

FÜTÉS SZERELVÉNYEK

230-0076-27

Jellemzők

Fűtési rendszer tervezéséhez és a meglévő rendszer felújításához is elengedhetetlen az alapos Tervezői munka.

Ehhez szeretnénk segítséget nyújtani azoknak az Épületgépész Tervezőknek, akik a MOFÉM Fűtési szerelvényeit választják.

AZ INGYENESEN LETÖLTHETŐ MOFÉM ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐI PROGRAMCSOMAG

használatával lényegesen lerövidül a tervezési idő.

Hogyan szerezhető be
a Tervezői Programcsomag?

1. Írja be a böngészőjébe a
<http://www.mofem.hu/tervezoi-programcsomag> címet.
2. A programcsomag letöltéséhez
egy regisztráció szükséges.
3. Csomagolja ki a tömörített file-t.
4. Futtassa a telepítő setup.exe file-t.

A programcsomag 3 segédprogramot tartalmaz.



MOFÉM SZIM:

Felsőelosztású egycsöves fűtési rendszer:
Összekötő vezeték szimulációs program



MOFÉM STRANG:

Felsőelosztású egycsöves fűtési rendszer:
Beszabályozó szelepek beállítását számító program



MOFÉM TERMO:

Termosztikus radiátorszelepek
előbeállítását számító program

Termosztátfejek

Tegyünk együtt az energia költségek csökkentéséért, a MOFÉM svéd licenz alapján kifejlesztett radiátorszelepeivel! Takarítsuk meg a fűtési energia akár 6-18%-át is!

A központi fűtőberendezések fűtőtesteit olyan szerelvényekkel kell ellátni, amelyek képesek a leadott hőteljesítményt bármely időszakban automatikusan úgy beállítani, hogy az adott helyiség hőmérséklete mindenkor a kívánt értéken legyen. A MOFÉM radiátorszelepek kiválóan alkalmasak a panellakások energiatakarékos (panel-program) fűtési rendszereinek kialakításához is!



MTW Termosztátfej viaszos vezérléssel

- Működési tartomány: 0-28 C°

MTL Termosztátfej folyadék vezérléssel

- Működési tartomány: 8-28 C°

- Fagyvédelmi pozícióval
- Méret: M28x1,5
- Maximális zárási nyomás 150 kPa
- Hiszterézis 0,3-0,5 °K
- Vízhőmérséklet befolyása 0,5K
- Anyag: Poliamid CW 614N
- Súlya: 105g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz

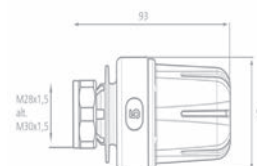
Az önműködő termosztátfejek szabályozó elemként kerülnek alkalmazásra fűtő és hűtő rendszerekben. Más típusú szerelvényekhez adaptoreink egyikével csatlakoztatható.

- Nagyméretű jelzőablak, könnyen leolvasható és beállítható
- A 6-os jegynél lévő mélyedés megkönnyíti a beállítást a gyengén látó embereknek
- A maximum és minimum hőmérséklet tartomány a helyszínen is könnyen beállítható. (Eco funkció a még nagyobb mértékű energia megtakarításért)
- Fagyvédelmi állásban a szelep nincs lezárva, így biztosítva, hogy a télen magára hagyott lakás (nyaraló) fűtési rendszere ne fagyjon el
- A teljes zárás a radiátor cseréje esetén jól használható (a teljes zárás a visszatérő szelepen is beállítható)
- A letisztult forma és a szűk légnyílások könnyű működést és egyszerű tisztántartást tesznek lehetővé

KÓD

230-0076-07

230-0076-27



Termosztát fogantyú

- Csomagolási egység: 10 db/doboz

230-0077-07



Radiátor szelepek



MOFÉM TERMO:
Termosztatikus radiátorszelepek
előbeállítását számítógéppel



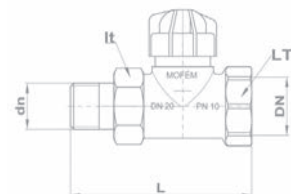
Hagyományos acélcsöves rendszerekhez csatlakozó szelepek

Termosztatikus radiátorszelepek többféle csőcsatlakozási lehetőséget biztosítanak.



FVR-N 15 egyenes radiátorszelep 1/2"
FVR-N 20 egyenes radiátorszelep 3/4"

- Kvs érték: 0,01-1,2
- Kv érték: 0,01-0,7
- Maximális zárási nyomás: 250 kPa
- Maximális statikus nyomás: 1,6 Mpa
- Maximális működési hőmérséklet: 120 °C
- Névleges nyitás: 0,45 mm/2°K
- Elő-beállítható felsőrésszel
- Anyag: sárgaréz

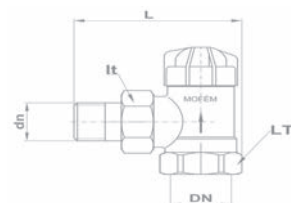


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben				Víznyomáscsökkentő
DIN		L	H	R	Lt.	Kód
mm	inch					
15	1/2"	58	23	1/2"	1/2"	111-0043-00
20	3/4"	88	29	3/4"	3/4"	111-0051-00



FVV-N 15 sarok radiátorszelep 1/2"
FVV-N 20 sarok radiátorszelep 3/4"

- Kvs érték: 0,01-1,2
- Kv érték: 0,01-0,7
- Maximális zárási nyomás: 250 kPa
- Maximális statikus nyomás: 1,6 Mpa
- Maximális működési hőmérséklet: 120 °C
- Névleges nyitás: 0,45 mm/2°K
- Elő-beállítható felsőrésszel
- Anyag: sárgaréz



Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben					Radiátor szelep
DIN		L	LT	lt	DN	dn	Kód
mm	inch						
15	1/2"	43,5	27	29	1/2"	1/2"	111-0045-00
20	3/4"	50	32	38	3/4"	3/4"	111-0053-00

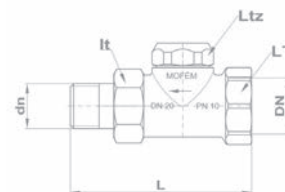
➤ Hagyományos acélcsőves rendszerekhez csatlakozó szelepek

Termosztatikus radiátorszelepeink többféle csőcsatlakozási lehetőséget biztosítanak.



