkapcsolási mód. Üzemi feszültség 2 x 3 V, CR 2430. Elem üzemideje 2 év. Üzemi hőmérséklet: 0–50 °C. Beállítási tartomány: 5–30 °C. Frekvencia 433,92 MHz. Hatótávolság: 40 méter. Érintésvédelmi osztály: IP30. Vevő egység:üzemi feszültség 230 V / 12 A, más feszültség esetén ajánlatot adunk. Érintésvédelmi osztály IP44.	**230 V / AC**	3 **F799** 04	**24**	

HERZ-helyiséghőmérséklet-szabályozó

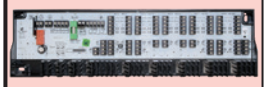
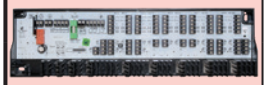
Megnevezés		Üzemi feszültség	Cikkszám	Csom.e.	€
	Mechanikus szobatermosztát időkapcsoló nélkül Helyiséghőmérséklet analóg, beállítható 5 °C és 30 °C 230 V ~ 50 Hz. Teljesítmény: 2 vagy 3 kontaktus (váltó) 230 V ~ 10 (3) a kikapcsolási különbség 20 °C = 0,6 °K, védettség IP 30.	**230 V / AC**	3 **F791** 00	**1**	
	Elektronikus helyiséghőmérséklet-szabályozó. 1 váltóérintkezős. Beállítási-tartomány 10–30 °C Kapcsolási különbsége ±0,2 K, állandó.	**230 V / AC**	1 **7790** 15	**1**	

HERZ-elektronikus helyiséghőmérséklet-szabályozó 2-pont-vagy impulzus-szabályozáshoz

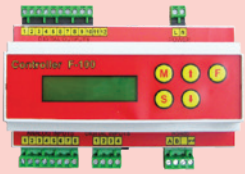
	Digitális órával ellátott helyiséghőmérséklet szabályozó nappali-éjszakai hőmérsékletre A digitális termosztát 4 felhasználói és 9 gyári programmal van ellátva. Könnyű installáció, 2 vezetékes. 3 db elemmel működik. Elemek üzemideje kb 3 év. Üzemi hőmérséklet 0–50 °C, kimenő 8 A. Beállítási-tartomány 5–35 °C, kapcsolási hőmérséklet 0,4 K, érintésvédelmi osztály: IP30.	**4,5 V**	1 **7795** 01	**1**	
	Órás helyiséghőmérséklet analóg kapcsolóórával A kapcsolóóra hetiprogramozású, átállítható heti- és napi program között, nappali és éjszakai hőmérséklet 5–35 °C között állítható, 15 perces intervallumok, 2 db LR 6 elem szükséges hozzá, érintésvédelmi (☼ ☾ ⏲) osztály: IP30.	**3 V**	1 **7795** 02	**1**	

HERZ-helyiséghőmérséklet-szabályozó

Megnevezés		Üzemi feszültség	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-klíma szabályozó Komfort elektronikus Helyiségtermosztát Fan-Coil részére Üzemi feszültség 230V. Beállítási tartomány 5–35 °C, Ki-be kapcsoló, kapcsolás 3 pozícióval, kapcsolási különbség 0,6 K. Érintésvédelmi osztály II IP 30. Kimenő feszültség max. 250V, 6A.	**230 V / AC**	1 **7795** 05	**1**	
	Elektronikus szobatermosztát Fűtés, csökkentés, fagyvédelmi funkció. Beállítási tartomány 10 ° C és 28 ° C között. Kapcsolási különbség 0,5 K, 2 K csökkentés. Mérőelem: NTC. Környezeti hőmérséklet: 0 - 50 °C. Környezeti páratartalom: 5-80%. Szerelés: falra szerelhető doboz. Védettség: 24 V - III (EN 60730) 230 V - II (EN 60730).	**230 V / AC**	3 **F799** 11	**1**	
		24 V / AC	3 **F799** 12	**1**	
	Elektronikus szobatermosztát hűtéssel Fűtés / hűtés, csökkentésés, fagy és szelep védelmi funkció, hűtőblokk. Beállítási tartomány 10 ° C és 28 ° C között. Kapcsolási különbség 0,5 K, 2 K csökkentés. Mérőelem: NTC. Környezeti hőmérséklet: 0 - 50 °C; Környezeti páratartalom: 5-80%. Szerelés: falra szerelhető doboz. Védettség: 24 V - III (EN 60730) 230 V - II (EN 60730).	**230 V / AC**	3 **F799** 13	**1**	
		24 V / AC	3 **F799** 14	**1**	
	Elektronikus szobatermosztát kijelzővel Fűtés, csökkentés, fagyvédelmi funkció. Beállítási tartomány 5-30 °C között. Klapcsolási különbség 0,2 K. Csökkentés 2K vagy állítható. Mérőelem: NTC. Környezeti hőmérséklet: 0 - 50 °C. Környezeti páratartalom: 5-80%. Szerelés: falra szerelhető doboz. Védettség: 24 V - III (EN 60730) 230 V - II (EN 60730).	**230 V / AC**	3 **F799** 15	**1**	
		24 V / AC	3 **F799** 16	**1**	
	Elektronikus szobatermosztát kijelzővel, hűtéssel Fűtés / hűtés, csökkentés, fagy- és szelepvédő funkció, hűtő zár, programozható időprogram. Beállítási tartomány: 5 -30 °C között, kapcsolási különbség 0,2 K, csökkentés 2K vagy állítható. Mérőelem: NTC. Környezeti hőmérséklet: 0 - 50 °C. Környezeti páratartalom: 5-80%. Szerelés: falra szerelhető doboz. Védettség: 24 V - III (EN 60730) 230 V - II (EN 60730).	**230 V / AC**	3 **F799** 17	**1**	
		24 V / AC	3 **F799** 18	**1**	

	**Elektromos elosztó** Fűtés és csökkentés és 6 zóna, időcsatornák, csökkentés 2. Környezeti hőmérséklet: 0 - 50 °C. Környezeti páratartalom: <80%. Falra szerelhető vagy DIN sín. Védettségi fok: IP 20 (EN 60529). Védettség: 24 V - III (EN 60730) 230 V - II (EN 60730).	**230 V / 24 V / AC**	3 **F798** 02	**1**	
	**Elektromos elosztó hűtéssel** Fűtés-hűtés, csökkentés és a szivattyú vezérlése. 10 zóna, időcsatornák,csökkentéstés 2. Környezeti hőmérséklet: 0 - 50 °C. Környezeti páratartalom: <80%. Falra szerelhető vagy DIN sín. Védettségi fok: IP 20 (EN 60529). Védettség: 24 V - III (EN 60730) 230 V - II (EN 60730).	**230 V / AC**	3 **F798** 03	**1**	
		24 V / AC	3 **F798** 04	**1**	

Vezérlők

Megnevezés		Hálózat	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-XF-5000 Mikroprocesszoros vezérlőegység. Épületgépészeti rendszerek, mint fűtés, hűtés, szellőző, légkondicionáló rendszerekvezérlésére és szabályozására. Szabadon programozható szabályozó, vezérlő analóg és digitális bemenetek és kimenetek: 4 analóg bemenet 0/4–20 mA 4 analóg bemenet 0/2–10 V 5 analóg bemenet NTC 2,2 kOhm 25 °C-on 8 digitális bemenet 24 V DC opto 4 analóg kimenet 0–10 V 8 digitális kimenet 4 relé + 4 Szilárdtest relék MBUS kommunikációs port RS232 / RS485 vagy Ethernet kommunikáció USB kommunikáció PC Előre programozott változatok: - Alállomások közvetlen vagy közvetett távfűtési hálózatok - Hőközpont használati melegvíz villany vagy fűtővíz melegített melegvíz tartály - Szellőző vagy légkondicionáló Feszültség 24 V AC +/- 10%, 50 Hz, elektromos teljesítmény max. 15 W Környezeti hőmérséklet 0–50 °C Védettség IP 40 Szerelés DIN sínre, 35 mm Opcionális kiegészítők külön kell megrendelni: - Vezérlőegység LCD képernyő F **7793** 31 vagy - Vezérlőegység távoli beállítás F **7793** 61.	**24 V**	F **7793** 30	**1**	
		230 V	F **7793** 50	**1**	
	Vezérlőegység LCD képernyővel XF-5000-hez 6 soros, 128 x 64 pixel felbontású, közvetlenül programozható a 4 billentyűvel.		F **7793** 31	**1**	
	XF-OP1 távvezérlő az XF-5000-hez HERZ mikroprocesszoros vezérlő. Távvezeték 2 m-ig.		F **7793** 61	**1**	
	**HERZ-F-100** Mikroprocesszor vezérléssel, külső hőmérséklet kompenzált szabályozás. Előre programozott vezérlő akár két fűtőkör 3-pontos mozgató motorok szabályozásához vagy egy fűtőkör és melegvíz-ellátás szabályozásához. Kommunikáció RS 485 interfészen keresztül. Integráció az épületfelügyeleti rendszerhez SCADA MODBUS protokollon keresztül. 4 analóg bemenet Pt1000 érzékelő vagy 6 digitális kimenet SSR 240 V / 3 A 2 digitális bemenet Környezeti hőmérséklet 0–70 °C Védelmi osztály IP 40.		F **7793** 70	**1**	

Bővítőmodul

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ XDI bővítőmodul Mikroprocesszor vezérléssel. AZ XF-5000 bővítése 8 digitális bemeneti jellel az épületgépészeti rendszerek számára, mint a fűtés, hűtés, szellőzés és légkondicionálás részére. 8 digitális bemenet. Üzemi feszültség 24 V AC +/- 10%. Tápegység bemenet 24 V DC. Max. 5 mA áramterhelés. Csatlakozás Max. 3 modul.	F **7793** 32	**1**	
	HERZ XAI 4.1 bővítőmodul Mikroprocesszor vezérléssel. AZ XF-5000 bővítése 9 analóg bemeneti jellel az épületgépészeti rendszerek számára, mint a fűtés, hűtés, szellőzés és légkondicionálás részére. 5 bemenet PT 1000. 4 bemenet NTC 2,2 kOhm 25 °C-on. Mintavételi sebesség 12 bit. Csatlakozás Max. egy modul.	F **7793** 34	**1**	
	HERZ XAI 4.2 bővítőmodul Mikroprocesszor vezérléssel. AZ XF-5000 bővítése 9 analóg bemeneti jellel az épületgépészeti rendszerek számára, mint a fűtés, hűtés, szellőzés és légkondicionálás részére. 5 NTC bemenet, 2,2 kOhm 25 °C-on. 4 bemenet 0/2–10 V. Mintavételi sebesség 12 bit. Csatlakozás Max. egy modul.	F **7793** 35	**1**	
	HERZ XAI 4.3 bővítőmodul Mikroprocesszor vezérléssel. AZ XF-5000 bővítése 9 analóg bemeneti jellel az épületgépészeti rendszerek számára, mint a fűtés, hűtés, szellőzés és légkondicionálás részére. 5 NTC bemenet, 2,2 kOhm 25 °C-on. 4 bemenet 0/4–20 V. Mintavételi sebesség 12 bit. Csatlakozás Max. egy modul.	F **7793** 36	**1**	
	HERZ XDO bővítőmodul Mikroprocesszor vezérléssel. AZ XF-5000 bővítése 8 digitális kimeneti jellel az épületgépészeti rendszerek számára, mint a fűtés, hűtés, szellőzés és légkondicionálás részére. 8 relé kimenet. Max. 8 A áramterhelés. Csatlakozás Max. 1 modul.	F **7793** 38	**1**	
	HERZ bővítőmodul Mikroprocesszor vezérléssel. AZ XF-5000 bővítése távoli eléréshez, mint diagnózishoz, riasztáshoz, távirányításhoz széllessávú kapcsolaton keresztül (route vagy LAN szükséges). Alternatív kommunikációs mód (GSM). Frekvencia 900/1800 MHz.	F **7793** 40	**1**	

Helyiség-hőmérséklet-szenzor

Megnevezés		Érzékelőhossz	Cikkszám	Csom.e.	€
	Szobahőmérséklet érzékelő Potméterrel, mérésre és előzetes beállításra a helyiség hőmérséklethez. Kimeneti értékek az XG-5000 mikroprocesszoros vezérléshez (F **7793** 30). Mérés passzív Pt1000 érzékelővel. Mérési tartomány -20 – +60 °C. beállítási tartomány +10 – +30 °C. Védelmi osztály IP50.		F **7791** 01	**1**	
	Mint fent, de csak a hőmérséklet méréséhez.		F **7791** 02	**1**	
	Mint fent, de csak a hőmérséklet beállítására.		F **7791** 03	**1**	

Hőmérséklet érzékelő

	HERZ hőmérséklet érzékelő Csővezetékbe, csatlakozó menet R 1/2, passzív hőmérséklet mérés. Termisztor, Pt1000 érzékelő, hőmérséklet tartomány -50 – +160 °C Védelmi osztály IP65, névleges nyomás PN 16.	**100 mm**	F **7793** 41	**1**	
		200 mm	F **7793** 42	**1**	
		300 mm	F **7793** 43	**1**	
		400 mm	F **7793** 44	**1**	
	HERZ-NTC hőmérséklet érzékelő Légcsatornába. Hőmérséklet tartomány -50 – +160 °C Védelmi osztály IP65.	**220 mm**	F **7793** 51	**1**	
		450 mm	F **7793** 52	**1**	
	Külső hőmérséklet érzékelő Pt1000 érzékelő, Hőmérséklet tartomány -50 °C – +90 °C Védelmi osztály IP65.		F **7793** 60	**1**	

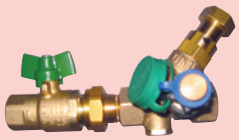
9

Vízellátás

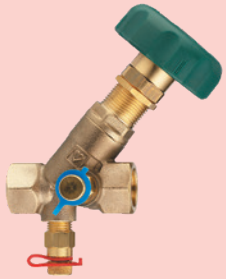
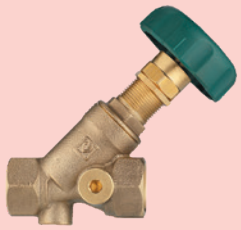
HERZ-cirkuláció-szabályozó

Megnevezés		Hőmérséklet	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4011	**HERZ-cirkuláció-szabályozó** Termosztatikus fojtószelep HMV cirkulációhoz, szivattyús üzemre, arányos segédenergia nélküli szabályozó. Sárgaréz ferdeülékű kivitel, a szelepház és a vízzel érintkező részek speciális cinkkiválás-mentes rézöntvényből készültek. Belső menet x belső menet ISO 7/1 szerint, 2 db termosztátos kivitel. **kvs = 0,45 m³/h** Ha a hőmérséklet eléri a zárási értéket a víz térfogatárama minimálissá válik. Elérve a 70 °C-ot (Legionella veszély miatt) a második termosztát újra nyitja a szabályozót. Belső menet x belső menet, 15 mm-es rézcső roppantógyűrűs csatlakozóval (1 **6292** 01) közvetlenül szerelhető. A csatlakozó külön rendelendő!	52/70	15	2 **4011** 01	20	
		52/70	20	2 **4011** 02	20	
		55/70	15	2 **4011** 11	20	
		55/70	20	2 **4011** 12	20	
		58/70	15	2 **4011** 17	20	
		58/70	20	2 **4011** 18	20	

HERZ-cirkuláció-szabályozó távhő üzemre

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4010 FWW	**HERZ-cirkuláció-szabályozó távhő üzemre** Termosztatikus fojtószelep HMV cirkulációhoz, szivattyús üzemre, arányos segédenergia nélküli szabályozó. Sárgaréz ferdeülékű kivitel, a szelepház és a vízzel érintkező részek speciális cinkkiválás-mentes rézöntvényből készültek. Belső menet x belső menet ISO 7/1 szerint, **Gyári beállítási értek 52 °C, túlhőmérsékletbiztosítás 90 °C** Az emelkedő hőmérsékletre a termosztát elem a szeleptányért zárás irányba tolja, csökkenő hőmérsékletnél nyitja. Belső menet x belső menet, 15 mm-es rézcső roppantógyűrűs csatlakozóval (1 **6292** 01), 16 x 2 mm-es cső szorítógyűrűs csatlakozóval (1 **6092** 01) közvetlenül szerelhető. A csatlakozók külön rendelendők!	0,4	15	2 **4010** 51	20	
		0,4	20	2 **4010** 52	20	
 4010 FWW	**HERZ-cirkuláció-szabályozó távhő üzemre golyóscsappal** Termosztatikus fojtószelep HMV-cirkulációhoz, ferdeülékű, sárgaréz kivitel, elzárható, üríthető, ellenőrző- mérőcsonkkal, a szelepház és a vízzel érintkező részek speciális cinkkiválás-mentes rézöntvényből készültek. Golyó, szeleptányér, orsó rozsdamentes Cr-Ni. O-gyűrű EPDM, mely fiziológiailag tesztelt. Belső menet x belső menet ISO 7/1 szerint.	0,4	15	2 **4010** 41	20	
		0,4	20	2 **4010** 42	20	

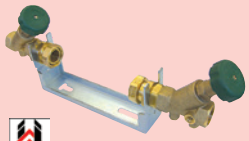
Beszabályozószelepek belső menettel ívóvizes rendszerek hidraulikai beszabályozásához

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4017 MW	**HERZ-beszabályozószelep mérőperemmel vízellátásra** Beszabályozószelep mérőperemmel, ferde kivitel, nem emelkedő szeleporsóval, belső menet x belső menet, "DR" jelöléssel, sárgaréz, rögzíthető és könnyen megismételhető beállítással, digitális bállítási kijelzővel, nyomáskülönbség mérési lehetőséggel. Kalibrált lágyacél, rész- és műanyagcsövek közvetlen csatlakozási lehetőséggel (DN 15 és DN 20), tengelytömítés dupla O-gyűrűvel, 2 db mérőszeleppel felszerelve a mérőperemnél. Mérőszelepek hosszabb kivitelben is beépíthetők. Eltérő mérőszelepek külön rendelendők! A tömítések élettanilag káros anyagot nem tartalmaznak! Max. üzemi hőmérséklet: 85 °C Max. üzemi nyomás: 20 bar.	0,46	15 LF	2 **4017** 00	10	
		0,88	15 MF	2 **4017** 09	10	
		2,00	15	2 **4017** 01	10	
		3,60	20	2 **4017** 02	10	
		6,50	25	2 **4017** 03	10	
		13,30	32	2 **4017** 04	5	
		18,50	40	2 **4017** 05	5	
		33,00	50	2 **4017** 06	5	
 4117 MW STRÖMAX-MW	**STRÖMAX-MW-beszabályozószelep ivóvízre nyomáskülönbség méréshez, ferde kivitel, mérőcsonkkal, belső menettel** Cinkkiválás-mentes rézöntvény, 2 db mérőcsonkkal (**0284**) szereleve. Kétoldalon ISO 7/1 belső menet. Ürítés lehetséges, ürítőszerelvény külön rendelendő! A mérőcsonkon a nyomáskülönbség a térfogatáramnak és a beállításnak megfelelően mérhető. A szelep beállítása a szelepemelkedés-korlátozóval rögzíthető. Az emelkedő szeleporsó dupla O-gyűrűs tömítéssel ellátva. A tömítések élettanilag káros anyagot nem tartalmaznak!	0,42	15	2 **4117** 51	5	
		0,54	20	2 **4117** 52	5	
		0,91	25	2 **4117** 53	5	
		1,40	32	2 **4117** 54	5	
		2,06	40	2 **4117** 55	1	
		4,21	50	2 **4117** 56	1	
 4117 RW STRÖMAX-RW	**STRÖMAX-RW-beszabályozószelep ivóvízre, ferde kivitel, mérőcsonk nélkül, belső menettel** Cinkkiválás-mentes rézöntvény, 2 db mérőcsonkkal (**0284**) szereleve. Kétoldalon ISO 7/1 belső menet. Ürítés lehetséges, ürítőszerelvény külön rendelendő! A szelep beállítása a szelepemelkedés-korlátozóval rögzíthető. Az emelkedő szeleporsó dupla O-gyűrűs tömítéssel ellátva. A tömítések élettanilag káros anyagot nem tartalmaznak!	0,42	15	2 **4117** 61	5	
		0,54	20	2 **4117** 62	5	
		0,91	25	2 **4117** 63	5	
		1,40	32	2 **4117** 64	1	
		2,06	40	2 **4117** 65	1	
		4,21	50	2 **4117** 66	1	

Beszabályozószelepek belső menettel ivóvizes rendszerek hidraulikai beszabályozásához

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
4017 MW	**HERZ beszabályozószelep ivóvizes rendszerek számára** A cinkkiválásmentes sárgaréz, belső menet x belső menet, orsótömítés kettős O-gyűrűvel, Előbeállítás lemelkedéskorlátozással, az előbeállítás digitális kijelzése a kézikerék ablakában. 2 mérőcsonk a kézikerék két oldalán található. Fiziológiailag biztonságos anyagból készült tömítések. Max. üzemi hőmérséklet: 85 °C Max. üzemi nyomás: 16 bar	0,93	15 LF	2 **4217** 80	5	
		3,49	15 MF	2 **4217** 89	5	
		6,05	15	2 **4217** 81	5	
		6,11	20	2 **4217** 82	5	
		9,22	25	2 **4217** 83	3	
		18,83	32	2 **4217** 84	3	
		23,29	40	2 **4217** 85	2	
		35,26	50	2 **4217** 86	1	
	STRÖMAX-GNW, beszabályozószelep, egyenes ülékű, mérőszelepekkel, egyenszázalékos Cinkkiválásmentes sárgarrézből, sárgaréz (DZR), belső menet x belső menet nem emelkedő szeleporsó, orsótömítés kettős O-gyűrűvel, a tömítőanyagok fiziológiás ártalmatlan anyagok, egyenszázalékos, 2 mérőszelep a kézikerék két oldalára szerelve, korlátozási lehetőséggel, digitális helyzetjelzéssel, Max. üzemi hőmérséklet: 85 °C Max. üzemi nyomás: 25 bar Az 1 6517 05 előbeállítási jelzőt külön kell megrendelni.	1,76	15	2 **4217** 71	1	
		2,38	20	2 **4217** 72	1	
		5,24	25	2 **4217** 73	1	
		8,56	32	2 **4217** 74	1	
		11,53	40	2 **4217** 75	1	
		17,16	50	2 **4217** 76	1	

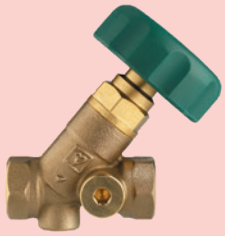
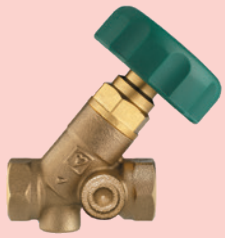
HERZ-vízóra csatlakozó szerelvény

Megnevezés		min. l/s	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-vizóracsatlakozó szerelvény** **ONORM B 2535 szerint** Vizóracsatlakozó garnitúra egy nyitott, kezelt kengyellel. Elzárószelep a vízóra előtt. Visszacsapószelep a vízóra után.	1,00	20	2 **4126** 62	1	
		1,75	25	2 **4126** 63	1	
		3,00	32	2 **4126** 64	1	
		4,00	40	2 **4126** 65	1	
		6,75	50	2 **4126** 66	1	

HERZ-vízóra csatlakozó szerelvény

	HERZ visszacsapószelep **cinkkiválásmentes anyagból, sárgaréz** 2 db 1/4-os furattal és egy zárt rögzítőcsavarral 1 **0273** 09. Mindkét végén belső menettel ISO 7/1. Leeresztő szelep beépítése lehetséges, külön rendelendő, nem emelkedő orsóval, rugalmas dupla O-gyűrűs tömítéssel. A tömítések élettanilag káros anyagot nem tartalmaznak! **V_B térfogatáram-osztály, I szerelvénycsoport, ÖNORM EN 1213 szerint.**	0,42	15	2 **4126** 01	5	
		1,00	20	2 **4126** 02	5	
		1,75	25	2 **4126** 03	5	
		3,00	32	2 **4126** 04	5	
		4,00	40	2 **4126** 05	1	
		6,75	50	2 **4126** 06	1	

HERZ-elzáró-szelepek vízellátásra, ferde kivitel

Megnevezés		min. l/s	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
VGW GEPRÜFT W1.332  4125 AWD STRÖMAX-AWD	**STRÖMAX-AWD-elzáró-szelep, ferde, belső menettel** Cinkkiválás-mentes rézöntvény. 2 db 1/4-os furat 1 db 1 **0273** 09 záródugóval. Kétoldalon ISO 7/1 belső menet. Ürítés lehetséges, ürítőszerelvény külön rendelendő! A szelep beállítása a szelepemelkedés-korlátozóval rögzíthető Az nem emelkedő szeleporsó dupla O-gyűrűs tömítéssel ellátva, a szelepház és a felsőrész között O-gyűrűs tömítéssel. A tömítések élettanilag káros anyagot nem tartalmaznak! V_B térfogatáram-osztály, I armatúra csoport, **ÖNORM EN 1213 szerint.** **ÖVGW által vizsgált és regisztrált.**	0,5	15	2 **4125** 71	5	
		1,0	20	2 **4125** 72	5	
		1,75	25	2 **4125** 73	5	
		3,0	32	2 **4125** 74	5	
		4,0	40	2 **4125** 75	5	
		6,75	50	2 **4125** 76	5	
		11,0	65	2 **4125** 77	1	
		16,0	80	2 **4125** 78	1	
VGW GEPRÜFT W1.332  4125 WD STRÖMAX-WD	**STRÖMAX-WD-elzáró-szelep, ferde, belső menettel** Cinkkiválás-mentes rézöntvény. Kétoldalon ISO 7/1 belső menet. Ürítés lehetséges, ürítőszerelvény külön rendelendő! A szelep beállítása a szelepemelkedés-korlátozóval rögzíthető. Az nem emelkedő szeleporsó dupla O-gyűrűs tömítéssel ellátva. A tömítések élettanilag káros anyagot nem tartalmaznak! V_B térfogatáram-osztály, I armatúra csoport. **ÖNORM EN 1213 szerint.** **ÖVGW által vizsgált és regisztrált.**	0,5	15	2 **4125** 61	5	
		1,0	20	2 **4125** 62	5	
		1,75	25	2 **4125** 63	5	
		3,0	32	2 **4125** 64	5	
		4,0	40	2 **4125** 65	5	
		6,75	50	2 **4125** 66	5	
		11,0	65	2 **4125** 67	1	
		16,0	80	2 **4125** 68	1	

HERZ-elzáró-szelep ivóvízre, ferde kivitel, belső menettel

VGW GEPRÜFT W1.331 4115 AW STRÖMAX-AW	**STRÖMAX-AW-elzáró-szelep, ferde, belső menettel.** Cinkkiválás-mentes rézöntvény. DN 10–50: 2 db menetes furat 1/4-os 1 **0273** 09 záródugóval. DN 65 - 80: 2 db menetes furat 3/8-os 1 **0273** 00 záródugóval. 2 db 1/4-os furat 1 db 1 **0273** 09 záródugóval. Kétoldalon ISO 7/1 belső menet. Ürítés lehetséges, ürítőszerelvény külön rendelendő! Az emelkedő szeleporsó dupla O-gyűrűs tömítéssel ellátva, mely tartós és biztonságos tömítést létesít. A tömítések élettanilag káros anyagot nem tartalmaznak! V_B térfogatáram-osztály, I armatúra csopor. **ÖNORM EN 1213 szerint.** **ÖVGW által vizsgált és regisztrált.**	0,25	10	2 **4115** 00	10	
		0,5	15	2 **4115** 11	10	
		1,0	20	2 **4115** 12	10	
		1,75	25	2 **4115** 13	10	
		3,0	32	2 **4115** 14	5	
		4,0	40	2 **4115** 15	5	
		6,75	50	2 **4115** 16	5	
		11,0	65	2 **4115** 17	1	
		16,0	80	2 **4115** 18	1	
VGW GEPRÜFT W1.331 4115 W STRÖMAX-W	**STRÖMAX-W-elzáró-szelep, ferde, belső menettel.** Cinkkiválás-mentes rézöntvény. Kétoldalon ISO 7/1 belső menet. Az emelkedő szeleporsó dupla O-gyűrűs tömítéssel ellátva, mely tartós és biztonságos tömítést létesít. A tömítések élettanilag káros anyagot nem tartalmaznak! V_B térfogatáram-osztály, I armatúra csoport, **ÖNORM EN 1213 szerint.**	0,5	15	2 **4115** 01	10	
		1,0	20	2 **4115** 02	10	
		1,75	25	2 **4115** 03	10	
		3,0	32	2 **4115** 04	5	
		4,0	40	2 **4115** 05	5	
		6,75	50	2 **4115** 06	5	
		11,0	65	2 **4115** 07	1	
		16,0	80	2 **4115** 08	1	

HERZ-elzáró-szelep, egyenes kivitel, ürítési lehetőséggel

Megnevezés		min. l/s	DN	Cső Ø mm	Cikkszám	Csom.e.	€
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 AW	**HERZ elzáró-szelep, egyenes kivitel, belső menet x külső menet + forraszthető csavarzat** Két oldalán menetes furattal, egy zárókupakkal szerelve, cinkkiválásmentes rézöntvény (tömítés fiziológiailag tesztelt), térfogatáram-osztály VA, ÖNORM EN 1213 szerint, Max. üzemi hőmérséklet 80 °C. Max. üzemi nyomás 10 bar, Max. zárási nyomáskülönbség 10 bar. Tartozék: 2 **0275** 09 töltő-ürítő-szelep külön rendelendő!	0,20	15	15	2 **4215** 11	10	
		0,40	20	18	2 **4215** 12	10	
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 AW	**HERZ elzáró-szelep, egyenes kivitel, külső menet x külső menet + forraszthető csavarzat** Két oldalán menetes furattal, egy zárókupakkal szerelve, cinkkiválásmentes rézöntvény (tömítés fiziológiailag tesztelt), térfogatáram-osztály VA, ÖNORM EN 1213 szerint, Max. üzemi hőmérséklet 80 °C. Max. üzemi nyomás 10 bar, Max. zárási nyomáskülönbség 10 bar. Tartozék: 2 **0275** 09 töltő-ürítő-szelep külön rendelendő!	0,20	15	15	2 **4215** 21	10	
		0,40	20	18	2 **4215** 22	10	
		0,70	25	22	2 **4215** 23	10	
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 AW	**HERZ elzáró-szelep, egyenes kivitel, belső menet x belső menet** Két oldalán menetes furattal, egy zárókupakkal szerelve, cinkkiválásmentes rézöntvény, térfogatáram-osztály VA, ÖNORM EN 1213 szerint, Max. üzemi hőmérséklet 80 °C. Max. üzemi nyomás 10 bar, Max. zárási nyomáskülönbség 10 bar. Tartozék: 2 **0275** 09 töltő-ürítő-szelep külön rendelendő!	0,20	15	15	2 **4215** 31	10	
		0,40	20	20	2 **4215** 32	10	
		0,70	25	25	2 **4215** 33	10	
		1,20	32	32	2 **4215** 34	5	
		1,60	40	40	2 **4215** 35	5	
		2,70	50	50	2 **4215** 36	5	

HERZ-elzáró-szelep, egyenes kivitel, ürítési lehetőség nélkül

4215 W	**HERZ elzáró-szelep, egyenes kivitel, belső menet x belső menet, ürítés nélkül** Furatok nélkül, cinkkiválásmentes rézöntvény, térfogatáram-osztály VA, ÖNORM EN 1213 szerint, Max. üzemi hőmérséklet 80 °C. Max. üzemi nyomás 10 bar, Max. zárási nyomáskülönbség 10 bar.	0,20	15	15	2 **4215** 41	10	
		0,40	20	20	2 **4215** 42	10	
		0,70	25	25	2 **4215** 43	10	
		1,20	32	32	2 **4215** 44	5	
		1,60	40	40	2 **4215** 45	5	
		2,70	50	50	2 **4215** 46	5	
4215 W	**HERZ elzáró-szelep, egyenes kivitel, belső menet x külső menet, ürítés nélkül** Furatok nélkül, cinkkiválásmentes rézöntvény, térfogatáram-osztály VA, ÖNORM EN 1213 szerint, max. üzemi hőmérséklet 80 °C. Max. üzemi nyomás 10 bar, max. zárási nyomáskülönbség 10 bar.	0,20	15	20	2 **4215** 61	10	

HERZ-golyóscsap vakolat alatti szereléshez

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap vakolat alatti szereléshez. Ház kovácsolt réz. DIN 17660 szerint, nikkelezett, PTFE és NBR tömítéssel. Közeg hőmérséklete -10–90 °C (rövid ideig 110 °C).	16	15	1 **2202** 01	50	
		16	20	1 **2202** 02	50	
	Golyóscsap vakolat alatti szereléshez, karral Ház kovácsolt réz. DIN 17660 szerint, nikkelezett, PTFE és NBR tömítéssel. Közeg hőmérséklete -10–90 °C (rövid ideig 110 °C).	16	15	1 **2202** 11	50	
		16	20	1 **2202** 12	50	

