

**põrandkütte- ja jahutuse
lahendused, torustikud, ventilatsioon**

uponor

Tootekataloog 2024



+GF+

uponor



Põrandküttetorude läbimõõdud, soovituslikud paigaldussammud, maksimaalsed kontuuri pikkused ja torukulu

Mõõdud (mm)	Soovituslik paigaldussamm (mm)	Kontuuri Maksimaalne pikkus (m)	Torukulu (m/m ²)
9,9 x 1,1	100	60	10
14 x 2,0	150	60	6,7
16 x 2,0	200	60	5
20 x 2,0	300	80	3,4

Torukulu paigaldussammude järgi:

Paigaldussamm (mm)	Torukulu (m/m ²)
300	3,4
200	5
150	6,7
125	8
100	10
50	20

NB! Arvestage ka toru pikkusega ruumist jaotuskollektorini.

Kontuuri maksimaalne pikkus võib olla suurem mitte-eluruumides.

Välisseina ääres kasutage väiksemat paigaldussammu kui ülejäänud ruumi osas.

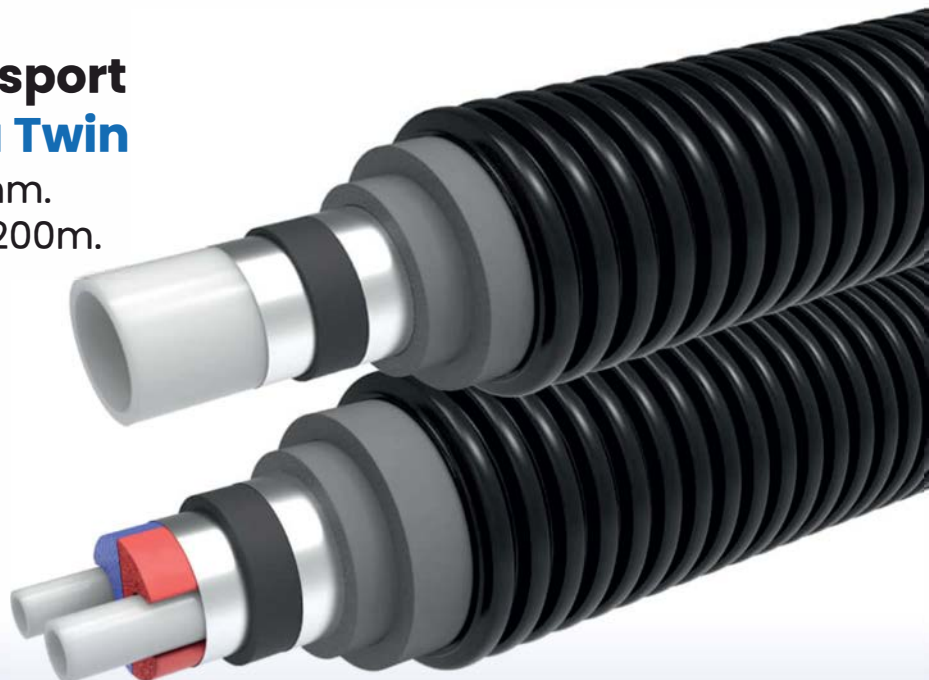
Uponor Ecoflex eelisoleeritud torud sooja ja külma tarbevee transportimiseks

Uponor Ecoflexi torude madalad soojuskaod ning väikesed painderaadiused (0,45 - 1m) võimaldavad vett hügieeniliselt ja murevabalt transportida ka kõige keerulisemates tingimustes.



Sooja tarbevee transport Ecoflex Aqua / Aqua Twin

Töötoru mõõdud 25 - 110mm.
Rulli maksimaalne pikkus 200m.



Külma tarbevee transport Ecoflex Supra / Supra Plus

Isereguleeriva kütteskaabliga toru
Ecoflex Supra Plusi on võimalik
kasutada ka külmumisohuga piirkondades.
Töötoru mõõdud 25- 110mm.
Rulli maksimaalne pikkus kuni 200m.



Moving
> Water

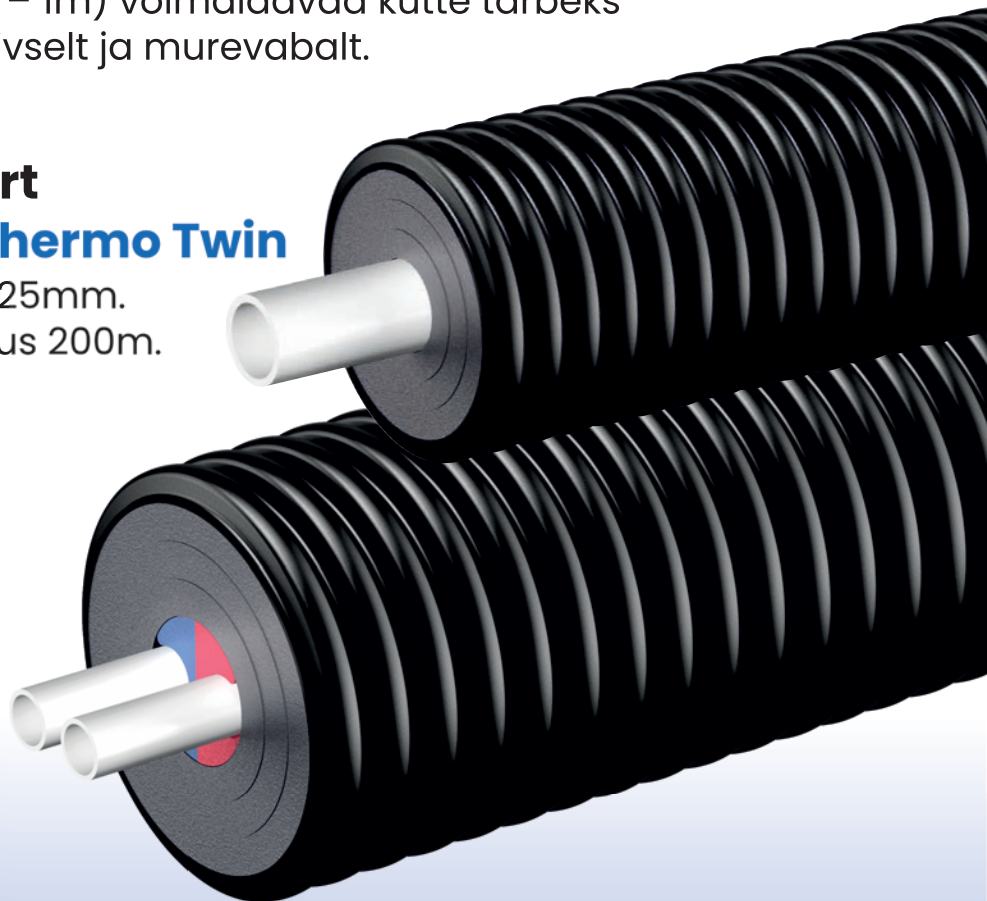
Uponor Ecoflex eelisoleeritud torud küttevee transportimiseks

Uponor Ecoflex torude kiire ja lihtne paigaldus ning väikesed painderaadiused (0,45 – 1m) võimaldavad kütte tarbeks vett transportida efektiivselt ja murevabalt.



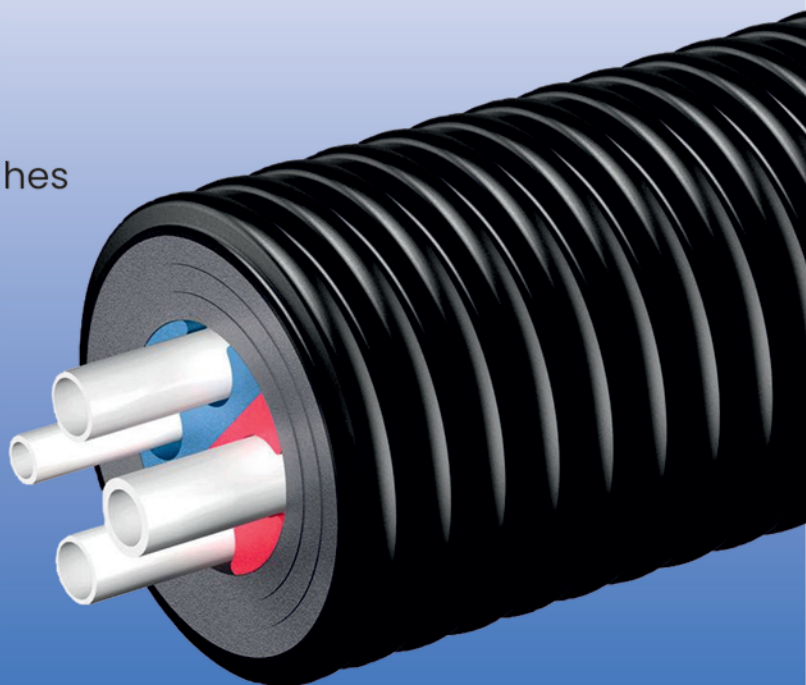
Küttevee transport Ecoflex Thermo/Thermo Twin

Töötoru mõõdud 25 – 125mm.
Rulli maksimaalne pikkus 200m.

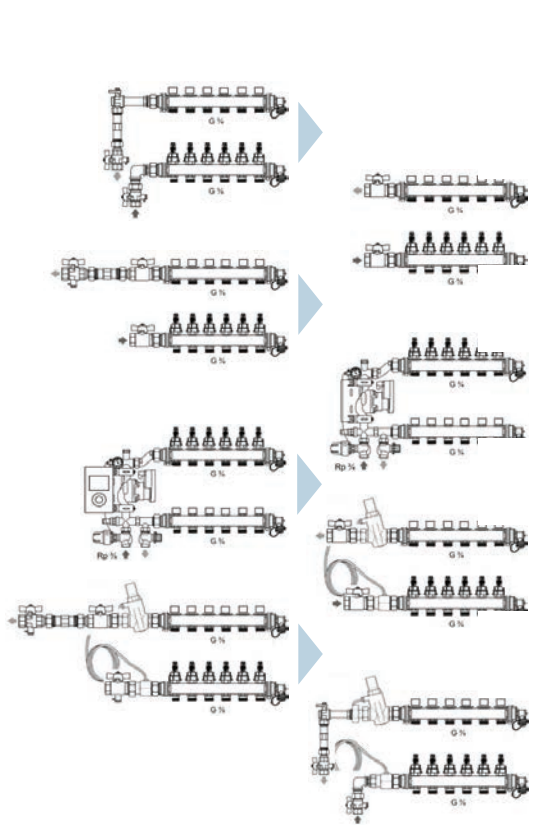


Kütte ja sooja tarbevee transport ühes torus Ecoflex Quattro

Ecoflex Quattro toru võimaldab ühes torusüsteemis transportida nii kütte – kui ka sooja tarbevee. Quattro kaitsekestas on eelisoleerituna kombineeritud 2 toru kütte- ja 2 toru tarbeveele.



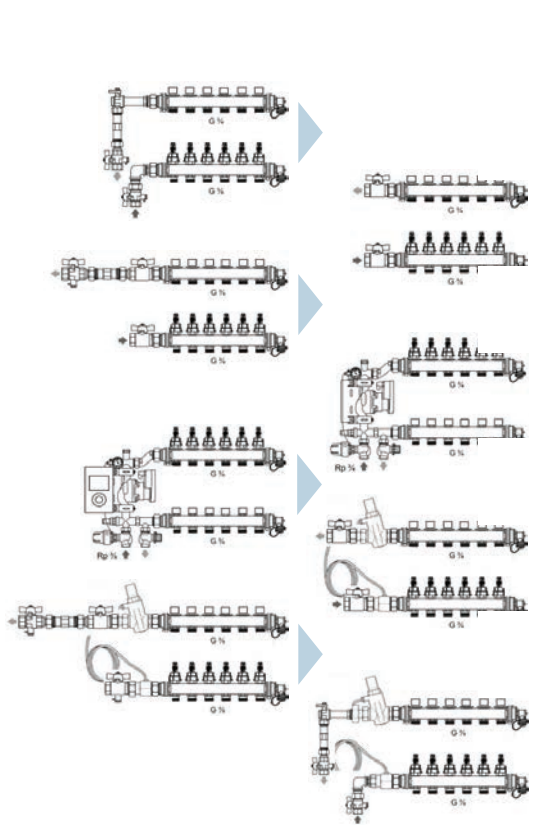
Kollektorkappide suuruse valik: Vario S ja Vario M kollektoritele



Vario OW kollektorkappide laius L1(mm) Vario IW kollektorkappide laius L1(mm)	450	600 550	750 700	900 850	1050 1000	1200 1150	1350 1300	nh min (mm)
	kontuuride arv							
vertikaalne ühendus (koos või ilma soojamöödurita)	2	3 - 5 2 - 5	6 - 8	9 - 10	11 - 13	14 - 16		95
horisontaalne + kuulkraanid	2 - 3	4 - 6 2 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 14	15 - 16		80*
horisontaalne + soojamöödtja	-	-	2 - 4	5 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 15	95*
pumbagrupiga PUSH 23 B	-	2 - 4	5 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 15	16	110*
pumbagrupiga MPG / PUSH 23 A (Smatrix)	-	2	3 - 5	6 - 8	9 - 10	11 - 13	14 - 16	110*
horisontaalne diff rõhu regulaator + kuulkraanid	-	2 - 4	5 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 15	16	80*
horisontaalne diff rõhu regulaator + soojamöödtja	-	-	2	3 - 5	6 - 8	9 - 11	12 - 15	95
vertikaalne diff rõhu regulaator (koos või ilma soojamöödurita)	-	2 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 14	15 - 16	95

* lisage 10mm ukse tarvis

Kollektorkappide suuruse valik Vario C kollektoritele



Vario OW kollektorkappide laius L1(mm) Vario IW kollektorkappide laius L1(mm)	450	600 550	750 700	900 850	1050 1000	1200 1150	1350 1300	nh min (mm)
	kontuuride arv							
vertikaalne ühendus (koos või ilma soojamöödurita)	2 - 3	4 - 6 2 - 6	7 - 9	10 - 12				95
horisontaalne + kuulkraanid	2 - 4	5 - 7 2 - 7	8 - 10	11 - 12				80*
horisontaalne + soojamöödtja	-	2	3 - 5	6 - 8	9 - 11	12		95
pumbagrupiga PUSH 23 B	-	2 - 4	5 - 7	8 - 10	11 - 12			110*
pumbagrupiga MPG / PUSH 23 A (Smatrix)	-	2 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 12			110*
horisontaalne diff rõhu regulaator + kuulkraanid	-	2 - 5	6 - 8	9 - 11	12			80
horisontaalne diff rõhu regulaator + soojamöödtja	-	-	2 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 12		95
vertikaalne diff rõhu regulaator (koos või ilma soojamöödurita)	-	2 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 12			95

* lisage 10mm ukse tarvis

UPONOR ajamid 2024

Vario ajam

230 V 1141676
24 V 1141677

Eelmise põlvkonna ajamid
1013006 1020261 1087763
1013008 1020262 1087778



Vario S FM



Vario M

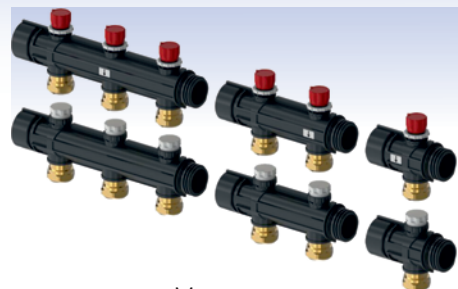


Vario C FM

Vario Plus ajam

230 V 1141678
24 V 1141679

Eelmise põlvkonna ajamid
1005605 1090263
1000138 1090262



Magna

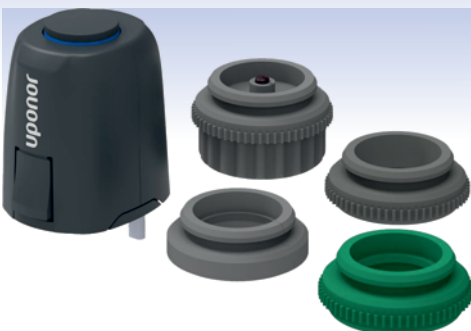


Vario Plus

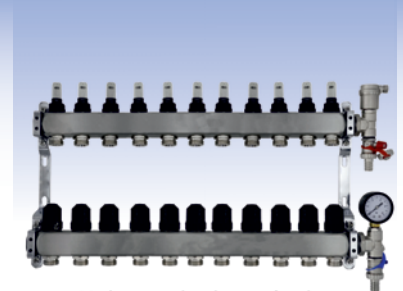
Vario Retrofit ajam

230 V 1141680
24 V 1141681

Eelmise põlvkonna ajamid
1090265
1090264 1083575



WGF ja Vario B



Kolmandad tootjad

Ajamite valimine ei pea olema peavalu!



JUHTMEVABA 24 V

- Sobib ka radiatori ventiilide juhtimiseks
- Jahutuse juhtimine
- Termostaatide ja kontrolleri ühendus raadiolainetega 868MHz
- Leviulatus kuni 30m
- Ühe R-208 mooduliga saab juhtida kuni 4 kontrolleri

ÜHISED OMADUSED

- Automaatne tasakaalustamine
 - Lihtne toimimine
 - Individuaalselt iga vajaduse ja ruumi jaoks
 - Süsteemi saab laiendada täiendava lisamooduliga
 - Samuti elektrilise põrandkütte juhtimiseks
- ### ÜHENDUSMOODULIGA
- Kodu/eemal funktsioon
 - Andmete kogumine ja diagnostika
 - Võimaldab kasutada nutitelefoniga süsteemi juhtpaneelina
 - (Rakenduse saab alla laadida rakenduste poest)
 - Vähem vajalikke tooteid kaugjuhtimise kasutamiseks
 - Lihtne paigaldus, juhtimine ja kaughaldus rakenduse kaudu (vajab interneti-ühendust)
 - Võimalus anda süsteemi kaugligipääs kolmandale osapoollele (nt paigaldajale)*
 - Reaalajas süsteemi hoiatused/teavitused
 - Mitme hoone juhtimine sama rakendusega (nt kodu/suvila)
 - Ajastatud temperatuur langetamine
 - Turvaline pilveühendus
 - Automaatsed tarkvaruuuendused pilve kaudu
 - Integratsioon targa kodu süsteemidega (nt Amazon Alexa)

JUHTMEGA 24 V

- Termostaadid kaabliühendusega (näiteks CAT 5)
- Jahutuse juhtimine
- Ühe R-208 mooduliga saab juhtida kuni 4 kontrolleri
- Kontrolleri tuleb omavahel ühendada vähemalt 2 soonelise kaabliga

JUHTMEVABA 24 V

Kontroller X-265

Tootekood: 1093021

Komplektis antenn, juhü 8ajamit ja 6 termostaati

Kontroller X-265 ja ühendusmoodul R-208

Tootekood: 1093024

Komplekt

Termostaat T-161

Tootekood: 1087815

Juhtimine ainult äpis

Termostaat T-163

Tootekood: 1086979

Termostaat avalikesse ruumidesse

Termostaat T-166

Tootekood: 1086982

Digitaalne termostaat ilma kella -aja ja niiskusandurita

Termostaat T-169

Tootekood, valge: 1087816

Tootekood, must: 1087817

Valget ja musta värvi Style termostaat

Päranda-andur S-1XX

Tootekood: 1071684

Sobib termostaatidele T-169, T-161, T-166, T-163, T-168



Ühendusmoodul R-208

Tootekood: 1093030

Äpiga juhtimise võimaldamiseks

Lisamoodul M-262

Tootekood: 1093133

6 ajami ja 6 termostaadi ühenduseks

Termostaatpea T-162

Tootekood: 1071660

Sobitub enamike radiatori ventiilidega

Termostaat T-165

Tootekood: 1086981

Reguleeritav termostaat

Termostaat T-168

Tootekood: 1086984

Digitaalne termostaat koos niiskusanduri ja kella-ajaga

Seinaraam A-1XX

Tootekood: 1093021

Sobib termostaatidele T-163, T-165, T-166, T-168



JUHTMEGA 24 V

Kontroller X-265

Tootekood: 1093017

Juhü 8ajamit ja 6 termostaati

Kontroller X-265 ja ühendusmoodul R-208

Tootekood: 1093019

Komplekt

Termostaat T-141

Tootekood: 1087812

Juhtimine ainult äpis

Termostaat T-145

Tootekood: 1086975

Reguleeritav termostaat

Termostaat T-148

Tootekood: 1086977

Digitaalne termostaat koos niiskusanduri ja kella-ajaga

Seinaraam A-1XX

Tootekood: 1093021

Sobib termostaatidele T-143, T-145, T-146, T-148



Ühendusmoodul R-208

Tootekood: 1093030

Äpiga juhtimise võimaldamiseks

Lisamoodul M-262

Tootekood: 1093134

6 ajami ja 6 termostaadi ühenduseks

Termostaat T-143

Tootekood: 1086972

Termostaat avalikesse ruumidesse

Termostaat T-146

Tootekood: 1086976

Digitaalne termostaat ilma kella -aja ja niiskusandurita

Termostaat T-149

Tootekood, valge: 1087813

Tootekood, must: 1087814

Valget ja musta värvi Style termostaat

Päranda-andur S-1XX

Tootekood: 1071684

Sobib termostaatidele T-149, T-141, T-146, T-143, T-145, T-148



Termostaatide reguleerimisvahemik on 5-35C. Jahutusel kasutage termostaate T-146, T-148, T-149, T-166, T-168, T-169, millel on niiskusandur

STARDIPAKETID: (AINULT VALGED TERMOSTAADID)



Smatrix Wave Pulse S
Tootekood: 1093284



Smatrix Wave Pulse L
Tootekood: 1093287



Smatrix Base Pulse S
Tootekood: 1093280



Smatrix Base Pulse L
Tootekood: 1093282

Komposiittorusüsteemid

Torud

Uponor Uni Pipe PLUS	1
Uponor Metallic Pipe PLUS	3
Uponor Teck	4
Uponor Uni	5

Liitmikud

Uponor S-Press PLUS	7
Uponor RS	29
Uponor Uni-X	33
Uponor Uni-C	38

Plasttorusüsteemid

Torud

Uponor Aqua Pipe	36
Uponor Radi Pipe	37
Uponor Combi Pipe	38
Uponor Teck	39

Liitmikud

Uponor Q&E	40
Uponor Lekkekindel veesüsteem Flex	50

Spetsiaallahendused - kanalisatsioon

Aqua Ambient	56
HypAir	68

Kiirguskütte ja -jahutuse süsteem

Kiirguskütte ja -jahutuse süsteem

Uponor Minitec	69
Uponor Nubos	72
Uponor Tacker	75
Uponor Classic	79
Uponor Siccus Mini	81
Uponor Siccus 14	83
Uponor Siccus 20	86
Uponor Renovis	88
Uponor Thermatop	91
Uponor Magna	93

Kiirguskütte ja -jahutuse torud ja liitmikud

Uponor Comfort Pipe PLUS	97
Uponor Smart	99
Flex-X	100
Uponor MLCP RED	101
Fix	102
Multi	105

Kollektorid, kollektorikapid ja pumbagrupid

Uponor Vario S teraskollektor	107
Uponor Vario C teraskollektor	109
Uponor Vario PLUS plastkollektor	112
Uponor Vario M plastkollektor	114
Uponor Vario kollektorkapid	118
Uponor Fluvia pumbagrupid	120

Ruumitemperatuuri automaatika

Uponor Smatrix Wave 24V juhtmevaba	124
Uponor Smatrix Base 24V juhtmega	136
Uponor Smatrix Base PRO 24V juhtmega	148
Uponor Base 230V juhtmega	154
Uponor Smatrix Move	159

Ventilatsioon

Uponor ventilatsiooni torustikud	162
Uponor isoleeritud ventilatsiooni torustikud	165

Eelisoleeritud torustikud

Ecoflex

Uponor Ecoflex VIP Thermo	168
Uponor Ecoflex Thermo	170
Uponor Ecoflex VIP Aqua	172
Uponor Ecoflex Aqua	173
Uponor Ecoflex Quattro	174
Uponor Ecoflex Supra	175
Uponor Ecoflex Supra PLUS	176
Uponor Wipex liitmikud	178
Uponor Q&E liitmikud Ecoflex torule	189
Uponor Ecoflex tarvikud	193

Eelkoostatud soojussõlmed Port

Uponor Combi Port E-Pro	198
Uponor Combi Port M-XS	203
Uponor Combi Port M-Base	204
Uponor Combi Port M-BaseX	205
Uponor Combi Port M-Pro	206
Uponor Combi Port M-INS	210
Uponor Combi Port Gen	212
Uponor Aqua Port M-INS	213

Tööriistad

Lõikamine ja ettevalmistamine	215
Pressimine	218
Laiendamine	222
Kinnitamine	225
Lahtikerimine	226
Muud tööriistad	227

Uni Pipe PLUS



Uponor Uni Pipe PLUS on unikaalne keevituseta alumiiniumkihiga komposiitru kasutamiseks tarbevee-, kütte- ja jahutussüsteemides.

Eelised

Keevituseta alumiiniumkiht
Hea kujustabiilsus, väike joonpaisumine
Parendatud painduvus
100% hapniku difusioonikindel
Kerge



Kirjeldus

- Hapniku difusioonikindel mitmekihiline komposiitru (PE-RT - sidekiht – keevituseta alumiinium - sidekiht - PE-RT)
- Toodetud SACP-tehnoloogia kohaselt
- Tuleklass E vastavalt EN 13501-1
- Hügieeniliselt suletud otstega vastavalt EN 806

Kasutusala

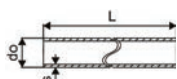
- Testitud/hea kiidetud vastavalt EN ISO 21003, kasutusklass 1,2,4,5/10bar
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival rõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C kuni 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival rõhul kuni 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C kuni 100 tundi kasutusaja jooksul.

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt
- DVGW
- AENOR

Uponor Uni Pipe PLUS valge S

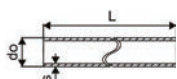
- Latt



Tootekood	Dimension	L do s m mm mm	2. pak.	pakend	UOM
1059572	16x2,0 5m	5 16 2,0	125	5	m
1059573	20x2,25 5m	5 20 2,25	85	5	m
1059574	25x2,5 5m	5 25 2,5	50	5	m
1059575	32x3,0 5m	5 32 3	35	5	m

Uponor MLC toru valge S

- Latt

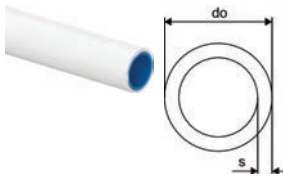


Tootekood	Dimension	do s mm mm	2. pak.	pakend	UOM
1013446	40x4,0 5m	40 4	20	5	m
1013449	50x4,5 5m	50 4,5	20	5	m
1013451	63x6,0 5m	63 6	15	5	m
1013453	75x7,5 5m	75 7,5	255	5	m
1013455	90x8,5 5m	90 8,5	255	5	m
1013457	110x10,0 5m	110 10	165	5	m

Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS valge

- Rull

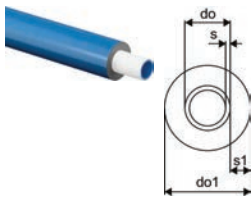


Tootekood	Dimension	L m	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1059577	16x2,0 200m	200	16	2	2600	200	m
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	1300	100	m
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	700	50	m
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS valge toru isolatsiooniga S6 WLS 040

- Isolatsiooni paksus 6 mm

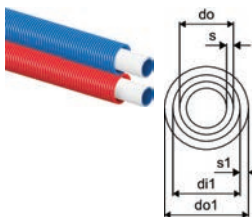
- Soojusjuhtivus $\lambda=0,040$ W/m*k



Tootekood	Dimension	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1091714	20x2,25 red 75m	75	20	32	2,25	6	punane	600	75	m
1091715	25x2,5 red 50m	50	25	37	2,5	6	punane	400	50	m
1091723	16x2,0 blue 75m	75	16	28	2	6	sinine	600	75	m
1091724	20x2,25 blue 75m	75	20	32	2,25	6	sinine	600	75	m
1091725	25x2,5 blue 50m	50	25	37	2,5	6	sinine	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS valge toru hüüsis

- Toru hüüsis, rullis



Tootekood	Dimension	di1 mm	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1063061	16x2,0 - 25/20 red 75m	20	16	25	2	2,5	punane	1125	75	m	
1063059	16x2,0 - 25/20 blue 75m	20	16	25	2,3	2,5	sinine	1125	75	m	
1063062	20x2,25 - 28/23 red 75m	23	20	28	2,3	2,5	punane	900	75	m	
1063060	20x2,25 - 28/23 blue 75m	23	20	28	2,3	2,5	sinine	900	75	m	

Metallic Pipe PLUS



Uponor Metallic Pipe PLUS on unikaalne krooniläikelise pinnaga komposiittoru. Tänu kõrge viimistlusastmega välispinnale sobib ideaalselt nähtavaks paigalduseks.

Eelised

Sarnaneb väliselt metalltorule
Keevituseta alumiiniumkiht
Hea kujupüsivus
Kerge: lihtne käsitleda ja paigaldada



Kirjeldus

- Hapniku difusioonikindel mitmekihiline komposiittoru (PE-RT - sidekiht – keevituseta alumiinium - pinnakate). Krooniläikelise pinnaga. Toodetud SACP tehnoloogia kohaselt.
- Tuleklass E vastavalt EN 13501-1
- Hügieeniliselt suletud otstega vastavalt EN 806

Kasutusala

- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival rõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival rõhul kuni 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C 100 tundi kasutusaja jooksul.

Sertifitseerimine

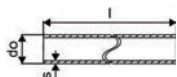
- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

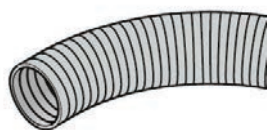
Uponor Metallic Pipe PLUS latis toru

- Kroonilaadse välispinnaga toru latis



Tootekood	Dimension	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1088400	16x2,0 3m	16	2	75	3	m
1088401	20x2,25 3m	20	2,25	48	3	m





Gofreeritud hülssstoru peamise torustiku kaitseks tarbevee-, kütte- ja jahutussüsteemides.

Eelised

Tagab veevarustuse lekkekindluse
Sertifitseeritud kvaliteet
Kaitseb peamist torustikku
Erinevat värvi hülssstoru soojale ja külmale veele



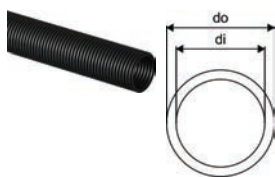
Kirjeldus

- Gofreeritud, kõrgtihe polüetüleen (HDPE)
- Tuleklass E vastavalt EN 13501-1
- Rullides

Kasutusala

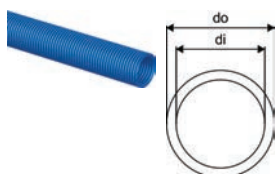
-põrandküte ja madala temperatuuriga radiaatorid

Uponor Teck hülssstoru must



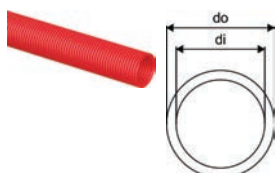
Tootekood	Dimension	di mm	do mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1012860	25/20 50m	20	25	must	2500	50	m
1012864	28/23 50m	23	28	must	2000	50	m
1012869	35/29 50m	29	35	must	1400	50	m
1012872	43/36 25m	36	43	must	600	25	m
1023127	54/48 25m	48	54	must	600	25	m

Uponor Teck hülssstoru sinine

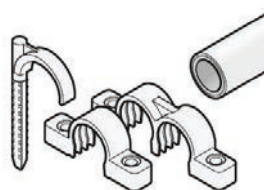


Tootekood	Dimension	di mm	do mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1012859	25/20 50m	20	25	sinine	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	sinine	2000	50	m

Uponor Teck hülssstoru punane



Tootekood	Dimension	di mm	do mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1012858	25/20 50m	20	25	punane	2500	50	m
1012862	28/23 50m	23	28	punane	2000	50	m



Uponor torude plastist kinnitusklambrid

Eelised
Kiire paigaldus
Lihtne kasutada

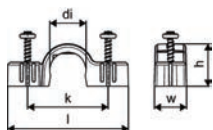


Uponor Teck hülsi klamber

- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Tootekood	Dimension	di	l	h	k	w	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1063472	25	25	67	28	47	16	valge	600	100	tk
1063474	28	28	70	31	50	16	valge	600	100	tk
1063476	34	34	76	37	56	16	valge	480	80	tk

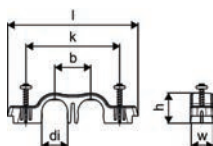


Uponor Teck hülsi kaksikklamber

- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Tootekood	Dimension	di	l	b	h	k	w	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1063473	25	25	105	32	28	80	16	valge	360	60	tk



Uponor MLC toruklamber

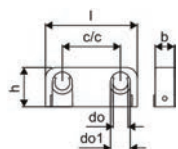
- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Tootekood	Dimension	d	2. pak.	pakend	UOM
1083931	16-20	16-20	10	1	tk
1083932	25-32	25-32	10	1	tk

Uponor MLC toru kaksikklamber

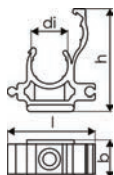
- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Tootekood	Dimension	c/c	l	do	do1	b	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1083933	16-20	c/c40	60	70	16	20	20	10	1	tk

Uponor Uni Pipe PLUS toruklamber

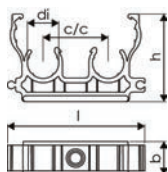
- Lihtne avada kruvikeerajaga
- Võimalik klambrite seeriaühendus
- Kinnitamine kruvidega, mille läbimõõt max. 5 mm



Tootekood	Dimension	di	l	b	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135502	16	16	40	18	47	1350	50	tk
1135503	20	20	46	18	59	900	50	tk
1135504	25	25	50	18	68	400	50	tk
1135505	32	32	58	18	79	400	50	tk
1135506	40	40	70	17	100	320	40	tk
1135507	50	50	80	17	116	200	25	tk

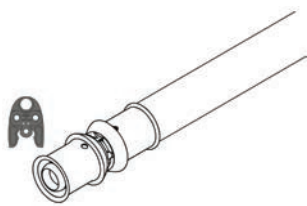
Uponor Uni Pipe PLUS kaksiktoruklamber

- Lihtne avada kruvikeerajaga
- Võimalik klambrite seeriaühendus
- Kinnitamine kruvidega, mille läbimõõt max. 5 mm



Tootekood	Dimension	c/c	di	l	b	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm			
1135508	16	34	16	72	18	47	720	40	tk
1135509	20	41	20	86	18	59	320	40	tk
1135510	25	47	25	96	18	68	320	40	tk

S-Press PLUS



S-Press PLUS on uus pressliitmike põlvkond, mis tagab kestvad toruühendused. Ühildub 100% olemasolevate Uponor komposiitorude ja tööriistadega. Läbimõõtudele 16 kuni 32 mm. Nii metall- kui ka plastliitmikud.

Eelised

TUGEV: talub ka raskeimaid tingimusi

OHUTU: tagab perfektse pressimistulemuse

LIHTNE: lihtsustab projekteerimist ja paigaldamist

NUTIKAS: Presshülslil oleva QR koodi abil kiire ligipääs tehnilisele infole



Kirjeldus

- Roostevabast terasest presshülss, kontrollavaga
- Täpne presspea asendi fikseerimine liitmikul
- Unikaalne pressimisindikaator
- Liitmiku läbimõõdu kiire tuvastamine
- Lekkeindikatsiooniga liitmikud
- Kiire 3-töövõttega paigaldus
- 100% sobivus olemasolevate Uponor komposiitorudega
- Innovaatiline QR kood kiireks juurdepääsuks digiandmetele

Kasutusala

- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival tööõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C 100 tundi kasutusaja jooksul.

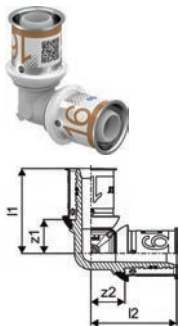
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival tööõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C 100 tundi kasutusaja jooksul.

