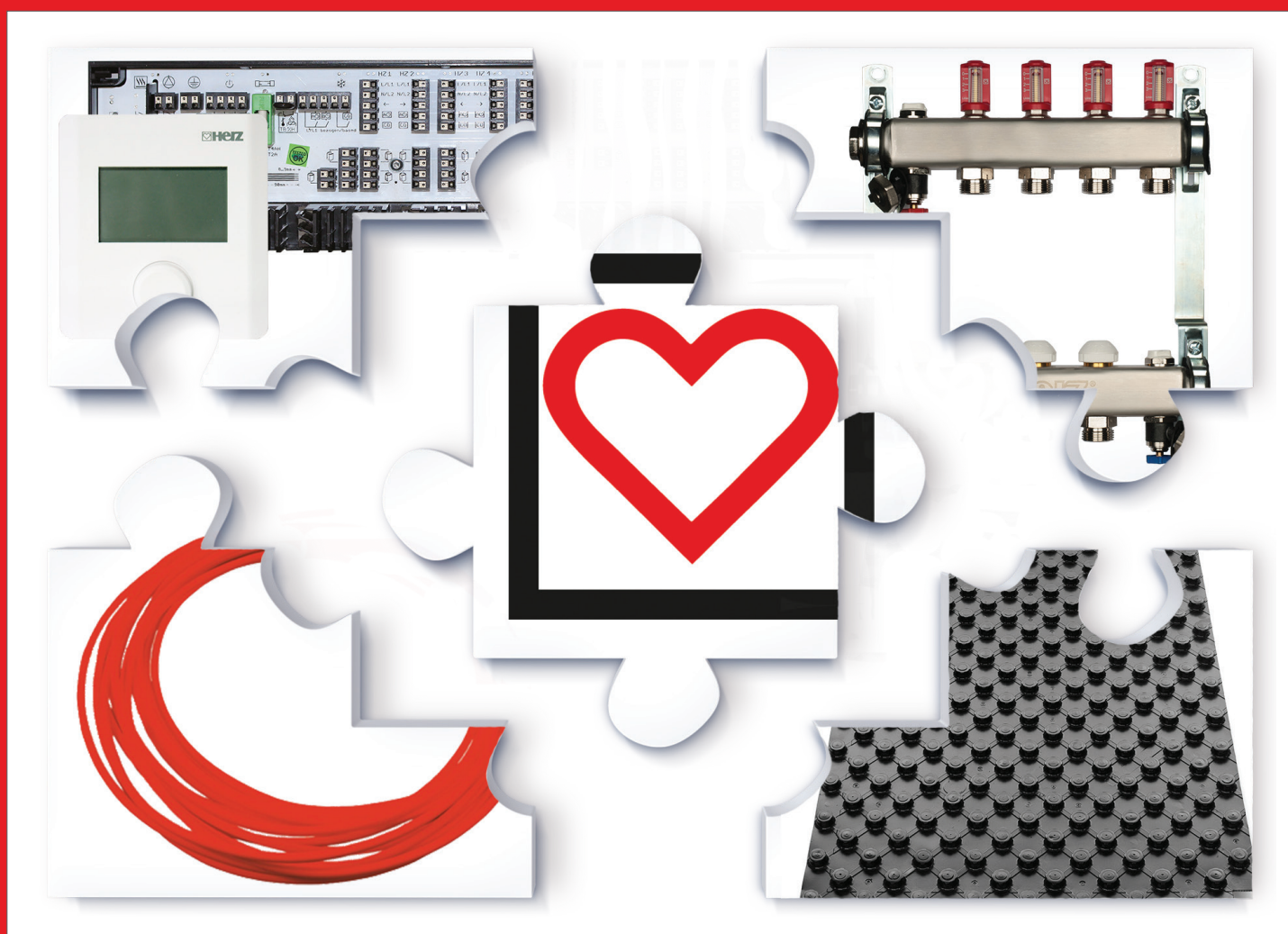


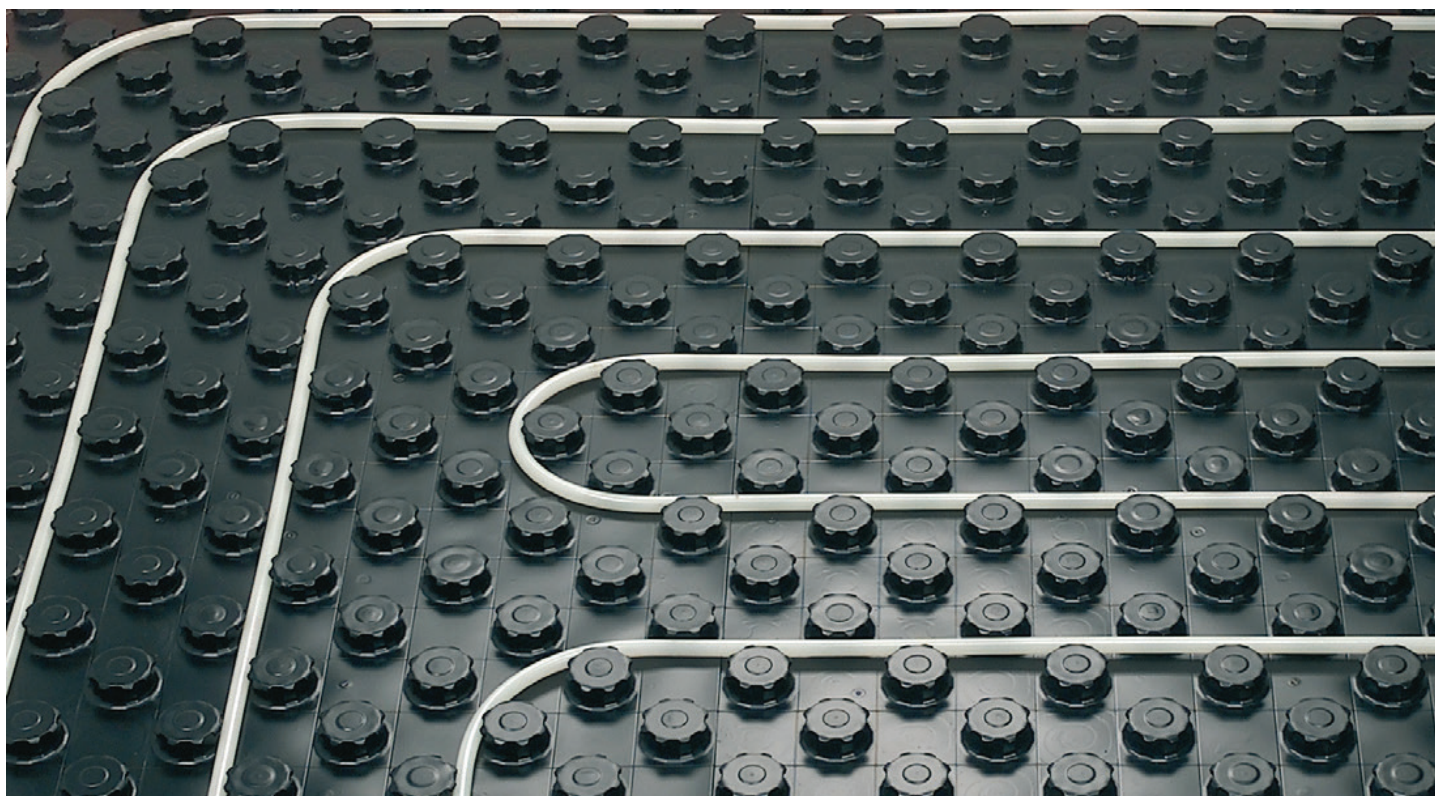
www.herz.eu



Padlófűtési rendszerek

Profiktól profiknak





Padlófűtési rendszerek – Profiktól profiknak

A HERZ a fűtés szakértője. A padlófűtés területén átfogó és egymással összehangolt termékválasztékot kínálunk: a csövektől a rendszerlemezektől, tartozékokon, szabályozó állomásokon és osztókon át a helyiséghőmérséklet optimális szabályozására szolgáló megoldásokig.

☒ 5 rétegű PE-RT cső	3. oldal
☒ Pogácsás szerelőrendszer	4. oldal
☒ Tüskés szerelőrendszer	5. oldal
☒ Rúdosztók	6–7. oldal
☒ Elosztószekrények	7. oldal
☒ Tartozékok	8. oldal
☒ Vezérlőjel-elosztók	9. oldal
☒ Szobatermosztátok	9. oldal
☒ Szabályozó elemek	9. oldal
☒ COMPACTFLOOR	10. oldal
☒ FLOORFIX	11. oldal



HERZ 5 rétegű PE-RT csőcsalád

A HERZ 5 rétegű PE-RT csövei ideálisan alkalmasak a padló- és falfűtési rendszerekben, betonmag-aktiváláshoz, hűtőmennyezetekben, energiapadlóknban, járdafűtésekben és ipari felületfűtésekben való használatra.

- ☑ Nagyfokú biztonság
- ☑ 5 rétegű PE-RT műanyag cső vagy
5 rétegű PE-RT alumínium kompozit cső kivitelben
- ☑ a DIN 4726 szerint oxigéndiffúzió mentes
- ☑ PE-RT külső köpeny az oxigénzáró réteg
mechanikus károsodások elleni védelme érdekében
- ☑ EN ISO 22391, illetve EN ISO 21003 szerint gyártva és ellenőrizve
- ☑ 5 rétegű PE-RT műanyag cső: piros
5 rétegű PE-RT alumínium kompozit cső: fehér