RVR-N 15 egyenes visszatérő szelep 1/2"
RVR-N 20 egyenes visszatérő szelep 3/4"

- Kvs érték: 0,045-1,3
- Maximális statikus nyomás: 12 bar
- Maximális működési hőmérséklet: 120 °C
- Szabályozható
- Záróanyával
- Anyag: sárgaréz

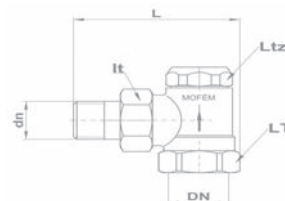


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben						Radiátor szelep
DIN		L	H	LT	Lt	Ltz	DN	dn
mm	inch							
15	1/2"	58	41	27	23	1/2"	1/2"	111-0044-00
20	3/4"	50	32	38	29	3/4"	3/4"	111-0052-00



RVV-N 15 sarok visszatérő szelep 1/2"
RVV-N 20 sarok visszatérő szelep 3/4"

- Kvs érték: 0,045-1,3
- Maximális statikus nyomás: 12 bar
- Maximális működési hőmérséklet: 120 °C
- Szabályozható
- Záróanyával
- Anyag: sárgaréz



Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben						Radiátor szelep
DIN		L	H	LT	lt	Ltz	DN	dn
mm	inch							
15	1/2"	40,5	52	27	29	23	1/2"	1/2"
20	3/4"	50	57	32	38	27	3/4"	3/4"

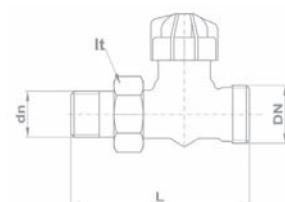
➤ Eurokónuszos csatlakozású radiátorszelepek

16, 18, 20-as ötrétegű csövekhez, 15, 18-as rézcsövekhez



FVR-EK 15 egyenes radiátorszelep

- Méret: 3/4"
- Elő-beállítható felsőrésszel
- Anyag: sárgaréz
- Súly: 151 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz



Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben				Víznyomáscsökkentő
DIN		L	lt	DN	dn	Kód
mm	inch					
15	3/4"	85	30	3/4"	1/2"	111-0043-10

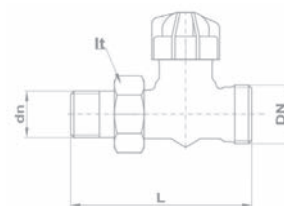
❖ Eurokónuszos csatlakozású radiátorszelepek

16, 18, 20-as ötrétegű csövekhez, 15, 18-as rézcsövekhez



FVV-EK 15 sarok radiátorszelep

- Méret: 3/4"
- Elő-beállítható felsőrésszel
- Anyag: sárgaréz
- Súly: 139 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz

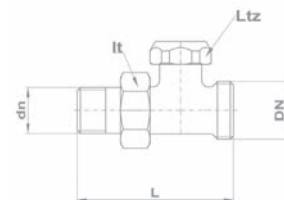


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben				Víznyomáscsökkentő
DIN		L	lt	DN	dn	Kód
mm	inch					
15	3/4"	65,2	30	3/4"	1/2"	111-0045-10



RVR-EK 15 egyenes visszatérő radiátorszelep

- Méret: 3/4"
- Szabályozható
- Záróanyával
- Anyag: sárgaréz
- Súly: 122 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz

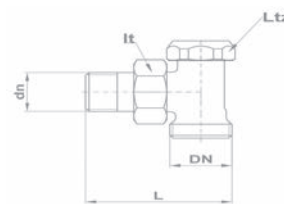


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben				Radiátor szelep
DIN		L	lt	Ltz	DN	dn
mm	inch					
15	3/4"	74	30	23	3/4"	1/2"
						111-0044-10



RVV-EK 15 sarok visszatérő radiátorszelep

- Méret: 3/4"
- Szabályozható
- Záróanyával
- Anyag: sárgaréz
- Súly: 94 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz



Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben				Radiátor szelep
DIN		L	lt	Ltz	DN	dn
mm	inch					
15	3/4"	62,2	30	23	3/4"	1/2"
						111-0046-10

❖ Eurokónuszos csatlakozású radiátorszelepek

16, 18, 20-as ötrétegű csövekhez, 15, 18-as rézcsövekhez



537-0016-00



537-0015-00

Eurokónuszos csatlakozó

- Többrétegű csőhöz 3/4"x16
- Rézcsőhöz 3/4"x15

Cső típus	Jellemző méretek mm-ben		Eurokónuszos csatlakozó
	DN	dn	Kód
Többrétegű csőhöz	16	3/4"	537-0016-00
Rézcsőhöz	15	3/4"	537-0015-00



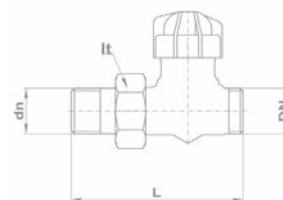
❖ Külső csatlakozású radiátorszelepek

16-os ötrétegű csövekhez, 15-ös rézcsövekhez



FVR-H 15 egyenes radiátorszelep

- Méret: 1/2"
- Elő-beállítható felsőrészsel
- Anyag: sárgaréz
- Súly: 118 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz

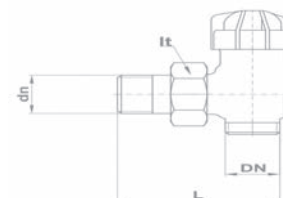


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben				Radiátor szelep
		L	It	DN	dn	Kód
mm	inch					
15	1/2"	79,5	30	1/2"	1/2"	111-0043-20



FVV-H 15 sarok radiátorszelep

- Méret: 1/2"
- Elő-beállítható felsőrészsel
- Anyag: sárgaréz
- Súly: 120 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz



Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben				Radiátor szelep
		L	It	DN	dn	Kód
mm	inch					
15	1/2"	62,5	30	1/2"	1/2"	111-0045-20

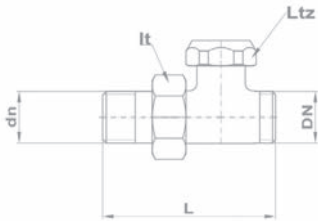
Külső csatlakozású radiátorszelepek

16-os ötrétegű csövekhez, 15-ös rézcsövekhez



RVR-H 15 egyenes visszatérő radiátorszelep

- Méret: 1/2"
- Szabályozható
- Záróanyával
- Anyag: sárgaréz
- Súlya: 94 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz

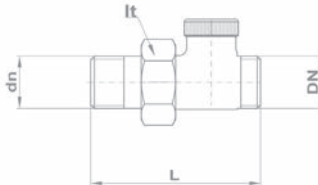


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben					Radiátor szelep
DIN		L	Lt	Ltz	DN	dn	Kód
mm	inch						
15	1/2"	71,5	30	23	1/2"	1/2"	111-0044-20



RVR-SH 15 egyenes visszatérő radiátorszelep, előbeállítási funkció nélkül

- Méret: 1/2"
- Anyag: sárgaréz
- Súlya: 84 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz

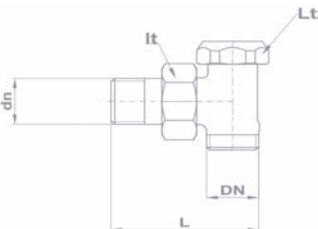


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben				Radiátor szelep
DIN		L	Lt	DN	dn	Kód
mm	inch					
15	1/2"	69	30	1/2"	1/2"	111-0044-30



RVV-H 15 sarok visszatérő radiátorszelep

- Méret: 1/2"
- Szabályozható
- Záróanyával
- Anyag: sárgaréz
- Súlya: 86 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz



Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben					Radiátor szelep
DIN		L	Lt	Ltz	DN	dn	Kód
mm	inch						
15	1/2"	59,5	30	23	1/2"	1/2"	111-0046-20

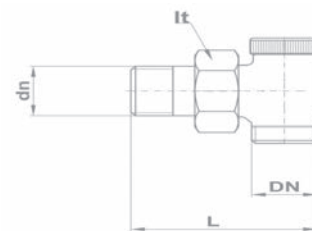
Külső csatlakozású radiátorszelepek

16-os ötrétegű csövekhez, 15-ös rézcsövekhez



RVV-SH 15 sarok visszatérő radiátorszelep előbeállítási funkció nélkül

- Méret: 1/2"
- Anyag: sárgaréz
- Súly: 82 g
- Csomagolási egység: 10 db/doboz



Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben				Radiátor szelep
DIN		L	lt	DN	dn	Kód
mm	inch					
15	1/2"	59,7	30	1/2"	1/2"	111-0046-30



537-0016-01



537-0015-01

Csatlakozó

- Többrétegű csőhöz
- 1/2"x16
- Rézcsőhöz
- 1/2"x15



Cső típus	Jellemző méretek mm-ben		Eurokónusz csatlakozó
	DN	dn	Kód
Többrétegű csőhöz	16	1/2"	537-0016-01
Rézcsőhöz	15	1/2"	537-0015-01



❖ Előbeállítás

A Mofém radiátorszelepek változtatható kv-értékű, ún. előbeállítható szelepek. A radiátorszelep-betétek sülyesztett előbeállítási egységgel rendelkeznek. Az előbeállítás a szabályozási görbe alapján az előbeállító kulccsal könnyedén és gyorsan elvégezhető.



Termosztát előbeállító kulcs

Alkalmazás:

- Helyezzük be az előbeállító kulcsot peremes részével lefelé az előbeállító-gallérba és óramutató járásával megegyezően fordítsuk el óvatosan a vég-pozícióig.
- Csatlakoztassuk a szelep-betéthez
- Állítsuk be a táblázat szerinti kívánt Kv értéket

KÓD

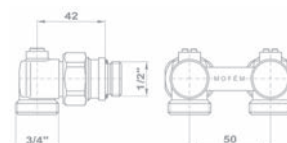
230-0078-07



H-idom sarok

- Beépített szelepes fűtőtestekhez, kétcsöves rendszerhez
- Névleges nyomás: 1 MPa (10bar)
- Üzemi hőmérséklet: max. 120 °C
- Fém alkatrészek: sárgaréz – nikkelezve
- O-gyűrűk anyaga: EPDM
- Tömítő anyaga: PTFE (teflon)
- Beépítési méret: 50 mm

111-0060-00



❖ Biztonsági gyűrűk



MFK termosztátfej biztonsági gyűrű

- A közintézményekben alkalmazandó biztonsági gyűrű megakadályozza a termosztátfej illetéktelen átállítását.

KÓD

230-0081-07



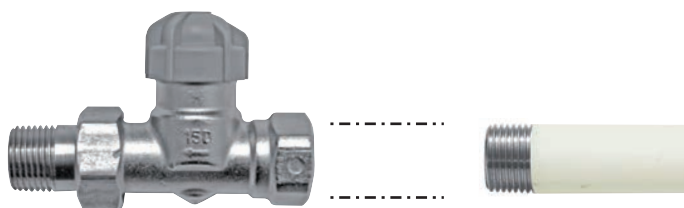
PBR termosztátfej lopásgátló gyűrű

- A közintézményekben alkalmazandó lopásgátló gyűrű megakadályozza a termosztátfej illetéktelen eltávolítását.

230-0082-07

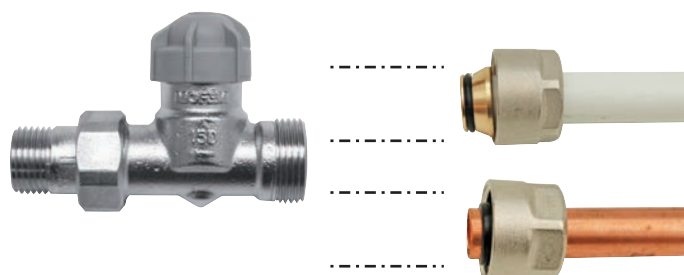
➤ Áttekintő táblázat

Acélcsőves csatlakozású radiátorszelep



1/2", 3/4" acél cső

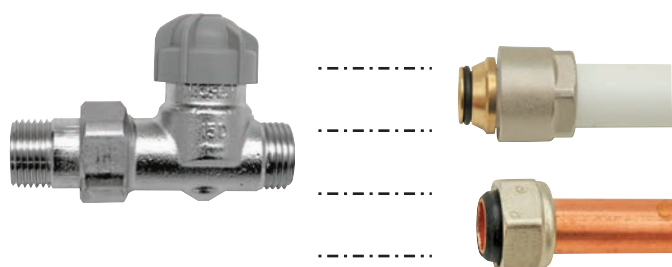
Eurokónuszos csatlakozású radiátorszelep



Ø12, 14, 16, 18, 20x 2 mm ötrétegű cső

Ø15, 18 mm-es réz cső

Külső csatlakozású radiátorszelep



Ø16 X 2 mm-es ötrétegű cső

Ø15 mm-es réz cső



Mit tehet a lakóközösség annak érdekében, hogy a lehető legkevesebbet fizesse a távfűtésért?

Panelfűtés korszerűsítési megoldások a MOFÉM –től



005

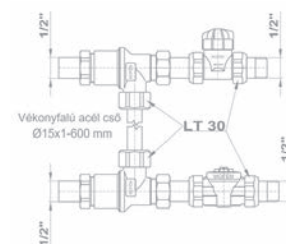
Az 1970-es évektől panellakások százai Mofém Ideál radiátorszelepekkel lettek felszerelve. Készen állunk a 21.század energiatakarékossági feladatainak megoldására is!

- Költséghatékony, gyors, hegesztés és menetvágás nélkül kivitelezhető átalakítás.
- Egycsöves átfolyós rendszerekhez Mofém átkötőszakasz szett.
- Egycsöves átkötős rendszerek esetében forradalmian új költségkímélő megoldás: amennyiben a szelepház állapota megengedi a szelepház eltávolítása nélkül felsőrész cserével termosztatikussá alakítható a radiátorszelep. Vagyis nincs szükség radiátorszelep cseréire!
- Amennyiben a szelepház cseréje is szükséges, a Mofém Új Ideál termosztátos radiátorszelep jelenti a megoldást, melynek beépítési mérete megegyezik a 70-es, 80-as években széleskörűen alkalmazott Mofém Ideál szelepekével.