Sertifitseerimine

- DVGW
- AENOR

Uponor S-Press PLUS põlv PPSU

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039929	16-16	33	33	13	13	80	20	tk
1039930	20-20	37	37	16	16	80	10	tk
1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	tk
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press põlv PPSU

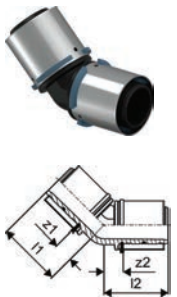
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046386	40-40	68	68	29	29	960	5	tk
1046387	50-50	73	73	34	34	576	3	tk
1032877	63-63	101	101	40	40	210	1	tk
1032878	75-75	108	108	47	47	210	1	tk

Uponor S-Press plastpõlv 45° PPSU

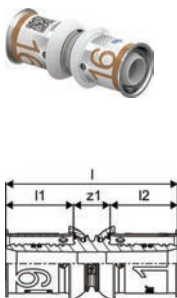
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	tk
1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	tk
1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	tk
1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	tk

Uponor S-Press PLUS jätk PPSU

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood

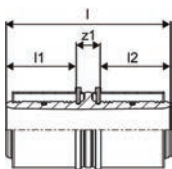
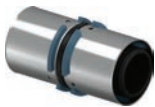


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	tk
1039934	20-20	54	21	21	11	80	10	tk
1039935	25-25	68	28	28	11	80	10	tk
1039936	32-32	69	28	28	13	80	10	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press plastjätk PPSU

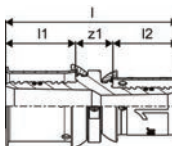
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046401	40-40		39	39	13	960	5	tk
1046402	50-50		39	39	13	576	3	tk
1032881	63-63		61	61	15	384	1	tk
1032882	75-75	137	61	61	15	384	1	tk

Uponor S-Press PLUS üleminek PPSU

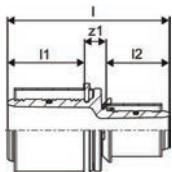
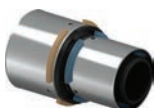
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039937	20-16	53	21	20	11	80	20	tk
1039938	25-16	60	28	20	11	80	10	tk
1039939	25-20	61	28	21	11	80	10	tk
1039940	32-25	69	28	28	13	80	10	tk

Uponor S-Press plastsiidmik PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



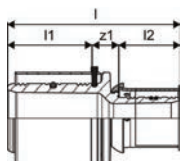
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	tk
1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	tk
1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	tk
1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	tk
1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press üleminek PPSU



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	tk
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	tk
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	tk

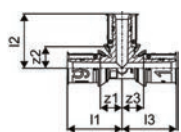


Uponor S-Press PLUS kolmik PPSU

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10	tk
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	tk
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	tk
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	tk

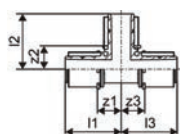


Uponor S-Press kolmik PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



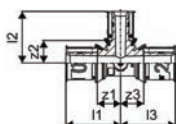
Tootekood	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	tk
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	tk
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1	tk
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1	tk



S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS erikolmik PPSU

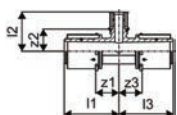
- Unikaalne pressimisindikaator
- Roostevabast terasest hülss
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	80	10	tk
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	80	10	tk
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	80	10	tk
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	10	tk
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	80	10	tk
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	80	10	tk
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	80	10	tk
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	80	10	tk
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	80	10	tk
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	80	10	tk
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	20	5	tk
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	20	5	tk
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	20	5	tk
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	20	5	tk

Uponor S-Press erikolmik PPSU

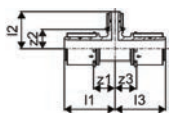
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	960	5	tk
1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	960	5	tk
1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	720	5	tk
1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	960	5	tk
1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	720	5	tk
1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	432	3	tk
1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	432	3	tk
1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	432	3	tk

Uponor S-Press erikolmik PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood

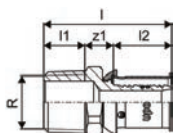


Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	288	3	tk
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	150	1	tk
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	150	1	tk
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	150	1	tk
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	150	1	tk
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	150	1	tk
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	150	1	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS liitmik väliskeere

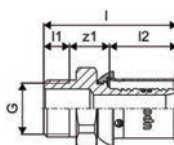
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	AG "	2. pak.	pakend	UOM
1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10		80	20	tk
1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11		120	15	tk
1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10		80	20	tk
1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11		80	10	tk
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	R 1	80	10	tk
1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11		80	10	tk
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16		40	5	tk
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16		40	5	tk
1070510	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19		20	5	tk

Uponor S-Press PLUS liitmik väliskeere

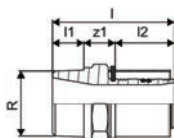
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Keere vastavalt EN ISO 228-1



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1091728	16-G3/8"MT	39	8	20	3/8	12	80	20	tk

Uponor S-Press liitmik väliskeere

- Tinatatud messing
- Kiire paigaldus ilma faasimise ja kalibreerimiseta
- Värvikood

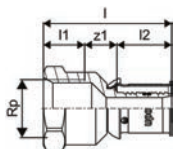


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	d mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20		960	5	tk
1046902	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	40	22	960	5	tk
1046905	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	50	22	1152	3	tk
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2		22	336	1	tk
1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2		22	336	1	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS liitmik sisekeere

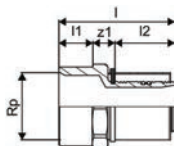
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood



Tootekood	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070515	16-Rp1/2"FT	1/2	47	15	20	12	80	20	tk
1070516	20-Rp1/2"FT	1/2	47	15	21	10	120	15	tk
1070517	20-Rp3/4"FT	3/4	51	16	21	14	80	10	tk
1070518	20-Rp1"FT	1	52	19	21	12	80	20	tk
1070519	25-Rp3/4"FT	3/4	56	17	28	11	40	5	tk
1070520	25-Rp1"FT	1	59	19	28	12	40	5	tk
1070521	32-Rp1"FT	1	58	20	28	10	40	5	tk
1070522	32-Rp1 1/4"FT	1 1/4	62	21	28	13	20	5	tk

Uponor S-Press liitmik sisekeere

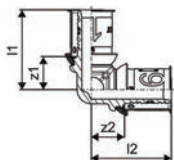
- Tinatatud messing
- Pressitav ilma faasimiseta
- Värvikood



Tootekood	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	73	21	38	14	960	5	tk
1046904	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	77	21	38	18	960	5	tk
1046907	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	73	21	38	14	1152	3	tk

Uponor S-Press PLUS põlv

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood

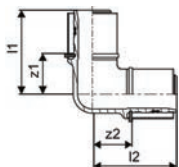


Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070523	16-16	34	34	14	14	80	20	tk
1070524	20-20	37	37	16	16	80	10	tk
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	tk
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press põlv

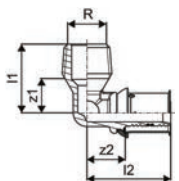
- Tinatatud messing
- Pressitav ilma faasimiseta
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046908	40-40	72	72	34	34	600	5	tk
1046911	50-50	79	79	41	41	240	3	tk

Uponor S-Press PLUS põlv väliskeere

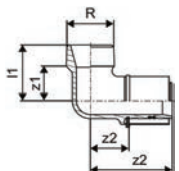
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	AG "	2. pak.	pakend	UOM
1070532	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	R 1/2	80	20	tk
1070533	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19		80	10	tk
1070534	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	R 3/4	80	10	tk
1070535	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	R 3/4	40	5	tk
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	40	5	tk
1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	20	5	tk

Uponor S-Press põlv väliskeere

- Tinatatud messing
- Paigadus ilma kalibreerimise ja faasimisvajaduseta
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	500	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS põlv sisekeere

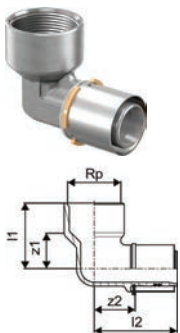
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Tootekood	Dimension	Rp	l1	l2	z1	z2	IG	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	"			
1070539	16-Rp1/2"FT	1/2	33	38	18	18	Rp 1/2	80	10	tk
1070540	20-Rp1/2"FT	1/2	36	41	21	19		80	10	tk
1070541	20-Rp3/4"FT	3/4	36	43	19	22	Rp 3/4	40	10	tk
1070542	25-Rp3/4"FT	3/4	40	50	23	22		20	5	tk
1070543	25-Rp1"FT	1	45	54	25	26	Rp 1	20	5	tk
1070544	32-Rp1"FT	1	49	54	30	26	Rp 1	20	5	tk

Uponor S-Press põlv sisekeere

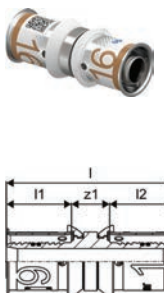
- Tinatatud messing
- Paigaldus ilma kalibreerimise- ja faasimisevajaduseta
- Värvikood



Tootekood	Dimension	Rp	l1	l2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1046910	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	59	75	38	37	500	5	tk
1046912	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	59	79	38	41	300	3	tk

Uponor S-Press PLUS jätk

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood

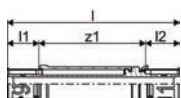


Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm			
1070547	16-16	51	20	20	12		80	20	tk
1070548	20-20	54	21	21	12		80	10	tk
1070549	25-25	68	28	28	12		80	10	tk
1070550	32-32	68	28	28	12		40	5	tk

S-Press PLUS

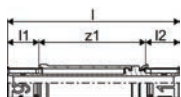
Uponor S-Press PLUS liugmuhv

- Valmistatud tinatatud DR messingist
- Kasutatav ka parandusmuhvina
- Unikaalne pressindikaator
- Kiire 3-astmeline paigaldus
- Uuenduslik QR-kood



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1118706	16-16	100	20	20	60	80	10	tk
1118707	20-20	103	21	22	60	80	10	tk
1118708	25-25	117	29	28	60	40	5	tk
1118709	32-32	116	28	28	60	20	5	tk

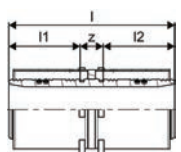
Uponor S-Press liugmuhv



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1118710	40-40	138	42	38	58	12	3	tk

Uponor S-Press jätk

- Tinatatud messing
- Pressitav ilma faasimiseta
- Värvikood

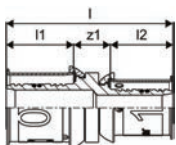


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046932	40-40	88	38	38	12	960	5	tk
1046935	50-50	88	38	38	12	576	3	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS üleminek

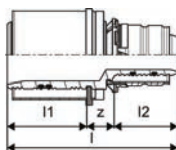
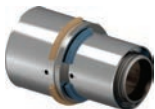
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070552	20-16	53	21	20	12	80	20	tk
1070553	25-16	60	28	20	12	80	10	tk
1070554	25-20	61	28	21	12	80	10	tk
1070555	32-20	61	28	21	12	80	10	tk
1070556	32-25	68	28	28	12	80	10	tk

Uponor S-Press üleminek

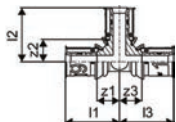
- Tinatatud messing
- Värvikood



	Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
03.25	1046930	40-25	81	38	30	13	960	5	tk
03.25	1046931	40-32	81	38	30	13	960	5	tk
03.25	1046933	50-32	81	38	30	13	1152	3	tk
	1046934	50-40	89	38	38	14	576	3	tk

Uponor S-Press PLUS kolmik

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood

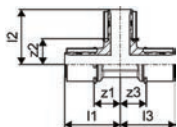


Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10	tk
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	tk
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5	tk
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press kolmik

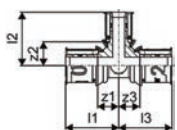
- Tinatatud messing
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Värvikood



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	400	5	tk
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	300	3	tk

Uponor S-Press PLUS erikolmik

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood

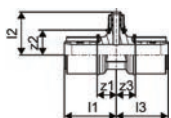


Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10	tk
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10	tk
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20	tk
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20	tk
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10	tk
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10	tk
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5	tk
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5	tk
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5	tk
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5	tk
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5	tk
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5	tk
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5	tk
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5	tk
1070580	32-16-32	43	42	50	15	22	15	20	5	tk
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5	tk
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5	tk
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press erikolmik

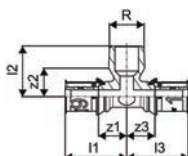
- Tinatatud messing
- Kiire paigaldus ilma faasimise ja kalibreerimiseta
- Värvikood



	Tootekood	Dimension	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
03.25	1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	400	5	tk
03.25	1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	500	5	tk
03.25	1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	400	5	tk
03.25	1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	400	5	tk
03.25	1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	400	5	tk
03.25	1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	300	3	tk
03.25	1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	240	3	tk
03.25	1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	300	3	tk
03.25	1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	300	3	tk

Uponor S-Press PLUS kolmik väliskeere

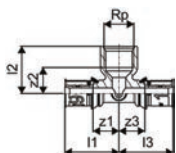
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



	Tootekood	Dimension	I1 mm	I2 mm	I3 mm	R mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG mm	2. pak.	pakend	UOM
	1070592	16-R1/2"MT-16	38	30	38	1/2	18	15	18		40	10	tk
	1070593	25-R3/4"MT-25	48	36	48	3/4	19	21	19		20	5	tk
	1070594	32-R3/4"MT-32	48	40	48	3/4	19	25	19	R 3/4	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS kolmik sisekeere

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



	Tootekood	Dimension	Rp "	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG "	2. pak.	pakend	UOM
	1070595	16-Rp1/2"FT-16	1/2	38	33	38	18	18	18		40	10	tk
	1070596	20-Rp1/2"FT-20	1/2	40	35	40	19	20	19		60	15	tk
	1070597	20-Rp3/4"FT-20	3/4	43	37	43	22	20	22		40	10	tk
	1070598	25-Rp1/2"FT-25	1/2	48	37	48	19	22	19	Rp 1/2	20	5	tk
	1070599	25-Rp3/4"FT-25	3/4	50	40	50	22	23	22		20	5	tk
	1070600	32-Rp1/2"FT-32	1/2	47	40	47	18	25	18		20	5	tk
	1070601	32-Rp3/4"FT-32	3/4	51	44	51	23	27	23		20	5	tk

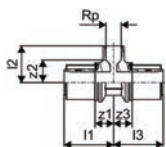
S-Press PLUS

Uponor S-Press kolmik sisekeere

- Tinatatud messing
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Värvikood



Tootekood	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046923	40-Rp3/4"FT-40	3/4	64	47	64	26	31	26	400	5	tk
1046929	50-Rp1"FT-50	1	72	56	72	34	37	34	240	3	tk

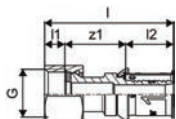


Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Lahtivõetav keermesliitmik seinale kinnitatavate liitmike, filtrite ja sulgventiilide ühendamiseks
- Keere vastavalt EN ISO 228-1

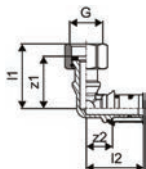


Tootekood	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070602	16-G1/2"SN	1/2	53	8	20	25	30	1	tk
1070603	16-G3/4"SN	3/4	44	8	20	17	20	1	tk
1070604	20-G1/2"SN	1/2	59	8	21	30	20	1	tk
1070605	20-G3/4"SN	3/4	46	8	21	17	20	1	tk
1070606	25-G3/4"SN	3/4	64	8	28	28	15	1	tk
1070607	25-G1"SN	1	57	9	28	20	15	1	tk
1070608	25-G1 1/4 "SN	1 1/4	60	10	28	22	10	1	tk
1070609	32-G1"SN	1	65	8	28	29	10	1	tk
1070610	32-G1 1/4"SN	1 1/4	59	9	28	22	10	1	tk



Uponor S-Press PLUS põlv pöördmutriga

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Lahtivõetav keermesliitmik seinale kinnitatavate liitmike, filtrite ja sulgventiilide ühendamiseks
- Keere vastavalt EN ISO 228-1

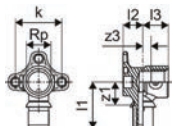


Tootekood	Dimension	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	IG "	2. pak.	pakend	UOM
1070612	16-G1/2"SN	1/2	41	37	33	17	G 1/2	20	1	tk
1070613	20-G1/2"SN	1/2	46	41	39	19		20	1	tk
1070614	25-G3/4"SN	3/4	47	48	39	19	G 3/4	10	1	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kraanipõlv M

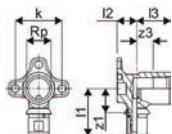
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile



Tootekood	Dimension	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070639	16-Rp1/2"FT	1/2	41	17	22	40	21	7	40	10	tk
1070640	20-Rp1/2"FT	1/2	42	17	23	40	21	8	40	10	tk
1070641	20-Rp3/4"FT		45	17	23	40	24	7	20	5	tk
1070642	25-Rp3/4"FT	3/4	54	27	25	40	26	8	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS kraanipõlv L

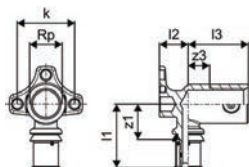
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile



Tootekood	Dimension	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070644	16-Rp1/2"FT	1/2	41	17	29	40	21	14	40	10	tk
1070645	20-Rp1/2"FT	1/2	46	20	30	40	25	15	40	10	tk

Uponor S-Press PLUS kraanipõlv XL

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile



Tootekood	Dimension	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070646	16-Rp1/2"FT	1/2	45	20	42	40	25	15	40	10	tk
1070647	20-Rp1/2"FT	1/2	46	21	42	40	25	15	40	10	tk

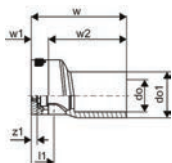
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS heli- ja lekkekindel kraanipõlve kate

- Komplektis on katted kahe Uponor S-Press Plus kraanipõlve tarvis
- Sobilikud kraanipõlved on 16-Rp1/2"FT või 20-Rp1/2"FT
- Tihvtid ja kruvid M6x16 on komplektis
- Materjal EPP
- Heli summutamine vastavalt VDI 4100
- Lekkefunktsioon vastavalt DIN 18534



Tootekood	Dimension	I1	I2	z1	2. pak.	pakend	UOM
1121193	16-20	20	74	3	192	1	kmpl

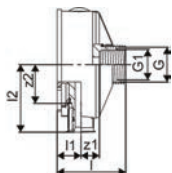


Uponor S-Press PLUS kattega kraanipõlv

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Seinapealseks paigalduseks
- Ventili ja kattega



Tootekood	Dimension	Rp2	I	I1	I2	R2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
1070643	16-Rp3/4"FT	1/2"	47	31	47	3/4"	22	27	12	1	tk

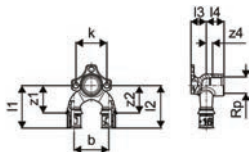


Uponor S-Press PLUS U-kraanipõlv

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile. Kasutatakse tarbevee ringpaigaldusel.



Tootekood	Dimension	Rp	I1	I2	I3	b	k	z1	z2	z4	2. pak.	pakend	UOM
1070629	16-Rp1/2"FT-16	1/2	56	56	20	45	40	36	36	8	20	5	tk
1070630	20-Rp1/2"FT-20	1/2	57	57	20	45	40	36	36	8	960	5	tk
1070631	20-Rp1/2"FT-16	1/2	57	56	20	45	40	36	36	8	960	5	tk
1070632	16-Rp1/2"FT-20	1/2	56	57	20	45	40	36	36	8	960	5	tk
1070633	25-Rp1/2"FT-25	1/2	64	64	27	60	40	36	36	9	576	3	tk
1070634	25-Rp1/2"FT-20	1/2	64	57	27	60	40	36	36	9	576	3	tk



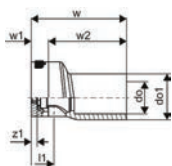
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS heli- ja lekkekindel U-kraanipõlve kate

- Sobib ühele Uponor S-Press PLUS U-kraanipõlvele 16-Rp1/2"FT või 20-Rp1/2"FT
- Komplektis tihvtid ja kruvid M6 x 16
- Valmistatud EPP-st
- Helikaitse vastavalt VDI 4100
- Lekkevee väljutamine vastab standardile DIN 18534



Tootekood	Dimension	l1	l2	k	z1	2. pak.	pakend	UOM
1121194	16-20	23	71	45	3	384	1	tk

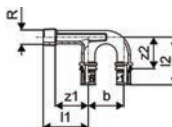


Uponor S-Press PLUS U-segisti kraanipõlv

- Roostevabast terasest hülss
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Seinasiseste segistite või loputuskastide ühendamiseks järjestikusel- või ringpaigaldusel

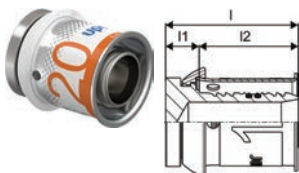


Tootekood	Dimension	l1	l2	R	b	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
1070636	16-16-R1/2"MT	57	60	1/2	45	42	40	960	5	tk
1070637	20-20-R3/4"MT	61	62	3/4	45	42	40	960	5	tk



Uponor S-Press PLUS kork

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood

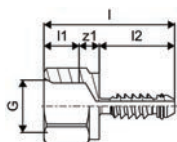


Tootekood	Dimension	l	l1	l2	2. pak.	pakend	UOM
1070621	16	27	7	20	160	40	tk
1070622	20	28	7	21	7680	20	tk
1070623	25	35	7	28	3840	10	tk
1070624	32	35	7	28	1920	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS survestusotsik

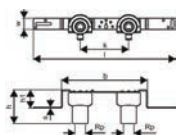
- Surveproovi läbiviimiseks
- Korduvkasutatav



Tootekood	Dimension	G	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1013756	16	1/2	52	14	30	8	7680	20	tk
1013760	20	1/2	52	14	30	8	3840	20	tk
1013762	25	1/2	57	14	35	8	3840	10	tk
1013764	32	1/2	64	14	42	8	3840	10	tk
1013765	40	1/2	67	14	45	8	960	5	tk

Uponor S-Press PLUS kraanipõlve komplekt

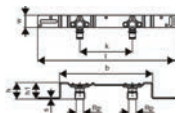
- Kraanipõlved unikaalse pressimisindikaatoriga
- Kiire 3-astmeline paigaldus toru faasimisvajaduseta
- Paigaldus paigaldusliistule. Integreeritud helisummutuse ning lekkefunktsiooniga
- Heli summutamine vastavalt VDI 4100 SST 1 / SST 2 / SST 3* (*kipsseinas) ja DIN 4109
- Lekkevee väljutamine vastavalt DIN 18534



Tootekood	Dimension	Rp	l	b	h	h1	k	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm			
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	1/2	440	266	105	57	150	150	5	tk

Uponor S-Press PLUS kraanipõlve komplekt

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood

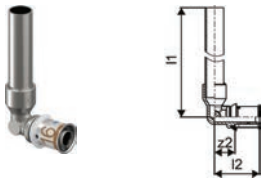


Tootekood	Dimension	Rp	l	b	h	h1	k	IG	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	"			
1070661	16-Rp1/2"FT c/c80mm	1/2	320	196	48	46	80	Rp 1/2	5	1	tk
1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	1/2	440	266	48	57	150		380	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS ühenduspölv

- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Tinatatud messing
- Üleminekuliitmik 16mm UniPipe Plus- vasktoru 12 x 1 mm`le
- Pinnakattega



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070651	16-12CU l=150mm	166	37	17	2880	20	tk

Uponor S-Press üleminek sulgventiiliga DR

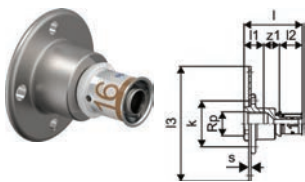
- Tinatatud DR-messing
- Pressitav ilma kalibreerimiseta
- Värvikood
- Kuulventiiliga üleminekuliitmik
- Unipipe Plus 16 mm - vasktoru 10 mm



Tootekood	Dimension	d mm	AG "	2. pak.	pakend	UOM
1007510	16-10CU	16	3/8		10	tk

Uponor S-Press PLUS seinä läbiviik

- Unikaalne pressimisindikatsioon
- Pressimine ilma kalibreerimiseta
- Värvikood
- Seinä läbiviik
- Plaadi mõõdud (K x L x S) 100 x 50 x 2 mm.
- Plaadiava diameter 33 mm.



Tootekood	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	k mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070652	16-G1/2"FT	1/2	51	17	20	100	2	40	14	5	1	tk

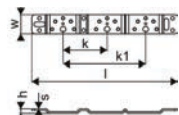
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS paigaldusplaat

- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plastihvtid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks



Tootekood	Dimension	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	tk

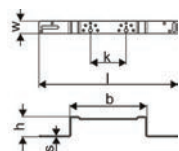


Uponor S-Press PLUS paigaldusnurk

- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plastihvtid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks



Tootekood	Dimension	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	tk

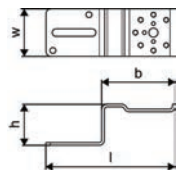


Uponor Smart Aqua kraanipõlve paigaldusnurk

- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plastihvtid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks



Tootekood	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1057843	144	82	46	5	1	tk



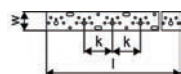
S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua kraanipõlve paigalduslatt 2m

- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plastihvtid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks

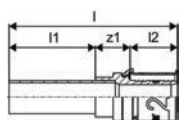


Tootekood	Dimension	l mm	k mm	mõõde mm	2. pak.	pakend	UOM
1057844	2m	2000	75	75	10	1	tk



Uponor S-Press PLUS üleminek

- Vasktorule

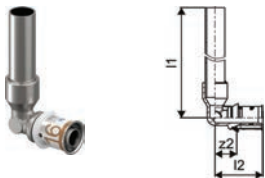


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070705	16-10CU	66	30	20	16	80	20	tk
1070706	16-12CU	66	30	20	16	80	20	tk
1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20	tk
1070707	20-15CU	76	39	21	16	3840	10	tk
1070616	20-18CU	78	40	21	17	40	10	tk
1070617	20-22CU	81	41	21	19	60	15	tk
1070618	25-22CU	88	41	28	19	20	5	tk
1070619	25-28CU	92	43	28	21	1920	5	tk
1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS rad ühenduspölv plated

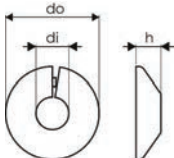
- Pinnakattega messing
- Üleminekupölv vasktoru 15 ja 22 mm- S-Press Plus 16 ja 25
- Pinnakattega



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17	1680	20	tk
1070680	25-22CU l=250mm	250	48	19	640	20	tk

Uponor Smart Radi katteplaat valge

- Valmistatud polüpropüleenist, valge
- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torudele
- Nõutav vahemaa (toru keskosa - keskosa) kahe kinnitusrõnga vahel, nt. kütteliini peale- ja tagasivooluks u. 50 mm
- Tuleõõkkeklass E vastavalt standardile EN 13501-1



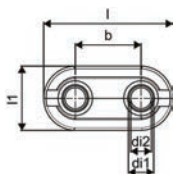
Tootekood	Dimension	di mm	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1011370	16 white	17	47	12	1350	50	tk
1011372	20 white	21	52	12	1350	50	tk

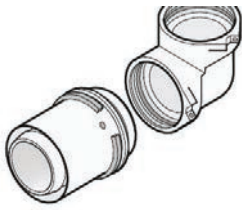
Uponor Smart Radi kaksik katteplaat

- Polüpropüleen, valge
- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude 14 - 20 mm pöranda või seina läbiviikude katmiseks radiaatorküttesüsteemis
- Toru telgede vahe 50 mm
- Kaheosaline, ühendatakse kahe lukusti abil
- Tulepüsivuse klass B2 vast. EN 13501-1



Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1011373	14-20 valge topelt	20	14	100	50	50	500	50	tk





Uponor RS on unikaalne moodulsüsteem püstikute ja magistraalitorustike ehitamiseks. 40 komponendist süsteem võimaldab koostada sadu erinevaid variatsioone.

Eelised

Unikaalne ühendus korpuse ja adapterite vahel
Kiire ja paindlik: tööriistavaba ühendus, palju variante
Muutmise võimalus paigalduse käigus
Värvkoodid läbimõõtetel 16 -110mm



Kirjeldus

- Fikseeritud presshülsiga
- Stopperivõru
- Värvikood
- Lekkeindikaator

Kasutusala

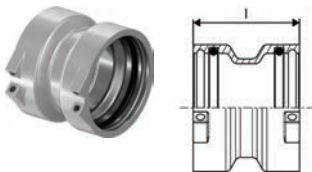
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival töörohul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival töörohul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Kui ei ole teisiti nimetatud: välis- ja sisekeermed vast. EN 10226-1

Sertifitseerimine

- DVGW
- AENOR

Uponor RS jätk

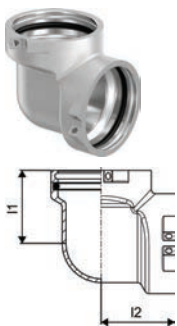
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Tootekood	Dimension	I mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029144	RS2-RS2	58	RS2	480	1	tk
1029145	RS3-RS3	58	RS3	480	1	tk

Uponor RS põlv

- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit

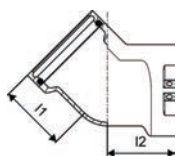


Tootekood	Dimension	I1 mm	I2 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029138	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	tk
1029139	RS3-RS3	68	68	RS3	240	1	tk

RS

Uponor RS põlv 45°

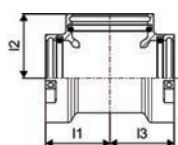
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1029140	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	tk
1029141	RS3-RS3	68	68	RS3	175	1	tk

Uponor RS kolmik

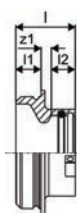
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 3 lukustit



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	RS2	336	1	tk
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	RS3	175	1	tk

Uponor RS üleminek

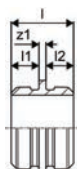
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 1 lukusti



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	RS2/RS3	480	1	tk

Uponor RS vahetükk

- Tinatatud messing
- Vahetükk samas mõõdus RS baasdetailide ühendamiseks



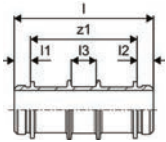
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	RS2	480	1	tk
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	RS3	240	1	tk

Uponor RS vahetükk

- Tinatatud messing
- Vahetükk samas mõõdus RS baasdetailide ühendamiseks, näiteks kolmikute kollektorite koostamiseks või jaotustorustikest üleminekutes

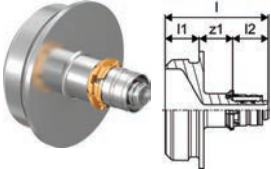


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	RS2	240	1	tk
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	RS3	96	1	tk



Uponor RS üleminek S-Press

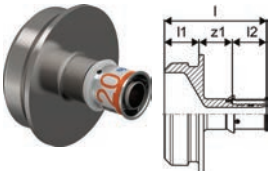
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 baasdetailidega



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1059397	16-RS2	61	20	21	20	RS2	480	1	tk

Uponor RS üleminek S-Press PLUS

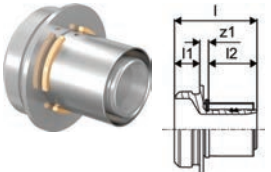
- Tinatatud messing
- Ei vaja faasimist



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1095818	20-RS2	61	20	21	20		378	1	tk
1095819	25-RS2	75	20	28	27		378	1	tk
1095820	32-RS2	75	20	28	27		378	1	tk

Uponor RS üleminek S-Press

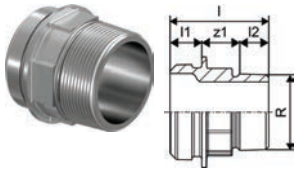
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046940	40-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	tk
1046941	50-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	tk
1029125	63-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	tk
1029126	75-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	tk
1029127	90-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	tk
1029128	110-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	tk

Uponor RS otsik väliskeere

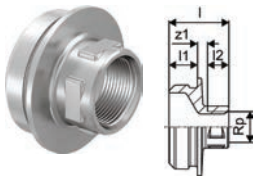
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	R	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	„	mm	-			
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	RS2	480	1	tk
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	RS2	480	1	tk
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	RS3	240	1	tk

Uponor RS otsik sisekeere

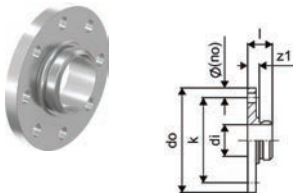
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Tootekood	Dimension	Rp	l	l1	l2	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		„	mm	mm	mm	mm	-			
1059403	Rp1/2"FT-RS2	1/2	42	20	15	7	RS2	480	1	tk
1029134	Rp1"FT-RS2	1	45	20	19	6	RS2	480	1	tk
1029135	Rp2"FT-RS2	2	54	20	26	8	RS2	480	1	tk
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2 1/2	63	20	30	12	RS2	480	1	tk
1059404	Rp1/2"FT-RS3	1/2	43	20	15	8	RS3	336	1	tk
1029137	Rp3"FT-RS3	3	65	20	33	12	RS3	240	1	tk

Uponor RS äärrik

- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 või RS3 baasdetailidega
- Äärrik PN6/PN16 vast. EN 1092-3
- 4/8 kinnituspoltide ava



Tootekood	Dimension	di	l	do	k	z1	Tüüp	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
1059398	RS2-DN65 (PN6)	48,7	38	160	130	18	RS2	6	144	1	tk
1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	RS2	16	90	1	tk
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	RS3	16	90	1	tk
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	RS3	16	90	1	tk

Uponor RS lukusti

- Plastik
- RS siirdmike lukustamiseks RS baasdetailide külge



Tootekood	Dimension	L	W	H	W	värvus	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg	-			
1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	must	5000	10	tk
1042922	RS3 grey	280	8	8	0,004	Hall (RAL 7015)		10	tk

Uni-X



UNI-X roostevaba kollektor
radiaatorküttele.
3/4" eurokoonusväljund.
Plast- ja
komposiitorustikele.

Eelised

Universaalne kollektor
Universaalsed surveliitmikud
Lihtne sobitada muude torusüsteemidega

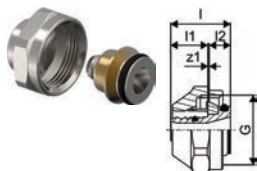


Kasutusala

- Küttevee jaotamiseks radiaatorküttesüsteemides

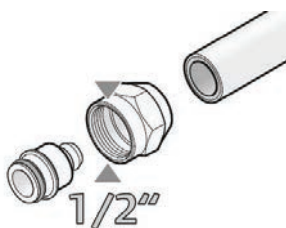
Uponor Uni-X surveliitmik MLC

- Surveliitmik
- Messing



Tootekood	Dimension	G	I	I1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk
1058092	20-3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	tk
1058093	25-3/4"FT Euro	3/4	27	14	7	25	1	tk

Uni-C



Messingkollektor tarbeveele.
1/2" eurokoonusväljund.
Plast - ja komposiitorustike
ühendamiseks
eurokoonusliitmikutega.

Eelised
Messingkollektor
Messingist surveliitmikud
Lihtne sobitada muude torusüsteemidega

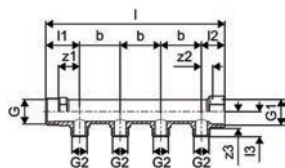


Uponor Uni-C kollektor S

- Tinatatud messing
- Otsad 1" VK/SK. Väljundid 1/2" VK
- Ühendamiseks Uponor surveliitmikega



Tootekood	Dimension	G	G1	G2	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	väljundid	2. pak.	pakend	UOM
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	121	42	29	31	50	26	14	21	2	1218	1	tk
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	171	42	29	31	50	26	14	21	3	854	1	tk
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	220	42	29	31	50	26	14	21	4	679	1	tk



Uponor Uni-X kollektori ots lametihendiga

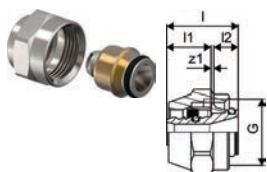
- Kattega messingist



Tootekood	Dimension	L	W	H	W	IG	2. pak.	pakend	UOM
1002276	G1"FT	45	15	45	0,1	1	20	10	tk

Uponor Uni-C surveliitmik MLC

- Messing surveliitmik
- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude ühendamiseks kollektoritega (näit. Uponor kollektor S, SH)
- Sisekeere 1/2" vastavalt EN ISO 228-1
- Ei vaja toru faasimist



Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
1058086	16-1/2"FT	1/2	23	13	4	25	1	tk
1058088	20-1/2"FT	1/2	26	14	7	25	1	tk

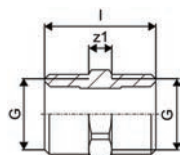
Uni-C

Uponor Uni-C nippel pinnakattega MLC

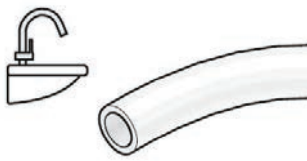
- Tinatatud messing
- Väliskeere vast. EN ISO 228-1



Tootekood	Dimension	G	G1	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm			
1013894	1/2"MT-1/2"MT	1/2	1/2	29	6	160	40	tk



Aqua Pipe



Uponor Aqua Pipe on valmistatud kõrgeima kvaliteediga ristseotud polüetüleenist kasutamiseks tarbeveesüsteemides.

Eelised

Sertifitseeritud kvaliteet
Korrosioonikindel
Soojuslik mälu
Kerge ja väga elastne
Vastupidav



Kirjeldus

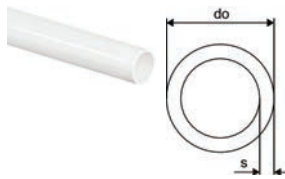
- Torud: peroksiidmeetodil ristseotud polüetüleen (PE-Xa), vast. EN ISO 15875
- Kasutusklass 2 - soe tarbevesi
- Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1

Kasutusala

- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival tööühul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C 100 tundi kasutusaja jooksul.

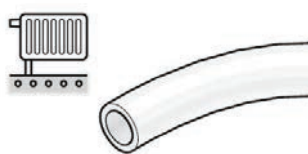
Uponor Aqua Pipe toru PN10

- Tööühk 10 bar
- Rull



Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1022682	16x2,2 100m	16	2,2	nat.	10	1100	100	m
1001201	20x2,8 50m	20	2,8	nat.	10	550	50	m
1001202	25x3,5 50m	25	3,5	nat.	10	400	50	m
1001203	32x4,4 50m	32	4,4	nat.	10	350	50	m

Radi Pipe



Uponor Radi Pipe on valmistatud kõrgeima kvaliteediga ristseotud polüetüleenist ja on mõeldud kasutamiseks kütte- ning jahutussüsteemides.