Méret	16 x 2,0	17 x 2,0	18 x 2,0	20 x 2,0	16 x 2,0	20 x 2,0
Rendelési szám	U 162X XX	U 172X XX	U 182X XX	U 202X XX	3 D160 20	3 C200 30
Szabvány	EN ISO 22391	EN ISO 22391	EN ISO 22391	EN ISO 22391	EN ISO 21003	EN ISO 21003
Rendelési hossz [m]	240/480/600	240/480/600	240/480	240/480	200	100
Anyag	hőm.-stabilizált PE-RT polietilén	hőm.-stabilizált PE-RT polietilén	hőm.-stabilizált PE-RT polietilén	hőm.-stabilizált PE-RT polietilén	PE-RT/Al/PE-RT	PE-RT/Al/PE-RT
Rendelési név	PE-RT 16x2	PE-RT 17x2,0	PE-RT 18x2,0	PE-RT 20x2,0	PE-RT/Al/PE-RT 16x2	PE-RT/Al/PE-RT 20x2
Típus	5 rétegű műanyag cső	5 rétegű műanyag cső	5 rétegű műanyag cső	5 rétegű műanyag cső	5 rétegű műanyag- alumínium kompozit cső	5 rétegű műanyag- alumínium kompozit cső
Külső ø [mm]	16	17	18	20	16	20
Falvastagság [mm]	2	2	2	2	2	2
Belső ø [mm]	12	13	14	16	12	16
Csősúly [g/fm]	90	100	104	120	102	175
Csősúly vízzel együtt [g/fm]	203	233	258	321	215	376
Belső térfogat [l/m]	0,113	0,133	0,154	0,201	0,113	0,201
Tágulási tényező [mm/mK]	0,19	0,19	0,19	0,19	0,023	0,023
Hővezetési tényező [W/mK], középtérték	0,35	0,35	0,35	0,35	0,47	0,47
Oxigéndiffúzió [mg/l]	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
4-es osztály: max.hőmérséklet [°C] / max. nyomás [bar]	70 / 6	70 / 6	70 / 6	70 / 6	70 / 10	70 / 10
5-ös osztály: max.hőmérséklet [°C] / max. nyomás [bar]	90 / 4	90 / 4	90 / 4	90 / 4	90 / 10	90 / 10
Hajlítási sugár	5 x KÁ	5 x KÁ	5 x KÁ	5 x KÁ	5 x KÁ	5 x KÁ
Szín	piros	piros	piros	piros	fehér	fehér
Rétegfelépítés	PE-RT-ragasztó- záróréteg- ragasztó-PE-RT	PE-RT-ragasztó- záróréteg- ragasztó-PE-RT	PE-RT-ragasztó- záróréteg- ragasztó-PE-RT	PE-RT-ragasztó- alumínium- ragasztó-PE-RT	PE-RT-ragasztó- alumínium- ragasztó-PE-RT	PE-RT-ragasztó- alumínium- ragasztó-PE-RT

HERZ pogácsás rendszerlemezes szerelőrendszer

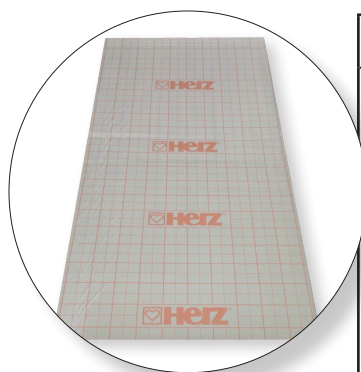
- ☒ 14–17 mm $\varnothing$ -jú csövekhez
- ☒ fokozott lépésállóság
- ☒ a „pogácsa a pogácsára” rendszer révén gyakorlatilag vágás nélkül fektethető
- ☒ a pogácsák kialakítása biztosítja a fűtőcső tökéletesen biztonságos rögzítését
- ☒ legkisebb csőtávolság: 5 cm

		
	3 F030 02	3 F030 01
Lemezformátum (hosszúság x szélesség)	1450 x 850 mm	1450 x 850 mm
Lemez hasznos mérete (hosszúság x szélesség)	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm
Lemez hasznos területe	1,12 m ²	1,12 m ²
Fektetési raszter (csőtávolság)	50 mm	50 mm
Szigetelés névleges vastagsága dL	11 mm (szállított vastagság)	30-2 mm
Teljes vastagság csőtartókkal	31 mm	51 mm
Csőátmérő	14 - 17 mm	14 - 17 mm
DIN 4108-10 szerinti alkalmazástípus	DEO	DESsg
EN 13163 szerinti megnevezés	EPS 150	PST-TK 5000
Lépéshang-javító tényező	-	28 dB (lépéshang szigetelőlap)
Hővezetési tényező	0,035 W/mK	0,040 W/mK
Hőátbocsátási ellenállás	0,30 m ² K/W	0,75 m ² K/W
Hőtorzulási hőmérséklet	80 °C	80 °C
Max. mozgó terhelés	45 kPa (4500 kg/m ²)	5 kPa (500 kg/m ²)
Polisztirol fólia színe	fekete	fekete

	3 F030 03	
Lemezformátum (hosszúság x szélesség)	1450 x 850 mm	
Lemez hasznos mérete (hosszúság x szélesség)	1400 x 800 mm	
Lemez hasznos területe	1,12 m ²	
Fektetési raszter (csőtávolság)	50 mm	
Teljes pogácsamagasság	20 mm	
Csőátmérő	14 - 17 mm	
Fólia	polisztirol (PS)	
Fóliavastagság	1 mm	
DIN 18560 szerinti nedvességvédelem	polisztirol (PS) 1 mm	
Súly/db	kb. 1280 g	
Polisztirol fólia standard színe	fekete	
Max. mozgó terhelés	5 kPa (500 kg/m ²)	
Csomagolási egység / raklap	130 Stk./Palette = 145,6 m ² /raklap	
Csomagolási egység / karton	12 Stk. = 13,44 m ²	

- ☒ pogácsás rendszerlemezek mélyhúzott, 1 mm vastag polisztirol fóliából
- ☒ hő- és lépéshang-szigetelésre fektethető
- ☒ cement- és önterülő esztrichel használható
- ☒ legkisebb csőtávolság: 5 cm