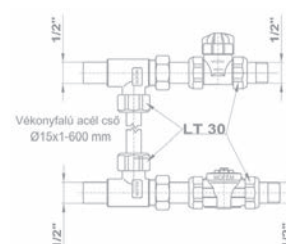
1/2" átkötő szett

- Gyorskötő idommal csatlakoztatható
- Folyadéktöltésű termosztátfej
- 600 mm nikkelezett átkötőcső
- Kisellenállású szelep
- Golyós visszatérő szelep
- Beömlési tényező (α): 0,152
- Alaki ellenállási tényező : 12

KÓD
111-0065-00


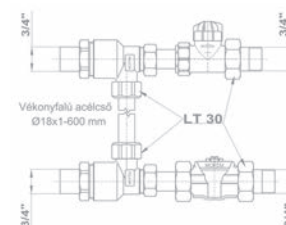
1/2" átkötő szett

- 1/2" belső menetes csatlakozás
- Folyadéktöltésű termosztátfej
- 600 mm nikkelezett átkötőcső
- Kisellenállású szelep
- Golyós visszatérő szelep
- Beömlési tényező (α): 0,152
- Alaki ellenállási tényező : 12

111-0065-10


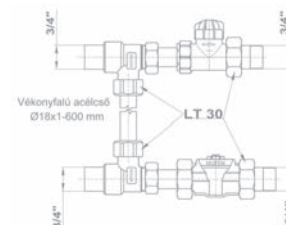
3/4" átkötő szett

- Gyorskötő idommal csatlakoztatható
- Folyadéktöltésű termosztátfej
- 600 mm nikkelezett átkötőcső
- Kisellenállású szelep
- Golyós visszatérő szelep
- Beömlési tényező (α): 0,094
- Alaki ellenállási tényező : 26

111-0072-00


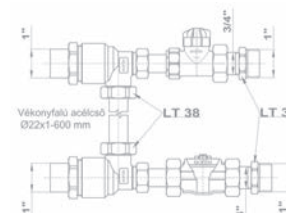
3/4" átkötő szett

- 3/4" belső menetes csatlakozás
- Folyadéktöltésű termosztátfej
- 600 mm nikkelezett átkötőcső
- Kisellenállású szelep
- Golyós visszatérő szelep
- Beömlési tényező (α): 0,094
- Alaki ellenállási tényező : 26

111-0072-10


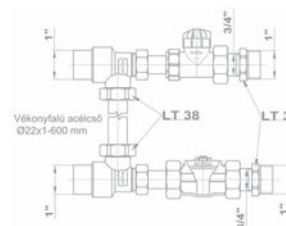
1" átkötő szett

- Gyorskötő idommal csatlakoztatható
- Folyadéktöltésű termosztátfej
- 600 mm nikkelezett átkötőcső
- Kisellenállású szelep
- Golyós visszatérő szelep
- Beömlési tényező (α): 0,08
- Alaki ellenállási tényező : 52

111-0074-00


1" átkötő szett

- 1" belső menetes csatlakozás
- Folyadéktöltésű termosztátfej
- 600 mm nikkelezett átkötőcső
- Kisellenállású szelep
- Golyós visszatérő szelep
- Beömlési tényező (α): 0,08
- Alaki ellenállási tényező : 52

111-0074-10


Ideál szelep felújítás felsőrész cserével



1/2" felsőrész

- 1/2" IDEÁL radiátorszelephez
- Max nyitás: 1.8 mm
- M28x1,5

KÓD

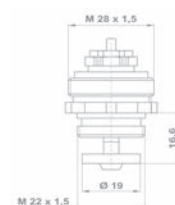
442-0011-31



3/4" felsőrész

- 3/4" IDEÁL radiátorszelephez
- Max nyitás: 1.8 mm
- M28x1,5

442-0011-32

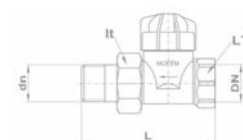


Ideál szelep felújítás szelep cserével



FVR - I 15 egyenes radiátorszelep

- 1/2" IDEÁL szeleppel megegyező méretű
- Nem elő-beállítható felsőrésszel
- 1/2" belső menettel
- K2k: 0,8 m3/h
- Kvs: 2,0 m3/h

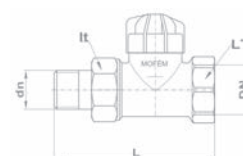


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben					Radiátor szelep
DIN		L	LT	lt	DN	dn	Kód
mm	inch						
15	1/2"	77	27	30	1/2"	1/2"	111-0069-00



FVR - I 20 egyenes radiátorszelep

- 3/4" IDEÁL szeleppel megegyező méretű
- Nem elő-beállítható felsőrésszel
- 3/4" belső menettel
- K2k: 0,75 m3/h
- Kvs: 2,4 m3/h



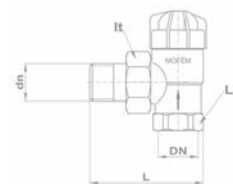
Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben					Radiátor szelep
DIN		L	LT	lt	DN	dn	Kód
mm	inch						
20	3/4"	88	34	38	3/4"	3/4"	111-0071-00

➤ Ideál szelep felújítás szelep cserével



FVV - I 15 sarok radiátorszelep

- 1/2" IDEÁL szeleppel megegyező méretű
- Nem elő-beállítható felsőrészsel
- 1/2" belső menettel
- K2k: 0,8 m3/h
- Kvs: 2,0 m3/h

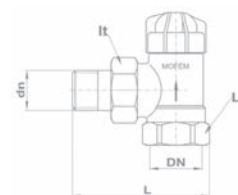


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben					Radiátor szelep
DIN		L	LT	lt	DN	dn	Kód
mm	inch						
15	1/2"	64	26	30	1/2"	1/2"	111-0077-00



FVV - I 20 sarok radiátorszelep

- 3/4" IDEÁL szeleppel megegyező méretű
- Nem elő-beállítható felsőrészsel
- 3/4" belső menettel
- K2k: 0,75 m3/h
- Kvs: 2,4 m3/h

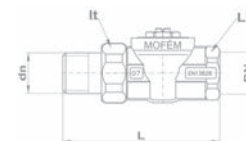


Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben					Radiátor szelep
DIN		L	LT	lt	DN	dn	Kód
mm	inch						
20	3/4"	73	32	38	3/4"	3/4"	111-0076-00



RVR-I 15 és RVR-I-20 egyenes visszatérő szelep

- Teljes keresztmetszetű átfolyás
- Csavarhúzóval szabályozható



Névleges méret		Jellemző méretek mm-ben					Radiátor szelep
DIN		L	LT	lt	DN	dn	Kód
mm	inch						
15	1/2"	87	26	30	1/2"	1/2"	113-0093-00
20	3/4"	98	31	38	3/4"	3/4"	113-0094-00

➤ Beszabályozó szelep



Beszabályozó szelep

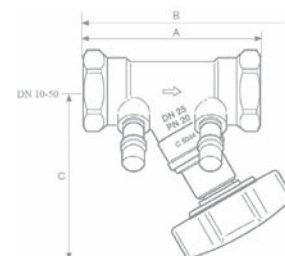
Műszaki adatok:

- A ház anyaga: cinkkiválásmentes réz,
- EPDM tömítéssel,
- Skálázott forgatókarral,
- Mérőcsonkokkal,
- Üritő szeleppel.
- Maximális üzemi nyomás: 2 MPa = 20 bar
- Maximális üzemi hőmérséklet: +120 °C
- Minimális üzemi hőmérséklet: - 20 °C

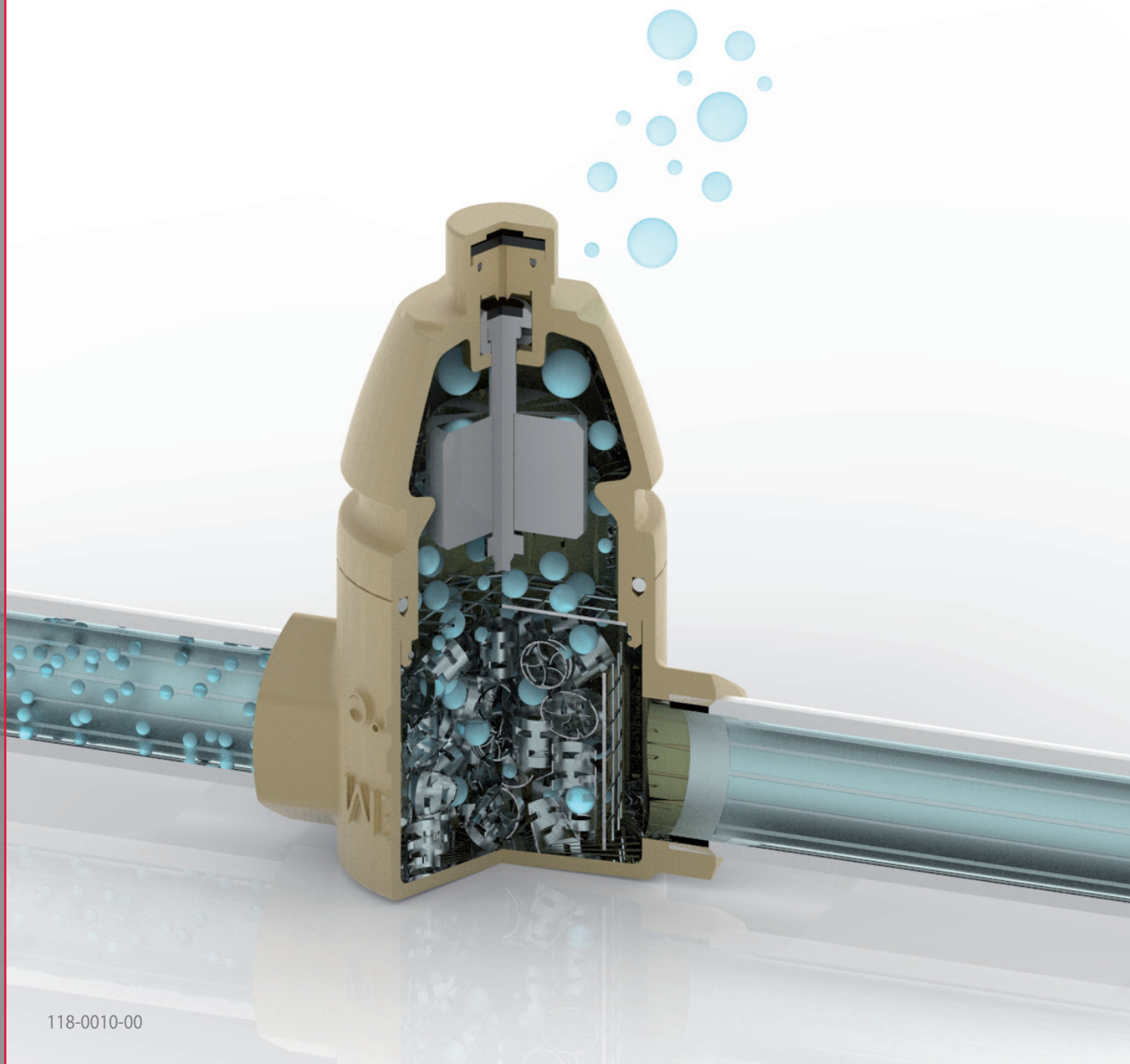


MOFÉM STRANG:

Felsőelosztású egycsöves fűtési rendszer:
Beszabályozó szelepek beállítását számító program



STVM. Belső menet, leeresztő szeleppel								
Kódszám	Típusjel	Tulajdonság	Csatl. méret	A	B	C	Tömeg (kg)	K _{vs} [m³/h]
511-0030-10	STVM 10	Rp 3/8 - Rp 3/8 belső menettel, mérő csonkokkal, ürítővel	Rp 3/8	80	108	95	0,51	2,80
511-0030-15	STVM 15	Rp 1/2 - Rp 1/2 belső menettel, mérő csonkokkal, ürítővel	Rp 1/2	86	111	95	0,59	3,55
511-0030-20	STVM 20	Rp 3/4 - Rp 3/4 belső menettel, mérő csonkokkal, ürítővel	Rp 3/4	90	114	95	0,64	5,10
511-0030-25	STVM 25	Rp 1 - Rp 1 belső menettel, mérő csonkokkal, ürítővel	Rp 1	102	120	96	0,83	8,80
511-0030-32	STVM 32	Rp 5/4 - Rp 5/4 belső menettel, mérő csonkokkal, ürítővel	Rp 1 1/4	120	127	96	1,26	13,10
511-0030-40	STVM 40	Rp 6/4 - Rp 6/4 belső menettel, mérő csonkokkal, ürítővel	Rp 1 1/2	132	139	108	1,56	19,10
511-0030-50	STVM 50	Rp 2 - Rp 2 belső menettel, mérő csonkokkal, ürítővel	Rp 2	154	148	111	2,36	31,50

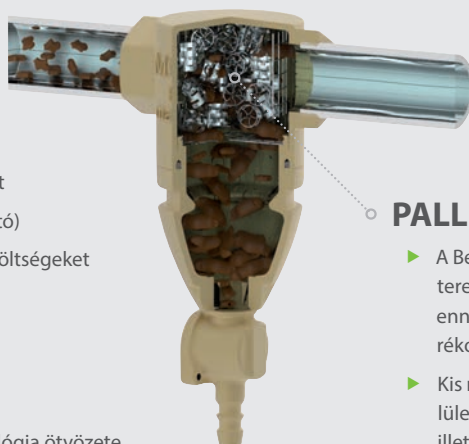


118-0010-00

Jellemzők

MOFÉM iszap- és buborék leválasztók előnyei:

- ▶ Magas minőségű sárgaréz alapanyagból készül
- ▶ Megbízható működés
- ▶ Csökkenti az áramlási zajokat és a keringési zavarokat
- ▶ Elkerülhetőek a korróziós károk (légbuborék leválasztó)
- ▶ Használatával csökkentjük a rendszer karbantartási költségeket
- ▶ Kazánvédelem (Iszapleválasztó, beépítése nélkül a kazán garanciája elveszik)
- ▶ Teljes méret és típusválaszték
- ▶ A termékek 100%-os minőségellenőrzésen esnek át
- ▶ Magyar fejlesztői munka és tapasztalt gyártástechnológia ötvözete
- ▶ Egyszerű szerelés



PALL gyűrű:

- ▶ A Bernoulli-egyenlet értelmében, az áramvonalba épített terelő lemezek hatására lecsökken a statikus nyomás, ennek következtében kiválnak a rendszerből a légbuborékok és a szennyeződések.
- ▶ Kis méretű légbuborékok és szennyeződések a gyűrűk felületén megnőnek és összeállnak, majd a szerelvény felső illetve alsó részébe gyűlnek össze.