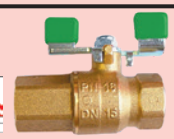
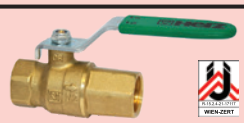
Tengelyhosszabbítás HERZ vakolat alatti gömbcsapokhoz

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Tengelyhosszabbítás HERZ vakolat alatti gömbcsapokhoz Az orsóhosszabbítások lehetővé teszik a golyóscsapok mélyebb telepítését, a cső tengelyétől a falfelületig 55-70 mm lehet. Alkalmas: 1 2202 01/02/11/12.	1 **2201** 97	100	

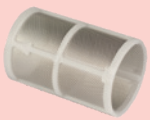
HERZ-vakolat alatti golyóscsapok préscsatlakozással

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Tartalék elzáró golyóscsap vakolat alatti szereléshez A golyóscsap kovácsolt rézből készült EN 12420 szerint. Presszcsatlakozás ötrétegű aluminium csőhoz, krómozott záróelemmel, teljes átömlő keresztmetszettel THU.	16	15-16 x 2,0	P **7216** 63	25	
			15-20 x 2,0	P **7220** 63	25	
			20-26 x 3,0	P **7226** 63	25	

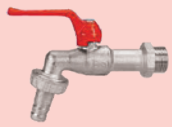
HERZ-golyóscsapok

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap DVGW szerint Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz. DIN 1 **2165** EN szerint, a tömítés élettanilag káros anyagot nem tartalmaz. Holttér mentes golyó kopásvédővel. Ivóvízre 85 °C-ig alkalmazható.	25	15	2 **2100** 01	25	
		25	20	2 **2100** 02	25	
		25	25	2 **2100** 03	16	
		25	32	2 **2100** 04	16	
		25	40	2 **2100** 05	12	
		25	50	2 **2100** 06	8	
	Golyóscsap zöld kézikarral, DZR, holttér mentes golyóval Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz. DIN 1 **7660** EN szerint, a tömítés élettanilag káros anyagot nem tartalmaz. Holttér mentes golyó kopásvédővel. Ivóvízre 85 °C-ig alkalmazható.	25	15	2 **2100** 11	25	
		25	20	2 **2100** 12	25	
		25	25	2 **2100** 13	16	
		25	32	2 **2100** 14	16	
	**Golyóscsap rövid kézikarral, visszacsapóval, 2 x belső menet** Ház kovácsolt cinkkiválás-mentes réz. DIN 17660 EN szerint, a tömítés PTFE és EPDM. Visszacsapóval egybeépítve. Közeghőmérséklet -10–85 °C.	25	15	2 **2110** 01	16	
		25	20	2 **2110** 02	16	
	Mint fent, de hosszú karral.	25	15	2 **2110** 11	16	
		25	20	2 **2110** 12	16	

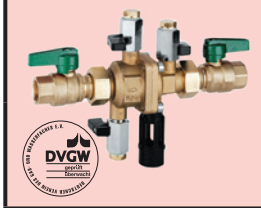
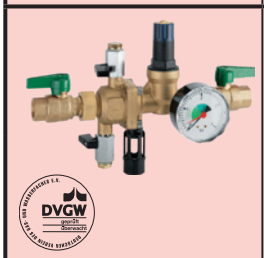
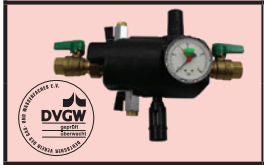
HERZ-nyomáscsökkentő

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Membrános nyomáscsökkentő Kompakt kivitel, sárgaréz ház, csatlakozás külső menettel. Alkalmazási hőmérséklet 0–40 °C Rozsdamentes szűrő 0,3 mm. Üzemi nyomás 10 barig. Nyomás 0,5–6 bar.	16	15	1 **2682** 11	1	
		16	20	1 **2682** 12	1	
		16	25	1 **2682** 13	1	
		16	32	1 **2682** 14	1	
		16	40	1 **2682** 15	1	
		16	50	1 **2682** 16	1	
	Membrános nyomáscsökkentő, meleg vízre Kompakt kivitel, sárgaréz ház, csatlakozás külső menettel. Alkalmazasi hőmerseklet 0–70 °C. Rozsdamentes szűrő 0,3 mm. Üzemi nyomás 10 barig. Nyomás 0,5–6 bar.	16	15	1 **2682** 21	1	
		16	20	1 **2682** 22	1	
		16	25	1 **2682** 23	1	
		16	32	1 **2682** 24	1	
		16	40	1 **2682** 25	1	
		16	50	1 **2682** 26	1	
	Szerszám felsőrész cseréhez és szűrőtisztításhoz.			1 **2682** 27	1	
	**Csereszűrő** DN 15 – DN 25.			1 **2682** 28	1	
	Csereszűrő DN 32 – DN 50.			1 **2682** 29	1	
	Műanyag zárókupak Hideg vizes nyomáscsökkentőhöz DN 15 – DN 25.			1 **2682** 30	1	
	Műanyag zárókupak Hideg vizes nyomáscsökkentőhöz DN 32 – DN 50.			1 **2682** 31	1	
	Réz zárókupak Meleg vizes nyomáscsökkentőhöz DN 15 – DN 25.			1 **2682** 32	1	
	Réz zárókupak Meleg vizes nyomáscsökkentőhöz DN 32 – DN 50.			1 **2682** 33	1	
	Manométer Nyomáscsökkentőhöz.			1 **2682** 34	1	

Kifolyók

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Kifolyó golyóscsap karral, tömlővéggel** Ház kovácsolt rézből, nikkelezett, teflon tömítéssel, 2 db O-gyűrű és furat. Alkalmazási terület: kerti-, vízi-, szaniter létesítmények. Közeg hőmérséklete 0–90 °C.	**16**	**15**	1 **2503** 01	**50**	
		16	**20**	1 **2503** 02	**50**	

Visszafolyásgátló

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-visszafolyásgátló BA** DIN EN 1717 szerint, amely áll visszaáramlásgátlóból, ellenőrző golyóscsapból és karbantartó elzárókból. Sárgaréz ház, krómozott ellenőrző golyóscsap. Névleges nyomás: PN 10, Max. üzemi hőmérséklet: 65 °C, rövid ideig 80 °C, közeg: víz.	15	I **0303** 01	1	
		20	I **0303** 02	1	
	**HERZ-visszafolyásgátló BA** DIN EN 1717 szerint, amely áll visszaáramlásgátlóból, ellenőrző golyóscsapból, karbantartó elzárókból, nyomásszabályzóból és nyomásmérőből. Sárgaréz ház, krómozott ellenőrző golyóscsap. Névleges nyomás: PN 10, Max. üzemi hőmérséklet: 65 °C, rövid ideig 80 °C, közeg: víz.	15	I **0305** 01	1	
		20	I **0305** 02	1	
	Mint fent, de fekete szigetelődobozt is tartalmaz.	15	I **0305** 11	1	
		20	I **0305** 12	1	
	HERZ-kifolyó visszafolyásgátlóval BA DIN EN 1717 szerint. Épületen belülre vagy épületen kívülre (kerticsapként). Krómozott sárgaréz ház. Névleges nyomás: PN 10, Max. üzemi hőmérséklet: 65 °C, rövid ideig 80 °C, közeg: víz.	1/2 x 3/4	I **0300** 01	1	
		3/4 x 3/4	I **0300** 02	1	
		3/4 x 1	I **0300** 12	1	
	HERZ-visszafolyásgátló BA DIN EN 1717 szerint. Kerticsapok utólagos kiegészítéséhez. Krómozott sárgaréz ház. Biztonsági csavar és kupak a manipulációk ellen. Névleges nyomás: PN 10, Max. üzemi hőmérséklet: 65 °C, rövid ideig 80 °C, közeg: víz.	3/4 x 3/4	I **0302** 02	1	
		1 x 3/4	I **0302** 03	1	
		1 x 1	I **0302** 13	1	

Teszter

	HERZ-teszter visszafolyásgátlókhoz Bemeneti nyomás: 10 bar és nyomáskülönbség 1,5 barig, műanyag kofferben, Max. statikus nyomás: 25 bar, pontossági osztály 2,5.	–	I **0300** 00	1	

Utántöltő

	HERZ-komplett fűtési rendszer utántöltő Visszafolyásgátlóval, nyomásszabályozóval, nyomásmérővel, utántöltővel, vízmérővel működő fűtési rendszerekhez VDI2035 és ÖNORM H5195 szerint. Az ioncsréléssel egyidejűleg 8,2–8,7 pH értékre lúgosítja a vizet. Kémiai inhibitorok nélkül semlegesíti a korrozív klorid és szulfát ionokat, így tartos korrozióvédelmet biztosít. Ház kovácsolt réz. Max. üzemi hőmérséklet: 60 °C, üzemi nyomás 6 bar.	15	I **0321** 01	1	
		20	I **0321** 02	1	
	HERZ-utántöltő-patron Utántöltő-készülékhez.	–	I **0321** 10	1	
	HERZ-utántöltő-patron első feltöltéshez Mindkét oldalon menettel.	3/4	I **0322** 00	1	

Visszafolyásgátló

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-visszafolyásgátló BA DIN EN 1717 szerint, a szennyezet vizet nem engedi vissza a hálózatba. 4. veszélyességi osztály. Három kamrás rendszer közkutak utólagos felszereléséhez. Csatlakozás belső menettel, opcionálisan külső menettel. Névleges nyomás: PN 10. Max. üzemi hőmérséklet: 65 °C, rövid ideig 80 °C. Közeg: víz. Belső menet.	6/4 x 6/4 IG x IG	I **0307** 01	1	
		6/4 x 6/4 IG x AG	I **0307** 02	1	
		6/4 x 6/4 AG x AG	I **0307** 03	1	
		6/4 x 6/4 AG x IG	I **0307** 04	1	
		2 x 2 IG x IG	I **0307** 05	1	
		2 x 2 IG x AG	I **0307** 06	1	
		2 x 2 AG x AG	I **0307** 07	1	
		2 x 2 AG x IG	I **0307** 08	1	
		6/4 x 2 IG x IG	I **0307** 09	1	
		6/4 x 2 IG x AG	I **0307** 10	1	
		6/4 x 2 AG x AG	I **0307** 11	1	
		6/4 x 2 AG x IG	I **0307** 12	1	
		2 x 6/4 IG x IG	I **0307** 13	1	
		2 x 6/4 IG x AG	I **0307** 14	1	
		2 x 6/4 AG x AG	I **0307** 15	1	
		2 x 6/4 AG x IG	I **0307** 16	1	

Vízszűrő

	HERZ-szűrő hideg vízhez Sárgaréz test, üvegszál erősítésű műanyag alj. Rozsdamentes acél szűrő 100 mikronos. Max. hőmérséklet 30 °C.	15	I **0553** 01	1	
		20	I **0553** 02	1	
		25	I **0553** 03	1	
	HERZ-szűrő meleg vízhez Sárgaréz test, üvegszál erősítésű műanyag alj. Rozsdamentes acél szűrő 100 mikronos. Max. hőmérséklet 60 °C.	15	I **0554** 01	1	
		20	I **0554** 02	1	
		25	I **0554** 03	1	
	Csereszűrő I 0553 0x és I 0554 0x vízszűrők esetében. Rozsdamentes acélból készült, 30 µm.		I **0554** 08	1	
	Mint fent, de 100 µm.		I **0554** 09	1	

Termék-
csoport 1

Vízszűrő

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ szűrő hideg vízhez Visszamosható szűrő ivóvízhez, sárgaréz test, átlátszó műanyag pohár, szűrő rozsdamentes acélból (80-100 µm), Max. üzemi hőmérséklet: 40 °C, Max. üzemi nyomás: 16 bar, a csatlakozásokat és a szűrőkulcsot, az F 1/4" manométer csatlakozással a szállítási terjedelem tartalmazza, manométer 0-10 bar (1 2682 34), G3/4" menettel. A csőcsatlakozást (pl. 1 **6206** 02) külön kell megrendelni!	15	2 **3010** 01	1	
		20	2 **3010** 02	1	
		25	2 **3010** 03	1	
	Herz szűrő hideg vízhez nyomáscsökkentővel Visszamosható szűrő ivóvízhez, sárgaréz test, átlátszó műanyag pohár, szűrő rozsdamentes acélból (80-100 µm), a csatlakozásokat és a szűrőkulcsot a szállítási terjedelem tartalmazza, csőcsatlakozás (pl. 1 6206 02) külön kell megrendelni! Nyomáscsökkentő az EN 1567 szerint, beállítási tartomány 1,5 - 6 bar, a manométert 0-10 bar, Max. üzemi hőmérséklet 40 °C, Max. bemeneti nyomás 16 bar.	15	2 **3011** 01	1	
		20	2 **3011** 02	1	
		25	2 **3011** 03	1	
	Csere szűrő HERZ szűrő hideg vízhez DN15 - DN25 (2 3010 01, 2 3010 02, 2 3010 03) és HERZ szűrő hideg vízhez nyomáscsökkentővel DN15 - DN25 (2 3011 01, 2 3011 02, 2 3011 03).	–	2 **6301** 00	1	
	Csere szűrő leeresztő szeleppel HERZ szűrő hideg vízhez DN15 - DN25 (2 3010 01, 2 3010 02, 2 3010 03) és HERZ szűrő hideg vízhez nyomáscsökkentővel DN15 - DN25 (2 3011 01, 2 3011 02, 2 3011 03).	–	2 **6301** 01	1	

HERZ-mérőcsonk

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-mérőcsonk leeresztővel Sárgaréz kivitel, zöld kupakkal, HERZ mérőkészülék csatlakoztatható hozza.	1/4	2 **0284** 20	1	

9

Termék
csoport 9

Biztonsági szelep

	HERZ-biztonsági szelep Vízellátásra, ház anyaga kovácsolt sárgaréz, nyomás 6 bar, Max. hőmérséklet 110 °C, csatlakozás belső menettel.	15	I **0132** 04	1	
		20	I **0132** 06	1	
		25	I **0132** 08	1	
	HERZ-biztonsági szelep Vízellátásra, ház anyaga kovácsolt sárgaréz, nyomás 6 bar, Max. hőmérséklet 110 °C, csatlakozás külső menettel.	15	I **0132** 14	1	
		20	I **0132** 16	1	
		25	I **0132** 18	1	

HERZ-HMV keverőszelep

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-ivóvíz keverő szelep TMV **oldalsó kevert víz kimenettel** Áramlási irányban 25 l/min. 3 bar nyomásnál, minimális vízmennyiség 4 l/min. Keverési hőmérséklet 38–48 °C +/- 2 K.	**15**	2 **7766** 51	**1**	
	HERZ-ivóvíz keverő szelep TMV2, alsó kevert víz kimenettel Kétirányú áramlású modell H 42 l/min. 3 bar nyomásnál, minimális vízmennyiség 4 l/min. Keverési hőmérséklet 35–50 °C +/- 2 K.	**15**	2 **7766** 54	**1**	

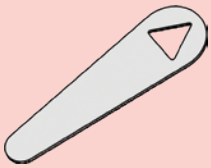
HERZ-visszacsapó

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-visszacsapó EN 1717 szerinti biztonsági szerelvény, ami megakadályozza a szennyezett víz visszaáramlását, -nyomását, -szívását az épületbe, az ellátóvezetékbe vagy egyéb rendszereszközbe. Víz közegre, ház és a vízzel érintkező részek cinkkiválás-mentes sárgarézből készültek. Zajtalan, nyomáslökések nélküli működés. 2 db 1/4 kontrollnyílás.	**20**	1 **2623** 02	**25**	
		25	1 **2623** 03	**25**	
		32	1 **2623** 04	**16**	

Tartozékok

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Zárócsavar Visas szerelvényekhez.	**1/4**	2 **0273** 09	**10**	
		3/8	2 **0273** 00	**10**	
	Ürítőszelep Kézikerékkel, sárgaréz kivitel, ivóvízre.	**3/8**	2 **0275** 00	**20**	
		1/4	2 **0275** 09	**20**	
	Ürítőszelep Tömlővég csatlakozási lehetőséggel, G 1/4, ivóvízre. Zöld védősapkával, sárgaréz kivitel. Tömlővég-csatlakozás (1 **6206** 01) külön rendelendő!	**3/8**	2 **0276** 00	**20**	
		1/4	2 **0276** 09	**20**	
	Mintavevő-szelep ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW W 551 és VDI 6023 szerint. Max. üzemi nyomás 16 bar, Max. megengedett üzemi hőmérséklet 90 °C.	**3/8**	2 **0277** 00	**20**	
		1/4	2 **0277** 09	**20**	
	Mintavevő-szelep Mint fent, de hosszú változat szigetelt szerelvényekhez.	**3/8**	2 **0277** 10	**20**	
		1/4	2 **0277** 19	**20**	

Beállítókulcs TMV-hez

	**Beállítókulcs** 2 **7766** 51-hez.		2 **7766** 80	**1**	

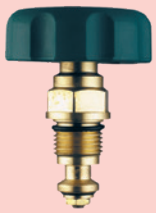
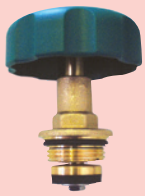
Alkatrész golyóscsaphoz

	Acéllemezből készült kar fogantyú, zöld műanyag bevonattal Visszafolyásgátlóval ellátott golyóscsaphoz 2 2110 11/12 (DN 15 / DN 20)		1 **6386** 85	**50**	

Felsőrész, ferde kivitel, ivóvízre TW

Megnevezés		DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Felsőrész STRÖMAX-MW és STRÖMAX-RW beszabályozó-szelephez, O-gyűrűs tömítéssel a felsőrész és a szelepház között. **4117 MW, 4117 RW**	15	1/2	2 **6388** 00	1	
		20	3/4	2 **6388** 02	1	
		25	1	2 **6388** 03	1	
		32	1¼	2 **6388** 04	1	
		40	1½	2 **6388** 05	1	
		50	2	2 **6388** 06	1	

Felsőrész, ferde kivitel

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Felsőrész STRÖMAX-AW-elzárószelep, ferde, emelkedő orsóval. **2 4115 AW, 2 4315 AW**	10	2 **6385** 00	1	
		15	2 **6385** 01	1	
		20	2 **6385** 02	1	
		25	2 **6385** 03	1	
		32	2 **6385** 04	1	
		40	2 **6385** 05	1	
		50	2 **6385** 06	1	
		65	2 **6385** 07	1	
		80	2 **6385** 08	1	
	**Felsőrész** STRÖMAX-D-elzárószelep. **4125 WD, 4125 AWD** **4325 D, 4325 AD**	15	2 **6389** 01	1	
		20	2 **6389** 02	1	
		25	2 **6389** 03	1	
		32	2 **6389** 04	1	
		40	2 **6389** 05	1	
		50	2 **6389** 06	1	
		65	2 **6389** 07	1	
		80	2 **6389** 08	1	
	**Felsőrész** 4215 W, 4215 AW egyenes kivitelű szelepekhez. **2 4215 W, 2 4215 AW**	1/2	2 **6387** 51	1	
		3/4	2 **6387** 52	1	
		1	2 **6387** 53	1	
		1¼	2 **6387** 54	1	
		1½	2 **6387** 55	1	
		2	2 **6387** 56	1	
	Felsőrész Visszafolyásgátlóhoz (**4126**).	20	2 **6389** 12	1	
		25	2 **6389** 13	1	
		32	2 **6389** 14	1	
		40	2 **6389** 15	1	
		50	2 **6389** 16	1	

Kézikerék

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Kézikerék, zöld, rögzítőcsavarral STRÖMAX-AWD-Elzárószelep, ferde kivitel. **2 4125 AWD, 2 4325 AWD**	**15-50**	2 **6517** 00	**1**	
		65, 80	2 **6517** 01	**1**	
	Kézikerék, zöld, rögzítőcsavarral 4215 W, 4215 AW egyenes kivitelű szelepekhez. **2 4215 W, 2 4215 AW**	**15-20**	2 **6520** 01	**1**	
		25-32	2 **6520** 03	**1**	
		40-50	2 **6520** 04	**1**	
	Kézikerék Zöld, rögzítőcsavarral STRÖMAX-MW-beszbályozó-szelephez, ferde kivitel, belső menettel. **2 4117 MW és 2 4117 RW**	**1/2–2**	2 **6518** 00	**1**	
	Kézikerék Zöld 4017-hez.	**15-32**	2 **6522** 01	**1**	
		40-50	2 **6522** 02	**1**	

Megnevezés		Négyszög	Ø Kézikerék	Cikkszám	Csom.e.	€
	Kézikerék Rögzítőcsavarral STRÖMAX tömszelencés modellekhez. **2 4115 AW**	**6 mm**	**50 mm**	2 **6519** 00	**1**	
		7 mm	**60 mm**	2 **6519** 02	**1**	
		8 mm	**80 mm**	2 **6519** 04	**1**	
		9 mm	**80 mm**	2 **6519** 06	**1**	
		14 mm	**160 mm**	2 **6519** 07	**1**	
	Kézikerék Rögzítőcsavarral STRÖMAX tömszelencés modellekhez. **2 4115 AW**	**6 mm**	**60 mm**	2 **6519** 11	**1**	
		7 mm	**70 mm**	2 **6519** 12	**1**	
		7 mm	**88 mm**	2 **6519** 13	**1**	
		10 mm	**130 mm**	2 **6519** 17	**1**	

Kompakt osztó vízellátáshoz, DN 20 (3/4)

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-kompakt elosztó Korrózióálló sárgarézből a DVGW-AB W 534 ajánlás szerint. Nikkelezett külső felület. Test: DN 20; kifolyók külső menete:G 1/2, kónuszos. Csőközép: 50 mm.	**2-körös**	2 **8451** 22	**1**	
		3-körös	2 **8451** 23	**1**	
		4-körös	2 **8451** 24	**1**	
	HERZ-kompakt elosztó Korrózióálló sárgarézből a DVGW-AB W 534 ajánlás szerint. Nikkelezett külső felület. Test: DN 20. Kifolyók külső menete: G 3/4, kónuszos. Csőközép: 50 mm.	**2-körös**	2 **8451** 32	**1**	

Tartozék

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Elosztótartó elosztók szekrényes szereléséhez 1 pár. Tartótávolság: 200 mm. 2 8451 cikkszámú kompakt elosztókhoz.	1 **8422** 20	**1**	

Falidoboz

	Tartó falidobozhoz	P **1025** 07	**10**	

HERZ - Osztó vízellátáshoz

Megnevezés		PN	DN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Osztó vízellátáshoz Kovácsolt sárgaréz test az UBA / 4MS-List, CW617N szerint. Bemenet: külső menet G 3/4" és belső menetes G 3/4", kilépés: külső menet 3/4" eurokónusz, különféle szaniter csatlakoztatása lehetséges további tömítés vagy ragasztó nélkül. Kupak vak dugóval. G 3/4" 1 6319 22 vagy kupak G 3/4" 1 6319 23. Max. üzemi nyomás: 10 bar, Min. üzemi hőmérséklet: 0 °C (víz 0,5 °C), Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C.	10	20	2-körös	2 **8530** 02	25	
		10	20	3-körös	2 **8530** 03	12	
		10	20	4-körös	2 **8530** 04	12	

Alkatrészek

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Vakdugó G 3/4" 8530-as osztóhoz, O-gyűrűvel.	G 3/4"	1 **6319** 22	50	
	Kupak G 3/4" 8530-as osztóhoz, lapos tömítéssel.	G 3/4"	1 **6319** 23	20	
	Műanyag csőcsatlakozás PE-X-ből és PB-ből készült csövekhez és alumínium kompozit csövekhez, alkalmas ivóvíz és melegvíz készülékekhez.	G 3/4 - 16 x 2	1 **6095** 01	100	
		G 3/4 - 20 x 2	1 **6095** 02	100	
		G 3/4 - 26 x 3	1 **6095** 03	50	
		G 1 - 26 x 3	1 **6095** 04	100	
	Roppantógyűrűs adapter rézcsövekhez	G 3/4 - 18	1 **6276** 18	10	

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Műanyag doboz 8530-as osztóhoz - 320-as modell 5 csatlakozásig (gömbcsap nélkül) Szükséges tartozékok: szerelés 1 6319 27.	1 **6319** 24	1	
	Műanyag doboz 8530-as osztóhoz - 420-as modell 8 csatlakozásig (gömbcsap nélkül) Szükséges tartozékok: szerelés 1 6319 27.	1 **6319** 25	1	
	Műanyag doboz 8530-as osztóhoz - 520-as modell 11 csatlakozásig (gömbcsap nélkül) Szükséges tartozékok: szerelés 1 6319 27.	1 **6319** 26	1	
	Tartó Vízellátási osztóhoz.	1 **6319** 27	25	

10

QUICKFIX / PIPEFIX

HERZ kompozit cső PE-RT HT

Megnevezés		Alumínium vastagság (mm)	Átmérő Falvastagság (mm)	Cikkszám	Tekercs (m)	Csom.e. (m)	€
	Tekercsben HERZ-műanyag-alumínium-kompzit cső PE-RT/Al/PE-RT, többrétegű cső komplex fűtési, klíma és ivóvizes rendszerek kiépítéséhez. HERZ-PIPEFIX présidomokkal és szorítógyűrűs csatlakozókkal bevizsgálva. Szállítás tekercsben.	**0,4**	**16 x 2**	3 **C160** 20	**200**	**3000**	
		0,4	**20 x 2**	3 **C200** 20	**100**	**1500**	
		0,5	**26 x 3**	3 **C260** 30	**50**	**750**	
		0,5	**32 x 3**	3 **C320** 30	**50**	**600**	
		0,5	**40 x 3,5**	3 **C400** 30	**50**	**300**	

HERZ kompozit cső PE-RT HTS

Megnevezés		Alumínium vastagság (mm)	Átmérő Falvastagság (mm)	Cikkszám	Tekercs (m)	Csom.e. (m)	€
	Tekercsben HERZ-műanyag-alumínium-kompzit cső PE-RT/Al/PE-RT, többrétegű cső komplex fűtési, klíma és ivóvizes rendszerek kiépítéséhez. HERZ-PIPEFIX présidomokkal és szorítógyűrűs csatlakozókkal bevizsgálva. Szállítás tekercsben.	**0,2**	**10 x 1,3**	3 **C101** 30	**250**	**3500**	
		0,2	**16 x 2**	3 **D160** 20	**200**	**3000**	
		0,25	**20 x 2**	3 **C200** 30	**100**	**1500**	
		0,35	**26 x 3**	3 **C260** 40	**50**	**750**	

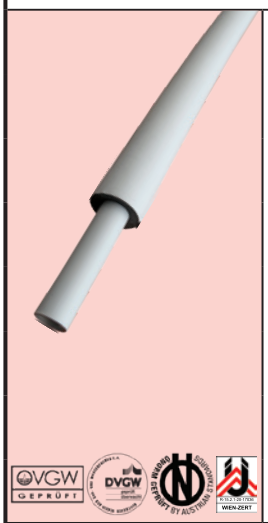
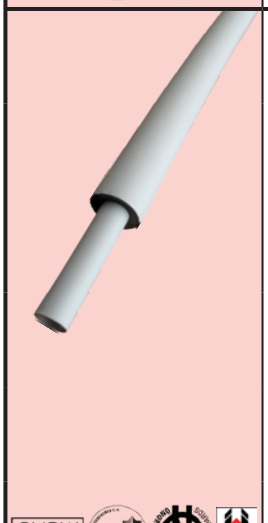
HERZ kompozit cső PE-RT HT

Megnevezés		Alumínium vastagság (mm)	Átmérő Falvastagság (mm)	Cikkszám	Tekercs (m)	Csom.e. (m)	€
	Szálban HERZ-műanyag-alumínium-kompzit cső PE-RT/Al/PE-RT, többrétegű cső komplex fűtési, klíma és ivóvizes rendszerek kiépítéséhez. HERZ-PIPEFIX présidomokkal és szorítógyűrűs csatlakozókkal bevizsgálva. Szállítás szálban.	**0,4**	**16 x 2**	3 **C160** 34	**5**	**6240**	
		0,4	**20 x 2**	3 **C200** 34	**5**	**3900**	
		0,5	**26 x 3**	3 **C260** 35	**5**	**2340**	
		0,5	**32 x 3**	3 **C320** 35	**5**	**1300**	
		0,5	**40 x 3,5**	3 **C400** 36	**5**	**780**	
		0,6	**50 x 4**	3 **C500** 40	**5**	**450**	
		0,8	**63 x 4,5**	3 **C630** 45	**5**	**415**	
		0,8	**75 x 5**	3 **C750** 50	**5**	**1500**	

HERZ kompozit cső PE-RT

Megnevezés		Alumínium vastagság (mm)	Átmérő Falvastagság (mm)	Cikkszám	Tekercs (m)	Csom.e. (m)	€
	Szálban HERZ-műanyag-alumínium-kompzit cső PE-RT/Al/PE-RT, többrétegű cső komplex fűtési, klíma és ivóvizes rendszerek kiépítéséhez. HERZ-PIPEFIX présidomokkal és szorítógyűrűs csatlakozókkal bevizsgálva. Szállítás szálban.	**0,2**	**16 x 2**	3 **C160** 46	**5**	**6240**	
		0,25	**20 x 2**	3 **C200** 38	**5**	**3900**	
		0,35	**26 x 3**	3 **C260** 39	**5**	**2340**	

HERZ kompozit cső PE-RT HT szigeteléssel

Megnevezés		Szigetelés vastagsága (mm)	Al-vastagsága (mm)	Átmérő-falvastagság (mm)	Cikkszám	Tekercs (m)	Csom.e.	€
	**Tekercsben** Fűtési és vízellátási hálózatokhoz, hőszigeteléssel PE-LD PP filmmel. Hővezetés: 0,04 W/mK a DIN EN 8497 szerint. Tűzállóság B1 a DIN 4102 CFC szerint. HCFC-mentes, vízpára-diffúziós-szám ≥ 6000 a DSIN 52615 szerint. Fehér, fekete felirattal.	6	0,4	16 x 2	3 **C160** 06	100	800	
		6	0,4	20 x 2	3 **C200** 06	50	550	
		6	0,5	26 x 3	3 **C260** 06	50	300	
		6	0,5	32 x 3	3 **C320** 06	25	125	
		9	0,4	16 x 2	3 **C160** 09	100	600	
		9	0,4	20 x 2	3 **C200** 09	50	550	
		9	0,5	26 x 3	3 **C260** 09	50	450	
		9	0,5	32 x 3	3 **C320** 09	25	125	
	**Tekercsben** Fűtési és vízellátási hálózatokhoz, hőszigeteléssel PE-LD PP filmmel. Csökkentett al-réteggel. Hővezetés: 0,04 W/mK a DIN EN 8497 szerint. Tűzállóság B1 a DIN 4102 CFC szerint. HCFC-mentes, vízpára-diffúziós-szám ≥ 6000 a DSIN 52615 szerint. Fehér, fekete felirattal.	6	0,2	16 x 2	3 **D160** 06	100	800	
		6	0,25	20 x 2	3 **D200** 06	50	550	
		6	0,35	26 x 3	3 **D260** 06	50	300	
		9	0,2	16 x 2	3 **C160** 44	100	600	
		9	0,25	20 x 2	3 **D200** 09	50	550	
		9	0,35	26 x 3	3 **D260** 09	50	450	

HERZ kompozit cső PE-RT HT védőcsővel

	Tekercsben Fűtési és vízellátási hálózatokhoz, fekete védőcsőben.	0,4	16 x 2	3 **C160** 33	50	600	
		0,4	20 x 2	3 **C200** 33	50	600	

HERZ kompozit cső PE-RT védőcsővel

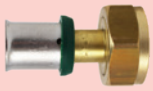
	Tekercsben Fűtési és vízellátási hálózatokhoz, fekete védőcsőben.	0,2	16 x 2	3 **C160** 42	50	600	
		0,25	20 x 2	3 **C200** 40	50	600	

Herz-Line PE-RT 5 rétegű cső padlófűtéshez

Megnevezés		Átmérő-falvastagság	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-LINE PE-RT 5 rétegű cső Magas biztonságú cső, oxigéndiffúzió ellen védett, EVOH réteg DIN 4726 szerint, PE külső köpennyel védve az EVOH réteget és véd a mechanikai károsodástól. EN ISO 22391 szabvány szerint gyártva. Szín: piros	**16 x 2**	U **1622** 40	**240 m**	
			U **1624** 80	**480 m**	
			U **1626** 00	**600 m**	
		17 x 2	U **1722** 40	**240 m**	
			U **1724** 80	**480 m**	
			U **1726** 00	**600 m**	
		18 x 2	U **1822** 40	**240 m**	
			U **1824** 80	**480 m**	
		20 x 2	U **2022** 40	**240 m**	
			U **2024** 80	**480 m**	

A T xxxx xx présfittingek cinkkiválásmentes sárgarézből készülnek.
Kettős O-gyűrű tömítés, amely megfelel a KTW előírásainak, rozsdamentes préshüvely, zöld műanyag központosító gyűrű.
A réz minősége megfelel ivóvíznél a vonatkozó szabványokra, mint például EN1213, ÖNORM B 5014-3 és ONR 25014-3 valamint a DIN 50930 6. rész és TRV-nek.
A P xxxx xx présfittingek sárgarézből készülnek fűtési, hűtési és klíma rendszerekhez.
Kettős EPD O-gyűrű tömítés, rozsdamentes préshüvely, fehér műanyag központosító gyűrű.
Üzemi hőmérséklet legfeljebb 95 °C, max. üzemi nyomás 10 bar.