Eelised
 Sertifitseeritud kvaliteet
 Soojuslik mälu
 Kerge, elastne
 Vastupidav
 Hapnikudifusioonikindel



Kirjeldus

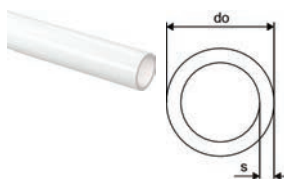
- Torud: peroksiidmeetodil ristseotud polüetüleen (PE-Xa), vast. EN ISO 15875
- EVOH (etüül vinüül alkohol) kiht hapniku difusiooni takistamiseks vastavalt DIN 4726
- Kasutusklass 5 - kõrgetemperatuuriline radiaatorküte
- Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1

Kasutusala

- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 90°C. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C kuni 100 tundi kasutusaja jooksul.

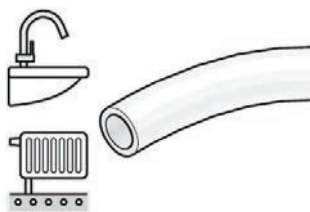
Uponor Radi Pipe toru PN6

- Töörõhk 6 bar
- Rull



Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1047610	16x2,0 120m	16	2	nat.	6	960	120	m
1022518	20x2,0 120m	20	2	nat.	6	840	120	m
1022689	25x2,3 50m	25	2,3	nat.	6	450	50	m
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	nat.	6	550	50	m
1086412	32x2,9 710m	32	2,9	nat.	6	2840	710	m
1008979	40x3,7 50m	40	3,7	nat.	6	350	50	m
1008980	50x4,6 50m	50	4,6	nat.	6	350	50	m
1008981	63X5,8 50m	63	5,8	nat.	6		50	m

Combi Pipe



Uponor Combi Pipe ühendab endas Uponor Aqua Pipe ja Uponor Radi Pipe omadusi ning on mõeldud kasutamiseks tarbevee-, kütte- ja jahutussüsteemides.

Eelised

- Sertifitseeritud kvaliteet
- Hapniku difusioonikindel
- Termilise mälu
- Kerge ja elastne
- Kauakestev



Kirjeldus

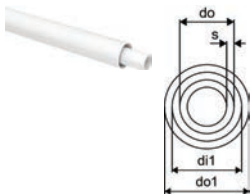
- Torud, mis on valmistatud peroksiidiga ristseotud polüetüleenist (PE-Xa) vastavalt nõuetele EN ISO 15875
- EVOH (etüleenvinüülalkohol) kiht hapniku difusioonikindluse tagamiseks vastavalt standardile DIN 4726
- Kasutusklass 2 - soojaveevarustus
- Kasutusklass 4 - põrandküte ja madala temperatuuriga radiaatorid
- Kasutusklass 5 - kõrge temperatuuriga radiaatorid. Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1

Kasutusala

- Kraanivesi: püsiv temperatuur on vahemikus 0°C kuni 70°C maksimaalse püsiva töhu juures 10 baari. Lühiajalise rikke temperatuur on 95°C 100 tunni jooksul tööea jooksul.

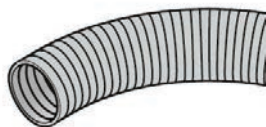
Uponor Combi Pipe toru hülsis

- Torud: Ristseotud polüetüleen (PE-Xa), vast. EN ISO 15875
- EVOH (etüül vinüül alkohol) kiht hapniku difusiooni takistamiseks vast. DIN 4726
- Kasutusklass 2 - soe tarbevesi
- Kasutusklass 4 - põrandküte ja madalatemperatuuriline radiaatorküte
- Kasutusklass 5 - kõrgetemperatuuriline radiaatorküte
- Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1
- Hülsstoru: kõrgtihe polüetüleen
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival tööõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C kuni 100 tundi kasutusea jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 90°C maksimaalsel püsival tööõhul 6 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C kuni 100 tundi kasutusea jooksul.
- Lekkekindel paigaldus. Vigastuse korral sisemise toru vahetamise võimalus
- Tööõhk 10 bar
- Rull



Tootekood	Dimension	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1087905	16x2,0 25/20 50m	20	16	25	2,0	valge	10	550	50	m
1047829	20x2,8 28/23 50m	23	20	28	2,8	valge	10	350	50	m

Teck



Gofreeritud hülssstoru peamise torustiku kaitseks tarbevee-, kütte- ja jahutussüsteemides.

Eelised

Tagab veevarustuse lekkekindluse
Sertifitseeritud kvaliteet
Kaitseb peamist torustikku
Erinevat värvi hülssstoru soojale ja külmale veele



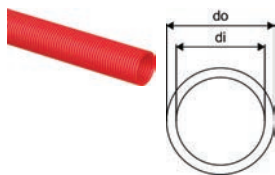
Kirjeldus

- Gofreeritud, kõrgtihe polüetüleen (HDPE)
- Tuleklass E vastavalt EN 13501-1
- Rullides

Kasutusala

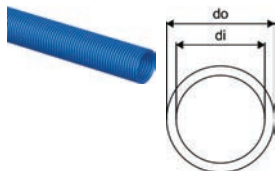
- põrandküte ja madala temperatuuriga radiaatorid

Uponor Teck hülssstoru punane



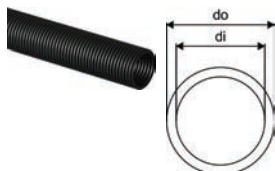
Tootekood	Dimension	di mm	do mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1012858	25/20 50m	20	25	punane	2500	50	m
1012862	28/23 50m	23	28	punane	2000	50	m

Uponor Teck hülssstoru sinine

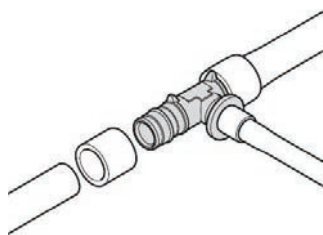


Tootekood	Dimension	di mm	do mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1012859	25/20 50m	20	25	sinine	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	sinine	2000	50	m

Uponor Teck hülssstoru must



Tootekood	Dimension	di mm	do mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1012860	25/20 50m	20	25	must	2500	50	m
1012864	28/23 50m	23	28	must	2000	50	m
1012869	35/29 50m	29	35	must	1400	50	m
1012872	43/36 25m	36	43	must	600	25	m
1023127	54/48 25m	48	54	must	600	25	m



Uponor Q&E on unikaalne ühendussüsteem, kus kasutatakse ristseotud polüetüleenist PE-Xa torude kokkutõmbumisvõimet. Lai liitmike ja tarvikute valik võimaldab kiire ja lihtsa paigalduse.

Eelised

PE-Xa toru ja liitmiku ideaalne liide
Korrosioonikindel paigaldus
Liitmikute väike rõhukadu
Ergonoomilise kujuga rõngas



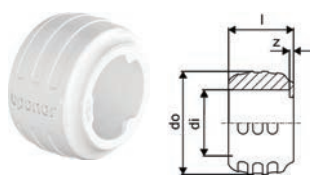
Kirjeldus

Q&E liitmikud ja rõngad Uponor Pex torudele. Metall-liitmikud kõrgekvaliteedilise messingist. PPSU plastliitmikud. Q&E rõngad ei ole liitmikega komplektis.

Kasutusala

- Liitmikud PE-Xa torudele
- Liitmikud sobivad ka ECOFLEX süsteemis kasutamiseks
- Keermesliitmike välis- ja sisekeermes vastavalt EN 10226-1

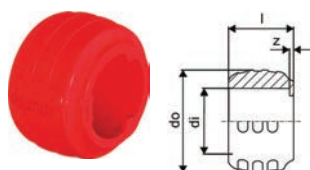
Uponor Q&E evolution rõngas valge



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1057453	16	16,2	16	25,3	1	valge	6+10	900	20	tk
1057454	20	20,2	20	29,2	1	valge	6+10	520	20	tk
1057455	25	25,3	25	34,6	1	valge	6+10	300	20	tk
1057456	32	32,4	32	41,8	1	valge	6+10	150	10	tk

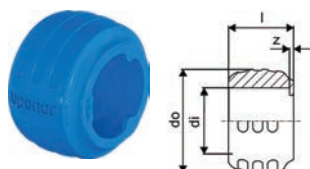
Uponor Q&E evolution rõngas punane

- Koonilise välispinnaga
- Piirajaga
- Polüetüleen



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1058010	16	16,2	16	25,3	1	punane	6+10	900	20	tk
1058011	20	20,2	20	29,2	1	punane	6+10	520	20	tk
1058012	25	25,3	25	34,6	1	punane	6+10	300	20	tk

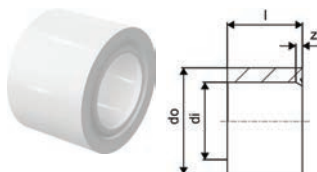
Uponor Q&E evolution rõngas sinine



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1058013	16	16,2	16	25,3	1	sinine	6+10	900	20	tk
1058014	20	20,2	20	29,2	1	sinine	6+10	520	20	tk
1058015	25	25,3	25	34,6	1	sinine	6+10	300	20	tk

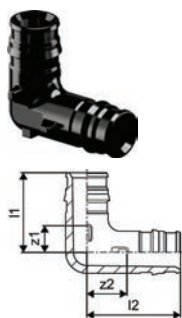
Uponor Q&E rõngas piirajaga naturaalne

- Piirajaga
- PE-X



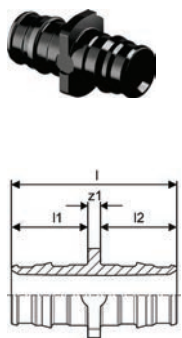
Tootekood	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1045464	40	40,8	41	50,2	3	nat.	6+10	80	5	tk
1045489	50	51	50	63	4	nat.	6+10	70	5	tk
1045490	63	64,3	63	75,7	4	nat.	6+10	35	5	tk
1085087	75	76,3	76	88,3	4	nat.	6+10	18	2	tk

Uponor Q&E põlv PPSU



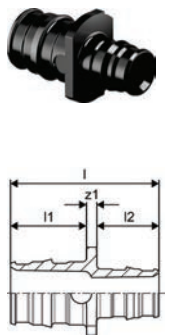
Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5	tk
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	tk
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	tk
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	tk
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	tk
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	tk
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	tk
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	tk

Uponor Q&E jätk PPSU



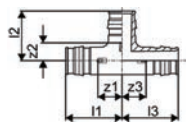
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	tk
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	tk
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	tk
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	tk
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	tk
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	tk
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	tk
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E üleminek PPSU



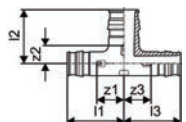
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	5	tk
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	5	tk
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	tk
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	tk
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	tk
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	tk
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	tk
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	tk
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E kolmik PPSU



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	60	5	tk
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	tk
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	tk
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	tk
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	tk
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	tk
1042860	63-63-63	112	102	112	44	35	44	6+10	2	1	tk
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	tk

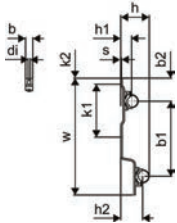
Uponor Q&E erikolmik PPSU



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	5	tk
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5	tk
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5	tk
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5	tk
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	tk
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	5	tk
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	5	tk
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	5	tk
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	5	tk
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	tk
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	tk
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	tk
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	tk
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	tk
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	tk
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	tk
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	tk
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	tk
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	tk
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	tk
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	tk
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	tk
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	tk
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	tk
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	tk
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	tk
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	tk
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	tk
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	tk
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	tk
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	tk
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	tk

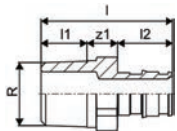
Uponor Uni-C kollektori kandur SH

- Kollektori kandur



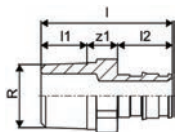
Tootekood	Dimension	s	b	b1	b2	h	h1	h2	k1	k2	w	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1045451	3/4" 1"	4	20	207	63	79	30	60	145	16	322	25	1	kmpl

Uponor Q&E otsik väliskeere PL



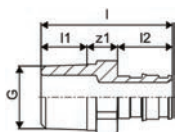
Tootekood	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1047191	32-R1 1/4"MT	65	21	34	3/4	10	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E otsik väliskeere PL/DR



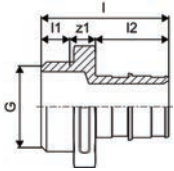
Tootekood	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	tk
1085076	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1 1/2	17	6+10	8	1	tk
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	tk
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	1	tk

Uponor Q&E otsik väliskeere PL



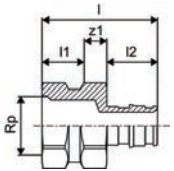
Tootekood	Dimension	G	l	l1	l2	z1	AG	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1033435	16-G1/2"MT	1/2	36	10	18	8		6+10	100	5	tk
1033437	20-G1/2"MT	1/2	40	9	22	9		6+10	90	5	tk
1033438	20-G3/4"MT	3/4	43	11	22	10		6+10	70	5	tk
1047862	25-G3/4"MT	3/4	48	11	27	10		6+10	40	5	tk
1047863	25-G1"MT	1	49	11	27	11		6+10	40	5	tk
1047864	50-G1 1/2"MT	1 1/2	82	17	52	13		6+10	8	1	tk

Uponor Q&E otsik väliskeere PL W



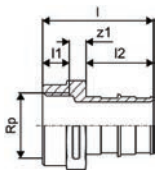
Tootekood	Dimension	G	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	bar			
1008730	32-G1"MT	1	56	10	34	12	6+10	20	1	tk
1008732	40-G1 1/4"MT	1 1/4	68	14	42	12	6+10	8	1	tk
1008867	63-G2"MT	2	95	17	65	13	6+10	6	1	tk

Uponor Q&E otsik sisekeere PL



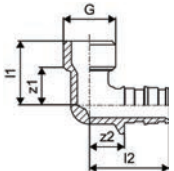
Tootekood	Dimension	Rp	l	l1	l2	z1	IG	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	"	bar			
1023009	16-Rp1/2"FT	1/2	41	15	18	8		6+10	60	5	tk
1023010	20-Rp1/2"FT	1/2	44	15	22	7		6+10	60	5	tk
1023011	20-Rp3/4"FT	3/4	46	18	22	6		6+10	40	5	tk
1023012	25-Rp3/4"FT	3/4	51	18	27	6		6+10	40	5	tk
1023013	25-Rp1"FT	1	55	22	27	6		6+10	35	5	tk

Uponor Q&E otsik sisekeere PL



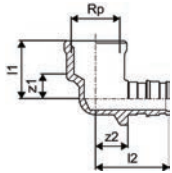
Tootekood	Dimension	G	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	bar			
1047866	32-G1"FT	1	56	13	34	9	6+10	20	1	tk
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	68	16	42	10	6+10	20	1	tk

Uponor Q&E põlv väliskeere PL



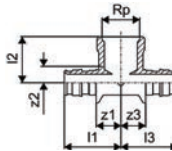
Tootekood	Dimension	G	l1	l2	z1	z2	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	bar			
1023019	16-G1/2"MT	1/2	26	32	16	14	6+10	80	5	tk
1023020	20-G1/2"MT	1/2	29	33	17	21	6+10	50	5	tk
1023021	20-G3/4"MT	3/4	29	36	18	14	6+10	40	5	tk
1023022	25-G3/4"MT	3/4	29	41	20	14	6+10	40	5	tk

Uponor Q&E põlv sisekeere PL



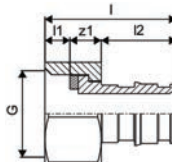
Tootekood	Dimension	G	l1	l2	z1	z2	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	bar			
1023023	16-G1/2"FT	1/2	25	32	11	14	6+10	70	5	tk
1023024	20-G1/2"FT	1/2	25	36	11	14	6+10	50	5	tk
1023025	20-G3/4"FT	3/4	26	39	10	17	6+10	30	5	tk
1023026	25-G3/4"FT	3/4	26	44	10	17	6+10	35	5	tk

Uponor Q&E kolmik sisekeere PL



Tootekood	Dimension	Rp1	l1	l2	l3	z1	z2	z3	IG	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	bar			
1047885	16-Rp1/2"FT-16	1/2	32	26	32	14	9	14	6+10		50	5	tk
1047886	20-Rp1/2"FT-20	1/2	36	28	36	14	11	14	6+10		30	5	tk

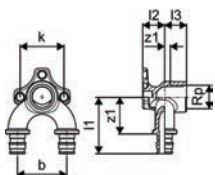
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL



Tootekood	Dimension	G	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM	
		"	mm	mm	mm	bar				
1023014	16-G1/2"SN	1/2	32	6	18	8	6+10	100	5	tk
1023015	20-G1/2"SN	1/2	42	8	22	13	6+10	60	5	tk
1023016	20-G3/4"SN	3/4	36	7	22	8	6+10	50	5	tk
1023017	25-G3/4"SN	3/4	49	7	27	15	6+10	45	5	tk
1023018	25-G1"SN	1	44	10	27	7	6+10	40	5	tk

Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv Q&E

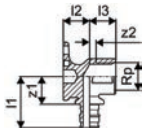
- U-põlv tarbevee ringpaigalduseks



Tootekood	Dimension	Rp	l1	l2	l3	b	k	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1059820	16-Rp1/2"FT-16	1/2	52	20	20	45	40	34	5	5	1	tk
1059821	20-Rp1/2"FT-20	1/2	56	20	20	45	40	35	5	5	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL

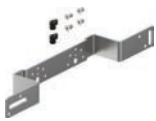
- Kraanipõlv tarbeveele



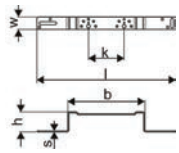
Tootekood	Dimension	Rp	l1	l2	l3	z1	z2	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1059822	16-Rp1/2"FT	1/2	39	20	20	21	5	6+10	40	5	tk
1059823	20-Rp1/2"FT	1/2	40	20	20	18	5	6+10	40	5	tk

Uponor S-Press PLUS paigaldusnurk

- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plastihvtid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks



Tootekood	Dimension	l	s	b	h	k	k1	w	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	tk

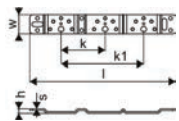


Uponor S-Press PLUS paigaldusplaat

- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plastihvtid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks

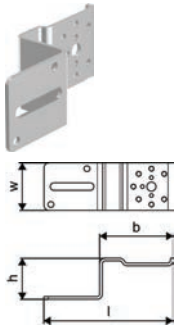


Tootekood	Dimension	l	s	h	k	k1	w	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	tk



Uponor Smart Aqua kraanipõlve paigaldusnurk

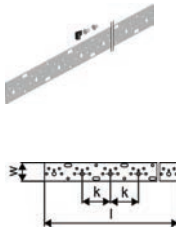
- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plasttihvid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks



Tootekood	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1057843	144	82	46	5	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlve paigalduslatt 2m

- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plasttihvid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks

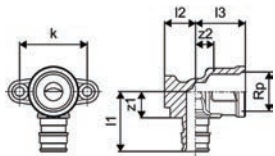


Tootekood	Dimension	l mm	k mm	mõõde mm	2. pak.	pakend	UOM
1057844	2m	2000	75	75	10	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL

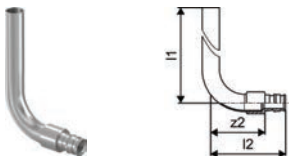


Tootekood	Dimension	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z2	p	2. pak.	pakend	UOM
1023034	16-Rp1/2"FT l=43mm	1/2	32	17	27	36	14	10	6+10	40	5	tk
1023035	20-Rp1/2"FT l=43mm	1/2	36	17	27	36	14	10	6+10	40	5	tk



Uponor Smart Radi radiatori ühenduspõlv kroom Q&E

- Pinnakattega messing
- Vasktoru 15 x 1 mm, pinnakattega

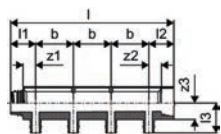


Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z2 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1023045	16-15CU l=300mm	300	65	47	6+10	40	2	tk

Uponor Aqua PLUS kollektor Q&E PPM



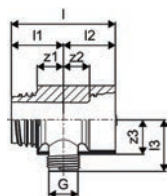
Tootekood	Dimension	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	väljundid	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
1047999	1" 2x16 c/c50mm	117	33	33	40	50	17	17	22	2	6+10	10	1	tk
1048000	1" 3x16 c/c50mm	167	33	33	40	50	17	17	22	3	6+10	8	1	tk
1048001	1" 4x16 c/c50mm	217	33	33	40	50	17	17	22	4	6+10	6	1	tk



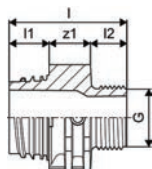
Uponor Aqua PLUS kollektor PPM



Tootekood	Dimension	G	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	väljundid	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
1047997	1" 1xG1/2"MT c/c50mm	1/2"	67	33	33	33	17	17	23	1	6+10	20	1	tk
1047998	1" 1xG3/4"MT c/c50mm	3/4"	67	33	33	33	17	17	23	1	6+10	20	1	tk

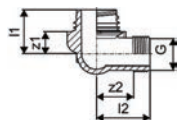


Uponor Aqua PLUS kollektori ühendus sirge PPM



Tootekood	Dimension	G	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1048002	1" G3/4"MT	3/4	49	17	15	17	6+10	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori nurkühendus PPM



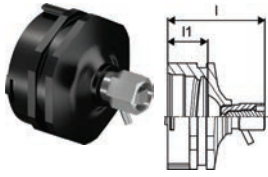
Tootekood	Dimension	G	l1	l2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm			
1048003	1" G3/4"MT	3/4	33	40	17	28	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork PPM



Tootekood	Dimension	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1048004	1"FT	27	15	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork õhutusega PPM

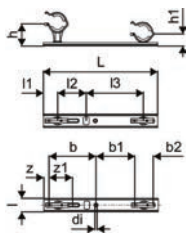


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1048005	1"FT	40	17	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori kandja PPM



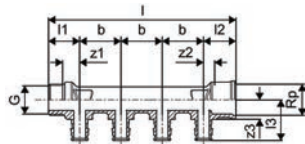
Tootekood	di	l	l1	l2	l3	z	b	b1	b2	h	h1	z1	2. pak.	pakend	UOM
1092021	6	36	38	75	150	14	123	102	48	58	32	62	50	1	kmpl



Uponor Q&E kollektor PL



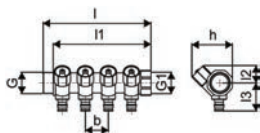
Tootekood	Dimension	G	G1	Rp	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	väljundid p	bar	2. pak.	pakend	UOM
1023027	3/4"MT/FT 2x16 c/c35mm	3/4	3/4	89	27	28	35	35	15	9	2	6+1020		1	tk	
1023028	3/4"MT/FT 3x16 c/c35mm	3/4	3/4	124	27	28	35	35	15	9	3	6+1015		1	tk	
1023029	3/4"MT/FT 4x16 c/c35mm	3/4	3/4	159	27	28	35	35	15	9	4	6+1010		1	tk	



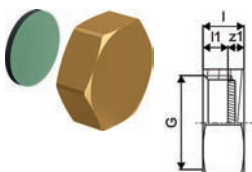
Uponor Q&E kollektor ventiilidega PL SH



Tootekood	Dimension	G	G1	l	l1	l2	l3	b	h	IG	väljundid p	bar	2. pak.	pakend	UOM
1048521	1"MT/FT 3x16 c/c38mm	1	1	132	122	27	44	38	64	G 1	3	6+1032		1	tk
1048522	1"MT/FT 4x16 c/c38mm	1	1	169	158	27	44	38	64	G 1	4	6+1024		1	tk

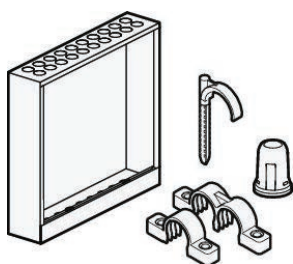


Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork



Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
1001337	3/4"FT	3/4	12	7	5	250	10	tk

Flex



Uponor Flex sisaldab plasttorusüsteemide paigaldamiseks vajalikke tarvikuid nagu tarvevee kollektorkapid, läbiviigid, toru klambrid, paindetoed ja lekkekindla veesüsteemi tarvikuid.

Eelised

Kiire paigaldus
Lai valik tarvikuid
Lekkekindel tarveveesüsteem

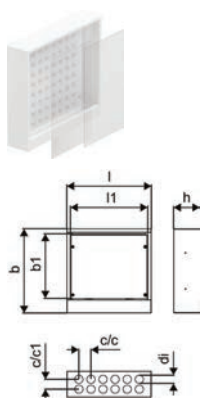


Kasutusala

- Plasttorusüsteemide tarvikud

Uponor Aqua PLUS kollektorkapp FS

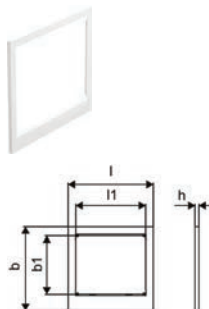
- Kollektorkapp



Tootekood	Dimension	c/c	c/c1	di	l	l1	b	b1	h	värvus	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-			
1088752	A, 350x350x108mm	50	41	34	350	320	350	268	108	RAL 9010	32	1	tk
1088751	A, 350x350x118mm	50	41	34	350	320	350	268	118	RAL 9010	32	1	tk
1088759	B, 550x500x108mm	50	41	34	550	520	500	418	108	RAL 9010	12	1	tk
1088758	B, 550x500x118mm	50	41	34	550	520	500	418	118	RAL 9010	12	1	tk
1088767	C, 750x500x118mm	50	41	34	750	720	500	418	118	RAL 9010	16	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektorkapi raam

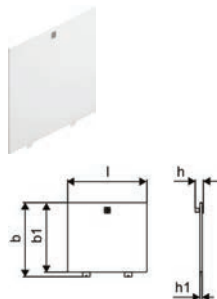
- Kollektorkapi raam



Tootekood	Dimension	l	l1	b	b1	h	värvus	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	-			
1088754	A, 390x385mm	390	320	385	268	18	RAL 9010	110	1	tk
1088762	B, 590x535mm	590	520	535	418	18	RAL 9010	50	1	tk
1088770	C, 790x535mm	790	720	535	418	18	RAL 9010	55	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektorkapi uks

- Kollektorkapi uks



Tootekood	Dimension	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1088753	A, 320x280mm	318	297	278	33	9	RAL 9010	118	1	tk
1088761	B, 520x430mm	518	447	428	33	9	RAL 9010	78	1	tk
1088769	C, 720x430mm	718	447	428	33	9	RAL 9010	56	1	tk

Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7

- Läbiviik M7 kollektorkappidele
- Kasutatav nii toru-torus paigaldusel kui ka ainult voolutoruga



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	do1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1063404	M 25/20-28/23 20-28mm	52	6	2	40	33	100	10	tk
1064542	XL 54/48 32-40mm	72	25	2	67,4	59	50	2	tk

Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7

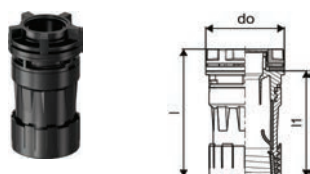
- Läbiviik M7 kollektorkappidele
- Kasutatav nii torus-torus paigaldusel kui ka ainult voolutoruga



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	do1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1063405	L 34/28 28mm	87	40	2	45,5	33	50	2	tk

Uponor Aqua PLUS kapi ülevool M7

- Lekkeindikaator
- 25/20 hülsstorule
- Vast. NT VVS 129



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1063462	25/20mm	87	72	48	100	10	tk

Uponor Aqua PLUS lekkeindikaator M7

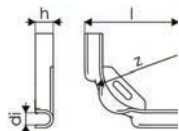
- Lekkeindikaatori komplekt seinakarbiga
- 25/20 hülstorule
- Vast. NT VVS 129



Tootekood	l1	l2	l3	do1	do2	h	h1	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1062958	84	21	94	70	43,7	119	64	50	1	tk

Uponor Multi paindetugi plast

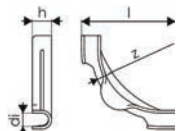
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	tk

Uponor Multi paindetugi plast

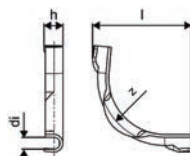
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk

Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plast
- Paindetugi 90°

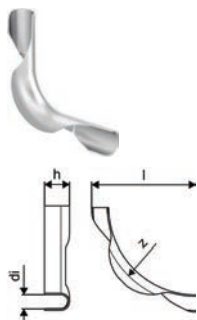


Tootekood	Dimension	di	l	z	h	r	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm			
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	tk

Flex

Uponor Multi paindetugi galvaniseeritud teras

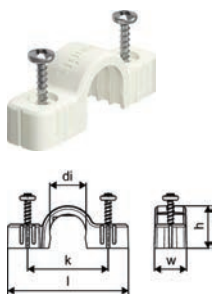
- Tsingitud teras
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	värvus	r mm	2. pak.	pakend	UOM
1009004	16	16,3	100	63	15	galv teras	63	11000	10	tk
1009233	20	20	132	102	20	galv teras	102	5000	20	tk
1009006	25	25,5	170	134	22	galv teras	134	2340	10	tk
1001231	34	32	210	137	28	galv teras	137	1400	2	tk

Uponor Teck hülsi klamber

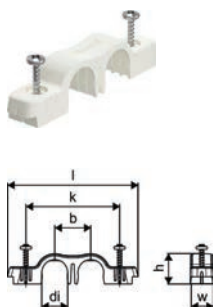
- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	h mm	k mm	w mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1063472	25	25	67	28	47	16	valge	600	100	tk
1063474	28	28	70	31	50	16	valge	600	100	tk
1063476	34	34	76	37	56	16	valge	480	80	tk

Uponor Teck hülsi kaksikklamber

- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



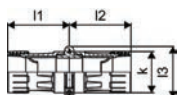
Tootekood	Dimension	di mm	l mm	b mm	h mm	k mm	w mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1063473	25	25	105	32	28	80	16	valge	360	60	tk

Uponor Teck hülsstoru jätk M7

- Hülsstoru jätk



Tootekood	Dimension	I1 mm	I2 mm	I3 mm	k mm	2. pak.	pakend	UOM
1062956	25-28mm	66	66	55	44	100	1	tk

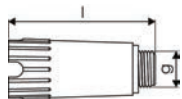


Uponor Smart Aqua survestusotsik

- Survestusotsik



Tootekood	Dimension	G "	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1135501	1/2"MT	1/2	85	360	20	tk

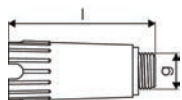


Uponor Smart Aqua survestusotsik

- Survestusotsik



Tootekood	Dimension	G "	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1135499	1/2"MT	1/2	85	360	20	tk

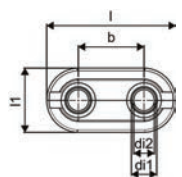


Uponor Smart Radi kaksik katteplaat

- Polüpropüleen, valge
- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude 14 - 20 mm pöranda või seina läbiviikude katmiseks radiaatorküttesüsteemis
- Toru telgede vahe 50 mm
- Kaheosaline, ühendatakse kahe lukusti abil
- Tulepüsivuse klass B2 vast. EN 13501-1

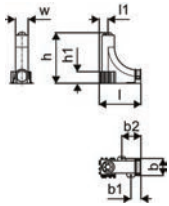


Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1011373	14-20 valge	20	14	100	50	50	500	50	tk



Uponor Smart Radi paindetugi

- Valge plast
- Põrandast tuleva 16 mm PE-Xa või MLC toru ühendamiseks radiaatoriga
- Koostatav, hülssstorule 25/20 mm
- Min. c/c 40 mm, komplektis 5 mm vahetükk



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1009008	25/20mm	100	21	41	24	46	122	28	30	750	10	tk

Aqua Ambient

Aqua Ambient duširennid ja trapid on kaasaegsed hoonekanalisatsiooni elemendid. Need on valmistatud kõrgeimate standardite järgi, viimistletud elegantse roostevabast terasest restiga.

Eelised

- Kaasaegne konstruktsioon ja stiilne disain
- Sobib igat tüüpi põrandakonstruktsioonidele
- Lihtne paigaldus
- Tugev materjal ja vastupidav konstruktsioon



Kirjeldus

- Kaasaegne konstruktsioon ja stiilne disain erinevates pikkustes: 600,700,800,900,1000mm
- Lai tihenduskrae (30mm) tagab tiheda ühenduskoha põrandakonstruktsiooniga
- Reguleeritav kõrgus ja fikseeritavad jalad integreerimiseks igat tüüpi põrandakonstruktsioonidesse
- Lihtne paigaldamine.
- 360° pööratav sifoon

Kasutusala

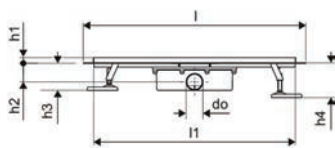
- Hoonesisene kanalisatsioon

Sertifitseerimine

- Tehniline vastavus EN 1253

Uponor Aqua Ambient trapp silver

- ühildub erinevate restidega
- vooluhulk: 0,8 l/s
- puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- korpuse materjal: roostevaba teras
- sifooni materjal: polüpropüleen / ABS

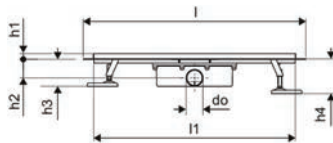


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136397	30/600mm	660	598	40	98	82	40	303	143	45	80	1	tk
1136399	30/800mm	860	798	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136398	30/700mm	760	698	40	98	82	40	303	143	45	70	1	tk
1136401	30/1000mm	1060	998	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136400	30/900mm	960	898	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient duširenn black

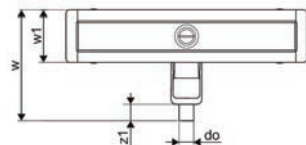
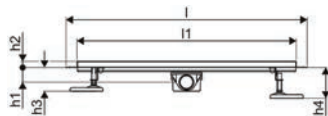
- ühildub erinevate restidega
- vooluhulk: 0,8 l/s
- puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- korpuse materjal: matt must pulbervärvitud roostevaba teras
- sifooni materjal: polüpropüleen / ABS



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136406	30/1000mm	1060	998	50	113	97	55	143	50	1	tk
1136402	30/600mm	660	598	50	113	97	55	143	80	1	tk
1136405	30/900mm	960	898	50	113	97	55	143	50	1	tk
1136403	30/700mm	760	698	50	113	97	55	143	70	1	tk
1136404	30/800mm	860	798	50	113	97	55	143	50	1	tk

Uponor Aqua Ambient madal duširenn silver

- ühildub erinevate restidega
- vooluhulk: 0,6 l/s
- puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 40, 360°pööratav
- ühildub erinevate resti kinnitustega
- vooluhulk: 0,8 l/s
- korpuse materjal: roostevaba teras
- sifooni materjal: polüpropüleen / ABS
- korpuse materjal: matt must pulbervärvitud roostevaba teras
- sifooni materjal: polüpropüleen / ABS

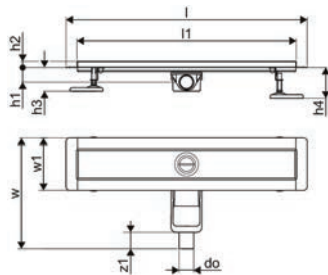


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136407	30/600mm	660	600	40	98	82	40	303	143	45	80	1	tk
1136410	30/900mm	960	900	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136409	30/800mm	860	800	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136408	30/700mm	760	700	40	98	82	40	303	143	45	70	1	tk
1136411	30/1000mm	1060	1000	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient madal duširenn black

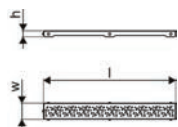
- ühildub erinevate restidega
- madal konstruktsioon
- vooluhulk: 0,6 l/s
- puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorudega DN 40, horisontaalse 360° joendusega
- korpuse materjal: roostevaba teras mattmust pulbervärvitud
- sifooni materjal: polüpropüleen / ABS



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136414	30/800mm	860	800	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136415	30/900mm	960	900	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136416	30/1000mm	1060	1000	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136412	30/600mm	660	600	40	98	82	40	303	143	45	80	1	tk
1136413	30/700mm	760	700	40	98	82	40	303	143	45	70	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest spot / silver

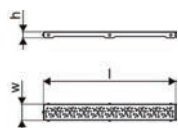
- resti kujundus: spot
- ühildub duširenniga „hõbe“
- materjal: poleeritud roostevaba teras



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136419	800mm	788	27	72	363	1	tk
1136417	600mm	588	27	72	429	1	tk
1136420	900mm	888	27	72	231	1	tk
1136421	1000mm	988	27	72	210	1	tk
1136418	700mm	688	27	72	363	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest spot / black

- resti kujundus: spot
- ühildub duširenniga „must“
- materjal: poleeritud pulbervärvitud, must roostevaba teras



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136425	900mm	888	27	72	231	1	tk
1136426	1000mm	988	27	72	231	1	tk
1136424	800mm	788	27	72	363	1	tk
1136422	600mm	588	27	72	429	1	tk
1136423	700mm	688	27	72	275	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient rest plain / silver

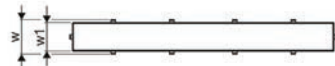
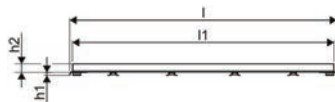
- resti kujundus: plain
- ühildub duširenniga „hõbe“
- materjal: poleeritud roostevaba teras



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136429	800mm	788	27	72	275	1	tk
1136427	600mm	588	27	72	390	1	tk
1136428	700mm	688	27	72	363	1	tk
1136430	900mm	888	27	72	175	1	tk
1136431	1000mm	988	27	72	175	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest stone / silver