HERZ tüskés rendszerlemez szerelőrendszer



	Dim.	EAN 91 20068	Bestell- nummer	VKE
Tüskés rendszerlemez padlófűtési rendszerekhez, EPS 70-ből PP szövetfólia bevonattal. Nyomószilárdság: 70 kPa. Hővezetési tényező: 0,039 W/m*K.	1,000 x 10,000 x 30 mm	89005 2	H 3070 01	10 m²
Tüskés rendszerlemez padlófűtési rendszerekhez, EPS 100-ből PP szövetfólia bevonattal. Nyomószilárdság: 100 kPa. Hővezetési tényező: 0,035 W/m*K.	1,000 x 10,000 x 30 mm	88008 3	H 3100 01	10 m²

Tüskés rögzítés

Rögzítőtüske

	Rögzítőtüske a fűtőcső szigetelésén való rögzítéséhez. 16–17 mm Ø-jű csövekhez Ragasztószalaggal 30 darabos egységekre összefogva, fekete színben. A 3 F110 13 cikkszámú rögzítőtüske belővővel rögzíthető az egyszerű és gazdaságos csőrrögzítéshez.	99899 7	3 F110 06	200
	Speciális rögzítőtüske, 16–17 mm Ø-jű csövekhez, extra hosszú tűskeforma, elsősorban bevonat nélküli felületekhez, minőségi poliamidból, 30 db-os kiszerelésben. A 3 F110 13 cikkszámú rögzítőtüske belővővel rögzíthető az egyszerű és gazdaságos csőrrögzítéshez.	99900 0	3 F110 07	300

Sínes rögzítés

Tartósín

U profilú, extrudált tartósín formázott csőtartó kapcsokkal, könnyű, kompakt és alacsony kivitelben az esztrich gyengítésének csökkentése érdekében, minden merev burkolathoz, kőlapokhoz, terméskőhöz és kerámia járólapokhoz, gyorsan fektethető és rögzíthető. A hőszigetelésre kétoldali ragasztószalaggal vagy a lyukakon átszűrt rögzítőszögekkel rögzíthető. Csőtávolság: 50 mm.

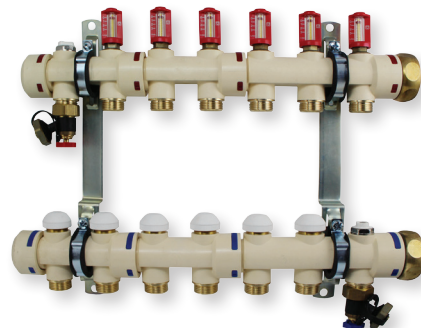
	Tartócső 18 mm Ø-jű csövekhez Profilméret: ho x szé x ma = 2000 x 40 x 25 mm, ragasztószalagos kivitel	03017 8	3 F100 31	32
	Tartócső 18 mm Ø-jű csövekhez Profilméret: ho x szé x ma = 2000 x 40 x 25 mm, ragasztószalag nélküli kivitel	03018 5	3 F100 32	32
	Tartócső 20 mm Ø-jű csövekhez Profilméret: ho x szé x ma = 2000 x 50 x 25 mm, ragasztószalagos kivitel	03019 2	3 F100 33	32
	Tartócső 20 mm Ø-jű csövekhez Profilméret: ho x szé x ma = 2000 x 50 x 25 mm, ragasztószalag nélküli kivitel	03020 8	3 F100 34	32

Rögzítőszög

	Rögzítőszögek, piros színben, közvetlen rögzítéshez 30 mm-nél vastagabb szigetelőrétegnél. Anyagának köszönhetően a rögzítőszög kiváló rögzítést biztosít, ami a szög ferde benyomásával tovább fokozható.	99896 6	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 tovább fokozható.	99897 3	3 F110 04	500

HERZ UNI MINI műanyag osztók

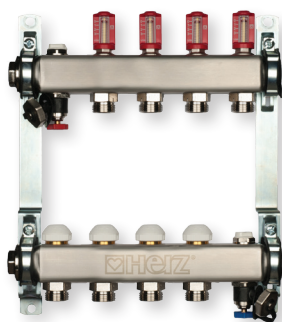
- ☑ fűtés és hűtés
- ☑ hőszigetelt műanyagból készül
- ☑ max. 70 °C-ig hőálló
- ☑ moduláris felépítés dupla és tripla elemekkel
- ☑ nincs kondenzátumképződés



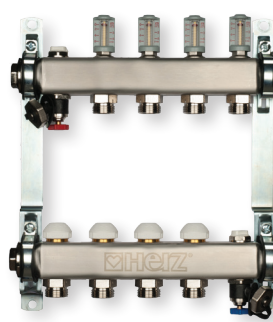
1 8732 03 - 1 8732 12	1 8733 03 - 1 8733 12
Előremenő osztóegység 6/4" IG: • átfolyásmérő 0–3 l/min, piros • leeresztő szelep, piros • légtelenítő szelep • 3/4" csőcsatlakozás	Visszatérő osztóegység 6/4" IG: • termosztatikus szeleppel • leeresztő szelep, kék • légtelenítő szelep • 3/4" csőcsatlakozás
Előremenő osztóegység 6/4" IG: • átfolyásmérő 0–6 l/min, szürke • leeresztő szelep, piros • légtelenítő szelep • 3/4" csőcsatlakozás	Visszatérő osztóegység 6/4" IG: • termosztatikus szeleppel • leeresztő szelep, kék • légtelenítő szelep • 3/4" csőcsatlakozás