Présfittingek
Átmeneti idom hollandival, lapostömítésű

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	16 x 2 – G 3/4	T **7016** 41	**50**	
	20 x 2 – G 3/4	T **7020** 41	**50**	
	16 x 2 – G 1	T **7016** 42	**100**	
	20 x 2 – G 1	T **7020** 42	**100**	
	26 x 3 – G 1	T **7026** 42	**80**	
	26 x 3 – G 1¼	T **7026** 43	**50**	
	32 x 3 – G 1¼	T **7032** 43	**50**	
	40 x 3,5 – G 1¼	T **7040** 43	**30**	
	32 x 3 – G 1½	T **7032** 44	**40**	
	40 x 3,5 – G 1½	T **7040** 44	**30**	
	50 x 4 – G 1½	T **7050** 44	**16**	
	40 x 3,5 – G 2	T **7040** 45	**20**	
	50 x 4 – G 2	T **7050** 45	**16**	
	63 x 4,5 – G 2½	T **7063** 46	**14**	

Présfittingek
Kónuszos csavarkapcsolat

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Nikkelezett	**16 x 2 – M 22 x 1,5**	P **7016** 86	**150**	
		20 x 2 – M 22 x 1,5	P **7020** 86	**150**	
		16 x 2 – G 1/2	P **7016** 90	**150**	
		20 x 2 – G 1/2	P **7020** 90	**150**	
		16 x 2 – G 3/4	P **7016** 82	**150**	
		20 x 2 – G 3/4	P **7020** 82	**140**	
	Réz	**16 x 2 – G 3/4**	T **7016** 81	**150**	
		20 x 2 – G 3/4	T **7020** 81	**140**	

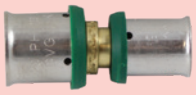
Könyök idom, hollandis kivitel

	Könyök idom Hollandis kivitel, kónuszos.	**16 x 2 – G 3/4**	P **7116** 14	**60**	
		20 x 2 – G 3/4	P **7120** 14	**50**	

Présfittingek
Toldó

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	10 x 1,3 – 10 x 1,3	T **7010** 00	**200**	
	16 x 2 – 16 x 2	T **7016** 00	**200**	
	20 x 2 – 20 x 2	T **7020** 00	**150**	
	26 x 3 – 26 x 3	T **7026** 00	**100**	
	32 x 3 – 32 x 3	T **7032** 00	**50**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	T **7040** 00	**30**	
	50 x 4 – 50 x 4	T **7050** 00	**30**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	T **7063** 00	**20**	
	75 x 5 – 75 x 5	T **7075** 00	**1**	

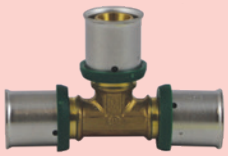
Szűkítő

	20 x 2 – 16 x 2	T **7020** 01	**150**	
	26 x 3 – 16 x 2	T **7026** 01	**100**	
	26 x 3 – 20 x 2	T **7026** 02	**100**	
	32 x 3 – 16 x 2	T **7032** 01	**60**	
	32 x 3 – 20 x 2	T **7032** 02	**60**	
	32 x 3 – 26 x 3	T **7032** 06	**60**	
	40 x 3,5 – 26 x 3	T **7040** 02	**50**	
	40 x 3,5 – 32 x 3	T **7040** 03	**40**	
	50 x 4 – 26 x 3	T **7050** 01	**20**	
	50 x 4 – 32 x 3	T **7050** 02	**20**	
	50 x 4 – 40 x 3,5	T **7050** 03	**20**	
	63 x 4,5 – 26 x 3	T **7063** 01	**20**	
	63 x 4,5 – 32 x 3	T **7063** 02	**20**	
	63 x 4,5 – 40 x 3,5	T **7063** 03	**20**	
	63 x 4,5 – 50 x 4	T **7063** 04	**20**	
	75 x 5 – 50 x 4	T **7075** 02	**8**	
	75 x 5 – 63 x 4,5	T **7075** 01	**8**	

Présfittingek
T-idom

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	16 x 2	T **7216** 00	**60**	
	16 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	T **7216** 03	**50**	
	20 x 2	T **7220** 00	**50**	
	20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	T **7220** 03	**50**	
	20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	T **7220** 01	**50**	
	20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	T **7220** 08	**50**	
	20 x 2 – 26 x 3 – 20 x 2	T **7220** 06	**30**	
	26 x 3	T **7226** 00	**30**	
	26 x 3 – 20 x 2 – 16 x 2	T **7226** 13	**30**	
	26 x 3 – 20 x 2 – 20 x 2	T **7226** 14	**30**	
	26 x 3 – 26 x 3 – 16 x 2	T **7226** 16	**30**	
	26 x 3 – 26 x 3 – 20 x 2	T **7226** 15	**30**	
	26 x 3 – 16 x 2 – 26 x 3	T **7226** 03	**30**	
	26 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	T **7226** 05	**30**	
	26 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	T **7226** 17	**30**	
	32 x 3	T **7232** 00	**25**	
	32 x 3 – 16 x 2 – 32 x 3	T **7232** 01	**30**	
	32 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	T **7232** 11	**30**	
	32 x 3 – 20 x 2 – 32 x 3	T **7232** 04	**30**	
	32 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	T **7232** 09	**30**	
	32 x 3 – 26 x 3 – 32 x 3	T **7232** 07	**30**	
	32 x 3 – 32 x 3 – 20 x 2	T **7232** 15	**30**	
	32 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	T **7232** 14	**30**	
	32 x 3 – 40 x 3,5 – 32 x 3	T **7232** 10	**20**	
	40 x 3,5	T **7240** 00	**15**	
	40 x 3,5 – 26 x 3 – 32 x 3	T **7240** 06	**20**	
	40 x 3,5 – 26 x 3 – 40 x 3,5	T **7240** 02	**20**	
	40 x 3,5 – 32 x 3 – 32 x 3	T **7240** 04	**20**	

Présfittingek
T-idom

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	40 x 3,5 – 32 x 3 – 40 x 3,5	T **7240** 03	**20**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 26 x 3	T **7240** 07	**20**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 32 x 3	T **7240** 08	**20**	
	40 x 3,5 – 50 x 4 – 40 x 3,5	T **7240** 12	**10**	
	50 x 4	T **7250** 00	**10**	
	50 x 4 – 26 x 3 – 50 x 4	T **7250** 03	**10**	
	50 x 4 – 32 x 3 – 40 x 3,5	T **7250** 06	**20**	
	50 x 4 – 32 x 3 – 50 x 4	T **7250** 01	**10**	
	50 x 4 – 40 x 3,5 – 40 x 3,5	T **7250** 05	**20**	
	50 x 4 – 40 x 3,5 – 50 x 4	T **7250** 02	**10**	
	50 x 4 – 50 x 4 – 32 x 3	T **7250** 07	**20**	
	50 x 4 – 50 x 4 – 40 x 3,5	T **7250** 08	**20**	
	63 x 4,5	T **7263** 00	**8**	
	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 63 x 4,5	T **7263** 01	**8**	
	63 x 4,5 – 50 x 4 – 63 x 4,5	T **7263** 02	**8**	
	63 x 4,5 – 32 x 3 – 63 x 4,5	T **7263** 03	**8**	
	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 50 x 4	T **7263** 04	**5**	
	63 x 4,5 – 50 x 4 – 50 x 4	T **7263** 05	**5**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 40 x 3,5	T **7263** 06	**5**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 50 x 4	T **7263** 07	**5**	
	75 x 5 – 75 x 5 – 75 x 5	T **7275** 00	**2**	

Présfittingek
Könyök-idom 90°

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	16 x 2 – 16 x 2	T **7116** 00	**150**	
	20 x 2 – 20 x 2	T **7120** 00	**80**	
	20 x 2 – 10 x 1,3	T **7110** 00	**10**	
	26 x 3 – 26 x 3	T **7126** 00	**30**	
	32 x 3 – 32 x 3	T **7132** 00	**25**	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	T **7140** 00	**30**	
	50 x 4 – 50 x 4	T **7150** 00	**10**	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	T **7163** 00	**10**	
	75 x 5 – 75 x 5	T **7175** 00	**5**	

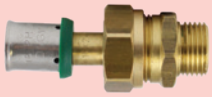
Könyök-idom 45°

	26 x 3	T **7126** 01	**50**	
	32 x 3	T **7132** 01	**30**	
	40 x 3,5	T **7140** 01	**5**	
	50 x 4	T **7150** 01	**24**	
	63 x 4,5	T **7163** 01	**10**	

Présfittingek
Könyök-idom, hollandis kivitel

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Könyök-idom Hollandis kivitel, (külső menetes) közcsavarral.	**16 x 2 – 1/2 AG**	T **7116** 71	**80**	
		20 x 2 – 1/2 AG	T **7120** 71	**60**	
		20 x 2 – 3/4 AG	T **7120** 72	**50**	
		26 x 3 – 1 AG	T **7126** 73	**40**	
		32 x 3 – 1¼ AG	T **7132** 74	**30**	
	Könyök-idom Hollandis kivitel, (belső menetes) közcsavarral.	**16 x 2 – 3/4 IG**	T **7116** 81	**80**	
		20 x 2 – 1/2 IG	T **7120** 81	**60**	
		20 x 2 – 3/4 IG	T **7120** 82	**50**	
		26 x 3 – 1 IG	T **7126** 83	**40**	
		32 x 3 – 1¼ IG	T **7132** 84	**30**	

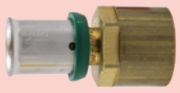
Présfittingek
Átmeneti idom

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Átmeneti idom,** Külső menettel, lapostömítésű.	**16 x 2 – 1/2 AG**	T **7016** 61	**100**	
		20 x 2 – 1/2 AG	T **7020** 61	**80**	
		16 x 2 – 3/4 AG	T **7016** 62	**80**	
		20 x 2 – 3/4 AG	T **7020** 62	**70**	
		26 x 3 – 3/4 AG	T **7026** 62	**50**	
		26 x 3 – 1 AG	T **7026** 63	**50**	
		32 x 3 – 1 AG	T **7032** 63	**40**	
		40 x 3,5 – 1¼ AG	T **7040** 64	**20**	
		50 x 4 – 1½ AG	T **7050** 65	**10**	
		63 x 4,5 – 2 AG	T **7063** 66	**8**	
	Átmeneti idom, Belső menettel, lapostömítésű.	**16 x 2 – 1/2 IG**	T **7016** 71	**100**	
		20 x 2 – 1/2 IG	T **7020** 71	**80**	
		16 x 2 – 3/4 IG	T **7016** 72	**80**	
		20 x 2 – 3/4 IG	T **7020** 72	**70**	
		26 x 3 – 3/4 IG	T **7026** 72	**50**	
		26 x 3 – 1 IG	T **7026** 73	**50**	
		32 x 3 – 1 IG	T **7032** 73	**40**	
		40 x 3,5 – 1 IG	T **7040** 74	**20**	
		50 x 4 – 1½ IG	T **7050** 75	**10**	
		63 x 4,5 – 2 IG	T **7063** 76	**8**	
	Toldó idom, Bontható kivitel, lapostömítésű	**16 x 2 – 3/4**	T **7016** 51	**70**	
		20 x 2 – 3/4	T **7020** 51	**70**	
		26 x 3 – 1	T **7026** 52	**50**	
		32 x 3 – 1¼	T **7032** 53	**30**	
		40 x 3,5 – 1¼	T **7040** 53	**20**	
		50 x 4 – 2	T **7050** 55	**10**	
		63 x 4,5 – 2½	T **7063** 56	**2**	

Présfittingek
Átmeneti idom külső menettel

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	16 x 2 – R 1/2	T **7016** 11	**150**	
	20 x 2 – R 1/2	T **7020** 11	**150**	
	20 x 2 – R 3/4	T **7020** 12	**150**	
	26 x 3 – R 3/4	T **7026** 12	**100**	
	26 x 3 – R 1	T **7026** 13	**80**	
	32 x 3 – R 1	T **7032** 13	**70**	
	40 x 3,5 – R 1	T **7040** 13	**30**	
	32 x 3 – R 1¼	T **7032** 14	**50**	
	40 x 3,5 – R 1¼	T **7040** 14	**30**	
	50 x 4 – R 1¼	T **7050** 14	**24**	
	50 x 4 – R 1½	T **7050** 15	**20**	
	63 x 4,5 – R 2	T **7063** 16	**14**	
	75 x 5 – R 2	T **7075** 16	**8**	
	75 x 5 – R 2½	T **7075** 18	**8**	

Átmeneti idom belső menettel

	16 x 2 – Rp 1/2	T **7016** 21	**150**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T **7020** 21	**150**	
	20 x 2 – Rp 3/4	T **7020** 22	**100**	
	26 x 3 – Rp 3/4	T **7026** 22	**100**	
	26 x 3 – Rp 1	T **7026** 23	**70**	
	32 x 3 – Rp 1	T **7032** 23	**50**	
	40 x 3,5 – Rp 1	T **7040** 23	**30**	
	32 x 3 – Rp 1¼	T **7032** 24	**30**	
	40 x 3,5 – Rp 1¼	T **7040** 24	**30**	
	50 x 4 – Rp 1¼	T **7050** 24	**20**	
	50 x 4 – Rp 1½	T **7050** 25	**16**	
	63 x 4,5 – Rp 2	T **7063** 26	**14**	

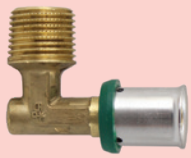
Présfittingek
T-idom külső menettel

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	T **7216** 51	**60**	
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	T **7220** 51	**50**	
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	T **7226** 51	**30**	
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	T **7220** 52	**50**	
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	T **7226** 52	**30**	
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	T **7232** 51	**30**	
	26 x 3 – 1 – 26 x 3	T **7226** 53	**30**	
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	T **7232** 52	**25**	
	40 x 3,5 – 1 – 40 x 3,5	T **7240** 52	**15**	
	40 x 3,5 – 1¼ – 40 x 3,5	T **7240** 53	**15**	
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	T **7250** 53	**10**	
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	T **7250** 54	**10**	
	63 x 4,5 – 1½ – 63 x 4,5	T **7263** 54	**2**	
	63 x 4,5 – 2 – 63 x 4,5	T **7263** 55	**8**	

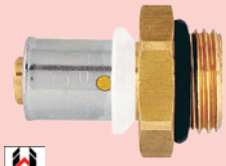
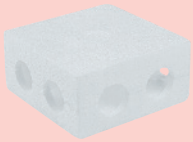
T-idom belső menettel

	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	T **7216** 41	**60**	
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	T **7220** 41	**50**	
	26 x 3 – 1/2 – 20 x 2	T **7226** 42	**30**	
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	T **7226** 41	**30**	
	32 x 3 – 1/2 – 32 x 3	T **7232** 43	**30**	
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	T **7220** 42	**50**	
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	T **7226** 44	**30**	
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	T **7232** 41	**30**	
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	T **7232** 42	**25**	
	40 x 3,5 – 1 – 40 x 3,5	T **7240** 41	**20**	
	32 x 3 – 1¼ – 32 x 3	T **7232** 44	**20**	
	40 x 3,5 – 1¼ – 40 x 3,5	T **7240** 42	**20**	
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	T **7250** 42	**10**	
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	T **7250** 43	**10**	
	63 x 4,5 – 1½ – 63 x 4,5	T **7263** 43	**2**	
	63 x 4,5 – 2 – 63 x 4,5	T **7263** 44	**8**	

Présfittingek
Könyökidom menettel

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	16 x 2 – R 1/2	T **7116** 11	**15**	
	20 x 2 – R 1/2	T **7120** 11	**12**	
	20 x 2 – R 3/4	T **7120** 12	**10**	
	26 x 3 – R 3/4	T **7126** 12	**5**	
	32 x 3 – R 1	T **7132** 13	**3**	
	40 x 3,5 – R 1¼	T **7140** 14	**3**	
	50 x 4 – R 1¼	T **7150** 14	**2**	
	63 x 4,5 – R 2	T **7163** 16	**1**	
	16 x 2 – Rp 1/2	T **7116** 21	**12**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 21	**10**	
	20 x 2 – Rp 3/4	T **7120** 22	**5**	
	26 x 3 – Rp 3/4	T **7126** 22	**5**	
	32 x 3 – Rp 1	T **7132** 23	**3**	
	40 x 35 – Rp 1 1/4	T **7140** 24	**3**	
	50 x 4 – Rp 1¼	T **7150** 24	**16**	
	50 x 4 – Rp 1½	T **7150** 25	**16**	
	63 x 4,5 – Rp 2	T **7163** 26	**1**	

HERZ-Présfittingek
Kereszteződésmentes T-idom

Megnevezés			Cikkszám	Csom.e.	€
	Kereszteződésmentes T-idom Szereletlen 6 x csatlakozó Rp 1/2 belső menet. 1 **6266** 01 vagy P **7016** 18 cikkszámú csőadapterhez (14–26), külön kell megrendelni.		P **7200** 31	**2**	
	**Menetes idom R 1/2** O-gyűrű tömítés, kereszteződésmentes T-idomhoz	**10 x 1,3 – G 1/2**	P **7010** 18	**150**	
		16 x 2 – G 1/2	P **7016** 18	**150**	
		20 x 2 – G 1/2	P **7020** 18	**150**	
		26 x 3 – G 1/2	P **7026** 18	**100**	
	**Szigeteles kereszteződésmentes T-idomhoz IG 1/2** Műanyag.		P **1020** 21	**5**	

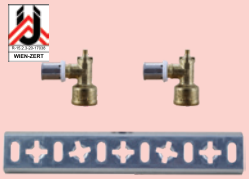
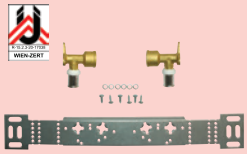
Présfittingek
Falikorong, rövid kivitel

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	16 x 2 – Rp 1/2	T **7116** 31	**50**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 31	**50**	
	20 x 2 – Rp 3/4	T **7120** 32	**50**	
	26 x 3 – Rp 3/4	T **7126** 32	**50**	

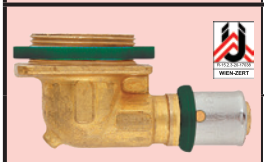
Falikorong, hosszú kivitel

	16 x 2 – Rp 1/2	T **7116** 41	**10**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 41	**10**	

Falikorong készlet

	16 x 2 - Rp 1/2, L = 207,5 mm Tartozékok: szerelősín + 2 db falikorong.	P **7116** 56	**10**	
	16 x 2 - Rp 1/2, L = 396 mm Tartozékok: szerelősín hosszú, lábakkal + 2 db falikorong.	P **7116** 33	**10**	

Présfittingek
Speciális menetes T-idom

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	16 x 2 – Rp 1/2 – 16 x 2	T **7216** 61	**50**	
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	T **7220** 61	**50**	
	16 x 2 – Rp 1/2	T **7116** 61	**50**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 61	**50**	

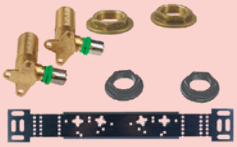
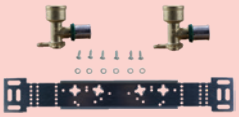
Speciális falikorong gipszkarton-szereléshez

	16 x 2 – Rp 1/2 4 mm	T **7116** 51	**10**	
	16 x 2 – Rp 1/2 30 mm	T **7116** 52	**30**	
	20 x 2 – Rp 1/2 30 mm	T **7120** 52	**30**	
	16 x 2 – Rp 1/2 30 mm falvastagságig.	T **7116** 53	**10**	
	20 x 2 – Rp 1/2 30 mm falvastagságig.	T **7120** 53	**10**	

Dupla falikorong, U kivitel

	16 x 2 – Rp 1/2 – 16 x 2	T **7116** 36	**10**	
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	T **7120** 36	**10**	

Présfittingek
Szerelősín

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Szerelősín falikoronghoz Adapterrel.		T **7298** 10	**6**	
	**Szerelősín adapterrel** 2 db speciális falikoronggal, szereletlenül csomagolt készlet, külső menet: 3/4, 30 mm.	**16 x 2 – Rp 1/2 30 mm**	T **7116** 54	**6**	
		20 x 2 – Rp 1/2 30 mm	T **7120** 54	**6**	
	**Szerelősín adapterrel** 2 db rövid falikoronggal szereletlenül csomagolt készlet.	**16 x 2 – Rp 1/2**	T **7116** 33	**6**	
		20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 33	**6**	
	Szerelősín adapterrel 2 db hosszú falikoronggal szereletlenül csomagolt készlet.	**16 x 2 – Rp 1/2**	T **7116** 43	**6**	
		20 x 2 – Rp 1/2	T **7120** 43	**6**	

Végelem

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Végelem	**16 x 2**	T **7016** 10	**20**	
		20 x 2	T **7020** 10	**20**	
		26 x 3	T **7026** 10	**10**	
		32 x 3	T **7032** 10	**8**	
		40 x 3,5	T **7040** 10	**1**	
		50 x 4	T **7050** 10	**3**	
		63 x 4,5	T **7063** 10	**2**	

Zajvédő idom dupla falikoronghoz

	Szigetelés dupla-U falikoronhoz Alkalmas: T 2011 61, T 2011 62, P 7116 36 és P 7120 36-hoz.	**Rp 1/2**	P **0450** 06	**10**	
	Zajvédő idom Rövid falikoronghoz.	**1/2**	P **0450** 01	**40**	
		3/4	P **0450** 02	**40**	
	Zajvédő idom Hosszú falikoronghoz.	**Rp 1/2**	P **0450** 03	**30**	

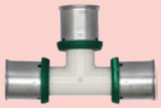
Présfittingek PPSU

Minden vízzel érintkező rész PPSU-ból készül, ezért az ivóvizes rendszerekben, valamint a fűtési és hűtési szektorban is használható.

90° Könyökidom

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	16 x 2	R **6116** 00	**150**	
	20 x 2	R **6120** 00	**100**	
	26 x 3	R **6126** 00	**50**	

T-idom

	16 x 2	R **6216** 00	**60**	
	20 x 2	R **6220** 00	**50**	
	26 x 3	R **6226** 00	**30**	

T-idom

	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	R **6220** 01	**50**	
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	R **6226** 03	**30**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	R **6226** 05	**30**	

T-idom

	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	R **6220** 03	**50**	
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	R **6220** 08	**50**	
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	R **6226** 11	**30**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	R **6226** 13	**30**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	R **6226** 14	**30**	
	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	R **6226** 16	**30**	
	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	R **6226** 15	**30**	
	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	R **6216** 03	**50**	
	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	R **6220** 06	**30**	

Toldó

	16 x 2	R **6016** 00	**150**	
	20 x 2	R **6020** 00	**150**	
	26 x 3	R **6026** 00	**80**	

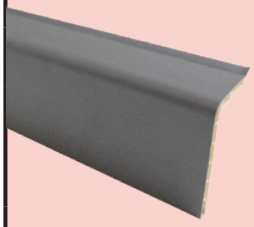
Szűkítő

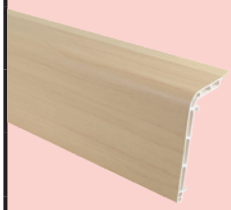
	20 x 2 - 16 x 2	R **6020** 01	**150**	
	26 x 3 - 16 x 2	R **6026** 01	**80**	
	26 x 3 - 20 x 2	R **6026** 02	**80**	

HERZ-Csatlakozók
Csatlakozók

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Toldó Műanyag csövek csatlakoztatásához. A G 3/4 kónuszos szorítógyűrűt a csőcsatlakozáshoz külön kell megrendelni.	G 1/2	1 **6262** 01	20	
		G 3/4	1 **6262** 02	20	
		G 1	1 **6262** 03	10	
		G 1 x 3/4	1 **6262** 04	20	
	Toldó műanyag csövek csatlakoztatásához. Nikkelezett. A G 3/4 kónuszos szorítógyűrűt a csőcsatlakozáshoz külön kell megrendelni.	G 3/4	1 **6262** 12	20	
	Csatlakozó darab univerzális és ferdeülékű szelepekhez Csőcsatlakozó csavarzat külön rendelendő!	G 1/2 x M 22 x 1,5	1 **6272** 01	10	
		G 3/4 x G 1/2	1 **6266** 01	100	
		G 1/2 x R 1/2	1 **6266** 11	10	
		G 3/4 x R 1/2	1 **6266** 12	10	
		G 3/4 x R 3/4	1 **6266** 20	10	
		G 1 x R 3/4	1 **6266** 13	10	
		G1 x Rc1	1 **6266** 03	1	
	Közcsavar műanyagcsövekhez sárgarézből, nikkelezett, R 1/2 x G 3/4 elosztóhoz közvetlenül csatlakoztatható, kónuszos tömítésű. KB-s menettel. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	G 3/4 x Rp 1/2	1 **6265** 01	10	
		G 1/2 x Rp 1/2	1 **6265** 11	10	
		G 3/4 x Rp 3/4	1 **6265** 12	10	
		G 1 x Rp 3/4	1 **6265** 13	10	
		G 1 x Rp 1	1 **6265** 14	10	
		1/2 x M 22 x 1,5	1 **6275** 22	20	

HERZ-Szegélyprofil-rendszer

Megnevezés		Szín	Hossz	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-szegélyprofil, 2000 x 40 x 88 mm** Üreges profi I újrafeldolgozott PVC-ből, fényálló fóliabevonattal, extrudált tömítőperem szegélyszínben, a szegélytartókra felpattintva rögzíthető. Kiszerelés: 10 darab (20 m).	**Antracit**	**2 m** [1]	3 **S910** 35	**20**	
		Bükkfa	**2 m** [1]	3 **S970** 20	**20**	
		Ezüstös	**2 m**	3 **S910** 36	**20**	
		Hamu fehér	**2 m** [1]	3 **S910** 31	**20**	
		Fehér RAL9016	**2 m**	3 **S970** 59	**20**	

Megnevezés		Szín	Hossz	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-szegélyprofil, 4000 x 40 x 88 mm** Üreges profi I újrafeldolgozott PVC-ből, fényálló fóliabevonattal, extrudált tömítőperem szegélyszínben, a szegélytartókra felpattintva rögzíthető. Kiszerelés: 25 darab (100 m).	**Világos tölgy**	**4 m** [1]	3 **S910** 10	**100**	
		Hamu fehér	**4 m**	3 **S910** 30	**100**	
		Bükkfa	**4 m**	3 **S970** 40	**100**	
		Nyírfa	**4 m**	3 **S970** 50	**100**	
		Tiszta fehér	**4 m** [1]	3 **S970** 60	**100**	

1) Kérésre 2,5 méter hosszúságú szegélylécek.

Cső- és szegélyléctartó

	HERZ-rögzített csőtartó 22 mm csőátmérőig HERZ-szegélylécek rögzítéséhez vagy utólagos felszereléséhez lefektetett csövekre, magassága nem állítható. Rögzítés 3 S130 60 cikkszámú tiplivel, 6 x 60 mm. Anyagszükséglet: 1 db/m szegélyléc.	**Fehér**	3 **S912** 00	**50**	
	HERZ-állítható csőtartó 22 mm csőátmérőig HERZ-szegélylécek rögzítéséhez vagy utólagos felszereléséhez lefektetett csövekre, állítható magasságú 15 mm. Rögzítés 3 S130 60 cikkszámú tiplivel, 6 x 60 mm. Anyagszükséglet: 1 db/m szegélyléc.	**Fekete**	3 **S940** 00	**50**	

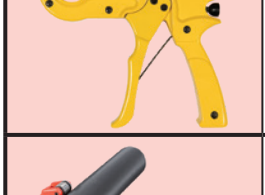
Műanyag szegélyrendszer
Kötőelemek

Megnevezés		Szín	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-toldóelem Újrafeldolgozott PVC-ből, maratott felületi dekor antracit, fehér RAL 9016, sima felület.	**Antracit**	3 **S919** 21	**50**	
		Világos tölgy	3 **S912** 10	**50**	
		Ezüstös	3 **S919** 26	**50**	
		Hamufehér	3 **S912** 30	**50**	
		Bükkfa	3 **S918** 30	**50**	
		Nyírfa	3 **S919** 30	**50**	
		Tiszta fehér	3 **S919** 31	**50**	
		Fehér RAL 9016	3 **S970** 70	**50**	
	HERZ külső sarokelem Újrafeldolgozott PVC-ből, maratott felületi dekor antracit, fehér RAL 9016, sima felület, nincs szükség gérvágásra.	**Antracit**	3 **S919** 23	**50**	
		Világos tölgy	3 **S958** 10	**50**	
		Ezüstös	3 **S919** 28	**50**	
		Hamufehér	3 **S958** 30	**50**	
		Bükkfa	3 **S918** 80	**50**	
		Nyírfa	3 **S919** 80	**50**	
		Tiszta fehér	3 **S919** 81	**50**	
		Fehér RAL 9016	3 **S970** 72	**50**	
	HERZ belső sarokelem újrafeldolgozott PVC-ből, maratott felületi dekor antracit, fehér RAL 9016, sima felület, nincs szükség gérvágásra.	**Antracit**	3 **S919** 22	**50**	
		Világos tölgy	3 **S958** 50	**50**	
		Ezüstös	3 **S919** 27	**50**	
		Hamufehér	3 **S958** 70	**50**	
		Bükkfa	3 **S918** 90	**50**	
		Nyírfa	3 **S919** 90	**50**	
		Tiszta fehér	3 **S919** 91	**50**	
		Fehér RAL 9016	3 **S970** 71	**50**	

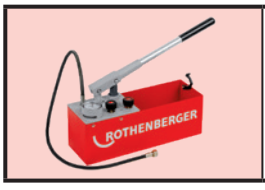
Műanyag szegélyrendszer
Kötőelemek

Megnevezés		Szín	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ külső sarokelem Újrafeldolgozott PVC-ből, maratott felületi dekor, érvágások fedésére.	**Világos tölgy**	3 **S912** 50	**50**	
		Hamufehér	3 **S912** 70	**50**	
		Bükkfa	3 **S918** 40	**50**	
		Nyírfa	3 **S919** 40	**50**	
	HERZ belső sarokelem Újrafeldolgozott PVC-ből, maratott felületi dekor, érvágások fedésére.	**Világos tölgy**	3 **S912** 90	**50**	
		Hamufehér	3 **S913** 10	**50**	
		Bükkfa	3 **S918** 50	**50**	
		Nyírfa	3 **S919** 50	**50**	
	HERZ végelem, jobbos Újrafeldolgozott PVC-ből, maratott felületi dekor antracit, fehér RAL 9016 sima felület, végrészek fedésére.	**Antracit**	3 **S919** 24	**50**	
		Világos tölgy	3 **S913** 30	**50**	
		Ezüstös	3 **S919** 29	**50**	
		Hamufehér	3 **S913** 50	**50**	
		Bükkfa	3 **S918** 60	**50**	
		Nyírfa	3 **S919** 60	**50**	
		Tiszta fehér	3 **S919** 61	**50**	
		Fehér RAL 9016	3 **S970** 73	**50**	
	HERZ végelem, balos Újrafeldolgozott PVC-ből, maratott felületi dekor ntracit, fehér RAL 9016 sima felület, végrészek fedésére.	**Antracit**	3 **S919** 25	**50**	
		Világos tölgy	3 **S913** 70	**50**	
		Ezüstös	3 **S919** 19	**50**	
		Hamufehér	3 **S913** 90	**50**	
		Bükkfa	3 **S918** 70	**50**	
		Nyírfa	3 **S919** 70	**50**	
		Tiszta fehér	3 **S919** 71	**50**	
		Fehér RAL 9016	3 **S970** 74	**50**	

Csővágó

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	10–40 mérethez. (REMS referencia cikkszám: 290050)	P **2010** 11	**1**	
	10–63 mérethez. (REMS referencia cikkszám: 290000)	P **2010** 16	**1**	
	-35 mérethez. (REMS referencia cikkszam: 291220)	P **2010** 14	**1**	
	6–67 mérethez. (Rothenberger referencia cikkszám: 70031)	P **2010** 39	**1**	
	-75 mérethez. (Rothenberger referencia cikkszám: 52015)	P **2010** 37	**1**	
	6-42 mérethez. (Rothenberger referencia cikkszám: 55015)	P **2010** 38	**1**	

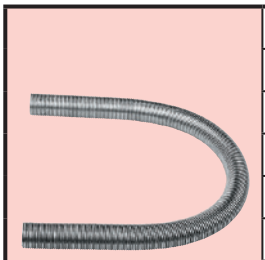
Nyomáspróba-pumpa

	**Precíziós RP 50-S nyomáspróba-pumpa** A csőrendszerek nyomás- és szivárgásvizsgálatához, ivóvizes és fűtési berendezésekhez, 0-60 bar tartály térfogata: 12 l Csatlakozás: R 1/2. (Rothenberger hivatkozási szám: 60200)	P **2010** 40	**1**	