TUDTA, HOGY...

a Mofém iszap- és légbuborék leválasztók használatával csökken a víz levegő- és szilárd szennyeződés tartalma? Ezáltal a kivitelezés során beépített termékek élettartama is hosszabb és működése is biztonságosabb.

❖ Lég- és iszapleválasztó ÚJ



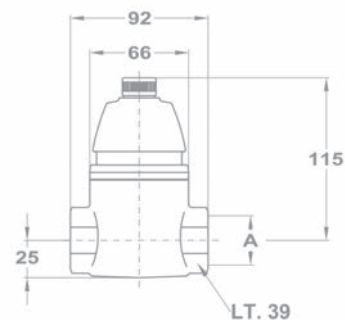
Légleválasztó

- Zárt rendszerű fűtési rendszerekhez
- Maximális nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 120°C
- Légbuborék méret: min. 20-50 µm
- PALL gyűrűvel töltött fémkosár:
- Kis méretű légbuborékok a gyűrűk felületén nagyobb buborékokká állnak össze és a szerelvény felső részébe emelkednek fel.
- Beépítés: kazán után az előremenő vezetékre.

- Csatlakozási méret: 3/4"
- Csatlakozási méret: 1"

KÓD

118-0010-00
118-0007-00

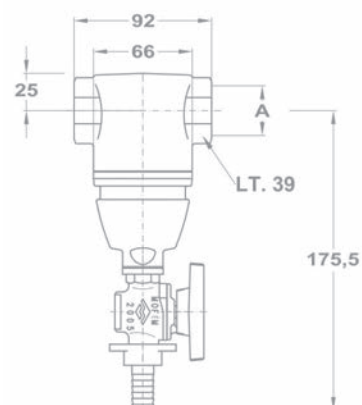


Iszapleválasztó

- Zárt rendszerű fűtési rendszerekhez
- Maximális nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 120°C
- Légbuborék méret: min. 20-50 µm
- PALL gyűrűvel töltött fémkosár:
- Belépő víz sebessége lelassul, a szennyeződés részecskéi leesnek a szerelvény aljára. Gömbcsap megnyitásával lehet üríteni.
- Beépítés: kazán elé a visszatérő vezetékre.

- Csatlakozási méret: 3/4"
- Csatlakozási méret: 1"

118-0011-00
118-0008-00

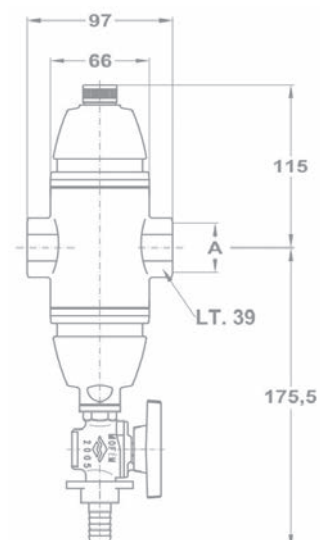


Lég-és iszapleválasztó

- Zárt rendszerű hűtési rendszerekhez
- Maximális nyomás: 10 bar
- Maximális hőmérséklet: 120°C
- Légbuborék méret: min. 20-50 µm
- PALL gyűrűvel töltött fémkosár:
- Belépő víz sebessége lelassul, a szennyeződés részecskéi leesnek a szerelvény aljára. Gömbcsap megnyitásával lehet üríteni.
- Beépítés: kazán elé a visszatérő vezetékre.

- Csatlakozási méret: 3/4"
- Csatlakozási méret: 1"

