

uponor

Termékkatalógus 2020/2021





Kiss Péter
értékesítési vezető
T +36 20 296 0259
E peter.kiss@uponor.com



Benis Attila
épületgépész-mérnök
T +36 30 632 1301
E attila.benis@uponor.com



Burda Sándor
műszaki tanácsadó
T +36 30 290 4939
E sandor.burda@uponor.com



Pindroch György
műszaki tanácsadó
T +36 20 396 1663
E gyorgy.pindroch@uponor.com



Zsolnay Orsolya
épületgépész-mérnök
T +36 30 575 3352
E orsolya.zsolnay@uponor.com



Fülöp Ádám
kiemelt ügyfélmenedzser
T +36 30 790 4123
E adam.fulop@uponor.com



Üdvözljük!

Ügyfeleink bizalommal építhettek az Uponorra az elmúlt több mint 100 évben. Az Uponor 1965 óta foglalkozik csővezeték rendszerek gyártásával, napjainkban világviszonylatban is a piacvezető gyártók közé tartozik. Értékesítési hálózatában közel 3800 szakembert foglalkoztat, 26 országban saját képviselettel rendelkezik, az éves árbevétele meghaladja az 1,1 milliárd Eurót.

Az Uponor több, mint 25 éve van jelen Magyarországon és nyújt ügyfelei számára felületfűtéssel és -hűtéssel, radiátoros rendszerekkel, vízellátással, távhőellátással, zajcsillapított csatornarendszerrel, előszerelt hőközponti egységekkel, valamint helyiségszabályzással kapcsolatos megoldásokat. Alkalmazásaink rendszergaranciával kerülnek forgalomba, nagykereskedői partnereinken keresztül.

Folyamatos fejlesztéseink energiahatékony termékeket eredményeznek a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés figyelembe vételével. Ügyfeleinkkel, partnereinkkel és munkatársainkkal egy jobb emberi környezet, fenntartható jövő kialakításán dolgozunk a minőség szem előtt tartásával.

Építsen az Uponorra.

uponor

Tartalomjegyzék

Uponor ötrétegű csővezeték rendszer

Uponor Uni Pipe PLUS ötrétegű csővezetékek	6
Uponor S-Press/S-Press PLUS PPSU műanyag présidomok	10
Uponor S-Press/S-Press PLUS présidomok	13
Uponor S-Press PLUS falikorongok és radiátor bekötések	21
Uponor Uni-X radiátoros osztók és kiegészítők	26
Uponor Uni-C vízellátási osztók és kiegészítők	27
Uponor Uni rögzítők	28
Uponor RS nagyátmérőjű moduláris présrendszer (63-110mm)	29
Uponor Multi és S-Press szerszámok	36

Uponor PE-Xa csővezeték rendszer

Uponor Aqua Pipe vízellátási csővezeték	40
Uponor Radi Pipe radiátoros csővezeték	41
Uponor csőrögzítő ívek	42
Uponor Q&E PPSU idomok	43
Uponor Q&E réz idomok	47
Uponor Multi és Q&E szerszámok	53

Uponor Decibel zajcsillapított csatornarendszer

Uponor Decibel csatornacsövek	56
Uponor Decibel idomok	56

Uponor felületfűtési és -hűtési rendszerek

Uponor Minitec padlófűtés felújításhoz	62
Uponor Siccus szárazépítési padlófűtés	65
Uponor Tecto pogácsás padlófűtés	68
Uponor Tacker leszűrő tűskés padlófűtés	73
Uponor Classic acélhálós padlófűtés	78
Uponor fal- és mennyezeti fűtés/hűtés	83
Uponor Thermatop M álmennyezeti hűtés/fűtési rendszer	87
Uponor Renovis gipszkartonos rendszer	91
Uponor Contec és Contec ON épület szerkezetbe épített csőrendszer	95
Uponor Magna ipari padlófűtés	102

Tartalomjegyzék

Uponor – különleges alkalmazások

Uponor Vario PLUS osztó-gyűjtő	107
Uponor Vario S osztó-gyűjtő	108
Uponor Vario osztószelekrények	111
Uponor Fluvia bekeverő egységek	112

Uponor Smatrix szabályozó rendszerek

Uponor Smatrix Move szabályozó	113
Uponor Smatrix Wave Pulse szabályozó	115
Uponor Smatrix Base Pulse szabályozó	120
Uponor állásszabályozók	124

Uponor Ecoflex előszigetelt távvezeték rendszer

Uponor Ecoflex Thermo fűtési csővezetékek	127
Uponor Ecoflex Varia fűtési csővezetékek	129
Uponor Ecoflex Aqua vízellátási csővezetékek	131
Uponor Ecoflex Quattro vízellátási és fűtési csővezetékek egyben	133
Uponor Ecoflex Thermo PRO PUR hab szigetelésű fűtési csővezetékek	135
Uponor Wipex réz csatlakozók	136
Uponor Ecoflex gumisapkák	142
Uponor Ecoflex szigetelőkészletek	143
Uponor Ecoflex egyéb kiegészítők	145

Uponor előreszerelt megoldások

Uponor mérőközpontok	148
Uponor Combi Port	149
Uponor hőközponti megoldások	153

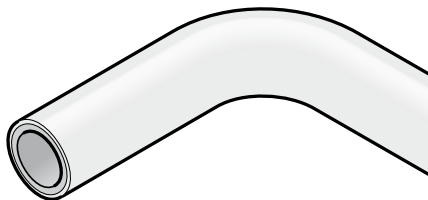
Uponor elektromos padlófűtés

Uponor Comfort E	156
------------------	-----

Rövidítések	158
-------------	-----

A dokumentum és annak részei szerzői jogi védelem alatt állnak. Az Uponor hozzájárulása nélkül tilos bármilyen a Szerzői jogi törvények által megengedettektől eltérő felhasználása. Minden jogot fenntartunk, különös tekintettel a sokszorosításra, újra nyomásra, szerkesztésre, tárolásra, elektronikus feldolgozásra, fordításra és mikrofilm készítésére. A műszaki információk változhatnak, modellcserék valamint hibák, adat elírások előfordulhatnak, az adatok tájékoztató jellegűek.
A típusmódosítás és mindennemű műszaki paraméter változtatás joga fenntartva.
A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Uponor Uni Pipe PLUS

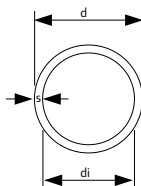


Az Uponor Uni Pipe PLUS egy egyedi varrat nélküli ötrétegű csővezeték. Egyaránt alkalmazható vízellátási és fűtési/hűtési célokra. A forradalmi technológiának köszönhetően a hajlítási sugár átlagosan 40 százalékkal kisebb a jelenleg alkalmazott többrétegű csőveknél, így irányváltások esetén idő és további plusz költség spórolható meg a cső egyszerű hajlításával.



Előnyök

- Varratmentes a legnagyobb biztonságért
- Nagy mértékű stabilitás, alacsony hőtágulás
- Megnövelt hajlékonyság
- 100%-ban oxigéndiffúzió mentes
- Könnyű



Uponor Uni Pipe PLUS cső tekercsben

Oxigéndiffúzió-mentes ötrétegű alumíniumbetétes cső (PE-RT - ragasztóréteg - varratmentes alumíniumcső - ragasztóréteg - PE-RT). Felhasználható vízellátási, fűtési ill. fan-coilos hálózatok, alap-, felszálló- és ágvezetékeinek a kialakításához. Az EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva. Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozattal az MSZE9984 szerint.

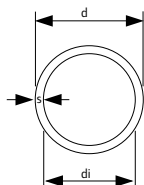
Üzemi feltételek:

Tartós terhelés max. 80°C hőmérsékleten max. 10bar üzemi nyomás. Üzemzavar esetén max. 100°C-on 100 óra élettartam.

Cikkszám	d mm	s mm	L m	di mm	uPoints -
 1059577	16	2.0	200	12	900
 1059579	20	2.25	100	15.5	700
 1059581	25	2.5	50	20	800
 1059583	32	3.0	50	26	1000

Megjegyzés	Csom.
Uponor Uni Pipe PLUS cső 16x2,0	200 m
Uponor Uni Pipe PLUS cső 20x2,25	100 m
Uponor Uni Pipe PLUS cső 25x2,5	50 m
Uponor Uni Pipe PLUS cső 32x3,0	50 m

Uponor Uni Pipe PLUS



Cikkszám	d mm	s mm	L m	di mm
1059572	16	2.0	5	12
1059573	20	2.25	5	15.5
1059574	25	2.5	5	20
1059575	32	3.0	5	26

Uponor Uni Pipe PLUS cső S szálban

Oxigéndiffúzió-mentes örtegű alumíniumbetétes cső (PE-RT - ragasztóréteg - varratmentes alumíniumcső - ragasztóréteg - PE-RT). Felhasználható vízellátási, fűtési ill. fan-coilos hálózatok, alap-, felszálló- és ágvezetékeinek a kialakításához. Az EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva.

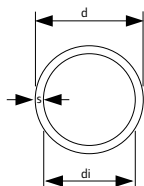
Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozattal az MSZE9984 szerint.

Üzemi feltételek:

Tartós terhelés max. 80°C hőmérsékleten max. 10bar üzemi nyomás. Üzemzavar esetén max. 100°C-on 100 óra élettartam.

Megjegyzés	Csom.
Uponor Uni Pipe PLUS cső S 16x2,0	5 m
Uponor Uni Pipe PLUS cső S 20x2,25	5 m
Uponor Uni Pipe PLUS cső S 25x2,5	5 m
Uponor Uni Pipe PLUS cső S 32x3,0	5 m

Uponor Uni Pipe



Cikkszám	d mm	s mm	L m	di mm
1013446	40	4.0	5	32
1013449	50	4.5	5	41
1013451	63	6.0	5	51
1013453	75	7.5	5	60
1013455	90	8.5	5	73
1013457	110	10.0	5	90

Uponor Uni Pipe örtegű cső S szálban

Oxigéndiffúzió-mentes örtegű alumíniumbetétes cső (PE-RT - ragasztóréteg - laphegesztett alumíniumcső - ragasztóréteg - PE-RT). Felhasználható vízellátási, fűtési ill. fan-coilos hálózatok, alap-, felszálló- és ágvezetékeinek a kialakításához. Az EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva.

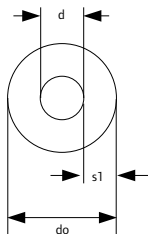
Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozattal az MSZE9984 szerint.

Üzemi feltételek:

Tartós terhelés max. 80°C hőmérsékleten max. 10bar üzemi nyomás. Üzemzavar esetén max. 100°C-on 100 óra élettartam.

Megjegyzés	Csom.
Uponor Uni Pipe örtegű cső S 40x4,0	5 m
Uponor Uni Pipe örtegű cső S 50x4,5	5 m
Uponor Uni Pipe örtegű cső S 63x6,0	5 m
Uponor Uni Pipe örtegű cső S 75x7,5	5 m
Uponor Uni Pipe örtegű cső S 90x8,5	5 m
Uponor Uni Pipe örtegű cső S 110x10,0	5 m

Uponor Uni Pipe



Uponor Uni Pipe szigetelt ötrétegű cső S4 tekercsben

Szigeteléssel ellátott ötrétegű cső tekercses kivitelben, alkalmazható fűtésre, hűtésre és vizellátásra. A szigetelőanyag zártcellás szerkezetű polietilén habból készült, melyet koncentrikusan vonnak a cső köré. A szigetelőréteg vastagsága 4 mm, hővezető képessége $\lambda=0,04\text{W/mK}$, páradiffúzió ellenállási érték $\mu>10.000$, erős, összefüggő fóliarétegezéssel, kék színben RAL 5017. A DIN EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. Megfelel a hidegvizes rendszerekről szóló DIN 1988-2 szabványnak (9. táblázat). Kiegészítő zajszigetelő réteg használata ajánlott. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva. Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozáttal az MSZE9984 szerint.

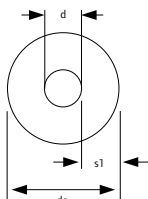
Üzemi feltételek:

Tartós terhelés max. 80°C hőmérsékleten max. 10bar üzemi nyomás. Üzemzavar esetén max. 100°C-on 100 óra élettartam. Hűtés esetén minimálisan 6 °C-os közeghőmérséklet engedélyezett.

Cikkszám	d mm	s1 mm	L m	do mm	szín	uPoints
 1063553	16	4	100	24	kék	800
 1063555	20	4	100	28	kék	1050
 1063946	25	4	50	33	kék	1200

Megjegyzés	Csom.
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S4 16x2,0 kék	100 m
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S4 20x2,25 kék	100 m
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S4 25x2,5 kék	50 m

Uponor Uni Pipe



Uponor Uni Pipe szigetelt ötrétegű cső S6 tekercsben

Szigeteléssel ellátott ötrétegű cső tekercses kivitelben, alkalmazható fűtésre, hűtésre és vizellátásra. A szigetelőanyag zártcellás szerkezetű polietilén habból készült, melyet koncentrikusan vonnak a cső köré. A szigetelőréteg vastagsága 6 mm, hővezető képessége $\lambda=0,035\text{W/mK}$, páradiffúzió ellenállási érték $\mu>10.000$, erős, összefüggő fóliarétegezéssel, kék színben. A DIN EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. Megfelel a hidegvizes rendszerekről szóló DIN 1988-2 szabványnak (9. táblázat). Kiegészítő zajszigetelő réteg használata ajánlott. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva. Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozáttal az MSZE9984 szerint.

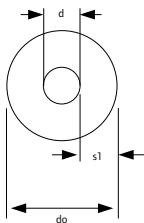
Üzemi feltételek:

Tartós terhelés max. 80°C hőmérsékleten max. 10bar üzemi nyomás. Üzemzavar esetén max. 100°C-on 100 óra élettartam. Hűtés esetén minimálisan 6 °C-os közeghőmérséklet engedélyezett.

Cikkszám	d mm	s1 mm	L m	do mm	szín	uPoints
 1063556	16	6	75	28	kék	700
 1063557	20	6	75	32	kék	900
 1063558	25	6	50	37	kék	1050

Megjegyzés	Csom.
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S6 16x2,0 kék	75 m
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S6 20x2,25 kék	75 m
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S6 25x2,5 kék	50 m

Uponor Uni Pipe



Uponor Uni Pipe szigetelt cső S10 tekercsben

Szigeteléssel ellátott ötrétegű cső tekercses kivitelben, alkalmazható fűtésre, hűtésre és vízellátásra. A szigetelőanyag zártcellás szerkezetű polietilén habból készült, melyet koncentrikusan vannak a cső köré. A szigetelőréteg vastagsága 10 mm, hővezető képessége $\lambda=0,035\text{W/mK}$, páradiffúzió ellenállási érték $\mu>10.000$, erős, összefüggő fóliarétegezéssel, kék színben. A DIN EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. Megfelel a fűtési- és melegvízes rendszerekről szóló DIN 1988-2 szabványnak (9. táblázat). Kiegészítő zajszigetelő réteg használata ajánlott. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva. „Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozattal az MSZE9984 szerint.”

Üzemi feltételek:

Tartós terhelés max. 80°C hőmérsékleten max. 10bar üzemi nyomás. Üzemzavar esetén max. 100°C-on 100 óra élettartam. Hűtés esetén minimálisan 6 °C-os közeghőmérséklet engedélyezett.

Cikkszám	d mm	s1 mm	L m	do mm	szín	uPoints
 1062181	16	10	75	36	kék	800
 1062182	20	10	75	40	kék	1000
 1062183	25	10	50	45	kék	1100
 1088239	32	15	25	62	kék	750

Megjegyzés	Csom.
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S10 16x2,0 kék	75 m
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S10 20x2,25 kék	75 m
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S10 25x2,5 kék	50 m
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S15 32x3 kék	25 m



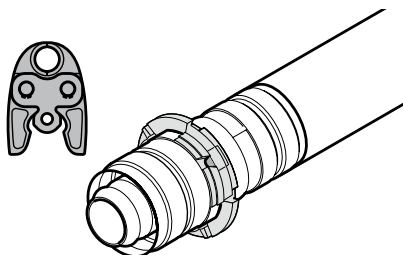
Uponor Teck védőcső

Védőcső az EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva. A cső a csőben kialakítás csökkenti a vízkárok kockázatát. Lépésálló kivitel.

Cikkszám	d mm	L m	szín
1012860	16	50	fekete
1012864	20	50	fekete
1012869	25	50	fekete
1012872	32	25	fekete
1023127	40	25	fekete

Megjegyzés	Csom.
Teck védőcső 25/20 fekete	50 m
Teck védőcső 28/23 fekete	50 m
Teck védőcső 35/29 fekete	50 m
Teck védőcső 43/36 fekete	25 m
Teck védőcső 54/48 fekete	25 m

Uponor S-Press/S-Press PLUS

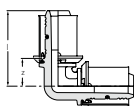


Az Uponor S-Press és S-Press PLUS csatlakozó tökéletes megoldás időtálló ötrétegű csőkötések készítésére. A kötések egyaránt alkalmasak vízellátásra és fűtési/hűtési alkalmazásokra.



Előnyök

- Színkódolt présjelzés és préspofa
- Megfelelő préselést jelző fólia
- Nyomáspróbabiztos
- Keskeny és esztétikus falon kívüli szerelésnél

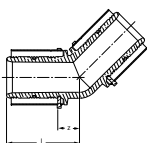


Uponor S-Press/S-Press PLUS könyök idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél préshüvellyel. Préspofa-útkezőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm	l mm
1039929	16	35
1039930	20	39
1039931	25	51
1039932	32	54
1046386	40	67.6
1046387	50	72.6
1032877	63	101
1032878	75	108

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS könyök idom PPSU 16-16	10 db
S-Press PLUS könyök idom PPSU 20-20	10 db
S-Press PLUS könyök idom PPSU 25-25	5 db
S-Press PLUS könyök idom PPSU 32-32	5 db
S-Press könyök idom PPSU 40-40	5 db
S-Press könyök idom PPSU 50-50	3 db
S-Press könyök idom PPSU 63-63	1 db
S-Press könyök idom PPSU 75-75	1 db



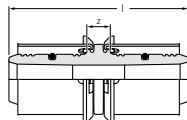
Uponor S-Press/S-Press PLUS 45° könyök idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél préshüvellyel. Préspofa-útkezőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben.

Cikkszám	d mm	l mm
1046388	40	55.6
1046389	50	58.6
1032879	63	83
1032880	75	86

Megjegyzés	Csom.
S-Press 45° könyök idom PPSU 40-40	5 db
S-Press 45° könyök idom PPSU 50-50	3 db
S-Press 45° könyök idom PPSU 63-63	1 db
S-Press 45° könyök idom PPSU 75-75	1 db

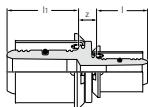
Uponor S-Press/S-Press PLUS



Uponor S-Press toldó idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présopfa-űtközőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm	l mm	Megjegyzés	Csom.
1039933	16	51	S-Press PLUS toldó idom PPSU 16-16	10 db
1039934	20	54	S-Press PLUS toldó idom PPSU 20-20	10 db
1039935	25	72	S-Press PLUS toldó idom PPSU 25-25	5 db
1039936	32	72	S-Press PLUS toldó idom PPSU 32-32	5 db
1046401	40	91	S-Press toldó idom PPSU 40-40	5 db
1046402	50	91	S-Press toldó idom PPSU 50-50	3 db
1032881	63	137	S-Press toldó idom PPSU 63-63	1 db
1032882	75	137	S-Press toldó idom PPSU 75-75	1 db

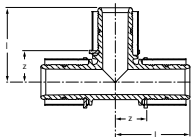


Uponor S-Press szűkítő idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présopfa-űtközőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	Megjegyzés	Csom.
1039937	20	16	26	24	S-Press PLUS szűkítő idom PPSU 20-16	10 db
1039938	25	16	30	21	S-Press PLUS szűkítő idom PPSU 25-16	5 db
1039939	25	20	30	23	S-Press PLUS szűkítő idom PPSU 25-20	5 db
1039940	32	25	30	30	S-Press PLUS szűkítő idom PPSU 32-25	5 db
1039941	40	25	31	39	S-Press PLUS szűkítő idom PPSU 40-25	5 db
1039942	40	32	31	39	S-Press PLUS szűkítő idom PPSU 40-32	5 db
1039943	50	32	31	39	S-Press PLUS szűkítő idom PPSU 50-32	3 db
1046406	50	40	91	39	S-Press szűkítő idom PPSU 50-40	3 db
1032883	63	40	61	37	S-Press szűkítő idom PPSU 63-40	1 db
1032884	63	50	61	37	S-Press szűkítő idom PPSU 63-50	1 db
1032885	75	50	61	37	S-Press szűkítő idom PPSU 75-50	1 db
1032886	75	63	61	59	S-Press szűkítő idom PPSU 75-63	1 db

Uponor S-Press/S-Press PLUS



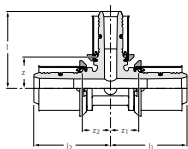
Uponor S-Press T-idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél préhüvellyel. Prés-pofa-útközőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm
1039944	16
1039945	20
1039946	25
1039947	32
1046390	40
1046391	50
1032887	63
1032888	75

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS T-idom PPSU 16-16-16	10 db
S-Press PLUS T-idom PPSU 20-20-20	10 db
S-Press PLUS T-idom PPSU 25-25-25	5 db
S-Press PLUS T-idom PPSU 32-32-32	5 db
S-Press T-idom PPSU 40-40-40	5 db
S-Press T-idom PPSU 50-50-50	3 db
S-Press T-idom PPSU 63-63-63	1 db
S-Press T-idom PPSU 75-75-75	1 db

Uponor S-Press/S-Press PLUS



Uponor S-Press szűkített T-idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél prэшűvel. Présopfa-ütőközgűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm	Megjegyzés	Csom.
1039948	16	20	16	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 16-20-16	10 db
1039949	20	16	16	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 20-16-16	10 db
1039950	20	16	20	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 20-16-20	10 db
1039951	20	20	16	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 20-20-16	10 db
1039952	20	25	20	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 20-25-20	10 db
1039953	25	16	16	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 25-16-16	5 db
1039954	25	16	20	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 25-16-20	5 db
1039955	25	16	25	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 25-16-25	5 db
1039956	25	20	20	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 25-20-20	5 db
1039957	25	20	25	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 25-20-25	5 db
1039958	32	16	32	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 32-16-32	5 db
1039959	32	20	32	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 32-20-32	5 db
1039960	32	25	25	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 32-25-25	5 db
1039961	32	25	32	S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 32-25-32	5 db
1039962	40	20	40	S-Press szűkített T-idom PPSU 40-20-40	5 db
1039963	40	25	32	S-Press szűkített T-idom PPSU 40-25-32	5 db
1039964	40	25	40	S-Press szűkített T-idom PPSU 40-25-40	5 db
1039965	40	32	32	S-Press szűkített T-idom PPSU 40-32-32	5 db
1039966	40	32	40	S-Press szűkített T-idom PPSU 40-32-40	5 db
1039967	50	25	40	S-Press szűkített T-idom PPSU 50-25-40	3 db
1039968	50	25	50	S-Press szűkített T-idom PPSU 50-25-50	3 db
1039969	50	32	50	S-Press szűkített T-idom PPSU 50-32-50	3 db
1046400	50	40	50	S-Press szűkített T-idom PPSU 50-40-50	3 db
1032889	63	25	63	S-Press szűkített T-idom PPSU 63-25-63	1 db
1032890	63	32	63	S-Press szűkített T-idom PPSU 63-32-63	1 db
1032891	63	40	63	S-Press szűkített T-idom PPSU 63-40-63	1 db
1032892	75	32	75	S-Press szűkített T-idom PPSU 75-32-75	1 db
1032893	75	40	75	S-Press szűkített T-idom PPSU 75-40-75	1 db
1032894	75	50	75	S-Press szűkített T-idom PPSU 75-50-75	1 db

Uponor S-Press/S-Press PLUS



Uponor S-Press/S-Press PLUS külsőmenetes csatlakozó

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présfoga-űtközőgyűrűvel, színkódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A menetes csatlakozás megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	AG coll
1070501	16	R 3/8"km
1070502	16	R 1/2"
1070503	16	R 3/4"
1070504	20	R 1/2"
1070505	20	R 3/4"
1070506	20	R 1"
1070507	25	R 3/4"
1070508	25	R 1"
1070509	32	R 1"
1070510	32	R 5/4"
1046901	40	R 5/4"
1046902	40	R 6/4"
1046905	50	R 6/4"
1046906	50	R 2"
1032895	63	R 2"
1032896	75	R 5/2"

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS menetes csatlakozó 16-R3/8"km	10 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 16-R1/2"km	10 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 16-R3/4"km	15 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 20-R1/2"km	10 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 20-R3/4"km	10 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 20-R1"km	10 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 25-R3/4"km	5 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 25-R1"km	5 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 32-R1"km	5 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 32-R5/4"km	5 db
S-Press menetes csatlakozó 40-R5/4"km	5 db
S-Press menetes csatlakozó 40-R6/4"km	5 db
S-Press menetes csatlakozó 50-R6/4"km	3 db
S-Press menetes csatlakozó 50-R2"km	3 db
S-Press menetes csatlakozó 63-R2"km	3 db
S-Press menetes csatlakozó 75-R5/2"km	3 db



Uponor S-Press/S-Press PLUS belsőmenetes csatlakozó

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présfoga-űtközőgyűrűvel, színkódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A menetes csatlakozás megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll
1070515	16	Rp 1/2"
1070516	20	Rp 1/2"
1070517	20	Rp 3/4"
1070518	20	Rp 1"
1070519	25	Rp 3/4"
1070520	25	Rp 1"
1070521	32	Rp 1"
1070522	32	Rp 5/4"
1046903	40	Rp 5/4"
1046904	40	Rp 6/4"
1046907	50	Rp 6/4"

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS menetes csatlakozó 16-Rp1/2"bm	10 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 20-Rp1/2"bm	15 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 20-Rp3/4"bm	10 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 20-Rp1"bm	20 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 25-Rp3/4"bm	5 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 25-Rp1"bm	5 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 32-Rp1"bm	5 db
S-Press PLUS menetes csatlakozó 32-5/4"bm	5 db
S-Press menetes csatlakozó 40-Rp 5/4"bm	5 db
S-Press menetes csatlakozó 40-Rp 6/4"bm	5 db
S-Press menetes csatlakozó 50-Rp 6/4"bm	3 db

Uponor S-Press/S-Press PLUS



Uponor S-Press/S-Press PLUS könyök idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-ütközőgyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm	Megjegyzés	Csom.
1070523	16	S-Press PLUS könyök idom 16-16	10 db
1070524	20	S-Press PLUS könyök idom 20-20	10 db
1070525	25	S-Press PLUS könyök idom 25-25	5 db
1070526	32	S-Press PLUS könyök idom 32-32	5 db
1046908	40	S-Press könyök idom 40-40	5 db
1046911	50	S-Press könyök idom 50-50	3 db



Uponor S-Press/S-Press PLUS külsőmenetes könyök idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-ütközőgyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A menetes csatlakozás megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	AG coll	Megjegyzés	Csom.
1070531	16	R 3/8"	S-Press PLUS menetes könyök idom 16-R3/8"km	10 db
1070532	16	R 1/2"	S-Press PLUS menetes könyök idom 16-R1/2"km	10 db
1070533	20	R 1/2"	S-Press PLUS menetes könyök idom 20-R1/2"km	10 db
1070534	20	R 3/4"	S-Press PLUS menetes könyök idom 20-R3/4"km	10 db
1070535	25	R 3/4"	S-Press PLUS menetes könyök idom 25-R3/4"km	5 db
1070536	25	R 1"	S-Press PLUS menetes könyök idom 25-R1"km	5 db
1070537	32	R 1"	S-Press PLUS menetes könyök idom 32-R1"km	5 db
1046909	40	R 5/4"	S-Press menetes könyök idom 40-R5/4"km	5 db

Uponor S-Press/S-Press PLUS



Uponor S-Press/S-Press PLUS belsőmenetes könyök idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présopfa-űtközőgyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A menetes csatlakozás megfelel az EN 10226-1 szabványoknak.

Cikkszám	d mm	IG coll
1070539	16	Rp 1/2"
1070540	20	Rp 1/2"
1070541	20	Rp 3/4"
1070542	25	Rp 3/4"
1070543	25	Rp 1"
1070544	32	Rp 1"
1046910	40	Rp 6/4"
1046912	50	Rp 6/4"

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS menetes könyök idom 16-Rp1/2"bm	10 db
S-Press PLUS menetes könyök idom 20-Rp1/2"bm	10 db
S-Press PLUS menetes könyök idom 20-Rp3/4"bm	10 db
S-Press PLUS menetes könyök idom 25-Rp3/4"bm	5 db
S-Press PLUS menetes könyök idom 25-Rp1"bm	5 db
S-Press PLUS menetes könyök idom 32-Rp1"bm	5 db
S-Press menetes könyök idom 40-Rp6/4"bm	5 db
S-Press menetes könyök idom 50-Rp6/4"bm	3 db



Uponor S-Press/S-Press PLUS 45° könyök idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présopfa-űtközőgyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm
1070545	25
1070546	32
1046913	40
1046914	50

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS 45° könyök idom 25-25	5 db
S-Press PLUS 45° könyök idom 32-32	5 db
S-Press 45° könyök idom 40-40	5 db
S-Press 45° könyök idom 50-50	3 db



Uponor S-Press/S-Press PLUS toldó idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présopfa-űtközőgyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm
1070547	16
1070548	20
1070549	25
1070550	32
1046932	40
1046935	50

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS toldó idom 16-16	10 db
S-Press PLUS toldó idom 20-20	10 db
S-Press PLUS toldó idom 25-25	5 db
S-Press PLUS toldó idom 32-32	5 db
S-Press toldó idom 40-40	5 db
S-Press toldó idom 50-50	3 db

Uponor S-Press/S-Press PLUS



Uponor S-Press/S-Press PLUS szűkítő idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-ütközögyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csövégi sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm	d1 mm
1070552	20	16
1070553	25	16
1070554	25	20
1070555	32	20
1070556	32	25
1046930	40	25
1046931	40	32
1046933	50	32
1046934	50	40

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS szűkítő idom 20-16	10 db
S-Press PLUS szűkítő idom 25-16	5 db
S-Press PLUS szűkítő idom 25-20	5 db
S-Press PLUS szűkítő idom 32-20	5 db
S-Press PLUS szűkítő idom 32-25	5 db
S-Press szűkítő idom 40-25	5 db
S-Press szűkítő idom 40-32	5 db
S-Press szűkítő idom 50-32	3 db
S-Press szűkítő idom 50-40	3 db



Uponor S-Press/S-Press PLUS T-idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-ütközögyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csövégi sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm
1070560	16
1070561	20
1070562	25
1070563	32
1046921	40
1046928	50

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS T-idom 16-16-16	10 db
S-Press PLUS T-idom 20-20-20	10 db
S-Press PLUS T-idom 25-25-25	5 db
S-Press PLUS T-idom 32-32-32	5 db
S-Press T-idom 40-40-40	5 db
S-Press T-idom 50-50-50	3 db

Uponor S-Press/S-Press PLUS



Uponor S-Press/S-Press PLUS szűkített T-idom

Ónozott, rézötvezetből készült idom, rozsdamentes acél prészüvellyel. Présopfa-útközögyűrével, színkódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm
1070566	16	20	16
1070567	20	16	16
1070568	20	16	20
1070569	20	20	16
1070570	20	25	16
1070571	20	25	20
1070572	25	16	16
1070573	25	16	20
1070574	25	16	25
1070575	25	20	16
1070576	25	20	20
1070577	25	20	25
1070578	25	25	16
1070579	25	32	25
1070580	32	16	32
1070581	32	20	32
1070582	32	25	25
1070583	32	25	32
1046916	40	20	40
1046917	40	25	32
1046918	40	25	40
1046919	40	32	32
1046920	40	32	40
1046924	50	25	40
1046925	50	25	50
1046926	50	32	50
1046927	50	40	50

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS szűkített T-idom 16-20-16	10 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 20-16-16	10 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 20-16-20	20 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 20-20-16	20 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 20-25-16	10 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 20-25-20	10 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 25-16-16	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 25-16-20	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 25-16-25	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 25-20-16	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 25-20-20	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 25-20-25	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 25-25-16	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 25-32-25	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 32-16-32	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 32-20-32	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 32-25-25	5 db
S-Press PLUS szűkített T-idom 32-25-32	5 db
S-Press szűkített T-idom 40-20-40	5 db
S-Press szűkített T-idom 40-25-32	5 db
S-Press szűkített T-idom 40-25-40	5 db
S-Press szűkített T-idom 40-32-32	5 db
S-Press szűkített T-idom 40-32-40	5 db
S-Press szűkített T-idom 50-25-40	3 db
S-Press szűkített T-idom 50-25-50	3 db
S-Press szűkített T-idom 50-32-50	3 db
S-Press szűkített T-idom 50-40-50	3 db

Uponor S-Press/S-Press PLUS



Uponor S-Press PLUS külsőmenetes T-idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-ütközögyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csöveg sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A menetes csatlakozás megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	AG coll	d1 mm
1070592	16	R 1/2"	16
1070593	25	R 3/4"	25
1070594	32	R 3/4"	32

Megjegyzés	Csom.	
S-Press PLUS menetes T-idom 16-R1/2"km-16	10	db
S-Press PLUS menetes T-idom 25-R3/4"km-25	5	db
S-Press PLUS menetes T-idom 32-R3/4"km-32	5	db



Uponor S-Press/S-Press PLUS belsőmenetes T-idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-ütközögyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csöveg sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A menetes csatlakozás megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll	d1 mm
1070595	16	Rp 1/2"	16
1070596	20	Rp 1/2"	20
1070597	20	Rp 3/4"	20
1070598	25	Rp 1/2"	25
1070599	25	Rp 3/4"	25
1070600	32	Rp 1/2"	32
1070601	32	Rp 3/4"	32
1046923	40	Rp 3/4"	40
1046929	50	Rp 1"	50

Megjegyzés	Csom.	
S-Press PLUS menetes T-idom 16-Rp1/2"bm-16	10	db
S-Press PLUS menetes T-idom 20-Rp1/2"bm-20	15	db
S-Press PLUS menetes T-idom 20-Rp3/4"bm-20	10	db
S-Press PLUS menetes T-idom 25-Rp1/2"bm-25	5	db
S-Press PLUS menetes T-idom 25-Rp3/4"bm-25	5	db
S-Press PLUS menetes T-idom 32-Rp1/2"bm-32	5	db
S-Press PLUS menetes T-idom 32-Rp3/4"bm-32	5	db
S-Press menetes T-idom 40-Rp3/4"bm-40	5	db
S-Press menetes T-idom 50-Rp1"bm-50	3	db

Uponor S-Press/S-Press PLUS



Uponor S-Press/S-Press PLUS hollandis csatlakozó

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél prэшűvellyel, tömítőgyűrűvel. Présfófa-űtközőgyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A hollandis csatlakozó lehetővé teszi különféle készülékek, szűrők, valamint falon kívüli elzárószelepek közvetlen csatlakoztatását a csőhöz. A menet kialakítása megfelel az EN ISO 228-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll
1070708	16	G 3/8"
1070602	16	G 1/2"
1070603	16	G 3/4"
1070604	20	G 1/2"
1070605	20	G 3/4"
1070606	25	G 3/4"
1070607	25	G 1"
1070608	25	G 5/4"
1070609	32	G 1"
1070610	32	G 5/4"
1046937	40	G 6/4"
1046938	50	G 7/4"
1046939	50	G 2"

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 16-G3/8"SN	25 db
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 16-G1/2"SN	30 db
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 16-G3/4"SN	20 db
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 20-G1/2"SN	20 db
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 20-G3/4"SN	20 db
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 25-G3/4"SN	15 db
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 25-G1"SN	15 db
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 25-G5/4"SN	10 db
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 32-G1"SN	10 db
S-Press PLUS hollandis csatlakozó 32-G5/4"SN	10 db
S-Press hollandis csatlakozó 40-G6/4"SN	5 db
S-Press hollandis csatlakozó 50-G7/4"SN	3 db
S-Press hollandis csatlakozó 50-G2"SN	3 db



Uponor S-Press PLUS fém hollandis könyök

Ónozott, rézötvözetből készült idom, alumínium prэшűvellyel, tömítőgyűrűvel. Présfófa-űtközőgyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A hollandis csatlakozó lehetővé teszi különféle készülékek, szűrők, valamint falon kívüli elzárószelepek közvetlen csatlakoztatását a csőhöz. A menet kialakítása megfelel az EN ISO 228-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll
1070611	16	3/8"
1070612	16	1/2"
1070613	20	1/2"
1070614	25	3/4"

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS fém hollandis könyök 16-G3/8"SN	20 db
S-Press PLUS fém hollandis könyök 16-G1/2"SN	20 db
S-Press PLUS fém hollandis könyök 20-G1/2"SN	20 db
S-Press PLUS fém hollandis könyök 25-G3/4"SN	10 db

Uponor S-Press PLUS



Uponor Smart Aqua talpas falikorong S-Press PLUS

Ózozott rézötvözetből készült falikorong talppal rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présfoga-űtközőgyűrűvel, színkódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A falikorongtartó lemezzel való alkalmazása megakadályozza az elfordulását. A belső menet megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll
1070638	16	Rp 3/8"
1070639	16	Rp 1/2"
1070640	20	Rp 1/2"
1070641	20	Rp 3/4"
1070642	25	Rp 3/4"

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua falikorong S-Press PLUS 16-Rp3/8"bm	10 db
Smart Aqua falikorong S-Press PLUS 16-Rp1/2"bm	10 db
Smart Aqua falikorong S-Press PLUS 20-Rp1/2"bm	10 db
Smart Aqua falikorong S-Press PLUS 20-Rp3/4"bm	5 db
Smart Aqua falikorong S-Press PLUS 25-Rp3/4"bm	5 db



Uponor Smart Aqua talpas falikorong hosszú S-Press PLUS

Ózozott rézötvözetből készült falikorong talppal rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présfoga-űtközőgyűrűvel, színkódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A szerelőlemezzel való alkalmazása megakadályozza az elfordulását. A belső menet megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll
1070644	16	Rp 1/2"
1070645	20	Rp 1/2"

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua falikorong hosszú S-Press PLUS 16-Rp1/2"bm	10 db
Smart Aqua falikorong hosszú S-Press PLUS 20-Rp1/2"bm	10 db



Uponor S-Press PLUS fém 90° átfolyós falikorong

Ózozott rézötvözetből készült falikorong talppal rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présfoga-űtközőgyűrűvel, színkódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A szerelőlemezzel való alkalmazása megakadályozza az elfordulását. A belső menet megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll	d1 mm
1070648	16	Rp 1/2"	16
1070649	20	Rp 1/2"	20

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS fém 90° átfolyós falikorong 16-Rp1/2"bm-16	10 db
S-Press PLUS fém 90° átfolyós falikorong 20-Rp1/2"bm-20	10 db

Uponor S-Press PLUS



Uponor Smart Aqua átmenő (U) falikorong S-Press PLUS

Ónozott rézötvözetből készült falikorong talppal rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présfoga-űtközőgyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges. A szerelőlemezzel való alkalmazása megakadályozza az elfordulását. A belső menet megfelel a DIN EN 10226-1 szabványnak.

Az U profilú kialakításnak köszönhetően, nem alakulhat ki pangó víz a rendszerben, ami biztosítja a maximális higiéniát.

Cikkszám	d mm	IG coll	d1 mm
1070629	16	Rp 1/2"	16
1070630	20	Rp 1/2"	20
1070631	20	Rp 1/2"	16
1070632	16	Rp 1/2"	20

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua U-falikorong S-Press PLUS 16-Rp1/2"bm-16	5 db
Smart Aqua U-falikorong S-Press PLUS 20-Rp1/2"bm-20	5 db
Smart Aqua U-falikorong S-Press PLUS 20-Rp1/2"bm-16	5 db
Smart Aqua U-falikorong S-Press PLUS 16-Rp1/2"bm-20	5 db



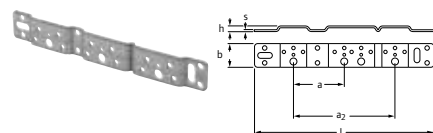
Uponor S-Press PLUS fém előszerelt falikorong pár

Ónozott rézötvözetből készült falikorongpár rozsdamentes acél prэшűvellyel, süllyesztet lemezre előszerelt változatban. Présfoga-űtközőgyűrűvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

A belső menet megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	méret l mm
1070661	16	1/2" 80
1070662	16	1/2" 150

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS fém szerelt falikorong pár 16-1/2"bm 80mm	1 db
S-Press PLUS fém szerelt falikorong pár 16-1/2"bm 150mm	1 db

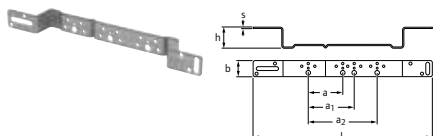


Uponor Smart Aqua egyenes falikorongtartó lemez

Uponor falikorongpár rögzítésére használható, különböző távolságban. A falikorong rögzítő elem ill. az előre kialakított geometria segítségével könnyű, gyors, biztos pozicionálást tesz lehetővé, mely megkönnyíti a szerelvényezést. Horganyzott acélból készült lemez.

Cikkszám	s mm	méret mm	l mm	b mm	h mm	a mm	a1 mm
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua egyenes falikorongtartó lemez 75/150mm	1 db



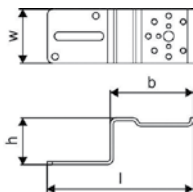
Uponor Smart Aqua süllyesztett falikorongtartó lemez

Uponor falikorongpár rögzítésére használható, különböző távolságban. A falikorong rögzítő elem ill. az előre kialakított geometria segítségével könnyű, gyors, biztos pozicionálást tesz lehetővé, mely megkönnyíti a szerelvényezést. Horganyzott acélból készült lemez.