HERZ nemesacél osztók

A HERZ nemesacél osztók padló-, fal- és mennyezetfűtési és -hűtési rendszerekhez, valamint radiátorokkal kombinálva használhatók. A termosztatikus szelepes termékváltozatnál a fűtőkörök külön-külön elzárhatók és szabályozhatók, valamint a térfogatáramuk is egyedileg beállítható. Az osztóegység az egyik oldalán egy végmodullal van lezárva. Az osztóbemenet G1" belső menetes, így menetes csövekhez vagy adapter segítségével a HERZ PIPEFIX rendszerhez csatlakoztatható. HERZ golyóscsapok használatát ajánljuk.



- 1 8632 03 - 1 8632 12
- Előremenő osztóegység G1":
- átfolyásmérő 0–3 l/min, piros
 - leeresztő szelep, piros
 - légtelenítő szelep
 - 3/4" csőcsatlakozás
- Visszatérő osztóegység G1":
- termosztatikus szeleppel
 - leeresztő szelep, kék
 - légtelenítő szelep
 - 3/4" csőcsatlakozás



- 1 8633 03 - 1 8633 12
- Előremenő osztóegység G1":
- átfolyásmérő 0–6 l/min, szürke
 - leeresztő szelep, piros
 - légtelenítő szelep
 - 3/4" csőcsatlakozás
- Visszatérő osztóegység G1":
- termosztatikus szeleppel
 - leeresztő szelep, kék
 - légtelenítő szelep
 - 3/4" csőcsatlakozás

HERZ golyóscsapok

A nikkelezett sárgarézből készült HERZ golyóscsapokat kifejezetten a HERZ nemesacél osztókhoz fejlesztettük ki. Tömítésüket O-gyűrű biztosítja, választhatóan piros vagy kék fogantyúval, valamint egyenes és sarok kivitelben rendelhetők.



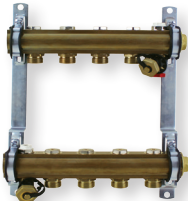
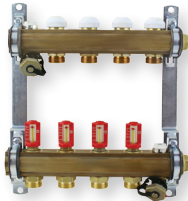
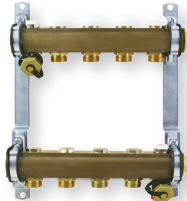
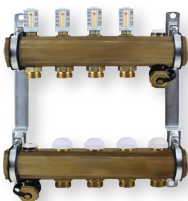
Rend. szám	DN	Fogantyú színe
1 2224 03	25	piros
1 2224 13	25	kék



Rend. szám	DN	Fogantyú színe
1 2205 13	25	piros
1 2205 23	25	kék

HERZ sárgaréz rúdosztók

A HERZ sárgaréz rúdosztók 1–16 osztóval, valamint max. 3 l/min-es vagy 6 l/min-es átfolyásmérőkkel rendelkeznek a térfogatáram beállításához. Az 1 **8531** xx, 1 **8532** xx és 1 **8533** xx cikkszámú osztók opcionálisan termikus szabályozó elemekkel is felszerelhetők a szobahőmérséklet egyedi szabályozásához. A rúdosztók légtelenítő, töltő- és leeresztő szeleppel, jelölőtáblákkal és zajszigetelt rögzítőegységgel vannak felszerelve.

					
	1 8534 03 - 12	1 8532 03 - 16	1 8531 03 - 16	1 8533 93 1 8533 03 - 16	1 8531 42 - 56
Méret	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 32
Csőcsatlakoztatás	csatlakoztatás préselt kötéssel G 3/4"	csatlakoztatás préselt kötéssel G 3/4"	csatlakoztatás préselt kötéssel G 3/4"	csatlakoztatás préselt kötéssel G 3/4"	csatlakoztatás préselt kötéssel G 3/4"
Csővek	HERZ alu kompozit csövek és HERZ 5 rétegű PE-RT csövek	HERZ alu kompozit csövek és HERZ 5 rétegű PE-RT csövek	HERZ alu kompozit csövek és HERZ 5 rétegű PE-RT csövek	HERZ alu kompozit csövek és HERZ 5 rétegű PE-RT csövek	HERZ alu kompozit csövek és HERZ 5 rétegű PE-RT csövek
Előremenő	lezáró felsőrész	átfolyásmérő 0–3 l/min	lezáró felsőrész	átfolyásmérő 0–6 l/min	átfolyásmérő 0–6 l/min
Visszatérő	lezáró felsőrész	termosztatikus szelep	termosztatikus szelep	termosztatikus szelep	termosztatikus szelep
Max. hőmérséklet	110 °C	70 °C	110 °C	70 °C	70 °C
Fűtőkörök	3–12	3–16	3–16	1–16	2–16

HERZ elosztószekrények

A HERZ elosztószekrények tűzihorganyzott és fehér színű (RAL 9003) porfestett acéllemezéből készülnek. Homlokoldali ajtóval és kerettel rendelkeznek, beépítési mélységük és magasságuk állítható.