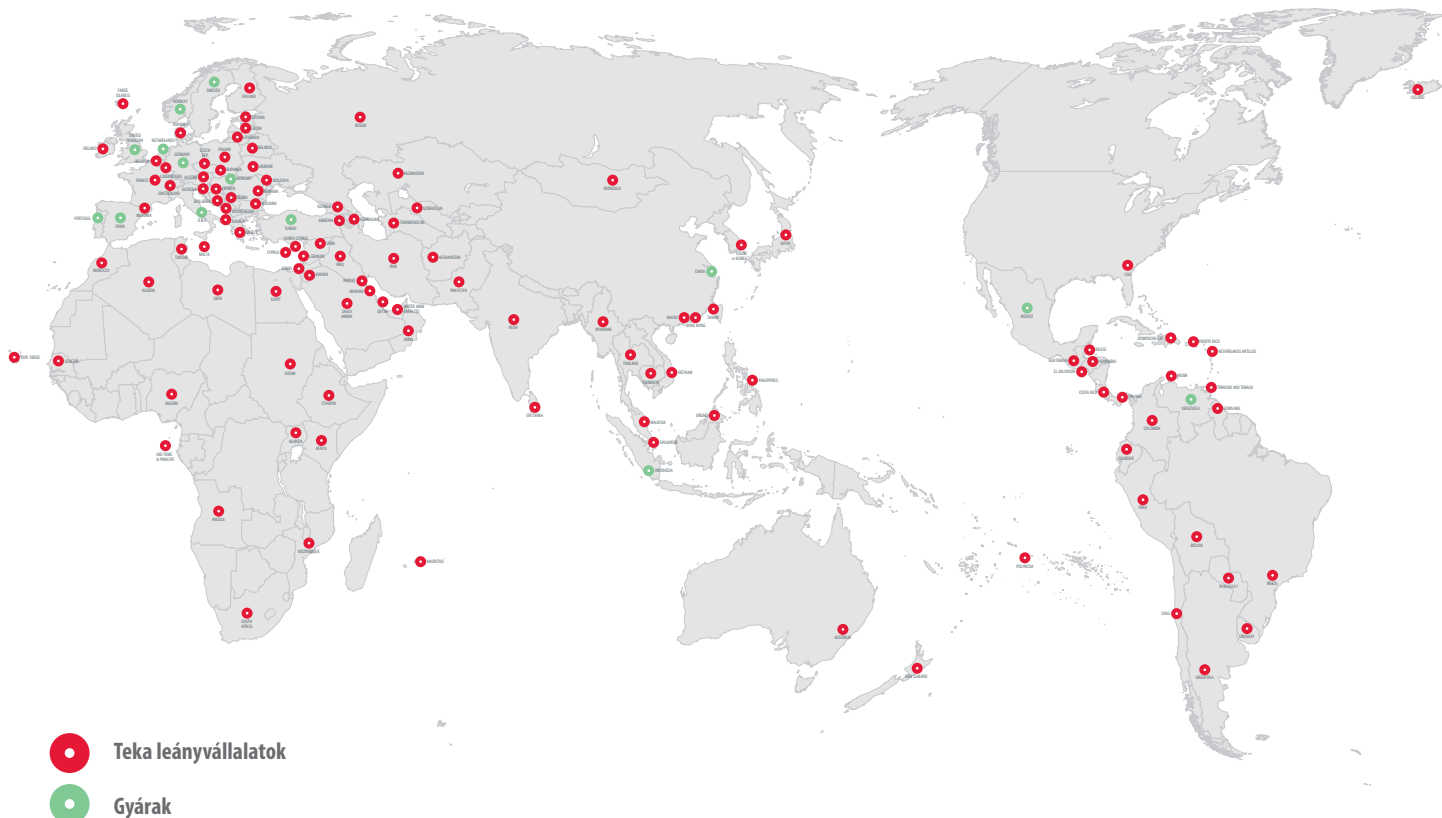
118-0009-00
118-0006-00



Teka Csoport



A Teka Csoport vállalatai 37 országban vannak jelen, melyek Teka mosogatókat és berendezéseket 5 kontinens 125 országában értékesítenek.



KONYHA ÉS FÜRDŐSZOBA

A Konyha & Fürdőszoba divízió a Teka Csoport legnagyobb üzleti egysége. 17 európai, amerikai és ázsiai gyárával a divízió Európa vezető rozsdamentes acél mosogató és konyhai berendezés (sütők, főzőlapok, páraelszívók stb.) gyártója. A Teka széleskörű és integrált konyhatechnikai és fürdőszobai megoldásokat nyújt.



PROFESSZIONÁLIS KONYHA

A Professzionális Konyha Divízió sztenderd és egyedi gyártású konyha- és vendéglátóipari elrendezéseket tervez, gyárt és értékesít szállodalánckok, éttermek, oktatási központok, repterek és sport klubok számára. A magas színvonalú technológiának és dizájnnak köszönhetően a presztizs szektorban vívott ki magának elismerést, melyet a 2013-ban elnyert Küche Award is tanúsít.



KONTÉNER

Ez a divízió a magas minőségű rozsdamentes konténerek gyártására specializálódik. A világon minden 3. sörshordót a Teka gyártja. A 35%-os világszerkezettel a szektor vezető vállalata. A konténer divízió partnerei között megtalálhatók a világ legjelentősebb sörgyárai, gyógyszer- és élelmiszeripari vállalatai. A konténer divízió 5 literes hordóktól a 10.000 literes tároló tartályokig gyárt és értékesít termékeket.

» Teka Magyarország Zrt. (Mofém)



A 115 éves Teka Magyarország Zrt. Magyarország piacvezető fényes szerelvény gyártója, emellett a víz és gázfelhasználású golyóscsapok egyik legnagyobb európai előállítója. A vállalat neve a 2013. januári bejegyzés óta Mofém Zrt.-ről Teka Magyarország Zrt.-re módosul. Ennek keretében a magyarországi piacon átvettük a Teka konyhatechnikai termékek forgalmazását. Az új cégnév is jelzi, hogy tevékenységünk súlya, szerepünk a TEKA csoporton belül jelentősen megerősödött. Ezzel összhangban tovább erősítjük márkáink piaci pozícióit, magyar márkánkat, a MOFÉM-et tovább fejlesztjük, bővítjük, míg világmárkánk, a TEKA tekintetében a márka ismertségének növelése, versenyképességünk fokozása a cél. Személyes elkötelezettségünk, hogy nem csak az előttünk álló időszakokkal kívánunk foglalkozni, hanem múltunk hagyományait, szellemi és tárgyi örökségét is gondozzuk, ápoljuk.

» Ötletektől a megvalósításig

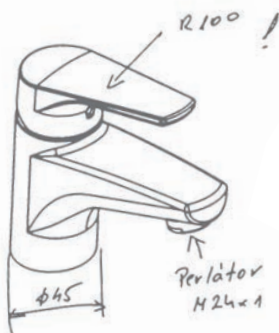
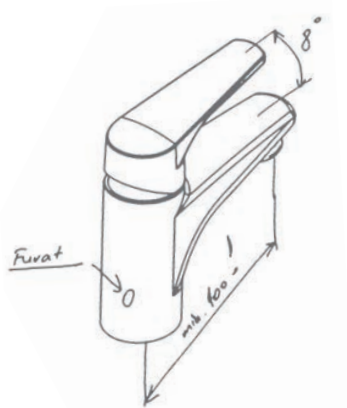
Fekete Gyula – konstruktor, termékfejlesztő szakmérnök



Fekete Gyula

Fekete Gyula elismert konstruktor gyártmányfejlesztő 1986-tól dolgozik a MOFÉM teamnek. Konstruktorunk részt vett a Flexum gömbcsap család tervezésében, mely 2008-ban elnyerte a Magyar Terméknagydíj címet. A Mofém panelkorszerűsítési programjának vezető tervezője, mely korszerű megoldásokat kínál a régi panelházak felújítására. Túl a különböző műszaki és technikai megoldásokon, számos dizájntervezésben is részt vett, ilyen például a Junior ECO család formai elődje a Delfin egykaros csaptelep család, vagy az Infra érzékelős és termosztátos csaptelepek. Nevéhez fűződik a Junior család legújabb generációja a JUNIOR EVO egykaros csaptelep formatervének kidolgozása, az új család konstrukciós megalkotása.

A 2015-ös újdonságok közül, pedig a Pro csaptelep család tervezése is az ő nevéhez fűződik.



Műszaki információk

MŰKÖDÉSI ÉLETTARTAM

	MOFÉM	EURÓPAI NORMA
FELSŐRÉSZEK	+ 500.000 elforgatás	200.000 elforgatás
KERAMIKUS VEZÉRLŐEGYSÉGEK	+ 350.000 elforgatás	70.000 elforgatás
KIFOLYÓCSÖVEK	+ 300.000 elforgatás	80.000 elforgatás
ZUHANYVÁLTÓK	+ 100.000 elforgatás	30.000 elforgatás



KERÁMIA LEMEZEK

Minden Teka keramikus vezérlőegység magas ellenállóképességű szinterezett kerámialemezeket tartalmaz. A tárcsák porózus felülete tovább megtartja a kenőanyagot és finomabb, lágyabb mozgást eredményez, meghosszabítja ezáltal a csaptelep élettartamát. A működtetést végző elem el van szigetelve a víztől, így biztosítva a folyamatos kenést.

FELSŐRÉSZEK

Mofém - keramiás felsőrész (Treff család)

Keramiás felsőrészeink pontosabb szabályozást biztosítanak, és enyhítik a túlnyomás hatását. A zajscökkentő szűrő mérsékli a zajszintet a normál szintre anélkül, hogy a víz útját befolyásolná. Megfelel az UNE EN 200 norma követelményeinek.