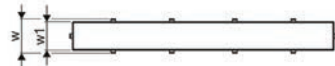
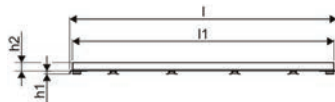
- resti kujundus: stone
- ühildub duširenniga „hõbe“
- materjal: poleeritud roostevaba teras



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136441	1000mm	993	981	7	19	77	64	231	1	tk
1136438	700mm			7	19	77	64	363	1	tk
1136437	600mm	593	581	7	19	77	64	429	1	tk
1136439	800mm			7	19	77	64	363	1	tk
1136440	900mm			7	19	77	64	231	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest stone / black

- resti kujundus: stone
- ühildub duširenniga „must“
- materjal: poleeritud matt must roostevaba teras



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136445	900mm	893	881	7	19	77	64	231	1	tk
1136443	700mm	693	681	7	19	77	64	275	1	tk
1136446	1000mm	993	981	7	19	77	64	231	1	tk
1136444	800mm	793	781	7	19	77	64	363	1	tk
1136442	600mm	593	581	7	19	77	64	325	1	tk

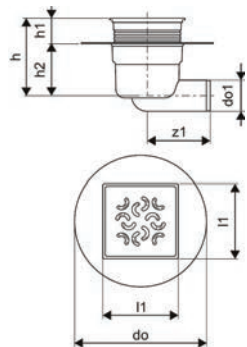
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega classic/arco

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,8 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136447	F1 50	120	210	50	124	41	83	100	180	1	tk

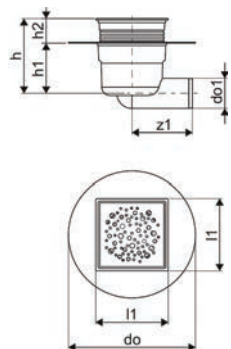


Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega classic/spot

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,8 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136448	F1 50	120	210	50	124	83	41	100	180	1	tk



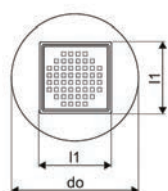
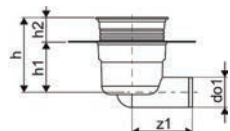
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega classic/cube

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,8 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136449	FI 50	120	210	50	123	83	38	100	180	1	tk

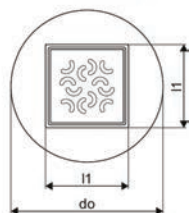
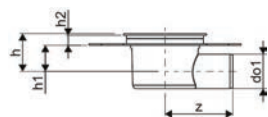


Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega super/arco

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,4 l/s
- madala paigaldussügavusega
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136450	FI 50	120	220	50	98	55	38	15	300	1	tk



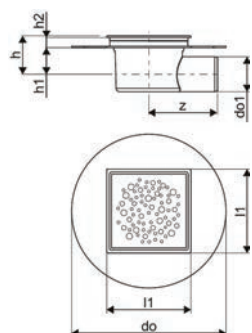
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega super/spot

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,4 l/s
- madala paigaldussügavusega
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136452	FI 50	120	220	50	98	55	38	15	300	1	tk

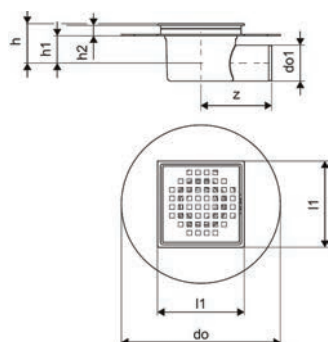


Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega super/cube

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,4 l/s
- madala paigaldussügavusega
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136453	FI 50	120	220	50	98	55	38	15	225	1	tk



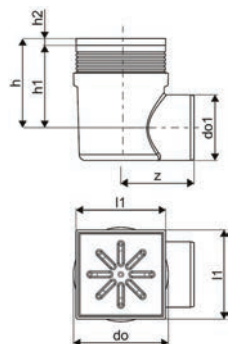
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega standard

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50 ja DN 100
- vooluhulk: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136457	150mmx150mm FI 110	150	158	110	122	149	138	11	190	1	tk
1136456	100mmx100mm FI 50	107	112	50	100	124	116	8	288	1	tk

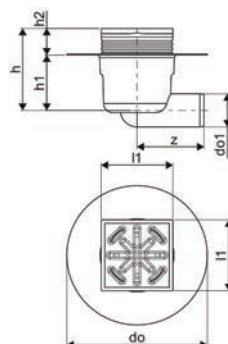


Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega standard

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50 ja DN 100
- vooluhulk: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



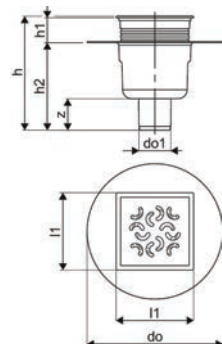
Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136458	FI 50	107	210	50	100	124	83	40	180	1	tk



Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega classic/arco

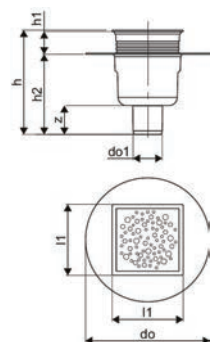
- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,8 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136462	F1 50	120	210	49,2	49	177	38	136	180	1	tk

Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega classic/spot

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,8 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136463	F1 50	120	210	49	49	177	38	136	180	1	tk

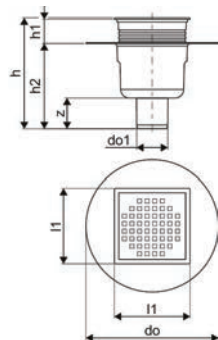
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega classic/cube

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,8 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136464	FI 50	120	210	49	49	177	38	136	180	1	tk

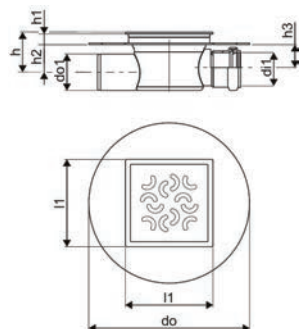


Uponor Aqua Ambient trapp läbijooksuga super/arco

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,4 l/s
- madal paigaldussügavus
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	di1 mm	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136465	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	tk



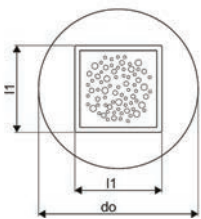
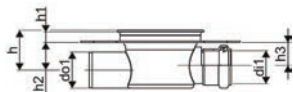
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp läbijooksuga super/spot

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- vooluhulk: 0,4 l/s
- madal paigaldussügavus
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen

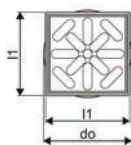
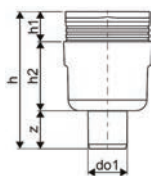


Tootekood	Dimension	di1 mm	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136466	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	tk



Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega standard

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50 ja DN 100
- vooluhulk: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen

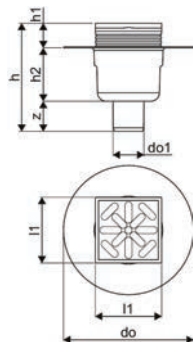


Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136469	100mmx100mm FI 50	107	112	50	49	176	39	89	336	1	tk
1136470	150mmx150mm FI 110	150	158	110	58	163	58	11	196	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega standard

- ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50 ja DN 100
- vooluhulk: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- rest: roostevaba teras
- korpuse materjal: polüpropüleen



Tootekood	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136471	FI 50	107	210	50	49	176	40	87	180	1	tk

HypAir



Uponor HypAir antivaakumklapid toetavad eluruumide kanalisatsiooni-süsteemi korralikku ventilatsiooni. Klapid takistavad gaaside ja lõhnade soovimatut pääsemist kanalisatsioonisüsteemist eluruumidesse.

Eelised

- Universaalne 2-osaline portfelli kanalisatsiooni mõõtmetega 32-110mm katmiseks
- Sertifitseeritud klassifikatsioon A1 vastavalt standardile EN 12380: töötab temperatuuridel -20°C kuni +60°C ja on heaks kiidetud paigaldamiseks allapoole ühendatud seadmete ülevoolu
- Minimeerib katuse läbiviikude vajaduse
- Võimaldab pikemat vahemaad kinnituste ja püstikute vahel – disainivabadsus
- Hooldusvaba



Kirjeldus

Uponor HypAir antivaakumklapid on ühesuunalised ventiilid, mis on mõeldud õhu sisenemiseks kanalisatsiooni, kui torustikus tekib alarõhk. Uponor HypAir antivaakumklapid sulguvad raskusjõu toimel ja sulgevad õhusava nullrõhu erinevuse korral (voolutingimused puuduvad) ja positiivse siserõhu korral.

Kasutusala

Sisekanalisatsiooni õhusava vastavalt kohalikele normidele

Sertifitseerimine

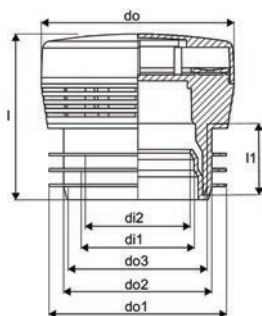
Klass A1 vastavalt EN 12380, TÜV sertifitseering

Uponor HypAir antivaakumklapp

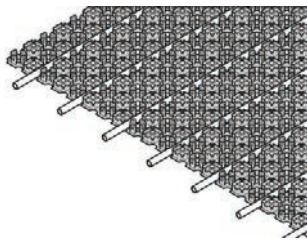
- Antivaakumklapp
- Plastkorpus



Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1134571	70-110	75	70	108	46	125	110	100	90	27	1	tk
1134572	32-63	40	32	80	35	70	63	-	50	100	1	tk



Minitec



Uponor Minitec on põrandkütelahendus olemasolevatele betoon-, puit- või plaaditud põrandatele. Selle paigalduskõrgus on vaid 15 mm ja see koosneb isekleepuvast

paigaldusplaadist ja PE-Xa torust 9,9 mm. Minitec on optimeeritud põrandapinna lähedaseks kütmiseks elamutes.



Eelised

- Madal kõrgus: ideaalne renoveerimisel
- Lihtne: kiire ja tõhus paigaldamine ühe tehnika poolt
- Mugavus: lühikesed soojenemisajad, kiire temperatuuri reguleerimine
- Energiasääst: madalad töötemperatuurid

Kirjeldus

- Minitec põrandküttesüsteem on mõeldud jääkadele põrandatele või kindlatele isolatsioonimaterjalidele paigaldamiseks
- Kavandatud minimaalse kõrgusega tugeva torukinnitussüsteemina koos integreeritud torupaigalduskanalitega
- Kasutamiseks Uponor Minitec PE-Xa torudega 9,9 x 1,1 mm
- EN 13501-1 tuleohutuse klassifikatsioon: klass E
- Standardne süttivus, ehitusmaterjali klass B2, mis vastab standardile DIN 4102
- Torude võimalikud sammud 5, 10, 15 cm
- Plaadi pindala arvestades ülekatet: 0,77m²

Kasutusala

- põrandküte ja -jahutus
- väga madal ehituskõrgus
- kasutamiseks koos tasandussegudega

Sertifitseerimine

- DIN CERTCO: 7F170-F

Uponor Minitec paigaldusplaat, isekleepuv

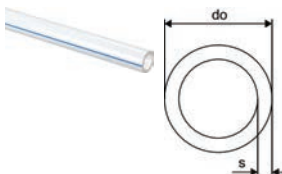
- Polüstüroolist torukinnituspaneel, perforeeritud paneel paigaldamiseks olemasolevale põrandale kleepuva tagaküljega



Tootekood	Dimension	h mm	l mm	b mm	Area	ND A - m ²	värvus	2. pak.	pakend	
1083866	8pce, 6,2m2	1100x700x12mm	12	1120	720	0,806	15 0,77	RAL 9017	16	1

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis

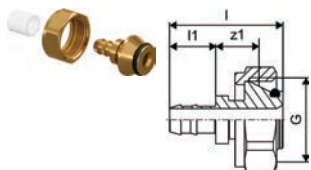


Tootekood	Dimension	do mm	do1 mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	nat.	6		1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	nat.	6		2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	nat.	6		2880	480	m

Minitec

Uponor Minitec eurokoonus

- Eurokoonus, liite tegemine laiendustööriistaga

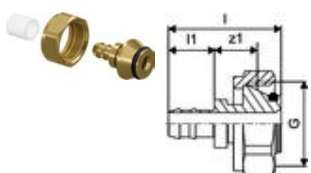


Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	3/4	35	14	14	100	10	tk

Uponor eurokoonus

- 9,9 mm toru ühendamiseks kollektoriga ilma laiendustööriistata

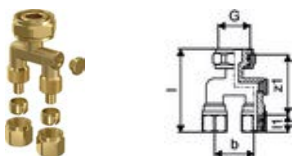
- Eurokoonus
- Messing



Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2.pak	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	3/4	35	14	14	100	10	tk

Uponor Minitec Y liide

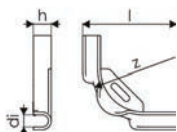
- Messing
- 3/4" Eurokoonus
- Kahe kontuuri ühendamiseks ühte kollektori väljundisse



Tootekood	Dimension	G	l	l1	b	z1	Qty 2	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1016692	2x9,9-3/4" Euro	3/4	64	13	30	46		50	tk

Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	tk

Minitec

Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal

- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119380	9,9x1,1	50	50	67	0,223		1	tk

Uponor Q&E rõngas

- 9,9 mm Q&E liitmikutele



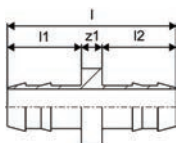
Tootekood	Dimension	di mm	l mm	do mm	p bar	pakend 2	pakend	UOM
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	tk

Uponor Minitec liide rõngastega

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	tk

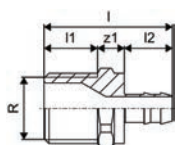


Uponor Minitec üleminek ja rõngad

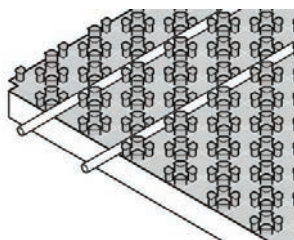
- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	tk



Nubos



Uponor Nubos on välja töötatud spetsiaalselt põrandkütte/-jahutuse süsteemidele. Paneelid paigaldatakse põrandale tsement või anhüdriid tasandussegu alla.

Eelised

Lihtne: õhuke, optimaalselt sobivad komponendid
Kasutatav nii komposiit- kui ka PE-Xa torudega (läbim 14/16)
Kestev ja kvaliteetne



Kirjeldus

- Nubos paigalduspaneel 14 - 16 mm torude fikseerimiseks.
- Torude võimalikud paigaldussammud: 5,5 11 16,5 22 27,5 33 cm
- Sobivad torud :Comfort Pipe Plus, Smart , MLCP RED
- EN 13501-1 tuleklass: klass E
- Standardne süttivus, ehitusmaterjal klass B2, vast. DIN 4102

Kasutusala

- põrandkütte ja -jahutusele
- kasutatakse koos betoon ja anhüdriidsegudega
- ilma isolatsioonita

Sertifitseerimine

- DIN CERTCO: 7F335-F; 7F336-F; 7F337-F; 7F338-F

Uponor Nubos paigalduspaneel

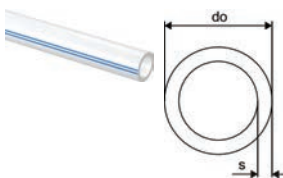
- Paigalduspaneel plastikust ilma isolatsioonita



Tootekood	Dimension	h1 mm	l mm	b mm	Area A m ²	värvus -	s MN_m3	2. pak.	pakend	UOM
1016703	14-16mm	18	1447	900	1,302	1,25 RAL 9017	-	140	10	m ²

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudiffusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töö rõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C

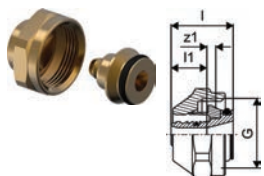


Tootekood	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0	240m	14	2	valge	6	1680	240	m
1062885	14x2,0	960m	14	2	valge	6	1920	960	m
1062045	16x2,0	240m	16	2	valge	6	1440	240	m
1062046	16x2,0	640m	16	2	valge	6	1280	640	m

Nubos

Uponor Vario surveiliitmik PEX

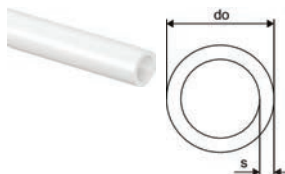
- Eurokoonus
- Messing



Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk

Uponor Smart põrandküttetoru

- PE-RT põrandkütte toru
- Vastab ISO 22391 ja täidab DIN 4726 nõuded hapniku difusiooni takistuse osas
- Kasutatav koos Uponor Smart surveiliitmikega
- Kasutusklass 4
- Töörõhk 6 bar temp. 70°C



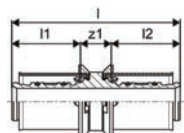
Tootekood	Dimension	do	s	värvus	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	-	bar			
1086575	16x2,0 240m	16	2	nat.	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	nat.	6	1280	640	m

Uponor Smart pressjätk

- Pressjätk
- Messing
- Uponor Smart ja Comfort Pipe PLUS torudele



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	bar			
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk



Uponor MLCP RED toru

- Komposiittoru põrandkütte rajamiseks
- Rullis

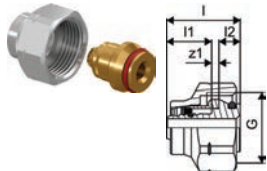


Tootekood	Dimension	L	do	s	2. pak.	pakend	UOM
		m	mm	mm			
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Nubos

Uponor Vario surveliitmik MLCP Red

- Messing
- 3/4" eurokoonus sisekeermega liitmik Uponor MLC punase pk/jahutuse torude ühendamiseks Uponor kollektoritega
- Rõngastihendi värvus: punane



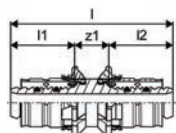
Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	tk

Uponor MLCP Red pressliitmik

- MLCP RED toru jätk
- Tinatatud messing
- Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga
- Pressitav ilma faasimiseta



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	tk

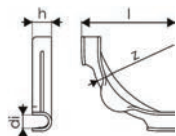


Uponor Multi paindetugi plast

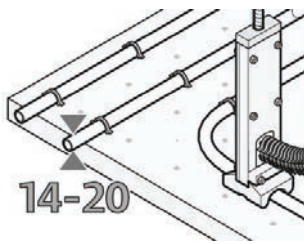
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk



Tacker



Tacker klambrid toru kinnitamiseks isolatsioonplaadile. Soovitatav on kasutada lamineeritud EPS plaate. Sobib kõikide põrandküttetorude kinnitamiseks.

Eelised

Paindlik: Torude kinnitamiseks klambritega isolatsiooni-plaadile
Sobib erinevatele põrandasegudele
Universaalsed toruklambrid torudele 14 – 20mm
Lihtne paigaldus: ergonoomiline klambripaigaldiga



Kirjeldus

- Tacker põrandküttesüsteem
- Torude kinnitusklambrid torudele 14-20 mm
- Sobivad torud : Comfort Pipe Plus, Smart, MLCP RED

Kasutusala

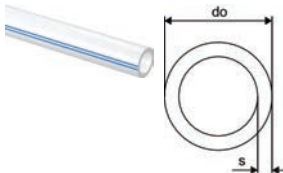
- põrandkütte ja -jahutusele
- sobilik nii betoon kui ka anhidriidsegudega paigaldistes

Sertifitseerimine

- DIN CERTCO: 7F077-F, 7F185-F, 7F216-F, 7F278-F

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

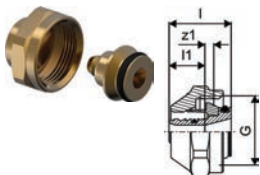
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudiffusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Tootekood	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0 240m	14	2	valge	6	1680	240	m	
1062885	14x2,0 960m	14	2	valge	6	1920	960	m	
1062045	16x2,0 240m	16	2	valge	6	1440	240	m	
1062046	16x2,0 640m	16	2	valge	6	1280	640	m	
1009228	20x2,0 120m	20	2	valge	6	840	120	m	
1009230	20x2,0 240m	20	2	valge	6	960	240	m	
1009231	20x2,0 480m	20	2	valge	6	960	480	m	

Uponor Vario surveliitmik PEX

- Eurokoonus
- Messing

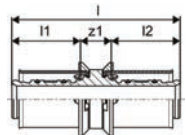


Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	tk

Tacker

Uponor Smart pressjätk

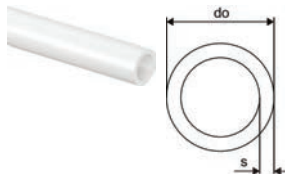
- Pressjätk
- Messing
- Uponor Smart ja Comfort Pipe PLUS torudele



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	bar			
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk

Uponor Smart põrandküttetoru

- PE-RT põrandkütte toru
- Vastab ISO 22391 ja täidab DIN 4726 nõuded hapniku difusiooni takistuse osas
- Kasutatav koos Uponor Smart surveliitmikega
- Kasutusklass 4
- Töörõhk 6 bar temp. 70°C



Tootekood	Dimension	do	s	värvus	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	-	bar			
1086575	16x2,0 240m	16	2	nat.	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	nat.	6	1280	640	m
1086577	20x2,0 240m	20	2	nat.	6	960	240	m
1086578	20x2,0 480m	20	2	nat.	6	960	480	m

Uponor MLCP RED toru

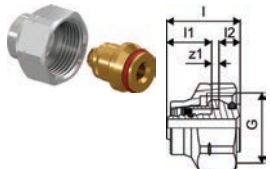
- Komposiittoru põrandkütte rajamiseks
- Rullis



Tootekood	Dimension	L	do	s	2. pak.	pakend	UOM
		m	mm	mm			
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor Vario surveliitmik MLCP Red

- Messing
- 3/4" eurokoonus sisekeermega liitmik Uponor MLC punase PK/jahutuse torude ühendamiseks Uponor kollektoritega
- Rõngastihendi värvus: punane



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	tk

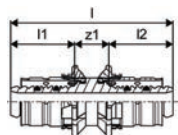
Tacker

Uponor MLCP Red pressliitmik

- MLCP RED toru jätk
- Tinatatud messing
- Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga
- Pressitav ilma faasimiseta

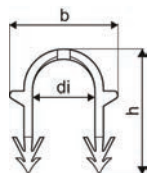


Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	tk



Uponor Tacker klamber, standard set = 1000tk

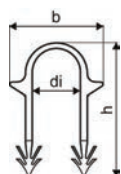
- Tacker kinnitusklamber
- Kasutamiseks koos Uponor Tacker tööriistaga



Tootekood	Dimension	di	b	h	2. pak.	pakend	UOM
1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	kmpl

Uponor Tacker klamber pikk set = 250tk

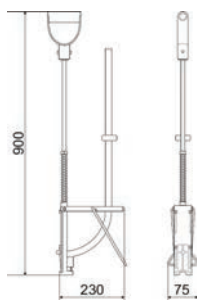
- Tacker kinnitusklamber
- Kasutamiseks Tacker tööriistaga



Tootekood	Dimension	di	b	h	2. pak.	pakend	UOM
1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	kmpl

Uponor Tacker klambripaigaldi

- Metallist
- Kerge
- Max 125 klambriks

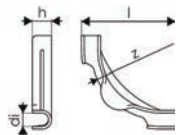


Tootekood	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	tk

Tacker

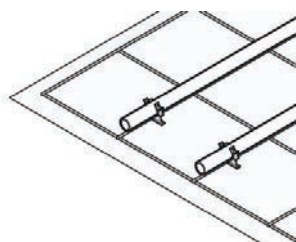
Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk

Classic



Uponor Classic on klassikaline põrandkütte ja -jahutuse lahendus elamuehituses ja ärihoonetes. Sobib kasutamiseks ka suurte koormustega põrandates.

Eelised

Klassikaline paindlik, kiire ja lihtne paigaldus
Võimalik kasutada erinevaid isolatsioonimaterjale
Kindel: pikaealine, läbiproovitud süsteem



Kirjeldus

- Classic süsteemi puhul kinnitatakse torud soojus- ja sammumüra isolatsiooni peale
- Torude kinnitus armatuurvõrgu külge sidumistraadi või kaablisidemetega
- Sobivad torud : Comfort Pipe Plus, Smart, MLCP RED

Kasutusala

- põrandküttele ja -jahutusele
- kasutatakse koos betoon ja anhüriidsegudega

Sertifitseerimine

- DIN CERTCO: 7F004-F; 7F371-F; 7F421-F

Uponor Classic sidumistraat

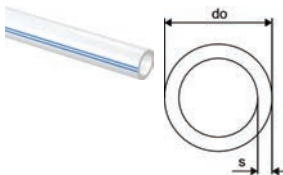
- Terastraat torude kinnitamiseks armatuurvõrgule
- Kasutamiseks koos Uponor sidumiskonksuga



Tootekood	Dimension	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1009222	150x1,25mm	250pcs	150	250	1 tk

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudiffusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C

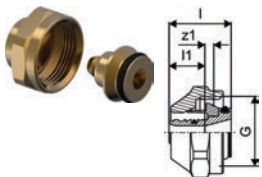


Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062045	16x2,0	240m	16	2	valge	6	1440	240 m
1062046	16x2,0	640m	16	2	valge	6	1280	640 m
1009228	20x2,0	120m	20	2	valge	6	840	120 m
1009230	20x2,0	240m	20	2	valge	6	960	240 m
1009231	20x2,0	480m	20	2	valge	6	960	480 m
1009232	20x2,0	1000m	20	2	valge	6	1000	1000 m

Classic

Uponor Vario surveliitmik PEX

- Eurokoonus
- Messing



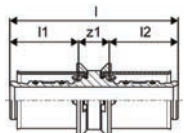
Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	tk

Uponor Smart pressjätk

- Pressjätk
- Messing
- Uponor Smart ja Comfort Pipe PLUS torudele

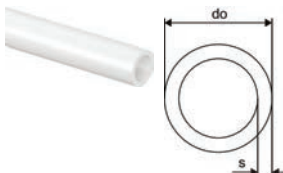


Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	bar			
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk



Uponor Smart põrandküttetoru

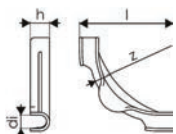
- PE-RT põrandkütte toru
- Vastab ISO 22391 ja täidab DIN 4726 nõuded hapniku difusiooni takistuse osas
- Kasutatav koos Uponor Smart surveliitmikega
- Kasutusklass 4
- Töörõhk 6 bar temp. 70°C



Tootekood	Dimension	do	s	värvus	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	-	bar			
1086575	16x2,0 240m	16	2	nat.	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	nat.	6	1280	640	m
1086577	20x2,0 240m	20	2	nat.	6	960	240	m
1086578	20x2,0 480m	20	2	nat.	6	960	480	m

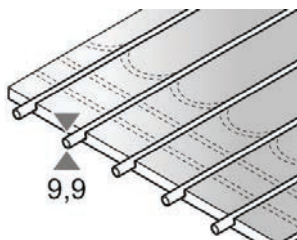
Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk

Siccus Mini



Siccus Mini süsteem võimaldab kiiret paigaldust olemasolevale pörandale madala ehituskõrgusega.

Eelised

- Kiire ja lihtne paigaldus
- Süsteem on energiasäästlik kasutamiseks madala peaveolutemperatuuriga
- Madal pörandakonstruktsioon, mis sobib ideaalselt elamu renoveerimisel



Kirjeldus

- Uponor Siccus Mini on kuivpaigaldatav madala profiiliga pörandküttesüsteem, mille XPS paneel on kaetud alumiiniumist soojusjuhtiva kihiga; vastavalt standardile EN 1264; disain B
- XPS 400 paneelid torude vahega 100 mm
- Paigaldamiseks Uponor Comfort Pipe 9,9mm toruga

Kasutusala

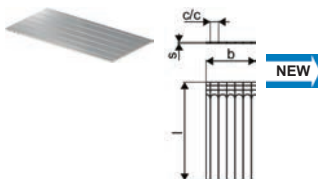
- pörandküte ja -jahutus kuivpaigaldusena
- otse plaadile paigaldatav laminaat, puitparkett
- 6 mm täiendav koormustjaotav plaat keraamiliste plaatide ja looduskivi jaoks
- sobib ka täiendava vaheplaadiga vinüül- ja vaipkatte jaoks

Sertifitseerimine

- DINCERTCO 7F515-F (laminaat, puitparkett)
- DINCERTCO 7F514-F (keraamilised- ja kiviplaadid)
- DINCERTCO 7FXXX-F (18mm kipsplaat, kaetud vinüülkatte või vaibaga)

Uponor Siccus Mini plaat

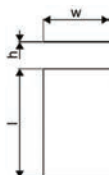
- XPS paneel 1200x600x15mm
- Alumiiniumist soojusülekandekihiga
- Integreeritud torusoontega c-c100mm
- Kasutamiseks Uponor Comfort Pipe Minitec 9.9-ga



Tootekood	Dimension	c/c mm	l mm	b mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1122381	1200x600x15mm	100	1200	600	15	144	7.2	m ²

Uponor Siccus Mini vaheplaat

- Sünteetilisest kiust paneel 1000x600x6mm
- Siccus Mini peale paigaldatav vaheplaat kui pörandakattena paigaldatakse keraamilisi või looduskivist plaadid
- Kasutamiseks ainult Siccus Mini paneeliga

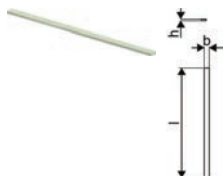


Tootekood	Dimension	L m	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1139793	1000x600x6mm	1	1000	6	600	90	3	m ²

Siccus Mini

Uponor Siccus Mini ääreriba

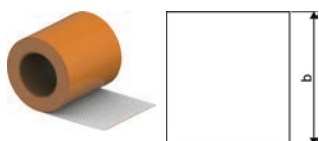
- Sünteetilisest kiust riba 1000x45x15mm
- Keraamiliste plaatide ja looduskivi põrandakattega Siccus Mini paigalduste puhul kohustuslik ääreriba seinte ääres ja ukseavades



Tootekood	Dimension	L m	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1139794	1000x45x15mm	1	1000	45	15	800	10 m

Uponor Siccus Mini teip

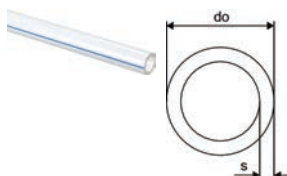
- Siccus Mini vaheplaadi põkkvuukide teipimiseks
- Vajalik keraamiliste plaatide ja looduskivi paigaldamisel



Tootekood	Dimension	l mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1139795	143mm 12m	12000	143	3360	24	m

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis



Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	nat.	6	2880	480	m

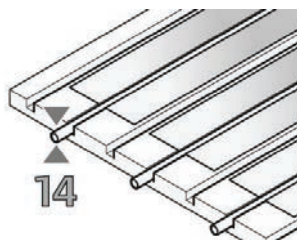
Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	tk

Siccus 14



Uponor Siccus 14 võimaldab põrandkütte rajamist ilma valutöödeta.

Ideaalne lahendus laagidel põrandade puhul. Kasutatav ka seinkütte rajamiseks.

Eelised

Kaalult kerge põrandakonstruktsiooni rajamiseks
Kiire paigaldus: kipsplaadist pinnakiht koheselt koormatav

Kuivpaigalduseks: veevaba, ei vaja kuivamisega
Universaalne: kasutatav 14 mm MLC RED või Comfort Pipe Plus torudega



Kirjeldus

- Siccus põrandküttesüsteem koosneb EPS isolatsiooniplaadist ja alumiiniumist soojusjaotusplaatidest
- EN 13501-1 tuleklassifikatsioon: klass E.
- Kasutusklass vast. DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Koormustaluvus vast. EN 1991-1-1 = 7,5kN/m²
- Torude paigaldussamm c-c 150mm
- Sobivad torud : 14 mm Comfort Pipe Plus, MLCP RED

Kasutusala

- Põrandküte ja -jahutus
- Kuivpaigaldus

Sertifitseerimine

- DIN CERTCO: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

Uponor Siccus 14 paneel

- Soontega paigaldusplaat
- EPS survetugevus: = 150 kPa
- R=0.622 m²K/W
- Plaadi pindala 1,25 m²



Tootekood	Dimension	h mm	l mm	b mm	ND -	A m ²	R-arv m ² K/W	G kN/m ² 2. pak.	100	pakend	UOM	
1005485	EPS 150kPa 14mm	1197x1050x25	25	1197	1050	25	1,25	0,622	75	100	12.5	m ²

Uponor Siccus 14 soojusjaotusplaat

- Alumiiniumist soojusjaotusplaat kasutamiseks Uponor kuivpaigaldusega PK süsteemides torule 14mm
- Eelstantsitud murdekohad
- Materiali kulu = 5.6 tk/m² (c-c 150mm)

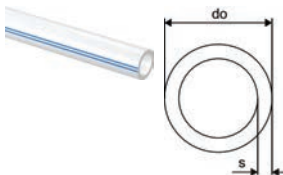


Tootekood	Dimension	l mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	tk

Siccus 14

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

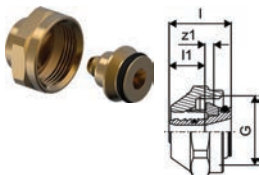
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudiffusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Tootekood	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0 240m	14	2	valge	6	1680	240	m	
1062885	14x2,0 960m	14	2	valge	6	1920	960	m	

Uponor Vario surveliitmik PEX

- Eurokoonus
- Messing



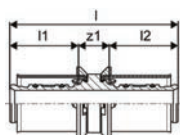
Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk

Uponor Smart pressjätk

- Pressjätk
- Messing
- Uponor Smart ja Comfort Pipe PLUS torudele



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk



Uponor MLCP RED toru

- Komposiittoru põrandkütte rajamiseks
- Rullis

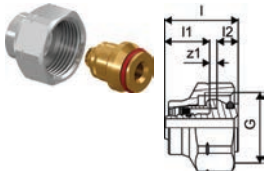


Tootekood	Dimension	L m	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m

Siccus 14

Uponor Vario surveliitmik MLCP Red

- Messing
- 3/4" eurokoonus sisekeermega liitmik Uponor MLC punase PK/jahutuse torude ühendamiseks Uponor kollektoritega
- Rõngastihendi värvus: punane



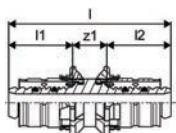
Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	tk

Uponor MLCP Red pressliitmik

- MLCP RED toru jätk
- Tinatatud messing
- Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga.
- Pressitav ilma faasimiseta

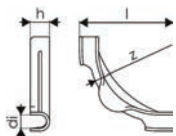


Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	tk



Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	d1	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk

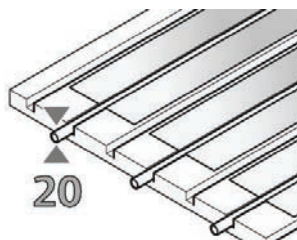
Uponor Siccus 14 soonelõikur

- EPS plaatide kuumlõikur
- 230V, 50/60Hz
- Soonte lõikamiseks 14mm torudele



Tootekood	Dimension	L	W	H	W	TP	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg	V			
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230		1	tk

Siccus 20



Uponor Siccus 20 võimaldab põrandkütte rajamist ilma valutöödeta.

Ideaalne lahendus laagidel põrandade puhul. Kasutatav ka seinkütte rajamiseks.

Eelised

Kaalult kerge põrandakonstruktsiooni rajamiseks
Kiire paigaldus: kipsplaadist pinnakiht koheselt koormatav

Kuivpaigalduseks: veevaba, ei vaja kuivamisaega
Universaalne: kasutatav 20 mm Comfort Pipe Plus torudega



Kirjeldus

- Siccus põrandküttesüsteem koosneb EPS isolatsiooniplaadist vast. EN 13163 ja alumiiniumist soojusjaotusplaatidest
- EN 13501-1 tuleklassifikatsioon: klass E
- Koormustaluvus vast. EN 1991-1-1 = 7,5kN/m²
- Torude paigaldussamm c-c 300 mm
- Sobivad torud : 20 mm Comfort Pipe Plus, Smart

Kasutusala

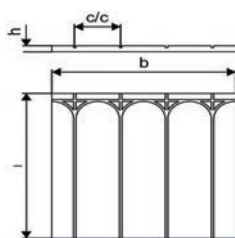
- põrand- ning seinküte ja - jahutus
- kuivpaigaldus

Uponor Siccus 20 paneel

- Soontega paigaldusplaat
- Paksus 30mm
- EPS survetugevus: ≈200 kPa
- Materjali kulu: 1,1 plaati/m²



Tootekood	Dimension	c/c mm	l mm	b mm	h mm	ND A m ²	2. pak.	pakend	UOM	
1034347	EPS 1200x970x30mm	300	790	1200	30	30	0,948	25	5	tk



Uponor Multi soojusjaotusplaat AL

- Alumiiniumist soojusjaotusplaat
- Kasutatakse koos 20 mm torudega, paigaldussamm 300mm
- Kulu: 2,5 plaati/m²

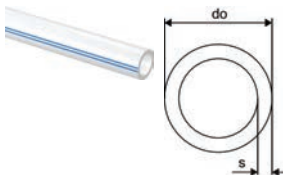


Tootekood	Dimension	l mm	s mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1009132	20mm 1150x280x0,55mm	1150	22	280	280	40	tk

Siccus 20

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

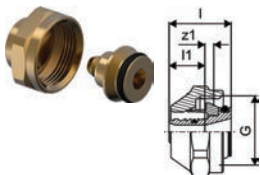
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudiffusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1009230	20x2,0 240m	20	2	valge	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	valge	6	960	480	m
1009232	20x2,0 1000m	20	2	valge	6	1000	1000	m

Uponor Vario surveliitmik PEX

- Eurokoonus
- Messing



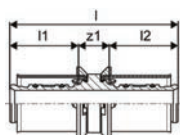
Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	tk

Uponor Smart pressjätk

- Pressjätk
- Messing
- Uponor Smart ja Comfort Pipe PLUS torudele



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	bar			
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk

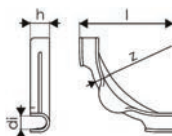


Uponor Multi paindetugi plast

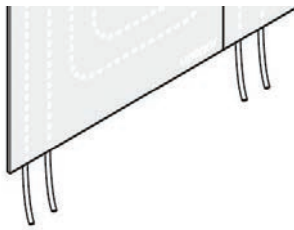
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk



Renovis



Kiirguskütteks ja -jahutuseks mõeldud Uponor Renovis süsteem koosneb kipsplaadist, millesse on tehases eelnevalt integreeritud Uponor PE-Xa torud. Ideaalne renoveerimiseks, võimaldab

seinte ja lagede kaudu kütta- ja jahutada.