Csőhajlítógép

	Csőhajlítógép Univerzális hajlítógép, amely 14-32 mm átmérőjű csövek 90°-ig terjedő hajlításához. (Rothenberger hivatkozási szám: 23095)	P **2010** 41	**1**	

Hajlítórugó

	Belső 16 x 2	P **2021** 61	**1**	
	Belső 20 x 2	P **2022** 01	**1**	
	Belső 26 x 3	P **2022** 61	**1**	
	Külső 14	P **2021** 42	**1**	
	Külső 16	P **2021** 62	**1**	
	Külső 18	P **2021** 82	**1**	
	Külső 20	P **2022** 02	**1**	
	Külső 26	P **2022** 62	**1**	

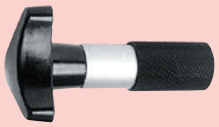
Univerzális kalibráló,
standard fogantyúval, felszerelve

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Kalibráló	**10 x 1,3**	3 **F010** 11	**1**	
		16 x 2	P **2011** 74	**1**	
		20 x 2	P **2011** 76	**1**	
		26 x 3	P **2011** 78	**1**	
		32 x 3	P **2011** 79	**1**	
		40 x 3,5	P **2011** 80	**1**	
		50 x 4	P **2011** 83	**1**	
		63 x 4,5	P **2011** 87	**1**	

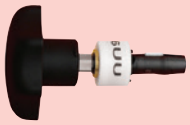
Univerzális kalibráló,
standard és klikk-fogantyúval használható, vagy befogatható szokványos akkumulátoros csavarozógépbe

	Hatlapos kalibráló	**16 x 2**	P **2010** 74	**1**	
		20 x 2	P **2010** 76	**1**	
		26 x 3	P **2010** 78	**1**	
		32 x 3	P **2010** 79	**1**	
		40 x 3,5	P **2010** 80	**1**	
		50 x 4	P **2010** 83	**1**	
		63 x 4,5	P **2010** 87	**1**	

Fogantyúk

	**Klikk-fogantyú univerzális kalibrálóhoz**	**minden mérethez**	P **2010** 70	**1**	
	Szabványos fogantyú kalibrálóhoz	**minden mérethez**	P **2010** 71	**1**	

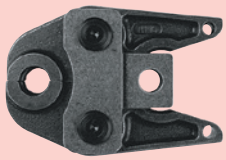
PipeFix préseletlen szivárgás kalibráló

	**Préseletlen szivárgás kalibráló**	**16 x 2**	P **2016** 20	**1**	
		20 x 2	P **2020** 20	**1**	
		26 x 3	P **2026** 20	**1**	
		32 x 3	P **2032** 20	**1**	
		40 x 3,5	P **2040** 20	**1**	
		50 x 4	P **2050** 20	**1**	
		63 x 4,5	P **2063** 20	**1**	
		75 x 5,0	P **2010** 91	**–**	

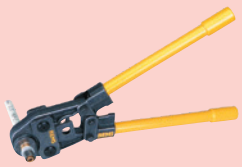
Akkumulátoros és hálózati présszerszám

Megnevezés		Cikkszám	Referencia Cikkszám	Csom.e.	€
	A **készlet** 230 V présszerszámot és a hordtáskát tartalmazza. (REMS referencia cikkszám: 572010)	P **2010** 09	**REMS 577011R220**	**1**	
	A **készlet** présszerszámot, töltőkészüléket, 12 VDC/1,7 Ah memória funkció nélküli akkut és a hordtáskát tartalmazza. (REMS referencia cikkszám: 571010)	P **2010** 08	**REMS 571013R220**	**1**	
	Acéllemezből készült hordtáska Három préspofa és présszerszám hellyel. A hordtáskát üresen szállítjuk. (REMS referencia cikkszám: 570295)	P **2010** 00	**REMS 570280R**	**1**	
	Akku NiCd, 14,4 V, 3,0 Ah Présszerszámhoz, 2012 után.	P **2010** 61	**REMS 571555R14**	**1**	
	Töltőkészülék 12 VDC (REMS referencia cikkszám: 565220)	P **2010** 12	**REMS 571560R220**	**1**	

Préspofa (TH) présszerszámhoz (akku, 230V)

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Referencia Cikkszám	Csom.e.	€
	**Préspofa** (TH) présszerszámhoz.	**10**	P **2011** 19	**REMS 570467**	**1**	
		16	P **2011** 22	**REMS 570460**	**1**	
		20	P **2011** 24	**REMS 570470**	**1**	
		26	P **2011** 26	**REMS 570475**	**1**	
		32	P **2011** 27	**REMS 570480**	**1**	
		40	P **2011** 28	**REMS 570485**	**1**	
		50	P **2011** 29	**REMS 572400**	**1**	
		63	P **2011** 30	**REMS 572405**	**1**	
		75	P **2011** 32	**REMS 572829**	**1**	
	Az acéllemezből készült hordtáska Hat préspofának és a csővágónak van hely benne. A hordtáskát üresen szállítjuk. (REMS referencia cikkszám: 570295)		P **2011** 00	**REMS 570295R**	**1**	

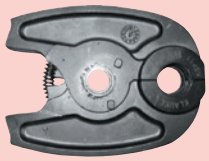
Kézi présszerszám minden préspofához

	**Az összes préspofa nyomására szolgáló szerszám** Méret 10-26. A préspofákat külön kell megrendelni!	P **2010** 05	**REMS 574000R**	**1**	

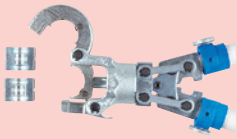
Klauke

	Akkumulátoros présszerszám 18 V (Mini) Műanyag tokkal, az akkumulátorral és töltővel.	P **2010** 50	**Klauke MAP2L**	**1**	
	Pótakku a szerszámhoz 18 V / 1,5 Ah Li-Ion.	P **2010** 48	**Klauke RAL1**	**1**	
	Póttöltő 18 V Li-ion akkumulátothoz	P **2010** 49	**Klauke LGL1**	**1**	

Préspofa (TH) akkumulátoros présszerszámhoz

	**Préspofa akkumulátoros** Présszerszámhoz 9,6, TH profil, Klauke "MAP2L" 18 V	**16**	P **2010** 31	**SBM16N**	**1**	
		20	P **2010** 33	**SBM20N**	**1**	
		26	P **2010** 34	**SBM26N**	**1**	
		32	P **2010** 35	**SBM32N**	**1**	

Présfogó és betétek

Megnevezés		Cikkszám	Referencia cikkszám Klauke	Csom.e.	€
	**Présfogó**	P **2010** 20	**MP32N**	**1**	
	14-es betét	P **2010** 21	**WE14N**	**1**	
	16-os betét	P **2010** 22	**WE16N**	**1**	
	18-as betét	P **2010** 23	**WE18N**	**1**	
	20-as betét	P **2010** 24	**WE20N**	**1**	
	26-os betét	P **2010** 25	**WE26N**	**1**	
	32-es betét	P **2010** 26	**WE32N**	**1**	

Rothenberger

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Referencia cikkszám	Csom.e.	€
	ROMAX 4000 elektrohidraulikus présgép, akkumulátoros 18 V HERZ PIPEFIX rendszerhez, hosszútávú használatra, ~ 5 mp/preselés, rendkívül könnyű és kiegyensúlyozott súlyelosztás. Tömeg: 3,8 kg préspofák nélkül. A préspofák 270° -ban elforgathatók. 18 V, 4 Ah.		P **2010** 62	**Rothenberger 1000001840**	**1**	
	Mint fent, de teljes készletként TH16- 20-26 préspofákkal		P **2010** 63	**Rothenberger 1000001925**	**1**	
	ROMAX 3000 elektrohidraulikus présgép, 230 V HERZ PIPEFIX rendszerhez, hosszútávú használatra, ~ 5 mp/preselés, rendkívül könnyű és kiegyensúlyozott súlyelosztás. Tömeg: 3,8 kg préspofák nélkül. A préspofák 270° -ban elforgathatók.		P **2011** 40	**Rothenberger 1000001001**	**1**	
	Préspofa TH Rothenberger ROMAX 4000/3000AC-hez	16	P **2011** 42	**Rothenberger 15322x**	**1**	
	Préspofa TH Rothenberger ROMAX 4000/3000AC-hez	20	P **2011** 43	**Rothenberger 15324x**	**1**	
	Préspofa TH Rothenberger ROMAX 4000/3000AC-hez	26	P **2011** 44	**Rothenberger 15326x**	**1**	
	Préspofa TH Rothenberger ROMAX 4000/3000AC-hez	32	P **2011** 45	**Rothenberger 15327x**	**1**	
	Préspofa TH Rothenberger ROMAX 4000/3000AC-hez	40	P **2011** 46	**Rothenberger 15328x**	**1**	
	Préspofa TH Rothenberger ROMAX 4000/3000AC-hez	50	P **2010** 65	**Rothenberger 1000001810**	**1**	
	Préspofa TH Rothenberger ROMAX 4000/3000AC-hez	63	P **2010** 66	**Rothenberger 1000001811**	**1**	
	Csereakkumulátor Li-Ion akkumulátor 18 V, 4,0 Ah ROMAX 4000		P **2010** 68	**Rothenberger 1000001653**	**1**	

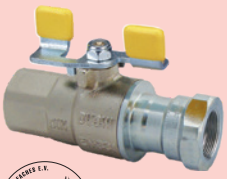
11

Gázarmatúrák

HERZ-gömbcsapok gázellátásra

Megnevezés		Méret	PN	MOP	Cikkszám	Csom.e.	€
DVGW GEPRÜFT G2.951	**Gömbcsap acél fogantyúval** EN 12165 szerinti kovácsolt sárgarézből, O-gyűrűs tömítésekkel (golyó és orsó), belső menet. ÖVGW szerinti gázszereléshez, PN1 (HTB 650 °C / 30 perc). Közeg hőmérséklet-tartománya: -20 °C – 60 °C között.	**DN 10**	1	5	1 **2300** 20	**25**	
		DN 15			1 **2300** 21	**25**	
		DN 20			1 **2300** 22	**25**	
		DN 25			1 **2300** 23	**20**	
		DN 32			1 **2300** 24	**16**	
		DN 40			1 **2300** 25	**8**	
		DN 50			1 **2300** 26	**4**	
DVGW GEPRÜFT G2.951	**Gömbcsap acél T fogantyúval** EN 12165 szerinti kovácsolt sárgarézből, O-gyűrűs tömítésekkel (golyó és orsó), belső menet. ÖVGW szerinti gázszereléshez, PN1 (HTB 650 °C / 30 perc). Közeg hőmérséklet-tartománya: -20 °C – 60 °C között.	**DN 10**	1	5	1 **2300** 30	**25**	
		DN 15			1 **2300** 31	**25**	
		DN 20			1 **2300** 32	**25**	
		DN 25			1 **2300** 33	**20**	
		DN 32			1 **2300** 34	**16**	
DVGW geprüft überwacht	**Gömbcsap acél fogantyúval** EN 12165 szerinti kovácsolt sárgarézből, O-gyűrűs tömítésekkel (golyó és orsó), belső menet. A DIN-DVGW G.260 táblázat szerinti gázszereléshez, PN1 (HTB 650 °C / 30 perc). Közeg hőmérséklet-tartománya: -20 °C és 60 °C között.	**DN 15**	1	5	1 **2300** 01	**25**	
		DN 20			1 **2300** 02	**25**	
		DN 25			1 **2300** 03	**20**	
		DN 32			1 **2300** 04	**16**	
		DN 40			1 **2300** 05	**8**	
		DN 50			1 **2300** 06	**4**	
DVGW geprüft überwacht	**Gömbcsap acél T fogantyúval** EN 12165 szerinti kovácsolt sárgarézből, O-gyűrűs tömítésekkel (golyó és orsó), belső menet. A DIN-DVGW G. 260 táblázat szerinti gázszereléshez, PN1 (HTB 650 °C / 30 perc). Közeg hőmérséklet-tartománya: -20 °C és 60 °C között.	**DN 10**	1	5	1 **2300** 10	**25**	
		DN 15			1 **2300** 11	**25**	
		DN 20			1 **2300** 12	**25**	
		DN 25			1 **2300** 13	**20**	
		DN 32			1 **2300** 14	**16**	

HERZ-gömbcsapok gázellátásra

Megnevezés		Méret	PN	MOP	Cikkszám	Csom.e.	€
	Gömbcsap acél fogantyúval EN 12165 szerinti kovácsolt sárgarézből, O-gyűrűs tömítésekkel (golyó és orsó), belső menet. A DIN-DVGW G.260 táblázat szerinti gázszereléshez, PN1 (HTB 925 °C, 60 perc). Közeg hőmérséklet-tartománya: -20 - 60 °C között. Termikus szelepbiztosítással.	**DN 15**	1	5	1 **2302** 01	**25**	
		DN 20			1 **2302** 02	**25**	
		DN 25			1 **2302** 03	**20**	
	**Gömbcsap acél T fogantyúval** EN 12165 szerinti kovácsolt sárgarézből, O-gyűrűs tömítésekkel (golyó és orsó), belső menet. A DIN-DVGW G.260 táblázat szerinti gázszereléshez, PN1 (HTB 925 °C, 60 perc). Közeg hőmérséklet-tartománya: -20 - 60 °C között. Termikus szelepbiztosítással.	**DN 15**	1	5	1 **2302** 11	**25**	
		DN 20			1 **2302** 12	**25**	
		DN 25			1 **2302** 13	**20**	

HERZ-gömbcsapok gázellátásra

Megnevezés		Méret	PN	MOP	Cikkszám	Csom.e.	€
	Gömbcsap dúraluminium T fogantyúval EN 12165 szerinti kovácsolt sárgarézből, nikkelezett, teflon tömítőgyűrűvel, dupla O-gyűrűs tömítésekkel, külső menet. A DIN-DVGW G 260 táblázat szerinti gázszereléshez. Közeg hőmérséklet-tartománya: -20 °C és 60 °C között.	**DN 10**	**1**	**5**	1 **2362** 10	**25**	
	Gömbcsap dúraluminium T fogantyúval EN 12165 szerinti kovácsolt sárgarézből, nikkelezett, teflon tömiítőgyűrűvel, dupla O-gyűrűs tömítésekkel, külső menet x belső menet. A DIN-DVGW G 260 táblázat szerinti gázszereléshez. Közeg hőmérséklet-tartománya: -20 °C és 60 °C között.	**DN 10**	**1**	**5**	1 **2372** 11	**25**	

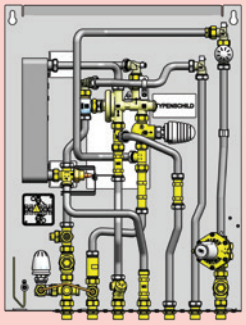
HERZ-szennyfogó gázszereléshez

	Szennyszűrő gázszereléshez EN 12165 szerinti kovácsolt sárgarézből, belső menet. A DIN-DVGW G 260 táblázat szerinti gázszereléshez. Közeg hőmérséklet-tartománya: -20 °C és 60 °C között.	**DN 15**	**5**	**1**	1 **2319** 01	**25**	
		DN 20			1 **2319** 02	**25**	
		DN 25			1 **2319** 03	**20**	

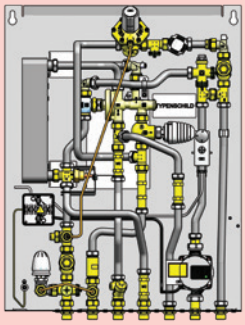
12

Hőközpontok

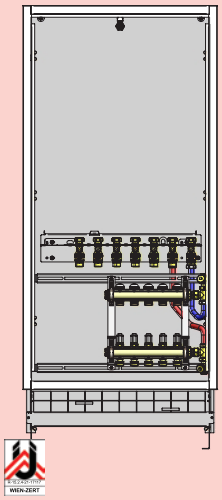
HERZ átadóállomás SALZBURG HT
Decentralizált melegvíz-előállítás radiátorfűtés-csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS SALZBURG HT, kompakt átadóállomás** WÜS SALZBURG HT Kompakt átadóállomás folyamatos radiátoros fűtéshez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Szerelés süllyesztett és fal elötti kivitelben lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • nyomáskülönbség-szabályozó, 23 kPa-on rögzítve, integrált zóna szelep M 28 x 1,5 mm; emelkedés 4 mm, •termomotor a zónaszelephez; 230 V, 50 Hz, normál esetben zárt, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • visszatérő-hőmérséklet-korlátozó az alacsony visszatérő hőmérsékletért, • vízmérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • hidegvíz-mérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • melegvíz-mérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben. Max. üzemi nyomás: 10 bar, Max. fűtési teljesítmény: 10 kW, Min. stat. hideg víznyomás: 2,8 bar, Csapolóteljesítmény: 18 l/perc (10/45°C), Hőcserélő teljesítmény: 42 kW, Max. nyomáskülönbség: 2 bar. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4024 02 HERZ süllyesztett doboz előszerelési konzollal 1 4024 05 HERZ ajtó 1 4024 09 HERZ nyomáskülönbség-szabályozó készlet, 25-60 kPa 1 4024 19 HERZ érzékelő tartó hőmérséklet-érzékelőhöz (M 10 x 1) 1 4022 46	1 **4023** 07	**1**	
	Mint az 1 4023 07, de szigetelt csövekkel Csapolóteljesítmény: 18 l/perc (10/45°C). Hőcserélő teljesítmény: 42 kW.	1 **4023** 06	**1**	
	Mint az 1 4023 07 Csapolóteljesítmény: 22 l/perc (10/45°C). Hőcserélő teljesítmény: 53 kW.	1 **4023** 09	**1**	
	Mint az 1 4023 07, de szigetelt csövekkel Csapolóteljesítmény: 22 l/perc (10/45°C). Hőcserélő teljesítmény: 42 kW.	1 **4023** 08	**1**	

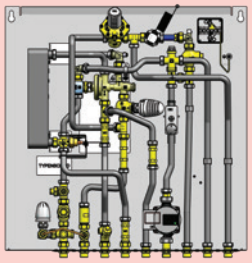
HERZ átadóállomás SALZBURG NT
Decentralizált melegvíz-előállítás padlófűtés-csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS SALZBURG NT, kompakt átadóállomás** WÜS SALZBURG NT, kompakt átadóállomás folyamatos alacsony hőmérsékletű fűtéshez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Szerelés süllyesztett és fal előtti kivitelben lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • nyomáskülönbség-szabályozó, 23 kPa-on rögzítve, integrált zóna szelep M 28 x 1,5 mm; emelkedés 4 mm, • termomotor a zónaszelephez; 230 V, 50 Hz, normál esetben zárt, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • rögzített értékszabályozás 20 °C - 50 °C közötti tartományban a zónaszelepről tapintó érzékelővel, termosztáttal, biztonsági termosztáttal, szivattyúval, • vízmérő adapter összesen 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • hidegvíz-mérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • melegvíz-mérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a hidegvíz bemenetnél. Max. üzemi nyomás 10 bar, Max. fűtési teljesítmény 10 kW, Min. stat. hideg víznyomás 2,8 bar, Csapolóteljesítmény 18 l/perc (10/45°C), Hőcserélő teljesítmény 42 kW, Max. nyomáskülönbség 2 bar. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4024 02 HERZ süllyesztett doboz előszerelési konzollal 1 4024 05 HERZ ajtó 1 4024 09 HERZ nyomáskülönbség-szabályozó készlet, 25-60 kPa 1 4024 19 HERZ érzékelő tartó hőmérséklet-érzékelőhöz (M 10 x 1) 1 4022 46 HERZ vakolat alatti szerelő doboz ajtóval, kerettel, fehér (RAL 9003), porszórt, szerelőkonzol, osztó-gyűjtő áramlásmérővel és termosztatikus felsőrésszel 1 4024 33-40	1 **4024** 18	**1**	
	Mint az 1 4024 18, de szigetelt csövekkel Csapolóteljesítmény 18 l/perc (10/45°C). Hőcserélő teljesítmény 42 kW.	1 **4024** 17	**1**	
	Mint az 1 4024 18 Csapolóteljesítmény 18 l/perc (10/45°C). Hőcserélő teljesítmény 53 kW.	1 **4024** 01	**1**	

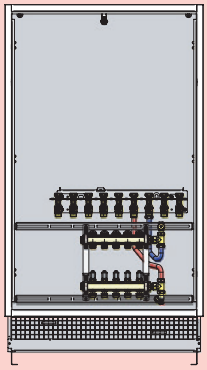
HERZ átadóállomás
WÜS SALZBURG NT és WÜS kompakt FBH vakolat alatti doboz

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ vakolat alatti szerelő doboz ajtóval, kerettel, fehér (RAL 9003)** Porszórt, szerelőkonzol, 3 körös osztó-gyűjtő áramlásmérővel és termosztatikus felsőrésszel.	1 **4024** 33	**1**	
	Mint az 1 4024 33, de 4 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 34	**1**	
	Mint az 1 4024 33, de 5 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 35	**1**	
	Mint az 1 4024 33, de 6 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 36	**1**	
	Mint az 1 4024 33, de 7 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 37	**1**	
	Mint az 1 4024 33, de 8 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 38	**1**	
	Mint az 1 4024 33, de 9 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 39	**1**	
	Mint az 1 4024 33, de 10 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 40	**1**	

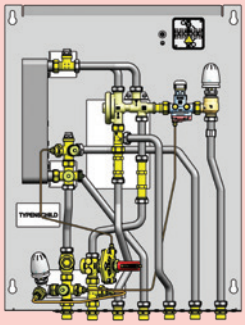
HERZ átadóállomás SALZBURG NT radiátor kimenettel
Decentralizált melegvíz-előállítás padlófűtés-csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS SALZBURG NT radiátor kimenettel, kompakt átadóállomás** Folyamatos alacsony hőmérsékletű fűtéshez, radiátor kimenethez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Szerelés süllyesztett és fal előtti kivitelben lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • nyomáskülönbség-szabályozó, 23 kPa-on rögzítve, integrált zóna szelep M 28 x 1,5 mm; emelkedés 4 mm, • termomotor a zónaszelephez; 230 V, 50 Hz, normál esetben zárt, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • rögzített értékszabályozás 20 °C - 50 °C közötti tartományban a zónaszelepről tapintó érzékelővel, termosztáttal, biztonsági termosztáttal, szivattyúval, • hidegvíz-mérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • vízmérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • melegvíz-mérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a hidegvíz bemenetnél. Max. üzemi nyomás 10 bar, Max. fűtési teljesítmény 10 kW, Min. stat. hideg víznyomás 2,8 bar, Csapolóteljesítmény 15 l/perc (10/45°C), Hőcserélő teljesítmény 37 kW, Max. nyomáskülönbség 2 bar. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4024 03 HERZ süllyesztett doboz előszerelési konzollal 1 4024 04 HERZ ajtó 1 4024 08 HERZ nyomáskülönbség-szabályozó készlet, 25-60 kPa 1 4024 19 HERZ érzékelő tartó hőmérséklet-érzékelőhöz (M 10 x 1) 1 4022 46 HERZ vakolat alatti szerelő doboz ajtóval, kerettel, fehér (RAL 9003), porszórt, szerelőkonzol, osztó-gyűjtő áramlásmérővel és termosztatikus felsőrésszel 1 4024 23-30	1 **4024** 16	**1**	
	Mint az 1 4024 11, de szigetelt csövekkel Csapolóteljesítmény 18 l/perc (10/45°C). Hőcserélő teljesítmény 42 kW.	1 **4024** 15	**1**	

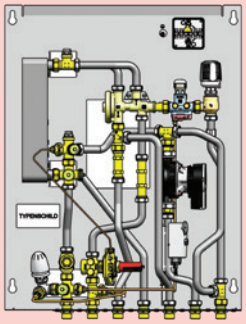
HERZ átadóállomás
WÜS SALZBURG NT radiátoros kimenettel, vakolat alatti doboz

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ vakolat alatti szerelő doboz ajtóval, kerettel, fehér (RAL 9003)** Porszórt, szerelőkonzol, 3 körös osztó-gyűjtő áramlásmérővel és termosztatikus felsőrésszel.	1 **4024** 23	**1**	
	Mint az 1 4024 23, de 4 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 24	**1**	
	Mint az 1 4024 23, de 5 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 25	**1**	
	Mint az 1 4024 23, de 6 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 26	**1**	
	Mint az 1 4024 23, de 7 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 27	**1**	
	Mint az 1 4024 23, de 8 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 28	**1**	
	Mint az 1 4024 23, de 9 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 29	**1**	
	Mint az 1 4024 23, de 10 körös osztó-gyűjtővel.	1 **4024** 30	**1**	

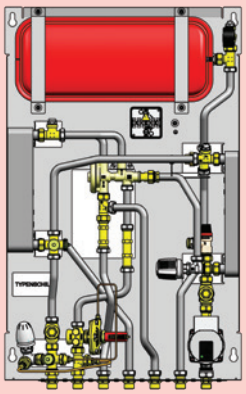
HERZ átadóállomás kompakt RAD
Decentralizált melegvíz-előállítás fűtés-csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS kompakt RAD radiátor kimenettel, kompakt átadóállomás** WÜS Compact RAD radiátor kimenethez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Szerelés süllyesztett és fal előtti kivitelben lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • vízmérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, · hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben, • nyomáskülönbség-szabályozó integrált vezérléssel, elzáró- és zónaszeleppel a szekunder körben, • nyomáskülönbség-szabályozó (25 - 60 kPa) a primer körben. Primer előremenő hőmérséklet 65- 75 °C, Max. üzemi hőmérséklet 75 °C, Max. üzemi nyomás és ivóvíz 10 bar, Max. üzemi nyomás a szekunder körben 3 bar, Max. fűtési teljesítmény 10 kW, Min. stat. hideg víznyomás 3 bar, Csapolóteljesítmény 18 l/perc (10/50°C), Hőcserélő teljesítmény 42 kW, Max. nyomáskülönbség 2 bar. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4024 49 HERZ frontkeret ajtóval, pórszort (RAL 9003) 1 4024 48 HERZ süllyesztett doboz előszerelési konzollal 1 4024 47 HERZ termoelektromos meghajtó, 2-pont 1 7708 53 HERZ ajtó 1 4024 09 HERZ nyomáskülönbség-szabályozó készlet 25-60 kPa 1 4024 19 HERZ érzékelő tartó hőmérséklet-érzékelőhöz (M 10 x 1) 1 4111 60	1 **4024** 41	**1**	
	WÜS Compact RAD WP Mint az 1 4024 41, de a primer előremenő hőmérséklet 55 - 65 °C.	1 **4024** 81	**1**	

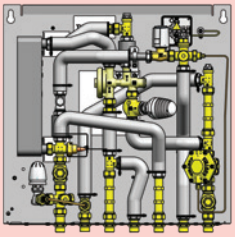
HERZ átadóállomás kompakt FBH
Decentralizált melegvíz-előállítás padlófűtés-csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS kompakt FBH padlófűtési kimenettel, kompakt átadóállomás** WÜS Compact FBH Padlófűtési kimenethez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Szerelés süllyesztett és fal elötti kivitelben lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. Lehetőség az előszerelő konzol padlóról történő csatlakoztatására. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • vízmérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben, • rögzített értékszabályozás 20 °C - 50 °C közötti tartományban a zónaszelepről tapintó érzékelővel, termosztáttal, biztonsági termosztáttal, szivattyúval, • nyomáskülönbség-szabályozó integrált vezérléssel, elzáró- és zónaszeleppel a szekunder körben, • nyomáskülönbség-szabályozó (25 - 60 kPa) a primer körben. Primer előremenő hőmérséklet: 65 °C - 75 °C, Max. üzemi hőmérséklet: 75 °C, Max. üzemi nyomás és ivóvíz: 10 bar, Max. üzemi nyomás a szekunder körben: 3 bar, Max. fűtési teljesítmény: 10 kW, Min. stat. hideg víznyomás: 3 bar, Csapolóteljesítmény: 18 l/perc (10/50°C), Hőcserélő teljesítmény: 42 kW, Max. nyomáskülönbség: 2 bar. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4024 49 HERZ frontkeret ajtóval, pórszort (RAL 9003) 1 4024 48 HERZ süllyesztett doboz előszerelési konzollal 1 4024 47 HERZ termoelektromos meghajtó, 2-pont 1 7708 53 HERZ ajtó 1 4024 09 HERZ érzékelő tartó hőmérséklet-érzékelőhöz (M 10 x 1) 1 4111 60 HERZ vakolat alatti szerelő doboz ajtóval, kerettel, fehér (RAL 9003), porszórt, szerelőkonzol, osztó-gyűjtő áramlásmérővel és termosztatikus felsőrésszel 1 4024 33-40	1 **4024** 42	**1**	
	WÜS kompakt FBH WP Mint az 1 4024 42, de a primer előremenő hőmérséklet 55 °C - 65 °C.	1 **4024** 82	**1**	

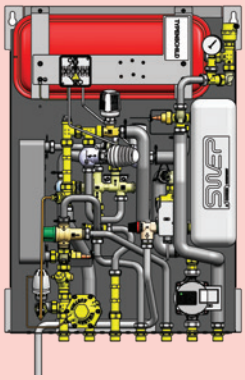
HERZ átadóállomás kompakt Indirekt
Decentralizált melegvíz-előállítás fűtés-csatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS kompakt Indirekt padlófűtési kimenettel, kompakt átadóállomás** WÜS Compact Indirekt fűtési kimenethez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Szerelés süllyesztett és fal előtti kivitelben lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. Lehetőség az előszerelő konzol padlóról történő csatlakoztatására. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • második hőcserélő a rendszer leválasztásához a szekunder fűtési oldalon, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • rögzített értékszabályozás 20 °C - 50 °C közötti tartományban a zónaszelepről tapintó érzékelővel, termosztáttal, biztonsági termosztáttal, szivattyúval, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • vízmérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • membrános tágulási tartály a szekunder oldalon, • membrános biztonsági szelep 3 bar a szekunder oldalon, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrőszűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben, • nyomáskülönbség-szabályozó integrált vezérléssel, elzáró- és zónaszeleppel a szekunder körben, • nyomáskülönbség-szabályozó (25 - 60 kPa) a primer körben. Primer előremenő hőmérséklet 65 - 75 °C, Max. üzemi hőmérséklet 75 °C, Max. üzemi nyomás és ivóvíz 10 bar, Max. üzemi nyomás a szekunder körben 3 bar, Max. fűtési teljesítmény 10 kW, Min. stat. hideg víznyomás 3 bar, Csapolóteljesítmény 18 l/perc (10/50°C), Hőcserélő teljesítmény 42 kW, Max. nyomáskülönbség 2 bar. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4024 49 HERZ frontkeret ajtóval, pórszort (RAL 9003) 1 4024 48 HERZ süllyesztett doboz előszerelési konzollal 1 4024 47 HERZ termoelektromos meghajtó, 2-pont 1 7708 53 HERZ ajtó 1 4024 09 HERZ érzékelő tartó hőmérséklet-érzékelőhöz (M 10 x 1) 1 4111 60 HERZ vakolat alatti szerelő doboz ajtóval, kerettel, fehér (RAL 9003), porszórt, szerelőkonzol, osztó-gyűjtő áramlásmérővel és termosztatikus felsőrésszel 1 4024 33-40	1 **4024** 43	**1**	
	Mint az 1 4024 43 Csapolóteljesítmény 15 l/perc (10/50°C). Hőcserélő teljesítmény 37 kW.	1 **4024** 55	**1**	
	Mint az 1 4024 43 Csapolóteljesítmény 22 l/perc (10/50°C). Hőcserélő teljesítmény 53 kW.	1 **4024** 56	**1**	
	WÜS kompakt Indirekt WP Mint az 1 4024 43, de a primer előremenő hőmérséklet 55 - 65 °C.	1 **4024** 83	**1**	

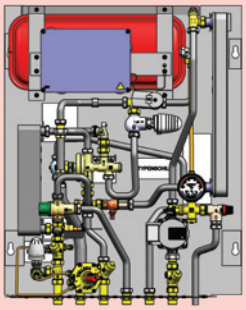
HERZ átadóállomás POZSONY nyári bypass-al
Decentralizált melegvíz-előállítás fűtéscsatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS Pozsony nyári bypass-al, kompakt átadóállomás** WÜS Pozsony Nyári bypass-al, kompakt átadóállomás folyamatos radiátoros fűtéshez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Szerelés süllyesztett és fal előtti kivitelben lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • nyomáskülönbség-szabályozó, 13 kPa-on rögzítve, integrált zóna szelep M 28 x 1,5 mm; emelkedés 4 mm, • radiátoros oldalon beszabályozószeleppel, • termomotor a zónaszelephez; 230 V, 50 Hz, normál esetben zárt, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • vízmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • melegvíz-mérő adapter 80 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • szennyfogó szűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogó szűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben. Max. üzemi hőmérséklet: 90°C, Max. üzemi nyomás: 10 bar, Max. fűtési teljesítmény: 10 kW, Min. stat. hideg víznyomás: 2,8 bar, Csapolóteljesítmény: 18 l/perc (10/50°C), Hőcserélő teljesítmény: 51 kW, Max. nyomáskülönbség: 2 bar. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4020 99 HERZ süllyesztett doboz 1 4008 06 HERZ ajtó 1 4008 08 HERZ mérő, szabályozó, töltő-ürítő szett 1 4008 98 HERZ érzékelő tartó hőmérséklet-érzékelőhöz (M 10 x 1) 1 4022 46	1 **4020** 33	**1**	