Cikkszám	s mm	méret mm	l mm	b mm	h mm	a mm	a1 mm
1057842	3	75/150	390	35	46	75	150

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua süllyesztett falikorongtartó lemez 75/150mm	1 db

Uponor S-Press PLUS

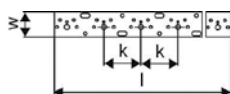


Uponor Smart Aqua súllyesztett falikorongtartó lemez

Uponor falikorongpár rögzítésére használható, különböző távolságban. A falikorong rögzítő elem ill. az előre kialakított geometria segítségével könnyű, gyors, biztos pozicionálást tesz lehetővé, mely megkönnyíti a szerelvényezést. Horganyzott acélból készült lemez.

Cikkszám	l mm	b mm	h mm
1057843	144	82	46

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua súllyesztett falikorongtartó lemez	1 db



Uponor Smart Aqua súllyesztett falikorongtartó lemez

Uponor falikorongpár rögzítésére használható, különböző távolságban. A falikorong rögzítő elem ill. az előre kialakított geometria segítségével könnyű, gyors, biztos pozicionálást tesz lehetővé, mely megkönnyíti a szerelvényezést. Horganyzott acélból készült lemez.

Cikkszám	dimension m	l mm	k mm
1057844	2	2000	75

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua súllyesztett falikorongtartó lemez	1 db

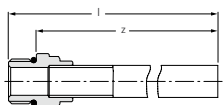
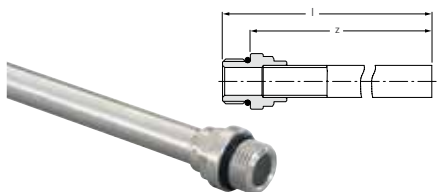


Uponor S-Press PLUS réz-örétégű könyök idom

Igényes kivitelű krómozott bevonattal készült 15 x 1 mm-es réz bekötőkönyök préscsatlakozóval. Présfoga-ütközögyűrűvel, színkódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Cikkszám	d mm	l mm
1070650	16-15Cu	150
1070651	16-12Cu	150
1070678	16-15Cu	350
1070679	16-15Cu	1000
1070680	25-22Cu	250

Megjegyzés	Csom.
Uponor S-Press PLUS fém-réz könyök 16-15Cu 150mm	1 db
Uponor S-Press PLUS fém-réz könyök 16-12Cu 150mm	1 db
Uponor S-Press PLUS fém-réz könyök 16-15Cu 350mm	1 db
Uponor S-Press PLUS fém-réz könyök 16-15Cu 1000mm	1 db
Uponor S-Press PLUS fém-réz könyök 25-22Cu 250mm	1 db



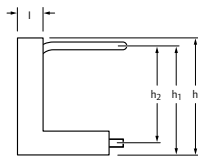
Uponor Smart Radi nikkelezett radiátor bekötőcső

Igényes kivitelű krómozott bevonattal készült 15 x 1 mm-es rézcső 1/2"km csatlakozással. Az összes 1/2"-os falikoronghoz ill. belsemenetes csatlakozóhoz alkalmazható. A 15 x 1 mm-es radiátorhoz csatlakozó vég az Uponor rézcső csavarzattal szerelhető.

Cikkszám	d mm	AG1 coll	l mm
1015425	Cu 15	G1/2	370

Megjegyzés	Csom.
Smart Radi rad. bekötőcső G1/2"km-15CU l=350mm	20 db

Uponor S-Press



Uponor Smart Radi szelepes radiátor csatlakozó

Polisztirol szigeteléssel ellátott egység (hővezetési tényező: 0,040 W/mK), levehető előlappal, 16 x 2 mm-es Uponor ötrétegű csövek szelepes radiátorhoz való csatlakozására. A DIN 4102 szabványnak megfelelően a B1 tűzvesélyességi osztályba sorolandó.

Cikkszám	d mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm
1013134	16	50	100	260	240	215

Megjegyzés	Csom.
Smart Radi radiátor csatlakozó 16 h=215mm	1 db

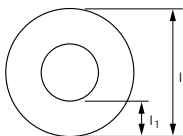


Uponor Smart radi csatlakozó

Ónozott, rézötvezetből készült 3/4" belső menetes, eurokonuszos csatlakozó, sárgaréz roppantó-gyűrűvel, EPDM tömítéssel. Az egyik oldalon 15 mm átmérőjű rézcsövek szorító kötése hozható létre, a másik oldal különféle többretegű menetes idomokhoz csatlakoztatható. Radiátor és Uponor radiátoros csatlakozók csatlakoztatására. Szerelése 30 mm-es kulccsal.

Cikkszám	átmérő	menet
1013830	15Cu	3/4" euro

Megjegyzés	Csom.
15Cu-3/4" eurokonuszos csatlakozó	10 db

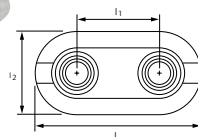


Uponor Smart Radi rozetta

Fehér színű, polipropilénből készült rozetta, padló vagy falnyílások eltakarására. Felhasználható 14 - 20 mm-es Uponor Uni Pipe csövekhez. Ajánlott csőtengelytávolság az előremenő és a visszatérő cső között 50 mm. A EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó.

Cikkszám	d mm	l mm	l1 mm
1011370	16	47	15
1011372	20	48	14

Megjegyzés	Csom.
Smart Radi rozetta 16 fehér	50 db
Smart Radi rozetta 20 fehér	50 db



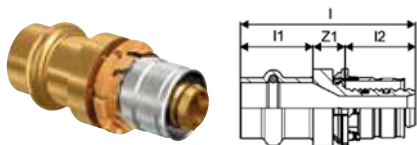
Uponor Smart Radi dupla rozetta

Fehér színű, polipropilénből készült rozetta, padló vagy falnyílások eltakarására. Felhasználható 14 - 20 mm-es Uponor többretegű Uni Pipe PLUS és Uni Pipe csövekhez. A rozettán a lyukak a kívánt csőméretnek megfelelően késsel könnyedén kialakíthatók, majd a két fél összeilleszthető. Ajánlott csőtengelytávolság az előremenő és a visszatérő cső között 50 mm. Az EN 13501-1 szerinti B2 tűzvédelmi osztályba sorolandó.

Cikkszám	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm
1011373	14-20	100	50	50

Megjegyzés	Csom.
Smart Radi dupla rozetta 14-20 fehér	50 db

Uponor S-Press

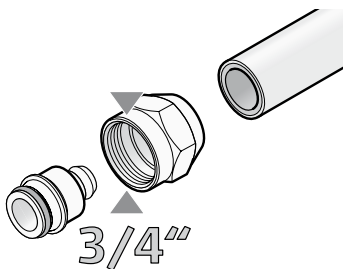


Uponor réz/fém átmeneti idomok

Réz/acél - ötrétegű átmeneti idom. Vörös réz anyagú, megállító peremmel, színkóddal jelölve, nyomáspróba biztos kivitelű. Az ötrétegű oldala sorjázás nélkül szerelhető.

Cikkszám	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	Megjegyzés	Csom.
1090678	16	V15	53	21	22	10	S-Press fém-ötrétegű átmeneti idom V profilhoz 16-15CU	5 db
1090679	20	V22	56	22	24	10	S-Press fém-ötrétegű átmeneti idom V profilhoz 20-22CU	5 db
1090680	25	V22	64	30	24	10	S-Press fém-ötrétegű átmeneti idom V profilhoz 25-22CU	5 db
1090681	32	V28	68	30	26	12	S-Press fém-ötrétegű átmeneti idom V profilhoz 32-28CU	5 db
1090682	16	M15	49	21	20	8	S-Press fém-ötrétegű átmeneti idom M profilhoz 16-15CU	5 db
1090683	20	M22	53	22	23	8	S-Press fém-ötrétegű átmeneti idom M profilhoz 20-22CU	5 db
1090684	25	M22	61	30	23	8	S-Press fém-ötrétegű átmeneti idom M profilhoz 25-22CU	5 db
1090685	32	M28	64	30	23	11	S-Press fém-ötrétegű átmeneti idom M profilhoz 32-28CU	5 db

Uponor Uni-X radiátoros osztó



Cikkszám	d mm	IG coll	l mm	z mm
1058090	16	3/4"	22.5	0.8
1058092	20	3/4"	23.7	0.8
1058093	25	3/4"	27.0	4.5



Cikkszám	kör -	p bar	l mm	b mm	h mm
1088873	2	10	122	50	215
1088874	3	10	172	50	215
1088875	4	10	222	50	215
1088876	5	10	272	50	215
1088877	6	10	322	50	215
1088878	7	10	372	50	215
1088879	8	10	422	50	215
1088880	9	10	472	50	215
1088881	10	10	522	50	215
1088882	11	10	572	50	215
1088883	12	10	622	50	215

Az Uponor Uponor Uni-X csatlakozók 3/4"-os eurokónuszos szorító csatlakozók, melyek alkalmasak vízellátásra és fűtési/hűtési megoldásokra.

Előnyök

- Egyszerű csatlakozás más rendszerekre
- Rugalmas rendszer kialakítás
- Nem szükséges speciális szerszám

Uponor Uni-X csatlakozó csavarzat Uni Pipe

Nikelezett rézötvözetből készült csatlakozó, rézötvözet belsővel. A csavarzatot Uponor Uni Pipe PLUS és Uni Pipe csövek osztóhoz való csatlakoztatására lehet használni. A 3/4"-os eurokónuszos csatlakozó megfelel a EN ISO 228-1 szabványnak.

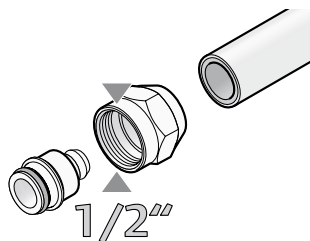
Megjegyzés	Csom.
Uni-X csatlakozó csavarzat 16-3/4"bm Euro	1 db
Uni-X csatlakozó csavarzat 20-3/4"bm Euro	1 db
Uni-X csatlakozó csavarzat 25-3/4"bm Euro	1 db

Uponor Uni-X osztó-gyűjtő H

Előszerelt radiátoros osztó-gyűjtő a VDI 2035 szabványnak megfelelően melegvízes fűtési rendszerekhez használható. Nikelezett, rézötvözetből készült, az egyik oldalon lapos tömítésű 1"-os belső menetes laza anyával, tömítéssel, a másik oldalon 1/2"-km-es csatlakozással, 1/2"bm kupakkal, mely csatlakozás opcionálisan töltésre, ürítésre is használható. A körök közti távolság 50 mm. A körök színes helyiségjelölő táblákkal láthatóak el. A DIN V3838 szabvány szerinti 3/4"-os eurokónuszos csatlakozásokhoz Uponor csavarzatok használhatóak. A tartó zajcsillapító megfogású. Maximális víz tömegáram: 3.5 m3/h (12 kör esetében).

Megjegyzés	Csom.
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 2XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 3XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 4XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 5XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 6XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 7XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 8XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 9XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 10XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 11XG3/4"km	1 db
Uni-X osztó-gyűjtő H 1"SN 12XG3/4"km	1 db

Uponor Uni-C vízellátási osztó



Cikkszám	kör	l	a
	-	mm	mm
1014137	2	95	38
1014138	3	130	38
1014139	4	165	38



Cikkszám	
1045451	



Cikkszám	IG	l	z
	coll	mm	mm
1014120	G1/2"	10	5
1014121	G1"	12	8



Cikkszám	d	IG	l	z
	mm	coll	mm	mm
1058086	16	1/2"	22.5	2.5
1058088	20	1/2"	25.7	4.9

Az Uponor Uni-C egy 1/2" belsőmenetes ónozott rézötvözetből készült szorító csavarzat osztó-gyűjtőkhöz. Ezek a csavarzatok alkalmazhatók vízellátásra és fűtési/hűtési megoldásokra egyaránt.

Előnyök

- Egyszerű csatlakozás más rendszerekre
- Rugalmas rendszerkialakítás
- Nem szükséges speciális szerszám

Uponor Uni-C osztó külmenetes csonkokkal SH

Vízellátási osztó-gyűjtő. Ónozott rézötvözetből készült, 1"-os külső- belsőmenetes osztó beépített körlezárási lehetőséggel, 1/2"-os külsőmenetes csonkokkal, melyhez Uponor Uni Pipe 1/2" csavarzat csatlakoztatható.

Megjegyzés	Csom.
Uni-C osztó SH 1"km/bm 2X1/2"km	1 db
Uni-C osztó SH 1"km/bm 3X1/2"km	1 db
Uni-C osztó SH 1"km/bm 4X1/2"km	1 db

Uponor Uni-C osztótartó SH

Horganyzott acélból készült, SH osztók rögzítésére használható.

Megjegyzés	Csom.
Uni-C osztótartó SH	1 szett

Uponor Uni-C osztó-gyűjtő kupak S/SH PL

Bevonatos rézötvözetből készült kupak, S/SH osztóhoz, tömítéssel.

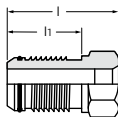
Megjegyzés	Csom.
Uni-C osztó-gyűjtő kupak S/SH PL G1/2"bm	20 db
Uni-C osztó-gyűjtő kupak S/SH PL G1"bm	20 db

Uponor Uni-C csatlakozó csavarzat

Nikelezett, rézötvözetből készült csatlakozó, rézötvözet belsővel. A csavarzatot Uponor Uni Pipe PLUS és Uni Pipe csövek osztóhoz való csatlakoztatására lehet használni. A 1/2"-os belső menet megfelel az EN ISO 228-1 szabványnak.

Megjegyzés	Csom.
Uni-C csatlakozó csavarzat 16-1/2"bm	1 db
Uni-C csatlakozó csavarzat 20-1/2"bm	1 db

Uponor Uni

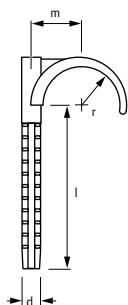


Uponor nyomáspróbadugó

Újrahasználható nyomáspróbadugó, Uponor Uni Pipe PLUS és Uni Pipe ötrétegű csőrendszerek nyomáspróbájához. A nyomáspróba után a nyomáspróbadugó kitekerhető és a cső a megfelelő méretre vágható le. (min. a dugó hossza + 1.5 mm).

Cikkszám	d mm	IG coll	l mm	l1 mm
1013756	16	1/2	52	30
1013760	20	1/2	52	30
1013762	25	1/2	60	38
1013764	32	1/2	64	42
1013765	40	1/2	63	41

Megjegyzés	Csom.
Nyomáspróbadugó 16	10 db
Nyomáspróbadugó 20	10 db
Nyomáspróbadugó 25	10 db
Nyomáspróbadugó 32	5 db
Nyomáspróbadugó 40	2 db

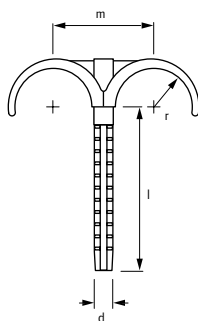


Uponor rögzítőkampó

Csővezeték nyersbetonra történő rögzítéséhez készült, max. 32 mm-es külső csőátmérőig. Kék színű. Furat mérete: 8 mm.

Cikkszám	dmax mm	r mm	l mm	m mm	d mm
1013137	32	16	60	20	8
1013138	32	16	80	20	8

Megjegyzés	Csom.
Rögzítőkampó 32 6cm	50 db
Rögzítőkampó 32 8cm	50 db



Uponor dupla rögzítőkampó

Csővezeték-pár nyersbetonra történő rögzítéséhez készült, max. 32 mm-es külső csőátmérőig. Kék színű. Furat mérete: 8 mm.

Cikkszám	dmax mm	r mm	l mm	m mm	d mm
1013139	32	16	60	40	8
1013140	32	16	80	40	8

Megjegyzés	Csom.
Dupla rögzítőkampó 32 6cm	50 db
Dupla rögzítőkampó 32 8cm	50 db



Uponor nagyátmérőű RS rendszer

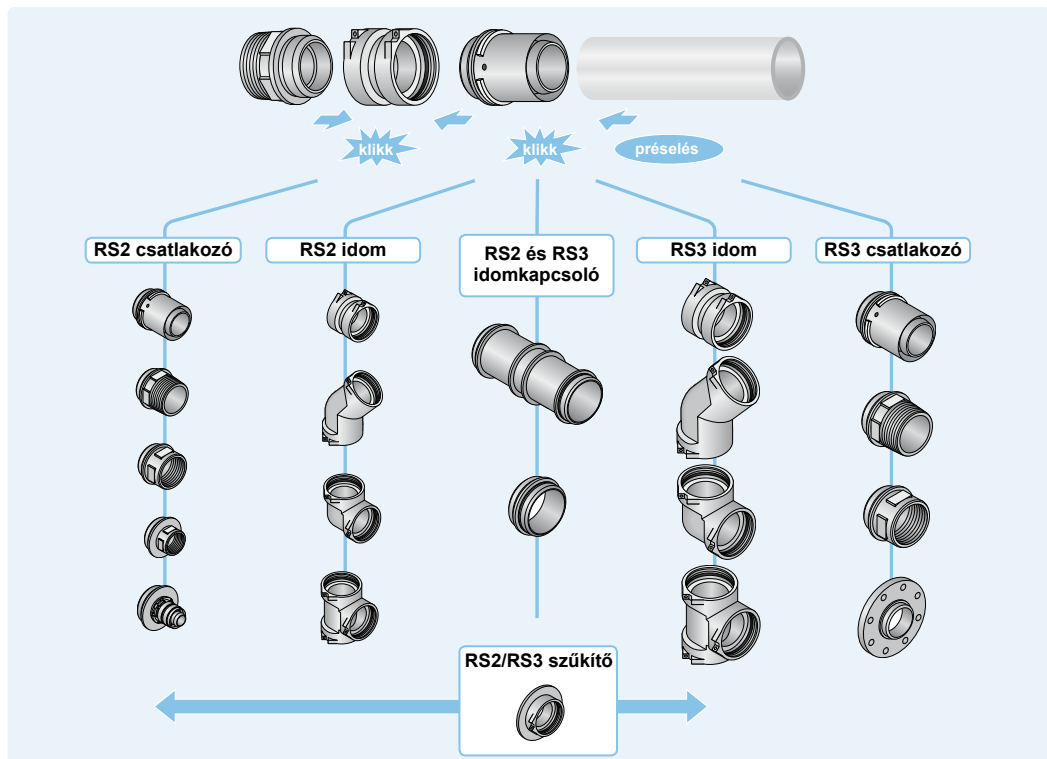
- Mindössze 37 elemből összeszerelhető rendszer (63-110mm)
- A préselés a földön vagy munkapadon végezhető
- Nincs többszörös szűkítés
- Nyomáspróba előtt még teljes egészében módosítható
- Rövid szerelési idő



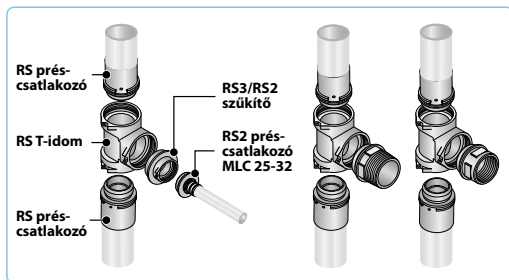
Szerelési
videó

uponor

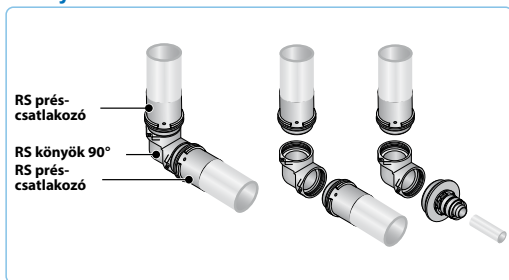
Uponor nagytérű RS rendszer (63 - 110 mm)



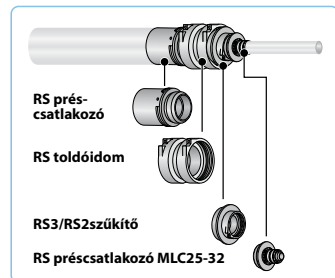
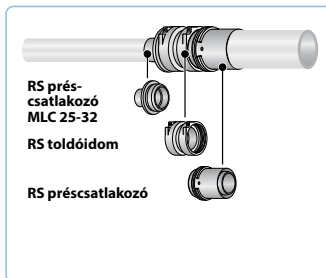
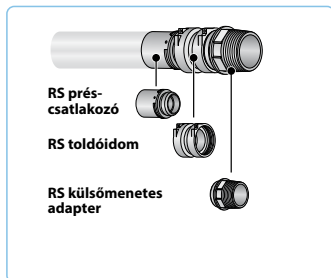
T-idom



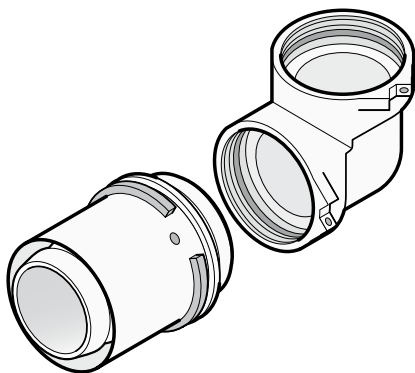
Könyök 90° és 45°



Szűkítések



Uponor RS



Amíg egy hagyományos 63mm-110mm-ig terjedő vízellátási vagy radiátoros fűtési hálózathoz közel 300 különböző elemre van szükség, addig az Uponor RS rendszerével Önnek ehhez nincs többre szüksége, mint 37-re. Képzelje el, mennyivel könnyebb a dolga, ha csak 37 elemből kell a rendszert összeállítani.

Előnyök

- Innovatív biztosítófűzős kötés az alaptest és adapter között
- Gyors és rugalmas: szerszám nélküli összeszerelés, számos variáció
- Hatékonyabb készletgazdálkodás
- Átszerelési lehetőség a nyomáspróba előtt
- Nincs többszörös szűkítés
- Préselés a földön vagy munkapadon



Uponor RS toldó idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom. Az RS 2 ill. RS 3 alaptesthez 2db biztosítófűző tartozik.

Cikkszám	Típus
1029144	RS2
1029145	RS3

Megjegyzés	Csom.
RS toldó idom RS2-RS2	1 db
RS toldó idom RS3-RS3	1 db



Uponor RS könyök idom

Ónozott, rézötvözetből készült idom. Az RS 2 ill. RS 3 alaptesthez 2db biztosítófűző tartozik.

Cikkszám	Típus
1029138	RS2
1029139	RS3

Megjegyzés	Csom.
RS könyök idom RS2-RS2	1 db
RS könyök idom RS3-RS3	1 db

Uponor RS



Cikkszám	Típus
1029140	RS2
1029141	RS3

Uponor RS 45° könyök idom

Ónozott, rézötvezetből készült idom. Az RS 2 ill. RS 3 alaptesthez 2 db biztosítófüző tartozik.

Megjegyzés	Csom.
RS 45° könyök idom RS2-RS2	1 db
RS 45° könyök idom RS3-RS3	1 db



Cikkszám	Típus
1029142	RS2
1029143	RS3

Uponor RS T-idom

Ónozott, rézötvezetből készült idom. Az RS 2 ill. RS 3 alaptesthez 3db biztosítófüző tartozik.

Megjegyzés	Csom.
RS T-idom RS2-RS2-RS2	1 db
RS T-idom RS3-RS3-RS3	1 db



Cikkszám	Típus
1029146	RS2/RS3

Uponor RS szűkítő idom

Ónozott, rézötvezetből készült idom. Az RS 2 ill. RS 3 alaptesthez 1db biztosítófüző tartozik.

Megjegyzés	Csom.
RS szűkítő idom RS3-RS2	1 db



Cikkszám	Típus
1046750	RS2
1046751	RS3

Uponor RS idomkapcsoló

Ónozott, rézötvezetből készült idom, RS alaptestek egymáshoz való csatlakoztatására.

Megjegyzés	Csom.
RS idomkapcsoló RS2-RS2	1 db
RS idomkapcsoló RS3-RS3	1 db



Cikkszám	Típus
1046477	RS2
1046478	RS3

Uponor RS idomkapcsoló

Ónozott, rézötvezetből készült idom, RS alaptestek egymáshoz való csatlakoztatására. Az idomkacsozó alkalmazásával T-idomokból felszállóvezetékek osztója is összeállítható vagy alpvezetékek kerülésénél alkalmazhatók.

Megjegyzés	Csom.
RS idomkapcsoló RS2-RS2, 130 mm	1 db
RS idomkapcsoló RS3-RS3, 210 mm	1 db

Uponor RS



Uponor RS csatlakozó S-Press PLUS

Ónozott rézötvözetből készült idom alumínium préhüvellyel. Présopfa-ütközögyüruvel, színekódolt présjelzéssel, nyomáspróbabiztos kivitelben. A belsőmenetes csatlakozás az EN 10226-1 szabvány szerint. 32-es átmérőig a sorjázás nem szükséges.

Cikkszám	Típus -	d mm
1095818	RS2	20
1095819	RS2	25
1095820	RS2	32

Megjegyzés	Csom.
RS csatlakozó S-Press PLUS 20-RS2	1 db
RS csatlakozó S-Press PLUS 25-RS2	1 db
RS csatlakozó S-Press PLUS 32-RS2	1 db



Uponor RS csatlakozó S-Press

Ónozott, rézötvözetből készült idom, rozsdamentes acél préhüvellyel RS 2 ill. RS 3 alaptetekhez, présopfa-ütközögyüruvel.

Cikkszám	Típus -	d mm
1046940	RS2	40
1046941	RS2	50
1029125	RS2	63
1029126	RS2	75
1029127	RS3	90
1029128	RS3	110

Megjegyzés	Csom.
RS csatlakozó S-Press 40-RS2	1 db
RS csatlakozó S-Press 50-RS2	1 db
RS csatlakozó S-Press 63-RS2	1 db
RS csatlakozó S-Press 75-RS2	1 db
RS csatlakozó S-Press 90-RS3	1 db
RS csatlakozó S-Press 110-RS3	1 db



Uponor RS külsőmenetes csatlakozó

Ónozott rézötvözetből készült idom RS2 és RS3 alaptetekhez. A belső menet megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	Típus -	AG coll
1059402	RS2	R 6/4"
1029131	RS2	R 2"
1029132	RS2	R 5/2"
1029133	RS3	R 3"

Megjegyzés	Csom.
RS külsőmenetes csatlakozó R6/4"km-RS2	1 db
RS külsőmenetes csatlakozó R2"km-RS2	1 db
RS külsőmenetes csatlakozó R5/2"km-RS2	1 db
RS külsőmenetes csatlakozó R3"km-RS3	1 db

Uponor RS



Uponor RS belsőmenetes csatlakozó

Ónozott rézötvözetből készült idom RS2 és RS3 alaptestekhez. A belső menet megfelel az EN 10226-1 szabványnak.

Cikkszám	Típus - IG coll
1059403	RS2 Rp 1/2"
1029134	RS2 Rp 1"
1029135	RS2 Rp 2"
1029136	RS2 Rp 5/2"
1029137	RS3 Rp 3"

Megjegyzés	Csom.
RS belsőmenetes csatlakozó Rp1/2"bm-RS2	1 db
RS belsőmenetes csatlakozó Rp1"bm-RS2	1 db
RS belsőmenetes csatlakozó Rp2"bm-RS2	1 db
RS belsőmenetes csatlakozó Rp5/2"bm-RS2	1 db
RS belsőmenetes csatlakozó Rp3"bm-RS3	1 db



Uponor RS karimás csatlakozó

Ónozott rézötvözetből készült idom RS2 és RS3 alaptestekhez. A karima megfelel az EN 1092-3 szabványnak.

Cikkszám	Típus - DN mm	p bar
1059399	RS2 65	16
1029129	RS3 80	16
1029130	RS3 100	16

Megjegyzés	Csom.
RS karimás csatlakozó RS2-DN65 (PN16)	1 db
RS karimás csatlakozó RS3-DN80 (PN16)	1 db
RS karimás csatlakozó RS3-DN100 (PN16)	1 db



Uponor RS biztosítófűző

Műanyagból készült biztosítófűző RS alapelemek és csatlakozók szétcsúszás elleni rögzítésére.

Cikkszám	szín -
1042921	fekete
1042922	szürke

Megjegyzés	Csom.
RS biztosítófűző RS2 fekete	10 db
RS biztosítófűző RS3 szürke	10 db

Uponor Multi



Cikkszám	d mm
1089674	9.9-25
1089776	9.9-25

Uponor Multi csővágó olló

Csővágó olló Uponor ötrétegű és PE-Xa csövekhez. A háromszög pengének köszönhetően egyenletesebb vágási profilt eredményez. Védőcső vágó funkcióval rendelkezik.

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor Multi csővágó olló 9.9-25	1	db
Multi tartalékkés 1089674-hez	1	db



Cikkszám	d mm
1089675	25-63
1089777	25-63
1089676	63-110
1089778	63-110

Uponor Multi görgős csővágók

Görgős csővágó Uponor ötrétegű és PE-Xa vezetékekhez.

Megjegyzés	Csom.	Egység
Multi görgős csővágó 25-63	1	db
Multi tartalékkés 1089675-höz	1	db
Multi görgős csővágó 63-110	1	db
Multi tartalékkés 1089776-hoz	1	db



Cikkszám	d mm
1006638	40
1015808	50
1014339	63
1014344	75

Uponor sorjázószerszám

Speciális szerszám Uponor Uni Pipe PLUS és Uni Pipe ötrétegű csövek sorjázására és kalibrálására. A kézi fogantyú leszerelése után fúrógépbe is befogható.

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor sorjázószerszám 40	1	db
Uponor sorjázószerszám 50	1	db
Uponor sorjázószerszám 63	1	db
Uponor sorjázószerszám 75	1	db



Cikkszám	Átmérő mm
1014334	63-110
1014320	63-110

Uponor csővágó/sorjázó készlet

Sorjázóval kombinált görgős csővágó készletből áll, 63-110mm-es Uponor csövek vágására ill. sorjázására, szerszámtáskával együtt.

Megjegyzés	Csom.	Egység
Görgős csővágó/sorjázó készlet	1	db
Tartalékkés 1014334-hez	1	db



Cikkszám	Átmérő mm
1060167	-

Uponor univerzális csősorjázó

Univerzális csősorjázó szerszám, bármilyen átmérőhöz.

Megjegyzés	Csom.	Egység
Univerzális csősorjázó	1	db

Uponor Multi



Uponor S-Press pót akkumulátor

Cikkszám	U V	Megjegyzés	Csom.	Egység
1083608	18	Uponor S-Press pót akkumulátor 1083612-höz	1	db
1083605	18	Uponor S-Press pót akkumulátor 1083586-hoz	1	db

Uponor szerszámbérlés



Kérjük, hogy Uponor szerszámbérlési igény esetén keresse a Székely Szerszám Kft. munkatársait az alábbi telephelyen:

Székely Szerszám Kft., 2330 Dunaharaszti, Knézich u. 22.
Központi e-mail cím: info@szekelyszerszam.hu

Uponor szerszámbérlés ügyintézőjének elérhetősége:

Telefon: +36 (20) 417-1110

Keresse gépek, szerszámok bérlésével, elérhetőségével kapcsolatos információkért.

Szerviz elérhetősége:

Telefon: +36 (20) 417-1120

Uponor S-Press



Uponor S-Press présgépek

Uponor S-Press szerszám, UP75, UP110. Szerszámtáskában présfák nélkül. Az akkumulátoros gép akkumulátorral és töltővel. Alkalmazási mérettartomány: 16-110 mm-ig.

UP 75:

Műszaki adatok:

Szerszám teljes súlya: 3.30 kg.

Hálózati feszültség: 230 V váltóáram / 50 Hz.

Hálózati teljesítmény: 200 Watt.

Préselési erő: 32 kN.

UP 110:

Műszaki adatok:

Szerszám teljes súlya 3,5kg

Töltési idő: 22 perc

Préselési erő: ~32 kN

Az akkumulátor kapacitása: 3,0 Ah

Pofabefogó forgathatósága: kb. 350°-ban

Cikkszám	d mm	U V
1007082	16-110	230
1083612	16-110	230

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor S-Press UP 75 elektromos présgép	1	db
Uponor S-Press UP110 akkumulátoros présgép	1	db



Uponor S-Press mini, akkus szerszám

Uponor S-Press szerszám Mini szerszámtáskában kompletten akkumulátorral, töltővel és mini présfákkal.

Alkalmazási mérettartomány: 16-32 mm.

Műszaki adatok:

Szerszám teljes súlya: 1,7 kg

Töltési idő: 15 perc

Az akkumulátor kapacitása: 1,3 Ah

Préselési erő: 15 kN

Pofabefogó forgathatósága: kb. 350°-ban

Cikkszám
1083586

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor S-Press mini présgép 16/20/25/32	1	kl.



Uponor csőegyengető

Uponor örtéregű csövek kiegyenesítésére használható szerszám. 16-25mm-es átmérőig.

Cikkszám
1010512

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor csőegyengető	1	db

Uponor S-Press



Uponor S-Press préspofa

Uponor préspofák Uponor S-Press prés csatlakozókhoz 16-50 mm-ig.

Cikkszám	d mm
1007084	16
1007086	20
1007087	25
1007088	32
1015768	40
1015792	50

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor S-Press préspofa UPP1 16	1	db
Uponor S-Press préspofa UPP1 20	1	db
Uponor S-Press préspofa UPP1 25	1	db
Uponor S-Press préspofa UPP1 32	1	db
Uponor S-Press préspofa UPP1 40	1	db
Uponor S-Press préspofa UPP1 50	1	db



Uponor S-Press közbetét préspofákhoz

Uponor moduláris közbetét 63-110mm-es láncos préspofákhoz. UP 110 akkus ill. UP 75 EL elektromos prészerszám használatával.

Cikkszám	d mm
1046545	63-110

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor S-Press közbetét préspofákhoz 63-110	1	db



Uponor S-Press láncos préspofa

Uponor láncos moduláris préspofák 63-110 mm-es Uponor S-Press présfittingekhez. Alkalmazása UP 110 akkus és UP 75 EL elektromos présgépekkel ill. közbetét modul használatával!

Cikkszám	d mm
1046541	63
1046542	75
1046543	90
1046544	110

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor S-Press láncos préspofa 63	1	db
Uponor S-Press láncos préspofa 75	1	db
Uponor S-Press láncos préspofa 90	1	db
Uponor S-Press láncos préspofa 110	1	db



Uponor csőhajlító szerszám

Uponor ötrétegű csövek precíziós meghajlítására szolgál, 32mm-es átmérőig. A hajlításhoz szükséges betétek és a hordozó táska a hajlító szerszám tartozékai.

Cikkszám	d mm
1013773	16-32

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor hajlító szerszám	1	db

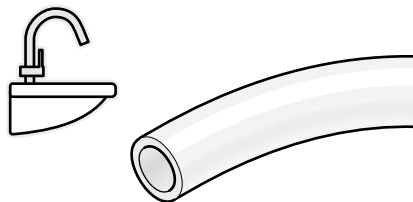


Uponor PE-Xa csőrendszer

- Gyors szerelés a Quick & Easy technológiának köszönhetően
- Egyedülálló memóriaeffektus
- Alacsony nyomásvesztés, magas hatékonyság
- Könnyű és biztonságos szerelés
- Ellenáll a betonkorrózióknak

uponor

Uponor Aqua Pipe



Az Uponor Aqua cső a legjobb minőségben térhálósított polietilén PE-Xa csővezeték, mely kifejezetten vízellátási célokra használható.

Előnyök

- Tanúsított minőség
- Korrózió és kopásálló
- Memóriaeffektus
- Könnyű és rendkívül rugalmas
- Hosszú élettartam
- Quick&Easy kötéstechnológia



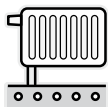
Uponor Aqua Pipe PE-Xa cső tekercsben 10 bar

Engel eljárással, peroxidallal térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 „Műanyag csőrendszer meleg és hideg vízellátásra - térhálósított polietilénből” előírás szerint. A DIN EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. Működési feltételek osztályozása a tipikus alkalmazási területek tekintetében: 2-es felhasználási osztály: Használati melegvíz ellátás (70°C) illetve üzemzavar esetén max. 95°C, üzemi nyomás max. 10 bar. Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozattal az MSZE9984 szerint.

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	szín -	uPoints -
 1022682	16	2.2	10	100	natúr	200
 1001201	20	2.8	10	50	natúr	200
 1001202	25	3.5	10	50	natúr	300
 1001203	32	4.4	10	50	natúr	400
1008963	40	5.5	10	50	natúr	
1008964	50	6.9	10	50	natúr	
1008965	63	8.6	10	50	natúr	

Megjegyzés	Csom.
Aqua Pipe cső 16x2,2	100 m
Aqua Pipe cső 20x2,8	50 m
Aqua Pipe cső 25x3,5	50 m
Aqua Pipe cső 32x4,4	50 m
Aqua Pipe cső 40x5,5	50 m
Aqua Pipe cső 50x6,9	50 m
Aqua Pipe cső 63x8,6	50 m

Uponor Radi Pipe



Az Uponor Radi cső a legjobb minőségben térhálósított polietilén PE-Xa csővezeték, mely kifejezetten radiátoros fűtési célokra használható.

Előnyök

- Tanúsított minőség
- Memóriaeffektus
- Könnyű és redkívvül rugalmas
- Hosszú élettartam
- Oxigéndiffúzió-mentes



Uponor Radi Pipe PE-Xa cső tekercsben 6bar

Engel eljárással, peroxiddal térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 „Műanyag csőrendszer meleg és hideg vízellátásra - térhálósított polietilénből” előírás szerint. Oxigéndiffúziós védőréteg: etilén-vinil alkohol (EVOH) DIN 4726 szerint, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját. Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozáttal az MSZE9984 szerint.

4. alkalmazási osztály - Padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátorok.

5. alkalmazási osztály - Magas hőmérsékletű radiátorok.

Max. üzemi hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar hőmérséklet: 100°C

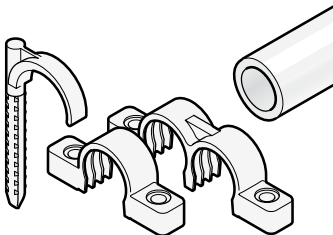
Üzemi nyomás: 6 Bar

Tűzvédelmi osztály: E (DIN EN 13501-1)

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	szín -	uPoints -
 1062044	16	2.0	6	120	natúr	400
 1062045	16	2.0	6	240	natúr	700
 1009228	20	2.0	6	120	natúr	600
 1062889	25	2.3	6	300	natúr	1200
 1001220	32	2.9	6	50	natúr	300
 1008979	40	3.7	6	50	natúr	950
 1008980	50	4.6	6	50	natúr	1500
 1008981	63	5.8	6	50	natúr	2550
1008982	75	6.8	6	50	natúr	
1008983	90	8.2	6	50	natúr	
1008984	110	10.0	6	50	natúr	

Megjegyzés	Csom.
Comfort PLUS cső 16x2,0	120 m
Comfort PLUS cső 16x2,0	240 m
Comfort PLUS cső 20x2,0	120 m
Comfort PLUS cső 25x2,3	300 m
Radi Pipe cső 32x2,9	50 m
Radi Pipe cső 40x3,7	50 m
Radi Pipe cső 50x4,6	50 m
Radi Pipe cső 63X5,8	50 m
Radi Pipe cső 75x6,8	50 m
Radi Pipe cső 90x8,2	50 m
Radi Pipe cső 110x10,0	50 m

Uponor Flex



Uponor Flex termékcsaládba azon kiegészítők tartoznak, melyek a PE-Xa csövek rögzítését és alaktartását szolgálják. Ezen elemek segítségével az Uponor Aqua, Radi és Comfort csövek szerelése még egyszerűbbé, gyorsabbá és esztétikusabbá válik.

Előnyök

- Gyors és esztétikus szerelés
- Könnyen használható
- Tartozékok teljes választéka



Uponor Multi fixture műanyag csővezető ív

Csővezető ív a cső és az osztó csatlakoztatásához.

Cikkszám	r mm	di mm
1063781	65	9.9
1000118	90	16, 17
1001229	115	20
1001230	145	25
1001231	137	32

Megjegyzés	Csom.
Multi műanyag csővezető ív 9,9	50 db
Multi műanyag csővezető ív 16-17	50 db
Multi műanyag csővezető ív 20	50 db
Multi műanyag csővezető ív 25	50 db
Multi horganyzott acél csővezető ív 32	2 db



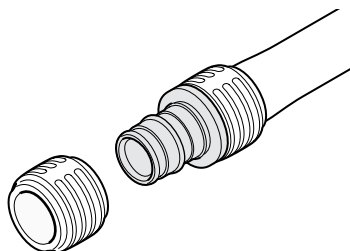
Uponor Teck védőcső fekete

Cső védőcsőben az EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva. A cső a csőben kialakítás csökkenti a vízkárok kockázatát. Lépésálló kivitel.

Cikkszám	d mm	L m	szín -
1012860	16	50	fekete
1012864	20	50	fekete
1012869	25	50	fekete
1012872	32	25	fekete
1023127	40	25	fekete

Megjegyzés	Csom.
Teck védőcső 25/20 fekete 50m	50 m
Teck védőcső 28/23 fekete 50m	50 m
Teck védőcső 35/29 fekete 50m	50 m
Teck védőcső 43/36 fekete 25m	25 m
Teck védőcső 54/48 fekete	25 m

Uponor Q&E



Uponor Q&E egy egyedülálló és innovatív idomrendszer. A kötéstechológia a PE-Xa csövek memóriaeffektusán alapszik, mely egyszerű és gyors szerelést eredményez. A PPSU idomok széles skálájának köszönhetően a rendszer teljesen korrózióálló, biztonságos és költséghatékony.

Előnyök

- Méretek/variációk széles választéka
- Korrózióálló és kopásálló
- Alacsony alakí ellenállás
- Ergonomikus kialakítású gyűrűk
- Könnyen azonosítható méretek

Uponor Q&E Evolution gyűrű fehér, piros, kék

Uponor Q&E evolution gyűrű anyaga PE. Ütközővel ellátott, melyet egyaránt használhatunk vízellátásra és fűtésre (PN6-10) 16, 20, 25, 32-es mérettartományban (fehér), valamint 16, 20, 25-ös mérettartományban (piros, kék). A gyűrűk csak csomagban rendelhetők!