Eelised

- Kiire ja kuiv: professionaalne paigaldusaeg umbes 3 tuba/päev
- Energiasäästlik: madalad töötemperatuurid
- Kõik-ühes lahendus: kiirgusküte/jahutus ja kuivkonstruktsioon



Kirjeldus

- Renovis monteeritav kütte- ja jahutuspaneelisüsteem, sisseehitatud torudega 9,9 mm.
- Kiudtugevdatud 15mm kipsplaadi baasil
- EN 13501-1 tuleohutuse klassifikatsioon: klass E
- Paigaldamiseks karkassile

Kasutusala

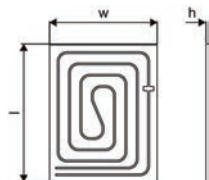
- seina ja lae kiirgusküte ja jahutus
- kuivkonstruktsioonidele paigaldamiseks

Uponor Renovis paneel

- Sisseehitatud torustikuga paneel
- Renovise süsteemi aktiivne pind

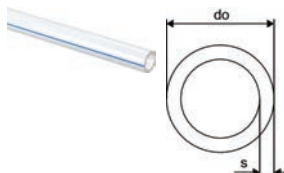


Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	ND -	A m ²	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1061173	800x625mm	800	15	625	15	0,5	RAL 7040	6	24	1	tk
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	0,75	RAL 7040	6	24	1	tk
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	6	24	1	tk



Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis



Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	nat.	6	2880	480	m

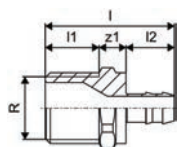
Renovis

Uponor Minitec üleminek ja rõngad

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	„	mm	bar			
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	tk

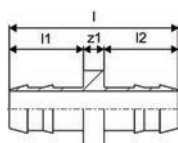


Uponor Minitec liide rõngastega

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	bar			
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	tk

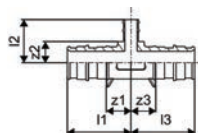


Uponor Q&E kolmik ja rõngad Minitec

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega

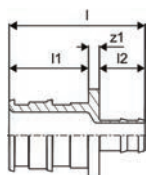


Tootekood	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	tk



Uponor Q&E üleminek ja rõngad Minitec

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	tk

Renovis

Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal

- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL



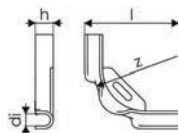
Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	tk

Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	tk

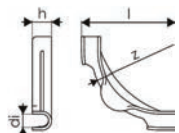


Uponor Multi paindetugi plast

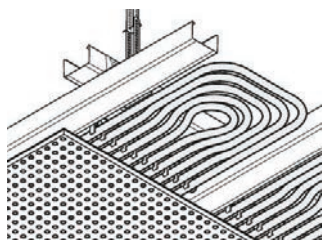
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk



Thermatop



Uponor Thermatop on veepõhise kiirguskütte- ja jahutuslaesüsteem kipsplaadilagedesse. Standardsete monteeritavate paneelide kiire ja tööriistavaba paigaldamine kipslae karkassile.

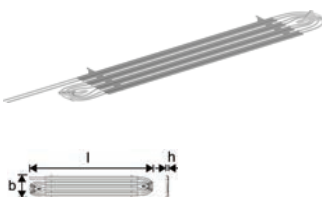
Eelised

- Kütmine ja jahutus lae kaudu
- Kõrge kütte- ja jahutusvõimsus tänu heale kontaktile kipsplaadiga
- Kuivkonstruktsioon
- Ilma tuuletõmbuse ja mürata



Uponor Thermatop S

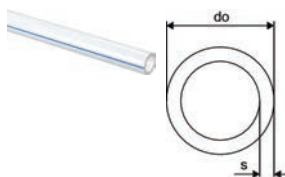
- Tsingitud terasest laepaneelid sisseehitatud Uponor 9,9 mm PE-Xa toruga
- PE-Xa toru 100% difusioonikindlusega vastavalt DIN 4726-le
- Jahutusvõimsus vastavalt EN 14240 (8K) kuni 46 W/m²
- Küttevõimsus vastavalt EN 14037 (15K) kuni 64 W/m²
- 400 mm CD-profiilidele



Tootekood	Dimension	c/c	l	do	b	b1	b2	h	xx	xx	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W_m ²	W_m ²			
1120851	2000x370mm	35	2000	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120852	2500x370mm	35	2500	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120853	3000x370mm	35	3000	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120854	3500x370mm	35	3500	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120855	4000x370mm	35	4000	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120856	4500x370mm	35	4500	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis



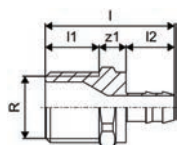
Tootekood	Dimension	do	do1	s	värvus	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	-	bar			
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9		1,1	nat.	6	2880	480	m

Uponor Minitec üleminek ja rõngad

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	„	mm	bar			
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	tk



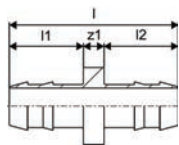
Thermatop

Uponor Minitec liide rõngastega

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm bar			
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	tk

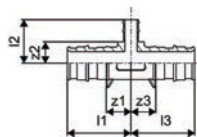


Uponor Q&E kolmik ja rõngad Minitec

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega

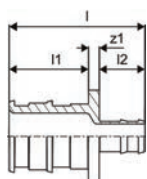


Tootekood	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	tk



Uponor Q&E üleminek ja rõngad Minitec

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	tk

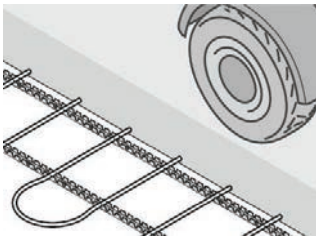
Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal

- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL



Tootekood	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	tk

Magna



Uponor Magna on tööstusliku põrandkütte süsteem betoonpõrandatele. Toru kinnitatakse armatuurvõrgule või kinnitusprofiilile.

Eelised

Lihtne ja paindlik: Paigalduseks on vaja vaid väike hulk komponente
Kuluefektiivne: lühike tasuvusaeg, praktiliselt hooldevaba
Tõkindel ja pikaealine



Kirjeldus

- Tööstuslik põrandküttesüsteem
- Kuni 20 kontuuri ühe kollektori kohta
- Kandurite arv vastavalt kollektori pikkusele
- Väljundite vahekaugus 100 mm

Kasutusala

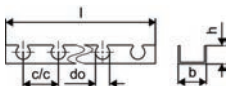
- Suurte tootmis- ja äripindade põrandküttesüsteem
- Betoonpõrandatesse
- Kuni 20 küttekontuuri

Uponor Magna kinnitusprofiil

- Kinnitusprofiil torudele 20 ja 25 mm
- c-c 50mm

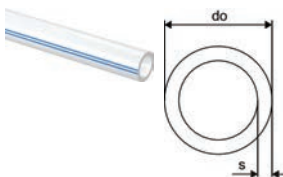


Tootekood	Dimension	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m



Uponor Comfort Pipe PLUS toru

- 6 bar temp. 90°C



Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	valge	6	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	valge	6	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	valge	6		640	m

Uponor Magna kollektori põhikomplekt K1

- Komplektis: 2 lühikest ja pikka klambrit, 2 messingist täiteventiili, 2 termomeetrit 0 - 60°C, manomeeter, 2 otsakorki, 2 lametihendiga pöördmutriga ühendusotsa 1 1/2" SK, paigaldustarvikud: (8 kruvi 6x60mm, 8 tüüblit 8x40mm, 2 lametihendit 44x32x2)



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1045815	140	70	22	1,4	108	1	tk

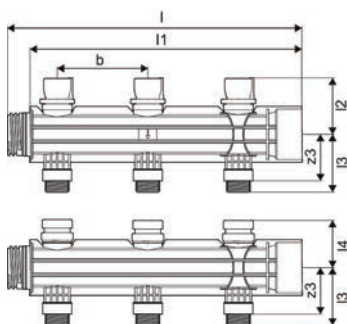
Magna

Uponor Magna kollektorimoodul klapiga

- Lisamoodul kollektorile
- Pealevoolumoodul eelseadeventiiliga
- Tagasivoolumoodul sulgventiiliga
- G3/4" väliskeere ühendamiseks eurokoonusliimikutega (ei ole komplektis)
- Ajamid saab ühendada tagasivoolumooduli külge



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1121532	1x3/4Euro	126	112	171	0,402	10	1	tk
1121533	2x3/4Euro	226	112	171	0,744	90	1	tk
1121534	3x3/4Euro	326	112	171	1,014	60	1	tk

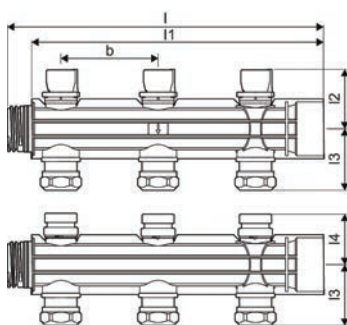


Uponor Magna kollektorimoodul klapiga

- Lisamoodul kollektorile
- Pealevoolumoodul eelseadeventiiliga
- Tagasivoolumoodul sulgventiiliga
- Eurokoonusliimikutega
- Ühendamiseks PE-Xa 25x2,3 toruga, eurokoonused on komplektis
- Ajamid saab ühendada tagasivoolumooduli külge



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1121535	1x25	126	112	169	0,674	10	1	tk
1121536	2x25	226	112	169	1,322	90	1	tk
1121537	3x25	326	112	169	1,986	60	1	tk



Magna

Uponor Vario PLUS ajam NC

- Ajam Vario PLUS, MAGNA kollektorile
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm +adapter
- Töökäik: 5mm
- Ühenduskaabel: 2x 0.75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Magna kuulkraan, komplekt

- Messing



Tootekood	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm kg			
1030135	2x G 1 1/2	170	105	60	0,91	160	1	tk

Uponor Magna kandurikomplekt

- Komplektis: 2 lühikest klambrit, 2 pikka klambrit, paigaldustarvikud: 8x kruvi 6x60mm, 8x tüübel 8x40mm
- Kandurite koguvajadus 6-9 kütteringile 3 kandurit, 10-14 kütteringile 4 kandurit , 15-19 kütteringile 5 kandurit ja 20 kütteringile 6 kandurit



Tootekood	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	kg			
1045816	145	100	25	0,314	232	1	tk

Uponor Magna vooluhulgaregulaator

- Sulgemisfunktsiooniga
- Klaaskiuga armeeritud polüamiid

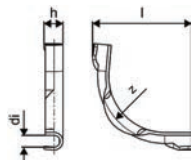


Tootekood	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	kg			
1030134	125	35	35	0,048	20	1	tk

Magna

Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plast
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	2. pak.	pakend	UOM
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	tk

Comfort Pipe PLUS



Kirjeldus

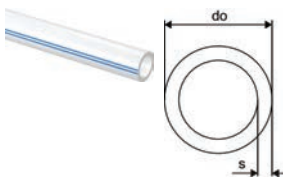
- Peroksiid ristseotud polüetüleenist (PE-Xa) valmistatud torud vast. EN ISO 15875
- EVOH (etüül vinüül alkohol) kiht hapniku difusiooni takistamiseks vast. DIN 4726
- 5 kihiline
- Välimine PE kiht mehaaniliste vigastuste vältimiseks
- Kasutusklass 4 - Põrandküte ja madalatemperatuuriline radiaatorküte
- Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1

Kasutusala

- Põrandküte ja madalatemperatuuriline radiaatorküte
- Küte
- Max temperatuur: 90°C
- Lühiajaline avariitemperatuur 100°C
- Arvestuslik rõhk 6 bar, 70°C

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

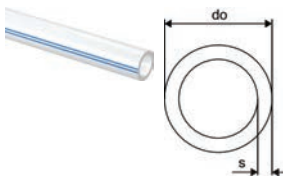
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudiffusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Tootekood	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0	240m	14	2	valge	6	1680	240	m
1062885	14x2,0	960m	14	2	valge	6	1920	960	m
1062045	16x2,0	240m	16	2	valge	6	1440	240	m
1062046	16x2,0	640m	16	2	valge	6	1280	640	m
1009232	20x2,0	1000m	20	2	valge	6	1000	1000	m
1009228	20x2,0	120m	20	2	valge	6	840	120	m
1009230	20x2,0	240m	20	2	valge	6	960	240	m
1009231	20x2,0	480m	20	2	valge	6	960	480	m

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

- 6 bar temp. 90°C



Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM	
1062888	25x2,3	220m	25	2,3	valge	6	440	220	m
1062889	25x2,3	300m	25	2,3	valge	6	600	300	m
1063907	25x2,3	640m	25	2,3	valge	6	640	m	

Comfort Pipe



Kirjeldus

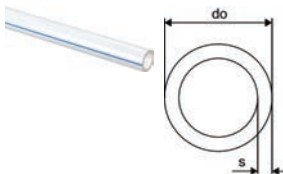
- Peroksiid ristseotud polüetüleenist (PE-Xa) valmistatud torud vast. EN ISO 15875
- EVOH (etüül vinüül alkohol) kiht hapniku difusiooni takistamiseks vast. DIN 4726
- 5 kihiline
- Välimine PE kiht mehaaniliste vigastuste vältimiseks
- Kasutusklass 4 - Põrandküte ja madalatemperatuuriline radiaatorküte
- Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1

Kasutusala

- Põrandküte ja madala temperatuuriga radiaatorid

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis



Tootekood	Dimension	do mm	do1 mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9		1,1	nat.	6	2880	480	m

Smart

Kõik Uponor Smart põrandküttesüsteemi komponendid on loodud üksteisega ideaalselt sobima. Smart UFH toru tõhusaks kinnitamiseks terasvõrgule valige sidumistraat, kinnitusprofiilid või kaablisidemed. Kõik komponendid on loodud tagama kõrgeima ohutuse ja töökindluse.

Eelised

- Paindlik valik Smart UFH torude kinnitamiseks klambrite / kaablisidemetega kõikidele asjakohastele isolatsioonidele
- Sobib igat tüüpi tasanduskihtidele
- Kiire ja lihtne paigaldada



Kirjeldus

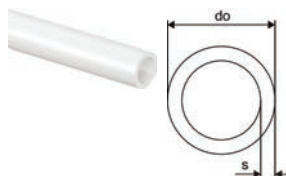
- Nutikate põrandküttesüsteemide portfell

Kasutusala

- Põrandküte

Uponor Smart põrandküttetoru

- PE-RT põrandküte toru
- Vastab ISO 22391 ja täidab DIN 4726 nõuded hapniku difusiooni takistuse osas
- Kasutatav koos Uponor Smart surveliitmikega
- Kasutusklass 4
- Töörõhk 6 bar temp. 70°C



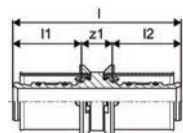
Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1086575	16x2,0 240m	16	2	nat.	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	nat.	6	1280	640	m
1086577	20x2,0 240m	20	2	nat.	6	960	240	m
1086578	20x2,0 480m	20	2	nat.	6	960	480	m

Uponor Smart pressjätk

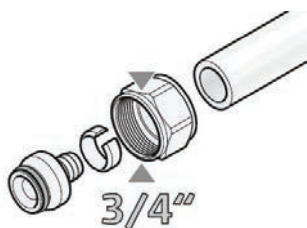
- Pressjätk
- Messing
- Uponor Smart ja Comfort Pipe PLUS torudele



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk



Flex-X



Uponor Flex-X surveliitmikud on spetsiaalselt ette nähtud Uponor painduvate torude ühendamiseks 3/4" eurokoonuse ühendusega.

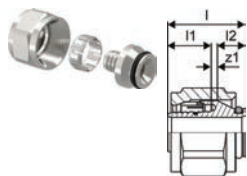
Eelised

- Lihtne kohandamine 3/4" eurokoonuse kollektoritele ja liitmikele
- Eritööriistu pole vaja



Uponor Flex-X surveliitmik, pinnakattega PEX

- Pinnakattega messing
- Uponor PE-Xa torude ühendamiseks kollektoritega
- Sisekeere 3/4" eurokoonus vast. DIN EN ISO 228-1



Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	bar			
1045542	16x2,2-3/4"FT Euro	3/4	24	16	1	10	100	10	kmpl
1045543	20x2,8-3/4"FT Euro	3/4	29	16	5	10	100	10	kmpl
1057441	16x1,8/2,0-3/4"FT Euro	3/4	24	16	1	6	100	10	tk

MLCP Red



Kirjeldus

- Hapniku difusioonikindel komposiitoru (PE-RT - sidekiht - pikisuunas keevitatud alumiinium - sidekiht - PE-RT)
- Materjali klass B2 vastavalt DIN 4102

Kasutusala

- Arvutusrõhk 6 baari 70°C juures

Uponor MLCP RED toru

- Komposiitoru pörandkütte rajamiseks
- Rullis



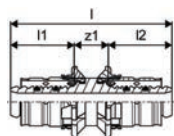
Tootekood	Dimension	L m	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

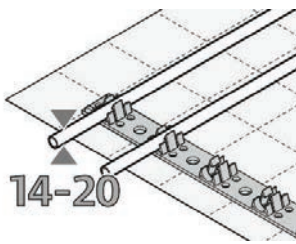
Uponor MLCP Red pressliitmik

- MLCP RED toru jätk
- Tinatatud messing
- Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrudel ja lekkeindikaatoriga
- Pressitav ilma faasimiseta



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	tk





Uponor kiirguskütte- ja jahutussüsteem lakke, seinale ja põrandale paigaldamiseks. Paigaldamine on võimalik täiendava soojus- ja löögimüra isolatsiooniga. Profiile saab kinnitada

lindi või integreeritud tihvtidega, et võimaldada süsteemi torude hõlpsat paigaldamist.

Eelised

Universaalne: üks süsteem lagi, sein- ja põrandküttele

- Paindlik: saadaval torude mõõtmetega 9,9, 12, 14, 16, 17, 20 mm
- Mugavus: lühikesed soojenemisajad, kiiresti reguleeritav
- Energiasääst: madalad töötemperatuurid



Kirjeldus

- Fix süsteem torude kinnitamiseks seintesse, lakke ja põrandaalustesse paigaldustesse, koosneb torude kinnitamiseks mõeldud kinnitusprofiilidest

Kasutusala

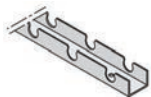
- Kiirguspõrandküte ja -jahutus

Sertifitseerimine

- DIN CERTCO: 7F277-W, 7F347-DW

Uponor Fix kinnitusprofiil

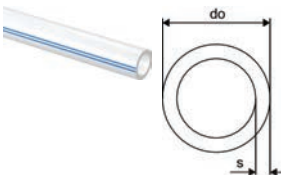
- Kinnitusprofiil torudele 14 ja 16 mm
- c-c 50mm



Tootekood	Dimension	d mm	c/c mm	h mm	l mm	b mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	14	50	17	2500	38	Hall (RAL 7015)		25	m

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

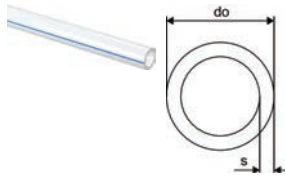
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudiffusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Tootekood	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0 240m	14	2	valge	6		1680	240	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	valge	6		1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	valge	6		1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	valge	6		840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	valge	6		960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	valge	6		960	480	m

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

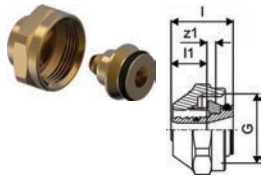
- PE-Xa toru
- Rullis



Tootekood	Dimension	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	nat.	6	2880	480	m

Uponor Vario surveliitmik PEX

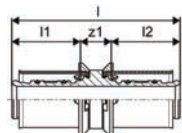
- Eurokoonus
- Messing



Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	tk

Uponor Smart pressjätk

- Pressjätk
- Messing
- Uponor Smart ja Comfort Pipe PLUS torudele



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	bar			
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk

Uponor MLCP RED toru

- Komposiittoru põrandkütte rajamiseks
- Rullis



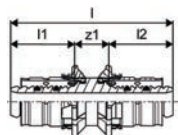
Tootekood	Dimension	L	do	s	2. pak.	pakend	UOM
		m	mm	mm			
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor MLCP Red pressliitmik

- MLCP RED toru jätk
- Tinatatud messing
- Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga
- Pressitav ilma faasimiseta

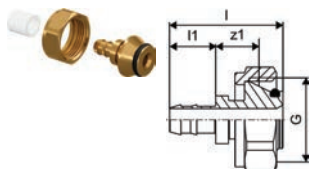


Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	tk



Uponor Minitec üleminek

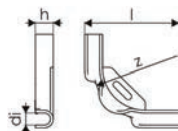
- Eurokoonus



Tootekood	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	3/4	35	14	14	100	10	tk

Uponor Multi paindetugi plast

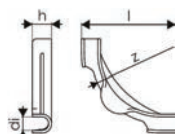
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	tk

Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Tootekood	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk

Multi



Kirjeldus

- Põrandkütte erinevate süsteemide paigaldustarvikud ja komponendid

Kasutusala

- Põrandkütte ja jahutussüsteemid

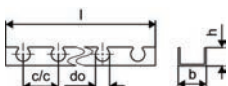
Uponor Multi kinnitusprofiil

- Kinnitusprofiil torudele 20 ja 25 mm

- c-c 50mm



Tootekood	Dimension	c/c1	l	do	b	ND värvus	2. pak.	pakend	UOM
1005358	20mm c/c50mm 3m	50	3000	20	40	26 RAL 7042	30	3	m



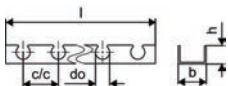
Uponor Magna kinnitusprofiil

- Kinnitusprofiil torudele 20 ja 25 mm

- c-c 50mm



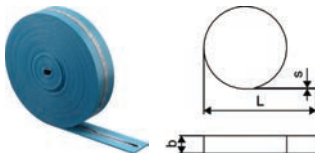
Tootekood	Dimension	c/c1	l	do	b	2. pak.	pakend	UOM
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m



Uponor Multi ääreriba kilega

- Ääreriba, vast. DIN 18560. Materjal polüetüleen.

- Välisküljel olev kleepriba tagab ääreriba ja isolatsiooni vahelise ühenduse



Tootekood	Dimension	L	s	b	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1000079	150x8mm	50	8	150	sinine	200	200	m

Multi

Uponor Multi paisumisprofiil



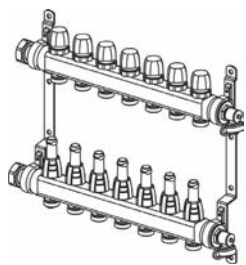
Tootekood	Dimension	h mm	L m	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m

Uponor Multi kaitsehülss

- Materjal PE-LD, külglõhega. Kuni 20 mm PK torude kaitseks paisumisvuukides

Tootekood	Dimension	l mm	s mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	tk

Vario S



Uponor Vario S on roostevabast terasest kollektor pörandkütte jaoks, mis tagab lihtsa paigaldamise ja suure töökindluse. Sekundaarsed G 3/4" eurokoonusühendused võimaldavad ühendada kõiki Uponori torude mõõtmeid.

Eelised

- Mõeldud kasutamiseks kiirkütte- ja jahutussüsteemides
- Tagada energiasäästlik ja mugav töö
- Võimaldab individuaalset ruumitemperatuuri reguleerimist ja füsioloogiliselt tasakaalustatud sisekliimat koos Uponor täiturmehhanismide ja Uponor üksikute juhtseadmetega



Kirjeldus

- Roostevabast terasest
- Sisse-ehitatud klappidega
- Vasak või parempoolne ühendus
- Voolugamõõtjaga taskaalustamiseks või sulgemiseks
- Õhutajad ja täite, tühjendusotsad.
- Toruühendused G3/4" eurokoonus
- Torude vahekaugus 50 mm
- Kandurite vahekaugus 210 mm

Kasutusala

- Sein ja lagi kiirkütte ja jahutus

Uponor Vario ajam NC

- Vario M, S ja C kollektori ajam
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario S vooluhulga regulaator

- Vooluhulgaregulaator Vario S kollektorile
- 0-5 l/m



Tootekood	l	l1	k	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm			
1087608	100	53	33		10	tk

Vario S

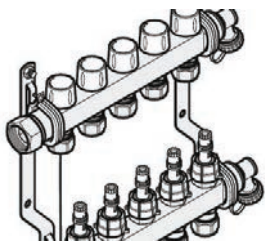
Uponor Vario S tagasivooluventiil

- Vario S kollektori tagasivooluventiil



Tootekood	l mm	l1 mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1087609	54	33	30	280	10	tk

Vario C



Uponor Vario C on roostevabast terasest kollektor elamute pörandkütte jaoks, mis tagab lihtsa paigaldamise ja suure töökindluse. Kollektor on varustatud vooluhulgamõõturitega ja sekundaarsed G 3/4 eurokoonused võimaldavad ühendada kõiki mõõte Uponor torusid.

Eelised

- Paigaldusvalmis – 2-12 küttekontuurile
- Võimalik paigaldada Vario C kappidesse
- Kompaktne paigaldus koos pumbarühmadega, Uponor automaatka ja soojusarvesti ühendusega



Kirjeldus

- Roostevabast terasest
- Sisse-ehitatud klappidega
- Vasak või parempoolne ühendus
- Vooluhulgamõõtjaga tasakaalustamiseks või sulgemiseks
- Õhutajad ja täite, tühjendusotsad.
- Toruühendused G3/4" eurokoonus
- Torude vahekaugus 50 mm
- Kandurite vahekaugus 210 mm

Kasutusala

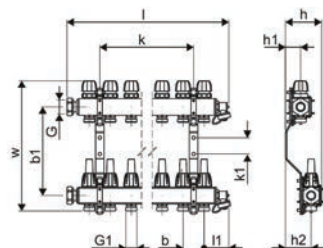
- Kasutamiseks krohvi-, tsemendi- ja anhidriidipõhiste tasanduskihtidega

Uponor Vario C kollektor FM

- Pealevooluventiil vooluhulgamõõtjaga
- Tasakaalustamiseks ja sulgemiseks
- Tagasivoolul klapi sulgemise võimalus



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
12.24 1133470	2x3/4 Euro	162	59	53	86	36	61	100	309		72	1	tk
12.24 1133471	3x3/4 Euro	212	59	53	86	36	61	50	39	309	96	1	tk
12.24 1133472	4x3/4 Euro	262	59	53	86	36	61	100	39		96	1	tk
12.24 1133473	5x3/4 Euro	312	59	53	86	36	61	200	39	309	78	1	tk
12.24 1133474	6x3/4 Euro	362	59	53	86	36	61	200	39	309	72	1	tk
12.24 1133475	7x3/4 Euro	412	59	53	86	36	61	250	39	309	54	1	tk
12.24 1133476	8x3/4 Euro	462	59	53	86	36	61	300	309		54	1	tk
12.24 1133477	9x3/4 Euro	512	59	53	86	36	61	350			54	1	tk
12.24 1133478	10x3/4 Euro	562	59	53	86	36	61	400	309		54	1	tk
12.24 1133479	11x3/4 Euro	612	59	53	86	36	61	450	309		54	1	tk
12.24 1133480	12x3/4 Euro	662	59	53	86	36	61	500	309		72	1	tk



Vario C

Uponor Vario ajam NC

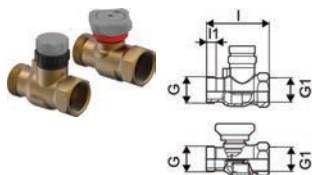
- Vario M, S ja C kollektori ajam
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario tasakaalustusventiil

- Kollektorite sulgemiseks ja tasakaalustamiseks
- Kasutatav ka tsooniventiliina koos ajamiga M30x1.5mm MT
- Korpus - messing
- Käepide - polüamiid
- Max. katserõhk 10 bar



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	h	h1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1137413	G1-Rp1	80	12	15	56	46	53	10	1	kmpl

Uponor Vario kuulkraan

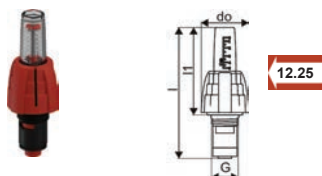
- Nikeldatud messing
- Lametihendiga, keere G1
- 60 mm + kollektori pikkus



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	h	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm			
1059132	NP G1-G1	70	12	12	51	46	10	1	kmpl

Uponor Vario vooluhulgaregulaator

- Vooluhulgaregulaator Vario C kollektorile
- 0-5 l/min

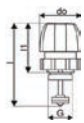


Tootekood	Dimension	G	l	l1	do	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1133468	0-5l/min	1/2	101	67	36	20	1	tk

Vario C

Uponor Vario tagasivooluventiil

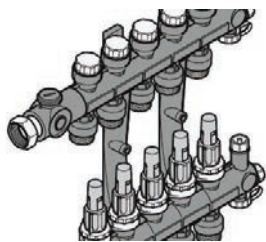
- Vario C kollektoritele
- Ühenduskeere: M30x1,5



12.25

Tootekood	Dimension	G	I	I1	do	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1133469	M30x1,5	1/2	72	43	35,8	20	1	tk

Vario PLUS



Uponor Vario PLUS on kvaliteetne klaaskiuga tugevdatud polüamiidist kollektor. See on loodud põrandkütte- ja jahutusrakenduste jaoks, et tagada lihtne paigaldamine ja kõrgeim töökindlus.

See on saadaval 1, 3, 4 ja 6 kontuuriga moodulitena ja vastavate täite-/äravoolu-/õhutuskomplektidena või esmaste ühenduskomplektidena.

Sekundaarsed liited võimaldavad ühendada kõiki Uponori torude mõõtmeid, mis muudab kollektori universaalseks Uponori põrandkütte- ja jahutussüsteemide jaoks.



Kirjeldus

Modulaarne klaaskiuga tugevdatud polüamiidkollektor 1,3,4,6 kontuuri ühendamiseks põhikomplektiga

- Parem- või vasakpoolne ühendus tasapinnalise tihendiga või ühendus altpoolt valikulise põlveliigesega
- Varustamine lukustusklapi (LS) klapi tasakaalustamiseks koos reguleerimisrõngaga või varustamine voolumõõturiga (FM) tasakaalustamiseks
- Reguleerimisrõngas tasakaalustamiseks ilma tööriistadeta
- G3/4" eurokoonus
- Kontuuri samm 50 mm
- Kandurite vahe 225 mm

Täiturseade:

- NC (tavaliselt suletud) = sulgub ilma toiteta

Kasutusala

- põrandkütte ja jahutus
- kombineeritav täiturmehhanismidega MT 30x1,5

Sertifitseerimine

Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Uponor Vario PLUS ajam NC

- Ajam Vario PLUS, MAGNA kollektorile
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapter
- Töökäik: 5mm
- Ühenduskaabel: 2x 0.75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Eelised

Modulaarsed kollektori segmendid 1, 3, 4 ja 6 kontuurile.

- Sobib ka suurtele kütte-/jahutuspindadele elu- ja äripiirkondades
- Kompaktne paigaldus koos pumbagruppide, Uponor juhtseadmete ja soojusarvestite ühenduskomplektidega Uponor kappides
- Lisavarustusena saadaval vooluhulgaregulaatoriga

Vario PLUS

Uponor Vario PLUS ventiili võti

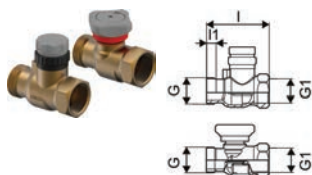
- Võti Vario Plus kollektori ventiilide vahetamiseks



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1009216	75	30	30	0,03	10	1	tk

Uponor Vario tasakaalustusventiil

- Kollektorite sulgemiseks ja tasakaalustamiseks
- Kasutatav ka tsooniventiliina koos ajamiga M30x1.5mm MT
- Korpus - messing
- Käepide - polüamiid
- Max. katserõhk 10 bar



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1137413	G1-Rp1	80	12	15	56	46	53	10	1	kmpl

Uponor Vario kuulkraan

- Nikeldatud messing
- Lametihendiga, keere G1
- 60 mm + kollektori pikkus



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1059132	NP G1-G1	70	12	12	51	46	10	1	kmpl

Uponor Vario PLUS vooluhulga regulaator

- Shut off funktsiooniga



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1009217	4 l/min	146	74	38	20	1	tk

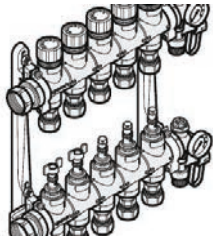
Uponor Vario PLUS tagasivooluventiil

- Vario Plus tagasivooluventiil



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1005250	45	20	20	0,014	10	1	tk

Vario M



Uponor Vario M on kõrgekvaliteediline plastkollektor. Kasutatakse põrandkütte ja -jahutussüsteemides. Väljundid G 3/4 eurokoonus sobivad kõikide Uponor põrandküttetorude ühendamiseks.