Kivitel		Méret	EAN 90 04174	Rend. szám	Cs.e.
	HERZ elosztószekrény acéllemezből HERZ rúdosztókhoz Állítható beépítési mélység (80–110 mm), szekrénymagasság (705–775 mm), rögzítősín osztótartókhoz, valamint porfestett homlokoldali burkolat. Levehető csőirányító sínnel.	300 mm széles	81200 2	1 8569 03	1
		400 mm széles	81210 1	1 8569 04	1
		500 mm széles	81220 0	1 8569 05	1
		600 mm széles	81230 9	1 8569 10	1
		750 mm széles	81240 8	1 8569 15	1
		900 mm széles	81250 7	1 8569 20	1
		1050 mm széles	81260 6	1 8569 25	1
		1200 mm széles	81270 5	1 8569 30	1
		1500 mm széles	81280 4	1 8569 40	1
	HERZ elosztószekrény acéllemezből HERZ COMPACTFLOOR rendszerhez Állítható beépítési mélység (150–190 mm), szekrénymagasság (720–805 mm), rögzítősín osztótartókhoz, valamint porfestett homlokoldali burkolat. Levehető csőirányító sínnel.	750 mm széles	81501 0	1 8570 50	1
		900 mm széles	81502 7	1 8570 51	1
		1050 mm széles	81503 4	1 8570 52	1
		1200 mm széles	81504 1	1 8570 53	1
		1500 mm széles	81505 8	1 8570 54	1

Tartozékok

Csővezető könyök

Műanyag csővezető könyök a fűtőcső 90°-os irányváltásához mennyezetáttörések, osztóbevezetések stb. esetén.

Kivitel		EAN 90 04174	Rend. szám	Cs.e.
	Műanyag csővezető könyök 14–18 mm csőátmérőhöz.	99901 7	3 F110 08	500 db
	Műanyag csővezető könyök 20 mm csőátmérőhöz.	99902 4	3 F110 09	50 db

Szegélyszigetelő szalag

Szegélyszigetelő szalag polietilénből és fóliával a DIN 18560 szerinti lépéshang-szigeteléshez.

	RDS 10/150 OK, 10 x 150 mm, fóliával.	99886 7	3 F080 03	8 tekercs x 25 m
---	---------------------------------------	---------	-----------	------------------------

Takarófólia polietilénből

	PE fólia 0,2 Tekercsméret: 1 x 150 m, 0,2 mm-es vastagság, 50 x 50 mm-es piros négyzetháló	99893 5	3 F100 06	100 m ²
---	--	---------	-----------	--------------------

Esztrichadalék

	Esztrichadalék a cementesztrich homogenizálásához, javítva annak hővezető képességét, valamint nyomó- és hajlítószilárdságát. Anyagszükséglet: kb. 0,25 l/m ² .	99883 6	3 F090 01	10 kg
---	--	---------	-----------	-------

Esztrich mérőhely

	Esztrich mérőhely fűtött esztrich mérőhelyeinek megjelöléséhez a nedvességtartalom DIN EN 1264 szerint előírt mérésére.	99882 9	3 F090 00	75 db
---	---	---------	-----------	-------

Táguláskiegyenlítő készlet

	Védőcső táguláskiegyenlítő profilhoz Bordáscső 16–20 mm Ø-jű csövekhez, hossz: 40 cm, fekete	99889 8	3 F100 02	50 db
	Kiegyenlítő szalag táguláskiegyenlítő profilhoz Kiegyenlítő szalag PE-habból, magasság: 80 mm, vastagság: 10 mm, hossz: 1800 mm, öntapadós talppal	03016 1	3 F100 30	36 m

HERZ vezérlőjel-elosztók

A feszültségellátás központi elosztásához és a programozható szobatermosztátok állítójeleinek továbbításához a termikus állítóműveknek. Alkalmazási területek és termékelőnyök:

- ☑ a jelelosztó egy felületfűtési vagy -hűtési rendszer szabályozására használatos
- ☑ a helyiség szabályozók parancsait és csökkentési jeleit továbbítja a termikus állítóműveknek
- ☑ 230 V vagy 24 V és zónánként 1–5 állítómű
- ☑ egyszerű kábelezés 6–10 zóna esetén
- ☑ Kivitel szivattyúlogikával és beépített szelepvédő funkcióval
- ☑ bemenet hőmérséklet-határoló és harmatpont-felügyelet számára



3 F798 02 - 230 V/24 V



3 F798 03 - 230 V



3 F798 04 - 24 V

HERZ szobatermosztátok

A HERZ elektronikus termosztátjai analóg és digitális kivitelben rendelhetők, és az előírt érték precíz betartásával alkalmasak az energiafelhasználás egyedi szabályozására és optimalizálására. Alkalmazási területek és termékelőnyök:

- ☑ különálló egyedi helyiség szabályozás vagy egyedi helyiség szabályozás HERZ jelelosztóval kombinálva felületfűtési és -hűtési rendszerekhez
- ☑ 230 V vagy 24 V, 2 pontos kimenet termikus állítóművekhez
- ☑ hőmérsékletmérés precíz NTC-érzékelővel
- ☑ kiválasztható PI szabályozó algoritmusok
- ☑ zaj nélkül kapcsoló Triac kimenet 24 V-os állítóművekhez
- ☑ hűtés/fűtés kivitelben rendelhető
- ☑ egyedileg beállítható időprogram
- ☑ automatikus fagyvédelmi és szelepvédő funkció



3 F799 11 - 230 V

3 F799 12 - 24 V



3 F799 13 - 230 V

3 F799 14 - 24 V



3 F799 15 - 230 V

3 F799 16 - 24 V



3 F799 17 - 230 V

3 F799 18 - 24 V

HERZ szabályozó elemek

A HERZ szabályozó elemek termoelektromos állítóművek kis szelepek és felületfűtési- és -hűtési rendszerek fűtőköri osztóihoz tartozó szelepek nyitására és zárására. Elsődleges alkalmazási területük az energiahatékony egyedi helyiség szabályozás a gépészet és az épületautomatizálás területén.