Cikkszám	d mm	p bar	szín -
1057453	16	6+10	fehér
1057454	20	6+10	fehér
1057455	25	6+10	fehér
1057456	32	6+10	fehér
1058010	16	6+10	piros
1058011	20	6+10	piros
1058012	25	6+10	piros
1058013	16	6+10	kék
1058014	20	6+10	kék
1058015	25	6+10	kék

Megjegyzés	Csom.
Q&E Evolution gyűrű fehér 16	20 db
Q&E Evolution gyűrű fehér 20	20 db
Q&E Evolution gyűrű fehér 25	20 db
Q&E Evolution gyűrű fehér 32	10 db
Q&E Evolution gyűrű piros 16	20 db
Q&E Evolution gyűrű piros 20	20 db
Q&E Evolution gyűrű piros 25	20 db
Q&E Evolution gyűrű kék 16	20 db
Q&E Evolution gyűrű kék 20	20 db
Q&E Evolution gyűrű kék 25	20 db

Uponor Q&E



Cikkszám	d mm	p bar	szín -
1058428	14	6+10	fehér
1058429	17	6+10	fehér
1045464	40	6+10	natúr
1045489	50	6+10	natúr
1045490	63	6+10	natúr
1085087	75	6+10	natúr



Cikkszám	d mm	p bar
1008679	16	6+10
1008680	20	6+10
1008681	25	6+10
1001245	32	6+10
1008683	40	6+10
1042859	50	6+10
1042858	63	6+10
1085080	75	6+10



Cikkszám	d mm	p bar
1008669	16	6+10
1008932	20	6+10
1008671	25	6+10
1001235	32	6+10
1008673	40	6+10
1042866	50	6+10
1042865	63	6+10
1085084	75	6+10

Uponor Q&E gyűrű ütközővel natúr

Alapanyaga PE-X. Uponor Q&E gyűrűket kizárólag Uponor Q&E csatlakozókhoz lehet használni. Az ütközővel ellátott Q&E natúr gyűrűt fűtésre (PN6) 40, 50, 63-as mérettartományban alkalmazhatjuk. A gyűrűk csak csomagban rendelhetőek.

Megjegyzés	Csom.
Q&E gyűrű ütközővel natúr 14	20 db
Q&E gyűrű ütközővel natúr 17	20 db
Q&E gyűrű ütközővel natúr 40	5 db
Q&E gyűrű ütközővel natúr 50	5 db
Q&E gyűrű ütközővel natúr 63	5 db
Q&E gyűrű ütközővel natúr 75	1 db

Uponor Q&E könyök idom PPSU

Az Uponor Q&E PPSU idomok polifenil-szulfonból készülnek. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Megjegyzés	Csom.
Q&E könyök idom PPSU 16-16	5 db
Q&E könyök idom PPSU 20-20	5 db
Q&E könyök idom PPSU 25-25	5 db
Q&E könyök idom PPSU 32-32	1 db
Q&E könyök idom PPSU 40-40	1 db
Q&E könyök idom PPSU 50-50	1 db
Q&E könyök idom PPSU 63-63	1 db
Q&E könyök idom PPSU 75-75	1 db

Uponor Q&E toldó idom PPSU

Az Uponor Q&E PPSU idomok polifenil-szulfonból készülnek. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Megjegyzés	Csom.
Q&E toldó idom PPSU 16-16	5 db
Q&E toldó idom PPSU 20-20	5 db
Q&E toldó idom PPSU 25-25	5 db
Q&E toldó idom PPSU 32-32	1 db
Q&E toldó idom PPSU 40-40	1 db
Q&E toldó idom PPSU 50-50	1 db
Q&E toldó idom PPSU 63-63	1 db
Q&E toldó idom PPSU 75-75	1 db

Uponor Q&E



Uponor Q&E szűkítő idom PPSU

Az Uponor Q&E PPSU idomok polifenil-szulfonból készülnek.
Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Cikkszám	d mm	d1 mm	p bar
1008674	20	16	6+10
1008675	25	16	6+10
1008676	25	20	6+10
1001240	32	25	6+10
1008678	40	32	6+10
1042879	50	32	6+10
1042867	50	40	6+10
1042878	63	40	6+10
1042877	63	50	6+10
1085086	75	50	6+10
1085085	75	63	6+10

Megjegyzés	Csom.
Q&E szűkítő idom PPSU 20-16	5 db
Q&E szűkítő idom PPSU 25-16	5 db
Q&E szűkítő idom PPSU 25-20	5 db
Q&E szűkítő idom PPSU 32-25	1 db
Q&E szűkítő idom PPSU 40-32	1 db
Q&E szűkítő idom PPSU 50-32	1 db
Q&E szűkítő idom PPSU 50-40	1 db
Q&E szűkítő idom PPSU 63-40	1 db
Q&E szűkítő idom PPSU 63-50	1 db
Q&E szűkítő idom PPSU 75-50	1 db
Q&E szűkítő idom PPSU 75-63	1 db



Uponor Q&E T-idom PPSU

Az Uponor Q&E PPSU idomok polifenil-szulfonból készülnek.
Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Cikkszám	d mm	p bar
1008684	16	6+10
1008685	20	6+10
1008686	25	6+10
1001250	32	6+10
1008688	40	6+10
1042861	50	6+10
1042860	63	6+10
1085081	75	6+10

Megjegyzés	Csom.
Q&E T-idom PPSU 16-16-16	5 db
Q&E T-idom PPSU 20-20-20	5 db
Q&E T-idom PPSU 25-25-25	5 db
Q&E T-idom PPSU 32-32-32	1 db
Q&E T-idom PPSU 40-40-40	1 db
Q&E T-idom PPSU 50-50-50	1 db
Q&E T-idom PPSU 63-63-63	1 db
Q&E T-idom PPSU 75-75-75	1 db

Uponor Q&E



Uponor Q&E szűkített T-idom PPSU

Az Uponor Q&E PPSU idomok polifenil-szulfonból készülnek.
Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm	p bar
1008710	16	20	16	6+10
1008700	20	16	16	6+10
1008689	20	16	20	6+10
1008697	20	20	16	6+10
1008711	20	25	20	6+10
1008702	25	16	16	6+10
1008699	25	16	20	6+10
1008690	25	16	25	6+10
1008701	25	20	16	6+10
1008703	25	20	20	6+10
1008691	25	20	25	6+10
1001420	25	25	20	6+10
1008712	25	32	25	6+10
1001422	32	20	25	6+10
1001424	32	20	32	6+10
1008704	32	25	20	6+10
1001426	32	25	25	6+10
1001428	32	25	32	6+10
1008713	32	40	32	6+10
1008707	40	20	32	6+10
1008694	40	20	40	6+10
1008708	40	25	32	6+10
1008695	40	25	40	6+10
1008709	40	32	32	6+10
1008696	40	32	40	6+10
1042876	50	25	40	6+10
1042864	50	25	50	6+10
1042863	50	32	50	6+10
1042862	50	40	40	6+10
1042875	50	40	50	6+10
1042871	63	25	50	6+10
1042873	63	25	63	6+10
1042870	63	32	63	6+10
1042869	63	40	40	6+10
1042872	63	40	63	6+10
1042868	63	50	50	6+10
1042874	63	50	63	6+10
1085083	75	25	75	6+10
1085082	75	40	75	6+10

Megjegyzés	Csom.
Q&E szűkített T-idom PPSU 16-20-16	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 20-16-16	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 20-16-20	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 20-20-16	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 20-25-20	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 25-16-16	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 25-16-20	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 25-16-25	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 25-20-16	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 25-20-20	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 25-20-25	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 25-25-20	5 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 25-32-25	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 32-20-25	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 32-20-32	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 32-25-20	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 32-25-25	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 32-25-32	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 32-40-32	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 40-20-32	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 40-20-40	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 40-25-32	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 40-25-40	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 40-32-32	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 40-32-40	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 50-25-40	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 50-25-50	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 50-32-50	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 50-40-40	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 50-40-50	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 63-25-50	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 63-25-63	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 63-32-63	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 63-40-40	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 63-40-63	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 63-50-50	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 63-50-63	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 75-25-75	1 db
Q&E szűkített T-idom PPSU 75-40-75	1 db

Uponor Q&E



Uponor Q&E csatlakozó PL

Csatlakozók anyaga sárgaréz (DR). A külső menet megfelel a DIN EN 10226-1 szabványnak. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Cikkszám	d mm	AG coll	p bar
1023003	16	R 1/2"	6+10
1023004	16	R 3/4"	6+10
1023005	20	R 1/2"	6+10
1023006	20	R 3/4"	6+10
1023007	25	R 3/4"	6+10
1023008	25	R 1"	6+10
1047192	32	R 3/4"	6+10
1047191	32	R 1"	6+10
1085077	40	R 5/4"	6+10
1085076	50	R 6/4"	6+10
1085075	63	R 2"	6+10
1085074	75	R 5/2"	6+10

Megjegyzés	Csom.
Q&E csatlakozó 16-1/2"km	5 db
Q&E csatlakozó 16-3/4"km	5 db
Q&E csatlakozó 20-1/2"km	5 db
Q&E csatlakozó 20-3/4"km	5 db
Q&E csatlakozó 25-3/4"km	5 db
Q&E csatlakozó 25-1"km	5 db
Q&E csatlakozó 32-3/4"km	5 db
Q&E csatlakozó 32-1"km	5 db
Q&E csatlakozó 40-5/4"km	5 db
Q&E csatlakozó 50-1 1/2"km	5 db
Q&E csatlakozó 63-2"km	5 db
Q&E csatlakozó 75-5/2"km	5 db



Uponor Q&E külsőmenetes csatlakozó PL W

Csatlakozók anyaga sárgaréz (DR). A külső menet megfelel a DIN EN ISO 228-1 szabványnak. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni! Wipex tömítő peremmel.

Cikkszám	d mm	AG coll	p bar
1008730	32	G 1"	6+10
1008732	40	G 5/4"	6+10
1008866	50	G 5/4"	6+10
1008867	63	G 2"	6+10

Megjegyzés	Csom.
Q&E csatlakozó 32-1"km	2 db
Q&E csatlakozó 40-5/4"km	2 db
Q&E csatlakozó 50-5/4"km	1 db
Q&E csatlakozó 63-2"km	1 db



Uponor Q&E belsőmenetes csatlakozó PL

Csatlakozók anyaga sárgaréz (DR). A belső menet megfelel a DIN EN 10226-1 szabványnak. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Cikkszám	d mm	IG coll	p bar
1023009	16	Rp 1/2"	6+10
1023010	20	Rp 1/2"	6+10
1023011	20	Rp 3/4"	6+10
1023012	25	Rp 3/4"	6+10
1023013	25	Rp 1"	6+10
1047866	32	Rp 1"	6+10
1047867	40	Rp 5/4"	6+10

Megjegyzés	Csom.
Q&E csatlakozó 16-1/2"bm	5 db
Q&E csatlakozó 20-1/2"bm	5 db
Q&E csatlakozó 20-3/4"bm	5 db
Q&E csatlakozó 25-3/4"bm	5 db
Q&E csatlakozó 25-1"bm	5 db
Q&E csatlakozó 32-1"bm	5 db
Q&E csatlakozó 40-5/4"bm	5 db

Uponor Q&E



Uponor Q&E külsőmenetes könyöksatlakozó PL

Csatlakozók anyaga sárgaréz (DR). A külső menet megfelel a DIN EN 10226-1 szabványnak. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Cikkszám	d mm	AG coll	p bar
1023019	16	G 1/2"	6+10
1023020	20	G 1/2"	6+10
1023021	20	G 3/4"	6+10
1023022	25	G 3/4"	6+10
1047877	32	G 1"	6+10
1047878	40	G 5/4"	6+10

Megjegyzés	Csom.
Q&E könyöksatlakozó 16-1/2"km	5 db
Q&E könyöksatlakozó 20-1/2"km	5 db
Q&E könyöksatlakozó 20-3/4"km	5 db
Q&E könyöksatlakozó 25-3/4"km	5 db
Q&E könyöksatlakozó 32-1"km	5 db
Q&E könyöksatlakozó 40-5/4"km	1 db



Uponor Q&E belsőmenetes könyöksatlakozó PL

Csatlakozók anyaga sárgaréz (DR). A menetes csatlakozás megfelel a DIN EN 10226-1 szabványnak. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Cikkszám	d mm	IG coll	p bar
1023023	16	Rp 1/2"	6+10
1023024	20	Rp 1/2"	6+10
1023025	20	Rp 3/4"	6+10
1023026	25	Rp 3/4"	6+10

Megjegyzés	Csom.
Q&E könyöksatlakozó 16-Rp1/2"bm	5 db
Q&E könyöksatlakozó 20-Rp1/2"bm	5 db
Q&E könyöksatlakozó 20-Rp3/4"bm	5 db
Q&E könyöksatlakozó 25-Rp3/4"bm	5 db



Uponor Q&E belsőmenetes T-idom PL

Csatlakozók anyaga sárgaréz (DR). A menetes csatlakozás megfelel a DIN EN 10226-1 szabványnak. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Cikkszám	d mm	IG coll	d1 mm	p bar
1047885	16	1/2"	16	6+10
1047886	20	1/2"	20	6+10
1047888	25	3/4"	25	6+10
1047201	32	1"	32	6+10

Megjegyzés	Csom.
Q&E bm T-idom 16-Rp1/2"bm-16	5 db
Q&E bm T-idom 20-Rp1/2"bm-20	5 db
Q&E bm T-idom 25-Rp3/4"bm-25	5 db
Q&E bm T-idom 32-Rp1"bm-32	1 db

Uponor Q&E



Cikkszám	d mm	IG coll	p bar
1023014	16	G 1/2"	6+10
1023015	20	G 1/2"	6+10
1023016	20	G 3/4"	6+10
1023017	25	G 3/4"	6+10
1023018	25	G 1"	6+10

Uponor Q&E hollandis csatlakozó PL

Csatlakozók anyaga sárgaréz (DR). A menetes csatlakozás megfelel a DIN EN 10226-1 szabványnak. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Megjegyzés	Csom.
Q&E hollandis csatlakozó 16-G1/2"	5 db
Q&E hollandis csatlakozó 20-G1/2"	5 db
Q&E hollandis csatlakozó 20-G3/4"	5 db
Q&E hollandis csatlakozó 25-G3/4"	5 db
Q&E hollandis csatlakozó 25-G1"	5 db



Cikkszám	d mm	IG coll	p bar
1047879	16	G 1/2"	6+10
1047880	20	G 1/2"	6+10
1047882	25	G 3/4"	6+10

Uponor Q&E hollandis könyöksatlakozó PL

Csatlakozók anyaga sárgaréz (DR). Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Megjegyzés	Csom.
Q&E hollandis könyöksatl. 16-1/2"bm	5 db
Q&E hollandis könyöksatl. 20-1/2"bm	5 db
Q&E hollandis könyöksatl. 25-3/4"bm	5 db



Cikkszám	d mm	IG coll	p bar
1059822	16	Rp 1/2"	6+10
1059823	20	Rp 1/2"	6+10

Uponor Smart Aqua falikorong Q&E PL

Csatlakozók anyaga sárgaréz (DR). A menetes csatlakozás megfelel a DIN EN 10226-1 szabványnak. Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua falikorong Q&E PL 16-Rp1/2"bm	5 db
Smart Aqua falikorong Q&E PL 20-Rp1/2"bm	5 db



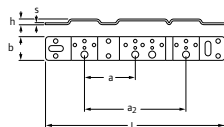
Cikkszám	d mm	IG coll	p bar
1023034	16	Rp 1/2"	6+10
1023035	20	Rp 1/2"	6+10

Uponor Smart Aqua falikorong Q&E PL

Anyaga: sárgaréz (DR). Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua falikorong Q&E PL 16-1/2"bm l=43mm	5 db
Smart Aqua falikorong Q&E PL 20-1/2"bm l=43mm	5 db

Uponor Q&E

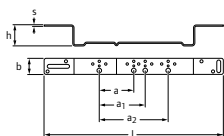


Cikkszám	s mm	méret mm	l mm	b mm	h mm	a mm	a1 mm
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150

Uponor Smart Aqua egyenes falikorongtartó lemez

Uponor falikorongpár rögzítésére használható, különböző távolságban. A falikorong rögzítő elem ill. az előre kialakított geometria segítségével könnyű, gyors, biztos pozicionálást tesz lehetővé, mely megkönnyíti a szerelvényezést. Horganyzott acélból készült lemez.

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua egyenes falikorongtartó lemez 75/150mm	1 db

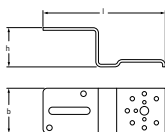


Cikkszám	s mm	méret mm	l mm	b mm	h mm	a mm	a1 mm
1057842	3	75/150	390	35	46	75	150

Uponor Smart Aqua süllyesztett falikorongtartó lemez

Uponor falikorongpár rögzítésére használható, különböző távolságban. A falikorong rögzítő elem ill. az előre kialakított geometria segítségével könnyű, gyors, biztos pozicionálást tesz lehetővé, mely megkönnyíti a szerelvényezést. Horganyzott acélból készült lemez.

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua süllyesztett falikorongtartó lemez 75/150mm	1 db

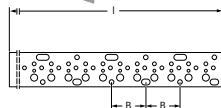


Cikkszám	s mm	l mm	b mm	h mm
1057843	3	144	53	46

Uponor Smart Aqua falikorongtartó lemez szimpla

Uponor falikorong rögzítésére használható lemez. A falikorong rögzítő elem ill. az előre kialakított geometria segítségével könnyű, gyors, biztos pozicionálást tesz lehetővé, mely megkönnyíti a szerelvényezést. Horganyzott acélból készült lemez.

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua falikorongtartó lemez szimpla	1 db



Cikkszám	s mm	méret mm	l mm	B mm
1057844	3	75	2000	75

Uponor Smart Aqua falikorongtartó sín

Uponor normál, ill. talpas falikorongok rögzítésére használható, különböző távolságban (50, 75, 100, 125, 150 mm). A falikorong rögzítő elem alkalmazásával, vagy akár a talpas falikorong csavaros rögzítésével, ill. az előre kialakított geometria segítségével könnyű, gyors, biztos pozicionálást tesz lehetővé, mely megkönnyíti a szerelvényezést. 2 m hosszú szálakban kapható. A sík lemez Uponor hajlító szerszámmal könnyedén süllyesztett kivételre hajlítható (cikkszám: 1015424). Horganyzott acélból készült lemez.

Megjegyzés	Csom.
Smart Aqua falikorongtartó sín 2m	1 db



Cikkszám	d mm	p bar	l mm
1023045	16	6+10	300
1023046	20	6+10	300

Uponor Smart Radi radiátor bekötő könyök Q&E

Nikkelezett 15x1 mm-es rézcsőből. A radiátort és a 15x1mm-es nikkelezett rézcsövet az Uponor réz csatlakozóval lehet összekötni (cikkszám: 1013830). Az Uponor Q&E gyűrűt külön kell megrendelni!

Megjegyzés	Csom.
Smart Radi radiátor bekötő könyök Q&E 16-15CU	2 db
Smart Radi radiátor bekötő könyök Q&E 20-15CU	2 db



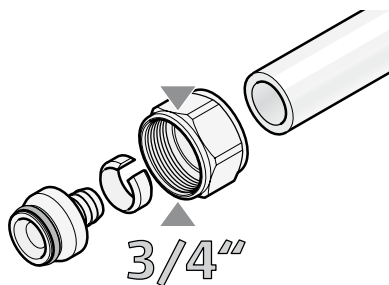
Uponor Smart radi csatlakozó

Ónozott, rézötvözetből készült 3/4" belső menetes, eurokónuszos csatlakozó, sárgaréz roppantó-gyűrűvel, EPDM tömítéssel. Az egyik oldalon 15 mm átmérőjű rézcsövek szorító kötése hozható létre, a másik oldal különféle többretegű menetes idomokhoz csatlakoztatható. Radiátor és Uponor radiátoros csatlakozók csatlakoztatására. Szerelése 30 mm-es kulccsal.

Cikkszám	átmérő	menet
1013830	15Cu	3/4" euro

Megjegyzés	Csom.
15Cu-3/4" eurokónuszos csatlakozó	10 db

Uponor Flex-X



Az Uponor Flex-X csatlakozók $\frac{3}{4}$ "-os eurokónuszos szorítócsavarzatok az Uponor PE-Xa csővezetékhez.

Előnyök

- Egyszerű $\frac{3}{4}$ " eurokónuszos szorítócsavarzat osztókhoz és menetes csatlakozókhoz
- Nincs szükség speciális szerszámokra

Uponor Flex-X csatlakozó csavarzat PEX

Csatlakozó csavarzat nikkelezett sárgarézből, Uponor PE-Xa csővek osztóhoz való csatlakoztatására, $\frac{3}{4}$ "-os belső menetes eurokónuszos anyával. A DIN EN ISO 228-1 szabvány szerint.

Cikkszám	d mm	IG coll	s mm	p bar
1057441	16	G $\frac{3}{4}$ "	2.0	6
1045542	16	G $\frac{3}{4}$ "	2.2	10
1057442	20	G $\frac{3}{4}$ "	2.0	6
1045543	20	G $\frac{3}{4}$ "	2.8	10

Megjegyzés	Csom.
Flex-X csatl.csavarzat PEX 16x2,0- $\frac{3}{4}$ "bm	10 db
Flex-X csatl.csavarzat PEX 16x2,2- $\frac{3}{4}$ "bm	10 db
Flex-X csatl.csavarzat PEX 20x2.0- $\frac{3}{4}$ "bm	10 db
Flex-X csatl.csavarzat PEX 20x2.8- $\frac{3}{4}$ "bm	10 db



Cikkszám	p bar
1063112	6
1057166	6

Uponor Q&E M12

Akkumulátoros tágitószerszám 6/10 bar-os csövekhez 25 mm-ig. Automatikus fejforgatás funkcióval, beépített LED világítással és töltöttség kijelzővel. 2db akkumulátorral.

Műszaki adatok:

Szerszám teljes súlya: 2.2 kg

Az akkumulátor kapacitása: 2,0 Ah

Teljes tágitási ciklus: ~ 10mp

Megjegyzés	Csom.	Egység
M12 akkus tágitószerszám 9.9, 20 PN6-os fejekkel	1	klt.
M12 akkus tágitószerszám 16,20,25 PN6-os fejekkel	1	klt.



Cikkszám	p bar
1063908	6

Uponor Q&E akkus szerszám tágitófejekkel M18 6bar

Akkumulátoros tágitószerszám 6 bar-os csövekhez 40 mm-ig, 10 bar-os csövekhez 32 mm-ig. Automatikus fejforgatás funkcióval, beépített LED világítással és töltöttség kijelzővel. 2db akkumulátorral.

Műszaki adatok:

Szerszám teljes súlya: 3,6 kg

Az akkumulátor kapacitása: 2,0 Ah

Teljes tágitási ciklus: ~ 10mp

Megjegyzés	Csom.	Egység
M18 akkus tágitószerszám 16,20,25,32 PN6-os fejekkel	1	klt.



Cikkszám	d mm	s mm	p bar
1060702	9.9	1.1	6
1057184	14	2.0	6
1057172	16	2.0/2.2	6+10
1057185	17/18	2,0	6
1057173	20	2.0	6
1057174	20	2.8	10
1057175	25	2.3	6
1057176	25	3.5	10
1057182	32	2.9/4.4	10
1057183	40	3.7	6

Uponor Q&E tágitófej M12/M18

Uponor Q&E tágitófejek PN6 és PN 10 csövekhez. Uponor Q&E Li-ion akkumulátoros M12 és M18 szerszámokhoz.

Megjegyzés	Csom.	Egység
M12 9.9-es tágitófej	1	db
M12/M18 14-es tágitófej	1	db
M12/M18 16-os tágitófej	1	db
M12/M18 17-es tágitófej	1	db
M12/M18 20-as tágitófej	1	db
M12/M18 20-as tágitófej	1	db
M12/M18 25-ös tágitófej	1	db
M12/M18 25-ös tágitófej	1	db
M18 32-es tágitófej	1	db
M18 40-es tágitófej	1	db

Uponor Multi



Cikkszám	d mm
1089674	9.9-25
1089776	9.9-25

Uponor Multi csővágó olló

Csővágó olló Uponor ötrétegű és PE-Xa csövekhez.
A háromszög pengének köszönhetően egyenletesebb vágási profilt eredményez.

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor Multi csővágó olló 9.9-25	1	db
Multi tartalékkés 1089674-hez	1	db



Cikkszám	d mm
1089675	25-63
1089777	25-63
1089676	63-110
1089778	63-110

Uponor Multi görgős csővágók

Görgős csővágó Uponor ötrétegű és PE-Xa vezetékhez.

Megjegyzés	Csom.	Egység
Multi görgős csővágó 25-63	1	db
Multi tartalékkés 1089675-höz	1	db
Multi görgős csővágó 63-110	1	db
Multi tartalékkés 1089776-hoz	1	db



Uponor csőcsévlő csővezetővel

Uponor csövek lecsévléséhez használható segédeszköz.
25mm-es átmérőig használható. 300-600mm-es belső átmérőjű tekercsekhez.

Cikkszám
1035807

Megjegyzés	Csom.	Egység
Uponor csőcsévlő csővezetővel	1	db



Uponor Decibel zajcsillapított csatornarendszer

- Háromrétegű felépítés a kiváló zajszigetelés érdekében
- 50-160 mm-es átmérőig
- Időtálló minőség
- Könnyű és gyors szerelés

uponor

Uponor Decibel



Uponor DECIBEL csatornacső

Üvegszál erősítésű, többrétegű (PP/PP-MD/PP) zajcsillapított csatornacső. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Teljesítmény nyilatkozattal. Max. üzemi hőmérséklet: 85°C

Max. rövid idejű terhelési hőmérséklet: 100°C

Cikkszám	Méret mm	Hossz m
1000193	50	3
1000194	75	3
1000195	110	3
1087214	160	3
1000196	50	1
1000197	75	1
1000198	110	1
1087215	160	1
1088228	50	0,5
1088229	75	0,5
1088230	110	0,5

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL csatornacső 50 3M	6
DECIBEL csatornacső 75 3M	4
DECIBEL csatornacső 110 3M	4
DECIBEL csatornacső 160 3M	6
DECIBEL csatornacső 50 1M	6
DECIBEL csatornacső 75 1M	4
DECIBEL csatornacső 110 1M	4
DECIBEL csatornacső 160 1M	6
DECIBEL csatornacső 50 0,5M	6
DECIBEL csatornacső 75 0,5M	4
DECIBEL csatornacső 110 0,5M	4



Uponor DECIBEL ívdom 15°

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján. Max. üzemi hőmérséklet: 85°C. Max. rövid idejű terhelési hőmérséklet: 100°C

Cikkszám	Méret mm
1000199	50
1000203	75
1000207	110
1087216	160

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL ívdom 50 15°	30
DECIBEL ívdom 75 15°	25
DECIBEL ívdom 110 15°	20
DECIBEL ívdom 160 15°	15



Uponor DECIBEL ívdom 30°

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján. Max. üzemi hőmérséklet: 85°C. Max. rövid idejű terhelési hőmérséklet: 100°C

Cikkszám	Méret mm
1000200	50
1000204	75
1000208	110
1087217	160

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL ívdom 50 30°	25
DECIBEL ívdom 75 30°	20
DECIBEL ívdom 110 30°	20
DECIBEL ívdom 160 30°	20

Uponor Decibel



Uponor DECIBEL ívidom 45°

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Max. üzemi hőmérséklet: 85°C

Max. rövid idejű terhelési hőmérséklet: 100°C

Cikkszám	Méret mm
1000201	50
1000205	75
1000209	110
1087218	160

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL ívidom 50 45°	20
DECIBEL ívidom 75 45°	20
DECIBEL ívidom 110 45°	18
DECIBEL ívidom 160 45°	18



Uponor DECIBEL ívidom 88,5°

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Max. üzemi hőmérséklet: 85°C

Max. rövid idejű terhelési hőmérséklet: 100°C

Cikkszám	Méret mm
1000202	50
1000206	75
1000210	110

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL ívidom 50 88,5°	20
DECIBEL ívidom 75 88,5°	20
DECIBEL ívidom 110 88,5°	10



Uponor DECIBEL kis ellenállású ívidom 88,5°

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Max. üzemi hőmérséklet: 85°C

Max. rövid idejű terhelési hőmérséklet: 100°C

Cikkszám	Méret mm
1089592	75
1000211	110
1087219	160

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL kis ellenállású ívidom 75 88,5°	1
DECIBEL kis ellenállású ívidom 110 88,5°	15
DECIBEL kis ellenállású ívidom 160 88,5°	10

Uponor Decibel



Uponor DECIBEL lefolyóág-idom 45°

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Max. üzemi hőmérséklet: 85°C

Max. rövid idejű terhelési hőmérséklet: 100°C

Cikkszám	Méret mm
1000212	50 x 50
1000213	75 x 50
1000214	75 x 75
1000215	110 x 50
1000216	110 x 75
1000217	110 x 110
1087220	160 x 110
1087221	160 x 160

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL lefolyóág-idom 50/50-45°	10
DECIBEL lefolyóág-idom 75/50-45°	15
DECIBEL lefolyóág-idom 75/75-45°	20
DECIBEL lefolyóág-idom 110/50-45°	15
DECIBEL lefolyóág-idom 110/75-45°	15
DECIBEL lefolyóág-idom 110/110-45°	10
DECIBEL lefolyóág-idom 160/110-45°	10
DECIBEL lefolyóág-idom 160/160-45°	10



Uponor DECIBEL lefolyóág-idom 88,5°

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Cikkszám	Méret mm
1000218	50 x 50
1000219	75 x 50
1000220	75 x 75
1000221	110 x 50
1000222	110 x 75
1000223	110 x 110

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL lefolyóág-idom 50/50-88,5°	15
DECIBEL lefolyóág-idom 75/50-88,5°	15
DECIBEL lefolyóág-idom 75/75-88,5°	10
DECIBEL lefolyóág-idom 110/50-88,5°	15
DECIBEL lefolyóág-idom 110/75-88,5°	15
DECIBEL lefolyóág-idom 110/110-88,5°	15



Uponor DECIBEL kis ellenállású lefolyóág-idom 88,5°

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Cikkszám	Méret mm
1000224	110 x 110

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL kis ellenállású lefolyóág-idom 110/110-88,5°	10

Uponor Decibel



Uponor DECIBEL dupla ág 88,5°

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Cikkszám	Méret mm
1000225	110 x 110

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL dupla ág 110/110-88,5°	5



Uponor DECIBEL áttoló karmantyú

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Cikkszám	Méret mm
1000226	50
1000227	75
1000228	110
1087222	160

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL áttoló karmantyú 50	30
DECIBEL áttoló karmantyú 75	25
DECIBEL áttoló karmantyú 110	25
DECIBEL áttoló karmantyú 160	25



Uponor DECIBEL javító gallér

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Cikkszám	Méret mm
1000229	50
1000230	75
1000231	110
1087223	160

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL javító gallér 50	30
DECIBEL javító gallér 75	25
DECIBEL javító gallér 110	25
DECIBEL javító gallér 160	10



Uponor DECIBEL szűkítő

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Cikkszám	Méret mm
1000232	75 x 50
1000233	110 x 50
1000234	110 x 75
1087224	160 x 110

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL szűkítő 75/50	15
DECIBEL szűkítő 110/50	15
DECIBEL szűkítő 110/75	15
DECIBEL szűkítő 160/110/	5

Uponor Decibel



Uponor DECIBEL tisztító idom

Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Cikkszám	Méret mm
1000235	75
1000236	110
1087225	160

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL tisztító idom 75	15 db
DECIBEL tisztító idom 110	10 db
DECIBEL tisztító idom 160	10 db



Uponor DECIBEL hosszú tok

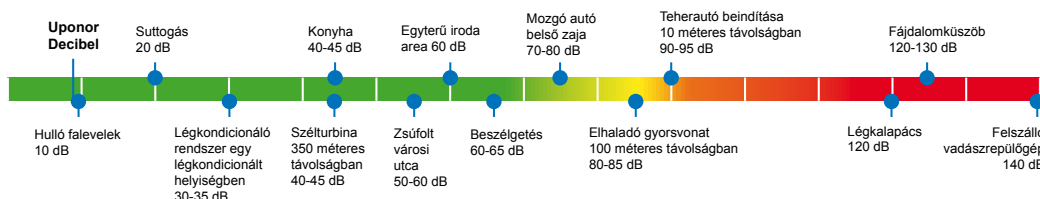
Anyaga: fehér színű, üvegszál erősítésű PP-MD. A legújabb gyártási technológiának köszönhetően magas fajsúlyú, UV és kopásálló. Teljesen korróziómentes így az élettartama minimum 50 év. Zajcsillapítása kiváló az MSZ EN 14366 szerint végzett vizsgálatok alapján.

Cikkszám	Méret mm
1000237	110

Megjegyzés	Csom.
DECIBEL 110 hosszú tok	10 db



Mennyire halk az Uponor Decibel?



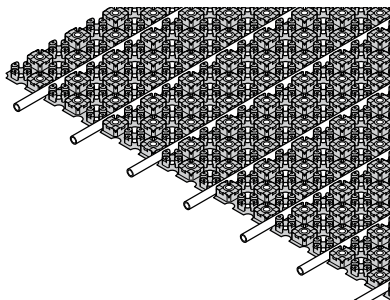


Uponor felületfűtő/hűtő rendszerek

- Költséghatékony, időtálló megoldások
- Padló, fal és mennyezeti rendszerek
- Hideg-, melegburkolatokhoz egyaránt
- Vakolatos és szárazépítésű kialakítások

uponor

Uponor Minitec

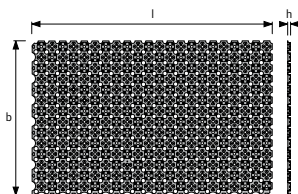


Gyors szerelés, rövid felfűtési idő: az Uponor Minitec padlófűtés felújítási rendszer számos előnyt kínál.

Az 9.9x1.1mm csövekhez kifejlesztett Uponor Minitec teherelosztó rendszerlemezt meglévő betonfelületre, vagy kerámiaburkolatra lehet fektetni. A rendszerlemez alacsony építési magasságának köszönhetően (2,5cm) főképp meglévő épületekben használják.

Előnyök

- Felújításoknál is alkalmazható
- Meglévő hidegburkolatra tehető
- Minimális rétegvastagság 25mm (burkolattal)
- Lépésálló rendszerlemez
- Rövid felfűtési idő
- Meglévő radiátoros rendszerekhez is alkalmazható



Uponor Minitec öntapadós rendszerlemez

Polisztirolból készült teherelosztó rendszerlemez alacsony építésű nedves padlófűtési felújításokhoz Uponor Minitec PE-Xa 9.9 x 1.1 csövekhez. Hátdalán öntapadó réteggel, lyukacsos kialakítása lehetővé teszi hogy a folyékony esztrich mindenhova eljusson.

Csőosztások kialakítása 5, 10, 15 cm. Fekete színű.

Rendszerlemez mérete: 1120 mm x 720 mm x 12 mm (HxSxZM).

Csak speciális vékony esztrichkel alkalmazható!

Javaslatért érdeklődjön kollégáinknál.

Terhelhetőség: 5kN/m²

Javasolt esztrich vastagság: 20mm

Cikkszám	l mm	b mm	h mm	A m ²	uPoints -
 1005261	1120	720	12	0.77	400

Megjegyzés	Csom.
Minitec rendszerlemez 9,9x1,1	15,4 m ²



Uponor Minitec cső Comfort Pipe

Engel eljárással, peroxidral térhálósított polietilén cső (PEXa), EN ISO 15875 „Műanyag csőrendszer meleg- és hidegvizes rendszerekhez - térhálósított polietilénből” előírás szerint.

Oxigéndiffúziós védőréteg: etilén-vinil alkohol (EVOH) DIN 4726 szerint, mely megakadályozza a rendszerlemez korrózióját. A védőréteg a Q&E kötésttechnikával kompatibilis. Működési feltételek osztályozása a tipikus alkalmazási területeket tekintetében: 4-es alkalmazási osztály.

Max. tervezési hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar esetén: 100°C

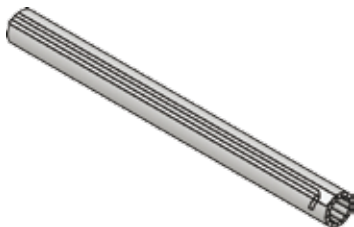
Tervezési nyomás 6bar 70°C-on

Tűzvédelmi osztály: E osztály a DIN EN 13501-1 alapján

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín -	uPoints -
 1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	natúr	300
 1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	natúr	600
 1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	natúr	1200

Megjegyzés	Csom.
Minitec Comfort Pipe cső 9,9x1,1	120 m
Minitec Comfort Pipe cső 9,9x1,1	240 m
Minitec Comfort Pipe cső 9,9x1,1	480 m

Uponor Minitec



Uponor Minitec dilatáció átvezető védőcső 9,9mm

PE-LD alapanyagú hosszában felmetszett védőcső dilatációs fűgák kialakításához, max. 10mm csőre.

Hossz: 300mm

Beépítési magasság: 13 mm.

Cikkszám	l mm	s mm
1005269	300	2

Megjegyzés	Csom.
Minitec dilatáció átvezető védőcső 9,9 mm	30 m



Uponor Vario eurokónuszos csavarzat Minitec

Uponor PE-Xa csavarzat 9.9 x 1.1 mm-es cső csatlakoztatására az Uponor osztóhoz, anyaga sárgaréz. A csomag tartalmazza a 9.9-es Q&E gyűrűt.

Cikkszám	d mm	IG coll
1005266	9.9	G 3/4"

Megjegyzés	Csom.
Vario Minitec csavarzat 9,9x1,1-3/4" Euro	10 db



Uponor Minitec toldó

Rézötvözetből készült csatlakozó idom Uponor PE-Xa csövekhez. A csomag tartalmazza a 9.9-es Q&E gyűrűt.

Cikkszám	d mm	s mm	p bar
1005264	9.9	1.1	6

Megjegyzés	Csom.
Minitec toldó 9,9x1,1	10 db



Uponor Minitec natúr gyűrű

Q&E gyűrű Uponor PE-Xa 9.9. x 1.1 mm Q&E idomokhoz.

Cikkszám	d mm	p bar	szín
1005263	9.9	6	natúr

Megjegyzés	Csom.
Minitec natúr gyűrű 9,9x1,1	10 db



Uponor eurokónuszos csavarzat Minitec

Uponor Pe-Xa csavarzat 9.9 × 1.1 mm-es cső csatlakoztatására Uponor osztóhoz, anyaga sárgaréz. Nem igényel speciális szerszámot.

Cikkszám	d mm	IG coll
1013426	9.9	G 3/4"

Megjegyzés	Csom.
Minitec szorítógyűrűs csavarzat 9,9×1,1-3/4" Euro	12 db

Uponor Minitec

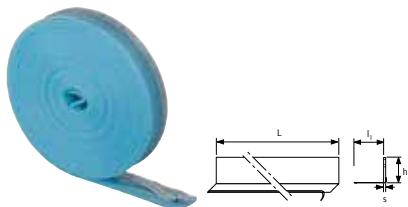


Uponor szorítógyűrűs toldóidom Minitec

Rézötvözetből készült toldó idom Uponor PE-Xa 9.9x1.1 mm csövekhez. Nem igényel speciális szerszámot.

Cikkszám	d mm
1016690	9.9

Megjegyzés	Csom.
Minitec szorítógyűrűs toldó idom 9,9	12 db

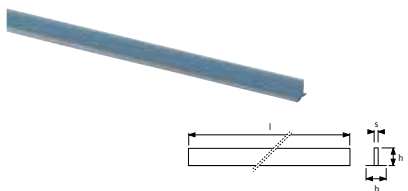


Uponor Minitec szegélyszigetelés, öntap.

Polietilénből készült szegélyszigetelés Minitec teherelosztó rendszerlemezhez, amely megfelel a DIN 18560 szabványnak. A hátsó oldal öntapadós kialakítású, az előlő oldalon pedig egy öntapadós fóliacsík található, amellyel a szegélyszigetelő hézagmentesen rögzíthető a szigetelőréteghez. CFC mentes. Tekercs hossza: 20 m.

Cikkszám	s mm	L m	h mm	szín
1005267	8	20	80	kék

Megjegyzés	Csom.
Minitec szegélyszig.s, öntap. 20m 80x8mm	200 m



Uponor Minitec dilatációs csík

Öntapadós PVC sínből és 10 mm széles habosított polietiléncsíkből áll. Az esztrichmezők biztos elválasztására -pl. az ajtóknál-, valamint az esztrich tágulásának a felvételére szolgál. Megfelel a fuga nyújthatóságának kiképzésére a DIN 18560-2 szabvány alapján. Magasság: 40 mm.

Cikkszám	s mm	l mm	b mm	h mm	szín
1085980	10	900	50	40	kék
1085981	10	1300	50	40	kék

Megjegyzés	Csom.
Minitec dilatációs csík 0,9m	10 db
Minitec dilatációs csík 1,3m	10 db

Rendszertulajdonságok

- Egy körre maximum 45m cső köthető
- Osztásköz: 100mm



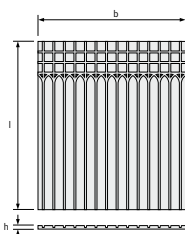
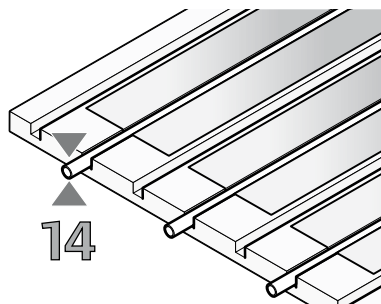
szereelési videó

Miből mennyit?

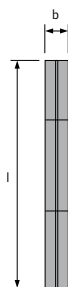
Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység	Anyagszükséglet*
1005261	Minitec rendszerlemez 1100x700x12mm	15,4 m ²	1m ² /m ²
1063289	Minitec Comfort cső 9.9x1.1 mm	240 m	10m/m ²
1005267	Minitec szegélyszigetelés 80x8 mm	20 m	1m/m ²
1005266	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 9,9-3/4"	10 db	2db/kör
1063781	Multi műanyag csőörögítő ív 9,9	50 db	2db/kör

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

Uponor Siccus



Cikkszám	G KN/m ²	l mm	R-érték m ² /K/W	b mm	h mm	A m ²	uPoints -
1005485	7,5	1197	0,62	1050	25	1.25	200



Cikkszám	l mm	b mm
1005486	1180	120

Az Uponor Siccus szárazépítésű rendszert speciálisan olyan megoldásra tervezték, ahol az alacsony építési magasság ill. a kis rendszersúly nagyon fontos. A paneleket a szerelőbetonra kell fektetni nagy terhelés esetén teherelosztó szárazesztrichel lefedni és pl. laminált burkolattal ellátni.