Eelised

Paigaldusvalmis – eelkoostatud kollektorid 2-15 küttekontuurile
Lihtne paigaldada – peale- ja tagasivoolumoodulid teineteise suhtes nihutatud
Määrumiskindlad vooluhulgaregulaatorid; vahetatavate klaasidega
Sobivad ka suurtele kütte- ja jahutuspindele elu- ja ärihoonetes
Pumbasõlmede ja soojusmõõtjate ühendamise võimalus



Kirjeldus

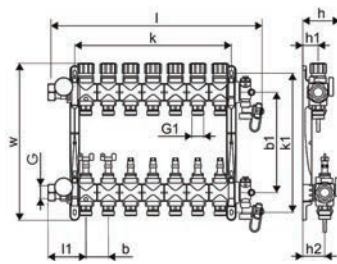
- Lattkollektor
- Integreeritud ventiilidega
- Parem- või vasakpoolse ühendusega 1" (lametihend)
- Pealevoolul vooluhulga regulaatorid tasakaalustamiseks ja sulgemiseks
- Tagasivoolul korkidega varustatud ventiil
- Õhueraldus-, täite- ja tühjendusventiilid
- Küttekontuuri ühendus: G3/4" eurokoonus
- Väljundite samm: 50 mm
- Materjal: klaasfiibriga armeeritud polüamiid

Kasutusala

- Põrandküttele ja -jahutusele
- Max. rõhk: 6 bar, 60°C

Uponor Vario M kollektor vooluhulgaregulaatoriga FM

- Uponor Vario M kollektor vooluhulga regulaatoriga FM



Tootekood	Dimension	G	G1	l	l1	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	väljundid p	bar2. pak.	pakend	UOM	
1085944	2xG3/4 Euro	3/4	1	220	85	50	225	83	34	49	62	312	353	2	6	80	1	tk
1085945	3xG3/4 Euro	3/4	1	270	85	50	225	83	34	49	62	312	353	3	6	80	1	tk
1085946	4xG3/4 Euro	3/4	1	320	85	50	225	83	34	49	162	312	353	4	6	80	1	tk
1085947	5xG3/4 Euro	3/4	1	370	85	50	225	83	34	49	212	312	353	5	6	80	1	tk
1085948	6xG3/4 Euro	3/4	1	420	85	50	225	83	34	49	262	312	353	6	6	80	1	tk
1085949	7xG3/4 Euro	3/4	1	470	85	50	225	83	34	49	312	312	356	7	6	80	1	tk
1085950	8xG3/4 Euro	3/4	1	520	85	50	225	83	34	49	362	312	353	8	6	80	1	tk
1085951	9xG3/4 Euro	3/4	1	570	85	50	225	83	34	49	362	312	353	9	6	80	1	tk
1085952	10xG3/4 Euro	3/4	1	620	85	50	225	83	34	49	412	312	353	10	6	80	1	tk
1086250	11xG3/4 Euro	3/4	1	710	85	50	225	83	34	49	512	312	353	11	6	108	1	tk
1086251	12xG3/4 Euro	3/4	1	760	85	50	225	83	34	49	562	312	353	12	6	108	1	tk

Vario M

Uponor Vario ajam NC

- Vario M, S ja C kollektori ajam
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario M vooluhulgaregulaator

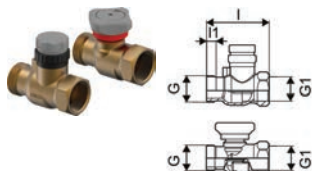
- Vooluhulgamõõdik Vario M kollektorile
- 0-5 l/min.
- Kasutatav kontuuri sulgemiseks



Tootekood	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1121531	0-5l/min	26	28	93	0,025	10	1	tk

Uponor Vario tasakaalustusventiil

- Kollektorite sulgemiseks ja tasakaalustamiseks
- Kasutatav ka tsooniventilina koos ajamiga M30x1.5mm MT
- Korpus - messing
- Käepide - polüamiid
- Max. katserõhk10 bar



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	h	h1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1137413	G1-Rp1	80	12	15	56	46	53	10	1	kmpl

Uponor Vario kuulkraan

- Nikeldatud messing
- Lametihendiga, keere G1
- 60 mm + kollektori pikkus

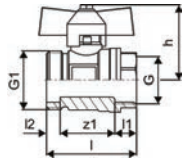


Tootekood	Dimension	l	l1	l2	h	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm			
1059132	NP G1-G1	70	12	12	51	46	10	1	kmpl

Vario M

Uponor Vario kuulkraan

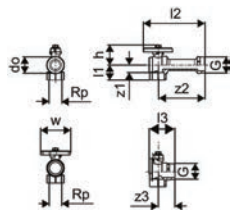
- Nikeldatud messing



Tootekood	Dimension	G	G1	I	I1	I2	I3	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm			
1086558	3/4-G1	3/4	1	51	12	8	43	31	10	1	kmpl

Uponor Vario nurk kuulkraan

- Nikeldatud messing



Tootekood	Dimension	G	Rp	I1	I2	I3	do	h	w	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1086559	Rp 3/4" - G1"	1	3/4	31	95	94	33	43	60	22	88	27		1	kmpl

Uponor Vario SM ühendus G3/4"

- Vahetükk soojamõõtjale
- Nikeldatud messing
- Kollektori horisontaalseks ühendamiseks G1
- Andurite ühendused M10x1 peale- ja tagasivoolul

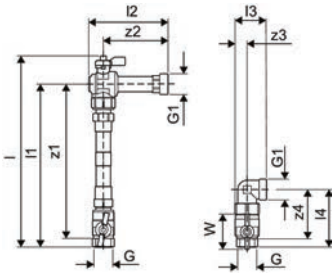
Tootekood	Dimension	h	h1	I1	I2	z1	z2	G	G1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"			
1090730	G3/4" 110mm	42	36	265	70	250	55	1	3/4	250	1	kmpl
1090728	G1" 130mm	42	36	315	80	300	65	1	1		1	kmpl

Vario M

Uponor Vario SM ühendused

- Nikeldatud messing
- Kollektori vertikaalseks ühendamiseks
- Andurite ühendused M10x1 peale- ja tagasivoolul

Tootekood	Dimension	G	G1	l	l1	l2	h1	z1	G	G1	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	"	"			
1090731	G3/4" 110mm	1	3/4	285	150	110	240	225	1	3/4	250	1	kmpl
1090729	G1" 130mm	1	1						1	1	250	1	kmpl



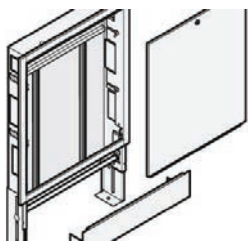
Uponor Vario M tagasivooluventiil

- Sulgemisfunktsiooniga



Tootekood	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	kg			
1085957	75	30	30	0,08		1	tk

Vario



Uponor Vario kollektorkapid on osa põrandküttesüsteemist. Võimaldavad paigaldada kõiki vajalikke süsteemi komponente:

- kollektoreid
- pumbasõlmi
- kontrollereid
- soojustmõõtjaid
- ventiile ja ühendustarvikuid

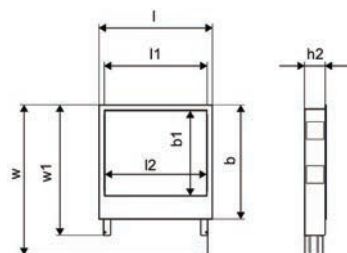
Eelised

Uponor kollektorite ja komponentide (pumbasõlmed, automaatika jne.) paigaldamiseks
 Reguleeritav kappide kõrgus ja sügavus
 Uks ja raam eraldi pakendis, tolmukindel
 Reguleeritavad paigaldussiinid
 Kollektorite vertikaalne või horisontaalne ühendus
 Vaba ala juhtseadmetele (kollektori kohal)
 Jalgade reguleerimise võimalus vastavalt põranda konstruktsioonile



Uponor Vario C kollektorkapp IW

- Komplektne kollektorkapp raami ja uksega seinasiseseks paigalduseks
- Sügavus 110 mm, suurendatav kuni 160 mm
- Kõrgus: 649-749 mm
- Galvaniseeritud terasest
- Pulbervärvitud raam ja uks RAL 9016
- Lukustatav uks



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121509	535x649x110	582	535	560	110	160	580	680	26	1	tk
1121510	680x649x110	682	680	560	160	110	680	580	15	1	tk
1121511	835x649x110	782	835	160	110	680	580		16	1	tk
1121512	1035x649x110	1082	1035	160	110	680	580		10	1	tk

Vario

Uponor Vario kollektorkapp OW

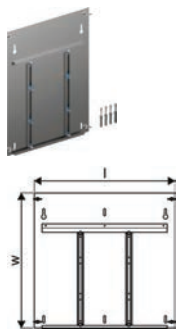
- Uksega seinapealne kollektorkapp
- Tsingitud teras, valge pulbervärviga (RAL 9016)
- Ilma tagaplaadita
- Lukustatav uks mündilukuga



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	b1 mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136215	450x730x135	450	389	572	135	730	25	1	tk
1136216	600x730x135	600	539	572	135	730	17	1	tk
1136217	750x730x135	750	689	572	135	730	15	1	tk
1136218	900x730x135	900	839	572	135	730	12	1	tk
1136219	1050x730x135	1050	989	572	135	730	11	1	tk
1136220	1200x730x135	1200	1139	572	135	730	7	1	tk
1136221	1350x730x135	1350	1289	572	135	730	7	1	tk
1136222	1550x730x135	1550	1489	572	135	730	7	1	tk

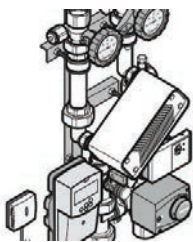
Uponor Vario kapi tagasein OW

- Seinapealse kapi tagasein
- Tsingitud teras, valge pulbervärviga (RAL 9016)



Tootekood	Dimension	l mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136223	450x730	430	560	5	1	tk
1136224	600x730	580	560	5	1	tk
1136225	750x730	730	560	5	1	tk
1136226	900x730	880	560	5	1	tk
1136227	1050x730	1030	560	5	1	tk
1136228	1200x730	1180	560	5	1	tk
1136229	1350x730	1330	560	5	1	tk
1136230	1550x730	1530	560	5	1	tk

Fluvia



Uponor Fluvia pumbagrupid on eelkoostatud ning valmis kasutamiseks nii eramute kui tööstushoonete pörandküttesüsteemides pealevoolusüsteemi osana. Fluvia pumbagruppides sisaldub kõik vajalik

torustikega ühendamiseks. reguleerimisvõimalus: pealevoolutemperatuuri juhtimine välistemperatuuri põhiselt nii kütte- kui jahutuse puhul.



Kirjeldus

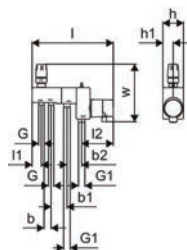
- Eelkoostatud
- Fluvia Move pumbagrupid koos pealevoolutemperatuuri juhimisega läbi Smatrix Move kontrolleri
- Fluvia T saab ühendada torustikuga nii vasaku- kui parempoolse ühendusega

Kasutusala

- Max. siseneva vee temperatuur : 90°C
- Max. väljuva vee temperatuur: 55 - 60°C

Uponor Fluvia T Pumbagrupp Push-12 TH-G

- Kapillaartermostaadiga pumbagrupp 12-28°C
- Maksimaalse pealevoolutemperatuuri piirajaga 50°C



Tootekood	G	G1	I	I1	I2	b	b1	b2	h	h1	w	2. pak.	pakend	UOM
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1095127	CU15	3/4	332	38	129	40	65	65	84	42	240	60	1	tk

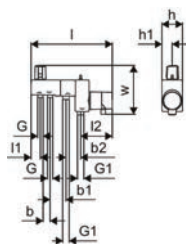
Fluvia

Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-12 AC-G

- Ajamiga 230V pumbagrupp (saab käskluse väliselt automaatselt või termostaadilt)
- Maksimaalse pealevoolutemperatuuri piiraja 50°C



Tootekood	G	G1	l	l1	l2	b	b1	b2	h	h1	w	2. pak.	pakend	UOM
"	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			tk
1095128	5/8	3/4	332	38	129	40	65	60	84	42	202	60	1	tk



Uponor Fluvia toruhargmik

- Messing
- PUSH-12 pumbasõlme laiendamiseks 2 kütteringile



Tootekood	Dimension	c/c	l	2. pak.	pakend	UOM
"	"	mm	mm			kmpl
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	40	50	50	1	kmpl

Uponor Vario täite-ja tühjendusventiil

- Pumbasõlmele Push 12



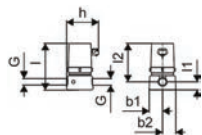
Tootekood	Dimension	L	W	H	W	IG	AG	2. pak.	pakend	UOM
"	"	mm	mm	mm	kg	"	"			kmpl
1061802	3/4" - 3/4"	105	73	47	0,596	3/4	3/4	10	1	kmpl

Uponor Fluvia T Grundfos pump Push-12

- Uponor Fluvia T pumbagrupidelle PUSH-12 AC-G / WL-G / TH-G / CH-G



Tootekood	G	l	l1	l2	b1	b2	h	2. pak.	pakend	UOM
"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			tk
1095132	1/2	146	25	120	42	42	101	20	1	tk



Uponor Fluvia T pumbasõlm Push-23-B-W

- Maksimaalne võimus: 10 kW
- kvs arv: 1,2 m³/h
- Pealevoolu kontrollitakse kapillaarsensoriga termostaadiga (konstantne pealevoolutemperatuur)
- Ühendus otse kollektori külge



Tootekood	G	G1	I1	I2	I3	b	b1	h	h1	w	P	TP	Q	Flow Rate	kvs	p	2. pak.	pakend	UOM	
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	V	kW	l_h	m ³ /h	bar				
1078304	3/4	1	256	247	117	96	70	226	91	50	343	52	230	10	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	55	1	tk

Uponor Fluvia T Push 23 termostaat Push-23, KRS-6

Varuosa Push-23 Push-23-C pumbagrupile



Tootekood	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	kg			
1063461	80	55	55	0,221		1	tk

Uponor Fluvia Move pumbasõlm MPG-10-A-W

- Pump WILO Yonos Para 15/6: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- Kuulkraan + pealevoolu tasakaalustusventiil
- Väljuvad ühendused G1 (VK)
- Parem- või vasakukäeline ühendus kollektoriga



Tootekood	b	b1	P	TP	Flow Rate	kvs	p	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	W	V	l_h	m ³ /h	bar			
1078306	70	225/215	52	230	0,1-2,5	4,3	6	30	1	tk

Uponor Fluvia pumbasõlm MPG-10-B-W

- Pump (WILO Yonos Para 15/6): Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- Kuulkraan + pealevoolu tasakaalustusventiil
- Väljuvad ühendused G1 (VK)
- Parem- või vasakukäeline ühendus kollektoriga



Tootekood	b	b1	P	TP	Flow Rate	kvs	p	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	W	V	l_h	m ³ /h	bar			
1078307	70	225/215	52	230	0,1-2,5	4,3	6	30	1	tk

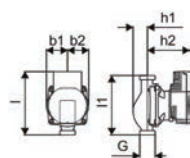
Fluvia

Uponor Fluvia pump Wilo Para SC

- Wilo pump 130 mm pumbagrupile MPG UK
- Wilo pump 180 mm pumbagrupidele CPG



Tootekood	Dimension	G	l	l1	b1	b2	h1	h2	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1095309	6m, 180mm	1 1/2	180		74	47	32	96		1	tk

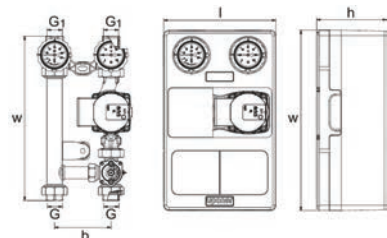


Uponor Fluvia pumbagrupp CPG-15-D-W

- Soojussõlme paigalduseks
- Nominaalvõimsus 15 kW
- Pump: Wilo Para Q=0,1-2,5 m³/h, H=6-2,4m. EEI 0,17
- Primaarsisendid 1" SK
- Sekundaarväljund kuulventiilid 1" SK termomeetritega
- 3 T ventiili ja Smatrix Move automaatika lisamise võimalus



Tootekood	G	G1	l	b	h	w	w1	kvs	p	2. pak.	pakend	UOM	
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	m ³ /h	bar				
1119448	1	1	248	125	154	365	400	2,5	- 12	6	18	1	tk



Uponor Fluvia Move pumbagrupp EPG-6-A-W

- Vajalikud automaatika tarvikud:
- Uponor Smatrix termostaat T-168
- Uponor Smatrix antenn (1071676)



Item no.	L	W	H	W	P	TP	Q	Flow Rate	kvs	p	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	kg	W	V	kW	l/h	m ³ /h	bar			
1078310	580	345	220	16	45	230	1-6	0,1-2,5	7	6	8	1	tk

Uponor Smatrix Move 3-punkti segamismootor 230V

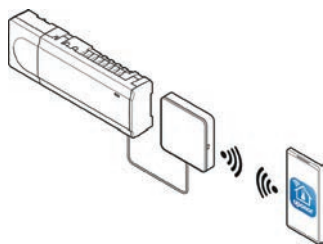
- 230V segamismootor
- 3-punkti juhtimine
- Uponor Smatrix Move kontrolleri



12.34

Tootekood	l	h	w	TP	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	V			
1002357	120	83	85	230		1	tk

Smatrix Wave



Smatrix automaatikasüsteem võimaldab nii automaatset tasakaalustust kui ka muid energiasäästu tagavaid võimalusi kiirguskütte- ja jahutussüsteemides. Süsteemi saab kaugjuhtida Smatrix rakenduse abil.

Eelised

Kaugjuurdepääs Smatrix rakenduse abil
Automaatne kütteringide tasakaalustamine
Kiire paigaldus, minimaalne kaabeldus
Lihtne seadistada
Lai valik võimalusi energia efektiivseks kasutamiseks



Kirjeldus

- Juhtmevabadele termostaatidele
- Kuni 4 kontrolleriit juhivad ühe ühendusmooduliga R-208
- Automaatne tasakaalustus optimeerib energiakasutust ja mugavust
- Ühe kontrolleriga on võimalik ühendada kuni 6 ruumi termostaati ja 8 ajamit (24V)
- Pumba ja katla lülitusreleed
- Ajamite ja pumba sundkäivitus
- By-pass möödaviik
- Suhtelise niiskuse kontrollimine
- Põrandkütte/-jahutuse ja lagijahutuse juhtimisvõimalus
- Kontrolleri toitepinge 230V
- Ajamite toitepinge 24VAC
- Ajami võimsus: 0.2A (0.4A käivitusel)
- Andmete säilitamine pilves, tarkvara uuendused interneti teel
- Lokaalne (Wi-Fi) või kaugjuurdepääs (vajalik interneti ühendus) ühendusmooduli R-208 ja Smatrix äpi kaudu
- Ajutine wi-fi ühenduspunkt juurdepääsuks (kui kohalik wi-fi ei ole saadaval) (R-208)
- Nutikodu ökosüsteemi integratsioon (Amazon Alexa, Google Home) (R-208)
- Mitme erineva paigalduse (hoone) juhtimine (R-208)
- Kolmanda osapoole juurdepääs kaugtoeks (R-208)
- Varasemate perioodide trendide analüüs Uponor Smatrix Pulse rakenduse abil (R-208)
- Taimeri programmeerimine (R-208)
- Mugavusseadistused (R-208)
- Pealevoolu diagnostika (R-208)

Kasutusala

- kiirguskütte ja jahutuse juhtmevaba ruumi temperatuuri juhtimine
- termostaatide seadevahemik: +5°C ... +35°C

Sertifitseerimine

- CE / EAC

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave stardipakett Pulse S

- Põrandkütteautomaatika stardipakett
- Juhtmevabad termostaadid
- Laiendatav vastavalt vajadusele
- Kaitseklass: II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- 1x Uponor Smatrix Pulse ühendusmoodul com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave kontrolleri Pulse X-265 6X
- 3x Uponor Smatrix Wave termostaati D+RH Style T-169
- esmapaigalduse juhend, ohutusjuhendid
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093284	370	80	240	868	230	3	1	kmpl

Uponor Smatrix Wave stardipakett Pulse L

- Põrandkütteautomaatika stardipakett
- Juhtmevabad termostaadid
- Laiendatav vastavalt vajadusele
- Kaitseklass: II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- 1x Uponor Smatrix Pulse ühendusmoodul com R-208
- 2x Uponor Smatrix Wave kontrolleri Pulse X-265 6X
- 5x Uponor Smatrix Wave termostaat D+RH Style T-169
- esmapaigalduse juhend, ohutusjuhendid
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093287	385	140	285	868	230	2	1	kmpl

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave kontrolleri ja ühendusmoduli komplekt Pulse X-265+R-208 6X

- Komplekt: kontrolleri ja ühendusmodul R-208
- Juhtmevabadele termostaatidele
- Laiendatav
- Kaitseklass: II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave kontrolleri Pulse X-265 6X
- esmapaigalduse juhend, ohutusjuhend
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093024	450	50	110	868	230	3	1	kmpl

Uponor Smatrix Pulse ühendusmodul Pulse com R-208

- Ühendusmodul
- Sama moodul nii juhtmega kui ka juhtmevabadele kontrolleri/termostaatidele
- Loob ühenduse Uponor Smatrix Pulse süsteemi, Uponor Smatrix Pulse rakenduse ja Uponor pilve vahel

Ühilduvus:

- Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave kontrolleri Pulse X-265 6X

- Toide: RJ45 kaabel Wave või Base kontrolleri
- Võrguliides: 10/100 Mbps (RJ45)
- Võrgu protokoll: Ethernet II
- Kaitseklass: Class II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- adapter DIN siinile paigaldamiseks
- RJ45 ühenduskaabel (2m)
- esmakäivitusjuhend, ohutusjuhised
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1093030	110	20	110	868	16	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave kontrolleri Pulse X-265 6X

- Kontrolleri koos antenniga juhtmevabadele termostaatidele
- Kaitseklass: Class II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave kontrolleri Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antenn Pulse A-265
- esmakäivitus juhend, ohutusjuhised
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093021	370	50	110	868	230	4	1	tk

Uponor Smatrix Wave lisamoodul Pulse M-262 6X

- 6 kanaliga lisamoodul kontrolleri Pulse X-265 6X
- Võimaldab lisada 6 termostaati ja ajamit
- Click-ühendus
- Kaitseklass: IP20
- Värvus: valge



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093133	140	50	110			16	1	tk

Uponor Smatrix Wave antenn Pulse A-265

- Varuantenn kontrolleri Pulse X-265 6X
- Kaabli pikkus: 3m
- Pistik: RJ45
- Värvus: valge

Komplektis:

- Uponor SPI Smatrix Wave antenn Pulse A-265 (koos ühenduskaabliga)
- kinnitustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093028	110	9	30	868		16	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave releemoodul M-161

- Kahe väljundiga releemoodul kontrolleri Uponor Smatrix Wave Pulse
- 2 potentsiaalivaba või 230V 5A väljundit
- Pump / kuivati režiim
- Pump / K/J lülitusrežiim
- Katel / jahuti režiim
- Tegevusraadius: max. 30m
- Kaitseklass: Class II IP30
- Värvus: valge

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave releemoodul M-161 2X
- toide
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1071673	2x	170	27	47	868	16	1	tk

Uponor Smatrix Wave dig. termostaat + RH style T-169 D+ RH

- Juhtmevaba termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Värvus: valge RAL 9016

Funktsioonid:

- Kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- RH mõõtmine ja kuvamine
- Comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- Jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- Temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- Mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- Patarei tühjenemise indikaator
- Temperatuuri näidu kalibreerimine
- Ühildub Smatrix Move kontrolleri H/C Radio X-158
- Lisa: pöranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave termostaat D+RH Style T-169
- 1x CR2032 patarei
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1087816	80	9	10	80	868	180	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave dig. termostaat + RH style T-169 black D+ RH

- Juhtmevaba termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Värvus: must

Funktsioonid:

- Kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- RH mõõtmine ja kuvamine
- Comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- Jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- Temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- Mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos põranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- Patarei tühjenemise indikaator
- Temperatuuri näidu kalibreerimine
- Ühildub Smatrix Move kontrolleri H/C Radio X-158
- Lisa: põranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave termostaat D+RH Style T-169
- 1x CR2032 patarei
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1087817	80	9	10	80	868	180	1	tk

Uponor Smatrix Wave temp + RH andur Style T-161

- Juhtmevaba termostaat/andur
- Kasutamiseks avalikes ruumides
- Temperatuuri seadistamine ainult koos ühendusmooduli ja äpi-ga
- Vaikimisi seade 21° C
- Ruumi temperatuuri ja suhtelise niiskuse andur
- Tegevusraadius: max. 30m
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: valge RAL9016

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave ruumi andur+RH Style T-161
- 1x CR2032 patarei
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1087815	55	10	9	55	868	180	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostaat P+RH T-168 P+RH

- Juhtmevaba (programmeeritav) termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Värvus: läikiv valge

Funktsioonid:

- Kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- RH piiri indikatsioon
- Individuaalne öine temperatuurialandus
- Rakendusaja kuvamine
- 6 eelprogrammeeritud graafikut
- 1 vabalt programmeeritav graafik
- K/J käsitsi ümberlülitus (ainult koos Uponor Smatrix Move)
- Jahutuse lubamine (ruumipõhine)
- Temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- Mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuuriga (RFT), kauganduriga (RS), välistemperatuuri anduriga (RO)
- Taustavalgus (tumeneb 10 sek. peale viimast nupulevajutust)
- Kuvab tarkvara versiooni (siselülitamisel)
- Patarei tühjenemise indikaator
- Ühildub Smatrix Move kontrolleri H/C Radio C-157
- Lisa: pöranda anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave termostaat prog.+RH T-168
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1086984	RAL9016	80	25	80	868	75	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostaat T-166

- Juhtmevaba termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri
- Tegevusraadius: max. 30m
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Funktsioonid:

- Kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- K/J käsitsi ümberlülitus (ainult koos Uponor Smatrix Move)
- Jahutuse lubamine (ruumipõhine)
- Temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- Mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur kood pöranda temperatuuriga max/min (RFT), kauganduriga (RS), välistemperatuuri anduriga (RO)
- Patarei tühjenemise indikaator
- Režiimi muutmine taimer järgi
- Öine temperatuurialandus
- Taustavalgus (tumeneb 10 sekundit peale viimast nupulevajutust)
- Kuvab tarkvara versiooni (siselülitamisel)
- Ühildub Uponor Smatrix Move kontrolloriga H/C Radio C-157
- Lisa: pöranda anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave termostaat digital T-166
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1086982	RAL9016	80	25	80	868	75	1	tk

Uponor Smatrix Wave standardtermostaat T-165 POD standard

- Juhtmevaba termostaat
- Mõõdab tajutavat ruumi temperatuuri
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Funktsioonid:

- taustavalgus reguleerketta pööramisel
- kütte/jahutus-vajaduse indikatsioon
- lüliti taimer funktsiooni lubamiseks

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave termostaat standard T-165 POD
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1086981	RAL9016	80	25	80	868	75	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostaat ilma näidikuta T-163 public

- Juhtmevaba termostaat
- Mõõdab tajutavat ruumi temperatuuri
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Funktsioonid:

- taustavalgus reguleerimiseks
- kütte/jahutus-vajaduse indikatsioon
- lüliti taimer funktsiooni lubamiseks

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave termostaat standard T-165 POD
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1086979	RAL9016	80	25	80	868	75	1	tk

Uponor Smatrix Wave termostaatpea T-162

- Digitaalne ajamiga radiaatori termostaatpea
- Sobivus erinevate radiaatorventiilidega (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, jne.)
- Värvus: läikiv valge

Funktsioonid:

- comfort/ECO seadistused
- programmeeritav nädalaks
- puhkuse režiim
- külmumiskaitse
- kiirendav funktsioon
- taustavalgus
- lisa: automaatne suve/talveaeg

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave termostaatpea T-162
- 2x AA patareid
- erinevad adapterid
- juhend



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1071660	85	55	50	868	16	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix alusraam T-X A-1XX

- Smatrix termostaatide alusraam
- Sobib termostaatidele: T-143; T-145; T-146; T-148
T-163; T-165; T-166; T-168
- Värvus: läikiv valge (RAL9016)



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	tk

Uponor Smatrix lisaandur S-1XX

- Kasutatav koos Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostaatidega
- Kasutatav koos T-27 termostaadiga 1120075
- Kasutatav põranda- või kaugandurina
- Pikkus: 3m
- Anduri tüüp: NTC 10kOhm, 25°C



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071684	60	30	60	63	1	tk

Uponor Smatrix rele moodul K/J M-1XX

- 24V releemoodul kütte- või jahutusseadme lülitamiseks
- K/J ümberlülitamiseks Uponor Smatrix ja K/J allika vahel
- Kompl. pesa DIN siinile paigaldamiseks, juhend, paigaldustarvikud
- Kontakt: 2 ümberlülituskontakti
- Umähis: 24VDC
- Testi pinge: 5kV
- Kaitseklass: IP40
- Lülituspinge: 380VAC, 125VDC
- Lülitusvool: 5A@250VAC, 5A@30VDC
- Kontakti materjal: Ag+Au kattega
- Temperatuuri vahemik: -40°C...+70°C



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix releemoodul K/J M-1XX

- 230 V releemoodul kütte-või jahutusseadme lülitamiseks
- K/J ümberlülitamiseks Uponor Smatrix ja K/J allika vahel
- Kompl. pesa DIN siinile paigaldamiseks, juhend, paigaldustarvikud
- Kontakt: 2 ümberlülituskontakti
- Umähis: 230VAC
- Testi pinge: 5kV
- Kaitseklass: IP40
- Lülituspinge: 380VAC, 125VDC
- Lülitusvool: 5A@250VAC, 5A@30VDC
- Kontakti materjal: Ag+Au kattega
- Temperatuuri vahemik: -40°C...+70°C



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	tk

Uponor Vario ajam NC

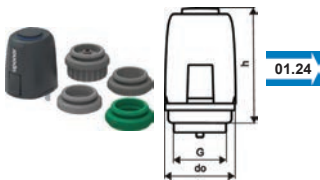
- Vario M, S ja C kollektori ajam
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario retrofit ajam NC

- Sh. 4 adapteri rõngast, paigaldusjuhend
- Ühildub Vario messingkollektoriga WGF-iga ja 80% olemasolevate kolmandate osapoolte kollektoritega
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Smatrix Wave

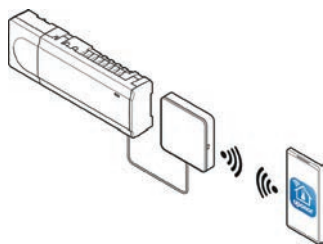
Uponor Vario PLUS ajam NC

- Ajam Vario PLUS, MAGNA kollektorile
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapter
- Töökäik: 5mm
- Ühenduskaabel: 2x 0.75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Smatrix Base



Smatrix Base- juhtmega termostaatidega süsteemile. Automaatne tasakaalustufunktsioon optimeerib energia kasutamist.

Eelised

Kasutatav nii kiirgusküttes kui -jahutuses
Automaatne tasakaalustamine
Kiire paigaldus
Lihtne kasutada
Väike hooldusvajadus



Kirjeldus

- Juhtmega termostaadid
- Kuni 4 kontrolleri ühes süsteemis
- Toitepinge: 230V
- Automaatne tasakaalustus optimeerib energia kasutust ja mugavust
- Elektriline juhtimine
- Kuni 6 ruumi termostaati ja 8 ajamit (24V) kontrolleri kohta
- Pumba ja katla releed
- Ajami ja pumba sundkäivitus
- Suhtelise niiskuse kontroll
- Erinevad kaabeldusvõimalused (pärg-/tähtühendus)
- 4-sooneline Bus kaabeldus
- Ühendusprotokoll: RS485 seeria bus
- Ajami max. võimsus: 24VAC / 0.2A (0.4A käivitusel)
- Lokaalne juurdepääs (Wi-Fi) või kaugjuurdepääs (vajalik interneti ühendus) Uponor Smatrix Pulse rakenduse abil (R-208)
- Ajutine wi-fi ühenduspunkt juurdepääsuks (kui kohalik wi-fi ei ole saadaval) (R-208)
- Nutikodu ökosüsteemi integratsioon (Amazon Alexa, Google Home) (R-208)
- Mitme hoone juhtimine (R-208)
- Kolmanda osapoole juurdepääs kaugtoeks (R-208)
- Möödunud perioodi trendide analüüs Uponor Smatrix Pulse rakenduse abil (R-208)
- Taimeri programmeerimine (R-208)
- Mugavusseaded (R-208)
- Pealevoolu diagnostika (R-208)
- ECO/comfort seadistused (I-143)

Kasutusala

- juhtmetega ruumi temperatuuri juhtimine, kiirgusküte ja -jahutus
- seadepiirkond: +5°C ... +35°C

Sertifitseerimine

- CE / EAC

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base stardipakett Pulse S

- Põrandkütteautomaatika stardipakett
- Juhtmega termostaadid
- Laiendatav vastavalt vajadusele
- Ühildub Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 6X
- Kaitseklass: II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 6X
- 3x Uponor Smatrix Base termostaat D+RH Style T-149
- esmapaigalduse juhend, ohutusjuhendid
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093280	370	80	240	3	1	kmpl

Uponor Smatrix Base stardipakett Pulse L

- Põrandkütteautomaatika stardipakett
- Juhtmega termostaadid
- Laiendatav vastavalt vajadusele
- Ühildub Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 6X
- Kaitseklass: II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2x Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 6X
- 5x Uponor Smatrix Base termostaat D+RH Style T-149
- esmapaigalduse juhend, ohutusjuhendid
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093282	385	140	285	2	1	kmpl

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base komplekt Pulse X-245+R-208 6X

- Komplekt: kontrolleri ja ühendusmoodul R-208
- Juhtmega termostaatidele
- Laiendatav vastavalt vajadusele
- Kaitseklass: II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 Bus 6X
- esmapaigalduse juhend, ohutusjuhendid
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093019	450	50	110	230	3	1	kmpl

Uponor Smatrix Pulse ühendusmoodul Pulse com R-208

- Ühendusmoodul
- Sama moodul nii juhtmega kui ka juhtmevabadele kontrolleri/termostaatidele
- Loob ühenduse Uponor Smatrix Pulse süsteemi, Uponor Smatrix Pulse rakenduse ja Uponor pilve vahel

Ühilduvus:

- Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave kontrolleri Pulse X-265 6X

- Toide: RJ45 kaabel Wave või Base kontrolleri
- Võrguliides: 10/100 Mbps (RJ45)
- Võrgu protokoll: Ethernet II
- Kaitseklass: Class II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- adapter DIN siinile paigaldamiseks
- RJ45 ühenduskaabel (2m)
- esmakäivitusjuhend, ohutusjuhised
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1093030	110	20	110	868	16	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 BUS 6X

- Juhtmega termostaatidele
- Kaitseklass: Class II IP20
- Värvus: valge

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 Bus 6X
- esmakäivitusjuhend, ohutusjuhised
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093017	340	55	110	230	4	1	tk

Uponor Smatrix Base lisamoodul Pulse M-242 BUS 6X

- 6 kanaliga lisamoodul Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 Bus 6X
- Lisab kuni 6 ruumi termostaati ja 6 ajamit
- Click-kinnitus
- Kaitseklass: IP20
- Värvus: valge



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093134	140	50	110	16	1	tk

Uponor Smatrix Base tähtmoodul Pulse M-243 BUS 6X

- 6 kanaliga tähtmoodul Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 Bus 6X
- Täht topoloogia ühendusviis
- Toetab kuni 6 termostaati
- Kaitseklass: IP20
- Värvus: valge



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093135	140	50	110	16	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base dig. termostaat T-149 Bus D+ RH

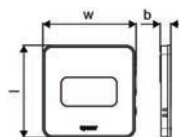
- Juhtmega termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Värvus: valge RAL9016

Funktsioonid:

- Kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- Suhtelise niiskuse mõõtmine ja kuvamine
- Comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- Jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- Temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- Mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- Temperatuuri näidu kalibreerimine
- Lisa: pöranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat D+RH Style T-149
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	b mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087813	80	9	10	80	180	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base dig. termostaat T-149 Bus black D+ RH

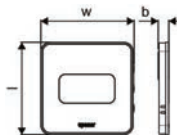
- Mõõdab ja kuvab tajutatavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Juhtmega termostaat
- Värvus: must

Funktsioonid:

- Kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- Suhtelise niiskuse mõõtmine ja kuvamine
- Comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- Jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- Temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- Mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- Temperatuuri näidu kalibreerimine
- Lisa: pöranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat D+RH Style T-149
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087814	80	10	80	180	1	tk

Uponor Smatrix Base PRO temp ja RH andur style T-141 Bus flush

- Juhtmega ruumi temperatuuri ja suhtelise niiskuse andur/termostaat
- Avalikesse ruumidesse
- Seadistav läbi liidese i-147 või äpi
- Tehaseseadistus 21°C
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: valge RAL9016

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base PRO ruumi andur+RH Style T-141 Bus
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087812	55	9	55	180	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base seinaraam T-141

- Anduri T-141 seinaraam
- Värv: valge RAL9016



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	tk

Uponor Smatrix Base progr. termostaat T-148 Bus P+RH

- Programmeeritav juhtmega termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Funktsioonid:

- Kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- Suhtelise niiskuse piirväärtuse indikatsioon
- Individuaalne öine temperatuuri alandus
- Esmakäivituse juhised
- 6 eelprogrammeeritud graafikut
- 1 vabalt programmeeritav graafik
- Jahutus lubatud funktsioon (ruumipõhine)
- Temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- Reguleerimisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min (RFT), kauganduriga (RS), välistemperatuuri anduriga (RO)
- Taustavalgus (tumeneb 10 sekundit peale viimast nupuvajutust)
- Kuvab tarkvara versiooni (esmakäivitusel)
- Lisa: pöranda või välisanduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat Prog.+RH T-148 Bus
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base dig. termostaat T-146 Bus

- Digitaalse näiduga juhtmega termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Funktsioonid:

- Kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- Individuaalne öine temperatuuri alandus
- Esmakäivituse juhised
- Jahutus lubatud funktsioon (ruumipõhine)
- Temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- Reguleerimisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min (RFT), kauganduriga (RS), välistemperatuuri anduriga (RO)
- Taustavalgus (tumeneb 10 sekundit peale viimast nupuvajutust)
- Kuvab tarkvara versiooni (esmakäivitusel)
- Lisa: pöranda anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat T-146 Bus
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086976	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Uponor Smatrix Base termostaat T-145 Bus POD standard

- Juhtmega termostaat
- Mõõdab tajutavat ruumi temperatuuri
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Funktsioonid:

- reguleeriketta taustavalgus seadistuse ajal
- kütte/jahutuse vajaduse indikatsioon
- mikrolüliti taimeri funktsiooni sisse/välja lülitamiseks, kui süsteemi on paigaldatud taimer
- lisa: taimeri funktsioon lubatud/ väljas

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat standard T-145 Bus POD
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostaat ilma näidikuta T-143 Bus public

- Juhtmega termostaat avalikesse ruumidesse
- Mõõdab tajutavat ruumi temperatuuri
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Funktsioonid:

- Potentsiomeeter temperatuuri seadmiseks kaane all
- Avamisandur
- Releekontakt forsseeritud ECO läbi BMS
- Releekontakt kütte/jahutuse ümberlülituseks
- Mikrolülitid funktsioonide või anduri valikuks
- Lisa: pöranda-, välis- või kauganduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat public T-143 Bus
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix lisaandur S-1XX

- Kasutatav koos Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostaatidega
- Kasutatav ka koos T-27 termostaadiga 1120075
- Kasutatav põranda- või kaugandurina
- Pikkus: 3m
- Anduri tüüp: NTC 10kOhm, 25°C



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071684	60	30	60	63	1	tk

Uponor Smatrix Base termostaadi alus Style T-149 A-14X

- Termostaadi T-149 paigaldusalus seinapealsel paigaldusel
- Paigaldustarvikud
- Värvus: valge RAL9016



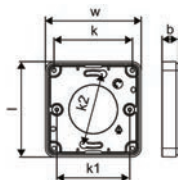
Tootekood	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087821	77	14	11	65	60	60	77	90	1	tk

Uponor Smatrix Base termostaadi alus Style T-149 A-14x black

- Termostaadi T-149 paigaldusalus seinapealsel paigaldusel
- Paigaldustarvikud
- Värvus: must



Tootekood	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087822	77	14	11	65	60	60	77	90	1	tk



Uponor Smatrix alusraam T-X A-1XX

- Smatrix termostaatide alusraam
- Sobib termostaatidele: T-143;T-145;T-146;T-148
T-163; T-165; T-166; T-168
- Värvus: läikiv valge (RAL9016)



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostaadikaabel A-145

- 4-sooneline BUS kaabel Uponor Smatrix Base / Base PRO seadmete ühendamiseks
- 2xtoide / 2x andmeside
- Varjestus: alumiinium/polüester kile, sidekiuga
- Temperatuurivahemik: -20°C ... +80°C
- Ristlõige: AWG22
- Kest: PVC
- Nimipinge: 400VAC/DC



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071670	50m	200	170	200	2	1	tk

Uponor Smatrix rele moodul K/J M-1XX

- 24V releemoodul kütte-või jahutusseadme lülitamiseks
- K/J ümberlülitamiseks Uponor Smatrix ja K/J allika vahel
- Kompl. pesa DIN siinile paigaldamiseks, juhend, paigaldustarvikud
- Kontakt: 2 ümberlülituskontakti
- Umähis: 24VDC
- Testi pinge: 5kV
- Kaitseklass: IP40
- Lülituspinge: 380VAC, 125VDC
- Lülitusvool: 5A@250VAC, 5A@30VDC
- Kontakti materjal: Ag+Au kattega
- Temperatuuri vahemik: -40°C...+70°C



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	tk

Uponor Smatrix rele moodul K/J M-1XX

- 230 V releemoodul kütte-või jahutusseadme lülitamiseks
- K/J ümberlülitamiseks Uponor Smatrix ja K/J allika vahel
- Kompl. pesa DIN siinile paigaldamiseks, juhend, paigaldustarvikud
- Kontakt: 2 ümberlülituskontakti
- Umähis: 230VAC
- Testi pinge: 5kV
- Kaitseklass: IP40
- Lülituspinge: 380VAC, 125VDC
- Lülitusvool: 5A@250VAC, 5A@30VDC
- Kontakti materjal: Ag+Au kattega
- Temperatuuri vahemik: -40°C...+70°C



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	tk

Smatrix Base

Uponor Vario ajam NC

- Vario M, S ja C kollektori ajam
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario retrofit ajam NC

- Sh. 4 adapteri rõngast, paigaldusjuhend
- Ühildub Vario messingkollektoriga WGF-iga ja 80% olemasolevate kolmandate osapoolte kollektoritega
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

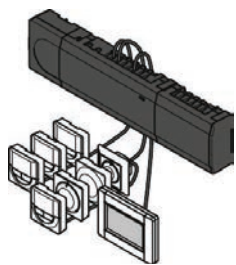
Uponor Vario PLUS ajam NC

- Ajam Vario PLUS, MAGNA kollektorile
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapter
- Töökäik: 5mm
- Ühenduskaabel: 2x 0.75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Smatrix Base PRO



Korterelamute põrandkütte-
automaatika. Juhtmega
termostaadid.