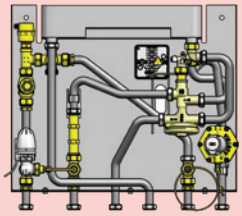
HERZ átadóállomás GUILDFORD
Decentralizált melegvíz-előállítás fűtéscsatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS GUILDFORD fűtési kimenettel, kompakt átadóállomás** WÜS GUILDFORD fűtési kimenethez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Szerelés süllyesztett és fal előtti kivitelben lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • második hőcserélő a rendszer leválasztásához a szekunder fűtési oldalon, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • rögzített értékszabályozás 40 - 70 °C közötti tartományban a zónaszelepről tapintó érzékelővel, termosztáttal, biztonsági termosztáttal, szivattyúval • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • hidegvíz-mérő adapter 100 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • gyors légtelenítő a szekunder oldalon, • membrános tágulási tartály a szekunder oldalon, • membrános biztonsági szelep 3 bar a szekunder oldalon, • nyomáskülönbség-szabályozó (25 - 60 kPa) a primer körben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben, • HERZ ivóvíz keverőszelep, • BESA tesztelt. Max. üzemi nyomás a primer oldalon 16 bar, Max. fűtési teljesítmény 15 kW, Min. stat. hideg víznyomás 2,5 bar, Csapolóteljesítmény 20 l/perc (10/55°C), Hőcserélő teljesítmény 63 kW, Max. nyomáskülönbség 2 bar, Ajánlott minimális nyomáskülönbség DP 55 kPa. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4023 39 HERZöblítő bypass a primer oldalra 1 4018 88	1 **4023** 56	**1**	
	Mint az 1 4023 5 Csapolóteljesítmény 26 l/perc (10/55°C). Hőcserélő teljesítmény 82 kW. Szekunder teljesítmény 15 kW.	1 **4023** 60	**1**	

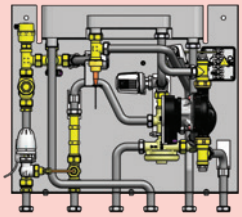
HERZ átadóállomás STOKHOLM
Decentralizált melegvíz-előállítás fűtéscsatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS STOKHOLM fűtési kimenettel, kompakt átadóállomás** WÜS STOKHOLM fűtési kimenethez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Szerelés süllyesztett és fal elötti kivitelben lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • második hőcserélő a rendszer leválasztásához a szekunder fűtési oldalon, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • keringető szivattyú a szekunder oldalon, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • hőmennyiségmérő adapter 130 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • gyors légtelenítő a szekunder oldalon, • membrános tágulási tartály a szekunder oldalon, • membrános biztonsági szelep 3 bar a szekunder oldalon, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben, • időjárásfüggő fűtésszabályozás, • RISE tanúsítvánnyal rendelkezik. Max. üzemi nyomás a primer oldalon: 16 bar, Max. fűtési teljesítmény: 15 kW, Min. stat. hideg víznyomás: 2,5 bar, Csapolóteljesítmény: 20 l/perc (10/50°C), Hőcserélő teljesítmény: 55 kW, Max. nyomáskülönbség: 2 bar, Ajánlott minimális nyomáskülönbség: DP 55 kPa, **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4023 41	1 **4023** 40	**1**	

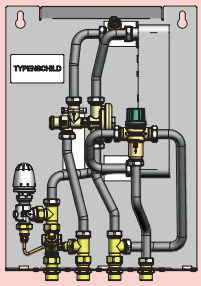
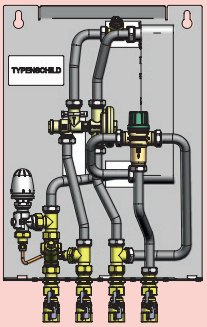
HERZ átadóállomás MECH Direkt
Decentralizált melegvíz-előállítás fűtéscsatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS MECH Direkt kompakt átadóállomás** WÜS MECH Direkt radiátoros fűtéshez és melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. Lehetőség az előszerelő konzol padlóról történő csatlakoztatására. A következőket tartalmazza: • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • légtelenítő a primer oldalon, • nyomáskülönbség-szabályozó a szekunder oldalon, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben, • termoelektromos meghajtó a nyomáskülönbség-szabályozóra szereléshez, 230 V, 50 Hz, NC. Max. üzemi hőmérséklet 90 °C, Max. üzemi nyomás és ivóvíz 10 bar, Max. üzemi nyomás a szekunder körben 3 bar, Max. fűtési teljesítmény 10 kW, Min. stat. hideg víznyomás 3 bar, Csapolóteljesítmény 16 l/perc (10/60°C), Hőcserélő teljesítmény 56 kW, Max. nyomáskülönbség 2 bar. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4024 74 HERZ termoelektromos meghajtó, 2-pont 1 7708 53	1 **4024** 70	**1**	
	Mint az 1 4024 70 Csapolóteljesítmény 8 l/perc (10/60°C). Hőcserélő teljesítmény 18 kW.	1 **4024** 71	**1**	

HERZ átadóállomás MECH Indirekt
Decentralizált melegvíz-előállítás fűtéscsatlakozással

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**WÜS MECH Indirekt kompakt átadóállomás** WÜS MECH Indirekt külön hőcserélőn keresztül radiátoros fűtéshez és melegvíz előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. A csőcsatlakozás az állomáshoz szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. Lehetőség az előszerelő konzol padlóról történő csatlakoztatására. **A következőket tartalmazza:** • rézforrasztott aszimmetrikus rozsdamentes acéllemez hőcserélő, • nyomás- és hőmérsékletszabályozó a forróvíz hőmérsékletének központi szabályozásához integrált előnykapcsolással, • állandórendelkezésre állás nyári üzemben is, hőmérséklet szabályozott bypass áramkörrel, rögzített 45° C-on, • hőmennyiségmérő adapter 110 mm - G 3/4 cinkkiválásmentes sárgaréz, folyamatos működéshez megfelelő, • második hőcserélő a rendszer leválasztásához a szekunder fűtési oldalon, • szivattyú és termosztatikus szabályozás a szekunder körhöz, • légtelenítő a primer oldalon, • szennyfogószűrő finom szűrővel a primer előremenőben, • szennyfogószűrő finom szűrővel a szekunder visszatérőben, • termoelektromos meghajtó a nyomáskülönbség-szabályozóra szereléshez, 230 V, 50 Hz, NC. Max. üzemi hőmérséklet: 90 °C, Max. üzemi nyomás és ivóvíz: 10 bar, Max. üzemi nyomás a szekunder körben: 3 bar, Max. fűtési teljesítmény: 10 kW, Min. stat. hideg víznyomás: 3 bar, Csapolóteljesítmény 8 l/perc: (10/60°C), Hőcserélő teljesítmény: 27 kW, Max. nyomáskülönbség: 2 bar. **Tartozékok külön rendelése:** HERZ szerelőkonzol 1 4024 74 HERZ termoelektromos meghajtó, 2-pont 1 7708 53	1 **4024** 72	**1**	

HERZ-melegvíz-előállító *)
Decentralizált melegvízelőállítás

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-vízmelegítő DELUXE** HERZ vízmelegítő DELUXE melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Állandó rendelkezésre állás. Központi szabályozó működteti a nyomás és a hőmérséklet függvényében. Szerelés süllyesztett vagy falon kívüli lehetséges. A csőcsatlakozás az állomáshoz a szabadalmaztatott szerelőkonzolon keresztül történhet. Állandó készenlét nyári üzemmódnál a melegvíz előállításnál hőmérséklet-vezérelt bypass áramkörön keresztül, forrázás megelőzésére HERZ-keverőszelep van beépítve, passzdarab vízóra beépítéséhez, szűrő a fűtési rendszer primer oldalán az előremenőben. Max. üzemi hőmérséklet 90 °C, Max. üzemi nyomás 10 bar, Min. statikus hideg víz nyomása 2,8 bar, Csapolóteljesítmény 15 l/perc (10/50 °C), Max. nyomáskülönbség 2 bar, Hőcsrélő teljesítmény 45 kW. **Rendelhető tartozékok:** HERZ-szerelőkonzol 1 4008 05 HERZ-vakolat alatti szerelődoboz 1 4008 07 HERZ-burkolat 1 4008 09	1 **4008** 11	**1**	
	**HERZ-vízmelegítő STANDARD** HERZ vízmelegítő STANDARD melegvíz-előállításhoz hőcserélőn keresztül. Folyamatos vízellátással. Központi szabályozó működteti a nyomás és a hőmérséklet függvényében. Szerelés süllyesztett vagy falon kívüli lehetséges, forrázás megelőzésére HERZ-keverőszelep van beépítve, passzdarab vízóra beépítéséhez. Max. üzemi hőmérséklet 90 °C, Max. üzemi nyomás 10 bar, Min. statikus hideg víz nyomása 2,8 bar, Csapolóteljesítmény 15 l/perc (10/50 °C), Max. nyomáskülönbség 2 bar, Hőcsrélő teljesítmény 45 kW. **Rendelhető tartozékok:** HERZ-vakolat alatti szerelődoboz 1 4008 07 HERZ-burkolat 1 4008 09	1 **4008** 13	**1**	

*) Csak Németországban áll rendelkezésre!

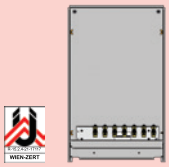
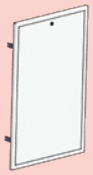
Termék-
csoport 10

Távhő-átadóállomás

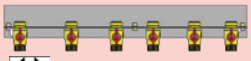
Megnevezés		P kW	Cikkszám	Csom.e.	€
	Kompakt távhő-átadóállomás lemezes hőcserélővel. Távfűtési rendszerek (primer rendszerek) összekapcsolása alacsonyabb hőmérsékletű (szekunder rendszerek) rendszerekkel. Szabályozása a fűtővíz mennyiségén keresztül a vezérlővel ellátott egyutú szeleppel történik mikroprocesszoros felügyelettel. A primer oldalon passzdarab a hőmennyiségmérőnek. Szekunder oldalon a szivattyű fordulatszám-szabályozott. Max. primer üzemi hőmérséklet 140 °C, Max. primer üzemi nyomás 16 bar, Max. szekunder üzemi hőmérséklet 90 °C, Max. szekunder üzemi nyomás 16 bar.	**300-ig**	F **8800** 01	**1**	
		600-ig	F **8800** 02	**1**	
		1000-ig	F **8800** 03	**1**	

Termék-
csoport 8

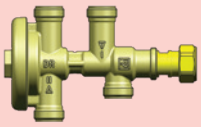
Tartozékok HERZ átadóállomásokhoz Compact

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ süllyesztett szerelő doboz** Előszerelő konzollal, rögzítőanyaggal együtt (WÜS Compact RAD és FBH esetén).	1 **4024** 47	**1**	
	**Front keret és ajtó fehér** Porszórt (RAL 9003), ajtó retesszel (WÜS Compact RAD és FBH esetén).	1 **4024** 48	**1**	
	HERZ süllyesztett szerelő doboz Előszerelő konzollal, rögzítőanyaggal együtt (WÜS Compact Indirekt esetén).	1 **4024** 51	**1**	
	Front keret és ajtó fehér Porszórt (RAL 9003), ajtó retesszel (WÜS Compact Indirekt esetén).	1 **4024** 52	**1**	
	HERZ előszerelési konzol Szabadalmaztatott szerelési rendszer. Alkalmas: WÜS Compact RAD. WÜS Compact FBH.	1 **4024** 49	**1**	

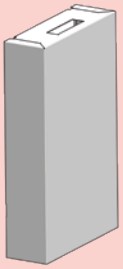
Tartozékok HERZ átadóállomásokhoz MECH Direkt

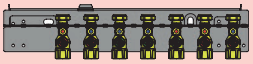
Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ előszerelési konzol** szabadalmaztatott szerelési rendszer. Alkalmas: WÜS MECH Direkt.	1 **4024** 74	**1**	

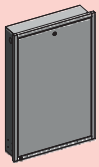
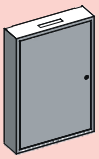
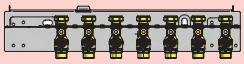
Alkatrészek HERZ átadóállomásokhoz

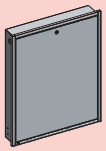
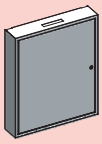
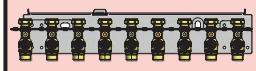
Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap DN 15 AG 3/4" lapos tömítés piros rövid fogantyúval (WÜS Compact).	1 **4019** 94	**10**	
	Golyóscsap DN 15 AG 3/4" lapos tömítés zöld rövid fogantyúval (WÜS Compact).	1 **4019** 95	**10**	
	Szűrőbetét szennyfogószűrőhöz Finom szitával, króm-nikkel acélból (WÜS Compact).	1 **6386** 32	**1**	
	**Nyomás- és hőmérsékletszabályozó** A melegvíz hőmérsékletének központi vezérlésére vezérlőszelep, külső energia nélkül, a melegvíz hőmérsékletének szabályozására a decentralizált áramlási rendszerek melegvízoldalán. (WÜS Compact, VL 65 - 75 °C).	1 **4008** 66	**1**	
	Nyomás- és hőmérsékletszabályozó A melegvíz hőmérsékletének központi vezérlésére vezérlőszelep, külső energia nélkül, a melegvíz hőmérsékletének szabályozására a decentralizált áramlási rendszerek melegvízoldalán. (WÜS Compact, VL 55 - 65 °C).	1 **4008** 67	**1**	
	Visszatérő hőmérséklet korlátozó (nyári bypass) Az átadóállomás visszatérő hőmérsékletének szabályozására szolgál 25 - 60 °C között. 45 °C-ra korlátozva.	1 **9201** 06	**1**	

Tartozékok a HERZ átadóállomásokhoz POZSONY

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ vakolat alatti szerelő doboz HERZ átadóállomások számára kerettel és ajtóval, fehér, porszórt RAL 9003. Alkalmas: WÜS Pozsony.	1 **4008** 06	**1**	
	**HERZ vakolat előtti szerelő doboz** HERZ átadóállomások számára, fehér, porszórt RAL 9003. Alkalmas: WÜS Pozsony.	1 **4008** 08	**1**	

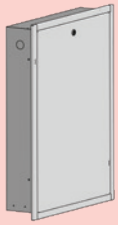
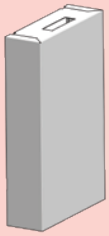
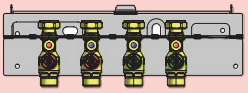
Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ előszerelési konzol** HERZ átadóállomásokhoz szabadalmaztatott szerelési rendszer. Alkalmas: WÜS POZSONY (cirkuláció nélkül).	1 **4020** 37	**1**	
	HERZ elzáró golyóscsapok HERZ átadóállomásokhoz szabadalmaztatott szerelési rendszer. Alkalmas: WÜS POZSONY (cirkuláció nélkül).	1 **4020** 99	**1**	

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ vakolat alatti szerelő doboz a HERZ átadóállomások számára** Kerettel és ajtóval (fehér, porszórt RAL 9003). Alkalmas: WÜS Salzburg HT WÜS Salzburg NT	1 **4024** 05	**1**	
	**HERZ vakolat előtti szerelő doboz a HERZ átadóállomások számára** Kerettel és ajtóval (fehér, porszórt RAL 9003). Alkalmas: WÜS Salzburg HT WÜS Salzburg NT	1 **4024** 09	**1**	
	**HERZ előszerelési konzol** HERZ átadóállomásokhoz szabadalmaztatott szerelési rendszer. Alkalmas: WÜS Salzburg HT WÜS Salzburg NT	1 **4024** 02	**1**	

	**HERZ vakolat alatti szerelő doboz a HERZ átadóállomások számára** Kerettel és ajtóval (fehér, porszórt RAL 9003). Alkalmas: WÜS Salzburg radiátor kimenettel.	1 **4024** 04	**1**	
	**HERZ vakolat előtti szerelő doboz a HERZ átadóállomások számára** Kerettel és ajtóval (fehér, porszórt RAL 9003). Alkalmas: WÜS Salzburg radiátor kimenettel.	1 **4024** 08	**1**	
	**HERZ előszerelési konzol** HERZ átadóállomásokhoz szabadalmaztatott szerelési rendszer. Alkalmas: WÜS Salzburg radiátor kimenettel.	1 **4024** 03	**1**	

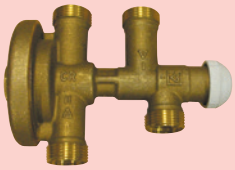
	HERZ mérő, szabályozó, töltő-ürítő szett átadóállomásokhoz (1 x 1 4002 61, 2 x 1 0284 04, 2 x 1 0284 03, 3 x 2 0284 20, 1 x 1 6220 71, 1 x 1 3001 01.)	1 **4008** 98	**1**	
	HERZ nyomáskülönbség-szabályozó készlet, 25-60 kPa	1 **4024** 19	**1**	
	HERZ érzékelő tartó hőmérséklet-érzékelőhöz (M 10 x 1)	1 **4111** 60	**1**	
	HERZ érzékelő tartó hőmérséklet-érzékelőhöz (M 10 x 1)	1 **4022** 46	**1**	

Tartozékok a HERZ vízmelegítőkhöz*

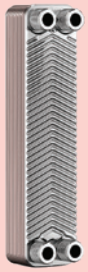
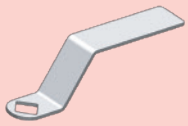
Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ vakolat alatti szerelő doboz** HERZvízmelegítők számára kerettel és ajtóval, fehér, porszórt RAL 9003. Alkalmas: HERZ DELUXE vízmelegítő. HERZ STANDARD vízmelegítő.	1 **4008** 07	**1**	
	**HERZ vakolat előtti szerelő doboz** HERZ vízmelegítők számára kerettel és ajtóval, fehér, porszórt RAL 9003. Alkalmas: HERZ DELUXE vízmelegítő. HERZ STANDARD vízmelegítő.	1 **4008** 09	**1**	
	**HERZ előszerelési konzol** HERZ vízmelegítőkhőz szabadalmaztatott szerelési rendszer. Alkalmas: HERZ DELUXE vízmelegítő.	1 **4008** 05	**1**	

*) Csak Németországban áll rendelkezésre!

Alkatrészek a HERZ átadóállomásokhoz, vízmelegítőkhöz

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**Szabadalmaztatott és WRAS tanúsítvánnyal rendelkező nyomás- és hőmérsékletszabályozó a melegvíz hőmérsékletének központi vezérlésére** Vezérlőszelep, külső energia nélkül, a melegvíz hőmérsékletének szabályozására a decentralizált áramlási rendszerek melegvízoldalán. Hőmérséklet-szabályozás termosztáton keresztül érintkező-érzékelővel. A termosztát külön rendelhető. Max. üzemi nyomás 10 bar Max. üzemi hőmérséklet 90 °C	1 **4008** 00	**1**	
	Szabadalmaztatott és WRAS tanúsítvánnyal rendelkező nyomás- és hőmérsékletszabályozó a melegvíz hőmérsékletének központi vezérléséhez, beépített melegvíz-prioritás áramkörrel Vezérlőszelep, külső energia nélkül, a melegvíz hőmérsékletének szabályozására a decentralizált áramlási rendszerek melegvízoldalán. Hőmérséklet-szabályozás termosztáton keresztül érintkező-érzékelővel. A termosztát külön rendelhető. Max. üzemi nyomás 10 bar Max. üzemi hőmérséklet 90 ° C	1 **4008** 60	**1**	
	Termosztát érintkező érzékelővel 52 °C Csatlakozó méret M 28 x 1,5 Termosztatikus fej folyadékérzékelővel (hidroszenzor), kapilláris csővel, csőérzékelővel.	1 **9421** 28	**1**	
	HERZ-vízes keverőszelep A keverési hőmérséklet gyári beállítása 50 °C. Legionella öblítésre is alkalmas. A keverési hőmérséklet gyári beállítása 65 °C. Keverési pontosság ± 2 °C. Max. bemeneti hőmérséklet 90 °C. Max. üzemi nyomás 10 bar.	2 **7766** 46	**1**	

Alkatrészek a HERZ átadóállomásokhoz, vízmelegítőkhöz

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
4002-FIX-TS	**HERZ nyomáskülönbség-szabályozó 4002 FIX TS 50 kPa** Differenciálnyomás 50 kPa fix, kompakt kialakítás, ház cinkkiválásmentes sárgarézből, külső menetes csatlakozással, DN 15 kónusz, beépített működtetővel, 2 pont működtetőhöz. Csatlakozó méret: M 28 x 1,5 meghajtóhoz; HUB 4 mm-es. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	1 **4002** 91	**1**	
	HERZ nyomáskülönbség-szabályozó 4002 FIX TS 23 kPa Differenciálnyomás 23 kPa fix, kompakt kialakítás, ház cinkkiválásmentes sárgarézből, külső menetes csatlakozással, DN 15 kónusz, beépített működtetővel, 2 pont működtetőhöz. Csatlakozó méret M 28 x 1,5 meghajtóhoz; HUB 4 mm-es. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	1 **4002** 81	**1**	
	HERZ nyomáskülönbség-szabályozó 4002 FIX TS 50 kPa Differenciálnyomás 50 kPa fix, kompakt kialakítás, ház cinkkiválásmentes sárgarézből, külső menetes csatlakozással, DN 15 kónusz. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	1 **4002** 11	**1**	
4002-FIX	**HERZ nyomáskülönbség-szabályozó 4002 FIX TS 50 kPa** Differenciálnyomás 50 kPa fix, kompakt kialakítás, ház cinkkiválásmentes sárgarézből, külső menetes csatlakozással, DN 15 kónusz. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	1 **4002** 59	**1**	
	HERZ nyomáskülönbség-szabályozó 4002 FIX TS 23 kPa Differenciálnyomás 23 kPa fix, kompakt kialakítás, ház cinkkiválásmentes sárgarézből, külső menetes csatlakozással, DN 15 kónusz. Csatlakozó csavarzat külön rendelendő!	1 **4002** 21	**1**	
	Csereszivattyú Para RS 15/6 (SCU) Nedves működésű, nagy hatásfokú keringtető szivattyú elektronikus fordulatszám-szabályozással. Szürkeöntvényből készült szivattyúház. Integrált légtelenítési funkció. Hálózati csatlakozás: 230 V ~ Védettség: IP X4D. Beépítési hossz: 130 mm. Középhőmérséklet-tartomány fűtés/hűtés: 0-110 °C. a környezeti hőmérséklettől függően. Csatlakozó menet: 1".	3 **E531** 00	**1**	
	**Hőcserélő** Melegvízkészítéshez (E8LASHx42).	1 **4018** 47	**1**	
	Hőcserélő A fűtési oldalra.	1 **4018** 48	**1**	
	Hőcserélő Fűtési oldalra a WÜS Compct Indirekthez (E8LASHx20).	1 **6319** 06	**1**	
	**Szerelőkulcs** Előszerelési konzolokhoz.	1 **4022** 36	**1**	
	Kontakt termosztát külső beállítással Beállítási tartomány: 10 - 90 °C. Kapcsolási hiszterézis: 6 +/- 2 K, IP40, alkalmas 250 VAC (Max. 16 (4) A) és 400 VAC (Max. 6 (1) A).	1 **8100** 00	**1**	

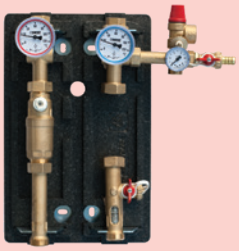
13

Elosztás

PUMPFIX állomások

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	PUMPFIX DIRECT szivattyú nélkül • költséghatékony, időtakarékos és helytakarékos fűtőkör csatlakozás, • 130 mm (DN 20) vagy 180 mm (DN 25 és 32) teljes hosszúságú szivattyúkhoz előregyártott csatlakozórendszer, • hőszigeteléssel, • golyóscsapok beépített hőmérővel EM és VT számára, • közdarab visszacsapó szeleppel, • EM és VT közötti távolság: 125 mm, • Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C, • Max. üzemi nyomás: 10 bar, • hőmérséklet mérési tartomány: 0 - 120 °C között.	4,3	20	1 **4514** 11	1	
		5,8	25	1 **4510** 25	1	
		8,7	32	1 **4514** 21	1	
	PUMPFIX DIRECT változó fordulatszámú szivattyúval • költséghatékony, időtakarékos és helytakarékos fűtőkör csatlakozás, • 130 mm (DN 20) vagy 180 mm (DN 25 és 32) teljes hosszúságú szivattyúkhoz előregyártott csatlakozórendszer, • hőszigeteléssel, • golyóscsapok beépített hőmérővel EM és VT számára, • közdarab visszacsapó szeleppel, • EM és VT közötti távolság: 125 mm, • Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C, • Max. üzemi nyomás: 6 bar, • hőmérséklet mérési tartomány: 0 - 120 °C között.	4,3	20	1 **4514** 12	1	
		5,8	25	1 **4510** 26	1	
		8,7	32	1 **4514** 22	1	

	PUMPFIX MIX szivattyú nélkül • költséghatékony, időtakarékos és helytakarékos fűtőkör csatlakozás, • 130 mm (DN 20) vagy 180 mm (DN 25 és 32) teljes hosszúságú szivattyúkhoz előregyártott csatlakozórendszer, • hőszigeteléssel, • golyóscsapok beépített hőmérővel EM és VT számára, • közdarab visszacsapó szeleppel, • keverő szelep működtetővel (keverőszelep DN 25-en, manuálisan állítható bypass), • EM és VT közötti távolság: 125 mm, • Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C, • Max. üzemi nyomás: 10 bar, • hőmérséklet mérési tartomány: 0 - 120 °C között.	4	20	1 **4514** 14	1	
		6,3	20	1 **4514** 15	1	
		4	25	1 **4511** 44	1	
		6,3	25	1 **4511** 45	1	
		10	25	1 **4511** 46	1	
		10	32	1 **4514** 24	1	
		16	32	1 **4514** 25	1	
	PUMPFIX MIX változó fordulatszámú szivattyúval • költséghatékony, időtakarékos és helytakarékos fűtőkör csatlakozás, • 130 mm (DN 20) vagy 180 mm (DN 25 és 32) teljes hosszúságú szivattyúkhoz előregyártott csatlakozórendszer, • hőszigeteléssel, • golyóscsapok beépített hőmérővel EM és VT számára, • közdarab visszacsapó szeleppel, • keverő szelep működtetővel (keverőszelep DN 25-en, manuálisan állítható bypass), • EM és VT közötti távolság: 125 mm, • Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C, • Max. üzemi nyomás: 10 bar, • hőmérséklet mérési tartomány: 0 - 120 °C között.	4	20	1 **4514** 16	1	
		6,3	20	1 **4514** 17	1	
		4	25	1 **4511** 47	1	
		6,3	25	1 **4511** 48	1	
		10	25	1 **4511** 49	1	
		10	32	1 **4514** 26	1	
		16	32	1 **4514** 27	1	

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	**PUMPFIX SOLAR szivattyú nélkül** • költséghatékony, időtakarékos és helytakarékos fűtőkör csatlakozás, • 130 mm hosszúságú szivattyúk előszerelt csatlakozórendszere, • hőszigeteléssel, • golyós szelepek beépített hőmérővel EM és VT és visszacsapó szelep, • közdarab légtelenítővel, • EM és VT közötti távolság: 125 mm, • max. folyamatos üzemi hőmérséklet: 110 °C, rövid távú 120 °C, • max. üzemi nyomás: 10 bar, • hőmérséklet mérési tartomány: 0 °C és 120 °C között.	**20**	1 **4513** 02	**1**	
	PUMPFIX SOLAR változó fordulatszámú szivattyúval • költséghatékony, időtakarékos és helytakarékos fűtőkör csatlakozás, • 130 mm hosszúságú szivattyúk előszerelt csatlakozórendszere, • hőszigeteléssel, • golyós szelepek beépített hőmérővel EM és VT és visszacsapó szelep, • közdarab légtelenítővel, • EM és VT közötti távolság: 125 mm, • max. folyamatos üzemi hőmérséklet: 110 °C, rövid távú 120 °C, • max. üzemi nyomás: 10 bar, • hőmérséklet mérési tartomány: 0 °C és 120 °C között.	**20**	1 **4513** 12	**1**	

Megnevezés		kvs	DN	Cikkszám	Csom.e.	
	PUMPFIX CONSTANS szivattyú nélkül • költséghatékony, időtakarékos és helytakarékos fűtőkör csatlakozás, • 180 mm hosszúságú szivattyúk előszerelt csatlakozórendszere, • hőszigeteléssel, • golyóscsapok beépített hőmérővel EM és VT számára, • közdarab visszacsapó szeleppel, • keverőszelep termosztatikus fejjel és érintkező érzékelővel, • EM és VT közötti távolság: 125 mm, • max. üzemi hőmérséklet: 110 °C, • max. üzemi nyomás: 10 bar, • hőmérséklet mérési tartomány: 0 °C és 120 °C között.	**4**	**25**	1 **4514** 07	**1**	
	PUMPFIX CONSTANS változó fordulatszámú szivattyúval • költséghatékony, időtakarékos és helytakarékos fűtőkör csatlakozás, • 180 mm hosszúságú szivattyúk előszerelt csatlakozórendszere, • hőszigeteléssel, • golyóscsapok beépített hőmérővel EM és VT számára, • közdarab visszacsapó szeleppel, • Keverőszelep termosztatikus fejjel és érintkező érzékelővel, • EM és VT közötti távolság: 125 mm, • max. üzemi hőmérséklet: 110 °C, • max. üzemi nyomás: 10 bar, • hőmérséklet mérési tartomány: 0 °C és 120 °C között.	**4**	**25**	1 **4514** 08	**1**	

Kiegészítők

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	PUMPFIX túláramszelep DIRECT, MIX vagy CONSTANT Pumpfix állomásokhoz, az előremenő és a visszatérő között. Beállítási tartomány: 0 és 0,5 bar között.	**20**	1 **4514** 99	**1**	

Kiegészítők

	HERZ hidraulikus szétválasztó • hőszigeteléssel, • Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C, • Max. üzemi nyomás: 4 bar, • kompatibilis a DN 25 PUMPFIX osztó-gyűjtőkkel.	**25**	1 **4513** 53	**1**	
	HERZ hidraulikus szétválasztó • hőszigeteléssel, • Max. üzemi hőmérséklet: 110 °C, • Max. üzemi nyomás: 4 bar, • kompatibilis a DN 32 PUMPFIX osztó-gyűjtőkkel.	**32**	1 **4513** 54	**1**	
	PUMPFIX osztó-gyűjtő Acéllemezből, kétkamrás rendszer, amely alkalmas kettő PUMPFIX állomás csatlakoztatására. Szerelési és hőszigetelő anyagokkal szállítva.	**25**	1 **4501** 11	**1**	
	PUMPFIX osztó-gyűjtő Acéllemezből, kétkamrás rendszer, amely alkalmas három PUMPFIX állomás csatlakoztatására. Szerelési és hőszigetelő anyagokkal szállítva.	**25**	1 **4501** 12	**1**	
	PUMPFIX osztó-gyűjtő Acéllemezből, kétkamrás rendszer, amely alkalmas négy PUMPFIX állomás csatlakoztatására. Szerelési és hőszigetelő anyagokkal szállítva.	**25**	1 **4501** 13	**1**	
	PUMPFIX osztó-gyűjtő Acéllemezből, kétkamrás rendszer, amely alkalmas öt PUMPFIX állomás csatlakoztatására. Szerelési és hőszigetelő anyagokkal szállítva.	**25**	1 **4501** 14	**1**	
	PUMPFIX osztó-gyűjtő Acéllemezből, kétkamrás rendszer, amely alkalmas kettő PUMPFIX állomás csatlakoztatására. Szerelési és hőszigetelő anyagokkal szállítva.	**32**	1 **4501** 30	**1**	
	PUMPFIX osztó-gyűjtő Acéllemezből, kétkamrás rendszer, amely alkalmas három PUMPFIX állomás csatlakoztatására. Szerelési és hőszigetelő anyagokkal szállítva.	**32**	1 **4501** 31	**1**	
	PUMPFIX osztó-gyűjtő Acéllemezből, kétkamrás rendszer, amely alkalmas négy PUMPFIX állomás csatlakoztatására. Szerelési és hőszigetelő anyagokkal szállítva.	**32**	1 **4501** 32	**1**	
	PUMPFIX osztó-gyűjtő Acéllemezből, kétkamrás rendszer, amely alkalmas öt PUMPFIX állomás csatlakoztatására. Szerelési és hőszigetelő anyagokkal szállítva.	**32**	1 **4501** 33	**1**	
	Csatlakozó készlet cső és tartókonzol Tágulási tartályok fogadására akár 35 literig.		1 **4513** 30	**1**	
	Készlet falra szereléshez 2 rögzítő konzol, 4 műanyag tipli, 4 csavar és 4 anya az osztó falra szereléséhez, valamint 2 M12 anya és 2 alátét az osztó szereléséhez a tartón.	**25**	1 **4513** 93	**1**	
		32	1 **4513** 94	**1**	