Előnyök

- Minimális építési magasság és kis rendszersúly
- Rövid szerelési idő: azonnal burkolható
- Gyors és száraz: víz és száradási idő nélkül.
- Speciális megoldás 14mm Uponor Comfort PLUS csővel

Uponor Siccus 14 szárazép. rendszerlemez

Polisztirol EPS-DEO alapú szárazépítésű szigetelő rendszerlemez 14 mm-es hőátadólemez ill. 14 x 2 mm-es Uponor PE-Xa csövekhez. Megfelel a DIN 13163 és DIN 4108-10 szabvány előírásainak. Csőfektetési távolság (osztás): 150, 225, vagy 300mm. Hővezetési ellenállás: 0.62 m² x K/W.

A panel mérete: 1197 mm x 1050 mm x 25 mm (HxSxM). Minden csomagolási egység 10 db panelt tartalmaz, mely 12.5 m² lefedésére alkalmas. Terhelhetőség: 7,5kN/m²

Megjegyzés	Csom.
Siccus rendszerlemez EPS 150kPa 14mm	12,5 m ²

Uponor Siccus 14 hőelosztó lemez

Alumíniumból készült hőátadólemez a szárazépítésű panelek és az Uponor PE-Xa csövek közötti jó hőelosztáshoz. Kétrészből perforált kialakítás a könnyű daraboláshoz.

Hossz: 1180 mm

Szélesség: 120 mm.

Négyzetméterenként 5 db szükséges.

Megjegyzés	Csom.
Siccus 14 hőelosztó lemez 14mm	48 db

Uponor Siccus



Uponor Comfort Pipe PLUS cső

Engel eljárással, peroxidálal térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 szabvány „Műanyag csővezetékrendszerek meleg és hideg vizes berendezésekhez - Térhálósított polietilén” előírásainak megfelelően. Mechanikai védőréteggel ellátva. Az Uponor Comfort ill. Comfort PLUS csövek etilén-vinil alkohol (EVOH) oxigéndiffúziós védőréteggel van ellátva a DIN 4726 szabványnak megfelelően, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját.

Alkalmazási osztály 4+5/ 6 bar

Max. üzemi hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar hőmérséklet: 100°C

Üzemi nyomás 6/8 bar, 90°C/70°C-nál

Tűzvédelmi osztály: E (DIN EN 13501-1)

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín	uPoints
 1062883	14	2	6	120	0,079	fehér	350
 1062884	14	2	6	240	0,079	fehér	650
 1062885	14	2	6	960	0,079	fehér	2500

Megjegyzés	Csom.
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	960 m

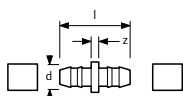


Uponor Vario eurokónuszos csavarzat PEX

Csatlakozó csavarzat sárgarézből, integrált szorítógyűrűvel. Uponor PE-Xa csövek osztóhoz való csatlakoztatására. A 3/4" belső menet megfelel az EN 16313 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll	s mm
1065283	14	G3/4"	2,0

Megjegyzés	Csom.
Vario csavarzat 14x2,0-3/4" Euro	1 db

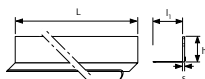


Uponor Q&E toldó DR

Rézötvtözetből készült csatlakozó idom Uponor PE-Xa csövekhez. A csomag tartalmazza a 9.9-es Q&E gyűrűt.

Cikkszám	d mm	l mm	z mm
1058659	14	39	5

Megjegyzés	Csom.
Q&E toldó DR 14-14	10 db



Uponor Minitec szegélyszigetelés, öntap.

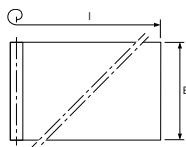
Polietilénből készült szegélyszigetelés Minitec teherelosztó rendszerlemezhez, amely megfelel a DIN 18560 szabványnak.

A hátsó oldal öntapadós kialakítású, az előlő oldalon pedig egy öntapadós fóliacsík található, amellyel a szegélyszigetelő hézagmentesen rögzíthető a szigetelőréteghez. CFC mentes. Tekercs hossza: 20 m.

Cikkszám	s mm	L m	h mm	szín
1005267	8	20	80	kék

Megjegyzés	Csom.
Minitec szegélyszig.s, öntap. 20m 80x8mm	200 m

Uponor Siccus



Uponor Multi fólia

0.1 mm vastagságú fólia, hő- és hangszigetelésre történő fektetéséhez. Meggátolja az aljzatbeton beszívargását az illesztések közé. Továbbá szárazépítéshez nedvességgátló védőfólia.

Cikkszám	s mm	xx -	L m	B m	A m ²	szín -
1005049	0.2	0,2	60	1.25	75	transp.

Megjegyzés

Multi fólia PE 0,2mm 60x1,25m

Csom.

75 m²



Uponor Multi műanyag csővezető ív

Csővezető ív a cső és az osztó csatlakoztatásához. Anyaga:ütésálló műanyag.

Cikkszám	r mm	d _i mm
1000118	90	14-17

Megjegyzés

Multi csőörögzítő ív 14-17mm

Csom.

50 db

Rendszertulajdonságok

- Főként melegburkolatokhoz, parkettához és laminált padlóhoz ajánlott
- Tiszta munkavégzés, nincs betonozási munka
- Kis súlyú rendszer.
- Alacsony beépítési magasság, burkolattól függően 3-4cm.
- Egy körre maximum 70m cső köthető
- Osztásköz: 150mm



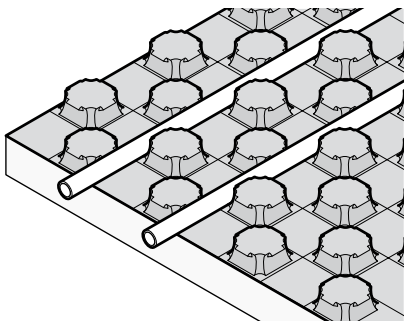
szerelési videó

Miből mennyit?

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység		Anyagszükséglet*
1005485	Uponor Siccus rendszerlemez 1197x1050x25mm	15,4	m ²	1m ² /m ²
1005486	Uponor Siccus hőelosztó lemez	240	db	5db/m ²
1005049	Uponor Multi fólia PE, 0,2mm, 60x1,25m	75	m ²	1m ² /m ²
1062884	Comfort Plus cső 14x2,0mm	240	m	6,6m/m ²
1005267	Szegélyszigetelés 80x8mm	820	m	1m/m ²
1065283	Uponor Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 14-3/4"	50	db	2db/kör
1000118	Uponor Multi műanyag csővezető ív 14-17	10	db	2db/kör

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

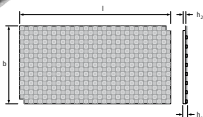
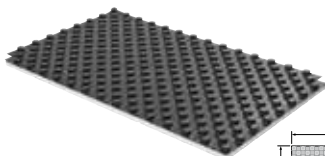
Uponor Tecto



Az Uponor Tecto rendszerlemezek lakó- és középületek padlófűtési/hűtési rendszereinek rögzítésére szolgálnak. A rendszerlemezt szerelőbetonra kell fektetni a cementes vagy anhidritos esztrich hő és teherelosztó réteg alá. Az Uponor Tecto panelek két méretben kaphatóak, 11 és 30mm szigetelés vastagsággal, biztosítva ezáltal a padló variálhatóságát.

Előnyök

- Egyszerű és gyors szerelés
- 14 - 17mm csövekhez alkalmazható
- Variálható osztástávolságok
- Nagy terhelhetőség (ND 30-2: 500kg/m², ND 11: 3t/m²)
- Egy személy is szerelheti

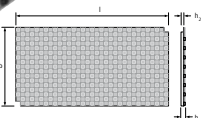
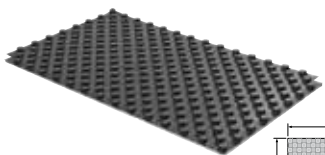


Cikkszám	ΔL_w dB	G KN/m ²	l mm	R-érték m ² K/W	b mm	h1 mm	h2 mm
1005478	28	5	1450	75	850	52/50	30-2

Uponor Tecto rendszerlemez szigeteléssel

ND 30-2 rendszerlemez szigeteléssel 14-17mm-es Uponor padlófűtési csövek rögzítésére. Expandált polisztirol hő és hangszigetelésből és fekete védőpolisztirolból áll a DIN EN 13163 szabvány követelményeinek megfelelően. A DIN 4102 szerinti B2 (normál) tűzvédelmi osztályba sorolandó. CFC mentes. Terhelhetőség: 5 kN/m², Hőellenállási tényező: 0.75 m²K/W. Osztás: 10, 15, 20, 25, 30 cm. Méret: 1.45 m x 0,85 m, a panel magassága: 52 mm. uPoints: 200

Megjegyzés	Csom.
Tecto panel EPS 30-2mm 14-17mm	8,96 m ²



Cikkszám	ΔL_w dB	G KN/m ²	l mm	R-érték m ² K/W	b mm	h1 mm	h2 mm	A m ²
1005477	0	30	1450	275	850	33	11	1.12

Uponor Tecto rendszerlemez szigeteléssel

ND 11 rendszerlemez szigeteléssel 14-17mm-es Uponor padlófűtési csövek rögzítésére. Expandált polisztirol hőszigetelésből és fekete védőpolisztirolból áll. A DIN 4102 szerinti B2 (normál) tűzvédelmi osztályba sorolandó. CFC mentes. Terhelhetőség: 30 kN/m², Hőellenállási tényező: 0.275 m²K/W. Osztás: 10, 15, 20, 25, 30 cm. Méret: 1.45 m x 0,85 m, a panel magassága: 33 mm. uPoints: 300

Megjegyzés	Csom.
Tecto rendszerlemez 11mm 14-17mm	15,68 m ²



Cikkszám	átmérő mm	l mm	b mm	h mm	A m ²
1016703	14-16	1447	900	18	1,302

Uponor Nubos fólia, szigetelés nélkül

Polisztirolból készült rendszerlemez 14-16mm-es Uponor padlófűtési csövek rögzítésére, lyukacsos kialakítással mely lehetővé teszi, hogy a folyékony esztrich mindenhova eljusson. Csőosztások kialakítása 5,5, 11, 15,5 cm. Fekete színű. Rendszerlemez mérete: 1447 mm x 900 mm x 118 mm (HxSxM). uPoints: 100

Megjegyzés	Csom.
Nubos rendszerlemez 14-16mm csőhöz	10 m ²

Uponor Tecto



Uponor Comfort Pipe PLUS cső

Engel eljárással, peroxidallal térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 szabvány Műanyag csővezetékrendszerek meleg és hideg vizes berendezésekhez - Térhálósított polietilén előírásainak megfelelően. Az Uponor Comfort és Comfort PLUS csövek etilén-vinil alkohol (EVOH) oxigéndiffúziós védőréteggel van ellátva a DIN 4726 szabványnak megfelelően, mely megakadályozza a rendszer elemek korrózióját.

Alkalmazási osztály 4+5/ 6 bar

Max. üzemi hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar hőmérséklet: 100°C

Üzemi nyomás 6/8 bar, 90°C/70°C-nál

Tűzvédelmi osztály: E (DIN EN 13501-1)

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín -	uPoints -
 1062883	14	2	6	120	0,079	fehér	350
 1062884	14	2	6	240	0,079	fehér	650
 1062885	14	2	6	960	0,079	fehér	2500
 1062044	16	2.0	6	120	0,11	fehér	400
 1062045	16	2.0	6	240	0,11	fehér	700
 1062046	16	2.0	6	640	0,11	fehér	2400
 1034535	17	2.0	6	120	0,13	fehér	500
 1009226	17	2.0	6	240	0,13	fehér	950
 1086340	17	2.0	6	480	0,13	fehér	1900
 1009227	17	2.0	6	640	0,13	fehér	2400

Megjegyzés

Csom.

Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	120	m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	240	m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	960	m
Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	120	m
Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	240	m
Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	640	m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	120	m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	240	m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	480	m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	640	m



Uponor Uni Pipe RED sugárhozó fűtés/hűtés

Oxigéndiffúzió-mentes ötrétegű alumíniumbetétes cső (PE-RT - ragasztóréteg - átlapolva hegesztett alumíniumcső - ragasztóréteg - PE-RT) sugárhozó fűtési és hűtési feladatok ellátására. A DIN EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. Max. üzemi nyomás 4 bar 60°C üzemi hőmérsékleten.

Cikkszám	d mm	s mm	L m	V l/m
1096012	16	2.0	240	0,11
1096013	16	2.0	480	0,11

Megjegyzés

Csom.

Uni Pipe RED cső 16x2,0	240	m
Uni Pipe RED cső 16x2,0	480	m



Uponor Smart cső

PE-RT cső padlófűtési célokra, oxigéndiffúzió ellen védett, natúr színben. ISO 22391 szerint gyártva, oxigén diffúzió elleni réteg DIN 4726 szerint kialakítva.

Csatlakozásokat csak az Uponor Smart csatlakozókkal lehet létrehozni.

Felhasználási osztály: 4-es osztály – padlófűtés

Cikkszám	Átmérő mm	s mm	di mm	L m	uPoints -
 1086575	16	2	12	240	250
 1086576	16	2	12	640	700

Megjegyzés

Csom.

Smart PE-RT cső 16x2mm	240	m
Smart PE-RT cső 16x2mm	640	m

Uponor Tecto



Cikkszám	s mm	L m	h mm	szín
1000079	8	50	150	kék
1000080	10	50	150	kék



Cikkszám	d mm	IG coll	s mm	SW mm
1065283	14	G3/4"	2,0	30
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30
1065286	17	G3/4"	2,0	30



Cikkszám	d mm	IG coll	l mm	z mm
1058090	16	3/4"	22.5	0.8



Cikkszám	átmérő mm	IG coll	s mm
1089647	16	3/4"	2,0



Cikkszám	d mm
1058659	14
1058660	16
1058661	17

Uponor Multi szegélyszigetelés

Polietilénből készült szegélyszigetelés, amely megfelel a DIN 18560 szabványnak. Az előlő oldalán egy fóliacsík található amellyel a szegélyszigetelő hézagmentesen hozzáilleszthető a szigetelőréteghez. CFC mentes.

Megjegyzés	Csom.
Multi szegélyszigetelés 150x8mm	200 m
Multi szegélyszigetelés 150x10mm - ragasztó csíkkal	200 m

Uponor Vario eurokónuszos csavarzat PEX

Csatlakozó csavarzat sárgarézből, integrált szorítógyűrűvel. Uponor PE-Xa csövek osztóhoz való csatlakoztatására. A 3/4" belső menet megfelel az EN 16313 szabványnak.

Megjegyzés	Csom.
Vario csavarzat 14x2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 16x1,8/2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 17x2,0-3/4"bm	1 db

Uponor Uni-X csatlakozó csavarzat

Níkelezett réztövezetből készült csatlakozó, réztövezet belsővel. A csavarzatot Uponor Uni Pipe PLUS és Uni Pipe csövek osztóhoz való csatlakoztatására lehet használni. A 3/4"-os eurokónusz csatlakozó megfelel az EN ISO 228-1 szabványnak.

Megjegyzés	Csom.
Uni-X csavarzat MLC 16-3/4"bm	1 db

Uponor Smart eurokónuszos csavarzat

Réz, eurokónuszos csavarzat, Uponor Smart PE-RT csövek osztóhoz való csatlakoztatásához. EN 16313 szabvány szerint.

Megjegyzés	Csom.
Uponor Smart eurokónuszos csavarzat 16x2,0-3/4"	10 db

Uponor Q&E toldó DR

Réztövezetből készült csatlakozó idom Uponor PE-Xa csövekhez. A csomag tartalmazza a Q&E gyűrűket.

Megjegyzés	Csom.
Q&E toldó DR 14-14	10 db
Q&E toldó DR 16-16	10 db
Q&E toldó DR 17-17	10 db



Cikkszám	d mm
1039933	16

Uponor S-Press PLUS toldó idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél prэшűvellyel. Présopfa-űtközőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS toldó idom PPSU 16-16	10 db

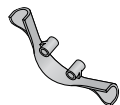


Cikkszám	átmérő mm
1089647	16

Uponor Smart toldó

Réz, préses csatlakozó, Uponor Smart PE-RT csövek toldásához.

Megjegyzés	Csom.
Uponor Smart toldó 16-16	10 db



Cikkszám	r mm	di mm
1000118	90	14-17
1001229	115	20

Uponor Multi csörögztő ív

90°-os ív, anyaga: ütésálló műanyag.

Megjegyzés	Csom.
Multi csörögztő ív 14-17mm	50 db
Multi csörögztő ív 20mm	50 db



Cikkszám	s mm	L m	h mm
1090229	10	1,8	100

Uponor Multi dilatációs csík

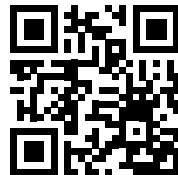
Öntapadós dilatációs csík. A tágulási párna része PP-ből készült, a külső héj pedig kemény PE-ből.

Megjegyzés	Csom.
Multi dilatációs csík 1800x100x10mm	18 m

Uponor Tecto

Rendszertulajdonságok

- Egyedül is szerelhető
- 14 - 17 mm csövekhez alkalmazható
- Ajánlott osztástávolságok
 - Vizes helyiségekben 100mm
 - Egyéb lakó helyiségekben 150mm
- Ajánlott körhosszok:
 - 14-es csővel: max 70m
 - 16-os csővel: max 90m
 - 17-es csővel: max 100m



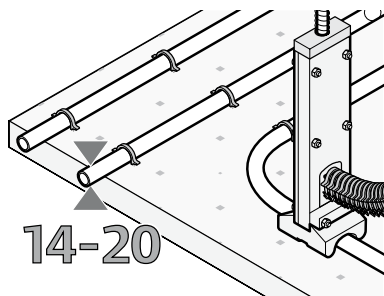
szerelési videó

Miből mennyit?

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység		Anyagszükséglet*
1005478	Tecto rendszerlemez 1450x850x30mm	8,96	m ²	1m ² /m ²
1005477	Tecto rendszerlemez 1450x850x11mm	15,68	m ²	1m ² /m ²
1062884	Comfort Plus cső 14x2,0 mm	240	m	Osztás 100mm: 10 m/m ² Osztás 150mm: 6,6 m/m ² Osztás 300mm: 3,3 m/m ²
1062045	Comfort Plus cső 16x2,0 mm	240	m	
1009226	Comfort Plus cső 17x2,0 mm	240	m	
1000080	Multi szegélyszigetelés 150x10 mm	50	m	1m/m ²
1065283	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 14-3/4"	25	db	2db/kör
1065284	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 16-3/4"	25	db	2db/kör
1065286	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 17-3/4"	25	db	2db/kör
1000118	Multi műanyag csővezető ív 14-17	50	db	2db/kör

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

Uponor Tacker



Cikkszám	L m	W m	h mm	λ W/mK	G kN/m ²	ΔLw dB	uPoints -
1090917	2	1	20	0,038	30	-	100
1090924	10	1	30	0,04	5	28	100
1094378	10	1	30	0,039	5	-	100



Cikkszám	h mm	L m	b m
1086527	0,2	100	1030



Cikkszám	d mm	szín -
1086529	14-20	szürke
1086530	14-20	szürke

Az Uponor Tacker tűske-, vagy sínrögzítésű padlófűtés rendszert a tökéletes egymáshoz illeszkedésnek megfelelően tervezték. A 30 mm vastag szigetelőlapok hő és hangszigetelő tulajdonságúak és egy szakadásmentes kasírozott fóliaréteggel vannak ellátva. Ezen a rétegen egy nyomtatott raszterháló segíti az esztétikus, könnyű és gyors csöfektetést.

A rendszerlemez és a többi kiegészítőt is a maximális biztonság és a megbízható használat jegyében fejlesztették ki.

Előnyök

- Rugalmas és gyors csöfektetés
- Tekercses szigetelőlapok
- Univerzális rögzítőtüske 14-20mm-ig

Uponor Tacker rendszerlemez

Hő és hangszigetelő EPS anyagú panelek. A felső felületén raszterhálós tackers-fóliával ellátva. Az osztásköz a fólián 100mm. A DIN EN 13501-1 szabvány szerint E tűzveszélyességi osztályba sorolható. Normál égésű, B2-es építési anyag a DIN 4102-nek megfelel. CFC mentes. Fűtött helyiségek közötti fődénnél alkalmazható.

Megjegyzés	Csom.
Tacker EPS 100 DEO 20mm hőszigetelő rendszerlemez	10 m ²
Tacker EPS DES 30-2mm - hő-, lépéshangszigetelés	10 m ²
Tacker EPS 70 DEO 30mm hőszigetelő rendszerlemez	10 m ²

Uponor Tacker fólia

0,2mm vastag átlátszó PE fólia 100×100mm-es raszterhálós nyomtatva. Alkalmas meglévő szigetelésre való fektetéshez. Megakadályozza a beton szigeteléshez történő átfolyását. Méret: 100×1,03m, Vastagság: 0,2mm, Szín: Átlátszó

Megjegyzés	Csom.
Uponor Tacker fólia 100×1,03m	100 m ²

Uponor Tacker rögzítő tűske, hosszú

Rögzítőtüske szürke színű poliamidból PA tűzőgépbe való töltéshez, 14 - 20 mm Uponor padlófűtési csövek Uponor szigetelőtekercshez való rögzítéséhez. Beépítési magassága: 20 mm (csővel együtt).

Megjegyzés	Csom.
Tacker rögzítő tűske, 14-20mm h=40mm	1000 db
Tacker rögzítő tűske, 14-20mm h=50mm	300 db

Uponor Tacker



Uponor Comfort Pipe PLUS cső

Engel eljárással, peroxiddal térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 szabvány „Műanyag csővezetékrendszerek meleg és hideg vizes berendezésekhez - Térhálósított polietilén” előírásainak megfelelően. Mechanikai védőréteggel ellátva. Az Uponor Comfort ill. Comfort PLUS csövek etilén-vinil alkohol (EVOH) oxigéndiffúziós védőréteggel van ellátva a DIN 4726 szabványnak megfelelően, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját.

Alkalmazási osztály 4+5/ 6 bar

Max. üzemi hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar hőmérséklet: 100°C

Üzemi nyomás 6/8 bar, 90°C/70°C-nál

Tűzvédelmi osztály: E (DIN EN 13501-1)

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín -	uPoints -
1062883	14	2	6	120	0,079	fehér	350
1062884	14	2	6	240	0,079	fehér	650
1062885	14	2	6	960	0,079	fehér	2500
1062044	16	2.0	6	120	0,11	fehér	400
1062045	16	2.0	6	240	0,11	fehér	700
1062046	16	2.0	6	640	0,11	fehér	2400
1034535	17	2.0	6	120	0,13	fehér	500
1009226	17	2.0	6	240	0,13	fehér	950
1086340	17	2.0	6	480	0,13	fehér	1900
1009227	17	2.0	6	640	0,13	fehér	2400
1009228	20	2.0	6	120	0,2	fehér	600
1009230	20	2.0	6	240	0,2	fehér	1000
1009231	20	2.0	6	480	0,2	fehér	1850

Megjegyzés	Csom.
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	960 m
Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	640 m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	480 m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	640 m
Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	480 m



Uponor Uni Pipe RED sugárzó fűtés/hűtés

Oxigéndiffúzió-mentes ötrétegű alumíniumbetétes cső (PE-RT - ragasztóréteg - átlapolva hegesztett alumíniumcső - ragasztóréteg - PE-RT) sugárzó fűtési és hűtési feladatok ellátására. A DIN EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. Max. üzemi nyomás 4 bar 60°C üzemi hőmérsékleten.

Cikkszám	d mm	s mm	L m	V l/m
1096012	16	2.0	240	0,11
1096013	16	2.0	480	0,11

Megjegyzés	Csom.
Uni Pipe RED cső 16x2,0	240 m
Uni Pipe RED cső 16x2,0	480 m

Uponor Tacker



Uponor Smart cső

PE-RT cső padlófűtési célokra, oxigéndiffúzió ellen védett, natúr színben. ISO 22391 szerint gyártva, oxigén diffúzió elleni réteg DIN 4726 szerint kialakítva.

Csatlakozásokat csak az Uponor Smart csatlakozókkal lehet létrehozni.

Felhasználási osztály: 4-es osztály – padlófűtés

Cikkszám	Átmérő mm	s mm	di mm	L m	uPoints -
1086575	16	2	12	240	250
1086576	16	2	12	640	700
1086577	20	2	16	240	300
1086578	20	2	16	480	600

Megjegyzés	Csom.
Smart PE-RT cső 16×2mm	240 m
Smart PE-RT cső 16×2mm	640 m
Smart PE-RT cső 20×2mm	240 m
Smart PE-RT cső 20×2mm	480 m



Uponor Vario eurokónuszos csavarzat PEX

Csatlakozó csavarzat sárgarézből, integrált szorítógyűrűvel. Uponor PE-Xa csövek osztóhoz való csatlakoztatására. A 3/4" belső menet megfelel az EN 16313 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll	s mm
1065283	14	G3/4"	2,0
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0
1065286	17	G3/4"	2,0
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0

Megjegyzés	Csom.
Vario csavarzat 14x2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 16x1,8/2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 17x2,0-G3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 20x1,9/2,0-3/4"bm	1 db



Uponor Q&E toldó

Rézötvözetből készült csatlakozó idom Uponor PE-Xa csövekhez.

Tartalmazza a gyűrűket.

Cikkszám	d mm
1058659	14
1058660	16
1058661	17
1058668	20

Megjegyzés	Csom.
Q&E toldó DR 14-14	10 db
Q&E toldó DR 16-16	10 db
Q&E toldó DR 17-17	10 db
Q&E toldó DR 20-20	10 db



Uponor Uni-X csatlakozó csavarzat

Nikelezett rézötvözetből készült csatlakozó, rézötvözet belsővel.

A csavarzatot Uponor Uni Pipe PLUS és Uni Pipe csövek osztóhoz való csatlakoztatására lehet használni. A 3/4"-os eurokónusz csatlakozó megfelel a EN ISO 228-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll
1058090	16	3/4

Megjegyzés	Csom.
Uni-X csatl. csavarzat 16-3/4"bm	1 db

Uponor Tacker



Cikkszám	d mm
1039933	16

Uponor S-Press PLUS toldó idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présopfa-ütközőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS toldó idom PPSU 16-16	10 db



Cikkszám	átmérő mm
1089647	16

Uponor Smart toldó

Réz, préses csatlakozó, Uponor Smart PE-RT csövek toldásához.

Megjegyzés	Csom.
Uponor Smart toldó 16-16	10 db

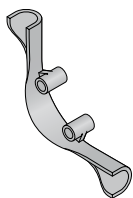


Cikkszám	s mm	L m	h mm	szín -
1000079	8	50	150	kék
1000080	10	50	150	kék

Uponor Multi szegélyszigetelés

Polietilénből készült szegélyszigetelés, amely megfelel a DIN 18560 szabványnak. Az előlső oldalon egy fóliacsík található amellyel a szegélyszigetelő hézagmentesen hozzáilleszthető a szigetelőréteghez. CFC mentes.

Megjegyzés	Csom.
Multi szegélyszigetelés 150x8mm	200 m
Multi szegélyszigetelés 150x10mm - ragasztó csíkkal	200 m



Cikkszám	r mm	di mm
1000118	90	14-17
1001229	115	20
1001230	145	27

Uponor Multi csőörögítő ív

90°-os ív, anyaga: ütésálló műanyag.

Megjegyzés	Csom.
Multi csőörögítő ív 14-17mm	50 db
Multi csőörögítő ív 20mm	50 db
Multi csővezető ív 25	50 db



Cikkszám	s mm	L m	h mm
1090229	10	1,8	100

Uponor Multi dilatációs csík

Öntapadásos dilatációs csík. A tágulási párna része PP-ből készült, a külső héj pedig kemény PE-ből.

Megjegyzés	Csom.
Multi dilatációs csík 1800x100x10mm	18 m

Uponor Tacker



Uponor tűzőgép

Speciális szerszám a tűskék szigetelésbe való tűzéséhez, a gyors padlófűtés szereléséhez.

Cikkszám	Megjegyzés	Csom.
1002295	Uponor tűzőgép	1 db

Rendszertulajdonságok

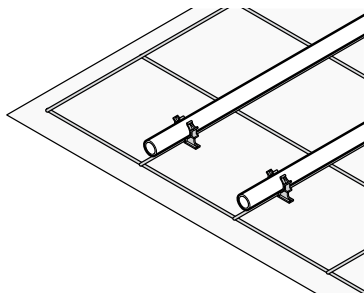
- Gyors csőfektetés
- Tekercses szigetelőlapok
- Ajánlott osztástávolságok
 - Vizes helyiségekben 100mm
 - Egyéb helyiségekben 150mm
- Ajánlott körhosszok:
 - 14-es csővel: max 70m
 - 16-os csővel: max 90m
 - 17-es csővel: max 100m

Miből mennyit?

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység		Anyagszükséglet*
1090924	Tacker Panel 30mm EPS 70 DEO	10	m ²	1m ² /m ²
1086529	Tacker rögzítő tűske, 14-20mm, H=40mm	1000	db	2,5db/cső fm
1062884	Comfort Plus cső 14x2,0 mm	240	m	Osztás 100mm: 10 m/m ² Osztás 150mm: 6,6 m/m ² Osztás 300mm: 3,3 m/m ²
1062045	Comfort Plus cső 16x2,0 mm	240	m	
1009226	Comfort Plus cső 17x2,0 mm	240	m	
1047004	MLCP RED padlófűtési cső 16 mm	500	m	
1000080	Multi szegélyszigetelés 150x10 mm	50	m	1m/m ²
1065283	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 14-3/4"	25	db	2db/kör
1065284	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 16-3/4"	25	db	2db/kör
1065286	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 17-3/4"	25	db	2db/kör
1058090	Uni-X ötrétegű eurokónuszos csavarzat 16-3/4"	1	db	2db/kör
1000118	Multi műanyag csővezető ív 14-17	50	db	2db/kör
1002295	Tacker tűske tűzőgép 14-20mm, L=700mm	1	db	1db/vállalkozás

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

Uponor Classic



Az Uponor Classic acélhálós rendszer ideális megoldás lehet bármilyen padlófűtési rendszerhez új, lakó-, vagy középületeknél egyaránt. A rendszer kiválóan alkalmas nagy forgalmú terek kialakítására, mint pl. bemutatótermek, javítóműhelyek, gyártóüzemek, üzlethelyiségek stb. A rendszer további előnye a kedvező ár/teljesítmény viszony.

Előnyök

- **Kedvező ár/teljesítmény arány**
- **Elsősorban nagyterhelésű, nagyforgalmú terekhez**
- **Bevált technológia**

Uponor Comfort Pipe PLUS cső

Engel eljárással, peroxiddal térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 szabvány „Műanyag csővezetékrendszerek meleg és hideg vizes berendezésekhez - Térhálósított polietilén” előírásainak megfelelően. Mechanikai védőréteggel ellátva. Az Uponor Comfort ill. Comfort PLUS csövek etilén-vinil alkohol (EVOH) oxigéndiffúziós védőréteggel van ellátva a DIN 4726 szabványnak megfelelően, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját.

Alkalmazási osztály 4+5/ 6 bar

Max. üzemi hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar hőmérséklet: 100°C

Üzemi nyomás 6/8 bar, 90°C/70°C-nál

Tűzvédelmi osztály: E (DIN EN 13501-1)

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín	uPoints
 1062883	14	2	6	120	0,079	fehér	350
 1062884	14	2	6	240	0,079	fehér	650
 1062885	14	2	6	960	0,079	fehér	2500
 1062044	16	2.0	6	120	0,11	fehér	400
 1062045	16	2.0	6	240	0,11	fehér	700
 1062046	16	2.0	6	640	0,11	fehér	2400
 1034535	17	2.0	6	120	0,13	fehér	500
 1009226	17	2.0	6	240	0,13	fehér	950
 1086340	17	2.0	6	480	0,13	fehér	1900
 1009227	17	2.0	6	640	0,13	fehér	2400
 1009228	20	2.0	6	120	0,2	fehér	600
 1009230	20	2.0	6	240	0,2	fehér	1000
 1009231	20	2.0	6	480	0,2	fehér	1850

Megjegyzés	Csom.
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	960 m
Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	640 m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	480 m
Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	640 m
Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	480 m

Uponor Classic



Uponor Uni Pipe RED sugárzó fűtés/hűtés

Oxigéndiffúzió-mentes ötrétegű alumíniumbetétes cső (PE-RT - ragasztóréteg - átlapolva hegesztett alumíniumcső - ragasztóréteg - PE-RT) sugárzó fűtési és hűtési feladatok ellátására. A DIN EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. Max. üzemi nyomás 4 bar 60°C üzemi hőmérsékleten.

Cikkszám	d mm	s mm	L m	V l/m
1096012	16	2.0	240	0,11
1096013	16	2.0	480	0,11

Megjegyzés	Csom.
Uni Pipe RED cső 16x2,0	240 m
Uni Pipe RED cső 16x2,0	480 m



Uponor Smart cső

PE-RT cső padlófűtési célokra, oxigéndiffúzió ellen védett, natúr színben. ISO 22391 szerint gyártva, oxigén diffúzió elleni réteg DIN 4726 szerint kialakítva.

Csatlakozásokat csak az Uponor Smart csatlakozókkal lehet létrehozni.

Felhasználási osztály: 4-es osztály – padlófűtés

Cikkszám	Átmérő mm	s mm	di mm	L m
1086575	16	2	12	240
1086576	16	2	12	640
1086577	20	2	16	240
1086578	20	2	16	480

Megjegyzés	Csom.
Smart PE-RT cső 16×2mm	240 m
Smart PE-RT cső 16×2mm	640 m
Smart PE-RT cső 20×2mm	240 m
Smart PE-RT cső 20×2mm	480 m



Uponor Vario eurokónuszos csavarzat PEX

Csatlakozó csavarzat sárgarézből, integrált szorítógyűrűvel. Uponor PE-Xa csövek osztóhoz való csatlakoztatására. A 3/4" belső menet megfelel az EN 16313 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll	s mm
1065283	14	G3/4"	2,0
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0
1065286	17	G3/4"	2,0
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0

Megjegyzés	Csom.
Vario csavarzat 14x2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 16x1,8/2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 17x2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 20x1,9/2,0-3/4"bm	1 db



Uponor Uni-X csatlakozó csavarzat

Nikelezett rézötvözetből készült csatlakozó, rézötvözet belsővel. A csavarzatot Uponor Uni Pipe PLUS és Uni Pipe csövek osztóhoz való csatlakoztatására lehet használni. A 3/4"-os eurokónusz csatlakozó megfelel a EN ISO 228-1 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll	l mm	z mm
1058090	16	3/4"	22.5	0.8

Megjegyzés	Csom.
Uni-X csavarzat MLC 16-3/4"bm	1 db

Uponor Classic



Cikkszám	átmérő mm	IG coll	s mm
1086582	16	3/4"	2,0
1086583	20	3/4"	2,0

Uponor Smart eurokónuszos csavarzat

Réz, eurokónuszos csavarzat, Uponor Smart PE-RT csövek osztóhoz való csatlakoztatásához. EN 16313 szabvány szerint.

Megjegyzés	Csom.
Uponor Smart eurokónuszos csavarzat 16x2,0-3/4"	10 db
Uponor Smart eurokónuszos csavarzat 20x2,0-3/4"	10 db



Cikkszám	d mm
1039933	16

Uponor S-Press PLUS toldó idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-ütközőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS toldó idom PPSU 16-16	10 db



Cikkszám	d mm
1058659	14
1058660	16
1058661	17
1058668	20

Uponor Q&E toldó

Rézötvözetből készült csatlakozó idom Uponor PE-Xa csövekhez. Tartalmazza a gyűrűket.

Megjegyzés	Csom.
Q&E toldó DR 14-14	10 db
Q&E toldó DR 16-16	10 db
Q&E toldó DR 17-17	10 db
Q&E toldó DR 20-20	10 db



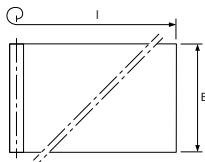
Cikkszám	átmérő mm
1089647	16
1089648	20

Uponor Smart toldó

Réz, préses csatlakozó, Uponor Smart PE-RT csövek toldásához.

Megjegyzés	Csom.
Uponor Smart toldó 16-16	10 db
Uponor Smart toldó 20-20	10 db

Uponor Classic



Cikkszám	s mm	xx -	L m	B m	A m ²	szín -
1005049	0.2	0,2	60	1.25	75	transp.

Uponor Multi fólia

0.1 mm vastagságú fólia, hő- és hangszigetelésre történő fektetéséhez. Meggátolja az aljzatbeton beszívargását az illesztések közé. Továbbá szárazépítéshez nedvességgátló védőfólia.

Megjegyzés

Multi fólia PE 0,2mm 60x1,25m

Csom.

75 m²



Cikkszám	s mm	L m	h mm	szín -
1000079	8	50	150	kék
1000080	10	50	150	kék

Uponor Multi szegélyszigetelés

Polietilénből készült szegélyszigetelés, amely megfelel a DIN 18560 szabványnak. Az előlő oldalon egy fóliacsík található amellyel a szegélyszigetelő hézagmentesen hozzáilleszthető a szigetelőréteghez. CFC mentes.

Megjegyzés

Multi szegélyszigetelés 150x8mm

Csom.

200 m

Multi szegélyszigetelés 150x10mm - ragasztó csíkkal 200 m



Cikkszám	s mm	L m	h mm
1090229	10	1,8	100

Uponor Multi dilatációs csík

Öntapadós dilatációs csík. A tágulási párna része PP-ből készült, a külső hely pedig kemény PE-ből.

Megjegyzés

Multi dilatációs csík 1800x100x10mm

Csom.

18 m



Cikkszám	r mm	di mm
1000118	90	14-17
1001229	115	20
1001230	145	27

Uponor Multi műanyag csővezető ív

Csővezető ív a cső és az osztó csatlakoztatásához. Anyaga: ütésálló műanyag.

Megjegyzés

Multi csőörögzítő ív 14-17mm

Csom.

50 db

Multi csőörögzítő ív 20mm

50 db

Multi csővezető ív 25

50 db

Uponor Classic



Uponor Clip

Poliamid clip 16-20mm-es Uponor csövek 3mm-es acélháléhoz való rögzítésére.

Cikkszám	Átmérő mm	Acélháló átmérő mm
1005188	16	3
1005189	17	3
1005190	20	3

Megjegyzés	Csom.
Uponor clip 16mm-es csőhöz, 3mm acélháléhoz	500 db
Uponor clip 17mm-es csőhöz, 3mm acélháléhoz	500 db
Uponor clip 20mm-es csőhöz, 3mm acélháléhoz	280 db



Uponor Clip tűzőgép

3 mm-es acélháléhoz tartozó rögzítő clippekhez kéziszerszám.

Cikkszám	Átmérő mm
1006295	16-17
1006309	20

Megjegyzés	Csom.
16-17-es átmérőjű csőhöz tartozó clippekhez	1 db
20-as átmérőjű csőhöz tartozó clippekhez	1 db

Rendszertulajdonságok

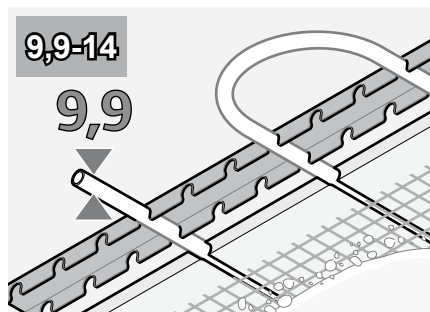
- Legolcsóbb és leggyakoribb telepítési mód
- Ajánlott osztástávolságok
 - Vizes helyiségekben 100mm
 - Egyéb lakó helyiségekben 150mm
 - Garázsban, tárolókban 2-300mm
- Ajánlott körhosszok:
 - 14-es csővel: max 70m
 - 16-os csővel: max 90m
 - 17-es csővel: max 100m

Miből mennyit?

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység		Anyagszükséglet*
1062884	Comfort Plus cső 14x2,0 mm	240	m	Osztás 100mm: 10 m/m ²
1062045	Comfort Plus cső 16x2,0 mm	240	m	Osztás 150mm: 6,6 m/m ²
1009226	Comfort Plus cső 17x2,0 mm	240	m	Osztás 300mm: 3,3 m/m ²
1005049	Multi fólia PE, 0,2mm, 60x1,25m	75	m ²	1m ² /m ²
1000080	Multi szegélyszigetelés 150x8 mm	50	m	1m/m ²
1090229	Multi dilatációs csík 100x10mm	1,8	m	-
1065283	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 14-3/4"	25	db	2db/kör
1065284	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 16-3/4"	25	db	2db/kör
1065286	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 17-3/4"	25	db	2db/kör
1000118	Multi műanyag csővezető ív 14-17	50	db	2db/kör

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

Uponor fal- és mennyezetfűtés/hűtés

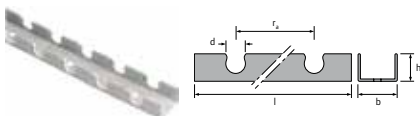


Ha egy helyiségben energiatakarékosan akarunk ideális hőmérsékletet elérni, az Uponor Minitec nedves rendszere igazi, sokoldalú megoldás.

A rendszer alkalmas fal és mennyezet-fűtésre/hűtésre is egyaránt. Hűtés esetén az Uponor szabályozók alkalmasak a relatív páratartalom mérésére és annak maximalizására a helyiségben.

Előnyök

- Minimális építési magasság
- Univerzális rendszer fali ill. mennyezeti alkalmazáshoz
- Kiváló minőségű 9,9x1,1 és 14x2mm PE-Xa cső
- Q&E csatlakozók a gyors és gazdaságos szereléshez
- Gyors reakcióidő a vékony vakolatnak köszönhetően



Uponor Fix tartósín

Újrahasznosított műanyagból készült, öntapadós U-profilú tartósín Uponor PE-Xa csőhöz. Javasolt mennyiség 3m/m².