Kuni 16 kontrolleri ja 192
ruumi. Puuetundlik liides.
Ühendus Targa Kodu
lahendustega KNX mooduli
abil.

Eelised

Kasutatakse kiirguskütte ja -jahutussüsteemides
Automaatne tasakaalustamine
Kiire paigaldus
Lihtne kasutus
KNX ühilduvus



Kirjeldus

- Juhtmega termostaatidele
- Kuni 16 kontrolleri ühes süsteemis
- Toitepinge: 230V
- Automaatne tasakaalustus optimeerib energia kasutust ja mugavust
- Kuni 6 ruumi termostaati ja 8 ajamit (24V) ühe kontrolleri kohta
- Pumba ja katla releed
- Ajami ja pumba sundkäivitus
- Suhtelise niiskuse kontroll
- Erinevad kaabelduse võimalused (pärg- või tähtühendus)
- 4-sooneline BUS kaabeldus
- Ühendusprotokoll: RS485
- Ajami pinge ja voolutugevus: 24VAC / 0.2A (0.4A käivitusel)
- Puute-ekraan kuvab kontrolleri infot ja seadeid
- Alandatud temperatuuride programmid igale kanalile
- Max/min temperatuuride piirangud
- Puhkuse seaded
- Automaatne suve/-talveaja vahetus
- Mõödaviikruumi „by pass“ funktsioon
- Süsteemi diagnostika
- Trendide kuvamine (seadearvud vs. ruumi temperatuurid, jne)
- Tarvikute konfigureerimine
- Lisavõimalus: BMS tugi KNX ühendusmooduliga (R-147)

Kasutusala

- kiirguskütte ja -jahutuse ruumi temperatuuride juhtimine suurtes süsteemides
- termostaatide seadepiirkond: +5°C ... +35°C

Sertifitseerimine

- CE / EAC

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO kontrolleri X-147 Bus

- Ühildub Uponor Smatrix Base PRO liidesega (puute-ekraaniga) I-147 BUS
- Juhtmega termostaatidele
- Kaitseklass: Class II IP20
- Värvus: hall RAL7015

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base PRO kontrolleri X-147 Bus 6X
- kiirjuhend, ohutusjuhised
- mikro SD kaart
- DIN siin (pikkus: 37cm)
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1087162	6x	336	55	110	230	4	1	tk

Uponor Smatrix Base PRO kontrolleri X-148 Modbus RTU

- Kasutamiseks Modbus RTU süsteemidega
- Toetab kuni 6 ruumitermostaati ja 8 ajamit, laiendusmooduliga laiendatav kuni 12 ruumitermostaadi ja 14 ajamini.
- Lisamooduli kood: 1071686
- Valmidus ühenduseks soojuspumpadega
- Maksimaalne ajami pingeline : 24VAC / 0.2A (0.4A tipp)
- Kaitseklass: Class II IP20

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base PRO kontrolleri X-148 Modbus RTU
- kiirjuhend, ohutusjuhised
- DIN liist (pikkus: 37cm)
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1120013	336	55	110	230	4	1	tk



Uponor Smatrix Base lisamoodul M-140 Bus

- 6 kanaliline lisamoodul Uponor Smatrix Base kontrolleri X-145 Bus 6X
- Toetab kuni 6 termostaati ja kuni 6 ajamit
- Click-kinnitus
- Kaitseklass: IP20
- Värvus: hall



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071686	6x	165	55	110	16	1	tk

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base tähtmoodul M-141 Bus

- 6 kanaliline tähtmoodul Uponor Smatrix Base kontrolleri X-145 Bus 6X
- Paindlik võimalik juhtmete ühendusvõimalus (täht topoloogia)
- Toetab kuni 6 termostaati
- Kaitseklass: IP20
- Värvus: hall



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071651	8X	165	55	110	16	1	tk

Uponor Smatrix Base PRO ekraan I-147 Bus

- Puutetundlik ekraan kontrolleri X-147 Bus 6X
- Juhtmega ühendus kontrolleriiga
- Kaitseklass: Class II IP20
- Värvus: valge RAL9016

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base PRO liides I-147
- toiteühendus
- paigaldustarvikud
- seinakinnitus
- juhend



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087161	150	45	110	7	1	tk

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base dig. termostaat T-149 Bus D+ RH

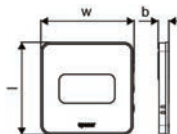
- Juhtmega termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Värvus: valge RAL9016

Funktsioonid:

- Kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- Suhtelise niiskuse mõõtmine ja kuvamine
- Comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- Jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- Temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- Mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- Temperatuuri näidu kalibreerimine
- Lisa: pöranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat D+RH Style T-149
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	b mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087813	80	9	10	80	180	1	tk

Uponor Smatrix Base PRO temp ja RH andur style T-141 Bus flush

- Juhtmega ruumi temperatuuri ja suhtelise niiskuse andur/termostaat
- Avalikesse ruumidesse
- Seadistav läbi liidese i-147
- Tehaseseadistus 21°C
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: valge RAL9016

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base PRO ruumi andur+RH Style T-141 Bus
- paigaldustarvikud



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087812	55	9	55	180	1	tk

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base seinaraam T-141

- Anduri T-141 seinaraam
- Värv: valge RAL9016



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	tk

Uponor Smatrix Base taimer I-143 Bus

- Juhtmega taimer (ei ole termostaat)
- Esmakäivituse juhhis
- Puhkuse režiim
- Comfort/ECO indikatsioon
- Käsitsi K/J ümberlülituse funktsioon
- 6 eelprogrammeeritud graafikut
- 1 vabalt programmeeritav graafik
- ECO väärtuse seadistus
- Kella korrigeerimine
- Taimer funktsioonid
- Automaatse tasakaalustuse aktiveerimine/deaktiveerimine
- Taustavalgus
- Esmakäivitusel kuvab tarkvara versiooni
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base taimer I-143 Bus
- paigaldustarvikud



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086978	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO ühendusmoodul R-147 KNX

- Ühendab Uponor Smatrix Base PRO süsteemi BMS süsteemiga või kolmandate osapoolte KNX seadmetega
- Toitepinge: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz
- Sisemine kaitse: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A kiiretoimeline
- Töötemperatuur: 0°C ... +45°C
- Ladustamistemperatuur: -20°C ... +70°C
- Max. tarbitav võimsus: 45W
- Toide: 1m kaabel europistikuga
- Süsteemi ühendused: 0.2mm² ... 1.5mm²
- Kaitseklass: IP20 II

Funktsioonid:

- Ruumi temperatuur Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX termostaatidelt
- Ruumi seadearvud Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX termostaatidelt
- Ruumi suhteline niiskus Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX termostaatidelt
- Ruumi põranda temperatuur Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX termostaatidelt
- Ajamite olek Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX süsteemist
- Forsseeritud ECO režiim Uponor Base PRO või kolmanda osapoolte KNX süsteemist
- Pumba väljund Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX süsteemist
- Katla väljund Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX süsteemist
- Kütte/jahutuse seadekõverad Uponor Move PRO süsteemist BMS süsteemi või vastupidi
- Kütte/ jahutuse režiimid Uponor Base PRO süsteemist BMS süsteemi või vastupidi

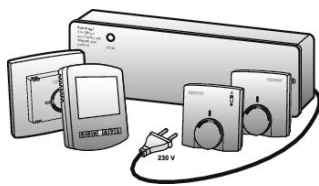
Komplektis:

- ühendusmoodul R-147 KNX
- toiteühendus
- paigaldustarvikud
- kiirjuhend



Tootekood	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1087164	18	60	90	230		1	tk

Base



Ökonoomne 230 V
põrandkütte süsteemide
juhtimissüsteem.
Kolmesoonelise
kaabliga termostaatide
ühendus.

Eelised

Standartne 230V 3 sooneline kaabeldus
Lihtsad termostaadid
Lihtne paigaldada ja kasutada
Üldlevinud kaabeldus ja juhtimine



Kirjeldus

- 230V tööpinge
- Lihtne kaabeldusviis ja regulaatorid
- Lihtne siduda standardse on/off ja aja järgi juhtimisega
- Lisa: pumba rele

Kasutusala

- juhtmetega ruumi temperatuuri juhtimine, põrandküte ja -jahutus

Sertifitseerimine

- CE

Uponor Base kontrolleri X-60

- Automaatse tasakaalustusfunktsiooniga kontrolleri 230V
- Toetab kuni 6 termostaati (230 V)
- Toetab kuni 12 ajamit (230 V),
- Müravaba ajami lülitamine
- Automaatne tasakaalustamine optimeerib energiakasutust ja mugavust
- Lülitati automaatse tasakaalustamisfunktsiooni lubamiseks/keelamiseks
- Pumba rele
- Ajapiiranguga automaatne möödaviigufunktsioon
- Sisend: päeva/öö lülitati
- 4 soonelise kaabli väljund termostaadi ühendamiseks
- Töötab 3 soonelise kaabliga termostaadiga (2 soont termostaadi toiteallikaks 230 V, 1 väljund 230 V) ja 4 juhtmega termostaadiga lisisisend: (päeva/öö režiim)
- Ühendusklemmid termostaadile/ajamile 0,13 ... 1,5 mm²
- Ülekoormuskaitse
- Kaitseklass: IP20

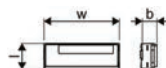
- Komplektis:

- Uponor Base kontrolleri X-60
- ilma toitekaablita
- paigaldusmaterjal, kaasas DIN-liistud



NEW

Tootekood	Dimension	l mm	b mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1138349	6x 230V	265	56	56	90	6	1	tk



Base

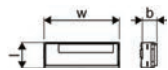
Uponor Base kontrolleri K/J X-80

- Automaatse tasakaalustusfunktsiooniga kontrolleri 230V
 - Toetab kuni 10 termostaati (230 V)
 - Toetab kuni 12 ajamit (230 V)
 - Müravaba ajami lülitamine
 - Toetab kütte- ja jahutusrakendust
 - Automaatne tasakaalustusfunktsioon optimeerib energiakasutust ja mugavust
 - Lülitab automaatse tasakaalustamisfunktsiooni lubamiseks/keelamiseks
 - Pumba ja katla rele
 - Ajapiiranguga möödaviik
 - Sisendid: kütte/jahutuse lüliti, kondensatsiooni kontroll, päeva/öö lüliti.
 - 4 juhet termostaadi ühendamiseks
 - Töötab 3 soonelise kaabliga termostaadiga (2 soont toiteallikaks 230 V, 1 väljund 230 V ajamile) ja 4 juhtmega termostaadiga, lisaks (päeva/öö signaal)
 - Ühendusklemmid termostaadile/ajamile 0,13 ... 1,5 mm²
 - Ülekormuskaitse
 - Kaitseklass: IP20
- Märkus: jahutamiseks on soovitatav kasutada kondensatsioonikomplekti S-80
- Komplektis:
- Uponor Base kontrolleri X-80
 - ilma toitekaablita
 - paigaldusmaterjal, kaasas DIN-liistud



NEW

Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1138350	10x 230V	365	56	90	6	1	tk



Uponor Base kondensatsioonikomplekt S-80

- Kondensaadi vältimiseks sobiv kondensatsioonikomplekt
- Funktsioonid:
- Hindab saadud kastepunkti teavet ja aktiveerib integreeritud kontakti kui kastepunkt on saavutatud
 - Toetab kuni 5 kastepunktiandurit
 - Andur, mis sobib paigaldamiseks krohvitud lakke/seintesse või toru peale
 - Soovitatav kondensatsioonikomplekt kontrolleri X-80 jahutusrakenduses

Omadused:

- paigaldus välisele DIN siinile
- tööpinge: 230V / 50-60 Hz

Komplektis:

- 230V muundur



ikti andur

NEW

Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1140221	230V	135	51	100	20	1	tk

Base

Uponor Base termostaat T-23 standard

- Termostaadi reguleerkettale prinditud skaala
- Lihtne on/off juhtimine (bimetall)
- Seadepiirkond reguleerketta alt mehaaniliselt piirata
- Toide kontrollierist (Uponor Base kontrollier X-60 või X-80)
- Seadepiirkond: +5°C ... +30°C
- Ühendusjuhe: 4x 1.5mm²
- Maks.juhtme pikkus: 100m
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: RAL 9010



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	tk

Uponor Base süvistatav termostaat T-24 flush

- Reguleerkettale prinditud skaalaga termostaat süvistatud paigalduseks
- Lihtne on/off juhtimine (bimetall)
- Seadepiirkonna mehaanilised piirajad asuvad reguleerketta all
- Toide kontrollierilt X-60või X-80
- Seadepiirkond: +5°C ... +30°C
- Kaabel: 4x 1.5mm²
- Max. kaabli pikkus: 100m
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Komplektis:

- Uponor Base termostaat süvist. T-24 230V
- välisraam 81x85x44.5mm
- kate 50x50mm



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1058423	230V	80	35	80	230		1	tk

Uponor Base digitaalne termostaat T-27

- Suurte numbritega LCD ekraan
- Hääletu Triac lülitus
- Puutetundlikud nupud ja klaasist esikülg, mida on lihtne puhastada
- Komfort / Eco režiim
- Klappide liigutamine küttevälisel ajal
- Lisanduri paigalduse võimalus (tellida eraldi, kood: 1071684)
- Paigaldus seinapealne või seinakarbi peale
- Lihtne ühendamine koos kontrollieriga X-60 või X-80
- Kaitseklass : IP30



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1120075	230V RAL9016	85	85	23	230V	RAL 9016	75	1	tk

Base

Uponor Smatrix lisaandur S-1XX

- Kasutatav koos Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostaatidega
- Kasutatav ka koos T-27 termostaadiga 1120075
- Kasutatav põranda- või kaugandurina
- Pikkus: 3m
- Anduri tüüp: NTC 10kOhm, 25°C



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071684	60	30	60	63	1	tk

Uponor Base dig. progr. termostaat T-26 dig. prog.

- Kontaktid põranda- või kauganduri ühendamiseks
- Programmeeritav - 5/2 või 7 päevale, nelja temperatuuri tasemega igale päevale
- Erinevad reguleerimise võimalused - ainult õhk, ainult põrand, õhk ja põrand
- Puhkuse režiim
- Optimaalne käivitus
- Lukustatav
- Jooksva režiimi oleku kuva
- Toide controllerist X-60 või X-80
- Lisa: kaugandur (eraldi toode 1047459)
- Seadepiirkond: +5°C ... +35°C
- Kaitseklass: IP20
- Värvus: valge RAL9010



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1058425	230V RAL9010	85	40	85	230	RAL 9010		1	tk

Uponor Base lisaandur

- Lisaandur termostaadile T-26
- Põranda min/max temperatuur
- Pikkus: 3m



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1047459	230V	72	20	72		1	tk

Base

Uponor Vario PLUS ajam NC

- Ajam Vario PLUS, MAGNA kollektorile
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapter
- Töökäik: 5mm
- Ühenduskaabel: 2x 0.75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario ajam NC

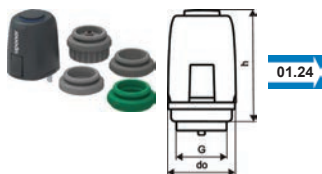
- Vario M, S ja C kollektori ajam
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk

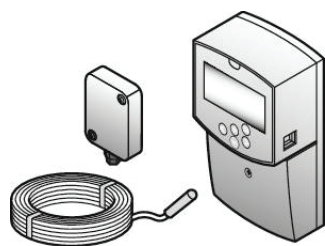
Uponor Vario retrofit ajam NC

- Sh. 4 adapteri rõngast, paigaldusjuhend
- Ühildub Vario messingkollektoriga WGF-iga ja 80% olemasolevate kolmandate osapoolte kollektoritega
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Tootekood	Dimension	do	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Smatrix Move



Pealevoolutemperatuuri juhtimine küttesüsteemides. Seadistab pealevoolu temperatuuri vastavalt sise- ja välistemperatuurile.

Eelised

Komfort ja Eco programmeeritud graafikud
Olekuinfo reaalajas
Pumba loogika nii iseseisvaks tööks kui ka kombineerituna Uponor ruumi automaatikaga
Lisavõimalus: sekundaarkütte/sooja tarbevee kontuuri juhtimine



Kirjeldus

- Komfort ja Eco programmeeritud graafikud
- Olekuinfo reaalajas
- Pumba loogika nii iseseisvaks toimimiseks või koos Uponor ruumi automaatikaga
- Erinevad kompensatsiooni võimalused
- Lisavõimalus: sekundaar kütte/sooja tarbevee juhtimine
- Lisavõimalus: sulatuskütte lisamine
- Lisavõimalus: kondensatsiooni kaitse

Kasutusala

- pealevoolu vee temperatuuri juhtimine

Sertifitseerimine

- CE

Smatrix Move

Uponor Smatrix Move Kontroller X-157 Wired

- Pealevoolu temperatuuri kontroller
- Juhtimisrežiim: ainult kütte
- Juhtimisviis: välistemperatuuri järgi

Funktsioonid:

- Segamisventiili juhtimine
- 9 eelprogrammeeritud graafikut (nädala programm)
- 4 vabalt programmeeritavat graafikut
- Autonoomse pumba loogika
- Uponor Smatrix Base või Wave kontrolleriga koos töötava pumba loogika
- Pealevoolu-, sise- ja välistemperatuuri info reaalajas
- Segamisventiili oleku info reaalajas
- Jooksva päeva graafiline info (komfort ja alandatud temperatuur) reaalajas

Lisad:

- Sooja tarbevee valmistamine ja boileri juhtimine
- Kuumaveeringlus
- Pealevoolu temperatuuri reguleerimine kuni 100°C
- 2 pingestatud üldotstarbelist väljundit
- 2 üldotstarbelist sisendit
- Turvakontaktiga termostaat
- 230V segamismootor

Komplektis:

- Uponor Smatrix Move kontroller
- Peale-/tagasivoolu andur
- Välisandur

- Kaitseklass: IP30 II
- Värvus: tumehall



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071693	160	45	85	4	1	kmpl

Uponor Smatrix Move Antenn A-155 Radio

- Varuantenn Uponor Smatrix Move kontrollerile
- Tagab juhtmevaba ühenduse Uponor Smatrix Wave termostaatidega

Komplektis:

- Uponor Smatrix Move antenn
- ühenduskaabel
- paigaldustarvikud

- vastavus: EAC



Tootekood	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1071676	220	6	20	868	21	1	tk

12.34

Smatrix Move

Uponor Smatrix Move peale-/tagasivoolu andur S-152

- Peale-/tagasivoolu andur
- Mõõdab peale- või tagasivoolu temperatuuri
- Anduri tüüp: NTC 10 k Ω , 25 °C
- Kaabli pikkus: 3m
- Kaitseklass: IP68 II



Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071661	3m	60	30	60	63	1	tk

Uponor Smatrix Move väliandur S-1XX

- Mõõdab välistemperatuuri
- Komplektis paigaldustarvikud
- Kasutatakse koos Uponor Smatrix Wave/Move kontrolleriiga
- Lisavõimalus juhtmevaba ühendus koos Uponor Smatrix Wave termostaadiga Public
- Kaitseklass: IP55
- Anduri tüüp: NTC 10k Ω , 25°C
- Värvus: helehall



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071671	62	35	55	45	1	tk

Uponor Smatrix Move 3-punkti segamismootor 230V

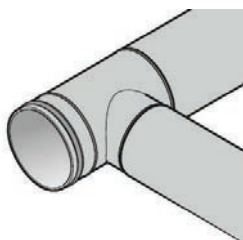
- 230V segamismootor
- 3-punkti juhtimine
- Uponor Smatrix Move kontrolleriile



12.34

Tootekood	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1002357	120	83	85	230		1	tk

Ventilation



Uponor ventilatsioonisüsteem on hügieeniline ja lõhnatu lahendus korteripõhise või eramu ventilatsiooni ehitamiseks. Patenteeritud ühendussüsteem lihtsustab paigaldust.

Eelised

Lihtne ja kiire paigaldus
Püsivalt antistaatiline
Väikesed energiakaod
Ei vaja eri tööriistu
Täielik valik liitmikke



Kirjeldus

- Tooraine lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen
- Antistaatiline
- Värvus must

Kasutusala

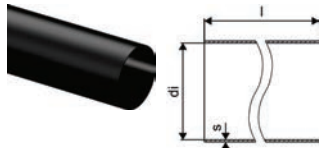
- Ventilatsiooni torud ja liitmikud

Sertifitseerimine

- VTT sertifikaadid nr. 158/01 ja VTT-C-6220-10

Uponor Ventilation toru

- Kaitsekorkidega torud
- Sisepind püsivalt antistaatiline
- Patenteeritud välispind antistaatiline 2 aastat peale tootmist, et vältida torude määrdumist ladustamisel ja paigaldamisel



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1068037	100mm 3m	100	3000	2	50	1	tk
1068038	125mm 3m	125	3000	2	32	1	tk
1068039	160mm 3m	160	3000	3	18	1	tk
1068040	200mm 3m	200	3000	3	20	1	tk

Uponor Ventilation põlv

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline

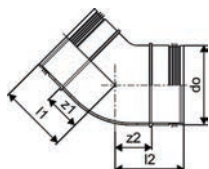


Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	2. pak.	pakend	UOM
1068053	100	124	124	100	84	84	90°	10	1	tk
1068054	125	163	163	125	113	113	90°	10	1	tk
1068055	160	213	213	160	163	163	90°	6	1	tk
1068052	200	180	180	199	130	130	90°	4	1	tk

Ventilation

Uponor Ventilation põlv

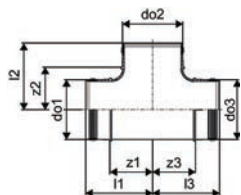
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	2. pak.	pakend	UOM
1068057	100	86	86	100	46	46	45°	11	1	tk
1068058	125	86	86	125	36	36	45°	14	1	tk
1068059	160	95	95	160	45	45	45°	12	1	tk
1068056	200	103	103	199	53	53	45°	8	1	tk

Uponor Ventilation kolmik

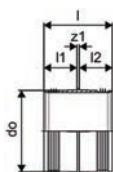
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068060	100-100x90deg	111	111	111	99	99	100	71	71	71	15	1	tk
1068064	125-100x90deg	122	124	122	124	99	125	72	74	72	15	1	tk
1068061	125-125x90deg	134	134	134	124	124	125	84	84	84	10	1	tk
1068065	160-100x90deg	122	141	122	159	99	159	72	91	72	10	1	tk
1068062	160-125x90deg	134	151	134	160	125	160	84	101	84	7	1	tk
1068063	160-160x90deg	151	151	151	159	159	159	101	101	101	6	1	tk
1068066	200-160x90deg	151	171	151	199	159	199	101	121	101	5	1	tk

Uponor Ventilation jätk

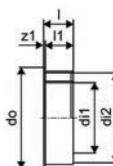
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068049	100mm	83	40	40	100	3	20	1	tk
1068050	125mm	103	50	50	125	3	30	1	tk
1068051	160mm	103	50	50	160	3	15	1	tk
1068048	200mm	103	50	50	200	3	12	1	tk

Uponor Ventilation kork

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline

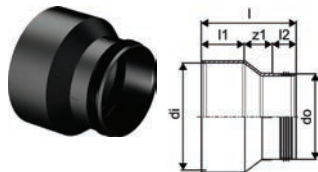


Tootekood	Dimension	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	do mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068067	100mm	100		43	40	120	2,2	3	20	1	tk
1068068	125mm	125		33	30	145	2,2	3	40	1	tk
1068069	160/125mm	125	160	53	50	180	2,8	3	30	1	tk

Ventilation

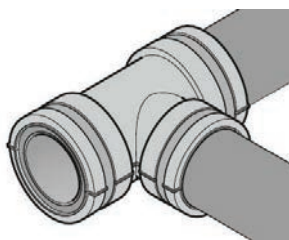
Uponor Ventilation üleminek

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Tootekood	Dimension	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	d2 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068070	125-100mm	125	111	50	30	100	33	12	1	tk
1068071	160-125mm	160	131	50	33	125	48	15	1	tk
1068072	200-160mm	200	141	50	33	160	59	12	1	tk

Ventilation INS



Uponor ventilatsioonisüsteem on hügieeniline ja lõhnatu lahendus korteripõhise või eramu ventilatsiooni ehitamiseks. Isolatsioon väldib kondensaadi tekkimise välispinnale. Patenteeritud ühendussüsteem lihtsustab

Eelised

Lihtne ja kiire paigaldus
Püsivalt antistaatiline
Väikesed energiakaod
Ei vaja eri tööriistu
Täielik valik liitmikke

paigaldust.



Kirjeldus

- Tooraine lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen
- Antistaatiline materjal
- Torude ja liitmike värvus must, isolatsioon hall
- Isolatsioon vahtpolüetüleen
- Isolatsiooni paksus 15mm

Kasutusala

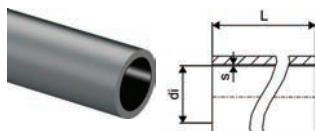
- Kondensatsiooni kaitse isolatsiooniga kaetud ventilatsiooni torud ja liitmikud

Sertifitseerimine

- VTT sertifikaadid nr. 158/01 ja VTT-C-6220-10

Uponor Ventilation INS toru isoleeritud

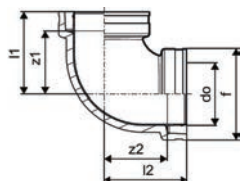
- Kaitsekorkidega torud
- Sisepind püsivalt antistaatiline
- Patenteeritud välispind antistaatiline 2 aastat peale tootmist, et vältida torude määrdumist ladustamisel ja paigaldamisel



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1068041	100mm 3m	100	3000	17,1	40	1	tk
1068042	125mm 3m	125	3000	17,1	28	1	tk
1068043	160mm 3m	160	3000	17,5	20	1	tk
1068044	200mm 3m	200	3000	18	20	1	tk

Uponor Ventilation INS põlv isoleeritud

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega

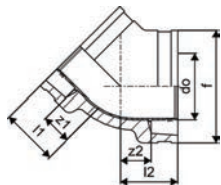


Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	do mm	f mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	2. pak.	pakend	UOM
1068078	100	124	124	100	170	84	84	90°	10	1	tk
1068079	125	163	163	125	195	113	113	90°	7	1	tk
1068080	160	213	213	160	230	163	163	90°	8	1	tk
1068077	200	180	180	199	270	130	130	90°	6	1	tk

Ventilation INS

Uponor Ventilation INS põlv isoleeritud

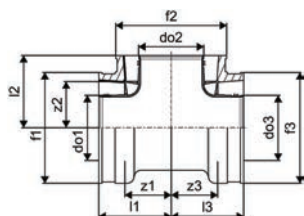
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	do mm	f mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	2. pak.	pakend	UOM
1068082	100	86	86	100	169	46	46	45°	10	1	tk
1068083	125	86	86	125	195	36	36	45°	6	1	tk
1068084	160	95	95	160	230	45	45	45°	6	1	tk
1068081	200	103	103	199	269	53	53	45°	10	1	tk

Uponor Ventilation INS kolmik isoleeritud

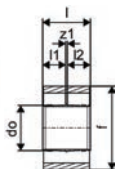
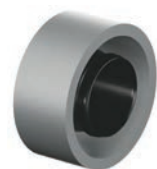
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega



Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	f mm	g mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068085	100x100X90deg	111	111	111	99	99	100	170		71	71	71	8	1	tk
1068086	125x125x90deg	122	124	122	124	99	125	195		72	74	72	10	1	tk
1068087	160x125x90deg	134	134	134	124	124	125	230	195	84	84	84	10	1	tk
1068088	160x160x90deg	122	141	122	159	99	159	230		72	91	72	10	1	tk
1068089	125x100X90deg	134	151	134	160	125	160	195	170	84	101	84	8	1	tk
1068090	160x100X90deg	151	151	151	159	159	159	230	170	101	101	101	10	1	tk
1068091	200x160x90deg	151	171	151	199	159	199	270	230	101	121	101	5	1	tk

Uponor Ventilation INS jätk isoleeritud

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega

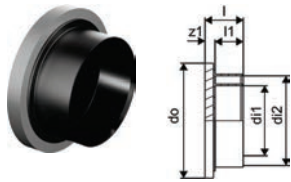


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068074	100mm	83	40	40	100	3	9	1	tk
1068075	125mm	103	50	50	125	3	10	1	tk
1068076	160mm	103	50	50	160	3	9	1	tk
1068073	200mm	103	50	50	200	3	10	1	tk

Ventilation INS

Uponor Ventilation INS kork isoleeritud

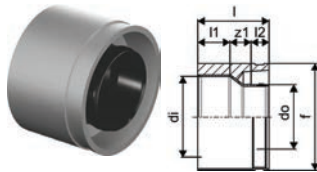
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega



Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s mm	s2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068092	100mm	100	58	40	140	25	48	2	10	18		10	1	tk
1068093	125mm	125	48	30	165			2		18		6	1	tk
1068094	160-125mm	125	160	68	50	205			2	18		10	1	tk

Uponor Ventilation INS üleminek isoleeritud

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	f mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068095	125-100mm	125	111	48	30	100	160	33	10	1	tk
1068096	160-125mm	160	131	50	33	125	206	48	8	1	tk
1068097	200-160mm	200	141	49	33	160	246	59	8	1	tk

Ecoflex VIP Thermo



Uponor Ecoflex Thermo VIP torud vastavad standardile EN 15632.

Kasutusala: soojus- ja jahutusenergia transport. Ühe voolutoruga torustikke kasutatakse suurte vooluhulkade korral.

Thermo VIP Twin torul on peale- ja tagasivoolutoru samas kaitsekestas.

Thermo VIP on ülimaldala soojuskaoga, olles samas väga painduv.

Eelised

- Suurepärane painduvus
- Revolutsiooniline energiatõhusus
- Tõestatud omadusetega isolatsioonimaterjal
- Torud tarnitakse soovitud pikkuses
- Täielik valik liitmikke ja tarvikuid



Kirjeldus

- Painduv, eelisooleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem, toodetud vastavalt EN 15632

Kasutusala

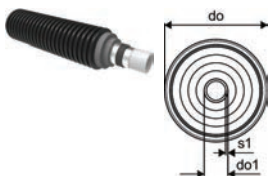
- Soojus- ja jahutusenergia transport maaalusel paigaldusel
- Töötemperatuur 80°C vastavalt EN 15632
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatilisele liikluskoormusele kuni 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- Kütte ja jahutus
- Sisetoru hapnikutõkkekihiga, SDR 11
- Max. rõhk 6 bar / 95°C
- VIP + PEX vaht, HDPE väliskest



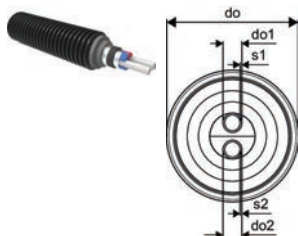
Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1095714	40x3,7/140	0,35	140	40	3,7	1,67		200	m
1095715	50x4,6/140	0,4	140	50	4,6	1,93		200	m
1095716	63x5,8/140	0,5	140	63	5,8	2,35		200	m
1095717	75x6,8/140	0,6	140	75	6,8	2,73		200	m
1095718	90x8,2/175	0,7	175	90	8,2	4,00		150	m
1095719	110x10,0/175	0,9	175	110	10	5,08		150	m
1095720	125x11,4/200	1,4	200	125	11,4	6,65		120	m
* 1121643	140x12,7/200	1,7	200	140	12,7			95	m
* 1121644	160x14,6/250	2,1	250	160	14,6			80	m

* saadaval alates 2025

Ecoflex VIP Thermo

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- Kütte ja jahutus
- Kaks voolutoru PE-Xa hapnikutõkkekihiga SDR 11
- Max rõhk 6 bar, temp. 95°C
- Värvitud keskprofiil peale- ja tagasivoolu eristamiseks
- VIPpaneel, Pex vaht, HDPE väliskest



Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1118580	2x25x2,3/140	0,4	140	25	25	2,3	2,3	1,70		200	m
1118581	2x32x2,9/140	0,5	140	32	32	2,9	2,9	1,91		200	m
1118582	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,90		200	m
1118583	2x50x4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	3,44		200	m
1118584	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,88		100	m
1118585	2x75x6,8/250	1,4	250	75	75	6,8	6,8	6,77		100	m

Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo torud on sertifitseeritud vastavalt standardile EN 15632. Kasutatakse kütte- ja jahutussüsteemides. Thermo Single kasutatakse suurte vooluhulkade korral. Thermo Twin - peale- ja tagasivool ühes kaitsekestas.

Eelised

Suurepärane painduvus
Lihtne paigaldada
Hea energeetiline efektiivsus
Kestev: vähemalt 30 aastat
Tellitav soovitud pikkuses
Sertifitseeritud süsteem



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud isekompenseeruv plasttoru süsteem vast. EN 15632
- Voolutoru: ristseotud polüetüleentoru (PE-Xa), vast. EN ISO 15875, naturaalse värvusega, rõhuklass PN 6 (SDR 11), hapniku difusiooni tõke vast. EN 15632
- Isolatsiooni materjal: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Kaitsekest: gofreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

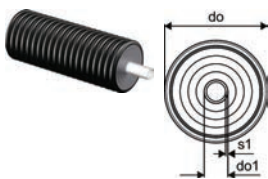
- Kütte ja jahutusvee transpordiks maaalusel paigaldusel
- Kütte töötemperatuur 80°C, vast. EN 15632
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex Thermo Single

- Kütte ja jahutus
- Üks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest

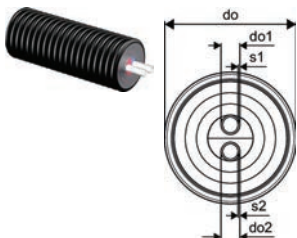


Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018109	25x2,3/140	0,25	140	25	2,3	1,18		200	m
1018110	32x2,9/140	0,3	140	32	2,9	1,31		200	m
1018111	40x3,7/175	0,35	175	40	3,7	2,20		200	m
1018112	50x4,6/175	0,45	175	50	4,6	2,40		200	m
1018113	63x5,8/175	0,55	175	63	5,8	2,80		200	m
1018114	75x6,8/200	0,8	200	75	6,8	3,74		100	m
1018115	90x8,2/200	1,1	200	90	8,2	4,20		100	m
1018116	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24		100	m

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

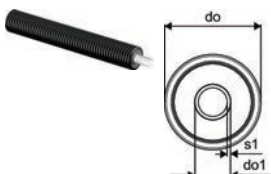
- Küte ja jahutus
- Kaks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- Värviline siseprofiil eraldab peale- ja tagasivoolu torud
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018134	2x25x2,3/175	0,5	175	25	25	2,3	2,3	2,20		200	m
1018135	2x32x2,9/175	0,6	175	32	32	2,9	2,9	2,40		200	m
1018136	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,60		200	m
1018137	2x50x4,6/200	1	200	50	50	4,6	4,6	3,50		100	m
1018138	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,55		100	m

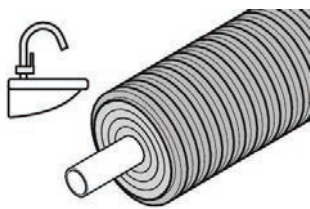
Uponor Ecoflex Thermo mini

- Küte ja jahutus
- Üks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018132	25x2,3/68	0,2	68	25	2,3	0,50		200	m
1018133	32x2,9/68	0,25	68	32	2,9	0,55		200	m
1095574	32x2,9/68 L=25m	0,25	68	32	2,9	0,55	50	25	m

Ecoflex VIP Aqua



Uponor Ecoflex Aqua torud on kindel valik hügieenilise ja energiaefektive sooja tarbevee transpordiks maa-alusel paigaldusel. Aqua VIP torud on nii ühe kui kahe voolutoruga. Ühe toru lahendust kasutatakse suurte

vooluhulkade puhul või kui ühest liinist piisab; kaksitorus on pealevoolu -ja ringlustoru samas kaitsekestas. Torud on äärmiselt väikese soojuskaoga ja suurepärase painduvusega. Tarnitakse rullis vastavalt soovitud pikkusele.