Kiegészítők

Megnevezés			Cikkszám	Csom.e.	€
	Adapter PUMPFIX-hez Hollandival G1 '1/4", lapos tömítéssel G1" - G1 1/4"		1 **4501** 36	**1**	
	Adapter PUMPFIX-hez Hollandival G1 '1/4", lapos tömítéssel G1 1/4" - G1 1/4"		1 **4501** 37	**1**	
	Adapter PUMPFIX-hez Hollandival G1 '1/2", lapos tömítéssel G1 1/2" - G1 1/2"		1 **4501** 38	**1**	
	Hőmérő PUMPFIX-hez	**Piros**	1 **2201** 91	**25**	
		Kék	1 **2201** 90	**25**	
	Hőmérő PUMPFIX Solar-hoz	**Piros**	1 **2201** 93	**25**	
		Kék	1 **2201** 92	**25**	
	Adapter - rögzítő készlet lehetővé teszi a DN25-ös szivattyúcsoport csatlakozását a DN32-esosztókhoz. A készlet 2 db tömítést is tartalmaz. Adapter anyaga: sárgaréz, lapos tömítések anyaga: EPDM. Felül:1 1/4" belső menet, alul: 1 1/2" külső menet.		1 **4510** 51	**20**	
	Lapos tömítések PUMPFIX-hez A készlet 2 db tömítést tartalmaz. Anyaga: EPDM.	**25**	1 **4510** 52	**25**	
		32	1 **4510** 53	**25**	

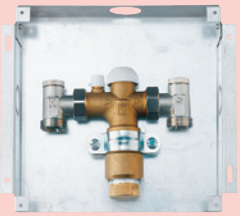
HERZ-PUMPFIX pótmeghajtó - 3-járatú szabályozó golyóscsaphoz állítómű

	HERZ-állítómű Kétrészes műanyag ház. Alsó rész fekete, felső rész piros. Egyetlen csavar segítségével rögzíthető a keverőgömbcsapra. A beépítési pozíció 90°-onként megválaszható. Az elforgatás szöge 90°-ban korlátozott. A végállást elérve a hajtás kikapcsol, így feszültségmentes. A készülék 3-pont szabályozásra alkalmas. Motor 230 V, 90 °C, 10 Nm, 140 sec.	1 **7712** 63	**1**	

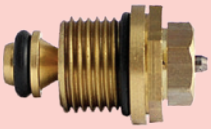
HERZ-kazán-visszatérőhőmérséklet-emelő-készlet

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-visszatérő-hőmérséklet-emelő-készlet EUROMIX Szilárd és biomassza tüzelésű kazánokhoz, a kazán minimális visszatérő-hőmérsékletének biztosításához, az alábbi alkotóelemekkel: vezérlő és szabályozószelep, elzáró, szivattyú, visszacsapszeleppel, gyárilag előszerelt és tömítettségellenőrzött. Kivitel: pillangó-keverőszelep elektromos mozgatóval.	**20**	1 **4500** 92	**1**	
		25	1 **4500** 93	**1**	
		32	1 **4500** 94	**1**	
	HERZ-visszatérő-hőmérséklet-emelő-készlet TEPLOMIX Szilárd és biomassza tüzelésű kazánokhoz, a kazán minimális visszatérő-hőmérsékletének biztosításához, az alábbi alkotóelemekkel: vezérlő és szabályozószelep, elzáró, szivattyú, visszacsapszeleppel, gyárilag előszerelt és tömítettségellenőrzött. Kivitel: termikus keverőszelep.	**25**	1 **4500** 73	**1**	
		32	1 **4500** 74	**1**	

HERZ-Floor Fix, padlófűtés szabályozó készlet falba süllyesztett szerelésre

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-FLOORFIX KOMPAKT Beépítési készlet a padló hőmérsékletének szabályozásához, beállítható termosztatikus szeleppel és visszatérő hőmérséklet korlátozóval, fedőlappal, légtelenítővel, töltő-ürítővel, HERZ termosztatikus fejjel MINI 1 9200 60, szobahőmérséklet beállítási tartomány: 6 - 28 ° C, visszatérő-hőmérséklet-korlátozóval MINI GS 1 9201 06, a visszatérő hőmérséklet 25 - 45 °C-ra korlátozva szabályozható.		1 **8100** 30	**1**	
	**HERZ-Floor Fix, padlofűtés-szabályozó készlet** Falba süllyesztett szerelésre. A helyiséghőmérséklet és a közeghőmérséklet korlátozására. A helyiség szabályozása a 9330-al. Csőcsatlakozás HERZ-csatlakozó készlettel. A szállítmány része a vakolatba szerelhető doboz és a burkolat. Fehér burkolat. A hőmérséklet-határoló alapjel-tartománya 30-60 °C.	**3/4**	1 **8100** 10	**1**	
	HERZ-Floor Fix, padlofűtés-szabályozó készlet Falba süllyesztett szerelésre. A helyiséghőmérséklet és a közeghőmérsékletkorlátozására. A helyiség szabályozása a 9330-al. Csőcsatlakozás HERZ-csatlakozó készlettel. A szállítmány része a vakolatba szerelhető doboz és a burkolat. Króm burkolat. A hőmérséklet-határoló alapjel-tartománya 30-60 °C.	**3/4**	1 **8100** 11	**1**	

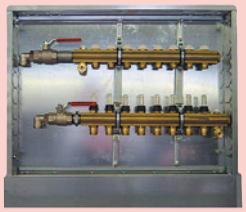
Alkatrészek HERZ FLOORFIX KOMPAKT

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Visszatérő hőmérséklet korlátozó MINI GS, M 28 x 1,5 A visszatérő hőmérséklet szabályozása 25 °C és 60 °C között. Előbeállítás és korlátozás ütközőcsap segítségével kb. 45 °C-on. Kombinálható minden HERZ szeleppel, amelyet termosztatikus működésre terveztek.	1 **9201** 06	**10**	
	Fedél Alkalmas Floorfix compact 1 8100 30, 170 x 160 mm. Anyaga műanyag, fehér RAL 9010.	1 **8100** 52	**1**	
	**Termosztatikus felsőrész 1/2"** Nyomás alatti csere a HERZ Changefix-el lehetséges.	1 **6390** 91	**1**	

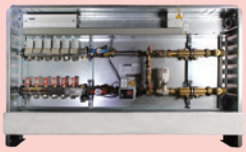
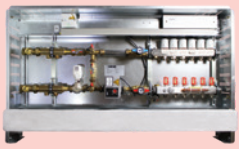
Alkatrészek HERZ FLOORFIX

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-Floor Fix, alkatrész A helyiséghőmérséklet és a közeghőmérséklet korlátozására. A helyiség szabályozása a 9330-al. Szállítási terjedelem elzárószelepek, süllyesztett doboz és dizájnfedél nélkül. A hőmérséklet-határoló alapjel-tartománya 30-60 °C.	**3/4**	1 **8100** 15	**1**	

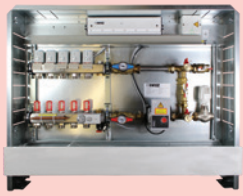
Azonnal csatlakoztatható fűtéselosztó állomás

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Csatlakoztatásra kész elosztóállomás** Padlófűtéshez, amely a következőkből áll: • sárgaréz rúdelosztó, áramlásmérős szabályozó betétekkel, áramlásjelzővel és a visszatérő gyűjtőben termosztatikus szelepekkel, légtelenítővel, tömlőcsatlakozással, zárókupakokkal, • elosztó tartók, • G 1" sárgaréz golyóscsapok teljes átömléssel, • távtartó és csatlakozó konzol, nikkelezett, teljesen összeszerelve az elosztószekrényben, horganyzott acéllemezből, keret és ajtó fehér porszórt (RAL 9003). Állítható beépítési mélység és szekrénymagasság, levehető csővezető sínnel.	**3-körös**	1 **8575** 03	**1**	
		4-körös	1 **8575** 04	**1**	
		5-körös	1 **8575** 05	**1**	
		6-körös	1 **8575** 06	**1**	
		7-körös	1 **8575** 07	**1**	
		8-körös	1 **8575** 08	**1**	
		9-körös	1 **8575** 09	**1**	
		10-körös	1 **8575** 10	**1**	
		11-körös	1 **8575** 11	**1**	
		12-körös	1 **8575** 12	**1**	

COMPACTFLOOR

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Csatlakoztatásra kész elosztóállomás 230 V, 50 Hz** Padlófűtéshez és 2 radiátor körhöz, jobb oldali csatlakozással, amely a következőkből áll: • rúdelosztó rozsdamentes acélból, áramlásmérős szabályozó, betétekkel, áramlásjelzővel és a visszatérő gyűjtőben termosztatikus szelepekkel, légtelenítővel, tömlőcsatlakozással, • elosztó tartók, • működtetők a fűtési kör szabályozásához, • mechanikus hőmérsékletszabályozás, • elzáró szelep, • elektronikus keringtető szivattyú, • automatikus túlmelegedés elleni védelem a szivattyú kikapcsolásával, • az elektromos elosztó és a hajtóművek be vannak huzalozva, • automatikus nyomáskülönbség-szabályozás elektronikus keringető szivattyúval, teljesen összeszerelve horganyzott acéllemezből készült elosztószekrényben, kerettel és ajtóval, fehér porszórt (RAL 9003). Állítható beépítési mélység (150-190 mm) és szekrénymagasság (720-805 mm) levehető csővezető sínnel. Csatlakozás nem hőmérséklet-szabályozott radiátorokhoz.	**3-körös**	3 **E533** 03	**1**	
		4-körös	3 **E533** 04	**1**	
		5-körös	3 **E533** 05	**1**	
		6-körös	3 **E533** 06	**1**	
		7-körös	3 **E533** 07	**1**	
		8-körös	3 **E533** 08	**1**	
		9-körös	3 **E533** 09	**1**	
		10-körös	3 **E533** 10	**1**	
		11-körös	3 **E533** 11	**1**	
		12-körös	3 **E533** 12	**1**	
	Csatlakoztatásra kész elosztóállomás 230 V, 50 Hz, padlófűtéshez és 2 radiátor körhöz, bal oldali csatlakozással, amely a következőkből áll: • rúdelosztó rozsdamentes acélból, áramlásmérős szabályozó, betétekkel, áramlásjelzővel és a visszatérő gyűjtőben termosztatikus szelepekkel, légtelenítővel, tömlőcsatlakozással, • elosztó tartók, • működtetők a fűtési kör szabályozásához, • mechanikus hőmérsékletszabályozás, • elzáró szelep, • elektronikus keringtető szivattyú, • automatikus túlmelegedés elleni védelem a szivattyú, kikapcsolásával, • az elektromos elosztó és a hajtóművek be vannak huzalozva, • automatikus nyomáskülönbség-szabályozás elektronikus keringető szivattyúval, teljesen összeszerelve horganyzott acéllemezből készült elosztószekrényben, kerettel és ajtóval, fehér porszórt (RAL 9003). Állítható beépítési mélység (150-190 mm) és szekrénymagasság (720-805 mm) levehető csővezető sínnel. Csatlakozás nem hőmérséklet-szabályozott radiátorokhoz.	**3-körös**	3 **E533** 13	**1**	
		4-körös	3 **E533** 14	**1**	
		5-körös	3 **E533** 15	**1**	
		6-körös	3 **E533** 16	**1**	
		7-körös	3 **E533** 17	**1**	
		8-körös	3 **E533** 18	**1**	
		9-körös	3 **E533** 19	**1**	
		10-körös	3 **E533** 20	**1**	
		11-körös	3 **E533** 21	**1**	
		12-körös	3 **E533** 22	**1**	

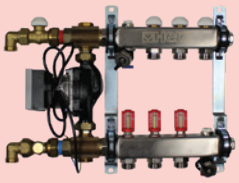
COMPACTFLOOR

Megnevezés		Méret.	Cikkszám	Csom.e.	€
	Csatlakozásra kész vezérlőállomás 230 V, 50 Hz padlófűtéshez, csatlakozás a jobb oldalon **A következőket tartalmazza:** • rúd típusú osztó-gyűjtő rozsdamentes acélból, szabályozó betétekkel áramlásjelzővel és a visszatérőn termosztatikus szelepekkel, légtelenítővel, töltő-ürítővel, • osztó-gyűjtó -tartó, • működtetők a fűtőkör vezérléséhez, • mechanikus hőmérséklet-szabályozás, • elzáró szelep, • elektronikus keringető szivattyú, • automatikus túlmelegedés elleni védelem a szivattyú kikapcsolásával, • elektronikus működtetők bekötve, • automatikus nyomáskülönbség-szabályozás elektronikus keringető szivattyúval, beépítve horganyzott acéllemezből készült szekrénybe, a keret és az ajtó fehér porszórt (ral 9003), • állítható beépítési mélység (150 -190 mm) és a szekrény magassága (720 -805 mm) kivehető csőirányító sínnel.	**3-körös**	3 **E532** 13	**1**	
		4-körös	3 **E532** 14	**1**	
		5-körös	3 **E532** 15	**1**	
		6-körös	3 **E532** 16	**1**	
		7-körös	3 **E532** 17	**1**	
		8-körös	3 **E532** 18	**1**	
		9-körös	3 **E532** 19	**1**	
		10-körös	3 **E532** 20	**1**	
		11-körös	3 **E532** 21	**1**	
		12-körös	3 **E532** 22	**1**	
	**Csatlakozásra kész vezérlőállomás 230 V, 50 Hz padlófűtéshez, csatlakozás a bal oldalon** **A következőket tartalmazza:** • rúd típusú osztó-gyűjtő rozsdamentes acélból, szabályozó betétekkel áramlásjelzővel és a visszatérőn termosztatikus szelepekkel, légtelenítővel, töltő-ürítővel, • osztó-gyűjtó-tartó, • működtetők a fűtőkör vezérléséhez, • mechanikus hőmérséklet-szabályozás, • elzáró szelep, • elektronikus keringető szivattyú, • automatikus túlmelegedés elleni védelem a szivattyú kikapcsolásával • elektronikus működtetők bekötve, • automatikus nyomáskülönbség-szabályozás elektronikus keringető szivattyúval, beépítve horganyzott acéllemezből készült szekrénybe, a keret és az ajtó fehér porszórt (RAL 9003). Állítható beépítési mélység (150 -190 mm) és a szekrény magassága (720 -805 mm) kivehető csőirányító sínnel.	**3-körös**	3 **E532** 03	**1**	
		4-körös	3 **E532** 04	**1**	
		5-körös	3 **E532** 05	**1**	
		6-körös	3 **E532** 06	**1**	
		7-körös	3 **E532** 07	**1**	
		8-körös	3 **E532** 08	**1**	
		9-körös	3 **E532** 09	**1**	
		10-körös	3 **E532** 10	**1**	
		11-körös	3 **E532** 11	**1**	
		12-körös	3 **E532** 12	**1**	

COMPACTFLOOR WE

	COMPACTFLOOR WE Csatlakozásra kész kezelőállomás padlófűtéshez 230 V, 50 Hz, másodlagos távfűtési hálózathoz csatlakoztatva. **A következőket tartalmazza:** • elzáró zóna szelep rögzített érték vezérléssel az érzékelővel ellátott termosztatikus fej segítségével, • előre beállítható vezérlő és szabályozó szelep elektronikus hajtással, • ellenáramú hőcserélő a rendszer elválasztásához, rézzel forrasztott modell, • elektronikus keringető szivattyú, • biztonsági csoport termomanométerrel, automatikus, légtelenítővel és biztonsági szeleppel, • rúd típusú elosztó rozsdamentes acélból, szabályozó betétekkel és áramlásjelzővel, valamint visszatérőben termosztatikus szelepekkel, légtelenítővel, töltő-ürítővell, • működtetők a fűtőkör vezérléséhez, • automatikus túlmelegedés elleni védelem a szivattyú kikapcsolásával, • membránnyomás-tágulási tartály csatlakozó szeleppel, teljesen beépítve a szekrénybe (horganyzott acéllemez), a keret és az ajtó fehér porszórt (RAL 9003). Állítható beépítési mélység (150 -190 mm) és a szekrény magassága (720 -805 mm) kivehető csőátirányító sínnel.	**3-körös**	3 **F532** 83	**1**	
		4-körös	3 **F532** 84	**1**	
		5-körös	3 **F532** 85	**1**	
		6-körös	3 **F532** 86	**1**	
		7-körös	3 **F532** 87	**1**	
		8-körös	3 **F532** 88	**1**	
		9-körös	3 **F532** 89	**1**	
		10-körös	3 **F532** 90	**1**	
		11-körös	3 **F532** 91	**1**	
		12-körös	3 **F532** 92	**1**	

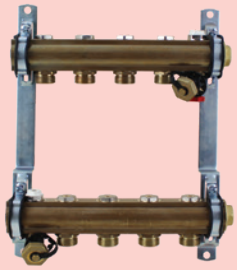
COMPACTFLOOR Light

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**COMPACT FLOOR light** Csatlakozásra kész vezérlő állomás padlófűtéshez, csatlakozás alulról 90° -os könyökkel, amely a következőkből áll: • rozsdamentes acél osztó-gyűjtő, szabályozó betétekkel, áramlásjelzővel és a visszatérőn termosztatikus szelepekkel, légtelenítő és töltő-ürítővel, • RL-5 elzáró szelep, • elektronikus keringető szivattyú, • automatikus nyomáskülönbség vezérlés elektronikus keringtető szivattyúval, • elzáró és szabályozó szelep a rögzített érték szabályozásához, • termosztatikus fej távérzékelővel.	**3-körös**	3 **E533** 23	**1**	
		4-körös	3 **E533** 24	**1**	
		5-körös	3 **E533** 25	**1**	
		6-körös	3 **E533** 26	**1**	
		7-körös	3 **E533** 27	**1**	
		8-körös	3 **E533** 28	**1**	
		9-körös	3 **E533** 29	**1**	
		10-körös	3 **E533** 30	**1**	
		11-körös	3 **E533** 31	**1**	
		12-körös	3 **E533** 32	**1**	
	Mint fent, de a csatlakozás jobb felülről.	**3-körös**	3 **E533** 33	**1**	
		4-körös	3 **E533** 34	**1**	
		5-körös	3 **E533** 35	**1**	
		6-körös	3 **E533** 36	**1**	
		7-körös	3 **E533** 37	**1**	
		8-körös	3 **E533** 38	**1**	
		9-körös	3 **E533** 39	**1**	
		10-körös	3 **E533** 40	**1**	
		11-körös	3 **E533** 41	**1**	
		12-körös	3 **E533** 42	**1**	

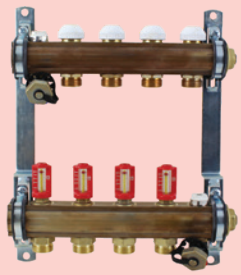
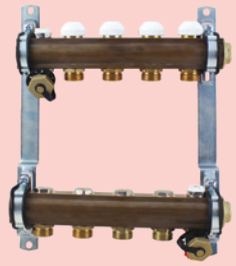
SIMPLE szivattyúcsoport padlófűtéshez (tartozékok és alkatrészek)

	SIMLE szivattyúcsoport Fix értékű vezérlőállomás nagy hatásfokú szivattyúval 2-12 fűtőkörhöz, 20-50 °C-os termosztát merülő érzékelővel a padlófűtési körök előremenő hőmérsékletének precíz szabályozásához, hőmérővel az előremenő hőmérséklet kijelzéséhez és tapintó biztonsági termosztáttal a készletben, excenteres csavarkötésekkel 167-233 mm-es rúdtávolságú osztó-gyűjtőkhöz (közép-közép) alkalmas, 2 db R 1 "AG az elosztóhoz hollandival G 1" csatlakozások a szivattyúcsoporthoz, lapos tömítések mellékelve, bekötés és elzáró magas hőmérsékletű kör 3/4"-os golyóscsapokkal, visszacsapószelep a HT körbe integrált visszatérőben. Az elosztókat, elosztószekrényeket és az egyes helyiségszabályozási tartozékokat külön kell megrendelni.	3 **F532** 34	**1**	
	Mint fent, de szivattyú nélkül.	3 **F532** 36	**1**	
	Adapter G 1" IG - G1 1/4" IG G 1 1/4" külső menetes osztó-gyűjtő csatlakoztatásához a SIMPLE szivattyúcsoporthoz, 2 db a készletben.	1 **6383** 08	**50**	
	Csatlakozócsavaros csatlakozás hollandival G 1 "- R 1" 2 db R 1 "AG csavaros csatlakozások az osztó-gyűjtőhöz hollandi G 1 „a szivattyúcsoporthoz, alkatrész a SIMPLE szivattyúcsoport .	1 **6383** 06	**10**	
	Excentrikus csavaros csatlakozás G1" a Simple szivattyúcsoport padlófűtés elosztóhoz történő csatlakoztatásához.	1 **6383** 09	**5**	
	Felső keverőegység G 1"	1 **6383** 10	**5**	
	Alsó keverőegység G 1"	1 **6383** 11	**5**	
	Golyóscsap hollandival **DN 20, PN 25** A magas hőmérsékletű áramkör csatlakoztatása és elzárása.	1 **6383** 12	**25**	

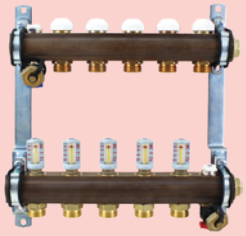
Fűtési osztó-gyűjtő

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-fűtési rúdelosztó készlet** Sárgaréz kivitel, 1"-os méret. Alkatrészek: osztó-gyűjtő elzáró, felsőrészekkel, légtelenítés, leeresztés tömlőcsatlakozáson keresztül, zárósapkák és tartók, eltolt elosztókifolyók, G 3/4 csőcsatlakozás, Rp 1"-os méretű belső menetes osztó-gyűjtő.	**3-körös**	1 **8534** 03	**1**	
		4-körös	1 **8534** 04	**1**	
		5-körös	1 **8534** 05	**1**	
		6-körös	1 **8534** 06	**1**	
		7-körös	1 **8534** 07	**1**	
		8-körös	1 **8534** 08	**1**	
		9-körös	1 **8534** 09	**1**	
		10-körös	1 **8534** 10	**1**	
		11-körös	1 **8534** 11	**1**	
		12-körös	1 **8534** 12	**1**	

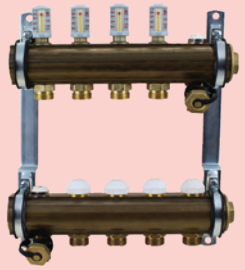
Fűtőkör-elosztó felületfűtéshez

	**HERZ-fűtési rúdelosztó készlet** Sárgaréz kivitel, 1"-os méret. Alkatrészek: előremenő elosztó termosztát felsőrészekkel és visszatérő elosztó átfolyásmérő szabályozó betétekkel, légtelenítés, leeresztés tömlőcsatlakozáson keresztül, zárósapkák és tartók, eltolt elosztókifolyók, G 3/4 csőcsatlakozás, Rp 1"-os méretű belső menetes osztó-gyűjtő.	**3-as**	1 **8532** 03	**1**	
		4-es	1 **8532** 04	**1**	
		5-ös	1 **8532** 05	**1**	
		6-os	1 **8532** 06	**1**	
		7-es	1 **8532** 07	**1**	
		8-as	1 **8532** 08	**1**	
		9-es	1 **8532** 09	**1**	
		10-es	1 **8532** 10	**1**	
		11-es	1 **8532** 11	**1**	
		12-es	1 **8532** 12	**1**	
		13-as	1 **8532** 13	**1**	
		14-es	1 **8532** 14	**1**	
		15-ös	1 **8532** 15	**1**	
		16-os	1 **8532** 16	**1**	
	HERZ-egyes kifolyó készlet átfolyásmérő szabályozó betéttel 1-os méret, 1 8532 ff meghosszabbításához. Alkatrészek: 1-es elosztó átfolyásmérő szabályozó betéttel, gyűjtő termosztát felsőrésszel, szabályozó betét, 2 csatlakozó Rp 1 belső menettel, G 3/4 csőcsatlakozó.	**DN 25** **G 1**	1 **8532** 93	**1**	
	**HERZ-padlófűtés rúdelosztó készlet** 1-os méret. Alkatrészek: elosztó lezáró felsőrészekkel, gyűjtő termosztát felsőrészekkel, légtelenítés, 22 leeresztés tömlőcsatlakozáson keresztül, zárósapkák és tartók, eltolt elosztókifolyók, G 3/4 csőcsatlakozás, 1-os méretű belső menetes elosztó.	**3-as**	1 **8531** 03	**1**	
		4-es	1 **8531** 04	**1**	
		5-ös	1 **8531** 05	**1**	
		6-os	1 **8531** 06	**1**	
		7-es	1 **8531** 07	**1**	
		8-as	1 **8531** 08	**1**	
		9-es	1 **8531** 09	**1**	
		10-es	1 **8531** 10	**1**	
		11-es	1 **8531** 11	**1**	
		12-es	1 **8531** 12	**1**	
		13-as	1 **8531** 13	**1**	
		14-es	1 **8531** 14	**1**	
		15-ös	1 **8531** 15	**1**	
		16-os	1 **8531** 16	**1**	
	HERZ-egyes kifolyó készlet termosztát felsőrésszel, 1-os méret, 1 8531 ff meghosszabbításához. Alkatrészek: elosztó átfolyásmérő lezáró felsőrésszel, gyűjtő termosztát felsőrésszel, 2 csatlakozó Rp 1 belső menettel, G 3/4 csőcsatlakozó.	**DN 25** **G 1**	1 **8531** 93	**1**	

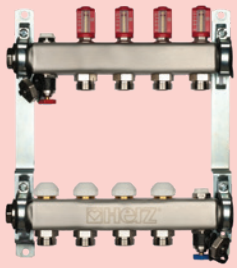
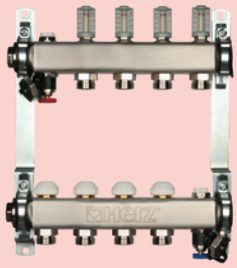
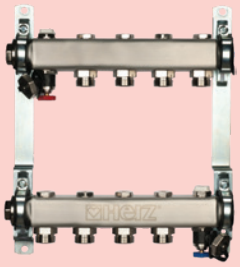
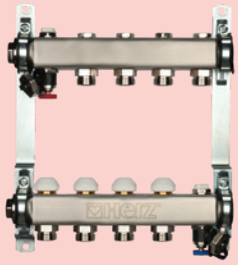
HERZ-növelt átfolyóteljesítményű rúdelosztók sárgaréz kivitelben, DN 25

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-rúdelosztó készlet** 6 l/perc átfolyásmérővel, 1-os méret. Alkatrészek: előremenő elosztó termosztát felsőrészekkel visszatérő elosztó átfolyásmérő szabályozó betétekkel, légtelenítés, leeresztés tömlőcsatlakozáson keresztül, zárósapkák és tartók, eltolt elosztókifolyók, G 3/4 csőcsatlakozás, 1-os méretű belső menetes elosztó.	**1-es elosztó készlet**	1 **8533** 93	**1**	
		3-as elosztó készlet	1 **8533** 03	**1**	
		4-es elosztó készlet	1 **8533** 04	**1**	
		5-ös elosztó készlet	1 **8533** 05	**1**	
		6-os elosztó készlet	1 **8533** 06	**1**	
		7-es elosztó készlet	1 **8533** 07	**1**	
		8-as elosztó készlet	1 **8533** 08	**1**	
		9-es elosztó készlet	1 **8533** 09	**1**	
		10-es elosztó készlet	1 **8533** 10	**1**	
		11-es elosztó készlet	1 **8533** 11	**1**	
		12-es elosztó készlet	1 **8533** 12	**1**	
		13-as elosztó készlet	1 **8533** 13	**1**	
		14-es elosztó készlet	1 **8533** 14	**1**	
		15-ös elosztó készlet	1 **8533** 15	**1**	
		16-os elosztó készlet	1 **8533** 16	**1**	

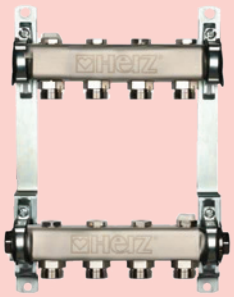
Fűtési rúdelosztó felületfűtéshez, DN 32 (5/4)

	**HERZ-padlófűtés rúdelosztó készlet** 6 l/perc átfolyásmérővel, 5/4-os méret. Alkatrészek: előremenő elosztó termosztát felsőrészekkel, visszatérő elosztó átfolyásmérő szabályozó betétekkel, légtelenítés, leeresztés tömlőcsatlakozáson keresztül, zárósapkák és tartók, eltolt elosztókifolyók, G 3/4 csőcsatlakozás, 5/4-os méretű belső menetes elosztó.	**2-es**	1 **8531** 42	**1**	
		3-as	1 **8531** 43	**1**	
		4-es	1 **8531** 44	**1**	
		5-ös	1 **8531** 45	**1**	
		6-os	1 **8531** 46	**1**	
		7-es	1 **8531** 47	**1**	
		8-as	1 **8531** 48	**1**	
		9-es	1 **8531** 49	**1**	
		10-es	1 **8531** 50	**1**	
		11-es	1 **8531** 51	**1**	
		12-es	1 **8531** 52	**1**	
		13-as	1 **8531** 53	**1**	
		14-es	1 **8531** 54	**1**	
		15-ös	1 **8531** 55	**1**	
		16-os	1 **8531** 56	**1**	

HERZ - rozsdamentes osztó-gyűjtő

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ rozsdamentes osztó-gyűjtő** Áramlásmérővel (3 l/min), méret 1", a termosztatikus felsőrészekkel (M 28 x 1,5) ellátott visszatérő, áramlásmérővel ellátott előremenő. Légtelenítéssel és leeresztés tömlőcsatlakozással, elosztócsatlakozás belső Rp1 menettel, csőcsatlakozás G 3/4 eurokónuszos.	3-körös	1 **8632** 03	1	
		4-körös	1 **8632** 04	1	
		5-körös	1 **8632** 05	1	
		6-körös	1 **8632** 06	1	
		7-körös	1 **8632** 07	1	
		8-körös	1 **8632** 08	1	
		9-körös	1 **8632** 09	1	
		10-körös	1 **8632** 10	1	
		11-körös	1 **8632** 11	1	
		12-körös	1 **8632** 12	1	
	**HERZ rozsdamentes osztó-gyűjtő** Áramlásmérővel (6 l/min), méret 1", a termosztatikus felsőrészekkel (M 28 x 1,5) ellátott visszatérő, áramlásmérővel ellátott előremenő. Légtelenítéssel és leeresztés tömlőcsatlakozással, elosztócsatlakozás belső Rp1 menettel, csőcsatlakozás G 3/4 eurokónuszos.	3-körös	1 **8633** 03	1	
		4-körös	1 **8633** 04	1	
		5-körös	1 **8633** 05	1	
		6-körös	1 **8633** 06	1	
		7-körös	1 **8633** 07	1	
		8-körös	1 **8633** 08	1	
		9-körös	1 **8633** 09	1	
		10-körös	1 **8633** 10	1	
		11-körös	1 **8633** 11	1	
		12-körös	1 **8633** 12	1	
	**HERZ rozsdamentes osztó-gyűjtő** Méret 1", elzáró-szelepekkel a visszatérőben és az előremenőben. Légtelenítéssel és leeresztés tömlőcsatlakozással, elosztócsatlakozás belső Rp1 menettel, csőcsatlakozás G 3/4 eurokónuszos.	3-körös	1 **8634** 03	1	
		4-körös	1 **8634** 04	1	
		5-körös	1 **8634** 05	1	
		6-körös	1 **8634** 06	1	
		7-körös	1 **8634** 07	1	
		8-körös	1 **8634** 08	1	
		9-körös	1 **8634** 09	1	
		10-körös	1 **8634** 10	1	
		11-körös	1 **8634** 11	1	
		12-körös	1 **8634** 12	1	
	**HERZ rozsdamentes osztó-gyűjtő** Méret 1", a termosztatikus felsőrészekkel (M 28 x 1,5) ellátott visszatérő, elzáró-szelepekkel ellátott előremenő. Légtelenítéssel és leeresztés tömlőcsatlakozással, elosztócsatlakozás belső Rp1 menettel, csőcsatlakozás G 3/4 eurokónuszos.	3-körös	1 **8631** 03	1	
		4-körös	1 **8631** 04	1	
		5-körös	1 **8631** 05	1	
		6-körös	1 **8631** 06	1	
		7-körös	1 **8631** 07	1	
		8-körös	1 **8631** 08	1	
		9-körös	1 **8631** 09	1	
		10-körös	1 **8631** 10	1	
		11-körös	1 **8631** 11	1	
		12-körös	1 **8631** 12	1	

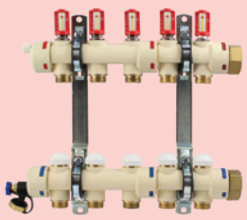
HERZ - Radiátoros rozsdamentes osztó-gyűjtő