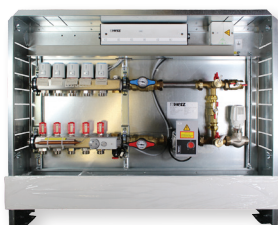
Rendelési szám	Tápfeszültség	Megnevezés	Funkció	Csatlakozó
1 7708 52	24 V, AC	termomotor kétpontos szabályozáshoz végálláskapcsoló nélkül	NC	M 28 x 1,5 *
1 7708 53	230 V, AC		NC	M 28 x 1,5 *
1 7708 24	230 V, AC		NO	M 28 x 1,5 *
1 7711 12	24 V, AC		NC	M 28 x 1,5 **
1 7711 10 + 1 7711 24	230 V, AC		NC	M 28 x 1,5 **
1 7711 11	230 V, AC		NO	M 28 x 1,5 **
1 7711 13	24 V, AC/DC	termomotor kétpontos szabályozáshoz végálláskapcsolóval	NO	M 28 x 1,5 **
1 7708 87	230 V, AC		NC	M 28 x 1,5 *
1 7708 10	230 V, AC		NC	M 28 x 1,5 **

* M 30 x 1,5 szelepekkel kombinálva az 1 7708 86 vagy 1 7708 98 cikkszámú adaptert külön kell megrendelni. | ** M 30-as változatként is rendelhető.

HERZ Compactfloor

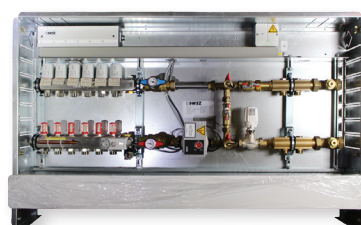
A COMPACTFLOOR egy azonnal csatlakoztatható szabályozó állomás nagy hatásfokú keringető szivattyúval és vakolat alatti szerelődobozzal 3–12 fűtőkör csatlakoztatásához, felületfűtéshez.

- ☒ lehetővé teszi a helyiségek egyedi fűtését
- ☒ egyszerű kezelhetőség
- ☒ egyedileg beállítható a felhasználók szokásainak és hőérzetének megfelelően
- ☒ optimális hőkomfort
- ☒ osztócsatlakozós kivitelek balos vagy jobbos kivitelben rendelhető
- ☒ opcionális csatlakozási lehetőség 2 magas hőmérsékletű fűtőkör számára
- ☒ minimális helyigény



3 **E532** 03-12 (jobbos)
3 **E532** 13-22 (balos)

- ☒ magas hőmérsékletű kifolyók nélkül
- ☒ elektromos komponensekkel RTR-hez (szabályozó elemek, jelelosztók)
- ☒ nagy hatásfokú keringetőszivattyúval
- ☒ Túlhőmérséklet védőkapcsolóval
- ☒ termosztatikus fej felületi érzékelővel

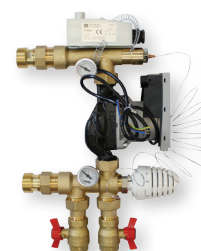


3 **E533** 03-12 (jobbos)
3 **E533** 13-22 (balos)

- ☒ 2 magas hőmérsékletű kifolyóval
- ☒ elektromos komponensekkel RTR-hez (szabályozó elemek, jelelosztók)
- ☒ nagy hatásfokú keringető szivattyúval
- ☒ túlhőmérséklet védőkapcsolóval
- ☒ termosztatikus fej felületi érzékelővel

COMPACTFLOOR Simple - 1 **4510** 34

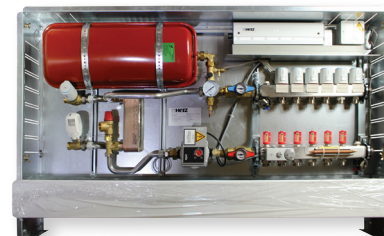
Kompakt kivitelű fixpontos szabályozó állomás nagy hatásfokú szivattyúval és merülőérzékelős termosztatikus fejjel 3–12 fűtőkör csatlakoztatásához, felületfűtéshez, a helyiség-hőmérséklet szabályozásához szükséges elektromos komponensek nélkül. A vakolat alatti szerelődobozt külön kell megrendelni.