Mofém – Hagyományos felsőrész (Eurostár család)

Hagyományos felsőrészeinkben súrlódásmentes gumigyűrűk végzik a vezérlést. A felsőrész konstrukciójából adódóan állandó kenést biztosít. A kenőanyag nem oldódik ki a vízben és élő szervezetre ártalmatlan.



PERLÁTOROK

A MOFÉM egykaros mosdó csaptelepek kiemelkedő vízmegtakarítási tulajdonságokkal bírnak. A vízáramlás szabályozós perlátoroknak köszönhetően típustól függően 50% vagy akár 60% vízmegtakarítást is elérhetünk velük.

Minden MOFÉM csaptelep családnál alkalmazzuk az új generációs HONEYCOMB® típusú perlátort, mely olyan speciális műanyagból készült, ami meggátolja a vízkő lerakódását és vandálbiztos, mert a sugárvezető része és a perlátor ház egy egységet képez emellett.



FLEXIBILIS BEKÖTŐCSÖVEK

Flexibilis bekötőcsöveink a legszigorúbb európai minőségellenőrzési hatóságok követelményeit is teljesítik. A bekötőcsöveket kívülről rozsdamentes acélháló erősíti. A nikkelezett sárgaréz csatlakozók nem oxidálódnak, a csatlakozók vízzáróságát beépített O-gyűrűk biztosítják.



Általános információk

TOVÁBBI JELLEMZŐK

ZAJCSÖKKENTŐ ELEMEEK



A kádtelep és zuhany csaptelepek zajcsökkentő elemeket tartalmaznak, melyek jelentős mértékben csökkentik a vízáramlás zajszintjét.

GYORS ÉS EGYSZERŰ FELSZERELÉS



Gyors és egyszerű felszerelési rendszer, elegendő egy 12 mm-es csavarkulcs.

HOGYAN TISZTÍTUK A CSAPTELEPET?



Ne használjon csiszoló tisztító termékeket, különösen ne dörzsfelületű szivaccsal, mert ezek kárt okozhatnak a felületen.



A felületi foltok eltávolítására ne használjon sót, vagy maró, savtartalmú tisztítószeret. Tartós kárt okozhatnak.



A krómozott csaptelepek nedves kendővel tisztíthatók. A kendővel dörzsölje szárazra a felületet.



Bármilyen zsírtartalmú folt mosogatószerrel eltüntethető.



A makacsabb foltokat folyékony fémtisztítóval és puha ronggyal távolíthatja el. A karcolások és a leginkább károsodott felületek tisztításához alkalmazzon fém-restauráló szert.



A legtöbb esetben vízzel, folyékony szappannal, vagy speciálisan erre a célra kialakított termékkel tisztíthatjuk a csaptelepet. A citromlé hatékony, otthon elkészíthető szer a vízkőmaradványok eltávolítására.

HOGYAN KEZELJÜK A VÍZKŐLERAKÓDÁSOKAT?

A Mofém új vízkőoldó tisztítószer alkalmas vízköves, szennyezett, zsíros és szappanfoltos felületek tisztítására. A biológiailag lebomló, citromsav alapú tisztítószer speciálisan csaptelepekre és fürdőszobai kiegészítőkre lett kifejlesztve. Az ergonomikusan kialakított szórófejes flakonnak köszönhetően pedig kényelmes használatot biztosít.



502-0040-01

Tanúsítványok


kiwa

HOLLANDIA



OROSZORSZÁG



MAGYARORSZÁG



MAGYARORSZÁG

Bemutatófalak

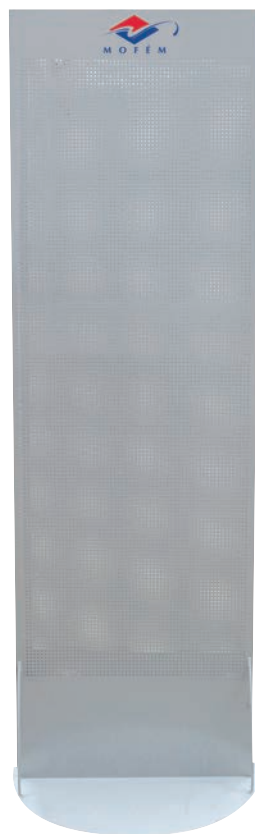


MOFÉM CSAPTELEP BEMUTATÓFAL

509-0003-66

MÉRETEK (mm):

☞ 2235 | ☞ 700 | ☞ 350



MOFÉM ZUHANY PROGRAM ÉS FIESTA BEMUTATÓFAL

509-0003-23

MÉRETEK (mm):

☞ 2170 | ☞ 660 | ☞ 380

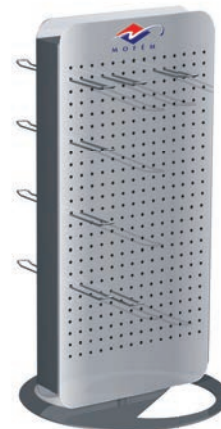


MOFÉM ASZTALI BEMUTATÓFAL

509-0003-24

MÉRETEK (mm):

☞ 400 | ☞ 380 | ☞ 180



FORGATHATÓ BEMUTATÓFAL

509-0003-39

MÉRETEK (mm):

☞ 340 | ☞ 730 | ☞ 400

Jelen katalógus a kiadásának az időpontjában aktuális kínálatot tartalmazza. A gyártó a katalógus szerkesztésének lezárta után termékskáláját, a termékek jellemzőit megváltoztathatja. A katalógusban szereplő képek, illusztrációk, ábrák, színek, leírások és műszaki adatok tájékoztató jellegűek. A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy a termékeken és műszaki paraméterein változtasson. Ezért kérjük kedves vásárlóinkat, hogy a termékek megrendelése előtt azok méretéről, műszaki paramétereiről, egyéb jellemzőiről és tartozékairól érdeklődjének a kereskedőknél.

Fontos figyelmeztetés! A termékek beépítését megelőzően minden esetben győződjön meg a vásárolt termék pontos méretéről, és a beépítést bízák kereskedők által ajánlott szakemberre, mert a katalógusban szereplő méretek és egyéb adatok a termék fejlesztése miatt és egyéb okokból változhatnak. Ezen ajánlás figyelmen kívül hagyásából esetlegesen bekövetkező károkért a termék gyártóját és forgalmazóját felelősség nem terheli.

A nem rendeltetésszerű használat miatt bekövetkezett meghibásodásokért a termék gyártóját és forgalmazóját felelősség nem terheli. A katalógus egésze, vagy annak egyes részletei jogvédelem alatt állnak, melyek a jogtulajdonos, illetve a Teka Magyarország Zrt. előzetes engedélye nélkül hasznoszerzési céllal nem használhatók fel. A katalógusban előforduló esetleges elírásokért, nyomdai hibákért a Teka Magyarország Zrt-t felelősség nem terheli.

További információk: www.mofem.hu



Lépjén be a Teka konyha világába!

www.teka.com

115^{éves}
jubiläum



www.mofem.hu