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ rozsdamentes osztó-gyűjtő** Méret 1" Légtelenítéssel, elosztócsatlakozás belső Rp1 menettel, csőcsatlakozás G 3/4 eurokónuszos.	3-körös	1 **8634** 13	1	
		4-körös	1 **8634** 14	1	
		5-körös	1 **8634** 15	1	
		6-körös	1 **8634** 16	1	
		7-körös	1 **8634** 17	1	
		8-körös	1 **8634** 18	1	
		9-körös	1 **8634** 19	1	
		10-körös	1 **8634** 20	1	
		11-körös	1 **8634** 21	1	
		12-körös	1 **8634** 22	1	

Gömbcsapok a HERZ - rozsdamentes osztó-gyűjtőkhöz

Megnevezés		PN	DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	Gömbcsap T-fogantyúval, sarok kivitel, piros, PN 25 Belső menet x hollandi csatlakozás. 1" csatlakozócsonkkal osztó-gyűjtőhöz, O-gyűrűs tömítéssel. Ház kovácsolt sárgarézből, nikkelezett. Sárgaréz golyó, krómozott, teljes furattal. PTFE tömítések, orsótömítés PTFE-vel. EPDM menetes csatlakozás. Belső menet az ISO 228 szerint. Min. üzemi hőmérséklet: -30 °C (víz +0,5 °C), Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C (víz 110 °C-ig, gőz nélkül).	25	25	1 **2224** 03	16	
	Gömbcsap T-fogantyúval, sarok kivitel, kék, PN 25 Belső menet x hollandi csatlakozás. 1" csatlakozócsonkkal osztó-gyűjtőhöz, O-gyűrűs tömítéssel. Ház kovácsolt sárgarézből, nikkelezett. Sárgaréz golyó, krómozott, teljes furattal. PTFE tömítések, orsótömítés PTFE-vel, EPDM menetes. Csatlakozás. Belső menet az ISO 228 szerint. Min. üzemi hőmérséklet: -30 °C (víz +0,5 °C), Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C (víz 110 °C-ig, gőz nélkül).	25	25	1 **2224** 13	16	
	Gömbcsap T-fogantyúval, egyenes kivitel, piros, PN 25 Belső menet x hollandi csatlakozás. 1 "csatlakozócsonkkal osztó-gyűjtőhöz, O-gyűrűs tömítéssel. Ház kovácsolt sárgarézből, nikkelezett. Sárgaréz golyó, krómozott, teljes furattal. PTFE tömítések, orsótömítés PTFE-vel. EPDM menetes csatlakozás. Belső menet az ISO 228 szerint. Min. üzemi hőmérséklet: -30 °C (víz +0,5 °C), Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C (víz 110 °C-ig, gőz nélkül).	25	25	1 **2205** 13	16	
	Gömbcsap T-fogantyúval, egyenes kivitel, kék, PN 25 Belső menet x hollandi csatlakozás. 1 "csatlakozócsonkkal osztó-gyűjtőhöz, O-gyűrűs tömítéssel. Ház kovácsolt sárgarézből, nikkelezett. Sárgaréz golyó, krómozott, teljes furattal. PTFE tömítések, orsótömítés PTFE-vel. EPDM menetes csatlakozás. Belső menet az ISO 228 szerint. Min. üzemi hőmérséklet: -30 °C (víz +0,5 °C), Max. üzemi hőmérséklet: 150 °C (víz 110 °C-ig, gőz nélkül).	25	25	1 **2205** 23	16	

HERZ-Padlófűtési osztó-gyűjtő UNI-MINI

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ-Padlófűtési osztó-gyűjtő UNI-MINI** Áramlásmérővel (3 l/perc), 1" méret, hőstabilizált speciális műanyagból, visszatérőben termosztatikus felső részekkel (M 28 x 1,5), előremenőben áramlásmérővel (3 l / perc), légtelenítés és leeresztés tömlőcsatlakozással, osztó-gyűjtő csatlakozás lapos tömítéssel hollandival G 1 1/4", csőcsatlakozás G 3/4" eurokónuszos csatlakozással, tartókonzollal.	**3-körös**	1 **8732** 03	**1**	
		4-körös	1 **8732** 04	**1**	
		5-körös	1 **8732** 05	**1**	
		6-körös	1 **8732** 06	**1**	
		7-körös	1 **8732** 07	**1**	
		8-körös	1 **8732** 08	**1**	
		9-körös	1 **8732** 09	**1**	
		10-körös	1 **8732** 10	**1**	
		11-körös	1 **8732** 11	**1**	
		12-körös	1 **8732** 12	**1**	
	HERZ-Padlófűtési osztó-gyűjtő UNI-MINI Áramlásmérővel (6 l/perc), 1" méret, hőstabilizált speciális műanyagból, visszatérőben termosztatikus felső részekkel (M 28 x 1,5),előremenőben áramlásmérővel (6 l / perc), légtelenítés és leeresztés tömlőcsatlakozással, osztó-gyűjtő csatlakozás lapos tömítéssel hollandival G 1 1/4", csőcsatlakozás G 3/4" eurokónuszos csatlakozással, tartókonzollal.	**3-körös**	1 **8733** 03	**1**	
		4-körös	1 **8733** 04	**1**	
		5-körös	1 **8733** 05	**1**	
		6-körös	1 **8733** 06	**1**	
		7-körös	1 **8733** 07	**1**	
		8-körös	1 **8733** 08	**1**	
		9-körös	1 **8733** 09	**1**	
		10-körös	1 **8733** 10	**1**	
		11-körös	1 **8733** 11	**1**	
		12-körös	1 **8733** 12	**1**	

HERZ-golyóscsapok UNI-MINI padlófűtési osztó gyűjtőhöz

Megnevezés		PN	Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Golyóscsap "MODUL", karral (Silumin) PN 25, belső menet x külső menet. Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (viz 0,5–110 °C, gőz nélkül), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	**25**	**32**	1 **2228** 04	**16**	
	Golyóscsap "MODUL", fogantyúval (Silumin) PN 25, belső menet x külső menet. Ház kovácsolt réz, EN 12420 szerint, nikkelezett, PTFE tömítéssel. Teljes átömlésű golyó. Belső menet ISO 228 szerint. Közeg hőmérséklete -30–150 °C. (viz 0,5–110 °C, gőz nélkül), minden nem agresszív közegre, mint a víz, olaj, levegő, fűtőolaj vagy kenőolaj.	**25**	**32**	1 **2228** 14	**16**	

Elosztószekrények

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ elosztószekrény acéllemezből. Tüzihorganyzott, fehér színű első keret és első ajtó, porfestett (RAL 9003). Állítható beépítési mélység (80–110 mm) és szekrénymagasság (705–775 mm), rögzítősín az elosztótartókhoz és első betéthez, levehető csőirányító sín. Reteszes szekrényajtó.	**szélesség 300 mm**	1 **8569** 03	**1**	
		szélesség 400 mm	1 **8569** 04	**1**	
		szélesség 500 mm	1 **8569** 05	**1**	
		szélesség 600 mm	1 **8569** 10	**1**	
		szélesség 750 mm	1 **8569** 15	**1**	
		szélesség 900 mm	1 **8569** 20	**1**	
		szélesség 1050 mm	1 **8569** 25	**1**	
		szélesség 1200 mm	1 **8569** 30	**1**	
		szélesség 1500 mm	1 **8569** 40	**1**	
	HERZ elosztószekrény acéllemezből. Tüzihorganyzott, fehér színű első keret és első ajtó, porfestett (RAL 9003). Állítható beépítési mélység (150–190 mm) és szekrénymagasság (720–805 mm), rögzítősín az elosztótartókhoz és első betéthez, levehető csőiranyító sín. Reteszes szekrényajtó.	**szélesség 750 mm**	1 **8570** 50	**1**	
		szélesség 900 mm	1 **8570** 51	**1**	
		szélesség 1050 mm	1 **8570** 52	**1**	
		szélesség 1200 mm	1 **8570** 53	**1**	
		szélesség 1500 mm	1 **8570** 54	**1**	

Kompakt osztóhoz

Megnevezés		DN	Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-Kompakt osztó Cinkkiválásmentes rézöntvény DN 40. 2 csatlakozási lehetőség G 3/4. Csatlakozó tengelytávolság: 100 mm. 1 db G 1/2 csatlakozás, teljes hossz: 215 mm.	**40**	1 **8542** 02	**1**	
	HERZ-Kompakt osztó Cinkkiválásmentes rézöntvény DN 50. 2 csatlakozási lehetőség G 3/4. Csatlakozó tengelytávolság: 100 mm. 1 db G 1/2 csatlakozás, teljes hossz: 215 mm.	**50**	1 **8543** 02	**1**	
	HERZ-Kompakt osztó Cinkkiválásmentes rézöntvény DN 40. 2 csatlakozási lehetőség G 1/2. Teljes hossz: 80 mm.	**40**	1 **8542** 01	**1**	
	HERZ-Kompakt osztó Cinkkiválásmentes rézöntvény DN 50. 2 csatlakozási lehetőség G 1/2. Teljes hossz: 80 mm.	**50**	1 **8543** 01	**1**	

Tartozékok kompakt osztóhoz

	Cinkkiválásmentes réz szűkítő.	**G 1½ x Rp 1**	1 **6265** 20	**20**	
		G 2 x Rp 1	1 **6265** 21	**20**	
		G 2 x Rp 1¼	1 **6265** 22	**20**	
	Cinkkiválásmentes réz kupak.	**Rp 1½**	1 **8525** 20	**20**	
		Rp 2	1 **8525** 21	**20**	

Csővezetőív

Csővezető könyök a csővezeték irányváltoztatására, födémáttöréshez, osztó-gyűjtő bekötésére, 90°.

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Műanyag csővezető könyök 14–18 mm csőátmérőhöz.	3 **F110** 08	**500**	
	Műanyag csővezető könyök 20–23 mm csőátmérőhöz.	3 **F110** 09	**50**	

Peremes tipli

	Peremes tipli műanyagból a szigetelés kiegészítő rögzítéséhez Hossz: 90 mm, furatátmérő: 8 mm.	3 **F110** 17	**100**	

Csőtartó dübel

	Csőtartó tipli, egyes, 90 mm	3 **F110** 11	**50**	
	Csőtartó tipli, kettős, 90 mm	3 **F110** 12	**50**	

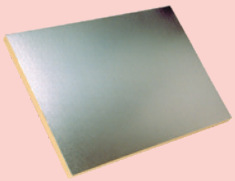
Szerszám

Rögzítőtüske belövő

	A rögzítőtüske belövő A fűtőcső gyors és ésszerű lefektetését teszi lehetővé, amelyet egy munkalépésben, biztonságosan rögzíthet a szigetelésen. A kombi belövőkészülék mindkét, 3 F110 06 és 3 F110 07 cikkszámú tüskéhez, valamint egyéb szokványos tüskékhez, műanyag lábazattal.	3 **F110** 13	**1**	

Hőszigetelő lemez

Hőszigetelő-lap freonmentes, minőségellenőrzött, DIN 18164 1. rész követelményeinek megfelelő poliuretán-habból, mindkét oldala alumíniumborítású: DIN 4102 szerinti B2 anyagosztály. WLG 025

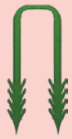
Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	**Hőszigetelő lemez 30** Méretek: 1200x00 x 30 mm, Hővezetési ellenállás: Rl = 1,2.	3 **F070** 30	11,52 m²	
	Hőszigetelő lemez 40 Méretek: 1200x600 x 40 mm. Hővezetési ellenállás: Rl = 1,6.	3 **F070** 40	8,64 m²	
	Hőszigetelő lemez 47 Méretek: 1200x800 x 47 mm. Hővezetési ellenállás: Rl = 1,88.	3 **F070** 47	9,60 m²	
	Hőszigetelő lemez 53, Méretek: 1200x800 x 53 mm. Hővezetési ellenállás: Rl = 2,12.	3 **F070** 53	9,60 m²	

Tartósín

Tartósín, U-profil, speciális kivitel 16 és 17 x 2,0-es csövekhez, erősített, alaktartó csőrögzítő, könnyített, kompakt és lapos kivitelű, megelőzi a kilazulást, alkalmas magas terhelésre, táblakő, naturkő és kerámia burkolatra, gyors alkalmazás és bepattintás. Rögzítése hőszigetelése kétoldalas ragasztóval vagy rögzítőtüskével. Csőosztás 50 mm-nél, majd 100 mm-enként szükség szerint.

	Profilnagyság: 200x40 x 25 mm.	3 **F110** 18	**100**	

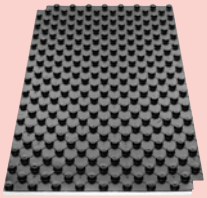
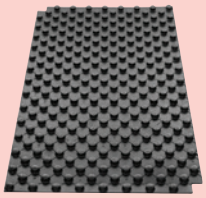
Rögzítőszög

	Rögzítőszögek, vörös színben Közvetlen rögzítéshez 30 mm-nél vastagabb szigetelőrétegnél. Anyagának köszönhetően a rögzítőszög kiváló rögzítést biztosít, ami a szög ferde benyomásával még fokozható is.	3 **F110** 03	**500**	
	**Rögzítőszögek, zöld színben** Közvetlen rögzítéshez 40 mm-nél vastagabb szigetelőrétegnél. Anyagának köszönhetően a rögzítőszög kiváló rögzítést biztosít, ami a szög ferde benyomásával még fokozható is.	3 **F110** 04	**500**	

Rögzítőtüske

	Rögzítőtüske A fűtőcső szigetelésen való rögzítéséhez. Kiszerelés: 30 db ragasztószalag. Fekete színben. Használata a 3 F110 13 számú géppel lehetséges, mellyel egyszerű és biztonságos rögzítést érhetünk el.	3 **F110** 06	**200**	
	Speciális rögzítőtüskék Extra hosszú tüskék, elsősorban bevonat nélküli felületekhez, minőségi poliamidból, kiszerelés: 30 db. Használata a 3 F110 13 számú géppel lehetséges, mellyel egyszerű és biztonságos rögzítést érhetünk el.	3 **F110** 07	**300**	

Pogácsás rendszerlemez

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**Szigetelt pogácsás rendszerlemez** fekete, polisztirol keményhabból, 30–2 mm, 14–17 mm csőátmérőkhöz, fóliaátfedés: 50 mm.	**1400 x 800 x 57 mm**	3 **F030** 01	**14,56 m²**	
	Szigetelt pogácsás rendszerlemez fekete, polisztirol keményhabból, 11 mm, 14–17 mm csőátmérőkhöz, fóliaátfedés: 50 mm.	**1400 x 800 x 44 mm**	3 **F030** 02	**14,56 m²**	
	**Szigetelt pogácsás rendszerlemez** fekete, egyedi szigetelési megoldásokhoz, fóliaátfedés: 50 mm.	**1400 x 800 x 20 mm**	3 **F030** 03	13,44 m²	
	Átlós tartó A csövek átlós irányú lefektetéséhez.		3 **F030** 04	**40**	

Tacker lemez

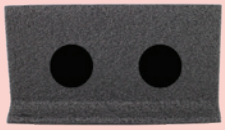
Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	Tacker lemez padlófűtési rendszerekhez PP 70 fóliával bevont EPS 70-ből készült. Nyomószilárdság 70 kPa, Hővezetés 0,039 W/mK.	**1.000 x 10.000 x 30 mm**	H **3070** 01	**10 m²**	
	Tacker lemez padlófűtési rendszerekhez PP 70 fóliával bevont EPS 70-ből készült. Nyomószilárdság 100 kPa, Hővezetés 0,035 W/mK.	**1.000 x 10.000 x 30 mm**	H **3100** 01	**10 m²**	

Szegélyszigetelő csík

Fóliaperemmel és szakító vágással rendelkező, DIN 18560 szerinti lépéshang-szigetelő polietilén szegélyszigetelő szalag. A szegélyszigetelő szalag hátoldalú, és a fóliaperemen öntapadással vagy választás szerint ragasztás nélkül szállítható.

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	RDS 10/150 MK, 10x150 mm Ragasztócsíkkal.	3 **F080** 02	4 tekercs x 50 m	
	RDS 10/150 MK, 10x150 mm Ragasztócsík nélkül.	3 **F080** 03	4 tekercs x 50 m	

Tágulási hézagok kialakítása

	**Védőcső tágulási hézagprofilhoz** Hullámcső 12-20 mm, a hosszú oldalon hornyolt.	3 **F100** 02	50 db.	
	Dilatációs lécek tágulási hézagprofilokhoz PE habból, magasság 80 mm, vastagság 10 mm, hossz 1800 mm, öntapadó alappal.	3 **F100** 30	36 m	

Kiegyenlítő csík pogácsás rendszerlemezhez

	Kiegyenlítő Csík politetilénből, széles öntapadó felülettel az esztrichfelületek biztonságos elválasztásához pogácsás rendszerlemezek használatakor, hossz: 2 m. 10x100 mm.	3 **F100** 04	7 tekercs x 25 m	

Takarófólia

Polietilén takarófólia

	PE-fólia 0,2 Méretek: 1 x 165 m, vastagság: 0,2 mm. Raszter 50x50 mm	3 **F100** 06	100 m²	

Termék-
csoport 5

Különböző tartozékok
Esztrich mérőhely

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	Esztrich mérőhely Fűtött esztrich mérőhelyeinek megjelöléséhez, a nedvességtartalom DIN EN 1264 szerint előírt mérésére.	3 **F090** 00	1	

Esztrichadalék

	Esztrichadalék Homogenizálja a cementesztrichet, javítva annak hővezető képességét, valamint nyomó- és hajlítószilárdságát. Anyagszükséglet: kb 0,2 l/m².	3 **F090** 01	10 kg	

Ragasztószalag

	Ragasztószalag Az esztrichvíz beszivárgásának megakadályozására a szigetelőtekercsek és -lemezek érintkezési éleinél. Átlátszó, vízhatlan.	3 **F090** 02	1 tekercs	

Kapcsok

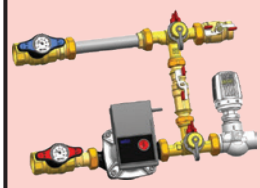
	Kapcsok 1622 Vörös színben rácshoz. Rácsvastagság: 3, 4 és 5 mm.	3 **F110** 05	1000	

HERZ-Szerszámok és kulcsok

Termék
csoport 1

	Beállító-kulcs 3 F900-as HERZ-Flowmeterhez a 8532/8533 típushoz.	1 **6819** 32	1	

HERZ-COMPACTFLOOR

Megnevezés		Méret	Cikkszám	Csom.e.	€
	**HERZ Szivattyúcsoport** Elzárási lehetőséggel, hőmérsékletkorlátozóval, elektronikus szivattyúval (3 E531 00) és biztonsági-hőmérséklet-korlátozóval, csatlakozásra készen, tömített.	**1**	3 **E532** 30	**1**	
	Csereszivattyú Yonos Para RS 15/6 (SCU) Nedvestengelyű nagy hatásfokú keringető szivattyú elektronikus fordulatszám-szabályozással. Szivattyúház: szürkeöntvény. Integrált légtelenítő funkció. Áramellátás: 230 V ~ Védettség: IP X4D Beépítési hossz: 130 mm Közepes hőmérséklet fűtés / hűtés: 0–110 °C, környezeti hőmérséklettől függően. Csatlakozó menet: 1".		3 **E531** 00	**1**	

Pótalkatrészek

	Elosztótartó elosztók Szekrényes szereléséhez. 1 pár. 8530/31/32/33 cikkszámú kompakt elosztókhoz.	**1**	1 **8535** 02	**1**	
	1 8529 cikkszámú kompakt elosztókhoz.	**5/4**	1 **8535** 03	**1**	

HERZ-alkatrészek padlófűtési osztó-gyűjtőhöz

Megnevezés		Cikkszám	Csom.e.	€
	HERZ-TS csere felsőrész 8531 és 8532 cikkszámú elosztókhoz.	1 **6403** 31	**1**	
	HERZ-lezáró felsőrész 8531 cikkszámú előremenő elosztóhoz. 2005-ös gyártási évig.	1 **6413** 01	**1**	
	HERZ átfolyásmérő Beállítási tartomány 0 - 3 l / perc a padlófűtés-osztó-gyűjtők következő modelljeihez: 2018-tól gyártott rozsdamentes acél és UNI MINI műanyag osztó-gyűjtők.	3 **F900** 33	**1**	
	HERZ átfolyásmérő Beállítási tartomány 0 - 6 l / perc a padlófűtés-osztó-gyűjtők következő modelljeihez: 2018-tól gyártott rozsdamentes acél és UNI MINI műanyag osztó-gyűjtők.	3 **F900** 36	**1**	
	HERZ átfolyásmérő A beállítási tartomány 0 - 3 l / perc a következő típusok padlófűtésáram-elosztójához: 8532-es sárgaréz, 2005-től és rozsdamentes acél 2018-tól.	3 **F900** 23	**1**	
	HERZ átfolyásmérő A beállítási tartomány 0 - 3 l / perc a következő típusok padlófűtésáram-elosztójához: 8531-es (DN 32) sárgaréz, 2005-től.	3 **F900** 53	**1**	
	HERZ átfolyásmérő A beállítási tartomány 0 - 6 l / perc a következő típusok padlófűtésáram-elosztójához: 8532, 8533-as sárgaréz, 2005-től és rozsdamentes acél 2018-tól.	3 **F900** 26	**1**	
	HERZ átfolyásmérő A beállítási tartomány 0 - 6 l / perc a következő típusok padlófűtésáram-elosztójához: 8531-es sárgaréz, 2005-től.	3 **F900** 56	**1**	
	Termosztát felsőrész Csere felsőrész visszatérő gyűjtőhöz, Δ (háromszög) jelölésű elosztókhoz, 1999-es gyártási évtől.	1 **6413** 00	**1**	
	Termosztát felsőrész Csere felsőrész visszatérő gyűjtőhöz, Δ (háromszög) jelölésű elosztókhoz, 1999-es gyártási évtől.	1 **6403** 02	**1**	
	Lezáró felsőrész Δ (háromszög) jelölésű padlófűtés elosztókhoz, 1999-es gyártási évtől.	1 **6413** 02	**1**	
	Lezáró felsőrész Csere felsőrész előremenő elosztóhoz, O (gyűrű) jelölésű elosztókhoz, 1999-es gyártási évig.	1 **6303** 00	**1**	
	Termosztát felsőrész Csere felsőrész visszatérő gyűjtőhöz, O (gyűrű) jelölésű elosztókhoz, 1999-es gyártási évig.	1 **6372** 02	**1**	
	Leeresztő-szelep tömlőcsatlakozássi lehetőséggel, G 1/2 Piros sapkával, sárgaréz kivitel. Tömlőcsatlakozót 1 6206 01 külön kell megrendelni.	1 **8535** 54	**1**	

Eladási, szállítási és fizetési feltételek

1. Ajánlatok, rendelés-visszaigazolás, szerződéskötés

1.1. Mindegyik ajánlat kötelezettség nélküli. Fenntartjuk termékeink mindenkori változtatásának, kiegészítésének vagy átruházásának jogát.

1.2. Szerződés írásbeli rendelés-visszaigazolásunkkal jön létre, elegendő a faxon történő rendelés-visszaigazolás is. A rendelés-visszaigazolás tartalma egyben a szerződés tartalma, amennyiben az ügyfél annak hozzá történő beérkezése után azonnal nem emel kifogást. Egyébként rendelés-visszaigazolásunk és Általános eladási, szállítási és fizetési feltételeink elfogadottnak számítanak.

1.3. A rendelés-visszaigazolás elküldése után a nekünk adott megbízást a szerződéses fél már nem változtathatja meg, vagy vonhatja vissza.

1.4 Jelen Eladási, szállítási és fizetési feltételek minden esetben elsőbbséget élveznek ügyfeleink esetleges beszerzési feltételeivel szemben.

1.5. Az árak telephelyi árak (EXW), csomagolás nélkül, szállítás nélkül, Általános forgalmi adó (Áfa) nélkül értendők.

1.6. A rendelés visszaigazolása és a szállítás közötti költségnövekedések megfelelő árigazításra jogosítanak bennünket.

1.7. Ha rendelés után az ügyfélnek az egyik alkotóelemre nincs szüksége, akkor az ár levonása nem az alkotóelem ára szerint történik, hanem kalkulációs számításunk szerint.

1.8. Az általunk szerződéses partnereink felé adandó vagy adott nyilatkozatok az általunk ismert címre történő kézbesítéssel válnak hatályossá, éspedig akkor is, ha ez a kézbesítési cím megváltozott, és ezt azonnal nem közölték velünk.

1.9. A szerződés változásai és kiegészítései érvényességéhez társaságunk cégjegyzékben bejegyzett képviseletre jogosult személyeinek aláírása szükséges. Többi munkatársunk nincs felhatalmazva arra, hogy változtatásokban vagy mellék-megállapodásokban állapodjon meg.

2. Árak és fizetési feltételek

2.1. Azonnali fizetés számla beérkezése után, bármilyen levonás nélkül, kompenzációs tilalom mellett.

2.2. Késedelmes fizetés esetén fenntartjuk a jogot, hogy a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresét, mint késedelmi kamatot számítsunk fel. Csak olyan fizetést ismerünk el, amelyek a mindenkori, a számlában ismertetett fizetési helyre történtek. Bankátutalásnál a fizetés csak akkor számít teljesítettnek, ha a számla összegét számlánkra visszavonhatatlanul jóváírták.

2.3. Váltókat, csekkeket és utalványra szóló fizetést nem ismerünk el.

2.4. Elfogadvánnyal vagy ügyfélváltóval történő fizetés esetén az esedékes diszkontálási költségek az adóst terhelik.

2.5. A számla dátuma a fizetési határidőre vonatkozóan minden esetben, és akkor is mértékadó, ha a címzett rajtunk kívül álló okokból az árut később kapta meg.

2.6. A fizetési határidő túllépése vagy a megrendelőnél a fizetőképesség hiányának fellépése, illetve egyéb fontos okok feljogosítanak minket arra, hogy választásunk szerint visszalépjünk a szerződéstől, vagy valamennyi követelésünket a megegyezett fizetési határidőre való tekintet nélkül azonnali esedékességgel követeljük, anélkül, hogy mindez teljesítési vagy kártérítési igény alapja lenne velünk szemben.

3. Tulajdonjog fenntartása

3.1. Valamennyi áru teljes kifizetéséig, amibe a fizetésbe beszámított váltó beváltása is beletartozik, az áruink tulajdonjoga nálunk marad. Tulajdonjogunk elidegenítés esetén a vevő által elért eredményre, feldolgozás esetén (részarányosan) a végső termékre száll át. A vevőnek viszonteladás esetén tájékoztatnia kell átvevőjét a meglévő tulajdonjog-fenntartásról.

3.2. A vevőnek haladéktalanul értesítenie kell minket, ha harmadik fél a tulajdonjog-fenntartás mellett szállított áruinkra igényt tart, vagy igényét ezeken alátámasztja. A felmerülő jogérvényesítési költségek a vevőt terhelik.

4. Csomagolás és feladás

4.1. A csomagolás a kereskedelemben szokásos módon a vevő költségére történik, és nem vesszük vissza. A csomagolás szokásosszállítóeszközöket feltéve történik.

4.2. A feladás telephelyünkről történik a megrendelő kockázatára, franco szállítás mellett is.

4.3. Az eladó csak akkor köteles biztosítást kötni, ha és amennyiben ez írásban rögzítésre került.

5. Modellváltozások

5.1. Szerkezeti változtatások, tűrések és javítások jogát fenntartjuk.

5.2. Egyedi gyártásoknál, melyek minta, modell vagy rajz szerint készülnek, fenntartjuk a megrendelt darabszám 5%-a erejéig a több vagy kevesebb szállítás jogát.

6. Minőségi, mennyiségi kifogás

6.1. Azokat a hiányosságokat vagy sérüléseket, melyek rendes bemeneti ellenőrzéskor felismerhetőek, az áru beérkezése után azonnal meg kell kifogásolni, nem felismerhető hiányosságokat azok fellépése után azonnal meg kell kifogásolni. Minden garanciális igény megszűnik azonban szállítás után 3 hónappal.

6.2. Darabszám vagy súlymennyiség esetén fennálló eltéréseket ezen kívül a vasútnál vagy a speditőr vállalatnál (fuvarozó) is meg kell reklamálni az áru beérkezésekor, és a különbözeteket igazolni kell. A hiányosságokat mutató darabokat bármentesen haladéktalanul vissza kell küldeni számunkra.

7. Garancia

7.1. Garanciát olyan módon teljesítünk, hogy olyan darabokat, melyek igazolhatóan hibás anyag vagy hiányos kivitelezés miatt 3 hónapon belül teljességgel használhatatlanná válnak, felszámítás nélkül pótoljuk, ha a megreklamált darabokat szállítás után 4 hónapon belül visszaküldik.

8. Visszáru

8.1. Visszárut csak előzőleg beszerzett, írásos beleegyezés esetén, és a vásárlás helyére visszaszállított, sértetlen csomagolás, és állapot esetén veszünk át.

8.2. Egyedi gyártás esetén a megrendelt árut semmi esetre sem tudjuk visszavenni.

9. Szállítási késedelem és szállítási kötelezettségtől való mentesség

9.1. A szállításra, illetve a szállítási határidőkre vonatkozó kötelezettséget hatályon kívül helyezi valamennyi olyan rendkívüli, és rajtunk kívül álló körülmény, mely jelentős üzemzavart okozott vagy az áru elküldését lehetetlenné tette.

9.2. Már legyártott árut, ha a küldés lehetetlenné vált, a vevő számlájára és kockázatára tárolni tudjuk. Az árut ebben az esetben leszállítottként az ügyfél részére kiszámlázzuk.

9.3. Ha szállítási késedelembe esünk, akkor a vevőnek hozzá kell járulnia egy méltányos, legkevesebb 6 hetes határidő-hosszabbításhoz. A vevő akkor már nem jogosult a szerződéstől való visszalépésre, ha - akár az utólagos határidő kitűzése után - a megrendelt áru gyártását már megkezdtük.

10. Egy szállítmány jellemzői

10.1. Egy szállítmány jellemzőit nem lehet az egyes darabok jellemzői alapján megítélni.

11. Kártérítés, garancia korlátozása

11.1. Valamennyi igény, melyet garancia vagy felmerülő kártérítés címén érvényesítenek velünk szemben, az érintett tárgy nettó számlaértékének nagyságára korlátozódik.

11.2. Jogosultak vagyunk arra, hogy mindenféle garanciális igényt kiváltsunk cseredarabok készre-állításával. Árengedmény-igény nincs.

11.3. Szerelési költségek, felszerelési költségek, karbantartási költségek címéből eredő kártérítési követeléseket stb. semmi esetre sem ismerünk el, vagy fizetünk meg.

11.4. Az ügyfél akármilyen jogalapból származó, különösen késedelemből, a teljesítés lehetetlenségéből, pozitív követeléssértésből, szerződéskötéskor történő hibából, hiány következményeként eredő kárból, meg nem engedett tevékenységből eredő kártérítési igényei kizártak, amennyiben részünkről nem szándékosságon vagy súlyos gondatlanságon alapulnak. Szándékosság vagy súlyos gondatlanság meglétét az ügyfélnek kell bizonyítania. Az általunk adott utasításokat (beépítési, karbantartási előírások, a termékek alkalmazási területének megadása stb.) feltétlenül be kell tartani. Az utasítások figyelmen kívül hagyása, vagy a hivatali engedélyi feltételek figyelembe nem vétele esetén minden felelősségünk megszűnik.

11.5. Azokért a károkért, melyek szakszerűtlen kezelés vagy alkalmazás, túlzott igénybevétel vagy természetes kopás következményei, felelősséget nem vállalunk. Nem vállalunk továbbá felelősséget gondatlanság miatt keletkező károkért, közvetett károkért vagy következményként bekövetkezett károkért.

11.6. A termékfelelősségi törvény értelmében termékhibából eredő dologi károkért felelősségünk valamennyi a termékünk előállításában és eladásában részt vevő vállalat számára, valamint valamennyi vevőnk számára, amennyiben ezek vállalatok, kizárt. Szerződéses partnereink, amennyiben ezek vállalatok, vállalják azt a kötelezettséget, hogy ezt a mentesítő záradékot átvevőik számára kivetik, amennyiben ezek esetében ismételten vállalatokról van szó, és termékeink érintettek.

12. Teljesítés helye és bírói illetékesség

12.1. Valamennyi a szerződés tárgyával kapcsolatos követelés teljesítési helye Bécs, amennyiben az árut a bécsi üzemben veszik át, amennyiben az árut a kemeteni üzemben veszik át, akkor Kemeten a teljesítés helye.

12.2. Az Európai Unió, valamint az Európai Gazdasági Közösség területéről származó szerződéses partnerek, valamint olyan szerződéses partnerek esetében, melyek székhelye olyan országban van, mely Ausztriával végrehajtási egyezményt kötött, valamennyi a szerződés tárgyával összefüggő követelésre a bírói illetékesség kizárólagos székhelye Bécs.

12.3. Olyan szerződéses partnerek esetében, melyek olyan országból származnak, melyek nem tartoznak a 12.2 pont alá, a bírói illetékesség székhelye Bécs. Az eladó fenntartja magának a jogot, hogy a mindenkori országban a mindenkor illetékes bíróságnál a szerződés tárgyával kapcsolatos követelésért pert indítson.