Cikkszám	d mm	l mm	b mm	h mm	ra mm	szín
1005274	10	2500	24	13	20	szürke
1005498	14	2500	38	17	50	szürke

Megjegyzés

Csom.	m
25	m
25	m



Uponor Comfort Pipe PLUS szigetelt cső S9

Engel eljárással, peroxiddal térhálósított, szigetlet, polietilén cső (PEXa), EN ISO 15875 „Műanyag csőrendszer meleg- és hidegvizes rendszerekhez - térhálósított polietilénből” előírás szerint, fűtésre hűtésre egyaránt használható. Oxigéndiffúziós védőréteg: etilén-vinil alkohol (EVOH) DIN 4726 szerint, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját. A védőréteg a Q&E kötésttechnikával kompatibilis. Működési feltételek osztályozása a tipikus alkalmazási területeket tekintetében: 4-es alkalmazási osztály.

A szigetelőanyag zártcellás szerkezetű polietilén habból készült. A szigetelőréteg vastagsága 9 mm, hővezető képessége $\lambda=0,04\text{W/mK}$, páradiffúzió ellenállási érték $\mu>7.000$, erős, összefüggő fóliarétegezéssel, kék színben RAL 5017

Max. tervezési hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar esetén: 100°C

Tervezési nyomás 6bar 70°C-on

Tűzvédelmi osztály: E osztály a DIN EN 13501-1 alapján

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín	uPoints
1020543	20	2,0	6	60	0,2	kék	800

Megjegyzés

Csom.	m
60	m

Uponor fal- és mennyezetfűtés/hűtés



Uponor Minitec cső Comfort Pipe

Engel eljárással, peroxidallal térhálósított polietilén cső (PEXa), EN ISO 15875 „Műanyag csőrendszer meleg- és hidegvizes rendszerekhez - térhálósított polietilénből” előírás szerint. Oxigéndiffúziós védőréteg: etilén-vinil alkohol (EVOH) DIN 4726 szerint, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját. A védőréteg a Q&E kötéstéchnikával kompatibilis. Működési feltételek osztályozása a tipikus alkalmazási területeket tekintetében: 4-es alkalmazási osztály.

Max. tervezési hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar esetén: 100°C

Tervezési nyomás 6bar 70°C-on

Tűzvédelmi osztály: E osztály a DIN EN 13501-1 alapján

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín -	uPoints -
 1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	natúr	300
 1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	natúr	600
 1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	natúr	1200
 1062883	14	2	6	120	0,079	fehér	350
 1062884	14	2	6	240	0,079	fehér	650
 1062885	14	2	6	960	0,079	fehér	2500

Megjegyzés	Csom.
Minitec Comfort Pipe cső 9,9x1,1	120 m
Minitec Comfort Pipe cső 9,9x1,1	240 m
Minitec Comfort Pipe cső 9,9x1,1	480 m
Comfort Pipe PLUS 14x2	120 m
Comfort Pipe PLUS 14x2	240 m
Comfort Pipe PLUS 14x2	960 m



Cikkszám	d mm	s mm	p bar	l mm
1005264	9.9	1.1	6	34
1058659	14	2.0	6	39

Uponor toldók

Rézötvtözetből készült csatlakozó idom Uponor PE-Xa csövekhez. A csomag tartalmazza a Q&E gyűrűt.

Megjegyzés	Csom.
Minitec toldó 9,9x1,1	10 db
Q&E toldó DR 14-14	10 db



Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm
1020524	20	9.9	20
1063932	20	14	20

Uponor Minitec szűkített T-idom Q&E

Rézötvtözetből készült idom Uponor PE-Xa csövek csatlakoztatására. A Q&E gyűrű az idom tartozéka.

Megjegyzés	Csom.
Minitec szűkített T-idom 20x9,9x20	5 db
Q&E szűkített T-idom 20-14-20	5 db



Cikkszám	d mm	d1 mm
1020518	9.9	20
1063933	14	20

Uponor Minitec szűkítő Q&E

Rézötvtözetből készült idom Uponor PE-Xa csövek csatlakoztatására. A Q&E gyűrű az idom tartozéka.

Megjegyzés	Csom.
Minitec szűkítő Q&E 20xMinitec9,9	5 db
Q&E szűkítő 20-14	5 db

Uponor fal- és mennyezeti fűtés/hűtés



Cikkszám	d mm	p bar	szín -
1005263	9.9	6	natúr
1058428	14	6	natúr

Uponor Minitec natúr gyűrű

Q&E gyűrű Uponor PE-Xa 9.9. x 1.1 mm Q&E idomokhoz.

Megjegyzés	Csom.
Minitec natúr gyűrű 9,9x1,1	10 db
Minitec natúr gyűrű 14x2.0	10 db



Uponor szorítógyűrűs toldóidom Minitec

Rézötvetből készült toldó idom Uponor PE-Xa 9.9x1.1 mm csövekhez. Nem igényel speciális szerszámot.

Cikkszám	d mm
1016690	9.9

Megjegyzés	Csom.
Minitec szorítógyűrűs toldó idom 9,9	12 db



Uponor csatlakozó csavarzat Minitec

Rézből készült külmenetes idom Uponor Minitec PE-Xa 9.9 x 1.1 mm csövekhez. Nem igényel speciális szerszámot.

Cikkszám	d mm	AG coll
1016691	9.9	R 1/2"

Megjegyzés	Csom.
Minitec szorítógyűrűs külmenet 9,9x1,1-1/2"	12 db

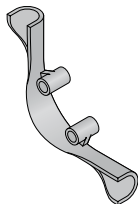


Uponor Vario eurok. csavarzat Minitec

Uponor PE-Xa csavarzat cső csatlakoztatására az Uponor osztóhoz, anyaga sárgaréz.

Cikkszám	d mm	IG coll	s mm
1065283	14	G 3/4"	2,0
1065290	20	G 3/4"	2,0

Megjegyzés	Csom.
Vario csavarzat 14x2,0-3/4"	1 db
Vario csavarzat 20x2,0-3/4"	1 db



Uponor Multi csőörögző ív

90°-os ív, anyaga: ütésálló műanyag.

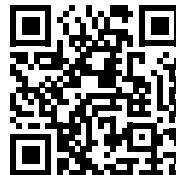
Cikkszám	r mm	di mm
1063781	65	10
1000118	90	14-17
1001229	115	20

Megjegyzés	Csom.
Multi csőörögző ív 9,9mm	50 db
Multi csőörögző ív 14-17mm	50 db
Multi csőörögző ív 20mm	50 db

Uponor fal- és mennyezetfűtés/hűtés

Rendszertulajdonságok

- Univerzálisan alkalmazható falra és mennyezetre
- Gyors reakcióidő a vékony vakolatrétegnek köszönhetően
- Egy körrel 13,5m² felület fedhető le
- Egy körre max. 3 db 4,5m²-es felület köthető tichelmann kapcsolásba
- Osztásköz: 100mm



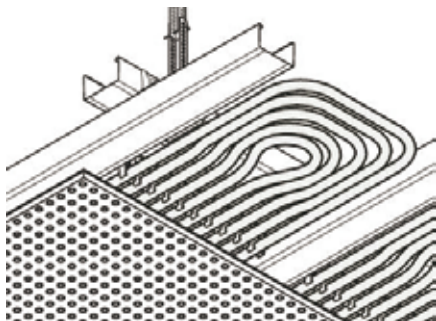
szerelési videó

Miből mennyit?

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység		Anyagszükséglet*
1005274	Fix tartósín 9,9mm	25	m	3m/m ²
1063289	Minitec Comfort cső 9.9x1.1 mm	240	m	10m/m ²
1020543	Comfort Plus 20×2.0 S9-es szigetelt cső	60	m	30m/kör
1020518	Q&E réz szűkítő 20x9,9	5	db	2db/kör
1020524	Q&E réz T 20x9,9x20	5	db	(regiszter×2-2db)/kör
1065290	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 20-3/4"	25	db	2db/kör
1001229	Multi műanyag csővezető ív 20	20	db	2db/kör

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

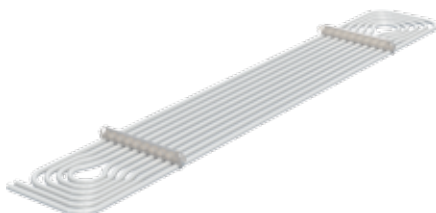
Uponor Thermatop M



Az Uponor Thermatop panelek gyors és kényelmes telepítést tesznek lehetővé CD 27/60-as profilvázra épített álmennyezeteknél. Fűtési és hűtési teljesítménye magas, építési technológiája pedig kellően rugalmas. Alkalmazható bonyolult geometriájú terekben is a funkcionalitás megtartásával. Az Uponor Thermatop rendszert tichelmann elv szerint is ki lehet alakítani.

Előnyök

- Hőleadó: Uni Pipe PLUS varratnélküli ötrétegű cső
- Nagy teljesítményleadás (hűtés: 67W/m² dT=8K; fűtés: 105 W/m² dT=15K)
- Fűtésre és hűtésre is használható
- Nincs huzat, nincs zaj
- Ideális megújuló energiaforrások alkalmazása
- Presszes (S-Press) vagy szerszám nélküli (RTM) kötéssel is szerelhető



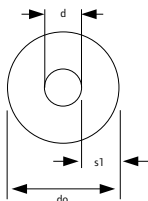
Uponor Thermatop M panel

- A hőleadó felület 16x2,0 mm-es Uni Pipe PLUS csővel
- A cső 100% oxigén diffúzió mentes (DIN 4726 szerint)
- Hűtési kapacitás 67 W/m² (EN 14240 szerint dT=8K)
- Fűtési kapacitás 105 W/m² (EN 14037 szerint dT=15K)
- Hangszigetelő képesség αw értéke 0,6 és 0,65 között (DIN EN ISO 354 szerint)
- A fenti értékek a használt gipsztábla függvényében eltérhetnek
- 333mm-es osztástávolság szükséges a profilváznál

Cikkszám	l mm	b mm	osztás mm	A m ²
1090937	2550	277	28	0,71
1090936	2150	277	28	0,60
1090935	1750	277	28	0,48
1090934	1350	277	28	0,37
1090933	950	277	28	0,26

Megjegyzés	Csom.
Thermatop M Panel 2,55x0,277m	1 db
Thermatop M Panel 2,15x0,277m	1 db
Thermatop M Panel 1,75x0,277m	1 db
Thermatop M Panel 1,35x0,277m	1 db
Thermatop M Panel 0,95x0,277m	1 db

Uponor Thermo M



Uponor Uni Pipe szigetelt ötrétegű cső S6 tekercsben

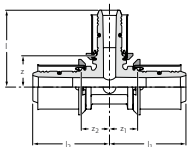
Szigeteléssel ellátott ötrétegű cső tekercses kivitelben, alkalmazható fűtésre, hűtésre és vízellátásra. A szigetelőanyag zártcellás szerkezetű polietilén habból készült, melyet koncentrikusan vonnak a cső köré. A szigetelőréteg vastagsága 6 mm, hővezető képessége $\lambda=0,035\text{W/mK}$, páradiffúzió ellenállási érték $\mu>10.000$, erős, összefüggő fóliarétegezéssel, kék színben. A DIN EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. Megfelel a hidegvízes rendszerekről szóló DIN 1988-2 szabványnak (9. táblázat). Kiegészítő zajszigelő réteg használata ajánlott. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva. Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozattal az MSZE9984 szerint.

Üzemi feltételek:

Tartós terhelés max. 80°C hőmérsékleten max. 10bar üzemi nyomás. Üzemzavar esetén max. 100°C-on 100 óra élettartam. Hűtés esetén minimálisan 6 °C-os közeghőmérséklet engedélyezett.

Cikkszám	d mm	s1 mm	L m	do mm	szín	uPoints
 1063556	16	6	75	28	kék	700
 1063557	20	6	75	32	kék	900

Megjegyzés	Csom.
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S6 16x2,0 kék	75 m
UniPipe szigetelt ötrétegű cső S6 20x2,25 kék	75 m

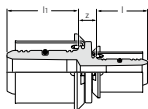


Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm
1039944	16	16	16
1039950	20	16	20

Uponor S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-űtközőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS T-idom PPSU 16-16-16	10 db
S-Press PLUS szűkített T-idom PPSU 20-16-20	10 db

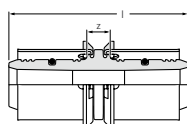


Cikkszám	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm
1039937	20	16	26	24

Uponor S-Press PLUS szűkítő idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-űtközőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Megjegyzés	Csom.
S-Press PLUS szűkítő idom PPSU 20-16	10 db



Cikkszám	d mm	l mm
1039933	16	51

Uponor S-Press PLUS toldó idom PPSU

PPSU alapú csatlakozó, rozsdamentes acél prérshüvellyel. Présfoga-űtközőgyűrűvel, nyomáspróbabiztos kivitelben, a csővég sorjázása 32-es átmérőig nem szükséges.

Megjegyzés	Csom.
S-Press Press PLUS toldó idom PPSU 16-16	10 db

Uponor Thermatop M



Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm
1048550	16	16	16
1048553	20	16	20

Uponor RTM T-idom

PPSU alapanyagú gyorscsatlakozós T-idom. Szerszám nélkül szerelhető. A kapcsolódó cső sorjázása a 1048606-os sorjázóval szükséges!

Megjegyzés	Csom.
RTM gyorscsatlakozós T-idom 20-16-20	20 db
RTM gyorscsatlakozós T-idom 20-16-20	20 db



Cikkszám	d mm	d1 mm
1048545	20	16

Uponor RTM szűkítő

PPSU alapanyagú gyorscsatlakozós szűkítő idom. Szerszám nélkül szerelhető. A kapcsolódó cső sorjázása a 1048606-os sorjázóval szükséges!

Megjegyzés	Csom.
RTM gyorscsatlakozós szűkítő idom 20-16	35 db



Cikkszám	d mm	d1 mm
1048542	16	16

Uponor RTM toldó

PPSU alapanyagú gyorscsatlakozós toldó idom. Szerszám nélkül szerelhető. A kapcsolódó cső sorjázása a 1048606-os sorjázóval szükséges!

Megjegyzés	Csom.
RTM gyorscsatlakozós toldó idom 16-16	40 db



Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm
1048606	16	20	25

Uponor RTM kalibráló

Kalibráló szerszám. RTM idomokhoz kapcsolódó ötrétegű csövekhez 25mm-es átmérőig

Megjegyzés	Csom.
Uponor RTM kalibráló	1 db



Cikkszám	d mm	IG coll
1058090	16	3/4"
1058092	20	3/4"

Uponor Uni-X csatlakozó csavarzat Uni Pipe

Nlikelezett rézötvözetből készült csatlakozó, rézötvözet belsővel. A csavarzatot Uponor Uni Pipe PLUS és Uni Pipe csövek osztóhoz való csatlakoztatására lehet használni. A 3/4"-os eurokónusz csatlakozó megfelel a EN ISO 228-1 szabványnak.

Megjegyzés	Csom.
Uni-X csatlakozó csavarzat 16-3/4"bm Euro	1 db
Uni-X csatlakozó csavarzat 20-3/4"bm Euro	1 db

Uponor Thermatop M

Rendszertulajdonságok

- CD profilváza szerelhető
- Egy m²-be több mint 30m 16 UniPipe PLUS cső!
- Nagy teljesítményleadás (hűtés: 67w/m² dT=8K; fűtés: 105 W/m² dT=15K)
- Direktbe és tichelmann elv szerint is köthető
- Egy körrel max. 15 m² felület fedhető le



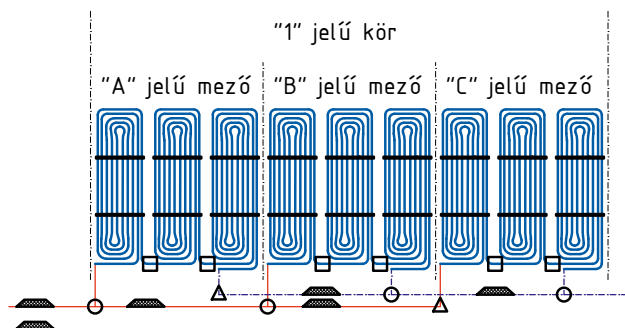
szelési videó

Miből mennyit?

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység		Anyagszükséglet*
1090937	Uponor Thermatop M Panel 2,55x0,277m	1	db	-
1090936	Uponor Thermatop M Panel 2,15x0,277m	1	db	-
1090935	Uponor Thermatop M Panel 1,75x0,277m	1	db	-
1090934	Uponor Thermatop M Panel 1,35x0,277m	1	db	-
1090933	Uponor Thermatop M Panel 0,95x0,277m	1	db	-
1063557	Uponor Uni Pipe szigetelt ötrétegű cső S6 20x2,25 75m	25	db	30m/kör
1039950	Uponor S-Press PLUS PPSU T 20-16-20	20	db	(regiszter×2-2db)/kör
1039937	Uponor S-Press PLUS PPSU szűkítő 20-16			2db/kör
1039933	Uponor S-Press PLUS PPSU toldó 16-16			Panelszám-regiszterszám

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

Uponor Thermatop M – Tichelmann kapcsolás



1db körre max. 15m²-nyi
felület köthető

1db mezőre max. 4m²-nyi
felület köthető

Az egy körön belül lévő mezők
méretei meg kell egyezzenek!

△ Uponor 20/16 szűkítő

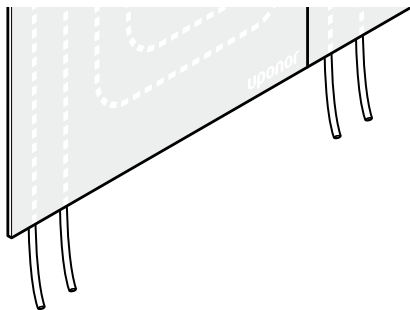
□ Uponor 16/16 toldó

○ Uponor 20/16/20 T

Uponor Unipipe Plus
20x2,25 szigetelt cső

Panelek	Felület [m ²]
2550x277	0,71
2150x277	0,60
1750x277	0,49
1350x277	0,38
950x277	0,27

Uponor Renovis



Az Uponor Gipszpanel ideális megoldás sugárzó fűtési ill. hűtési alkalmazásokhoz. Az alacsony előremenőjű fűtéssel és a magas előremenőjű hűtéssel kedvező lehetőség nyílik a kondenzációs kazánnal, hőszivattyúval vagy más alternatív hőtermelővel való kombinációra. A rendszer fő eleme a 9,9mm-es Minitec Comfort PE-Xa csöveket magába foglaló 15mm vastag gipszpanel lap. Az Uponor Renovis rendszert Tichelmann elv szerint kell kialakítani.

Előnyök

- Rövid szerelési idő
- Felújításnál is alkalmazható
- Univerzális rendszer fali ill. mennyezeti alkalmazáshoz
- Kiváló minőségű gipszkartonba beépített 9,9x1,1mm PE-Xa cső
- Q&E csatlakozók a gyors és gazdaságos szereléshez
- Meglévő radiátoros rendszerek mellett is alkalmazható
- Hűtésre is alkalmas



Uponor Renovis Panel

Az Uponor Renovis rendszer egy egyedi fűtési és hűtési megoldás, melyet különösen épületek felújításához ajánlunk.

A panelek tartószerkezetre (CD 27/60) függesztve, falra és mennyezetre egyaránt szerelhetők. A paneleket Tichelmann rendszerbe kell kötni. A panel csomag tartalma: - szálerezítésű 15 mm-es gipszkarton panelek (Knauf DIAMANT) és az ebbe integrált Uponor PE-Xa 9,9x1,1mm cső

Súly: 14,3 kg / m², Üzemi hőmérséklet: 15 - 55°C

Max. üzemi nyomás: 6 bar, Hővezetési tényező: 0,25 W/mK

Szín: RAL 7040 szürke

Cikkszám	p bar	l mm	b mm	h mm	A m ²	csőhossz m
1061173	6	800	625	15	0,5	7,1
1061172	6	1200	625	15	0,75	10,1
1061171	6	2000	625	15	1,25	16,1

Megjegyzés	Csom.
Renovis Panel 800x625mm	24 db
Renovis Panel 1200x625mm	24 db
Renovis Panel 2000x625mm	24 db

Uponor Renovis



Uponor Comfort Pipe PLUS szigetelt cső S9

Engel eljárással, peroxiddal térhálósított, szigetlet, polietilén cső (PEXa), EN ISO 15875 „Műanyag csőrendszer meleg- és hidegvizes rendszerekhez - térhálósított polietilénből” előírás szerint, fűtésre hűtésre egyaránt használható. Oxigéndiffúziós védőréteg: etilén-vinil alkohol (EVOH) DIN 4726 szerint, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját. A védőréteg a Q&E kötésteknikával kompatibilis. Működési feltételek osztályozása a tipikus alkalmazási területeket tekintetében: 4-es alkalmazási osztály.

A szigetelőanyag zártcellás szerkezetű polietilén habból készült.

A szigetelőréteg vastagsága 9 mm, hővezető képessége $\lambda=0,04\text{W/mK}$, páradiffúzió ellenállási érték $\mu>7.000$, erős, összefüggő fóliarétegezéssel, kék színben RAL 5017

Max. tervezési hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar esetén: 100°C

Tervezési nyomás 6bar 70°C-on

Tűzvédelmi osztály: E osztály a DIN EN 13501-1 alapján

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín	uPoints
 1020543	20	2,0	6	60	0,2	kék	800

Megjegyzés	Csom.
Comfort Pipe PLUS S9 szigetelt cső 20x2,0	60 m



Uponor Minitec cső Comfort Pipe

Engel eljárással, peroxiddal térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 szabvány „Műanyag csővezetékrendszerek meleg és hideg vizes berendezésekhez - Térhálósított polietilén” előírásainak megfelelően. Mechanikai védőréteggel ellátva. Az Uponor Comfort ill. Comfort PLUS csövek etilén-vinil alkohol (EVOH) oxigéndiffúziós védőréteggel van ellátva a DIN 4726 szabványnak megfelelően, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját.

Alkalmazási osztály 4+5/ 6 bar

Max. üzemi hőmérséklet: 90°C

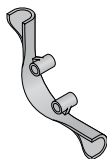
Üzemzavar hőmérséklet: 100°C

Üzemi nyomás 6/8 bar, 90°C/70°C-nál

Tűzvédelmi osztály: E (DIN EN 13501-1)

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín	uPoints
 1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	natúr	300
 1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	natúr	600
 1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	natúr	1200

Megjegyzés	Csom.
Minitec cső Comfort Pipe 9,9x1,1	120 m
Minitec cső Comfort Pipe 9,9x1,1	240 m
Minitec cső Comfort Pipe 9,9x1,1	480 m



Uponor Multi csővezető ív

90°-os ív, anyaga: ütésálló műanyag.

Cikkszám	r mm	d mm
1063781	65	9,9
1001229	115	20

Megjegyzés	Csom.
Multi csővezető ív 9,9	50 db
Multi csővezető ív 20	50 db

Uponor Renovis



Cikkszám	d mm	s mm	p bar	l mm
1005264	9.9	1.1	6	34

Uponor Minitec toldó

Rézötvözetből készült csatlakozó idom Uponor PE-Xa csövekhez. A csomag tartalmazza a 9.9-es Q&E gyűrűt.

Megjegyzés	Csom.
Minitec toldó 9,9x1,1	10 db



Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm
1020524	20	9.9	20

Uponor Minitec szűkített T-idom Q&E

Rézötvözetből készült idom Uponor PE-Xa csövek csatlakoztatására. A Q&E gyűrűk az idom tartozéka.

Megjegyzés	Csom.
Minitec szűkített T-idom 20x9,9x20	5 db



Cikkszám	d mm	d1 mm
1020518	9.9	20

Uponor Minitec szűkítő Q&E

Rézötvözetből készült idom Uponor PE-Xa csövek csatlakoztatására. A Q&E gyűrű az idom tartozéka.

Megjegyzés	Csom.
Minitec szűkítő 20x9,9	5 db



Cikkszám	d mm	AG coll	p bar	l mm	z mm
1005265	9.9	R 1/2"	6	39	14

Uponor Minitec csatlakozó

Rézből készült idom Uponor Minitec PE-Xa 9.9. x 1.1 mm csövekhez. A csomag tartalmazza a 9.9-es Q&E gyűrűt.

Megjegyzés	Csom.
Minitec csatlakozó 9,9-R1/2"km	10 db



Cikkszám	d mm	p bar	szín
1057454	20	6+10	fehér
1005263	9.9	6	natúr

Uponor Q&E Evolution gyűrű white

Uponor Q&E evolution gyűrű anyaga PE. Ütközővel ellátott, melyet egyaránt használhatunk vízellátásra és fűtésre (PN6-10) 16, 20, 25, 32-es mérettartományban.

Megjegyzés	Csom.
Q&E Evolution gyűrű fehér 20	20 db
Minitec natúr gyűrű 9,9x1,1	10 db



Cikkszám	d mm	IG coll	s mm
1065290	20	G 3/4"	2,0

Uponor Vario euro. csavarzat Minitec

Uponor PE-Xa csavarzat 9.9 x 1.1 mm-es cső csatlakoztatására az Uponor osztóhoz, anyaga sárgaréz.

Megjegyzés	Csom.
Vario csavarzat 20x2,0-3/4"	1 db

Uponor Renovis

Rendszertulajdonságok

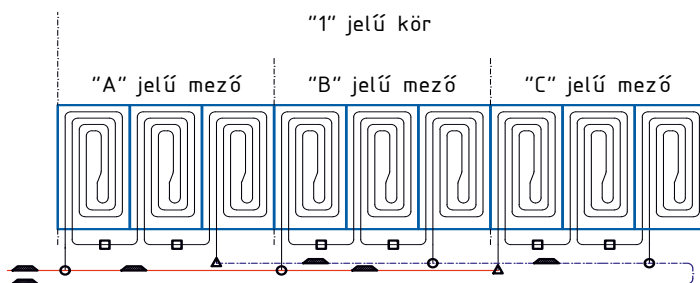
- A csövek nyomvonalára gyárilag föl van festve a táblákra
- CD profilra rögzíthető
- Spotlámpák elhelyezhetők a táblák közepében.
- Egy körre maximum 10db 2000mm-es panel köthető
- Egy Tichelmann zónára maximum 3db 2000mm-es panel köthető sorba

Miből mennyit?

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység		Anyagszükséglet*
1061171	Renovis Panel 2x0,625m	1	db	max 10 db egy körre
1061172	Renovis Panel 1,2x0,625m	1	db	max 16 db egy körre
1061173	Renovis Panel 0,8x0,625m	1	db	max 24 db egy körre
1005264	Q&E toldó gyűrűvel 9,9	10	db	panelkiosztás függvénye
1020518	Q&E réz szűkítő 20x9,9	5	db	2db/kör
1020524	Q&E réz T 20x9,9x20	5	db	regiszterszám*2-2 db/kör
1020543	Comfort Plus 20x2,0 S9-es szigetelt cső 60m	60	m	30m/kör
1065290	Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 20-3/4"	25	db	2db/kör
1001229	Multi műanyag csővezető ív 20	20	db	2db/kör

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

Uponor Renovis – Tichelmann kapcsolás



1db körre max. 15m²-nyi felület köthető

1db mezőre max. 4m²-nyi felület köthető

Az egy körön belül lévő mezők méretei meg kell egyezzenek!

▲ Uponor 20/9,9 szűkítő

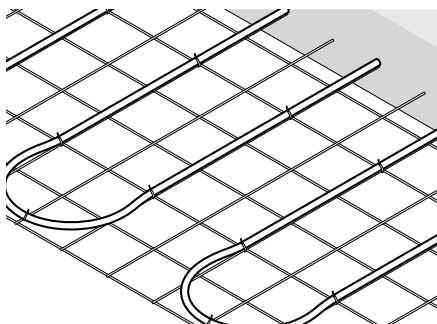
□ Uponor 9,9/9,9 toldó

○ Uponor 20/9,9/20 T

▲ Uponor Comfort Pipe Plus 20x2,0 szigetelt cső

Panelek	Felület [m ²]
2000x625	1,25
1200x625	0,75
800x625	0,50

Uponor Contec



Az Uponor Contec rendszer az épület szerkezetbe épített csőrendszert foglalja magába és egy sugárzó mennyezet fűtés/hűtés alakítható ki vele. A csövek az alsó vasalatra kerülnek és a helyiség komfort fűtési/hűtési igényeit hivatottak kielégíteni. A körök direkt lekötéssel rögtön az osztó-gyűjtőről ágaznak le. Megoldás lehet családi háznál, de akár nagy irodaépületeknél is.

Előnyök

- Flexibilísen választható csőméret; 14-20-as PE-Xa
- Gyors szerelés, nem igényel beltéri utómunkálatokat
- Alkalmazható felület közeli komfort fűtést vagy szerkezettemperálásként is



Uponor Comfort Pipe PLUS cső

Engel eljárással, peroxidral térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 szabvány „Műanyag csővezetékrendszerek meleg és hideg vizes berendezésekhez - Térhálósított polietilén” előírásainak megfelelően. Mechanikai védőréteggel ellátva.

Az Uponor Comfort ill. Comfort PLUS csövek etilén-vinil alkohol (EVOH) oxigéndiffúziós védőréteggel van ellátva a DIN 4726 szabványnak megfelelően, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját.

Alkalmazási osztály 4+5/ 6 bar

Max. üzemi hőmérséklet: 90°C

Üzemzavar hőmérséklet: 100°C

Tűzvédelmi osztály: E (DIN EN 13501-1)

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín	uPoints	Megjegyzés	Csom.
 1062883	14	2	6	120	0,079	fehér	350	Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	120 m
 1062884	14	2	6	240	0,079	fehér	650	Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	240 m
 1062885	14	2	6	960	0,079	fehér	2500	Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	960 m
 1062044	16	2.0	6	120	0,11	fehér	400	Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	120 m
 1062045	16	2.0	6	240	0,11	fehér	700	Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	240 m
 1062046	16	2.0	6	640	0,11	fehér	2400	Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	640 m
 1034535	17	2.0	6	120	0,13	fehér	500	Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	120 m
 1009226	17	2.0	6	240	0,13	fehér	950	Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	240 m
 1086340	17	2.0	6	480	0,13	fehér	1900	Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	480 m
 1009227	17	2.0	6	640	0,13	fehér	2400	Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	640 m
 1009228	20	2.0	6	120	0,2	fehér	600	Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	120 m
 1009230	20	2.0	6	240	0,2	fehér	1000	Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	240 m
 1009231	20	2.0	6	480	0,2	fehér	1850	Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	480 m

Uponor Contec



Uponor Teck védőcső

Cső védőcsőben az EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva. A cső a csőben kialakítás csökkenti a vízkárok kockázatát. Lépésálló kivitel.

Cikkszám	d mm	L m	szín
1012860	16	50	fekete
1012864	20	50	fekete

Megjegyzés	Csom.
Teck védőcső 25/20 fekete	50 m
Teck védőcső 28/23 fekete	50 m



Uponor födémátvezető elem

Uponor födémátvezető elem kétoldalról nyitott kivitelben legfeljebb 20mm-es csövekhez. A szabadalommal ellátott elem úgy lett tervezve, hogy a zsaluzat eltávolítása után a csatlakozócsöveket le lehessen húzni a födém alá és az alapvezetékhez vagy osztókhöz lehet csatlakoztatni.

Hossz: 540mm

Szélesség: 39mm

Magasság: 29mm

Cikkszám	d mm	a mm	b mm	l mm
1005376	20	29	39	540

Megjegyzés	Csom.
Födémátvezető elem 14-20	1 db



Uponor Vario eurokónuszos csavarzat PEX

Csatlakozó csavarzat sárgarézből, integrált szorítógyűrűvel. Uponor PE-Xa csövek osztóhoz való csatlakoztatására. A 3/4" belső menet megfelel az EN 16313 szabványnak.

Cikkszám	d mm	IG coll	s mm
1065283	14	G3/4"	2,0
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0
1065286	17	G3/4"	2,0
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0

Megjegyzés	Csom.
Vario csavarzat 14x2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 16x1,8/2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 17x2,0-G3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 20x1,9/2,0-3/4"bm	1 db

Uponor Contec

Rendszertulajdonságok

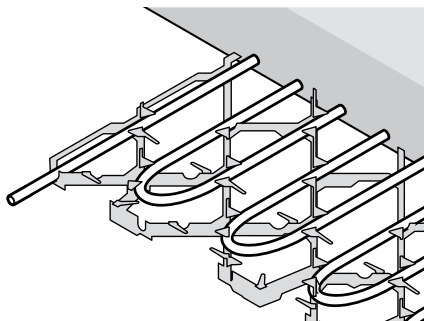
- A födémbe strapabíró PE-Xa csövek kerülnek
- Látható födém készíthető, megspórolható a belső vakolás
- Ajánlott körhosszok
 - 14-es csővel max: 70m
 - 16-es csővel max: 90m
 - 17-es csővel max: 100m
 - 20-as csővel max: 120m
- Ajánlott osztásköz: 150mm

Miből mennyit?

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység		Anyagszükséglet*
1062884	Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	240	m	6,6 m/m ²
1062045	Comfort Pipe PLUS cső 16x2,0	240	m	6,6 m/m ²
1009226	Comfort Pipe PLUS cső 17x2,0	240	m	6,6 m/m ²
1009230	Comfort Pipe PLUS cső 20x2,0	240	m	6,6 m/m ²
1012860	Teck védőcső 25/20 fekete (14-16mm)	50	m	1 m/kör
1012864	Teck védőcső 28/23 fekete (17-20mm)	50	m	1 m/kör
1005376	Födémátvezető elem 14-20	1	db	2 db/kör
1065283	Vario csavarzat 14x2,0-3/4"bm	1	db	2 db/kör
1065284	Vario csavarzat 16x1,8/2,0-3/4"bm	1	db	2 db/kör
1065286	Vario csavarzat 17x2,0-G3/4"bm	1	db	2 db/kör
1065290	Vario csavarzat 20x1,9/2,0-3/4"bm	1	db	2 db/kör

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

Uponor Contec ON

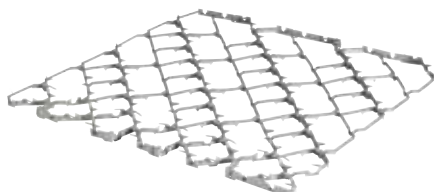


Az Uponor Contec ON egy födémbe ágyazott mennyezetfűtés/hűtési rendszer. A csövek egy műanyag távtartó rendszerlemezben kerülnek telepítésre a zsaluzatra, közel a végleges felülethez. Amennyiben látszó födém kerül kialakításra, úgy a beton lábak segítségével ez is megoldható. Fűtési és hűtési teljesítménye magas, építési technológiája pedig kellően rugalmas.

Az Uponor Contec ON rendszert direkt lekötéssel és tichelmann elv szerint is be lehet kötni.

Előnyök

- Födémbe ágyazott, felület közeli kialakítás
- Gyors reakcióidő
- Fűtésre és hűtésre is használható
- Nagy teljesítményleadás
- Nincs huzat, nincs zaj
- Ideális megújuló energiaforrások alkalmazása esetében



Uponor Contec ON rendszerlemez

- 14mm-es PE-Xa csövek födémre történő rögzítésére
- 85mm vagy 170mm-es osztásközrel rögzíthető a cső
- Felület közeli kialakításhoz
- Látszó födém esetén beton lábak használata szükséges

Cikkszám	l mm	b mm	h mm	osztás mm
1005405	1000	1028	33	85, 170

Megjegyzés	Csom.
Contec ON rendszerlemez	10 m ²



Uponor Contec ON beton láb

A beton lábakat a rendszerlemez aljába kell bepattintani, amennyiben látszó födémhez kerül a Contec ON rendszer beépítésre. Anyagszükséglete 18 db/m²

Cikkszám
1007049

Megjegyzés	Csom.
Contec ON beton láb	1000 db

Uponor Contec ON



Uponor Comfort Pipe PLUS cső

Engel eljárással, peroxidral térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 szabvány „Műanyag csővezetékrendszerek meleg és hideg vizes berendezésekhez - Térhálósított polietilén” előírásainak megfelelően. Mechanikai védőréteggel ellátva. Az Uponor Comfort ill. Comfort PLUS csövek etilén-vinil alkohol (EVOH) oxigéndiffúziós védőréteggel van ellátva a DIN 4726 szabványnak megfelelően, mely megakadályozza a rendszerelemek korrózióját. Alkalmazási osztály 4+5/ 6 bar Max. üzemi hőmérséklet: 90°C Üzemzavar hőmérséklet: 100°C Üzemi nyomás 6/8 bar, 90°C/70°C-nál Tűzvédelmi osztály: E (DIN EN 13501-1)

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	szín -	uPoints -
1062883	14	2	6	120	0,079	fehér	350
1062884	14	2	6	240	0,079	fehér	650
1062885	14	2	6	960	0,079	fehér	2500

Megjegyzés	Csom.
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	120 m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	240 m
Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	960 m



Uponor Teck védőcső

Cső védőcsőben az EN 13501-1 szerinti E tűzvédelmi osztályba sorolandó. A csővégek az EN 806 higiéniai szabványnak megfelelő kupakkal vannak lezárva. A cső a csőben kialakítás csökkenti a vízkárok kockázatát. Lépésálló kivitel.

Cikkszám	d mm	L m	szín -
1012860	16	50	fekete

Megjegyzés	Csom.
Teck védőcső 25/20 fekete	50 m



Uponor földmátvezető elem

Uponor földmátvezető elem kétoldalról nyitott kivitelben legfeljebb 20mm-es csövekhez. A szabadalommal ellátott elem úgy lett tervezve, hogy a zsaluzat eltávolítása után a csatlakozócsöveket le lehessen húzni a földem alá és az alapvezetékhez vagy osztókhoz lehet csatlakoztatni. Hossz: 540mm Szélesség: 39mm Magasság: 29mm

Cikkszám	d mm	a mm	b mm	l mm
1005376	20	29	39	540

Megjegyzés	Csom.
Földmátvezető elem 14-20	1 db

Uponor Contec ON



Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm
1063932	20	14	20

Uponor Minitec szűkített T-idom Q&E

Rézötvözetből készült idom Uponor PE-Xa csövek csatlakoztatására. A Q&E gyűrűk az idom tartozéka.

Megjegyzés	Csom.
Q&E szűkített T-idom 20-14-20	5 db



Cikkszám	d mm	d1 mm
1063933	14	20

Uponor Minitec szűkítő Q&E

Rézötvözetből készült idom Uponor PE-Xa csövek csatlakoztatására. A Q&E gyűrű az idom tartozéka.

Megjegyzés	Csom.
Q&E szűkítő 20-14	5 db



Cikkszám	d mm	IG coll	s mm
1065283	14	G 3/4"	2,0
1065290	20	G 3/4"	2,0

Uponor Vario eurok. csavarzat Minitec

Uponor PE-Xa csavarzat cső csatlakoztatására az Uponor osztóhoz, anyaga sárgaréz.

Megjegyzés	Csom.
Vario csavarzat 14x2,0-3/4"	1 db
Vario csavarzat 20x2,0-3/4"	1 db

Rendszertulajdonságok

- A földembe strapabíró PE-Xa csövek kerülnek
- Látható földém készíthető, megspórolható a belső vakolás
- Ajánlott körhosszok
 - 14-es csővel max: 70m
- Osztásköz: 85mm vagy 170mm

Miből mennyit?

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolási egység		Anyagszükséglet*
1005405	Contec ON rendszerlemez	10	m ²	1 m ² /m ²
1062884	Comfort Pipe PLUS cső 14x2,0	240	m	11,8 m/m ² vagy 5,9 m/m ²
1012860	Teck védőcső 25/20 fekete (14-16mm)	50	m	1 m/kör
1005376	Földmátvezető elem 14-20	1	db	2 db/kör
1065283	Vario csavarzat 14x2,0-3/4"bm	1	db	2 db/kör
1007049	Contec ON beton láb (Csak látszó földém esetén szükséges!)	1000	db	18 db/m ²

*Tájékoztató mennyiségek. A pontos számítást nem helyettesítik.

uponor

Építsen az Uponor & More szerelői hűségprogramra!

Regisztráljon, és élvezze az exkluzív hűségprogram előnyeit!



Csak pár lépés:

1. Regisztráljon a <https://www.uponor-more.com/hu> oldalon.
2. Bejelentkezés után, töltsse fel itt az Ön által megvásárolt uPontos termék csomagolásán lévő kódot az uPontok gyűjtése menüpont alatt. Vagy, használja okostelefonjával, táblagépével az **Uponor Pro App-on** belül az **Uponor & More szekcióban a QR kód beolvasás** funkciót és a megfelelő uPont érték meg is jelenik fiókjában.
3. Arassa le munkája gyümölcseit és váltsa be pontjait értékes ajándékokra, akár Uponor szerszámokra. Válogasson a 13 kategória, több mint 200 hasznos terméke közül az uPontok elköltése menüpont alatt.



Tájékoztató video



www.uponor-more.com/hu

Minden, ami lényeges, elérhető egy helyen, az Uponor Pro App alkalmazásban: dokumentumok, értékesítési pontok elérhetősége, Uponor & More, videók, és még sok minden más...



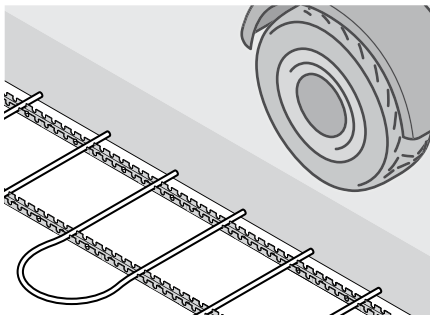
Available on the
App Store



GET IT ON
Google play



Uponor Magna



Az Uponor ipari padlófűtést közvetlenül az ipari betonpadlóba kell beépíteni. A leggyakoribb szerelési módja az acélhálós szerelés. A megoldás biztosítja, hogy nem kell helyet hagyni a radiátoroknak, nem szükséges az egész légtér átugározni (felülről sugárzó fűtőtestek esetén), ill. nincs kellemetlen légáramlás (légfűtés esetén). Hőforrásként hőszivattyú, vagy kondenzációs kazán javasolt a kedvező üzemeltetési költségek eléréséhez.