COMPACTFLOOR WE - 3 **F532** 83-92

Azonnal csatlakoztatható szabályozó állomás padlófűtéshez, egy szekunder távhőhálózathoz való csatlakoztatásra. Az alábbi elemekből áll:

- ☒ elzáró zónaszelep fixpontos szabályozással felületi érzékelővel szerelt termosztatikus fej segítségével
- ☒ előre beállítható vezérlő- és szabályozószelep elektrotermikus állítóművel
- ☒ nemesacél lemezes hőcserélő a rendszerleválasztáshoz rézforrasztott kivitel
- ☒ nagy hatásfokú elektronikus szivattyú
- ☒ biztonsági csoport hő- és nyomásmérővel, automatikus gyorslégtelenítővel és biztonsági szeleppel
- ☒ nemesacél rúdosztó, előremenő elosztó szabályozó betétekkel és átfolyáskijelzővel, termosztatikus szelepes visszatérő osztóval, légtelenítéssel, és tömlőcsatlakozós leeresztéssel
- ☒ termomotorok fűtőkör-szabályozáshoz
- ☒ szivattyú automatikus lekapcsolása túlhőmérséklet esetén
- ☒ membrános tágulási tartály sapkás szeleppel, horganyzott acéllemezes elosztószekrényben készre szerelve
- ☒ a Wien Energie A osztályú tanúsítványával



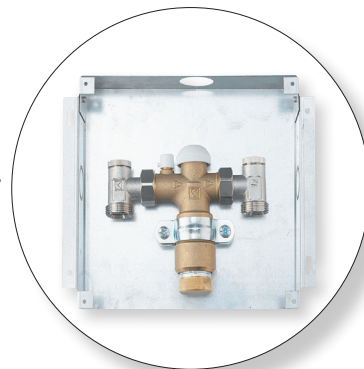
HERZ FLOORFIX

A korszerű fűtésrendszerektől kimagasló kényelmet és megfelelő hőérzetet várnak el a leendő tulajdonosok. A HERZ FLOORFIX rendszerével padlófűtési körök csatlakoztathatók radiátoros fűtésrendszerekhez, gyors szerelés és optimális működés mellett.

A HERZ FLOORFIX a helyiséghőmérséklet szabályozására és a fűtővíz hőmérsékletének határolására szolgál. A csatlakozódoboz vizsgálóníjlása a szomszéd helyiség felé is nézhet. A szerelést fémből készült, vakolat alatti szerelődobozban kell végezni, amely választhatóan fehér vagy krómozott homlokoldali burkolattal rendelkezhet. A FLOORFIX szabályozószelep egyik fontos előnye, hogy a helyiséghőmérséklet-szabályozó térben el van választva a csatlakozódoboztól.

A padlófűtés előremenő fűtővizének hőmérséklete a beállítócsavar és a hőmérsékleti skála segítségével állítható be. A keringetés így csak akkor kezdődik meg, amikor a fűtővíz hőmérséklete eléri a padlófűtés számára optimális üzemi hőmérsékletet.

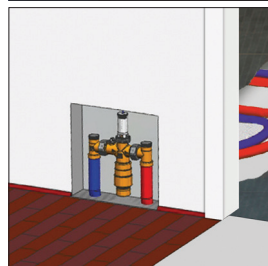
A helyiséghőmérséklet szabályozása egy távbeállítóval szerelt HERZ termosztáttal történik, a csőcsatlakozást 14 x 2, 16 x 2, 18 x 2, 20 x 2 méretű belső kónuszos G 3/4 HERZ roppantógyűrűk biztosítják.



Maximális előremenő fűtési hőmérséklet	80 °C
Helyiséghőmérséklet beállítási tartománya	6 °C bis 28 °C
Maximális üzemi nyomás	10 bar
Maximális nyomáskülönbség	0,2 bar
Helyiség maximális hőteljesítménye (hőszükséglet)	1.000 watt
Padlófűtési kör maximális csőhossza	20 m
Hőmérséklet-határoló előírtérték-tartománya	30 - 60 °C
Padlófűtés ajánlott maximális üzemi hőmérséklete	35 °C



A helyiségben a csatlakozódoboz nem töri meg a burkolatot, így például összefüggő csempeburkolat alakítható ki, zavaró tényezők nélkül.



A HERZ FLOORFIX padlófűtés csatlakozódoboza a szomszédos helyiségből, például az előszobából vagy a kamrából hozzáférhető. A csatlakozódoboz burkolata krómozott vagy fehér műanyag lehet.

Az ebben a dokumentumban található valamennyi adat, vázlat és rajz a megfogalmazásuk időpontjában ismert információkon alapszik, és kizárólag a tájékoztatást szolgálja. Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva. Valamennyi ábra tájékoztató jellegű, a teljesség igénye nélkül. Az ábrák szimbolikus rajzoknak tekintendők, és kinézetükben eltérhetnek a tényleges termékektől. Az esetlegesen eltérő színek nyomdatechnikai sajátosságokra vezethetők vissza. A termékek országonként eltérő kivitelűek lehetnek. A gyártó fenntartja a jogot a termékek műszaki jellemzőinek és funkcióinak módosítására. Kérdések esetén, kérjük, forduljon a legközelebbi HERZ képviselőhöz.

▶ HERZ Armaturen GesmbH - Wien 📷 herz.armaturen

HERZ Armatúra Hungária Kft.
1172 Budapest, Rétifarkas utca 10.
Tel.: +36-1-2540-580, Fax: +36-1-2540-581
E-mail: office@herzarmatura.hu

www.herz-hu.com
www.herz.eu