12.4. Jelen Eladási, szállítási és fizetési feltételekhez kiegészítésképpen kizárólag az osztrák jog alkalmazható. A Bécsi Vételi Egyezmény alkalmazása kizárt.

1. Fogalom-meghatározások és érvényességi terület

1.1. Az ebből a Garancia dokumentumból eredő szolgáltatásoknál igényre jogosultak felső és alsó fokozatú alacsony nyomású központi fűtés berendezések felállítására szolgáló ipari engedély tulajdonosai, valamint hivatali engedéllyel rendelkező víz-gázszerelők.

1.2. A Garancia dokumentum szerinti termék valamennyi általunk 2015.04.01 után gyártott fűtésszerelvény, amennyiben ezek beszerzése újonnan közvetlenül általunk, vagy közvetlenül egyik Ausztriában illetékes szerződéses kereskedőnk által történt, és nem képez általában, vagy általunk tett kifejezett nyilatkozat révén az igényre jogosulttal szemben az ügyfélvédelmi dokumentum érvényessége alól kivételt. A HERZ-elektronikai vagy elektromos termékekre, mint például elektromos termékek, mint például elektromos termosztátok és állító motorok, HERZ-termomotorok, HERZ-hőszabályzó, HERZ-trafó, szivattyúk, eszközök - külön szabályozások vannak, ezek a termékek nem számítanak a HERZ-ügyfélvédelmi dokumentum szerinti „termékeknek". Ugyancsak kivételt képeznek a HERZ-szerelvények kopórészei, mint például tömítések, illetve hőcserélők.

1.3. A Garancia dokumentum szerinti káreset az igényre jogosultnak az ügyfél által történő igénybe vétele olyan káreseti garancia miatt, mely a termelés során adódó szerkezeti hiba, gyártási hiba vagy anyaghiba miatt keletkezett.

1.4. A Garancia dokumentum érvényességi területe Európán belüli káreset-helyszínekre korlátozódik.

2. A Garancia dokumentum alapján fennálló szolgáltatási terjedelem

Ez alapján a Garancia dokumentum alapján (további igények kizárása mellett) a következő szolgáltatásokat fogjuk elvégezni:

2.1. A kár elhárításához szükséges termékek vagy termékrészek ingyenes pótlása a kár helyszínére történő bérmentesített szállítással.

2.2. Választásunk szerint:
- a) a termékek vagy termékrészek szükséges ki- és beszerelésének elvégzése vagy
- b) az eredeti termék vagy termékcsoportok javítása vagy
- c) ennek költségeinek átvállalása.

2.3. A termékek által okozott közvetlen dologi kár elhárítása vagy ennek költségének átvállalása.

2.4. A termék által okozott közvetlen személyi kár megtérítése.

2.5. 2.1-2.3 pont szerinti szolgáltatásaink káresetenként nagyságtól függően 500.000 Euróra korlátozódnak.

2.6. Szolgáltatásaink (a 4.1 pont rendelkezéseitől függetlenül) időben korlátozódnak azokra a káresetekre, melyek a kárt okozó termék gyártásától számított 5 éven belül következnek be.

2.7. Szolgáltatásaink dologi tekintetben a termékek szerkezeti hibáiból, gyártási hibáiból vagy anyaghibájából eredő káresetekre korlátozódik, olyan tulajdonságok hiánya alapján, melyek meglétét vagy garantáljuk, vagy melyek a műszaki tudományok állása szerint tőlünk elvárható.

3. Az igényre jogosult kötelezettségei

Az itt felsorolt kötelezettségeknek az igényre jogosult által történő teljesítése előfeltétele jelen ügyfélvédelmi dokumentum lebonyolításának; egy vagy több kötelezettség megsértése az igényre jogosult részéről mentesít minket minden szolgáltatás alól.

3.1. A termékek beépítése vagy alkalmazása során figyelembe kell venni a szereléskor érvényes beépítési és karbantartási utasításainkat, úgy, ahogy ezek a prospektusokban, szabványlapokban és használati útmutatókban fel van tüntetve, valamint a termékek alkalmazási területére vonatkozó adatainkat. Különösen a karbantartáskor kell a műszaki tudományok állásának megfelelő gondossággal eljárni.

3.2. Mihelyst az igényre jogosult tudomást szerez egy káresetről, úgy arról minket haladéktalanul (legkésőbb a 3. munkanapon) és igazolhatóan (géptáviratban vagy távíró útján) értesítenie kell, és minden általunk kért információt meg kell adnia; az információ megadásának kérésünkre írásban kell történnie.

3.3. Az igényre jogosultnak a káreset bejelentését követően azonnal lehetővé kell tennie számunkra és a biztosítónk képviselője számára a kár helyszínére történő bejutást, és mindent meg kell tennie, ami a kár okának és mértékének megállapításához hasznos és célszerű. Az igényre jogosultnak különösképpen a kárt okozó terméket és termékrészeket kell megőriznie és rendelkezésre bocsátania.

3.4. A bizonyítás a károsult kötelessége. Az igényre jogosult sem a saját, sem a mi nevünkben nem ismerhet el kártérítési kötelezettséget ok vagy mérték szerint. Az igényre jogosultnak a kár bekövetkezte előtt vagy után tett nyilatkozatai, melyek jelen ügyfélvédelmi dokumentum és a törvényi rendelkezések által adott kereteket kitágítják, nem megengedettek, és minket nem köteleznek.

4. Érvényességi időtartam és formai rendelkezések

4.1. Jelen Garancia dokumentum azokat a károkat fedezi, melyek 2018. szeptember 01. és 2023. augusztus 31. közötti időtartamban következnek be. A meghosszabbítás jogát fenntartjuk.

5. Teljesítés helye, bírói illetékesség, alkalmazandó jog

5.1. A teljesítés helye Bécs. A bírói illetékesség helye kizárólagosan a cégünk számára tárgyban illetékes bécsi bíróság. A Garancia dokumentumból eredő vitás esetekre kizárólag az osztrák jogot lehet alkalmazni. A Bécsi Vételi Egyezmény alkalmazása kizárt.

Bécs, 2021. December

Címszavas tartalomjegyzék

A-Á

Adapter 30
Alkatrészek 18, 43-45, 81-83, 107-109, 118, 134-136, 164-166, 168, 221, 222, 228, 243, 244
Állítómű 138-143, 227
ARMAL termosztatikus fej 29
AS 48
AS-T-90 48
Átadóállomás 202-222
Automata légtelenítő 132

B

Beszabályozószelep 48, 49, 86-89, 96, 101, 112, 153
Biztonsági-szerelvény 134, 162
Burkolat 17, 18, 54, 70, 71
Bypass-test 53, 64

C

CALIS 65, 100
CHANGEFIX 43
Cirkulációs hőmérséklet határoló (ZTB) (ZTB) 152
COMPACTFLOOR 229-231

CS

Csatlakozógarnitúra 5-7, 53-64
Csatlakozó csavarzatok 75, 77-78
Cső 170-172

D

Danfoss tartozék 12, 27, 28
DE LUXE 4-18, 53
DESIGN 5-7, 17
DIN sorozat 39
Dugó 79
Dupla csatlakozó elosztó 61
Dupla rozetta 71

E, É

Elektronikus termosztatikus fej 144
Elzárószelep 17, 121, 155-156
Elzárószelep szimpla 60
Érzékelő 23, 26

F

Fedél, takaró 17, 18, 54, 70, 71
Felhúzó hüvelyes technológia 190-192
Felsőrész 81, 83, 107-109, 134-136, 165, 244
Feltöltés 160
Felületfűtés 229-244
FLOORFIX 228
Fűtésszabályozó 148-150

G

Gáz 198-200
Golyóscsap 122-129, 131, 157, 235, 236
GP 49

GY

Gyors mérőszelep 104, 105

H

Háromjáratú keverő 99, 100
Háromjáratú-szelep 100, 101
Heimeier tartozék 11, 24-26, 30
Helyiség-hőmérséklet-szabályozó 45-147
Helyiség-vezérlés 144-147
HERZ 1000 64
HERZ 2000 64
HERZ 3000 53-60
HERZ 3000 TP 59
HERZCON 97-98
HERZCULES 21, 24
Hőcserélő 222
Hőszigetelő héj 103

I, Í

Iszapleválasztó 132
Íves csatlakozó 74
Ivóvízellátás 152-168
Ivóvizes keverőszelep 163, 221

K

Kalibráló 197
Karimás kivitel 112-118
Kazán töltő-ürítő 131
Kazáncsoport 134
Keresztidom 66
Kézikerék 17, 22, 25, 28, 83, 99, 102, 106, 108, 109, 135, 166
Kézikerék D 28
Kézikerék H 25
Kiegyenlítő-adapter 78
Kifolyó 159
Kis szelepek 96
Kombiszelep 94, 95, 114
Kónuszos közdarab 71
Konvektor csatlakozás 67

L

180,353 mm

Lábszelep 130
Lándzsás szelep 7, 68-70
Légtelenítő 132, 133

N

Négyjáratú szelep 68-70

NY

Nyomáscsökkentő 158
Nyomáskülönbség-mérő-computer 105
Nyomáskülönbség-szabályozó 90-93, 110, 113, 114, 222

O

Orsótömítő-készlet 82
Osztó-gyűjtő 232-237
Osztó-gyűjtő készre szerelve 229-230
Osztó-gyűjtő szekrény 237

P

Padlófűtési osztó-gyűjtő 232-236
Pillangószelep 116, 117
170-171, 173-187 170-171, 173-187
PORSCHE 20, 24, 27
Presszfitting 173-186
Presszfitting PPSU 187
Presszidomok 174-187

R

Radiátorszelep 5-9, 13-15, 34-42, 48-50, 53-65
Radiátorcsavarzat 75
Rádiós helység hőmérséklet-szabályozó 144, 145
Rendeszerlemez 240
RL-1 9, 15, 50, 60
RL-1-E 50
RL-4 60
RL-5 50
Roppantógyűrűs csavarzat 10, 16, 72, 73

S

Sapka 79, 83
Stelrad csatlakozó 51
Strangszabályozó-szelep 86-89, 112, 153
SWITCHFIX 61

SZ

Szabályozó golyóscsap 99
Szabályozószelep 88, 96, 101, 115
Szegélyrendszer 61, 62, 189-191
Szelepbetét 51-52
Szennyfogószűrő 118, 129, 132, 200
Szerszám 192-196
Szigetelőhéj 102
Szivattyúcsoport 224-226, 231
Szolár 88, 133, 225
Szorítógyűrűs csatlakozó 72, 73

T

Tackerplatte 240
Takarórózsa 71
Tartozékok átadóállomásokhoz 216-222
Tartozékok termosztatikus fejekhez 30-32
Tartozékok termosztatikus szelepekhez 10, 16-17, 51, 52, 71, 80-82
Távérzékelő 23, 26, 221
Távérzékelő D 28
Távérzékelő H 26
Távvezérlő 22-23
Távvezérlő H 26
Tengelyhosszabbítás 127, 157
TEPLOMIX 99
Térfogatáramkorlátozó 93-95, 114
Termomotor 138-140
Termosztatikus fej 4, 11, 18, 20-21, 29, 53
Termosztatikus fej D 12, 27, 28
Termosztatikus fej H 11, 18, 24-26, 55
Termosztatikus keverőszelep 163
Termosztatikus szelep 4, 8, 13-14, 34-43, 63
Termosztatikus szelep H 40-42
Tolózár 120
Töltő-ürítő 71, 106, 131, 244
TS 90 13-14, 38, 40
TS 90 E 38
TS 90 H 41
TS 90 KV 36
TS 90 V 35
TS 98 V 8, 34, 39
TS 98 VH 40, 42
TS 99 FV 36
TS E 38
Túláramszelep 93

V

Vaillant Termosztatikus fej 29
Vakdugó, sapka 79
Vakolat alatti golyóscsap 157
Vétlen elzárás elleni golyóscsap 127
Vezérlési és szabályozási technika 138-150
Visszafolyásgátló 130, 132-133,160-161, 163
Visszatérő-csavarzat 9, 12, 50, 60
Visszatérő-hőmérséklet-emelő 227
Visszatérő-hőmérséklet-korlátozó 42
Vízellátás 152-168
Vízellátási osztó 167-168
Vízmelegítő 202-222
Vízmérőgarnítúra 154
Vízszűrő 161, 162
VTA 68

Z

Zónaszelep 99

Tartalomjegyzék cikkszám szerint

CIKKSZÁM	OLDAL
0101	0101 133
0110	18, 70
0112	18, 70
0116	133
0117	133
0124	133
0132	162
0237	130
0256	80
0269	102
0270	109, 136
0272	109, 136
0273	106, 136, 164
0275	164
0276	106, 136, 164
0277	164
0282	109
0284	104, 105, 162
0300	160
0302	160
0303	160
0305	160
0307	161
0321	160
0322	160
0450	186
0553	161
0554	161
1001	65
1002	17
1020	182
1025	167
1056	79
1124	132
1125	133
1622	172
1624	172
1626	172
1722	172
1724	172
1726	172
1822	172
1824	172
2010	192-196
2011	193, 195, 196
2021	2021 192
2022	172, 192
2024	172
2050	193
2063	193
2100	99, 126, 157
2110	128, 157
2117	99
2137	100
2138	100
2190	126
2201	122, 123, 127, 233
2202	129, 157
2205	127, 235
2206	124, 125

CIKKSZÁM	OLDAL
2211	123
2216	125
2224,	127, 235
2268	128
2269	128
2300	198
2302	199
2319	200
2333	79
2362	200
2372	200
2402	126
2412	126
2414	128
2415	128
2442	127
2503	159
2512	131
2522	172
2604	134
2605	134
2607	134
2608	134
2609	134
2610	134
2611	134
2612	134
2613	134
2615	134
2618	134
2621	132
2622	130
2623	163
2630	132
2634	128
2647	134
2657	134
2662	129
2667	134
2669	134
2682	158
2685	134
2686	134
2687	134
2689	134
2695	134
2696	134
2697	134
3001	71
3002	71
3003	71
3004	66, 78
3010	78, 162
3011	78, 162
3012	61, 62
3030	61, 71
3032	62
3033	61
3041	60
3042	60
3062	60
3066	58
3070	240
3089	52
3090	52
3091	51
3093	51
3100	240
3166	5, 59
3192	51
3197	51
3198	51

CIKKSZÁM	OLDAL
3266	5, 59
3404	66
3437	60
3448	60
3466	57
3691	6, 54
3692	6, 54
3694	6, 54
3720	17
3723	50
3724	50
3725	15
3726	15
3733	9, 50
3734	9
3738	9
3741	60
3742	60
3745	9
3746	9
3748	50
3761	60
3762	60
3766	56, 57
3791	6 53
3792	6, 53
3793	6, 53
3794	6, 53
3798	55
3799	55
3923	50
3924	50
3948	50
4000	104
4001	93
4002	222
4004	93
4006	114
4007	113, 114
4008	210, 215, 217-221
4010	152
4011	152
4012	93
4017	86, 153
4018	216
4019	217
4020	210, 218
4022	208-209, 211, 216, 219, 222
4023	202, 211, 212
4024	203-209, 213-214, 216
4035	115
4037	100, 115
4095	103
4096	103
4111	118, 129, 207-209
4112	120
4113	120
4117	89,153
4119	130
4120	71
4125	121, 155
4126	154
4133	61
4144	76
4145	76
4202	92
4206	95
4215	154
4216	88
4217	87-88, 153
4218	112, 116, 118
4219	116, 117

CIKKSZÁM	OLDAL
4220	112
4500	227
4501	226-227
4510	224, 227
4511	224
4513	225-226
4514	224-225
4600	97
4700	98
5523	49
5524	49
5537	49
5548	49
6016	187
6020	187
6026	187
6066	10, 72
6092	72
6095	168
6098	72
6116	187
6120	187
6126	187
6198	72
6206	106, 136
6209	77
6210	77
6211	77
6213	77
6216	187
6218	77
6219	77
6220	17, 78, 187
6221	75
6223	78
6226	18, 187
6235	77
6236	75
6240	75
6244	75
6248	78
6249	77
6252	18, 77
6262	188
6265	188, 237
6266	188
6270	76
6272	188
6273	73
6274	73
6275	188
6276	73
6281	16
6284	10, 73
6292	16, 73
6294	73
6301	18, 83, 162
6302	83
6303	244
6304	83
6305	107
6310	83
6313	30
6319	168, 222
6329	30, 107
6330	63
6332	74
6333	74
6350	30
6351	30
6357	30

Tartalomjegyzék cikkszám szerint

CIKKSZÁM	OLDAL
6362	30
6365	44
6367	44, 81
6372	244
6376	45, 81
6379	44, 45
6383	231
6384	107
6385	135, 165
6386	130, 136, 164, 217
6387	136, 165
6388	108, 109, 165
6389	135, 165
6390	44, 81
6391	106
6398	44, 81
6403	244
6413	244
6501	83
6502	102
6503	83
6510	83
6512	83
6517	135, 166
6518	108, 166
6519	135, 166
6520	166
6522	108, 166
6600	80
6615	80
6616	32
6618	80
6625	80
6630	80
6639	80
6640	106
6680	80
6701	82
6702	82
6705	82, 107
6710	82
6800	80
6807	43
6808	43
6809	43
6810	82
6819	43, 80, 106, 242
6822	18, 71
6823	48
6824	48
6833	48
6848	48
6890	45, 82
7010	182
7016	173-174, 178-179, 182, 186
7020	173-174, 178-179, 182, 186
7026	173-174, 178-179, 182, 186
7032	173-174, 178-179, 186
7040	173-174, 178-179, 186
7050	173, 174, 178, 179, 186
7063	174, 178, 179, 186
7075	174, 179
7116	74, 173, 177, 181, 183-185
7120	74, 173, 177, 181, 183-185
7126	177, 181, 183
7132	177, 181
7140	177, 181
7150	177, 181
7151	7151 66
7163	177, 181

CIKKSZÁM	OLDAL
7173	64
7174	64
7175	177
7176	64
7187	64
7189	64
7200	182
7216	74, 127, 157, 175, 180, 184
7217	95
7220	74, 127, 157, 175, 180, 184
7226	127, 157, 175, 180
7230 20	20
7232	175, 180
7235	29
7240	175, 176, 180
7250	176, 180
7260	20, 24, 27, 29
7262	20
7263	176, 180
7275	176
7298	185
7420	23
7421	23
7523	36
7524	36
7528	36
7623	34, 39, 40, 42
7624	34, 39, 40, 42
7628	34, 40
7633	8, 34, 40
7634	8, 40
7638	8, 34, 40
7645	8, 34, 40
7646	8, 34, 40
7648	34
7650	66
7658	34, 40
7659	34, 40
7683	7
7684	7
7688	67
7708	138, 139
7711	140
7712	141, 142, 143, 227
7713	36
7714	36
7715	36
7716	36
7717	36
7718	36
7723	35, 37-39, 41, 99
7724	4, 35, 37-39, 41
7728	35, 37, 38, 41, 63
7733	35, 37, 41
7734	41
7738	35, 41
7740	30
7745	35, 37, 41, 65
7746	35, 37, 41, 65
7748	35, 37
7758	35, 37, 38, 41, 63
7759	35, 37, 38, 41, 63
7760	101
7761	65, 100
7762	101
7763	101
7766	99, 163, 164, 221
7767	68
7780	43
7781	43
7783	7, 68-70
7784	7, 69-70

CIKKSZÁM	OLDAL
7786	7, 69-70
7790	146
7791	150
7793	148-150
7795	146, 147
7796	139
7923	13
7924	13, 14
7928	13
7958	13
7959	13
7990	138
8100	66, 71, 222, 228
8250	144
8422	167
8445	79
8451	167
8525	79, 237
8531	232-233
8532	232
8533	233
8534	232
8535	243-244
8542	237
8543	237
8569	237
8570	237
8575	229
8631	234
8632	234
8633	234
8634	234
8731	236
8732	236
8733	236
8734	236
8800	216
8900	105
8903	105
9102	17, 22, 25, 28, 102
9200	4, 18, 21, 25, 27, 29, 53, 55
9201	42, 217, 228
9230	11, 20, 24, 27-28
9238	11
9239	12
9260	20, 24, 27, 29
9330	22, 26, 28
9352	22, 26, 28
9355	22, 26, 28
9358	22, 26, 28
9420	26
9421	23, 26, 221
9430	22, 26
9460	22, 26
9551	31
9552	31
9553	31
9554	31
9596	31
9597	31
9598	31
9599	31
9860	21, 24
9861	21, 24
9900	239

CIKKSZÁM	OLDAL
C101	170
C160	170-171
C200	170
C260	170
C320	170
C400	170
C500	170
C630	170
C750	170
D160	170-171
D200	171-171
D260 1	171-171
E531	243
E532	230, 243
E533	229, 231
F010	193
F030	240
F070	239
F080	241
F090	242
F100	241
F110	238-239, 242
F532	230, 231
F791	146
F798	147
F799	145, 147
F900	244
S910	189
S912	189-191
S913	191
S918	190-191
S919	190-191
S940	189
S958	190
S970	189-191

A HERZ rendelési számok hétjegyűek. A 2-5 helyértékű számok a cikkszámok, az utolsó két szám a kiviteli variációkat jelzi.
A tartalomjegyzék átláthatósága érdekében csak a négyjegyű rendelési számokat tüntettük fel.

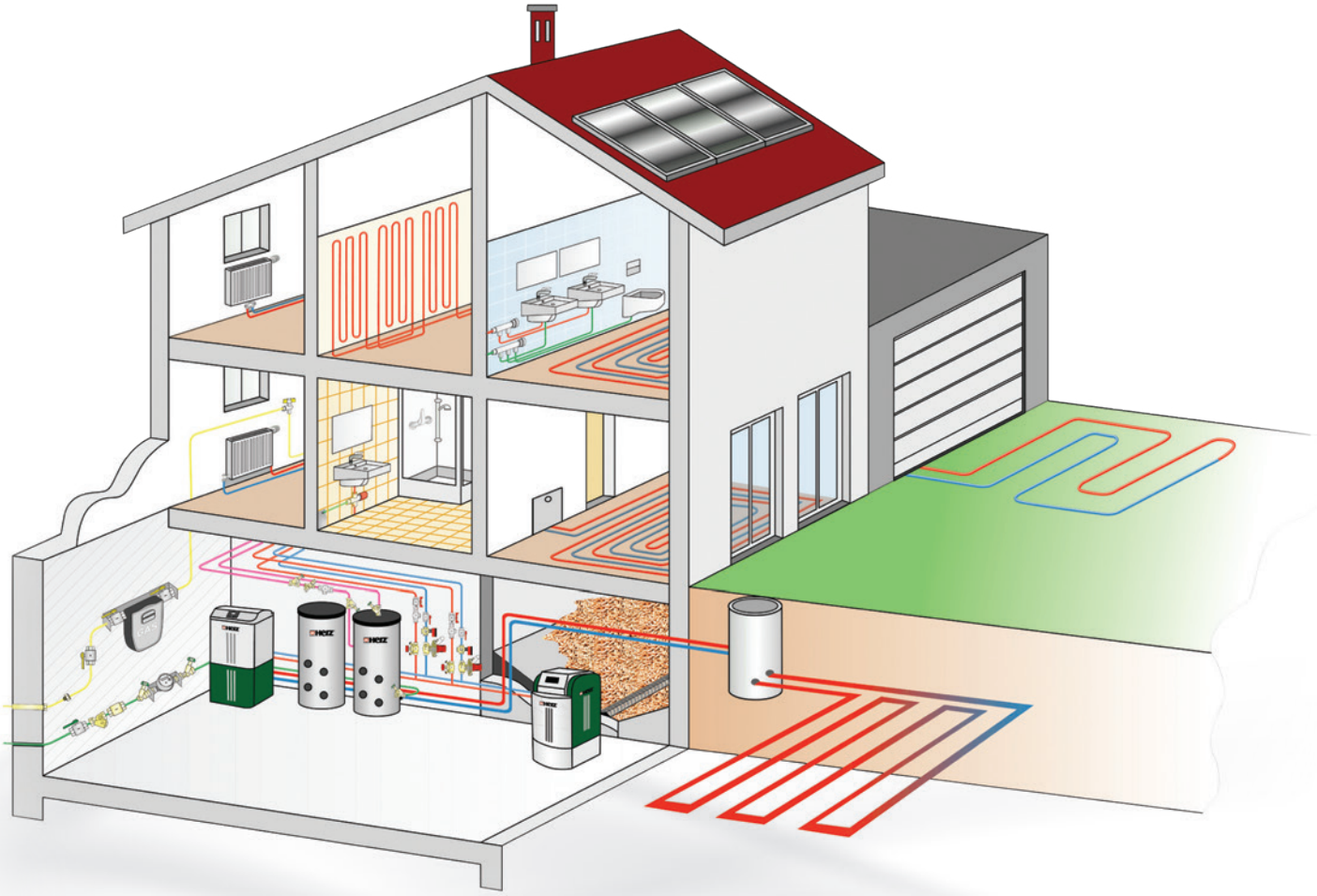
Kiválasztási mátrix a hajtóművekhez

			1 **7712** 29 24 V folyamatos, 2-3 pont 500 N, 20 mm	1 **7712** 31 24 V folyamatos, 2-3 pont 1000 N, 20 mm	1 **7712** 32 24 V folyamatos, 2-3 pont 2500 N, 40 mm	1 **7712** 21 24 folyamatos, 2-3 pont 2500 N, 40 mm	1 **7712** 28 230 V 2, 3 pont 500 N, 20 mm
Kombiszelep	DN	max. m³/h					
F **4006** 71	15	2,5	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 90			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 72	15	4	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 91			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 73	25	6,3	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 92			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 93	25	8	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 53			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 74	32	12	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 94			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 75	40	20	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 95			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 80	50	32	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 96			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 62			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 81	65	50					
F **4006** 97							
F **4006** 63			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 82	80	80					
F **4006** 98							
F **4006** 64				1 **7712** 17 *			
F **4006** 83	100	125					
F **4006** 99							
F **4006** 65				1 **7712** 17 *			
F **4006** 84	125	180					
F **4006** 10							
F **4006** 66							
F **4006** 56	125						
F **4006** 67	150						
F **4006** 57	150						
F **4006** 48	200UHF						
F **4006** 58	200HF						
F **4006** 68	200SF						
F **4006** 69	250						
F **4006** 39	15	1,6	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 40	15	2,5	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 41	15	4	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4006** 42	20	6,3	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
1-utú szelepek	DN	kvs					
F **4035** 01	15	1	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 40			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 11	15	1,6	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 51			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 21	15	2,5	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 61			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 31	15	4	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 71			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 03	25	6,3	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 43			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 13	25	10	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 53			1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4035** 04	32	16		1 **7712** 17 *			
F **4035** 44				1 **7712** 17 *			
F **4035** 05	40	25		1 **7712** 17 *			
F **4035** 45				1 **7712** 17 *			
F **4035** 16	50	40		1 **7712** 17 *			
F **4035** 56				1 **7712** 17 *			
F **4035** 07	65	63		1 **7712** 17 *			
F **4035** 47							
F **4035** 08	80	100		1 **7712** 17 *			
F **4035** 48							
F **4035** 09	100	160					
F **4035** 49							
F **4035** 10	125	250					
F **4035** 50							
F **4035** 41	150	330					
F **4035** 52							
3-járatú szelepek	DN	kvs					
F **4037** 01	15	1	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4037** 11	15	1,6	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4037** 21	15	2,5	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4037** 31	15	4	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4037** 03	25	6,3	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4037** 13	25	10	1 **7712** 20 *				1 **7712** 20 *
F **4037** 04	32	16		1 **7712** 17 *			
F **4037** 05	40	25		1 **7712** 17 *			
F **4037** 16	50	40		1 **7712** 17 *			
F **4037** 07	65	63		1 **7712** 17 *			
F **4037** 08	80	100		1 **7712** 17 *			
F **4037** 09	100	160					
F **4037** 10	125	250					
F **4037** 41	150	330					
Keverők	DN						
1 **2137** 01	15						
1 **2137** 02	20						
1 **2137** 03	25						
1 **2137** 04	32						
1 **2137** 05	40						
1 **2137** 06	50						
Golyóscsapok	DN						
1 **2117** 11	15						
1 **2117** 12	20						
1 **2117** 13	25						
1 **2117** 14	32						
1 **2117** 15	40						
1 **2117** 16	50						

* A telepítéshez a cellában megadott adapter szükséges.

Kiválasztási mátrix a hajtóművekhez

			1 **7712** 30 230 V 2, 3 pont 1000 N, 20 mm	1 **7712** 25 230 V 2, 3 pont **2137**	1 **7712** 27 24 V folyamatos, 2-3 pont **2137**	1 **7712** 33 230 V 2, 3 pont **2117**	1 **7712** 35 24 V folyamatos, 2-3 pont **2117**
Kombiszelep	DN	max. m³/h					
F **4006** 71	15	2,5					
F **4006** 90							
F **4006** 72	15	4					
F **4006** 91							
F **4006** 73	25	6,3					
F **4006** 92							
F **4006** 93	25	8					
F **4006** 53							
F **4006** 74	32	12					
F **4006** 94							
F **4006** 75	40	20					
F **4006** 95							
F **4006** 80	50	32					
F **4006** 96							
F **4006** 62							
F **4006** 81	65	50					
F **4006** 97							
F **4006** 63							
F **4006** 82	80	80					
F **4006** 98							
F **4006** 64			1 **7712** 17 *				
F **4006** 83	100	125					
F **4006** 99							
F **4006** 65			1 **7712** 17 *				
F **4006** 84	125	180					
F **4006** 10							
F **4006** 66							
F **4006** 56	125						
F **4006** 67	150						
F **4006** 57	150						
F **4006** 48	200UHF						
F **4006** 58	200HF						
F **4006** 68	200SF						
F **4006** 69	250						
F **4006** 39	15	1,6					
F **4006** 40	15	2,5					
F **4006** 41	15	4					
F **4006** 42	20	6,3					
1-utú szelepek	DN	kvs					
F **4035** 01	15	1					
F **4035** 40							
F **4035** 11	15	1,6					
F **4035** 51							
F **4035** 21	15	2,5					
F **4035** 61							
F **4035** 31	15	4					
F **4035** 71							
F **4035** 03	25	6,3					
F **4035** 43							
F **4035** 13	25	10					
F **4035** 53							
F **4035** 04	32	16	1 **7712** 17 *				
F **4035** 44			1 **7712** 17 *				
F **4035** 05	40	25	1 **7712** 17 *				
F **4035** 45			1 **7712** 17 *				
F **4035** 16	50	40	1 **7712** 17 *				
F **4035** 56			1 **7712** 17 *				
F **4035** 07	65	63	1 **7712** 17 *				
F **4035** 47							
F **4035** 08	80	100	1 **7712** 17 *				
F **4035** 48							
F **4035** 09	100	160					
F **4035** 49							
F **4035** 10	125	250					
F **4035** 50							
F **4035** 41	150	330					
F **4035** 52							
3-járatú szelepek	DN	kvs					
F **4037** 01	15	1					
F **4037** 11	15	1,6					
F **4037** 21	15	2,5					
F **4037** 31	15	4					
F **4037** 03	25	6,3					
F **4037** 13	25	10					
F **4037** 04	32	16	1 **7712** 17 *				
F **4037** 05	40	25	1 **7712** 17 *				
F **4037** 16	50	40	1 **7712** 17 *				
F **4037** 07	65	63	1 **7712** 17 *				
F **4037** 08	80	100	1 **7712** 17 *				
F **4037** 09	100	160					
F **4037** 10	125	250					
F **4037** 41	150	330					
Keverők	DN						
1 **2137** 01	15						
1 **2137** 02	20						
1 **2137** 03	25						
1 **2137** 04	32						
1 **2137** 05	40						
1 **2137** 06	50						
Golyóscsapok	DN						
1 **2117** 11	15						
1 **2117** 12	20						
1 **2117** 13	25						
1 **2117** 14	32						
1 **2117** 15	40						
1 **2117** 16	50						



Minden nyilatkozat ebben a dokumentumban a nyomtatás idejében érvényes és ezen információk csak tájékoztató jellegűek.
Változások a műszaki fejlődés érdekében fenntartva. A képek csak szimbolikusan mutatják be a termékeket és így vizuálisan különbözhetnek. Nyomtatási technológia különbséget okozhat. Ország-specifikus termék-variáció lehetséges. Műszaki előírások és funkciók változhatnak. Ha kérdése van, forduljon a legközelebbi HERZ képviselőjéhez!

HERZ Armaturen Ges.m.b.H.
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22.

Telefon: **+43/(0)1/616 26 31-0**
Telefax: **+43/(0)1/616 26 31-227**

e-mail: **office@herz.eu**
www.herz.eu

HERZ Armatúra Hungária Kft.
1172 Budapest, Rétifarkas u. 10.

Telefon: +36 1 254 0 580
Fax: +36 1 254 0 581

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

DVR 0092541
GLN 9004174000003
ARA 2102
Handelsgericht Wien
FN 101 622 w

LP-HU-0319-Bell-S