Előnyök

- Gyors megtérülési idő
- Nincs látható fűtőberendezés
- Ideális hőmérséklet eloszlás
- Nincs lég- és pormozgás
- Nem kell átugározni a teljes belmagasságot
- Nincs karbantartási költség
- Teljes terület kihasználhatóság
- Energiatakarékos megoldás
- Moduláris műanyag ipari osztó rendszer



Uponor Comfort Plus PE-Xa cső tekercsben 6bar

Engel eljárással, peroxidral térhálósított polietilén cső (PE-Xa), EN ISO 15875 „Műanyag csőrendszer meleg és hideg vízellátásra - térhálósított polietilénből” előírás szerint. Oxigéndiffúziós védőréteg: etilén-vinil alkohol (EVOH) DIN 4726 szerint, mely megakadályozza a rendszeremerek korrózióját. Érvényes OTH engedéllyel és teljesítmény nyilatkozattal az MSZE9984 szerint.

4. alkalmazási osztály - Padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátorok.

5. alkalmazási osztály - Magas hőmérsékletű radiátorok.

Max. üzemi hőmérséklet: 90°C

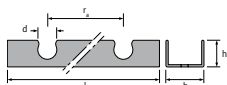
Üzemzavar hőmérséklet: 100°C

Üzemi nyomás: 6 Bar

Tűzvédelmi osztály: E (DIN EN 13501-1)

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	L m	szín	uPoints
 1062889	25	2.3	6	300	natúr	1200
 1063907	25	2.3	6	640	natúr	2400

Megjegyzés	Csom.
Comfort PLUS cső 25x2,3	300 m
Comfort PLUS cső 25x2,3	640 m



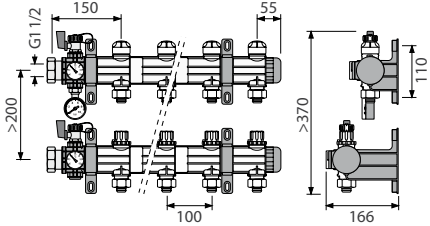
Cikkszám	d mm	l mm	b mm	h mm	ra mm
1005290	25	3000	50	34	50

Uponor Magna ipari csőtartó sín

Uponor ipari csőtartó sín 25mm-es PE-Xa csövek rögzítéséhez.

Megjegyzés	Csom.
Magna ipari csőtartó sín 25mm 3m	30 m

Uponor Magna



Uponor ipari osztó-gyűjtő alapkészlet

a következők szerint:

- 2 db rövid tartó
- 2 db hosszú tartó
- 2 db réz töltő szelep
- 2 db hőmérő 0 - 60°C
- 1 db nyomásmérő
- 2 db végelem
- 2 db lapos tömítésű oldalsó menetes csatlakozóelem laza anyával
- 1 klt. szerelési segédanyagok:
- 8db csavar 6x60mm
- 8db műanyag tipli 8x40mm
- 2db lapos tömítés 44x32x2

Cikkszám

1045815

Megjegyzés

Magna ipari osztó-gy. alapkészlet K1

Csom.

1 db



Uponor Magna ipari osztó körkieg. szett

ipari padlófűtésre a következők szerint:

- előremenő elem, szabályószeleppel.
- visszatérő elem állásszabályzó csatlakoztatási lehetőséggel és kupakkal, 25x2,3 PE-Xa csvarszattal.

Körök távolsága: 100 mm

Anyaga: üvegszál erősítésű poliamid

max. üzemi hőmérséklet: 60 °C

max. üzemi nyomás: 6 bar

A körkiegészítő elemek max. 20 körig építhetők össze.

A szükséges tartók mennyisége:

körök 2-5 6-9 10-14 15-19 20

tartó 2 3 4 5 6

Az osztó a 1090262 [24 V] , 1090263 [230 V] cikkszámú állásszabályzókkal kompatibilis

Cikkszám

1045813

p VN
bar m³/h

6 8

1045814

6 8

Megjegyzés

Magna ipari osztó körkiegészítő a 25mm-es csatlakozó tartozék

Csom.

1 db

Magna ipari osztó körkiegészítő 3/4" csatlakozással

1 db



Uponor Magna ipari osztó-gy. tartó szett

Uponor Ipari osztó-gyűjtő tartó a következők szerint:

- 2 db rövid tartó
- 2 db hosszú tartó
- 1 db szerelési segédanyagok:
- 8db csavar 6x60mm
- 8db műanyag tipli 8x40mm

Cikkszám

1045816

Megjegyzés

Magna ipari osztó-gy. tartó szett

Csom.

1 db

Uponor Magna



Uponor Magna áramlásmérő

Uponor ipari osztó-gyűjtő áramlásmérő
Az egyes fűtési körökön átfolyó térfogatáram beállítására 4-20 l/perc mennyiségig. A vízáram mennyisége a kélelőablakokon leolvasható. Az előremenő ágba kell beszerelni. Az áramlásmérő elzáró funkcióval is rendelkezik.

Anyaga: üvegszál erősítésű poliamid

Cikkszám

1030134

Megjegyzés

Magna osztó-gyűjtő

Csom.

1 db



Uponor Magna golyóscsap, szett

Uponor ipari osztó-gyűjtő golyóscsap 6/4"

- 6/4" belső menetes

- 6/4" külső menetes csatlakozással

Anyaga: réz

Cikkszám

1030135

Megjegyzés

Magna golyóscsap, szett 2x G 1 1/2"

Csom.

1 db



Uponor Multi műanyag csővezető ív

Csővezető ív a cső és az osztó csatlakoztatásához.

Anyaga: ütésálló műanyag.

Cikkszám	r mm	di mm
1001230	145	27

Megjegyzés

Multi műanyag csővezető ív 25

Csom.

50 db

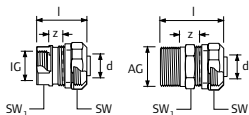


Uponor Fit szorítócsavarzat

Csatlakozó csavarzat sárgarézből. Uponor PE-Xa csövek osztóhoz való csatlakoztatására.

Uponor Fit szorítócsavarzat

Uponor szorítócsavarzat rézből 3/4"-os külső ill. belső menettel, Uponor PE-X csövek csatlakozására.



Cikkszám	d mm	AG coll	l mm
1005295	25	R 3/4"	50
1005298	25	R 1"	53
1005297	25	Rp 3/4"	35
1005296	25	Rp 1"	40

Megjegyzés

Fit szorítócsavarzat 25x2,3-R3/4"km

Csom.

10 db

Fit szorítócsavarzat 25x2,3-R1"km

10 db

Fit szorítócsavarzat 25x2,3-Rp3/4"bm

10 db

Fit szorítócsavarzat 25x2,3-Rp1"bm

100 db



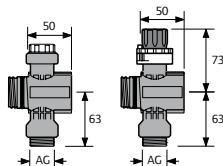
Uponor – különleges alkalmazások

- Focipálya gyepfűtés
- Jégpálya hűtés
- Sportpadló fűtés
- Hóolvasztás

Amennyiben érdeklődik speciális rendszereink iránt, keresse értékesítőinket

uponor

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS osztó-gyűjtő

Az osztó-gyűjtő üvegszál erősítésű polimaidból készül. A fűtési körök 3/4"-os külsőmenetes eurokónuszos csatlakozásúak, amelyek kompatibilisek az Uponor csavarzatokkal. A körök közti osztástávolság 50 mm (csőtengelyben). Az osztótestek összecsavarozhatók és kiegészíthetők további körökkel is. Az állásszabályzók a gyűjtőre szerelendők. Minden egyes kör térfogatárama külön-külön beállítható. Max. üzemi hőmérséklet 60°C; max. üzemi nyomás: 6 bar.

Maximális térfogatáram 3,5m³/h
A visszatérő ágra szerelhetőek az Uponor Vario motoros állásszabályzók: 1090262 (24V), - 1090263 (230V)

Cikkszám	kör	p	l	uPoints
-	-	bar	mm	-
1042420	1	6	50	100
1030580	3	6	150	200
1030581	4	6	200	250
1030582	6	6	300	400

Megjegyzés	Csom.
Vario PLUS osztó-gyűjtő LS 1X 3/4" Euro	1 klt.
Vario PLUS osztó-gyűjtő LS 3X 3/4" Euro	1 klt.
Vario PLUS osztó-gyűjtő LS 4X 3/4" Euro	1 klt.
Vario PLUS osztó-gyűjtő LS 6X 3/4" Euro	1 klt.



Uponor Vario PLUS osztó-gyűjtő áramlásmérővel

Az osztó-gyűjtő üvegszál erősítésű polimaidból készül. A fűtési körök 3/4"-os külsőmenetes eurokónuszos csatlakozásúak, amelyek kompatibilisek az Uponor csavarzatokkal. A körök közti osztástávolság 50 mm (csőtengelyben). Az osztótestek összecsavarozhatók és kiegészíthetők további körökkel is. Az állásszabályzók a gyűjtőre szerelendők. Minden egyes kör térfogatárama külön-külön beállítható. Az osztón a tömegáramok beállíthatók és ellenőrizhetők (0-4 l/perc állásszabályzó ablaknál) körönként. Max. üzemi hőmérséklet 60°C; max. üzemi nyomás: 6 bar. Maximális térfogatáram 3,5m³/h. A visszatérő ágra szerelhetőek az Uponor Vario motoros állásszabályzók: 1090262 (24V), - 1090263 (230V)

Cikkszám	kör	p	l	uPoints
-	-	bar	mm	-
1042471	1	6	50	100
1030583	3	6	150	200
1030584	4	6	200	250
1030585	6	6	300	350

Megjegyzés	Csom.
Vario PLUS osztó-gyűjtő FM 1X 3/4" Euro	1 klt.
Vario PLUS osztó-gyűjtő FM 3X 3/4" Euro	1 klt.
Vario PLUS osztó-gyűjtő FM 4X 3/4" Euro	1 klt.
Vario PLUS osztó-gyűjtő FM 6X 3/4" Euro	1 klt.



Uponor Vario PLUS osztó-gy. alapkészlet

Uponor Vario Plus műanyag osztó-gyűjtő tartózekk, tartóval, lapos tömítésű menetes csatlakozóval, hőmérővel, és légtelenítővel, töltővel ürítővel, by-pass elemmel.

Cikkszám	l
-	mm
1009209	150

Megjegyzés	Csom.
Vario PLUS osztó-gy. alapkészlet K1	1 db

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS osztó-gy. könyök

Uponor könyökidom szett műanyag osztó-gyűjtő alsó csatlakoztatásához üvegszál erősítésű poliamidból.
Max. üzemi hőmérséklet 70°C; max. üzemi nyomás: 6 bar.

Cikkszám	AG coll
1032702	1

Megjegyzés	Csom.
Vario PLUS osztó-gy. könyök 122/42	1 klt.



Uponor Vario automata légtelenítő 3/8"

Uponor és Vario PLUS osztó-gyűjtőhöz alkalmazható automata légtelenítő.

Cikkszám
1038166

Megjegyzés	Csom.
Vario automata légtelenítő 3/8"	1 db



Vario PLUS pótalkatrészek

Cikkszám
1009217
1034523

Megjegyzés	Csom.
Vario PLUS áramlásmérő 0-4l/min	1 db
Vario PLUS torló 0-4l/min	1 db



Uponor szigetelés Vario Plus osztóhoz

Uponor Vario Plus osztóhoz. Szigetelés vastagság 19mm, $\lambda=0,038$ W/mK. Tűzvédelmi besorolás BLS3d0 (EN 13501-1). Egy készlettel legfeljebb 12 kört lehet szigetelni. Tartozékok:
- 2 db szigetelő cső, a körök számára előre kialakított lyukakkal
- 2 db távtartó az osztótartókhöz
- csavarok

Cikkszám
1063207

Megjegyzés	Csom.
Uponor szigetelés Vario Plus osztóhoz, legfeljebb 12 körhöz	1 készlet

Uponor Vario S FM



Uponor Vario S áramlásmérős osztó-gyűjtő

„Rozsdamentes acélból készült osztó-gyűjtő padlófűtési célokra. Az előremenő ágon térfogatáram mérővel, az egyszerű kézi beüzemeléshez, míg a visszatérő ágon szelepes elzáróval, melyre Uponor Smart S 24V és 230V állásszáályzó szerelhető (24V 1087778 ; 230V 1087763). A készlet tartalmazza az osztó rögzítésére alkalmas tartót gumírozott megfogással, töltő-űrítőket áganként és a szelepes elzáró kupakokat.

Adatok:

Körök csatlakozása: 3/4" eurokónusz

Körök távolsága: 50mm

Max. üzemi nyomás: 6bar

Max üzemi hőmérséklet: 60°C

Cikkszám	I kör	mm	uPoints	Megjegyzés	Csom.
 1086538	2	210	100	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 2 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086539	3	260	120	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 3 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086540	4	310	140	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 4 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086541	5	360	160	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 5 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086542	6	410	180	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 6 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086543	7	460	210	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 7 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086544	8	510	230	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 8 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086545	9	560	250	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 9 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086546	10	610	270	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 10 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086547	11	660	300	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 11 körös, áramlásmérővel	1 db
 1086548	12	710	320	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 12 körös, áramlásmérővel	1 db
 1088864	13	760	340	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 13 körös, áramlásmérővel	1 db
 1088865	14	810	360	Uponor Vario S osztó-gyűjtő 14 körös, áramlásmérővel	1 db
1088866	15	860		Uponor Vario S osztó-gyűjtő 15 körös, áramlásmérővel	1 db
1088867	16	910		Uponor Vario S osztó-gyűjtő 16 körös, áramlásmérővel	1 db

Uponor Vario S LS

Uponor Vario S pótalkatrészek



Cikkszám	Megjegyzés	Csom.	
1087608	Uponor Vario S áramlásmérő	1	db
1086537	Uponor Vario S hőmérő	1	db

Uponor Vario

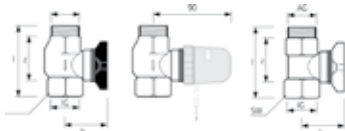


Cikkszám	AG coll	IG coll
1059132	1"	1"

Uponor Vario golyóscsap

Anyaga nikelezett réz. Lapos tömítésű 1"-os külsőmenetes csatlakozással. Hossza: 60 mm.

Megjegyzés	Csom.
Uponor Vario golyóscsap 1"-1"	1 szett



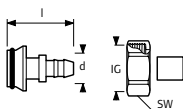
Cikkszám	AG coll	IG coll	l mm	SW mm	h1 mm	z mm
1005100	G 1"	Rp 1"	80	38	50	45

Uponor Vario osztó-gyűjtő szelepkészlet

Szelepkészlet az osztó és a gyűjtő beállításához ill. elzárásához külső- belső menetes kivitelben. A visszatérő szelepre Uponor állásszabályzó is szerelhető. Zónaszabályzásra is alkalmazható. 1090262 és 1090263 Uponor Vario PLUS állásszabályzókhöz.

Előremenő szelep kvs=5,4m³/h; visszatérő szelep kvs=6,4m³/h (motorral kvs=4,8m³/h).

Megjegyzés	Csom.
Vario osztó-gyűjtő szelepkészlet 1" - 1"	1 szett



Cikkszám	d mm	IG coll	s mm
1005266	9.9	G 3/4"	1,1
1065283	14	G 3/4"	2,0
1065284	16	G 3/4"	2,0
1065286	17	G 3/4"	2,0
1065290	20	G 3/4"	2,0

Uponor Vario eurokónuszos csavarzat PE-Xa

Csatlakozó csavarzat sárgarézből, integrált szorítógyűrűvel. Uponor PE-Xa csövek osztóhoz való csatlakoztatására. A 3/4" belső menet megfelel az EN 16313 szabványnak.

Megjegyzés	Csom.
Vario csavarzat 9,9x1,1-3/4"	1 db
Vario csavarzat 14x2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 16x2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 17x2,0-3/4"bm	1 db
Vario csavarzat 20x2,0-3/4"bm	1 db



Cikkszám	d mm	IG coll	l mm	z mm
1058090	16	3/4"	22.5	0.8
1058092	20	3/4"	23.7	0.8

Uponor Uni-X csatlakozó csavarzat

Nikelezett rézötvözetből készült csatlakozó, rézötvözet belsővel. A csavarzatot Uponor Uni Pipe PLUS és Uni Pipe csövek osztóhoz való csatlakoztatására lehet használni. A 3/4"-os eurokónusz csatlakozó megfelel a EN ISO 228-1 szabványnak.

Megjegyzés	Csom.
Uni-X csatlakozó csavarzat 16-3/4"bm Euro	1 db
Uni-X csatlakozó csavarzat 20-3/4"bm Euro	1 db

Uponor Vario

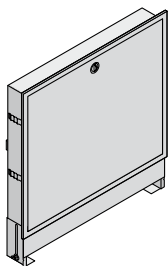


Uponor Smart eurokónuszos csavarzat

Réz, eurokónuszos csavarzat, Uponor Smart PE-RT csövek osztóhoz való csatlakoztatásához. EN 16313 szabvány szerint.

Cikkszám	átmérő mm	IG coll	s mm
1086582	16	3/4"	2,0
1086583	20	3/4"	2,0

Megjegyzés	Csom.
Uponor Smart eurokónuszos csavarzat 16x2,0-3/4"	10 db
Uponor Smart eurokónuszos csavarzat 20x2,0-3/4"	10 db



Uponor Vario osztószekrény falba ép.

Uponor osztószekrény osztó-gyűjtők, Uponor szabályzók, ill. bekeverő egységek eltakarására, beépített rögzítő sínnel. Anyaga: horganyzott acél. A látható részek RAL 9016 (fehér) porszórással vannal ellátva.

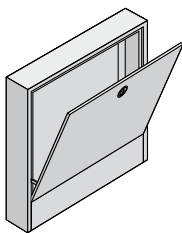
Szekrény szélessége: 550-1300mm

Szekrény mélysége: 110-150mm

Szekrény magassága: 730-930mm

Cikkszám	b mm	h mm	max. körszám	max. körszám bekeverőegységgel
1093473	550	730	6	2
1093474	700	730	9	5
1093475	850	730	10	6
1093476	1000	730	14	10
1093477	1150	730	-	12
1093478	1300	730	-	14

Megjegyzés	Csom.
Vario osztószekrény 550×730mm	1 db
Vario osztószekrény 700×730mm	1 db
Vario osztószekrény 850×730mm	1 db
Vario osztószekrény 1000×730mm	1 db
Vario osztószekrény 1150×730mm	1 db
Vario osztószekrény 1300×730mm	1 db



Uponor Vario osztószekrény falon kívüli NT

Uponor osztószekrény osztó-gyűjtők, Uponor szabályzók, ill. bekeverő egységek eltakarására, beépített rögzítő sínnel. Anyaga: horganyzott acél. A látható részek RAL 9010 (fehér) porszórással vannal ellátva.

Szekrény szélessége (kerettel): 555-950mm

Szekrény mélysége: 160mm

Szekrény magassága: 820mm

Cikkszám	d mm	b mm	h mm	max. körszám	max. körszám bekeverőegységgel
1046996	160	555	820	6	2
1046997	160	705	820	9	5
1046998	160	785	820	10	6
1046999	160	950	820	14	10

Megjegyzés	Csom.
Vario osztószekrény falon kívüli NT 555x160mm	1 db
Vario osztószekrény falon kívüli NT 705x160mm	1 db
Vario osztószekrény falon kívüli NT 785x160mm	1 db
Vario osztószekrény falon kívüli NT 950x160mm	1 db

Uponor Fluvia T



Uponor Fluvia T bekeverő egység PUSH-23-B-W

Padlófűtési bekeverő egység termosztatikus szeleppel ellátva, mely állandó előremenő hőmérsékletbeállítást tesz lehetővé.

Paraméterek:

- termosztatikus szelep beáll. tartomány: 20-55°C
- szivattyú: WILO Yonos Para 15/6 RKA
- emelőmagasság: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4m EEI 0,17
- termosztatikus szelep kvs: 1,2 m³/h
- visszatérő beszabályozó szelep kvs: 2,7 m³/h
- osztó-gyűjtő csatlakozó: külsőmenetes 1"-os G1,
- előrecsomagolt hollandis csatlakozó 1"-os
- max. primer oldali hőmérséklet: 90°C
- max. szekunder oldali hőmérséklet: 55°C
- max. üzemi nyomás: 6bar
- uPoints: 900

Cikkszám	P W	Térf.á. l/h	kvs m³/h	U V	Q kW
 1078304	45	0,1-2,5	előrem.1,2 / visszat.2,7	230	10

Megjegyzés	Csom.
Fluvia T bekeverő egység PUSH-23-B-W	1 db



Uponor Fluvia Move bekeverő egység Push 23-A-AC

Felület fűtési/hűtési bekeverő egység.

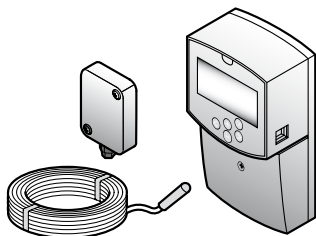
Paraméterek:

- Uponor Smatrix Move szabályzó
- Külső hőmérséklet érzékelő
- Előremenő hőmérséklet érzékelő
- Wilo Yonos Para 15/6 szivattyú
- emelőmagasság: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
- szelep kvs: 1,2m³/h
- osztó-gyűjtő csatlakozó: külsőmenetes 1"-os G1,
- Golyóscsap
- Beszabályzó szelep
- max. primer oldali hőmérséklet: 90°C
- max. szekunder oldali hőmérséklet: 55°C
- max. üzemi nyomás: 6bar

Cikkszám	P W	Térf.á. l/h	kvs m³/h	U V	Q kW
1085008	45	0,1-2,5	1,2	230	7

Megjegyzés	Csom.
Uponor Fluvia Move bekeverő egység Push 23-A-AC	1 db

Uponor Smatrix Move



Előnyök

- Időjárásfüggő hőtermelő oldali szabályzás
- Többféle elérhető üzemeltetési és kompenzációs üzemmód
- Komfort és ECO üzemmód közötti átváltás időprogram szerint
- Valós idejű állapotkijelzés
- Energiatakarékos üzemeltetés



Uponor Smatrix Move szabályzó H/C X-157 Wired

Intelligens hőtermelő oldali vízhőmérséklet szabályzó felületfűtési rendszerekhez.

A külső hőmérséklet és fűtési igény alapján ellenőrzi és állítja a fűtési előremenő hőmérsékletet, így a fűtési rendszer automatikusan, a lehető legoptimálisabb paraméterek szerint üzemel, ezáltal az energiafelhasználás és üzemeltetési költség csökken.

A csomag tartalmazza:

- Smatrix Move hőtermelő oldali szabályzó
- 1 db előremenő/visszatérő vízhőmérséklet érzékelő
- Vezetékes külső hőmérséklet érzékelő

Funkciók:

- Előremenő vízhőmérséklet szabályozás felületfűtésekhez
- Keverőszelep állítás
- 9 előre programozott gyári, és 4 szabadon szerkeszthető heti program
- Önálló szivattyú vezérlés
- Szivattyú vezérlés Smatrix Wave vagy Smatrix Base segítségével
- Valós idejű információk: előremenő hőmérséklet, külső hőmérséklet és szobahőmérséklet
- Valós idejű információk a keverőszelep állapotáról
- Valós idejű információk az aktuális napról grafikonnal (komfort és ECO hőmérséklet)

Lehetőségek:

- Használati melegvíz termelés és kazánvezérlés
- HMV fűtőkör
- Akár 100°C előremenő szabályozás
- 2 általános célú kimenet
- 2 általános célú bemenet
- 230V keverőszelep mozgató motor

Megfelelőség: CE

Védelmi osztály: Class II, IP 30

Szín: sötétszürke

Cikkszám	d mm	b mm	h mm
1071693	53	86	160

Megjegyzés	Csom.
Smatrix Move szabályzó H/C X-157 Wired	1 klt.

Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move hőmérsékletérzékelő S-152

Előremenő vagy visszatérő víz hőmérséklet érzékelő.

Közvetlenül köthető a Smatrix Move és Smatrix Move Pro szabályzóba.

Cikkszám	L m
1071661	3

Megjegyzés	Csom.
Smatrix Move hőmérsékletérzékelő S-152	1 db



Uponor Smatrix külső szenzor S-1XX

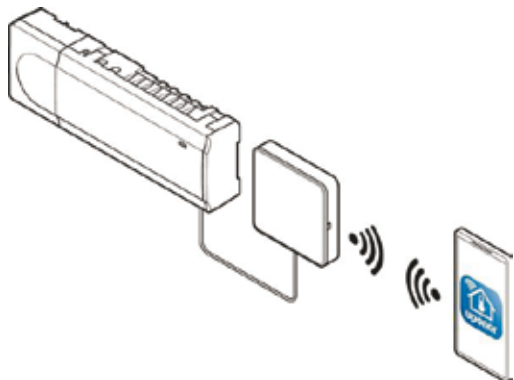
Külső hőmérséklet érzékelő.

Közvetlenül köthető a Smatrix Move és Smatrix Move Pro szabályzóba.

Cikkszám
1071671

Megjegyzés	Csom.
Smatrix külső szenzor S-1XX	1 db

Uponor Smatrix Wave Pulse



Az Smatrix Wave vezeték nélküli szabályzó rendszer automatikus beszabályozási technológiát és egyéb energiahatékonysági funkciókat foglal magában felületfűtési és hűtési rendszerekhez. A Pulse termékcsalád lehetővé teszi a távvezérlést a Smatrix Pulse app segítségével, így a tulajdonos képes beavatkozni a rendszerbe a világ bármely pontjáról.

Előnyök

- Távoli hozzáférés
- Nincs szükség kézi hidraulikai beszabályozásra
- Gyors szerelés, minimális vezetékezés
- Egyszerű, magától értetődő végfelhasználói vezérlés
- Energhatékony funkciók széles választéka



Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 + R-208

Felület fűtő-hűtő rendszerekhez, rádiós, szabályzóegység.

Funkciók:

- Automatikus beszabályozás
- Hűtés fűtés kezelése
- Két függetlenül programozható relé ami fölhasználható:
 - Kazán indításra
 - Hűtőgép indítására
 - Szivattyú indításra
 - Fűtés/hűtés jel kiadására
- Túlfeszültség védelem
- Internetes vezérelhetőség
- Kapcsolatot biztosít az Amazon Alexa vagy Google Home készülékhez
- Távoli elérés lehetősége az Uponor Smatrix Pulse appon keresztül
- Automatikus online frissítések
- Okos riasztások
- Harmadik félnek csatlakozási lehetőség, szervízhez (felhasználói engedély szükséges hozzá)
- Időprogramozható

Technikai paraméterek:

- Maximum 6 db termosztát (M-262 modulal 12 db)
- Maximum 8 db 24V-os állásszabályzó (M-262 modulal 14db)
- Legfeljebb 4 db X-265 köthető egy R-208-ra

A csomag tartalmazza:

- X-265-ös szabályzóegységet
- R-208-as kommunikációs modul
- A DIN sínhez illeszthető speciális hátlapot
- 2m RJ45-ös kábelt
- Rögzítési anyagokat
- Beüzemelési papírokat

Cikkszám

uPoints

-

Megjegyzés

Csom.



1093024

700

X-265 vezérlőegység és R-208-as kommunikációs modul 1 klt.

Uponor Smatrix Wave Pulse



Uponor Smatrix Wave Pulse X-265

Vezeték nélküli felület fűtő és hűtő rendszerekhez szabályzóegység.

Funkciók:

- Automatikus beszabályozás
- Hűtés fűtés kezelése
- Kazán indító relé
- Szivattyú indító relé
- Túlfeszültség védelem
- Internetes vezérelhetőség (R-208 megléte esetén)

Technikai paraméterek:

- Maximum 6 db termosztát (M-262 modulal 12 db)
- Maximum 8 db 24V-os állásszabályzó (M-262 modulal 14db)

A csomag tartalmazza:

- X-265-ös szabályzóegységet
- Antennát
- Rögzítési anyagokat
- Beüzemelési papírokat

Cikkszám	uPoints	Megjegyzés	Csom.
 1093021	- 300	X-265 vezérlőegység és antenna	1 klt.



Uponor Smatrix Pulse kommunikációs modul R-208

Az Uponor R-208-as kommunikációs biztosítja a kapcsolatot az X-265 az Uponor felhő és az okostelefon között, valamint számos kényelmi beállítást tesz lehetővé a rendszeren a telefonos aplikáción keresztül.

Funkciók:

- Kapcsolatot biztosít az Amazon Alexa vagy Google Home készülékhez
- Távoli elérés lehetősége az Uponor Smatrix Pulse appon keresztül
- Automatikus online frissítések
- Okos riasztások
- Harmadik félnek csatlakozási lehetőség, távfelügyelethez (felhasználói engedély szükséges hozzá)
- Időprogramozható

A csomag tartalmazza:

- R-208-as kommunikációs modul
- A DIN sínhez illeszthető speciális hátlapot
- 2m RJ45-ös kábelt
- Szerelési segédanyagokat
- Beüzemelési dokumentációkat

Nem kompatibilis az X-165 és X-145-ös készülékekkel!

Cikkszám	uPoints	Megjegyzés	Csom.
 1093030	- 600	R-208-as kommunikációs modul	1 db

Uponor Smatrix Wave Pulse



Uponor Smatrix Wave Pulse bővítő modul M-262

Bővítő modul az Uponor Smatrix Wave központi egységekhez. Egy X-265-höz maximum egy M-262 csatlakoztatható. Az eszköz segítségével a központi egység további 6 termosztáttal és 6 állásszabályzóval bővíthető.

A csomag a következőket tartalmazza:

- M-262 bővítő modul
- Szerelési segédanyagok

Funkciók:

- Egyszerű moduláris csatlakozó a Smatrix Wave Plus szabályzóhoz
- Nem szükséges további kábelezés
- Akár 6db további helyiség bővítési lehetőség
- 6db csatlakoztatható állásszabályzó

Megfelelési jel: CE

Üzemi feszültség: 230V/50Hz

Max. bemeneti teljesítmény állásszabályzónként: 0,2A

Védelmi osztály: IP20

Szín: szürke

Cikkszám

1093133

Megjegyzés

M-262, bővítő modul, 6 csatornával

Csom.

1 db



Uponor Smatrix Wave relé modul M-161

Vezeték nélküli relé modul, mellyel további szivattyú indító jel, vagy fűtés/hűtés átváltó jel adható (230V 5A) vagy fogadható a Smatrix Wave Pulse rendszerrel. Hatótávolság: 30m

Smatrix Wave Pulse funkciók:

- Szivattyú / páratlanító
- Szivattyú / hűtés / fűtés átkapcsolás
- Kazán / Hűtőgép

Lehetőségek:

- Különböző vezeték nélküli kapcsolatok létrehozása a Smatrix központi egység (X-165) és az M-161 relémodul között.

Megfelelési jel: CE; EAC

Üzemi feszültség: 230V/50Hz

Frekvencia: 868 MHz

Védelmi osztály: IP II-30

Szín: Fehér

Cikkszám	U V	d mm	b mm	h mm
1071673	230	27,50	50	170,35

Megjegyzés

Smatrix Wave relé modul M-161 2X

Csom.

1 db

Uponor Smatrix Wave Pulse



Uponor Smatrix Wave T-161

Vezeték nélküli termosztát, relatív páratartalom érzékelővel.

A csomag tartalma:

- Termosztát
- 1db CR2032 elem
- Szerelési segédanyagok

Funkciók:

- A termosztát csak R-208-cal ellátott rendszerben vezérelhető!
- 5-35°C beállítási érték
- Max. 30m üzemi távolság
- Távoli érzékelő csatlakoztatási lehetőség
- Harmatpont érzékelés

Megfelelőség: CE/EAC

Frekvencia: 868Mhz

Szín: RAL9016 fehér

Cikkszám	l mm	b mm	d mm	uPoints -	Megjegyzés	Csom.
 1087815	55	55	9	100	Smatrix Wave PLUS T-161	1 db



Uponor Smatrix Wave Style T-169

Vezeték nélküli termosztát relatív páratartalom érzékelővel.
9mm vastag új formaterv.

A következőket tartalmazza:

- Termosztát
- Szerelési segédanyagok

Funkciók:

- Fűtési és hűtési igény kijelzése
- Páratartalom kijelzés és max. érték beállítás
- Komfort/ECO kijelzés
- ECO le szabályozási érték módosítása
- Hűtés engedélyezés/kizárás funkció
- Alacsony akkumulátor jelzése
- Beállítási érték 5-35 ° C

Megfelelőség: CE / EAC

Frekvencia: 868MHz

Szín: fehér RAL 9016

Cikkszám	l mm	b mm	d mm	uPoints -	Megjegyzés	Csom.
 1087816	80	80	9	100	Smatrix Wave termosztát T-169 fehér	1 db

Uponor Smatrix Wave Pulse



Uponor Smatrix Wave Style T-169

Vezeték nélküli termosztát relatív páratartalom érzékelővel.
9mm vastag új formaterv.

A következőket tartalmazza:

- Termosztát
- Szerelési segédanyagok

Funkciók:

- Fűtési és hűtési igény kijelzése
- Páratartalom kijelzés és max. érték beállítás
- Komfort/ECO kijelzés
- ECO leszabályozási érték módosítása
- Kézi fűtés/hűtés átváltás
- Hűtés engedélyezés/kizárás funkció
- Kijelző Celsius vagy Fahrenheit
- Távérzékelő csatlakoztatási lehetőség (FT/RT/RS/OS)
- Alacsony akkumulátor jelzése
- Beállítási érték 5-35 ° C

Megfelelőség: CE / EAC

Frekvencia: 868MHz

Szín: fehér RAL 9016

Cikkszám	l mm	b mm	d mm	uPoints -
 1087817	80	80	9	100

Megjegyzés	Csom.
Smatrix Wave termosztát T-169 fekete	1 db



Uponor Smatrix Wave termosztatikus szelep T-162

Vezeték nélküli termosztatikus szelepfaj radiátorokhoz. A menetadaptereknek köszönhetően a piacon megtalálható szelepek legtöbbjéhez csatlakoztatható.

A csomag tartalma:

- Termosztatikus szelepfaj T-162
- 2 db AA elem
- Különböző adapterek

Funkció:

- Kijelző háttérvilágítással
- Eco / Comfort beállítások
- Nyaralás üzemmód
- Fagyálló program

Lehetőségek:

- Automatikus téli/nyári óra
- Szelepek kompatibilitás (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter , stb...)

Megfelelőség: CE; EAC

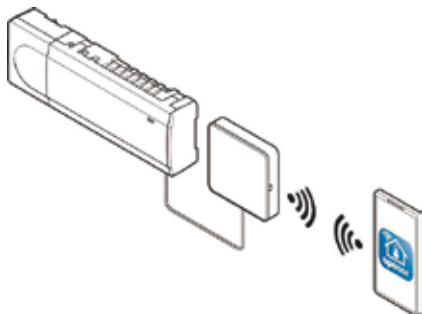
Frekvencia: 868 MHz

Szín: fehér

Cikkszám	uPoints -
 1071660	100

Megjegyzés	Csom.
Smatrix Wave termosztatikus szelep T-162	1 db

Uponor Smatrix Base Pulse



Az Smatrix Base Pulse vezetékes szabályzó rendszer automatikus beszabályozási technológiát és egyéb energiahatékonysági funkciókat foglal magában felületfűtési és hűtési rendszerekhez. A Pulse termékcsalád lehetővé teszi a távvezérlést a Smatrix Pulse app segítségével, így a tulajdonos képes beavatkozni a rendszerbe a világ bármely pontjáról.

Előnyök

- Távoli hozzáférés
- Használható felületfűtésre és -hűtésre egyaránt
- Nincs szükség kézi beszabályozásra
- Gyors szerelés
- Egyszerű irányíthatóság

Uponor Smatrix Base Pulse X-245 + R-208



Vezetékes, felület fűtő és hűtő rendszerekhez szabályzóegység.

Funkciók:

- Automatikus beszabályozás
- Hűtés fűtés kezelése
- Két függetlenül programozható relé ami fölhasználható:
 - Kazán indításra
 - Hűtőgép indításra
 - Szivattyú indításra
 - Fűtés/hűtés jel kiadására
- Túlfeszültség védelem
- Internetes vezérelhetőség
- Kapcsolatot biztosít az Amazon Alexa vagy Google Home készülékhez
- Távoli elérési lehetősége az Uponor Smatrix Pulse appon keresztül
- Automatikus online frissítések
- Okos riasztások
- Harmadik félnek csatlakozási lehetőség, szervízhez (felhasználói engedély szükséges hozzá)
- Időprogramozható

Technikai paraméterek:

- Maximum 6 db termosztát (M-242 modulal 12 db)
- Maximum 8 db 24V-os állásszabályzó (M-242 modulal 14db)
- Legfeljebb 4 db X-265 köthető egy R-208-ra

A csomag tartalmazza:

- X-245-ös szabályzóegységet
- R-208-as kommunikációs modult
- A DIN sínhez illeszthető speciális hátlapot
- 2m RJ45-ös kábelt
- Rögzítési anyagokat
- Beüzemelési papírokat

Cikkszám

uPoints

-

Megjegyzés

Csom.



1093019

700

X-245 vezérlőegység és R-208 kommunikációs modul

1 klt.

Uponor Smatrix Base Pulse



Uponor Smatrix Base Pulse X-245

Vezetékes felület fűtő és hűtő rendszerekhez szabályzóegység.

Funkciók:

- Automatikus beszabályozás
- Hűtés fűtés kezelése
- Kazán indító relé
- Szivattyú indító relé
- Túlfeszültség védelem
- Internetes vezérelhetőség (R-208 megléte esetén)

Technikai paraméterek:

- Maximum 6 db termosztát (M-242 modulal 12 db)
- Maximum 8 db 24V-os állásszabályzó (M-242 modulal 14db)

A csomag tartalmazza:

- X-245-ös szabályzóegységet
- Antennát
- Rögzítési anyagokat
- Beüzemelési papírokat

Cikkszám	uPoints	Megjegyzés	Csom.
 1093017	- 300	X-245 vezérlőegység és antenna	1 klt.



Uponor Smatrix Pulse kommunikációs modul R-208

Az Uponor R-208-as kommunikációs biztosítja a kapcsolatot az X-245 az Uponor felhő és az okostelefon között, valamint számos kényelmi beállítást tesz lehetővé a telefonos applikáción keresztül.

Funkciók:

- Kapcsolatot biztosít az Amazon Alexa vagy Google Home készülékhez
- Távoli elérési lehetőség az Uponor Smatrix Pulse appon keresztül
- Automatikus online frissítések
- Okos riasztások
- Harmadik félnek csatlakozási lehetőség, távfelügyelethez (felhasználói engedély szükséges hozzá)
- Időprogramozható

A csomag tartalmazza:

- R-208-as kommunikációs modul
- A DIN sínhez illeszhető speciális hátlapot
- 2m RJ45-ös kábelt
- Szerelési segédanyagokat
- Beüzemelési dokumentációkat

Nem kompatibilis az X-165 és X-145-ös készülékekkel!

Cikkszám	uPoints	Megjegyzés	Csom.
 1093030	- 600	R-208-as kommunikációs modul	1 db

Uponor Smatrix Base Pulse



Uponor Smatrix Base Pulse bővítő modul M-242

Bővítő modul az Uponor Smatrix Base központi egységekhez. Az eszköz segítségével a központi egység további 6 termosztáttal és 6 állásszabályzóval bővíthető.

A csomag a következőket tartalmazza:

- Bővítő modul
- Szerelési segédanyagok

Funkciók:

- Egyszerű moduláris csatlakozó a Smatrix Base Plus szabályzóhoz
- Nem szükséges további kábelezés
- Akár 6db további helyiség bővítési lehetőség
- 6db csatlakoztatható állásszabályzó

Megfelelési jel: CE

Üzemi feszültség: 230V/50Hz

Max. bemeneti teljesítmény állásszabályzónként: 0,2A

Védelmi osztály: IP20

Szín: szürke

Cikkszám

1093134

Megjegyzés

M-242, bővítő modul, 6 csatornával

Csom.

1 db



Uponor Smatrix Base PRO helyiségérzékelő T-141

Vezetékes helyiségérzékelő és relatív páratartalom érzékelő. Falba építhető verzió.

A csomag tartalma:

- Szoba érzékelő
- Szerelési segédanyagok

Funkciók:

- A termosztát csak R-208-cal ellátott rendszerben vezérelhető
- Beállítási tartomány 5-35°C
- Relatív páratartalom érzékelés

Megfelelőség: CE / EAC

Védelmi osztály: IP30

Szín: fehér RAL 9016

Követelmény: 4 eres árnyékolt buszos telepítés

Cikkszám	l mm	d mm	b mm	uPoints -
1087812	55	9	55	100



Leírás	egys
Smatrix Base helyiségérzékelő T-141	1 db

Uponor Smatrix Base Pulse



Uponor Smatrix Base Style T-149

Vezetékes termosztát relatív páratartalom érzékelővel.
9mm vastag új formaterv.

A következőket tartalmazza:

- Termosztát
- Szerelési segédanyagok

Funkciók:

- Fűtési és hűtési igény kijelzése
- Relatív páratartalom érzékelés
- Komfort/ECO kijelzés
- ECO leszabályozási érték módosítása
- Kézi fűtés/hűtés átváltás
- Hűtés engedélyezés/kizárás funkció
- Kijelző Celsius vagy Fahrenheit
- Távérzékelő csatlakoztatási lehetőség (FT/RT/RS/OS)
- Alacsony akkumulátor jelzése
- Beállítási érték 5-35 ° C

Megfelelőség: CE / EAC

Védelmi osztály: IP30

Szín: fehér RAL 9016

Követelmény: 4 eres árnyékolt vezeték

Cikkszám	l mm	b mm	d mm	uPoints -
1087813	80	80	9	100

Megjegyzés

Csom.

Smatrix Base termosztát T-149 BUS fehér

db



Uponor Smatrix Base Style T-149

Vezetékes termosztát relatív páratartalom érzékelővel.
9mm vastag új formaterv.

A következőket tartalmazza:

- Termosztát
- Szerelési segédanyagok

Funkciók:

- Fűtési és hűtési igény kijelzése
- Relatív páratartalom érzékelés
- Komfort/ECO kijelzés
- ECO leszabályozási érték módosítása
- Kézi fűtés/hűtés átváltás
- Hűtés engedélyezés/kizárás funkció
- Beállítási érték 5-35 ° C

Megfelelőség: CE / EAC

Védelmi osztály: IP30

Szín: fehér RAL 9016

Követelmény: 4 eres árnyékolt vezeték

Cikkszám	l mm	b mm	d mm	uPoints -
1087814	80	80	9	100

Megjegyzés

Csom.

Smatrix Base termosztát T-149 BUS fekete

db



Uponor Vario



Uponor Vario PLUS állásszabályzó 24V (külmenetes)

Uponor Smatrix rendszerekhez használható Vario PLUS állásszabályzó, használaton kívüli állapotban zárt.

Tartalma:	Megfelelőség: CE , EAC
- 1 db állásszabályzó	Szín: kék
- 1 db adapter osztó	Lökethossz: 5mm
csatlakozáshoz, M30x1,5mm-es	Csatlakozó kábel: 2x0,75mm ² x 1m
külső menettel	Védettségi besorolás: IP54
- Szerelési utasítások	Megtáplálás: 24V/50 Hz
Funkciók:	Teljesítményfölvétel: 1W
- Nyitott/zárt állapot szemmel	Hőmérséklettartomány: 0°C...60°C
látható	Magasság: 58mm + csatlakozó
- Zárt állapotban szállítva	gyűrű
- Fröccsenő víz ellen védett	Átmérő: 44,3 mm
- Vario PLUS osztóra szerelhető	

Cikkszám	d mm	AG mm	P W	U V	h mm
1090262	44	30x1.5	1	24	58

Megjegyzés	Csom.
Vario PLUS állásszabályzó 30x1,5 24V	1 db



Uponor Vario PLUS állásszabályzó 230 V (külmenetes)

Uponor Smatrix rendszerekhez használható Vario PLUS állásszabályzó, használaton kívüli állapotban zárt.

Tartalma:	Megfelelőség: CE , EAC
- 1 db állásszabályzó	Szín: kék
- 1 db adapter osztó	Lökethossz: 5mm
csatlakozáshoz, M30x1,5mm-es	Csatlakozó kábel: 2x0,75mm ² x 1m
külső menettel	Védettségi besorolás: IP54
- Szerelési utasítások	Megtáplálás: 230V/50 Hz
Funkciók:	Teljesítményfölvétel: 1W
- Nyitott/zárt állapot szemmel	Hőmérséklettartomány: 0°C...60°C
látható	Magasság: 58mm + csatlakozó
- Zárt állapotban szállítva	gyűrű
- Fröccsenő víz ellen védett	Átmérő: 44,3 mm
- Vario PLUS osztóra szerelhető	

Cikkszám	d mm	AG mm	P W	U V	h mm
1090263	44	30x1.5	1	230	58

Megjegyzés	Csom.
Vario PLUS állásszabályzó 30x1,5 230V	1 db



Uponor Smatrix állásszabályzó Retrofit A-XXX

24V-os univerzális állásszabályzó Uponor Smatrix rendszerhez, 3db különböző adapterrel. Állásszabályzó kompatibilis az automatikus beszabályzás funkcióval. Használaton kívüli állapotban zárt. M30×1,5 mm-es, M28×1,5 mm-es és VA 26-os menettel.

A csomag tartalma:	Csatlakozó kábel: 2X 0,75mm ² X 1m
- Állásszabályzó	Védelmi osztály: IP54
- 3db adapter	Ucoil: 24V, AC-DC
- Szerelési utasítások	Pcoil: 1W
Megfelelőség: CE	Hőmérséklet tartomány: 0°C-60°C
Szín: kék	Hight: 58mm + adaptergyűrű
Lökethossz: 5mm	Átmérő: 44,3 mm

Cikkszám	d mm	U V	h mm
1083575	44,3	24	58

Megjegyzés	Csom.
Smatrix állásszabályzó Retrofit 24V, 1W	1 klt.

Uponor Smart



Uponor Vario S állásszabályzó 24V (belmenetes)

Uponor Smatrix rendszerekhez használható Vario PLUS állásszabályzó. Használaton kívüli állapotban zárt.

Tartalma:	Megfelelőség: CE , EAC
- 1 db állásszabályzó	Szín: kék
- 1 db adapter osztó	Lökethossz: 5mm
- csatlakozáshoz, M30x1,5mm-es	Csatlakozó kábel: 2x0,75mm ² x 1m
belső menettel	Védettségi besorolás: IP54
- Szerelési utasítások	Megtáplálás: 24V/50 Hz
Funkciók:	Teljesítményfőlvétel: 1W
- Nyitott/zárt állapot szemmel	Hőmérséklettartomány: 0°C...60°C
látható	Magasság: 58mm + csatlakozó
- Zárt állapotban szállítva	gyűrű
- Fröccsenő víz ellen védett	Átmérő: 44,3 mm
- Smart S osztóra szerelhető	

Cikkszám	l mm	b mm	h mm
1087778	48	44	58

Megjegyzés	Csom.
Uponor Smart S állásszabályzó 30x1,5 24V	1 klt.



Uponor Vario S állásszabályzó 230V (belmenetes)

Uponor Smatrix rendszerekhez használható Vario PLUS állásszabályzó. Használaton kívüli állapotban zárt.

Tartalma:	Megfelelőség: CE , EAC
- 1 db állásszabályzó	Szín: kék
- 1 db adapter osztó	Lökethossz: 5mm
- csatlakozáshoz, M30x1,5mm-es	Csatlakozó kábel: 2x0,75mm ² x 1m
belső menettel	Védettségi besorolás: IP54
- Szerelési utasítások	Megtáplálás: 230V/50 Hz
Funkciók:	Teljesítményfőlvétel: 1W
- Nyitott/zárt állapot szemmel	Hőmérséklettartomány: 0°C...60°C
látható	Magasság: 58mm + csatlakozó
- Zárt állapotban szállítva	gyűrű
- Fröccsenő víz ellen védett	Átmérő: 44,3 mm
- Smart S osztóra szerelhető	

Cikkszám	l mm	b mm	h mm
1087763	48	44	58

Megjegyzés	Csom.
Smart S állásszabályzó 30x1,5 230V	1 klt.



Uponor Ecoflex előszigetelt távvezeték rendszer

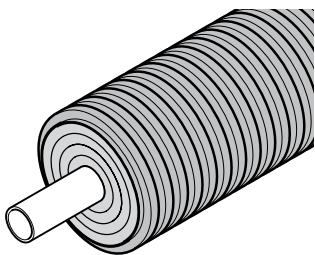
- 1985 óta több, mint 30 millió méter előszigetelt távvezeték
- PE-Xa haszoncső, oxigén diffúzió ellen védő EVOH réteggel
- A szigetelés vízfelvétele kevesebb, mint 1%
- Műszaki segítség és projekt követés a kivitelezés ideje alatt is
- 200 m-es tekercsben is rendelhető
- Könnyű fektetés
- Rendelés esetén a cső méretrevágva kerül kiszállításra



Szerelési video

uponor

Uponor Ecoflex Thermo



Az Uponor Ecoflex Thermo fűtési és hűtési alkalmazású csővezetékek EN-15632 európai szabvány szerinti minősítéssel rendelkeznek. Az egycsöves csővezetékek nagy térfogatáram-igényű projektekhez használatosak. A Thermo Twin egyetlen köpenybe foglalja az előremenő és visszatérő csővezetékeket. A csővezetékek hosszú tekercsekben elérhetők és igen rugalmasak a hatékony fektetés érdekében.

Előnyök

- Megbízható: 25 éve bizonyító teljesítmény
- Méretre vágott hosszak
- Minősített rendszer
- Könnyen szerelhető
- Különösen rugalmas



Uponor Ecoflex Thermo Single

Flexibilis, előszigetelt, önkompenzáló, műanyaghaszoncsöves előszigetelt távvezetési rendszer fűtési hálózat földárókba fektetéséhez EN 15632-3 Európai szabvány szerint.

Hőszigetelőképeség a VDI-2055 szabvány alapján felülvizsgált, évenkénti DIN-CERTCO tanúsítás. Speciális igény esetén elektromos kísérőfűtéssel is rendelhető. Haszoncső:

Térhálósított polietilén (PE-Xa), oxigéndiffúziós védőréteggel a DIN 17455 szabványnak megfelelően. Korroziómentes.

Hőmérséklet/nyomásállóság (egyidejűleg) +95°C / 6 bar

Hőszigetelés:

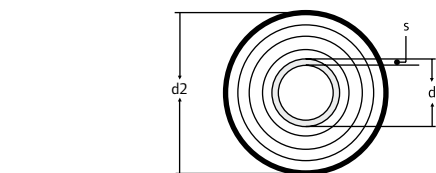
Többrétegű, öregedésálló, zártcellás PE-X-hab, alaktartóan rugalmas, FCKW-mentes, Vízfelvétel a DIN 53428 szabvány alapján kisebb mint 1%.

Köpenycső:

Bordázott alakú köpenycső polietilénből (PE-HD). SLW 60 (60T) statikai terhelhetőséggel a 0,5 - 6,0 m-es befedéssel az ATV-DVWK - A - 127 szabványnak megfelelően.

Engedélyek:

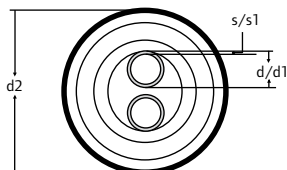
KIWA-BRL 5609 KOMO-engedély, teljesítmény nyilatkozat



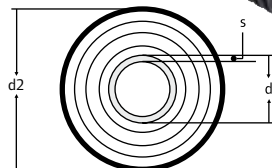
Cikkszám	dxs mm	d2 mm	R m	súly kg
1018109	25x2.3	140	0,25	20
1018110	32x2.9	140	0,3	1,31
1018111	40x3.7	175	0,35	2,2
1018112	50x4.6	175	0,45	2,4
1018113	63x5.8	175	0,55	2,8
1018114	75x6.8	200	0,8	3,74
1018115	90x8.2	200	1,1	4,2
1018116	110x10.0	200	1,2	5,24

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Thermo Single 25x2,3/140	200 m
Ecoflex Thermo Single 32x2,9/140	200 m
Ecoflex Thermo Single 40x3,7/175	200 m
Ecoflex Thermo Single 50x4,6/175	200 m
Ecoflex Thermo Single 63x5,8/175	200 m
Ecoflex Thermo Single 75x6,8/200	100 m
Ecoflex Thermo Single 90x8,2/200	100 m
Ecoflex Thermo Single 110x10,0/200	100 m

Uponor Ecoflex Thermo



Cikkszám	dxs mm	d1xs1 mm	d2 mm	R m	súly kg
1018134	25x2.3	25x2.3	175	0,5	2,2
1018135	32x2.9	32x2.9	175	0,6	2,4
1018136	40x3.7	40x3.7	175	0,8	2,6
1018137	50x4.6	50x4.6	200	1	3,5
1018138	63x5.8	63x5.8	200	1,2	4,55
1088276	75x6.8	75x6.8	250	1,4	6.5



Cikkszám	dxs mm	d2 mm	R m	súly kg
1018132	25x2.3	68	0,2	0,5
1018133	32x2.9	68	0,25	0,55

Uponor Ecoflex Thermo Twin

Flexibilis, előszigetelt, önkompenzáló, műanyag-haszoncsöves előszigetelt távvezetési rendszer fűtési hálózat földárókba fektetéséhez EN 15632-3 Európai szabvány szerint. Hőszigetelőképeség a VDI-2055 szabvány alapján felülvizsgált, évenkénti DIN-CERTCO tanúsítás. Speciális igény esetén elektromos kísérőfűtéssel is rendelhető.

Haszoncső:

Térhálósított polietilén (PE-Xa), oxigéndiffúziós védőréteggel a DIN 17455 szabványnak megfelelően. Korróziómentes.

Hőmérséklet/nyomásállóság (egyidejűleg) +95°C/ 6bar

Hőszigetelés:

Többrétegű, öregedésálló, zártcellás PE-X-hab, alaktartóan rugalmas, FCKW-mentes, Vízfelvétel a DIN 53428 szabvány alapján kisebb mint 1%.

Köpenycső:

Bordázott alakú köpenycső polietilénből (PE-HD). SLW 60 (60T) statikai terhelhetőséggel a 0,5 -6,0 m-es befedéssel az ATV-DVWK - A - 127 szabványnak megfelelően.

Engedélyek:

KIWA-BRL 5609 KOMO-engedély, teljesítmény nyilatkozat

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Thermo Twin 2x25x2,3/175	200 m
Ecoflex Thermo Twin 2x32x2,9/175	200 m
Ecoflex Thermo Twin 2x40x3,7/175	200 m
Ecoflex Thermo Twin 2x50x4,6/200	100 m
Ecoflex Thermo Twin 2x63x5,8/200	100 m
Ecoflex Thermo Twin 2x75x6,8/250	100 m

Uponor Ecoflex Thermo Mini

Flexibilis, előszigetelt, önkompenzáló, műanyaghaszoncsöves előszigetelt távvezetési rendszer fűtési hálózat földárókba fektetéséhez.

Haszoncső:

Térhálósított polietilén (PE-Xa), oxigéndiffúziós védőréteggel az EN 15632-3 szabványnak megfelelően. Korróziómentes.

Hőmérséklet/nyomásállóság (egyidejűleg) +95°C/ 6bar

Hőszigetelés:

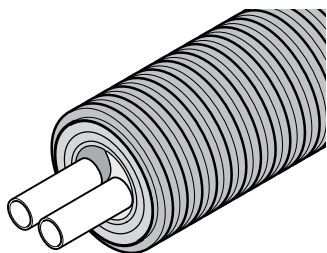
Többrétegű, öregedésálló, zártcellás PE-X-hab, alaktartóan rugalmas, FCKW-mentes

Köpenycső:

Bordázott alakú köpenycső polietilénből (PE-HD). SLW 60 (60T) statikai terhelhetőséggel a 0,5 -6,0 m-es befedéssel.

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Thermo Mini 25x2,3/68	200 m
Ecoflex Thermo Mini 32x2,9/68	200 m

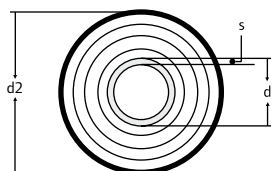
Uponor Ecoflex Varia



Az Uponor Ecoflex Varia Single és Twin fűtési és hűtési alkalmazású csővezetékek EN-15632 európai szabvány szerinti minősítéssel rendelkeznek. A Varia Single nagy térfogatáram-igényű projektekhez használatos. 25-110 mm-es mérettartományban elérhető. A Varia Twin egyetlen köpenybe foglalja az előremenő és visszatérő csővezetéseket. 25-50 mm-es mérettartományban elérhető.

Előnyök

- Könnyen szerelhető
- Különösen rugalmas, kis hajlítási sugár
- Könnyen kezelhető: nincs hegesztés
- Megbízható: 25 éve bizonyító teljesítmény
- Méretre vágott hosszak



Uponor Ecoflex Varia Single

Flexibilis, előszigetelt, önkompenzáló, műanyaghaszoncsőves előszigetelt távvezetéki rendszer fűtési hálózat földárakba fektetéséhez.

Haszoncső:

Térhálósított polietilén (PE-Xa), oxigéndiffúziós védőréteggel a DIN 17455 szabványnak megfelelően. Korróziómentes.

Hőmérséklet/nyomásállóság (egyidejűleg) +95°C/ 6bar

Hőszigetelés:

Többretegű, öregedésálló, zártcellás PE-X-hab, alaktartóan rugalmas, FCKW-mentes, Vízfelvétel a DIN 53428 szabvány alapján kisebb mint 1%.

Köpenycső:

Bordázott alakú köpenycső polietilénből (PE-HD). SLW 60 (60T) statikai terhelhetőséggel a 0,5 -6,0 m-es befedéssel az ATV-DVWK - A - 127 szabványnak megfelelően.

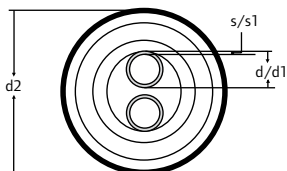
Engedélyek:

Teljesítmény nyilatkozat

Cikkszám	dxs mm	d2 mm	R m	súly kg
1018230	25x2.3	90	0,25	1,02
1018231	32x2.9	90	0,3	1,12
1018232	40x3.7	140	0,35	1,47
1018233	50x4.6	140	0,4	1,67
1018234	63x5.8	140	0,5	1,97
1018235	75x6.8	175	0,6	2,72
1018236	90x8.2	175	0,7	3,14
1018237	110x10.0	175	0,9	4,14
1062886	125x11,4	200	1,4	5

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Varia Single 25x2,3/90	200 m
Ecoflex Varia Single 32x2,9/90	200 m
Ecoflex Varia Single 40x3,7/140	200 m
Ecoflex Varia Single 50x4,6/140	200 m
Ecoflex Varia Single 63x5,8/140	200 m
Ecoflex Varia Single 75x6,8/175	200 m
Ecoflex Varia Single 90x8,2/175	100 m
Ecoflex Varia Single 110x10,0/175	100 m
Ecoflex Varia Single 125x11,4/200	120 m

Uponor Ecoflex Varia



Uponor Ecoflex Varia Twin

Flexibilis, előszigetelt, önkompenzáló, műanyaghaszoncsöves előszigetelt távvezetéki rendszer fűtési hálózat földárókba fektetéséhez. Az előremenő ill. a visszatérő vezeték egy kutyacsont alakú piros kék színjelzésű magszigetelésben helyezkedik el a felcserélés elkerülése érdekében.

Haszoncső:

Térhálósított polietilén (PE-Xa), oxigéndiffúziós védőréteggel a DIN 17455 szabványnak megfelelően. Korrozíómentes.

Hőmérséklet/nyomásállóság (egyidejűleg) +95°C/ 6bar

Hőszigetelés:

Többrétegű, öregedésálló, zártcellás PE-X-hab, alaktartóan rugalmas, FCKW-mentes, Vízfelvétel a DIN 53428 szabvány alapján kisebb mint 1%.

Köpenycső:

Bordázott alakú köpenycső polietilénből (PE-HD). SLW 60 (60T) statikai terhelhetőséggel a 0,5 -6,0 m-es befedéssel az ATV-DVWK - A - 127 szabványnak megfelelően.

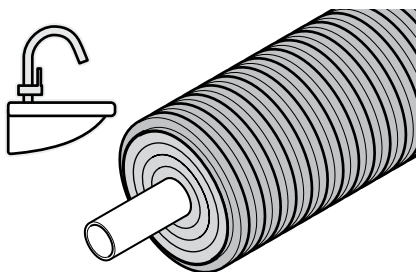
Engedélyek:

Teljesítmény nyilatkozat

Cikkszám	dxs mm	d1xs1 mm	d2 mm	R m	súly kg
1018238	25x2.3	25x2.3	140	0,4	1,36
1018239	32x2.9	32x2.9	140	0,5	1,43
1018240	40x3.7	40x3.7	140	0,7	2,08
1018241	50x4.6	50x4.6	175	0,9	2,84

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Varia Twin 2x25x2,3/140	200 m
Ecoflex Varia Twin 2x32x2,9/140	200 m
Ecoflex Varia Twin 2x40x3,7/140	200 m
Ecoflex Varia Twin 2x50x4,6/175	200 m

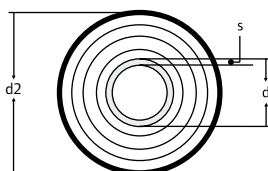
Uponor Ecoflex Aqua



Az Uponor Ecoflex Aqua csővezeték megbízható választás meleg víz földfelszín alatti szerelésű, higiénikus és energiahatékony elosztására. Az Aqua csővezetékek két változatban érhetők el: egycsöves a nagy térfogatáram-igényekre vagy ha egy vezeték elegendő; kétsöves, amely egyetlen köpenybe foglalja melegvízes és a cirkulációs csővezetékét.

Előnyök

- Gyorsan szerelhető: rugalmas, könnyen kezelhető
- Korrózióálló
- Tiszta és higiénikus
- Megbízható: 25 éve bizonyító teljesítmény
- Szerelvények és tartozékok széles választéka



Uponor Ecoflex Aqua Single

Flexibilis, előszigetelt, önkompenzáló, műanyaghaszoncsöves előszigetelt távvezetési rendszer HMV hálózat földárókba fektetéséhez.

Haszoncső:

Térhálósított polietilén (PE-Xa), DVGW engedéllyel.

Korróziómentes. Hőmérséklet/nyomásállóság (egyidejűleg) +95°C/ 10 bar

Hőszigetelés:

Többrétegű, öregedésálló, zártcellás PE-X-hab, alaktartóan rugalmas, FCKW-mentes, Vízfelvétel a DIN 53428 szabvány alapján kisebb mint 1%.

Köpenycső:

Bordázott alakú köpenycső polietilénből (PE-HD). SLW 60 (60T) statikai terhelhetőséggel a 0,5 -6,0 m-es befedéssel az ATV-DVWK - A - 127 szabványnak megfelelően.

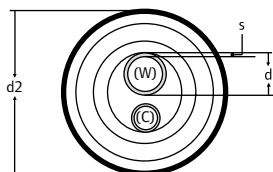
Engedélyek:

OTH engedély, Teljesítmény nyilatkozat

Cikkszám	dxs mm	d2 mm	R m	súly kg
1018117	25x3.5	140	0,35	1,24
1018118	32x4.4	140	0,4	1,42
1018119	40x5.5	175	0,45	2,4
1018120	50x6.9	175	0,55	2,7
1018121	63x8.6	175	0,65	3,2
1018122	75x10.3	200	0,9	4,34
1018123	90x12.3	200	1,2	5,3
1036036	110x15.1	200	1,3	6,5

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Aqua Single 25x3,5/140	200 m
Ecoflex Aqua Single 32x4,4/140	200 m
Ecoflex Aqua Single 40x5,5/175	200 m
Ecoflex Aqua Single 50x6,9/175	200 m
Ecoflex Aqua Single 63x8,6/175	200 m
Ecoflex Aqua Single 75x10,3/200	100 m
Ecoflex Aqua Single 90x12,3/200	100 m
Ecoflex Aqua Single 110x15,1/200	100 m

Uponor Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua Twin

Flexibilis, előszigetelt, önkompenzáló, műanyaghaszoncsöves előszigetelt távvezetéki rendszer HMV hálózat földárókba fektetéséhez. A melegvíz ill. a cirkulációs vezeték egy kutyacsont alakú piros kék színjelzésű magszigetelésben helyezkedik el a felcserélés elkerülése érdekében.

Haszoncső:

Térhálósított polietilén (PE-Xa), DVGW engedéllyel.

Korróziómentes. Hőmérséklet/nyomásállóság (egyidejűleg) +95°C/ 10 bar

Hőszigetelés:

Többrétegű, öregedésálló, zártcellás PE-X-hab, alaktartóan rugalmas, FCKW-mentes, Vízfelvétel a DIN 53428 szabvány alapján kisebb mint 1%.

Köpenycső:

Bordázott alakú köpenycső polietilénből (PE-HD). SLW 60 (60T) statikai terhelhetőséggel a 0,5 -6,0 m-es befedéssel az ATV-DVWK - A - 127 szabványnak megfelelően.

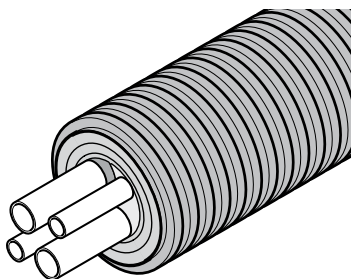
Engedélyek:

OTH engedély, teljesítmény nyilatkozat

Cikkszám	dxs mm	d1xs1 mm	d2 mm	R m	súly kg
1084885	25x3.5	20x2.8	140	0,65	1,75
1018139	25x3.5	25x3.5	175	0,65	2,05
1084886	32x4.4	20x2.8	175	0,7	2,4
1018140	32x4.4	25x3.5	175	0,7	2,2
1018141	40x5.5	25x3.5	175	0,9	2,45
1044015	40x5.5	32x4.4	175	0,9	2,8
1018142	50x6.9	25x3.5	175	1	2,73
1034188	50x6.9	32x4.4	175	1	3,1
1044016	50x6.9	40x5.5	200	1	3,5
1044013	50x6.9	50x6.9	200	1	3,6

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Aqua Twin 25x3,5-20x2,8/140	200 m
Ecoflex Aqua Twin 25x3,5-25x3,5/175	200 m
Ecoflex Aqua Twin 32x4,4-20x2,8/175	200 m
Ecoflex Aqua Twin 32x4,4-25x3,5/175	200 m
Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-25x3,5/175	200 m
Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-32x4,4/175	200 m
Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-25x3,5/175	200 m
Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-32x4,4/175	200 m
Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-40x5,5/200	100 m
Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-50x6,9/200	100 m

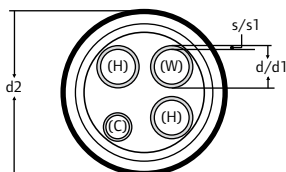
Uponor Ecoflex Quattro



Az Uponor Ecoflex Quattro minden követelményt kielégítő, minden-egyben csővezetési megoldás: kiterjedt ellátó hálózatokhoz vagy egyetlen épület csatlakoztatásához. Egyetlen köpenybe foglalja a fűtési, a melegvízes és a cirkulációs csővezetéseket: két haszoncső szolgál a használati melegvíz szállítására, kettő pedig fűtésre.

Előnyök

- Könnyen szerelhető: különösen rugalmas
- Korrózióálló
- Energiahatékony: a szigetelő réteg benntartja a hőt
- Megbízható: 25 éve bizonyító teljesítmény
- Költséghatékony



Uponor Ecoflex Quattro

Flexibilis, előszigetelt, önkompenzáló, műanyaghaszoncsőves előszigetelt távvezetési rendszer fűtési, ill. HMV hálózat földárrokba fektetéséhez. A fűtési előremenő ill. a visszatérő továbbá a melegvíz és a cirkulációs vezeték egy kutyacsont alakú piros kék színjelzésű magszigetelésben helyezkedik el a felcserélés elkerülése érdekében. Hőszigetelőképeség a VDI-2055 szabvány alapján felülvizsgált, DIN-CERTCO regisztrációs szám: 6V046

Haszoncső:

Térhálósított polietilén (PE-Xa), oxigéndiffúziós védőréteggel a DIN 17455 szabványnak megfelelően. Korróziómentes. Hőmérséklet/nyomásállóság (egyidejűleg) +95°C/ 6 ill. 10 bar (fűtés, HMV)

Hőszigetelés:

Többrétegű, öregedésálló, zártcellás PE-X-hab, alaktartóan rugalmas, FCKW-mentes, Vízfelvétel a DIN 53428 szabvány alapján kisebb mint 1%.

Köpenycső:

Bordázott alakú köpenycső polietilénből (PE-HD). SLW 60 (60T) statikai terhelhetőséggel a 0,5 -6,0 m-es befedéssel az ATV-DVWK - A - 127 szabványnak megfelelően.

Engedélyek:

OTH engedély, teljesítmény nyilatkozat

Cikkszám	dxs mm	d1xs1 mm	d2 mm	R m	súly kg
1084887	2x25x2.3	25x3.5+20x2.8	175	0,8	2,3
1018147	2x25x2.3	2x25x3.5	175	0,8	2,41
1084888	2X32x2.9	25x3.5+20x2.8	175	0,8	2,5
1018148	2x32x2.9	2x25x3.5	175	0,8	2,64
1084889	2X32x2.9	32x4.4-20x2.8	175	0,8	2,9
1018149	2x32x2.9	32x4.4+25x3.5	175	0,8	2,78
1044018	2x32x2.9	2x32x4.4	175	0,8	2,9
1084891	2X40x3.8	32x4.4+25x3.5	200	1	3,5
1084890	2X40x3.7	40x5.5+25x3.5	200	1	3,6
1044019	2x40x3.7	2x40x5.5	200	1	3,8

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Quattro 2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	200 m
Ecoflex Quattro 2x25x2,3-2x25x3,5/175	200 m
Ecoflex Quattro 2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	200 m
Ecoflex Quattro 2x32x2,9-2x25x3,5/175	200 m
Ecoflex Quattro 2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	200 m
Ecoflex Quattro 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	200 m
Ecoflex Quattro 2x32x2,9-2x32x4,4/175	200 m
Ecoflex Quattro 2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	100 m
Ecoflex Quattro 2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	100 m
Ecoflex Quattro 2x40x3,7-2x40x5,5/200	100 m



Uponor Ecoflex Thermo PRO távvezeték rendszer

- A hibrid technológiának köszönhetően kategóriájában a legnagyobb hajlékonysággal és hőszigetelő-képességgel rendelkezik
- Quick & Easy és Wipex idomokkal gyorsan és hatékonyan szerelhető
- Folyamatos, megbízható műszaki segítség a tervezési folyamatától a szállításig valamint a kivitelezés során

uponor

Uponor Ecoflex Thermo PRO



Uponor Ecoflex Thermo PRO Single

Flexibilis, kiváló hőszigetelésű, önkompenzáló, műanyag haszoncsöves távvezetéki rendszer. Alkalmazható fűtési hálózatok földárókba fektetéséhez EN 15632-3 szabvány szerint. A műanyag haszoncsőnek megfelelően teljesen korrózióálló. A hibrid technológiának köszönhetően a PUR hab nem köt hozzá a köpenycsőhöz, így a piacon elérhető leghajlékonyabb PUR habos előszigetelt távvezeték.

Haszoncső: Térhálósított polietilén (PE-Xa), oxigéndiffúziós védőréteggel a EN 15875 szerint. Megfelelt a 15000 órán át tartó 110°C-on hőmérsékleten végzett vizsgálaton.

Megengedett maximális hőmérséklet: 95°C.

Tervezési nyomás: 6 bar. Érvényes teljesítmény nyilatkozat az MSZE9984 szerint

Szigetelő anyag: Rugalmas zártcellás poliuretán hab és egy vékony külső zártcellás PEX hab réteg.

Köpenycső: Bordázott kialakítású polietilén (HDPE)

Érvényes teljesítmény nyilatkozattal az MSZE9984 szerint.

Cikkszám	dxs mm	d2 mm	Rl m	súly kg
1087388	75x6.8	200	0,9	4,18
1087389	90x8.2	200	1,1	4,70
1087390	110x10.0	200	1,2	5,51

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Thermo PRO Single 75x6,8/200	100 m
Exoflex Thermo PRO Single 90x8,2/200	100 m
Ecoflex Thermo PRO Single 110x10,0/200	100 m



Uponor Ecoflex Thermo PRO Twin

Flexibilis, kiváló hőszigetelésű, önkompenzáló, műanyag dupla haszoncsöves távvezetéki rendszer. Alkalmazható fűtési hálózatok földárókba fektetéséhez EN 15632-3 szabvány szerint. A műanyag haszoncsőnek megfelelően teljesen korrózióálló. A hibrid technológiának köszönhetően a PUR hab nem köt hozzá a köpenycsőhöz, így a piacon elérhető leghajlékonyabb PUR habos előszigetelt távvezeték.

Haszoncső: Térhálósított polietilén (PE-Xa), oxigéndiffúziós védőréteggel a EN 15875 szerint. Megfelelt a 15000 órán át tartó 110°C-on hőmérsékleten végzett vizsgálaton.

Megengedett maximális hőmérséklet: 95°C.

Tervezési nyomás: 6 bar. Érvényes teljesítmény nyilatkozat az MSZE9984 szerint.

Szigetelő anyag: Rugalmas zártcellás poliuretán hab és egy vékony külső zártcellás PEX hab réteg.

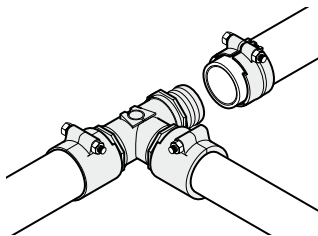
Köpenycső: Bordázott kialakítású polietilén (HDPE).

Érvényes teljesítmény nyilatkozattal az MSZE9984 szerint.

Cikkszám	dxs mm	d1xs1 mm	d2 mm	R m	súly kg
1087396	40x3.7	40x3.7	175	0,8	3,13
1087398	50x4.6	50x4.6	200	1,1	4,08
1087399	63x5.8	63x2.3	200	1,2	4,69

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex Thermo PRO Twin 2x40x3,7/175	150 m
Ecoflex Thermo PRO Twin 2x50x4,6/200	100 m
Ecoflex Thermo PRO Twin 2x63x5,8/200	100 m

Uponor Wipex

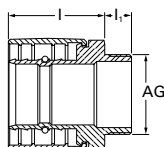


Térhálósított polietilén csővezetékek szerelésére szolgáló kötési technológia helyi és távfűtési felhasználású meleg- és hidegvízes rendszerekhez. A két csőcsatlakozó-sorozat 25-110 mm-es mérettartományban elérhető: PN 6 and PN 10. A csőcsatlakozó kender helyett O-gyűrűs tömítéssel rendelkezik a gyors, megbízható szerelés érdekében. A szereléshez az alábbi szerszámokra van szükség: Csővágó, szike, seger gyűrű leszedő, imbuszkulcs, kézi fűrés, kenőanyag,



Előnyök

- Könnyen, kender nélkül szerelhető
- Korrózióálló
- Tiszta és higiénikus
- Megbízható
- Kiválás mentes rézből készül



Uponor Wipex csőcsatlakozó PN6-os fűtési távvezetékhez

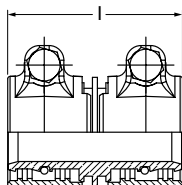
Anyaga: kiválásmentes réz. A szorítócsavar, anya, alátét, rozsdamentes. PN6 baros csővekhez, fűtéshez.

Cikkszám	d mm	AG coll	s mm	p bar	l mm	l1 mm	súly kg
1018328	25	G 1"	2.3	6	26	13	0,2
1018329	32	G 1"	2.9	6	38	13	0,3
1018330	40	G 5/4"	3.7	6	44	14	0,5
1018331	50	G 5/4"	4.6	6	51	14	0,7
1018332	63	G 2"	5.8	6	67	16	1,2
1018333	75	G 2"	6.8	6	71	17	1,5
1018334	90	G 3"	8.2	6	80	17	2,4
1018335	110	G 3"	10.0	6	92	17	3,5
1078368	125	R 4"	11,4	6	94	43	5,24

Megjegyzés

	Csom.
Wipex csőcsatlakozó PN6 25x2,3-G1" KM	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN6 32x2,9-G1" KM	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN6 40x3,7-G5/4" KM	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN6 50x4,6-G5/4" KM	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN6 63x5,8-G2" KM	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN6 75x6,8-G2" KM	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN6 90x8,2-G3" KM	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN6 110x10,0-G3" KM	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN6 125x11,4-R4" KM	1 db

Uponor Wipex

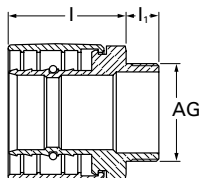


Uponor Wipex toldó PN6-os fűtési távvezetékhez

Anyaga: kiváló minőségű réz. A szorítócsavar, anyája, alátét, rozsdamentes. PN6 baros csövekhez, fűtéshez.

Cikkszám	d mm	s mm	p bar	l mm	súly kg
1042972	25	2.3	6	53.5	0,168
1042973	32	2.9	6	63.5	0,358
1042980	40	3.7	6	72	0,554
1042984	50	4.6	6	86	0,984
1042981	63	5.8	6	106	1,575
1042985	75	6.8	6	124	2,405
1042986	90	8.2	6	143	3,622
1042987	110	10	6	167	5,127
1078365	125	11,4	6	169	8,15

Megjegyzés	Csom.
Wipex toldó PN6 25x2,3-25x2,3	1 db
Wipex toldó PN6 32x2,9-32x2,9	1 db
Wipex toldó PN6 40x3,7-40x3,7	1 db
Wipex toldó PN6 50x4,6-50x4,6	1 db
Wipex toldó PN6 63x5,8-63x5,8	1 db
Wipex toldó PN6 75x6,8-75x6,8	1 db
Wipex toldó PN6 90x8,2-90x8,2	1 db
Wipex toldó PN6 110x10-110x10	1 db
Wipex toldó PN6 125x11,4-125x11,4	1 db



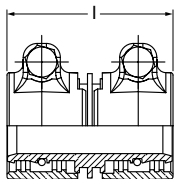
Uponor Wipex csőcsatlakozó PN10-es vízellátási távvezetékhez

Anyaga: kiváló minőségű réz. A szorítócsavar, anyája, alátét, rozsdamentes. PN10 baros csövekhez, vízellátáshoz.

Cikkszám	d mm	AG coll	s mm	p bar	l mm	l1 mm	súly kg
1018336	25	G 1"	3.5	10	36	13	0,2
1018338	32	G 1"	4.4	10	38	13	0,3
1018339	40	G 5/4"	5.5	10	44	14	0,5
1018340	50	G 5/4"	6.9	10	51	14	0,7
1018341	63	G 2"	8.6	10	67	16	1,2
1018342	75	G 2"	10.3	10	71	17	1,5
1018343	90	G 3"	12.3	10	80	17	2,4
1023170	110	G 3"	15.1	10	92	17	3,2

Megjegyzés	Csom.
Wipex csőcsatlakozó PN10 25x3,5-G1"	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN10 32x4,4-G1"	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN10 40x5,5-G5/4"	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN10 50x6,9-G5/4"	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN10 63x8,6-G2"	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN10 75x10,3-G2"	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN10 90x12,3-G3"	1 db
Wipex csőcsatlakozó PN10 110x15,1-G3"	1 db

Uponor Wipex

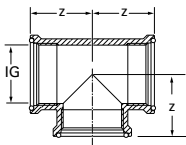


Uponor Wipex toldó PN10-es vízellátási távvezetékhez

Anyaga: kiválásmentes réz. A szorítócsavar, anya, alátét, rozsdamentes. PN10 baros csövekhez, vízellátáshoz.

Cikkszám	d mm	s mm	l mm	súly kg
1042970	25	3.5	53.5	0,179
1042974	32	4.4	63.5	0,345
1042979	40	5.5	72.0	0,551
1042983	50	6.9	86.0	0,974
1042982	63	8.6	106.0	1,582

Megjegyzés	Csom.
Wipex toldó PN10 25x3,5-25x3,5	1 db
Wipex toldó PN10 32x4,4-32x4,4	1 db
Wipex toldó PN10 40x5,5-40x5,5	1 db
Wipex toldó PN10 50x6,9-50x6,9	1 db
Wipex toldó PN10 63x8,6-63x8,6	1 db

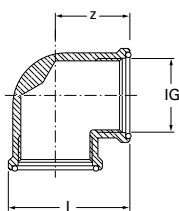


Uponor Wipex egál T-idom

Anyaga: kiválásmentes réz. Belső menettel.

Cikkszám	DN mm	IG coll	p bar	súly kg	z mm
1018345	25	G 1"	6+10	0,31	35
1018346	32	G 5/4"	6+10	0,48	42
1018347	50	G 2"	6+10	1,01	55
1018348	80	G 3"	6+10	2,64	75
1078367	100 Rp 4"	6	6	3,96	91

Megjegyzés	Csom.
Wipex egál T-idom G1"-G1"-G1" BM	1 db
Wipex egál T-idom G5/4"-G5/4"-G5/4" BM	1 db
Wipex egál T-idom G2"-G2"-G2" BM	1 db
Wipex egál T-idom G3"-G3"-G3" BM	1 db
Wipex egál T-idom Rp4-Rp4-Rp4 BM	1 db



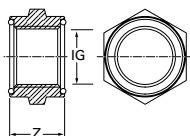
Uponor Wipex könyök

Anyaga: kiválásmentes réz. Belső menettel, O-gyűrűvel.

Cikkszám	DN mm	IG coll	p bar	l mm	súly kg	z mm
1018350	25	G 1"	6+10	58	0,27	35
1018351	32	G 5/4"	6+10	68	0,45	42
1018352	50	G 2"	6+10	91	0,94	55
1018353	80	G 3"	6+10	126	2,2	75
1078366	100 Rp 4"	6	6	157	3,28	92

Megjegyzés	Csom.
Wipex könyök G1"-G1" BM	1 db
Wipex könyök G5/4"-G5/4" BM	1 db
Wipex könyök G2"-G2" BM	1 db
Wipex könyök G3"-G3" BM	1 db
Wipex könyök Rp4"-Rp4" BM	1 db

Uponor Wipex

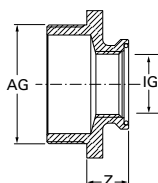


Uponor Wipex karmantyú

Anyaga: kiválószemes réz. Belső menettel.
Tömítő O-gyűrűvel.

Cikkszám	DN mm	IG coll	p bar	súly kg	z mm
1018355	25	G 1"	6+10	0,18	30
1018356	32	G 5/4"	6+10	0,2	37
1018357	50	G 2"	6+10	0,39	45
1018358	80	G 3"	6+10	0,7	55

Megjegyzés	Csom.
Wipex karmantyú G1"-G1" BM	1 db
Wipex karmantyú G5/4"-G5/4" BM	1 db
Wipex karmantyú G2"-G2" BM	1 db
Wipex karmantyú G3"-G3" BM	1 db



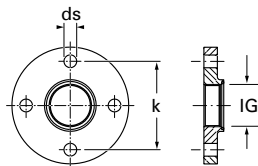
Uponor Wipex szűkítő közcsavar KMxBM

Anyaga: kiválószemes réz. Külső-belső menettel, tömítő
O-gyűrűvel.

Cikkszám	AG coll	IG coll	p bar	súly kg	z mm
1018368	5/4"	1"	6+10	0,22	20
1018369	6/4"	5/4"	6+10	0,25	21
1018371	2"	1"	6+10	0,41	21
1018372	2"	5/4"	6+10	0,46	25
1018373	5/2"	2"	6+10	0,692	25
1018374	3"	1"	6+10	0,92	23
1018375	3"	5/4"	6+10	1,03	27
1018376	3"	2"	6+10	0,99	31
1078369	4"	3"	6+10	1,5	30

Megjegyzés	Csom.
Wipex szűkítő közcsavar KMxBM G5/4"-G1"	1 db
Wipex szűkítő közcsavar KMxBM G6/4"-G5/4"	1 db
Wipex szűkítő közcsavar KMxBM G2"-G1"	1 db
Wipex szűkítő közcsavar KMxBM G2"-G5/4"	1 db
Wipex szűkítő közcsavar KMxBM G5/2"-G2"	1 db
Wipex szűkítő közcsavar KMxBM G3"-G1"	1 db
Wipex szűkítő közcsavar KMxBM G3"-G5/4"	1 db
Wipex szűkítő közcsavar KMxBM G3"-G2"	1 db
Wipex szűkítő közcsavar KMxBM R4-G3"	1 db

Uponor Wipex

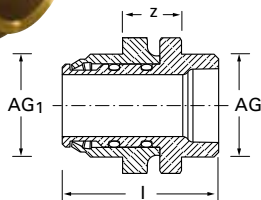


Cikkszám	DN mm	IG coll	ds mm	k mm	no. pce	p bar	súly kg
1018359	25	1"	14	85	4	6+10	1,33
1018360	32	5/4"	18	100	4	6+10	1,96
1018361	40	6/4"	18	110	4	6+10	2,285
1018362	50	2"	18	125	4	6+10	2,96
1018363	65	5/2"	18	145	8	6+10	3,72
1018364	80	3"	18	160	8	6+10	4,36
1078370	100	4"	18	180	8	6	4,5

Uponor Wipex belsőmenetes karima

Anyaga: kiválásmentes réz. Belső menettel, tömítő O-gyűrűvel.

Megjegyzés	Csom.
Wipex belsőmenetes karima F25/4-85/G1	1 db
Wipex belsőmenetes karima F32/4-100/G5/4"	1 db
Wipex belsőmenetes karima F40/4-110/G6/4"	1 db
Wipex belsőmenetes karima F50/4-125/G2"	1 db
Wipex belsőmenetes karima F65/8-145/G5/2"	1 db
Wipex belsőmenetes karima F80/8-160/G3"	1 db
Wipex belsőmenetes karima F100/8-180/Rp4	1 db



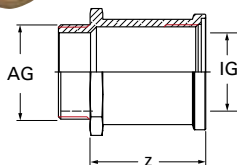
Uponor Wipex csatlakozó közcsavar forg.

Anyaga: kiválásmentes réz. Külső menettel, elforgatható kivitelben

Cikkszám	AG coll	AG1 coll	p bar	l mm	súly kg	z mm
1045455	1"	1"	6+10	51	0,291	19
1045456	5/4"	1"	6+10	51	0,384	17
1045457	5/4"	5/4"	6+10	59	0,493	21,3
1045458	2"	5/4"	6+10	68	0,993	27
1045459	2"	2"	6+10	74	1,134	29
1045460	3"	2"	6+10	82	1,78	33
1045461	3"	3"	6+10	90	2,69	35,4

Megjegyzés	Csom.
Wipex forgatható közcsavar G1" KM	1 db
Wipex forgatható közcsavar G5/4"-G1" KM	1 db
Wipex forgatható közcsavar G5/4" KM	1 db
Wipex forgatható közcsavar G2"-G5/4" KM	1 db
Wipex forgatható közcsavar G2" KM	1 db
Wipex forgatható közcsavar G3"-G2" KM	1 db
Wipex forgatható közcsavar G3" KM	1 db

Uponor Wipex



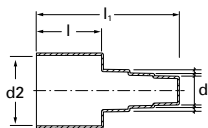
Uponor Wipex fix megfogás

Anyaga: kiválásmentes réz. Külső-belső menettel, O-gyűrűvel.

Cikkszám	DN mm	AG coll	IG coll	p bar	súly kg	z mm
1018302	25	G 1"	G 1"	6+10	0,23	42
1018303	32	G 5/4"	G 5/4"	6+10	0,45	68
1018304	50	G 2"	G 2"	6+10	0,78	73
1018305	80	G 3"	G 3"	6+10	2,15	111

Megjegyzés	Csom.
Wipex fix megfogás G1" KMxBM	1 db
Wipex fix megfogás G5/4" KMxBM	1 db
Wipex fix megfogás G2" KMxBM	1 db
Wipex fix megfogás G3" KMxBM	1 db

Uponor Ecoflex



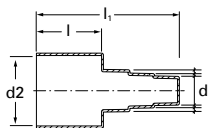
Cikkszám	d mm	d2 mm	no. pce	l mm	l1 mm	súly kg
1018316	25-40	68	1	80	174	0,27
1018246	25-40	90	1	80	140	0,15
1018315	25-32	140/145	1	90	184	0,51
1018313	32-50	175	1	90	184	0,61
1018314	40-63	140/145	1	90	184	0,51
1018312	63-75	175	1	90	184	0,65
1018310	75-110	200	1	90	184	0,73
1018311	90-110	175	1	90	184	0,64
1067757	125	200	1	90	140	0,55
1083869	90-125	250	1	90	200	0,75

Uponor Ecoflex végelz. gumisapka Single

A levágott csővégeknél védelmet nyújtanak a szigetelés megóvására. A gumisapka tartozéka egy nemesacél szorítóbilincs ill. egy gumigyűrű melyet a köpenycsőbordába kell behelyezni.

KIWA-BRL 5609 KOMO-engedély

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex végelz. gumisapka Single 25+32+40/68	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Single 25+32+40/90	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Single 25+28+32/140+145	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Single 32+40+50/175	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Single 40+50+63/140+145	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Single 63+75/175	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Single 75+90+110/200	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Single 90+110/175	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Single 125/200	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Single 90+110+125/250	1 db



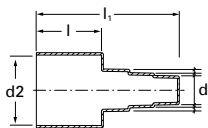
Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm	no. pce	l mm	l1 mm	súly kg
1034305	20-25	20-25	140/145	2	90	184	0,33
1034306	25-40	20-25	175	2	90	184	0,44
1018245	25-40	25-40	140/145	2	90	184	0,37
1018309	25-40	25-40	175	2	90	184	0,67
1018308	25-50	25-50	175	2	90	184	0,64
1018307	40-63	40-63	200	2	90	184	0,72
1088979	75-90	75-90	250	2	90	192	0,8

Uponor Ecoflex végelz. gumisapka Twin

A levágott csővégeknél védelmet nyújtanak a szigetelés megóvására. A gumisapka tartozéka egy nemesacél szorítóbilincs ill. egy gumigyűrű melyet a köpenycsőbordába kell behelyezni.

KIWA-BRL 5609 KOMO-engedély

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex végelz. gumisapka Twin 20+25/140+145	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Twin 20+25+32+40/175	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Twin 25+32+40/140+145	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Twin 25+32+40/175	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Twin 25+32+50/175	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Twin 40+50+63/200	1 db
Ecoflex végelz. gumisapka Twin 75+90/250	1 db



Cikkszám	d mm	d2 mm	no. pce	l mm	l1 mm	súly kg
1018306	20-32	175	4	90	184	0,69

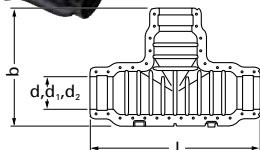
Uponor Ecoflex végelz. gumisapka Quattro

A levágott csővégeknél védelmet nyújtanak a szigetelés megóvására. A gumisapka tartozéka egy nemesacél szorítóbilincs ill. egy gumigyűrű melyet a köpenycsőbordába kell behelyezni.

KIWA-BRL 5609 KOMO-engedély

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex végelz. gumisapka Quattro 20-32+25-32/175	1 db

Uponor Ecoflex



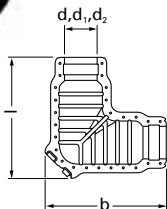
Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	súly kg
1060982	200	175	140/145	1125	788	13,53

Uponor Ecoflex T-idom szigetelőkészlet

Uponor Ecoflex Single vagy Twin vezetékek T-elágazásainak szigetelésére szolgál 140, 175, vagy 200mm-es köpenycsömméretekhez. A szigetelőkészlet két fél héjből áll, nemesacél csavarokkal és ragasztóval. Véglezáró gumisapka használata kötelező!

KIWA-BRL 5609 KOMO-engedély
Statikai terhebrás 60t a ATV DVWK-A127 szerint.

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex T-idom szigetelőkészlet 200/175/145/140	1 db



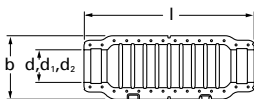
Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	súly kg
1060985	200	175	140/145	805	805	10,55

Uponor Ecoflex könyök szigetelőkészlet

Uponor Ecoflex Single vagy Twin vezetékek könyökidomainak szigetelésére szolgál 140, 175, vagy 200mm-es köpenycsömméretekhez. A szigetelőkészlet két fél héjből áll, nemesacél csavarokkal és ragasztóval. Véglezáró gumisapka használata kötelező!

KIWA-BRL 5609 KOMO-engedély
Statikai terhebrás 60t a ATV DVWK-A127 szerint.

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex könyök szigetelőkészlet 200/175/145/140	1 db



Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	súly kg
1060984	200	175	140/145	1125	426	9,66

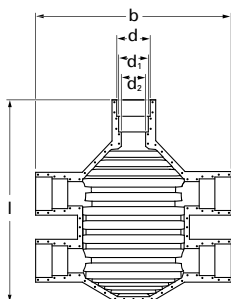
Uponor Ecoflex toldás szigetelőkészlet

Uponor Ecoflex Single vagy Twin vezetékek toldásainak szigetelésére szolgál 140, 175, vagy 200mm-es köpenycsömméretekhez. A szigetelőkészlet két fél héjből áll, nemesacél csavarokkal és ragasztóval.

Véglezáró gumisapka használata kötelező!
KIWA-BRL 5609 KOMO-engedély
Statikai terhebrás 60t a ATV DVWK-A127 szerint.

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex toldás szigetelőkészlet 200/175/145/140	1 db

Uponor Ecoflex



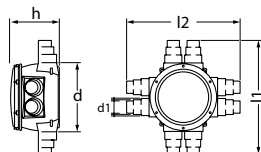
Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	súly kg
1007355	200	175	140/145	1290	1260	19

Uponor Ecoflex H-szigetelőkészlet

Uponor Ecoflex Single alapvezetékekről történő Twin leágazás szigetelésére szolgál 140, 175, vagy 200mm-es köpenycsőméretekhez. A szigetelőkészlet két fél héjből áll, nemesacél csavarokkal, műanyag szegecsekkel, ragasztóval.

Véglezáró gumisapka használata kötelező!
KIWA-BRL 5609 KOMO-engedély

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex H-szigetelőkészlet 200/175/145/140	1 db



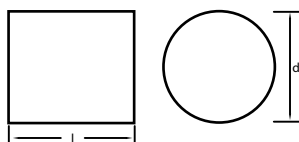
Cikkszám	d mm	d1 mm	d2 mm	no. pce	l1 mm	l2 mm	h mm	súly kg
1018326	1000	140-200		6	1336	1632	725	52
1018327	1000	140-200		8	1652	1632	725	53
1084576	1000	140-200	250	8	1652	1486	725	53
1084577	1000	140-200	250	8	1652	1304	725	53
1084578	1000	140-200	250	8	1486	1304	725	53

Uponor Ecoflex akna

Műanyag akna fedővel, 140/175/200mm-es köpenycsőcsatlakoztatási lehetőségekkel. Az aknában Single, Twin és Quattro csövek vegyes leágazásai is megoldhatók, továbbá a leágazásokhoz elzárószerelvények is beépíthetők.

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex akna 6x140/145/175/200	3 db
Ecoflex akna 8x140/145/175/200	3 db
Ecoflex 2x250-6x140/145/175/200	1 db
Ecoflex 4x250-4x140/145/175/200	1 db
Ecoflex 6x250-2x140/145/175/200	1 db

Uponor Ecoflex

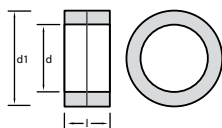


Uponor Ecoflex zsugormandzsetta

Köpenycsövek Uponor aknába történő bevezetésének tömítéséhez használható.

Cikkszám	d mm	l mm	súly kg
1018379	140/145	200	0,2
1018380	175+200	225	0,25
1084575	250	300	0,72

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex zsugormandzsetta 140/145	1 db
Ecoflex zsugormandzsetta 175	1 db
Ecoflex zsugormandzsetta 250	1 db

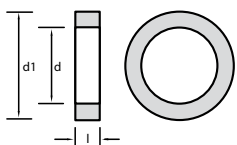


Uponor Ecoflex falát. tömítőgyűrű dupla

Köpenycsövek épületbe történő bevezetéséhez, víznyomásálló (v.a) módon használható. Közvetlenül kezelt belső felületű falfuratok nyílásba, vagy a bebetonozott falátvezető védőhüvelybe helyezhető.

Cikkszám	d mm	d1 mm	l mm	súly kg
1007360	140/145	200	110	2,42
1007361	175	250	110	3,7
1007362	200	300	110	4,9
1091429	250	350	110	7,0

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex falát. tömítőgyűrű dupla 140/145	1 db
Ecoflex falát. tömítőgyűrű dupla 175	1 db
Ecoflex falát. tömítőgyűrű dupla 200	1 db
Ecoflex falát. tömítőgyűrű dupla 250	1 db

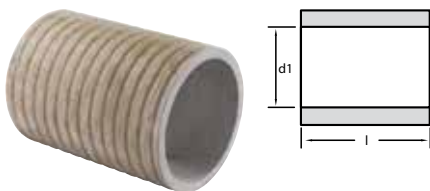


Uponor Ecoflex falát. tömítőgyűrű szimpla

Esetleges radiális feszültségek kiegyenlítésére szolgál köpenycsövek épületbe történő bevezetésénél, ahol nem merőleges a csőbevezetés vagy közvetlenül nagy hajlítás van a belépés előtt. Csak víznyomásálló Uponor falátvezető gyűrű (dupla) kiegészítéseként használható!

Cikkszám	d mm	d1 mm	l mm	súly kg
1007365	140/145	200	65	1,43
1007366	175	250	65	2,3
1007367	200	300	65	3,3

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex falát. tömítőgyűrű szimpla 140/145	1 db
Ecoflex falát. tömítőgyűrű szimpla 175	1 db
Ecoflex falát. tömítőgyűrű szimpla 200	1 db

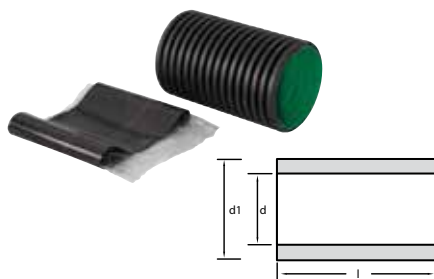


Uponor Ecoflex falátvezető védőhüvely

Uponor víznyomásálló (v.a) falátvezető tömítőgyűrű védőhüvelyeként falba építve, vagy bebetonozva alkalmazható, így nem kell utógak falfuratot készíteni.

Cikkszám	d mm	d1 mm	l mm	súly kg
1007370	140/145	200	400	15,2
1007371	175	250	400	18,8
1007372	200	300	400	22
1091431	250	350	400	25

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex falátvezető védőhüvely 140/145	1 db
Ecoflex falátvezető védőhüvely 175	1 db
Ecoflex falátvezető védőhüvely 200	1 db
Ecoflex falátvezető védőhüvely 250	1 db



Uponor Ecoflex falátvezető szigetelő készlet

Köpenycsövek épületbe történő bevezetéséhez használható, nem víznyomásálló (de vízálló) estre. A készlet egy bebetonozandó, befalazandó védőcsőből és egy zsugormandzsettából áll.

Cikkszám	d mm	d1 mm	l mm	súly kg
1018269	140/145	200	550	1,3
1018268	175/200	250	550	1,9
1083871	250	315	550	3,1

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex falátvez. szig. készlet 140/145	1 db
Ecoflex falátvez. szig. készlet 175/200	1 db
Ecoflex falátvez. szig. készlet 250	1 db



Uponor Ecoflex nyomvonaljelző szalag

Földárkokban vezetett távvezetékek nyomvonaljelzéséhez. Szakadásmentes műanyag szalag Uponor felirattal betemetett földárkok jelzéséhez.

Cikkszám	L m	b mm	súly kg
1018385	250	40	2

Megjegyzés	Csom.
Ecoflex nyomvonaljelző szalag 40mm x 250m	1 db



Uponor előreszerelt megoldások

- Minőségi, időtálló anyagokból készülnek
- A hőközpontok előnykapcsolását a strapabíró, mechanikus PM szelep látja el
- Nem igényelnek karbantartást
- Nagy volumen esetén egyedi kialakítások is lehetségesek

uponor

Uponor mérőközpontok



Uponor előszerelt mérőközpontok

A mérőközpontok tartalmazzák:

Fűtés esetén: műanyag pass darabot (l=110mm) a hőmennyiség mérő számára, 3/4"-os elzárókat és egy statikus beszabályzó szelepet.

Vízellátás esetén: egy-egy műanyag pass darabot (l=110mm) a hideg és melegvíz mérő számára, 3/4"-os elzárókat és a szükséges visszacsapó szelepeket.

A csatlakozások 3/4"-osak, a szerelvények DN20-as méretűek.

A csővezetés rozsdamentes acélból készül.

A mérőközpontok a mérőműszereket gyárilag nem tartalmazzák!

Befoglaló méret				Alkalmazás		Szekrény		Csatlakozás / áramlási irány
Cikkszám	Szélesség	Magasság	Mélység	Vízellátás	Fűtés	Falban	Falon	
1300131	510	740	110	X	X	X		bal → jobb
1300132	510	700	140	X	X		X	bal → jobb
1300133	510	740	110	X	X	X		jobb → bal
1300134	510	700	140	X	X		X	jobb → bal
1300135	410	410	110	X		X		bal → jobb
1300136	410	700	140	X			X	bal → jobb
1300137	410	410	110	X		X		jobb → bal
1300138	410	700	140	X			X	jobb → bal
1300139	510	740	110		X	X		bal → jobb
1300140	510	700	140		X		X	bal → jobb
1300141	510	740	110		X	X		jobb → bal
1300142	510	700	140		X		X	jobb → bal
1300143	510	740	110	X	X	X		alul → alul
1300144	510	700	140	X	X		X	alul → alul
1300145	410	410	110	X		X		alul → alul
1300146	410	700	140	X			X	alul → alul
1300147	510	740	110		X	X		alul → alul
1300148	510	700	140		X		X	alul → alul
1300149	510	700	110	X	X	X		alul → fölül
1300150	510	700	140	X	X		X	alul → fölül
1300151	410	700	110	X		X		alul → fölül
1300152	410	700	140	X			X	alul → fölül
1300170	510	700	110		X	X		alul → fölül
1300171	510	700	140		X		X	alul → fölül
1300172	510	700	110	X	X	X		fölül → alul
1300173	510	700	140	X	X		X	fölül → alul
1300174	410	700	110	X		X		fölül → alul
1300175	410	700	140	X			X	fölül → alul
1300176	510	700	110		X	X		fölül → alul
1300177	510	700	140		X		X	fölül → alul

Uponor Combi Port



Uponor Combi Port BASE

Műszaki tartalom:

- PM szelep, arányos térfogatáram szabályzást biztosítja
- Műanyag pass darab a hidegvíz és hőmennységmérő számára (3/4", 110mm)
- Beszabályzó szelep a fűtési körön (Kv 0,06-0,9 m³/h)
- Szerelvények műanyag megfogásokkal történő rögzítése a szerelőlemezhez
- Szűrő a hidegvíz és a fűtési előremenő ágban
- Légtelenítő
- 7 db csatlakozó csonek (3/4")
- Hidegvíz betáplálás
- Hidegvíz elvétel
- Melegvíz elvétel
- Primer fűtési előremenő
- Primer fűtési visszatérő
- Szekunder fűtési előremenő
- Szekunder fűtési visszatérő
- Kiegészítő lehetőségek:
 - Golyós csap szett
 - Forrázás elleni védelem
 - Hőn tartó by-pass szett

Nyomásfokozat a fűtési oldalon: PN10

Nyomásfokozat a vízellátási oldalon: PN10

Maximális fűtővíz hőmérséklet: 85 °C

Minimális szaniter nyomás: 2,0 bar

Maximális nyomásesés a szerelvényeken: 600 mbar

Fittingek anyaga vízellátási oldalon: CW617N

Fittingek anyaga fűtési oldalon: CW617N, CW614N

Csővek anyaga: rozsdamentes acél 1.4401

Méret: szél/mag/mély 556 × 620 × 110 mm

Cikkszám	Térfogatáram l/min	Hőcserélő		Forrázás elleni védelem
		Cu	Ni	
1093801	15	•		
1093803	15		•	
1093805	19	•		
1093807	19		•	
1093802	15	•		•
1093804	15		•	•
1093806	19	•		•
1093808	19		•	•

Megjegyzés	Csom.	Egység
Combi Port BASE 15l/min, Cu	1	db
Combi Port BASE 15l/min, Ni	1	db
Combi Port BASE 19l/min, Cu	1	db
Combi Port BASE 19l/min, Ni	1	db
Combi Port BASE 15l/min, Cu, TWB	1	db
Combi Port BASE 15l/min, Ni, TWB	1	db
Combi Port BASE 19l/min, Cu, TWB	1	db
Combi Port BASE 19l/min, Ni, TWB	1	db



Hőn tartó by-pass szett

Cikkszám
1093801

Megjegyzés	Csom.	Egység
By-Pass szett Comfort Port BASE hőközpontokhoz	1	db

Uponor Combi Port



Uponor Combi Port PRO RC

Műszaki tartalom:

- Hőn tartó by-pass szett
- Nyomáskülönbőség szabályzó szelep (100-400 mbar beállítási értékkel)
- PM szelep, arányos térfogatáram szabályzást biztosítja
- Műanyag pass darab a hidegvíz és hőmennyiségmérő számára (3/4", 110mm)
- Beszabályzó szelep a fűtési körön (Kv 0,06-0,9 m3/h)
- Szerelvények műanyag megfogásokkal történő rögzítése a szerelőlemezhez
- Szűrő a hidegvíz és a fűtési előremenő ágban
- Légtelenítő
- 7 db csatlakozó csomák (3/4")
 - Hidegvíz betáplálás
 - Hidegvíz elvétel
 - Melegvíz elvétel
 - Primer fűtési előremenő
 - Primer fűtési visszatérő
 - Szekunder fűtési előremenő
 - Szekunder fűtési visszatérő
- Kiegészítő lehetőségek:
 - Golyóscsap szett
 - Forrázás elleni védelem
 - Visszatérő hőmérséklet korlátozás

Nyomásfokozat a fűtési oldalon: PN10

Nyomásfokozat a vízellátási oldalon: PN10

Maximális fűtővíz hőmérséklet: 85 °C

Minimális szaniter nyomás: 2,0 bar

Maximális nyomásesés a szerelvényeken: 600 mbar

Fittingek anyaga vízellátási oldalon: CW617N

Fittingek anyaga fűtési oldalon: CW617N, CW614N

Csővek anyaga: rozsdamentes acél 1.4401

Méretek: szél/mag/mély 556 × 620 × 110 mm

Cikkszám	Térfogatáram l/min	Hőcserélő		Forrázás elleni védelem
		Cu	Ni	
1093769	15	•		
1093777	15		•	
1093773	19	•		
1093781	19		•	
1093770	15	•		•
1093778	15		•	•
1093774	19	•		•
1093782	19		•	•

Megjegyzés	Csom.	Egység
Combi Port Pro RC 15l/min, Cu	1	db
Combi Port Pro RC 15l/min, Ni	1	db
Combi Port Pro RC 19l/min, Cu	1	db
Combi Port Pro RC 19l/min, Ni	1	db
Combi Port Pro RC 15l/min, Cu, TWB	1	db
Combi Port Pro RC 15l/min, Ni, TWB	1	db
Combi Port Pro RC 19l/min, Cu, TWB	1	db
Combi Port Pro RC 19l/min, Ni, TWB	1	db

Uponor Combi Port



Uponor Combi Port UFH

Műszaki tartalom:

- Hőn tartó by-pass szett
- Nyomáskülönbőség szabályzó szelep (100-400 mbar beállítási értékkel)
- Kevert szekunder oldali kör (szivattyúval)
- PM szelep, arányos térfogatáram szabályzást biztosítja
- Műanyag pass darab a hidegvíz és hőmennyiségmérő számára (3/4", 110mm)
- Beszabályzó szelep a fűtési körön (Kv 0,06-0,9 m3/h)
- Szerelvények műanyag megfogásokkal történő rögzítése a szerelőlemezhez
- Szűrő a hidegvíz és a fűtési előremenő ágban
- Légtelenítő
- 7 db (vagy 9 db) csatlakozó csomák (3/4")
- Hidegvíz betáplálás
- Hidegvíz elvétel
- Melegvíz elvétel
- Primer fűtési előremenő
- Primer fűtési visszatérő
- Szekunder, kevert, fűtési előremenő
- Szekunder, kevert, fűtési visszatérő
- Szekunder, direkt, fűtési előremenő (opcionális)
- Szekunder, direkt, fűtési visszatérő, zónaszeleppel (opcionális)
- Kiegészítő lehetőségek:
 - Golyóscsap szett
 - Forrázás elleni védelem
 - Kiegészítő direkt fűtési kör

Nyomásfokozat a fűtési oldalon: PN10

Nyomásfokozat a vízellátási oldalon: PN10

Maximális fűtővíz hőmérséklet: 85 °C

Minimális szaniter nyomás: 2,0 bar

Maximális nyomásesés a szerelvényeken: 600 mbar

Fittingek anyaga vízellátási oldalon: CW617N

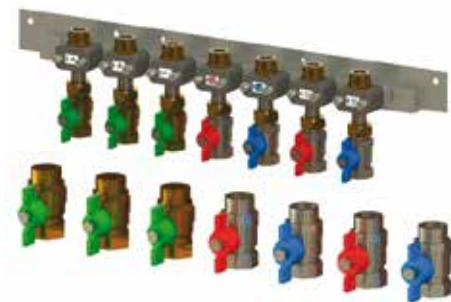
Fittingek anyaga fűtési oldalon: CW617N, CW614N

Csövek anyaga: rozsdamentes acél 1.4401

Méretek: szél/mag/mély 556 × 620 × 110 mm

Cikkszám	Térfogat- áram l/min	Hőcserélő Cu Ni	Forrázás elleni védelem	Direkt fűtési kör	Megjegyzés	Csom.	Egység
1093785	15	•			Combi Port Pro UFH 15l/min, Cu	1	db
1093793	15	•			Combi Port Pro UFH 15l/min, Ni	1	db
1093789	19	•			Combi Port Pro UFH 19l/min, Cu	1	db
1093797	19	•			Combi Port Pro UFH 19l/min, Ni	1	db
1093787	15	•	•		Combi Port Pro UFH 15l/min, Cu, TWB	1	db
1093795	15	•	•		Combi Port Pro UFH 15l/min, Ni, TWB	1	db
1093791	19	•	•		Combi Port Pro UFH 19l/min, Cu, TWB	1	db
1093799	19	•	•		Combi Port Pro UFH 19l/min, Ni, TWB	1	db
1093786	15	•		•	Combi Port Pro UFH 2. HC 15l/min, Cu	1	db
1093794	15	•		•	Combi Port Pro UFH 2. HC 15l/min, Ni	1	db
1093790	19	•		•	Combi Port Pro UFH 2. HC 19l/min, Cu	1	db
1093798	19	•		•	Combi Port Pro UFH 2. HC 19l/min, Ni	1	db
1093788	15	•	•	•	Combi Port Pro UFH 2. HC 15l/min, Cu, TWB	1	db
1093796	15	•	•	•	Combi Port Pro UFH 2. HC 15l/min, Ni, TWB	1	db
1093792	19	•	•	•	Combi Port Pro UFH 2. HC 19l/min, Cu, TWB	1	db
1093800	19	•	•	•	Combi Port Pro UFH 2. HC 19l/min, Ni, TWB	1	db

Uponor Combi Port



Golyós csap szett Uponor Combi Port hőközpontokhoz.

Cikkszám	Megjegyzés	Csom.	Egység
1093811	Combi Port golyós csap szett, sínre szerelve 7 db	1	db
1093812	Combi Port golyós csap szett, sínre szerelve 9 db	1	db
1093813	Combi Port golyós csap szett 7 db	1	db
1093814	Combi Port golyós csap szett 9 db	1	db



Uponor Combi Port szekrény, falra szerelhető

Fehér, zárható szekrények Uponor Combi Portokhoz.
Anyaga: horganyzott acél.

Cikkszám	szél. mm	mag. mm	mély. mm	Megjegyzés	Csom.	Egység
1093810	600	800	165	Combi Portokhoz falra szerelhető szekrény	1	db
1093809	610	840	110	Combi Portokhoz falba építhető szerkény	1	db

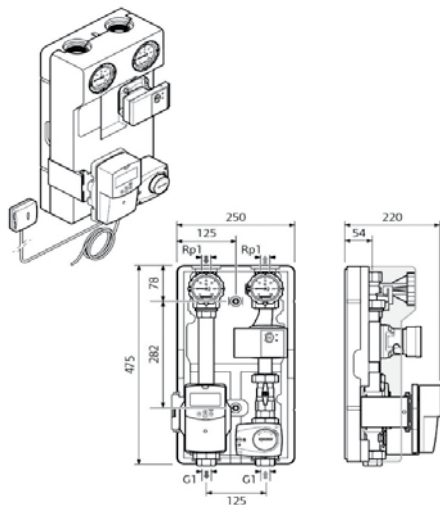


Uponor előre szerelt szekrény Combi Port Base egységekhez

Fehér, zárható, falba építhető horganyzott acél szekrény.
Előre beépítve tartalmazza a rozsdamentes acél áramlásmérős osztógyűjtőt és a hozzá kapcsolódó bekeverőegységet. 3/4"-os golyóscsapokkal felszerelve. Az Uponor Combi Port Base hőközpontok azonnal csatlakoztathatók a golyóscsapokhoz.

Cikkszám	Körök száma	szél. mm	mag. mm	mély. mm	Megjegyzés	Csom.	Egység
1093823	4	750	1200	110	Falba építhető szekrény 4 körös osztóval, bekeverőegységgel	1	db
1093824	6	750	1200	110	Falba építhető szekrény 6 körös osztóval, bekeverőegységgel	1	db
1093825	8	750	1200	110	Falba építhető szekrény 8 körös osztóval, bekeverőegységgel	1	db

Uponor hőközponti megoldások



Uponor hőközponti szivattyúblokk

Uponor CPG gyárilag előreszerelt szivattyú blokkok, melyeket a gépészeti térben kell elhelyezni adott fűtési és/vagy hűtési kör gerinvezetékeiben. A szivattyú blokkoknak alapvetően két verziója van. A 1078308 cikkszámú termék kevert körközhöz alkalmas. A termék tartalmazza a szivattyút, keverőszelepet, szelepmozgató motort (230V – 3 pont szabályzású) és vezérlést (Smatrix Move). A termék alkalmas a beállított előremenő vízhőmérelet tartására, mely lehet időjárástól függő vagy fix érték akár hűtésben akár fűtésben. A 1078309 cikkszámú termék nem tartalmazza a keverőszelepet és vezérlést, így ez a termék olyan hidraulikai körök ellátására alkalmas, ahol nincs szükség előremenő hőmérséklet szabályzásra pl. radiátoros kör. A két termék mindegyike tartalmazza az előremenő és visszatérő hőmérőket, szivattyút, szigetelést. A termékek fűtésre és hűtésre (15 °C-ig) is alkalmazhatóak.

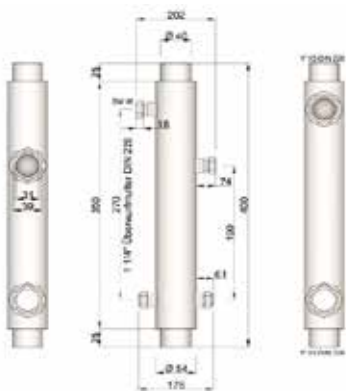
Alkalmazási korlátok:

Pmax=6,0bar, Tmin/max=15-55°C

A termékek általában a 0-200/300 m² alapterületű családi házakig megfelelő.

Cikkszám	Térfogatáram l/h	kvs m ³ /h	OV V	P W
1078308	0,1-2,5	6,3	230	45
1078309	0,1-2,5	-	230	45

Megjegyzés	Csom.
Uponor CPG15AW szivattyú blokk kevert kör időj. függő vez.	1 db
Uponor CPG15BW szivattyú blokk direkt körre	1 db



Uponor hidraulikai váltó

A hidraulikai váltó kazánházban helyezendő el, feladata a fűtő rendszerben hidraulikai "rövidzár" létrehozása. Ez pl. lehet a kazánházi osztó-gyűjtő és hőtermelő között. A termék rozsdamentes acélból 1.4307 készül DN50 alaptesttel és 1,6mm falvastagsággal. A primer és szekunder körök 5/4" hollandis csatlakozásokkal vannak ellátva. A primer oldali előremenő függőleges vetületben lejjeb van a szekunder oldalihoz képest, mely remek rétegződést eredményez a hidr. váltón belül. A termék gyárilag szigeteléssel van ellátva (35,5mm vtg, 0,030 W/mK). A terméken töltő-ürítő és légtelenítési lehetőség van. A termékek fűtésre és hűtésre is alkalmazhatóak. Alkalmazási tartomány: +15-110°C.

Alkalmazási korlátok:

Pmax= 10,0bar, Tmax=110°C

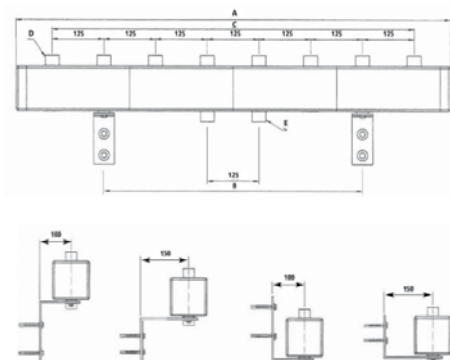
Radiátoros fűtés: 70,0 kW (3,0m³/h, 20K dT)

Sugárzó fűtés: 17,0 kW (3,0 m³/h, 5K dT)

Cikkszám	anyag	falvastagság mm	Alaptest mm
1300169	1.4307 rozsdamen. acél	1,6	DN50

Megjegyzés	Csom.
Uponor hidraulikai váltó Vmax: 3m ³ /h (dT: 20K; Q: 70kW)	1 db

Uponor hőközponti megoldások



Uponor hőközponti osztó-gyűjtő

Uponor hőközponti osztó-gyűjtő 25mm vtg. EPP szigeteléssel. A csomag tartalmazza az osztó testet, szigetelést és rögzítő készletet.

Alkalmazási korlátok:

$P_{max} = 4,0 \text{ bar}$, $T_{min/max} = 15-110^\circ\text{C}$

Radiátoros fűtés: 70,0 kW (3,0 m³/h, 20K dT)

Sugárzó fűtés: 17,0 kW (3,0 m³/h, 5K dT)

Cikkszám	Kör szám	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
1300166	2	550	375	375	1" AG	5/4" AG
1300167	3	800	625	625	1" AG	5/4" AG
1300168	4	1050	625	875	1" AG	5/4" AG

Megjegyzés

Csom.

Előszerelt kazánköri 2 körös osztó-gyűjtő 25mm EPP szigeteléssel 1 db

Előszerelt kazánköri 3 körös osztó-gyűjtő 25mm EPP szigeteléssel 1 db

Előszerelt kazánköri 4 körös osztó-gyűjtő 25mm EPP szigeteléssel 1 db



Uponor elektromos padlófűtés

- Fenntartható megoldás megújuló energiaforrás esetén
- Felújításokhoz, új épületekhez egyaránt
- Szerelési munkálatok és idő csökkenése
- Kényelem, magas fokon

uponor

Comfort E

Uponor Comfort E



Az Uponor Comfort E termékcsalád magas színvonalú elektromos padlófűtési elemeket tartalmaz. Alkalmazásával egyszerűen tehetünk szert egy gyors reagálású padlófűtésre a lakásunkban, legyen szó új építésről vagy akár felújításról. A hozzá kapható termosztáttal pedig könnyen vezérelhetővé válik a padlónk felületi hőmérséklete.

Előnyök

- Ideális megoldás mind felújításkor és újépítés esetén is.
- Alkalmazható nedves és száraz padlós kialakításhoz is
- Könnyű szerelés
- Alacsony beépítési magasság
- Gyors reakcióidő



Uponor Comfort E elektromos padlófűtés - hidegburkolathoz

Elektromos fűtőszőnyeg, hidegburkolatokhoz.

- fűtési teljesítmény 160 W/m²
- a fűtőkábel teljes hosszában a szőnyeghez van kötözve
- a szőnyeg szélessége 0,5 m
- 3 mm-es árnyékolt, kéteres fűtőkábel, FEP szigeteléssel
- 4 m hosszú csatlakozó kábel
- védőcső a padló hőmérséklet érzékelőhöz
- IPX7-es védelem
- CE / VDE tanúsítvánnyal

Cikkszám	Q W	L m	B m	A m ²	Ellenállás Ohm	uPoints -	Megjegyzés	Csom.	Egység
1088656	160	2	0,5	1	329	140	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 1m ²	1	klt.
1088657	240	3	0,5	1,5	215	170	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 1,5m ²	1	klt.
1088658	320	4	0,5	2	167	200	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 2m ²	1	klt.
1088659	400	5	0,5	2,5	132	230	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 2,5m ²	1	klt.
1088660	480	6	0,5	3	110	260	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 3m ²	1	klt.
1088661	640	8	0,5	4	84	310	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 4m ²	1	klt.
1088662	800	10	0,5	5	68	370	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 5m ²	1	klt.
1088663	960	12	0,5	6	55	440	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 6m ²	1	klt.
1088664	1120	14	0,5	7	47	500	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 7m ²	1	klt.
1088665	1280	16	0,5	8	42	540	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 8m ²	1	klt.
1088666	1600	20	0,5	10	33	600	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 10m ²	1	klt.
1088667	1920	24	0,5	12	27	650	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg 12m ²	1	klt.

Uponor Comfort E



Uponor Comfort E elektromos padlófűtés alumínium borítással

Elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással, szárazépítésű padlózatokhoz. (melegburkolathoz)

- fűtési teljesítmény 140 W/m²
- A szőnyeg szélessége 0,5 m
- kéteres fűtőkábel, FEP szigeteléssel
- 3 m hosszú csatlakozó kábel
- védőcső a padló hőmérséklet érzékelőhöz
- IPX7-es védelem
- CE / VDE tanúsítvánnyal

Cikkszám	Q W	L m	B m	A m ²	Ellenállás Ohm	uPoints -	Megjegyzés	Csom.	Egység
 1088684	140	2	0,5	1	378	140	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 1m ²	1	kl.
 1088685	280	4	0,5	2	189	200	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 2m ²	1	kl.
 1088686	420	6	0,5	3	126	260	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 3m ²	1	kl.
 1088687	560	8	0,5	4	94	310	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 4m ²	1	kl.
 1088688	700	10	0,5	5	76	370	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 5m ²	1	kl.
 1088689	840	12	0,5	6	63	440	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 6m ²	1	kl.
 1088690	980	14	0,5	7	54	500	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 7m ²	1	kl.
 1088691	1120	16	0,5	8	47	540	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 8m ²	1	kl.
 1088692	1260	18	0,5	9	42	570	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 9m ²	1	kl.
 1088693	1400	20	0,5	10	38	600	Comfort E elektromos fűtőszőnyeg alumínium borítással 10m ²	1	kl.



T-86 digitális termosztát

Digitális, programozható T-86 termosztát elektromos padlófűtéshez, padlóhőmérséklet érzékelővel.

- Falba süllyesztett kivitelű
- Energiatakarékos üzemmód
- Hőmérséklettartomány 5-35°C
- Kapcsolási áramerősség 16A
- Védelmi osztály: IP20
- 23 m²-t tud egy darab termosztát lekezelni

Cikkszám	Megjegyzés	Csom.	Egység
1088819	T-86 digitális termosztát	1	kl.

Rövidítések

Jelölés	Csom.	Megjegyzés
A	[m ²]	felület
bm	[coll]	belső menet
c/c	[mm]	osztás
c/c1	[mm]	osztás 1
cu	[-]	réz
d	[mm]	átmérő
d1	[mm]	átmérő 1
d1xs1	[mm]	külső átmérő x falvastagság
d2	[mm]	átmérő 2
d3	[mm]	átmérő 3
DN	[mm]	névleges átmérő
EP/a	[W]	állásszabályozónkénti teljesítmény
Felh.	[l/m ²]	felhasználás
FT m	[-]	külső menet (metrikus)
G	[KN/m ²]	felületi terhelhetőség
h	[mm]	magasság
H	[-]	fűtés
h1	[mm]	magasság 1
h2	[mm]	magasság 2
km_m	[-]	külső menet (metrikus)
km	[coll]	külső menet
kör	[-]	kör szám
l	[mm]	hossz
L	[m]	hossz méterben
l1	[mm]	hossz 1
p	[bar]	nyomás
P	[W]	teljesítmény
r	[mm]	rádusz
R	[-]	külső csőmenet
Rp	[-]	belső csőmenet
Rs	[-]	Uponor nagyatmérőlú idom
R-érték	[m ² K/W]	hővezetési ellenállás
s	[mm]	falvastagság
S	[-]	szálas kivitel
sd	[mm]	oldaltávolság
tömeg	[kg]	tömeg
SW	[mm]	átfedés
szín	[-]	szín
T	[nap]	száradási idő napokban
Típus	[-]	típus
U	[V]	feszültség
V	[l/m]	térfogat
w	[mm]	szélesség
W	[m]	szélesség
W	[-]	Wipex
w1	[mm]	szélesség 1
w2	[mm]	szélesség 2
z	[mm]	z-érték
Δ Lw	[dB]	hangnyomásszint

* Változások, modellcserék valamint hibák/adat elírások előfordulhatnak, az adatok tájékoztató jellegűek. A típusmódosítás és mindennemű műszaki paraméter változtatás joga fenntartva. A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Jegyzetek



**Minden amire szüksége van
egyetlen alkalmazásban:
Uponor PRO App**

Töltse le az **Uponor PRO-t** és élvezze az
alkalmazás nyújtotta lehetőségeket!



Uponor Épületgépészeti Kft.
1043 Budapest, Lorántffy Zs. u. 15/B
Magyarország

E info.hungary@uponor.com



www.uponor.hu