Eelised

Puhas ja hügieeniline
Suurepärase paindumus
Lihtne paigaldamine
Revolutsiooniline energiatõhusus
Tõestatud isolatsioonimaterjali omadused
Kattev valik liitmikke ja tarvikuid



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem

Kasutusala

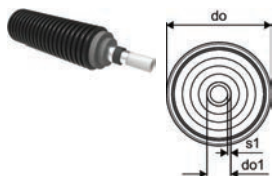
- Sooja tarbevee transpordiks maaalusel paigaldusel
- Tarbevee töötemperatuur 70°C , vastavalt EN 15875
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- PN10
- Katsetatud staatilisele liikluskõormusele kuni 60 tonni

Sertifitseerimine

Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

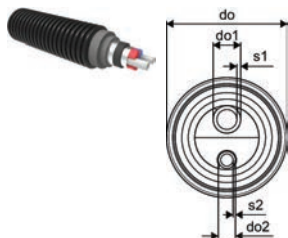
- Soe tarbevesi
- Üks PE-Xa voolutoru
- Max. 10 bar / 95°C
- VIP+PEX vaht, HDPE kaitsekest



Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1119047	40x5,5/140	0,45	140	40	5,5	1,84		200	m
1119048	50x6,9/140	0,55	140	50	6,9	2,19		200	m
1119049	63x8,6/140	0,65	140	63	8,6	2,76		200	m
1119050	75x10,3/140	0,9	140	75	10,3	3,33		100	m
1119051	90x12,3/175	1,2	175	90	12,3	4,88		100	m
1119052	110x15,1/175	1,3	175	110	15,1	6,33		100	m

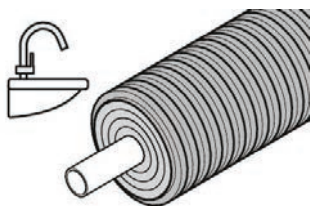
Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- Soe tarbevesi
- Kaks töötoru PE-Xa , SDR 7,4
- Max rõhk 10 bar/ 95°C
- VIP+ PEX vaht, HDPE väliskest
- Värviline siseprofiil eraldab peale- ja tagasivoolu torud



Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1119053	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,74		200	m
1119054	32x4,4-20x2,8/140	0,7	140	32	20	4,4	2,8	1,88		200	m
1119055	40x5,5-25x3,5/140	0,9	140	40	25	5,5	3,5	2,18		200	m
1119056	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,36		200	m
1132671	63x8,6-40x5,5/200	1,1	200	63	40	8,6	5,5			100	m

Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua torusid kasutatakse hügieenilise energiasäästliku lahendusena lahe- ja sooja tarbevee jaotusvõrkudes

Eelised

Puhas ja hügieeniline
Suurepärane paindumus
Lihtne paigaldus
Head soojusisolatsiooni näitajad
Kestev: vähemalt 30 aastat
Täielik valik liitmikke ja tarvikuid



Kirjeldus

- Paindub, eelisoleeritud isekompenseeruv plasttoru süsteem vast. EN 15632
- Voolutoru: ristseotud polüetüleentoru (PE-Xa), vast. EN ISO 15875, naturaalse värvusega, rõhuklass PN 10 (SDR 7,4)
- Isolatsiooni materjal: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Kaitsekest: goffreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

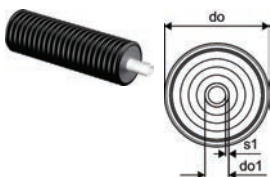
- Sooja tarbevee transpordiks maaalusel paigaldusel
- Tarbevee töötemperatuur 70°C, vast. EN 15875
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex Aqua Single

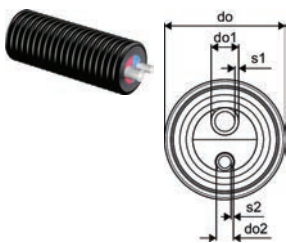
- Soe tarbevesi
- Üks PE-Xa voolutoru
- Max. 10 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018118	32x4,4/140	0,4	140	32	4,4	1,42		200	m
1018119	40x5,5/175	0,45	175	40	5,5	2,40		200	m
1018120	50x6,9/175	0,55	175	50	6,9	2,70		200	m
1018121	63x8,6/175	0,65	175	63	8,6	3,20		200	m

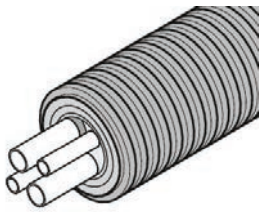
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- Soe tarbevesi ringlusega
- Kaks PE-Xa voolutoru
- Max. 10 bar / 95°C
- Värviline siseprofiil eraldab pealevoolu ja ringlustorud
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1084885	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,75		200	m
1084886	32x4,4-20x2,8/175	0,7	175	32	20	4,4	2,8	2,40		200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	0,7	175	32	25	4,4	3,5	2,20		200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	0,9	175	40	25	5,5	3,5	2,45		200	m
1044015	40x5,5-32x4,4/175	0,9	175	40	32	5,5	4,4	2,80		200	m
1034188	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,10		200	m
1044016	50x6,9-40x5,5/200	1	200	50	40	6,9	5,5	3,50		100	m

Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro on kompleksne torusüsteem, kus ühes kaitsekestas on eelisoleerituna 2 kütte ja 2 sooja tarbevee toru.

Eelised

Kuluefektiivne kõik ühes paigaldus
Energieetiliselt efektiivne
Lihtne paigaldus
Korrosioonikindel
Kestev: vähemalt 30 aastat



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud isekompenseeruv plasttoru süsteem vast. EN 15632
- Voolutoru: ristseotud polüetüleentoru (PE-Xa), vast. EN ISO 15875, naturaalse värvusega, rõhuklass PN 6 (SDR 11) ja PN10 (SDR 7,4), kütetoru hapniku difusiooni tõke vast. EN 15632
- Isolatsiooni materjal: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Kaitsekest: gofreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

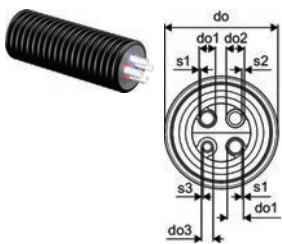
- Kütte ja sooja tarbevee transpordiks maaalusel paigaldusel
- Kütte töötemperatuur 80°C, vast. EN 15632
- Tarbevee temperatuur 70°C, vast. EN ISO 15875
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex Quattro

- Kütte ja soe tarbevesi ringlusega
- Neli PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar kütte / 10 bar tarbevesi / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest
- Värviline siseprofiil eristab peale- ja tagasivoolu torud



Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1084887	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	0,8	175	25	25	20	2,3	3,5	2,8	2,30		200	m
1084888	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	0,8	175	32	25	20	2,9	3,5	2,8	2,50		200	m
1084889	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	0,8	175	32	32	20	2,9	4,4	2,8	2,90		200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	0,8	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	2,78		200	m
1084891	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	1	200	40	32	20	3,7	4,4	2,8	3,50		100	m
1084890	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	1	200	40	40	25	3,7	5,5	3,5	3,60		100	m

Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra on mõeldud külma tarbevee transpordiks ning jahutusvee edasikandmiseks jahutussüsteemides. The Uponor Ecoflex Supra torud on ideaalne valik külma vee transpordiks turismi piirkondades, hotellikompleksides või tööstusrajatistes.

Eelised

Puhas ja hügieeniline
Lihtne paigaldada, väga painduv
Korrosioonikindel
Kasutatav erinevate liitmikega



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud plasttorusüsteem
- Voolutoru: polüetüleen PE 100, must sinise triibuga, PN 16 (SDR 11)
- Isolatsioonimaterjal: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Väliskest: gofreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

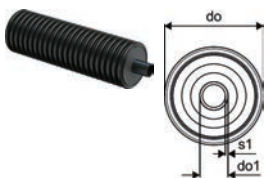
- Külma tarbevee või jahutusvee transpordiks maaalusel paigaldusel
- Töötemperatuur +20°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex Supra

- Külma joogivesi ja jahutus
- Üks töotoru toru PE 100 RC must, SDR 11
- Max. rõhk 16 baari / 20°C
- PEX vaht, HDPE korpus



Tootekood	Dimension	R m	do mm	di mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1095722	25x2,3/68	0,3	68	25	2,3	0,52		200	m
1095723	32x2,9/68	0,4	68	32	2,9	1,47		200	m
1095724	40x3,7/140	0,5	140	40	3,7	1,47		200	m
1095725	50x4,6/140	0,6	140	50	4,6	1,67		200	m
1095726	63x5,8/140	0,7	140	63	5,8	1,97		200	m
1095727	75x6,8/175	0,9	175	75	6,8	2,72		150	m
1095728	90x8,2/175	1	175	90	8,2	3,14		100	m
1095729	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24		100	m

Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS kasutatakse külma tarbevee ühendusteks. Isereguleeruva külmumisvastase kaabliga, mida juhitakse spetsiaalse juhtseadmega. Kasutatav ka väga madalatel välistemperatuuridel.

Eelised

Vastupidav ja hooldevaba
Lihtsad elektrilised ühendused
Puhas ja hügieeniline
Korrosioonikindel
Energiasäästlik külmumiskaitse



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud plasttorusüsteem
- Voolutoru: polüetüleen PE80, PN 12,5 (SDR 11) või PE100, PN 16 (SDR 11), must sinise triibuga või PE 100, PN 16 (SDR 11), must sinise kattekihiga
- Kaabel: isereguleeruv külmumisvastane kaabel, nimivõimsus 10W/m, 5°C, maksimaalne pikkus ühest elektri ühenduspunktist 150 m
- Paigaldustoru: PE toru temperatuuri anduri sisestamiseks.
- Isolatsioon: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Kaitsekest: gofreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

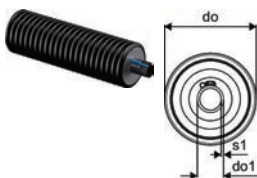
- Külma tarbevee või survedrenaaž transpordiks külmumisriskiga kohtades maaalusel paigaldusel
- Töötemperatuur +20°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- Külmumisvastase kaabliga



Tootekood	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	0,3	68	25	2,3	0,58		150	m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	0,4	68	32	2,9	0,67		150	m
1095732	32x2,9/140 1x10W/m	0,5	140	32	2,9	1,20		150	m
1095733	40x3,7/90 1x10W/m	0,5	90	40	3,7	1,40		150	m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	0,5	140	40	3,7	1,50		150	m
1095735	50x4,6/90 1x10W/m	0,5	90	50	4,6	1,26		150	m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	0,6	140	50	4,6	1,70		150	m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	0,7	140	63	5,8	2,10		150	m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	0,9	175	75	6,8	2,90		150	m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	1,1	200	90	8,2	4,40		100	m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	1,2	200	110	10	5,30		100	m

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS kontrolleri ja lõputükkide komplekt

- Supra PLUS toru ühendus- ja otsakomplekt
- Max.150m külmakaitsekaablile
- Kontroller 10m andurikaabliga
- Komplekt 1 elektrilised osad toitekaablile - külmumiskaitsekaabli ühenduskoht ja kaabli otsa ots
- Kaks kummist otsakorki



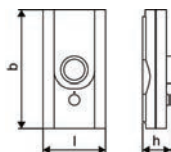
Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1120124	25+32/68	280	180	140	0,8590		1	kmpl
1120125	40+50/90	280	180	140	1,09		1	kmpl
1120126	40+50+63/140	380	280	140	1,197		1	kmpl
1120127	75/175	380	280	140	1,39		1	kmpl
1120128	90+110/200	380	280	140	1,555		1	kmpl

Uponor Ecoflex Supra PLUS kontroller

- Supra PLUS juhtseade
- Kuni 150m pikkusele kaablile
- Komplektis andur 10 m kaabliga



Tootekood	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1120123	165	165	39	50	1	tk

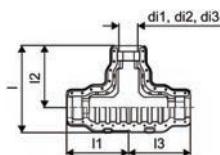


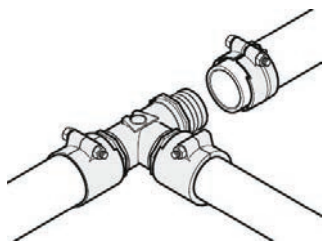
Uponor Ecoflex Supra PLUS harukomplekt

- Kaitsekesta kolmiku pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- S2 komponendid kaabli kolmikühenduseks
- Liikluskoormus kuni 60 tonni



Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1061641	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,88	5	1	tk
1061642	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,63	3	1	tk





Kasutatakse ristseotud polüetüleentorude ühendamiseks sooja ja külma vee ning kütte lokaal- ja tsentraalvõrkudes. Lähimõõtudele 25 - 110 mm rõhuklassiga PN 6 ja PN 10. Ühenduste tihendamine O-tihenditega. Kõikidele Ecoflex torudele sobivad ka Q&E liitmikud (vt.Q&E jaotist kataloogis)

Eelised

Lihne ühendada, pakkimiseta
Korrosioonikindel
Puhas ja hügieeniline
Kestev
Materjal: kõrgekvaliteediline DR messing



Kirjeldus

- Wipex liitmikud korrosioonikindlast messingist, tsingikaovaba vast. DIN EN ISO 6509, roostevabast terasest pingutuspolst
- Wipex liitmiku ja muude ühenduskomponentide tihendamine O-tihendiga
- Pingutuspolsti komplekt roostevaba teras
- Eelavatud klambriga, lähimõõtudele 63-110mm.
- Saadaval ka Q&E liitmikud kuni 75 mm vt. vastavat jaotist kataloogis!

Kasutusala

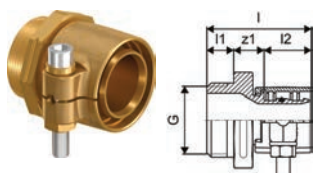
- Torusüsteemide Thermo, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS ja Supra Standard ühenduste tegemiseks
- PE ja PE-Xa voolutorude liitmike ühendus: silindriline torukeere (VK)
- Saadaval ka Q&E liitmikud kuni 75mm.
- Max. töötemperatuur 95°C

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Wipex liitmik PN6

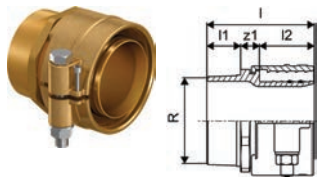
- PE-Xa või PE torude ühendamiseks
- Silindriline keere G", O-tihendiga
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	G	di1	di2	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg			
1018328	25x2,3-G1	1			47	12	21	14	6	0,20	40	1	tk
1018329	32x2,9-G1	1			52	12	26	14	6	0,30	20	1	tk
1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4			61	16	30	15	6	0,50	10	1	tk
1018331	50x4,6-G1 1/4	1-1/4	90	63	68	16	37	16	6	0,70	10	1	tk
1018332	63x5,8-G2	2			84	20	47	18	6	1,20	8	1	tk
1018333	75x6,8-G2	2			92	20	51	21	6	1,50	6	1	tk
1018334	90x8,2-G3	3			105	24	60	22	6	2,40	4	1	tk
1018335	110x10,0-G3	3			118	24	72	22	6	3,50	3	1	tk

Uponor Ecoflex liitmik PN6

- PE-Xa või PE torude ühendamiseks
- Silindriline keere R", pakitav
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



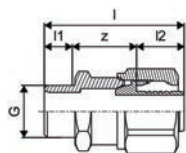
Tootekood	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	"	mm	bar	kg			
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	4	24	6	5,24		1	tk
1121647	140x12,7-R4	137	43	70	4	24	6	6,75		1	tk
1121648	160x14,6-R5	141	45	70	5	26	6	7,87		1	tk

Uponor FPL-X surveliitmik väliskeere DR

- FPL-X
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	G	l	l1	l2	z1	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	kg			
1085371	20x2,8-1"MT	1/2	54	17	19	18	0,20	50	1	tk

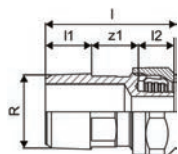


Uponor Ecoflex surveliitmik PN10

- PE-Xa torude ühendamiseks
- 10 bar, SDR 7,4
- Koonuskeere R" takuga tihendatav

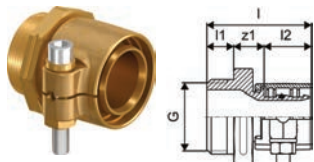


Tootekood	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	"	mm	bar	kg			
1091505	20x2,8-3/4"	46	16	13	3/4	17	10	0,12	10	1	tk



Uponor Wipex liitmik PN10

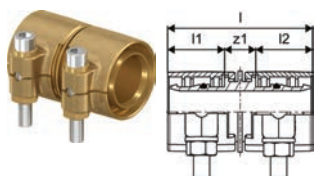
- PE-Xa või PE torude ühendamiseks
- Silindriline keere G", O-tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	G	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	bar kg			
1018336	25x3,5-G1	1	47	12	21	14	10	0,20	40	1	tk
1018338	32x4,4-G1	1	52	12	26	14	10	0,30	20	1	tk
1018339	40x5,5-G1 1/4	1 1/4	61	16	30	16	10	0,50	10	1	tk
1018340	50x6,9-G1 1/4	1 1/4	68	16	37	16	10	0,70	10	1	tk
1018341	63x8,6-G2	2	84	20	46	18	10	1,20	8	1	tk
1018342	75x10,3-G2	2	92	20	51	21	10	1,50	6	1	tk
1018343	90x12,3-G3	3	105	24	59	22	10	2,40	4	1	tk
1023170	110x15,1-G3	3	118	24	72	22	10	3,20	3	1	tk

Uponor Wipex jätk PN6

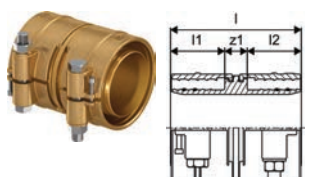
- PE-Xa või PE torude jätkamiseks
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	bar kg			
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18	30	1	tk
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	25	1	tk
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	15	1	tk
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	10	1	tk
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	5	1	tk
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,27	3	1	tk
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,50	4	1	tk
1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,82	2	1	tk

Uponor Ecoflex jätk PN6

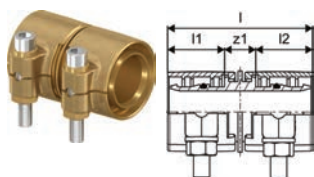
- PE-Xa või PE torude jätkamiseks
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	bar kg			
1078365	125x11,4-125x11,4	169	70	70	29	6	8,15		1	tk
1121635	140x12,7-140x12,7	169	70	70	29	6	10,17		1	tk
1121636	160x14,6-160x14,6	169	70	70	29	6	11,82		1	tk

Uponor Wipex jätk PN10

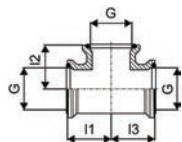
- PE-Xa või PE torude jätkamiseks
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	bar kg			
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	25	1	tk
1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	15	1	tk
1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	10	1	tk
1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	4	1	tk

Uponor Wipex kolmik

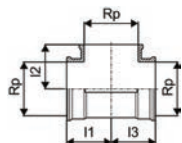
- Silindriline keere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	G "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	6+10	0,31	20	1	tk
1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	42	6+10	0,48	10	1	tk
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	6+10	1,01	4	1	tk
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	6+10	2,64	3	1	tk

Uponor Ecoflex kolmik

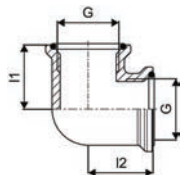
- Kooniline keere R", takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	6	3,96		1	tk
1121637	Rp5-Rp5-Rp5	5	119	119	119	6	7		1	tk

Uponor Wipex põlv

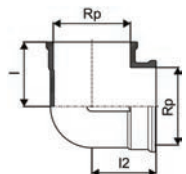
- Silindriline keere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	G "	l1 mm	l2 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018350	G1-G1	1	35	35	6+10	0,27	20	1	tk
1018351	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	6+10	0,45	15	1	tk
1018352	G2-G2	2	55	55	6+10	0,94	5	1	tk
1018353	G3-G3	3	75	75	6+10	2,20	2	1	tk

Uponor Ecoflex põlv

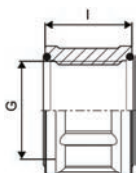
- Koonuskeere R“, takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	Rp "	l2 mm	p mm	Weight bar kg	2. pak.	pakend	UOM
1078366	Rp4-Rp4	4	92	92	6	3,28		1 tk
1121638	Rp5-Rp5	5	119	119	6	5,29		1 tk

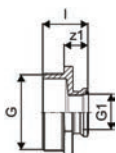
Uponor Wipex muhv

- Silinderkeere G“, tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	G "	l mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018355	G1-G1	1	30	6+10	0,19	40	1	tk
1018356	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	37	6+10	0,21	25	1	tk
1018357	G2-G2	2	45	6+10	0,42	15	1	tk
1018358	G3-G3	3	55	6+10	0,88	10	1	tk

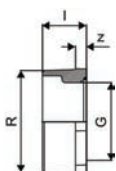
Uponor Wipex üleminek välis x sise



Tootekood	Dimension	G "	G1 "	l mm	z1 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018368	G1 1/4-G1	1 1/4	1	36	20	6+10	0,23	25	1	tk
1018371	G2-G1	2	1	41	21	6+10	0,39	15	1	tk
1018372	G2-G1 1/4	2	1 1/4	45	25	6+10	0,40	15	1	tk
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6+10	0,87	6	1	tk
1018375	G3-G1 1/4	3	1 1/4	51	27	6+10	0,88	10	1	tk
1018376	G3-G2	3	2	55	31	6+10	0,89	10	1	tk

Uponor Ecoflex üleminek välis x sise

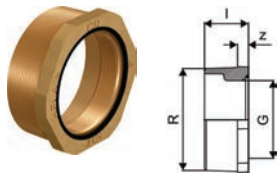
- Kooniline väliskeere R“, pakitav
- Silindriline sisekeere G“, tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	G "	l mm	R mm	z mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1,40	6	1	tk

Uponor Ecoflex liide

- Kooniline väliskeere R", takuga pakitav
- Sisekeere Rp", takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR- tsingikaota messing



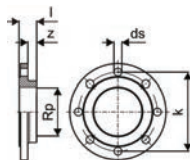
Tootekood	Dimension	G	Rp	l	R	z	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg			
1121639	R5-4	4	4	57	5	NaN	6	1,6		1	tk

Uponor Ecoflex äärrik

- Kooniline keere R", takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- Roostevaba teras



Tootekood	Dimension	Rp	l	z	k	no.	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	tk	bar	kg			
1078370	F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	8	6	4,50		1	tk
1121640	F125/8-200/ Rp5	5	44	22	210	8	6	5		1	tk

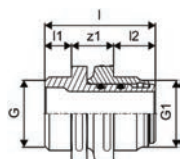


Uponor Wipex pöördmutriga liide

- Topelt pöördmutriga nippel
- Silindriline torukeere G" O-rõngas tihend
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR =tsingikaota messing

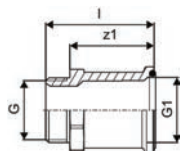


Tootekood	Dimension	G	G1	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg			
1045455	G1	1	1	50	12	19	19	6+10	0,26	20	1	tk
1045456	G1 1/4-G1	1	1 1/4	50	12	21	17	6+10	0,35	20	1	tk
1045457	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	58	16	21	21	6+10	0,50	15	1	tk
1045458	G2-G1 1/4	1 1/4	2	68	16	25	27	6+10	2,00	10	1	tk
1045459	G2	2	2	74	20	25	29	6+10	1,17	10	1	tk
1045460	G3-G2	3	2	82	24	25	33	6+10	1,79	3	1	tk
1045461	G3	3	3	89	24	30	35	6+10	2,75	2	1	tk



Uponor Wipex ankurdusliitmik

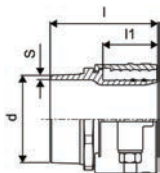
- Silindriline keere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Tootekood	Dimension	G "	G1 "	l mm	z1 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018303	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	84	68	6+10	0,45	10	1	tk
1018304	G2	2	2	93	73	6+10	0,78	5	1	tk
1018305	G3	3	3	135	111	6+10	2,15	5	1	tk

Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6

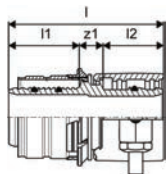
- PE-Xa torude ühendamiseks
- 6 bar, SDR 11
- Keevisadapter



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	s mm	d mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1094017	EU 63x5,8-60,3	88	46	4	NaN	60,3		1	tk
1094018	EU+GOST 75x6,8-76,1	101	53	5,55	NaN	1,57		1	tk
1094019	EU+GOST 90x8,2-88,9	108	58	5	NaN	2,29		1	tk
1094020	EU 110x10,0-114,3	114	70	5	NaN	3,52		1	tk
1121641	EU 140x12,7-139	120	70	6,15	NaN			1	tk
1121642	EU 160x14,6-159	145	70	6	NaN			1	tk

Uponor Wipex üleminek S-Press PN6

- PE-Xa ja Uponor MLC torude omavaheliseks ühendamiseks
- Max. 6 bar
- DR = tsingikaovaba messing



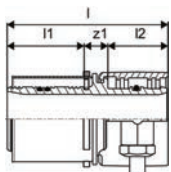
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	z1 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1060058	32x2,9-32x3,0	66	30	26	15	2,5	10	6	0,24	25	1	tk

Uponor Wipex üleminek S-Press PN6

- PE-Xa ja Uponor MLC torude omavaheliseks ühendamiseks
- Max. 6 bar / 95°C või 16 bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing

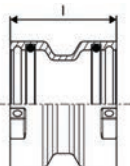


Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	bar	kg			
1060059	40x3,7-40x4,0	79	38	30	12	6	0,41	15	1	tk
1060060	50x4,6-50x4,5	86	38	37	12	6	0,66	10	1	tk



Uponor RS jätk

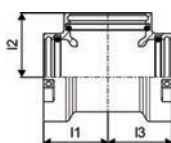
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Tootekood	Dimension	l	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		mm	-			
1029144	RS2-RS2	58	RS2	480	1	tk
1029145	RS3-RS3	58	RS3	480	1	tk

Uponor RS kolmik

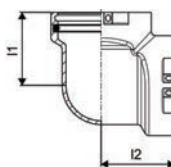
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 3 lukustit



Tootekood	Dimension	l1	l2	l3	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	-			
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	RS2	336	1	tk
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	RS3	175	1	tk

Uponor RS põlv

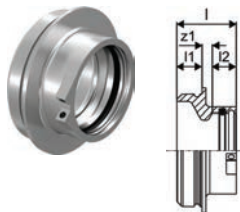
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Tootekood	Dimension	l1	l2	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	-			
1029138	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	tk
1029139	RS3-RS3	68	68	RS3	240	1	tk

Uponor RS üleminek

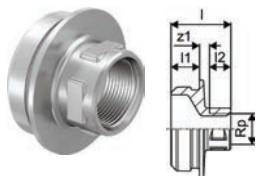
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 1 lukusti



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	-			
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	RS2/RS3	480	1	tk

Uponor RS otsik sisekeere

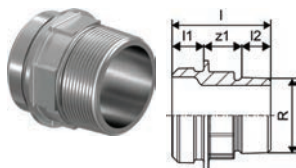
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Tootekood	Dimension	Rp	l	l1	l2	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	-			
1029134	Rp1"FT-RS2	1	45	20	19	6	RS2	480	1	tk
1029135	Rp2"FT-RS2	2	54	20	26	8	RS2	480	1	tk
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2 1/2	63	20	30	12	RS2	480	1	tk
1029137	Rp3"FT-RS3	3	65	20	33	12	RS3	240	1	tk

Uponor RS otsik väliskeere

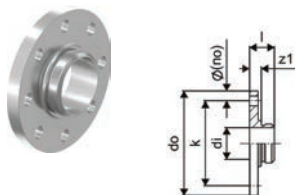
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	R	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	"	mm	-			
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	RS2	480	1	tk
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	RS2	480	1	tk
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	RS3	240	1	tk

Uponor RS äärük

- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 või RS3 baasdetailidega
- Äärük PN6/PN16 vast. EN 1092-3
- 4/8 kinnituspoltide ava



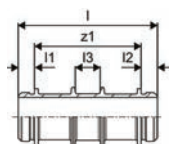
Tootekood	Dimension	di	l	do	k	z1	Tüüp	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	RS3	16	90	1	tk
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	RS3	16	90	1	tk

Uponor RS vahetükk

- Tinatatud messing
- Vahetükk samas mõõdus RS baasdetailide ühendamiseks, näiteks kolmikute kollektorite koostamiseks või jaotustorustikest üleminekutes

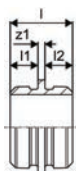


Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	RS2	240	1	tk
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	RS3	96	1	tk



Uponor RS vahetükk

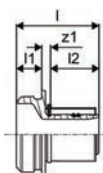
- Tinatatud messing
- Vahetükk samas mõõdus RS baasdetailide ühendamiseks



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	RS2	480	1	tk
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	RS3	240	1	tk

Uponor RS üleminek S-Press

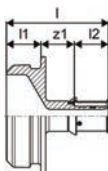
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046940	40-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	tk
1046941	50-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	tk
1029125	63-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	tk
1029126	75-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	tk
1029127	90-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	tk
1029128	110-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	tk

Uponor RS üleminek S-Press PLUS

- Tinatatud messing
- Ei vaja faasimist



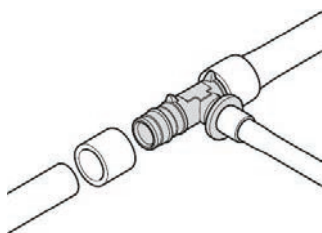
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095818	20-RS2	61	20	21	20	378	1	tk
1095819	25-RS2	75	20	28	27	378	1	tk
1095820	32-RS2	75	20	28	27	378	1	tk

Uponor RS lukusti

- Plastik
- RS siirdmike lukustamiseks RS baasdetailide külge



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	must	5000	10	tk
1042922	RS3 grey	280	8	8	0,004	Hall (RAL 7015)		10	tk



Uponor Q&E on unikaalne ühendussüsteem, kus kasutatakse ristseotud polüetüleenist PE-Xa torude kokkutõmbumisvõimet. Lai liitmike ja tarvikute valik võimaldab kiire ja lihtsa paigalduse.

Eelised

PE-Xa toru ja liitmiku ideaalne liide
Korrosioonikindel paigaldus
Liitmikute väike rõhukadu
Ergonoomilise kujuga rõngas



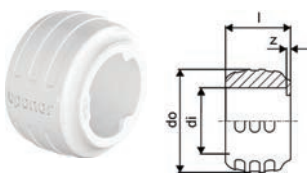
Kirjeldus

Q&E liitmikud ja rõngad Uponor Pex torudele. Metall-liitmikud kõrgekvaliteedilise messingist. PPSU plastliitmikud. Q&E rõngad ei ole liitmikega komplektis.

Kasutusala

- Liitmikud PE-Xa torudele
- Liitmikud sobivad ka ECOFLEX süsteemis kasutamiseks
- Keermesliitmike välis- ja sisekeermes vastavalt EN 10226-1

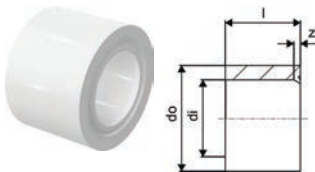
Uponor Q&E evolution rõngas white



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1057454	20	20,2	20	29,2	1	valge	6+10	520	20	tk
1057455	25	25,3	25	34,6	1	valge	6+10	300	20	tk
1057456	32	32,4	32	41,8	1	valge	6+10	150	10	tk

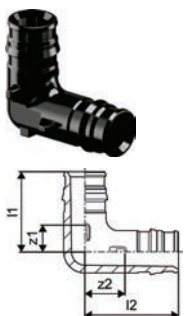
Uponor Q&E rõngas piirajaga natural

- Piirajaga
- PE-X



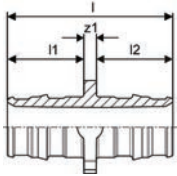
Tootekood	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1045464	40	40,8	41	50,2	3	nat.	6+10	80	5	tk
1045489	50	51	50	63	4	nat.	6+10	70	5	tk
1045490	63	64,3	63	75,7	4	nat.	6+10	35	5	tk
1085087	75	76,3	76	88,3	4	nat.	6+10	18	2	tk

Uponor Q&E põlv PPSU



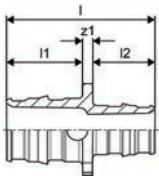
Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	tk
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	tk
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	tk
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	tk
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	tk
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	tk
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	tk

Uponor Q&E jätk PPSU



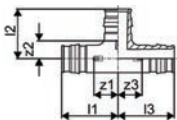
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	tk
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	tk
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	tk
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	tk
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	tk
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	tk
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E üleminek PPSU



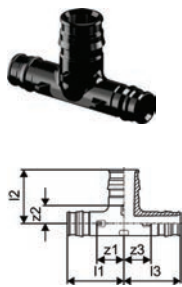
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	tk
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	tk
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	tk
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	tk
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	tk
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	tk
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E kolmik PPSU



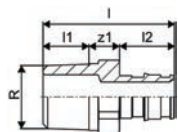
Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	tk
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	tk
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	tk
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	tk
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	tk
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	tk
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	tk

Uponor Q&E erikolmik PPSU



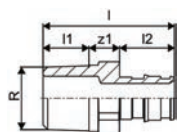
Tootekood	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	tk
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	tk
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	tk
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	tk
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	tk
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	tk
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	tk
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	tk
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	tk
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	tk
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	tk
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	tk
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	tk
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	tk
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	tk
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	tk
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	tk
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	tk
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	tk
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	tk
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	tk
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	tk
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	tk
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	tk

Uponor Q&E otsik väliskeere PL



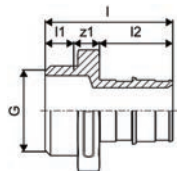
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1047191	32-R1"MT	65	21	34	3/4	10	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E otsik väliskeere PL/DR



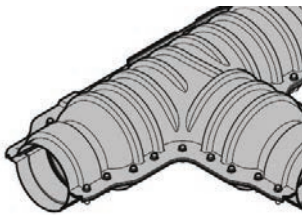
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	tk
1085076	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1 1/2	17	6+10	8	1	tk
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	tk
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	1	tk

Uponor Q&E otsik väliskeere PL W



Tootekood	Dimension	G	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	bar			
1008730	32-G1"MT	1	56	10	34	12	6+10	20	1	tk
1008732	40-G1 1/4"MT	1 1/4	68	14	42	12	6+10	8	1	tk
1008867	63-G2"MT	2	95	17	65	13	6+10	6	1	tk

Ecoflex



Süsteem sisaldab laia valikut kütte, jahutuse ja tarbevee võrkude ehitamiseks vajalikke tarvikuid. Kasutatakse koos Uponor Ecoflex torude ja liitmikega.

Eelised

Komponentide praktiline ja kiire paigaldus
Vastupidavad ja ohutud
Täielik valik igaks vajaduseks



Kirjeldus

- Kõik tarvikud on korrosioonikindlad

Kasutusala

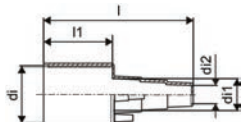
- Ecoflex tarvikud sobivad kasutamiseks maaalusel paigaldusel

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex kummist otsakate Single

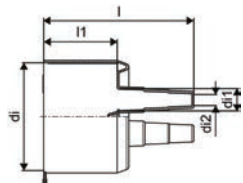
- Ühele voolutorule
- Kaitseb toru otsa niiskuse ja mustuse eest
- Veetihe kuni 0,3 bar
- EPDM kummist otsakate, roostevaba terasest klamber ja tihend



Tootekood	Dimension	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018316	25+32+40/68	68	40	25	174	80	0,15		1	tk
1018315	25+28+32/140	140	32	25	184	90	0,33		1	tk
1036248	32+40+50/90	90	50	32	174	80	0,19		1	tk
1018313	32+40+50/175	175	50	32	184	90	0,42		1	tk
1018314	40+50+63/140	140	63	40	184	90	0,34		1	tk
1095801	63+75+90/140	140	90	63	184	90	0,37		1	tk
1018312	63+75/175	175	75	63	184	90	0,44		1	tk
1018310	75+90+110/200	200	110	75	184	90	0,51		1	tk
1018311	90+110/175	175	110	90	184	90	0,46		1	tk
1067757	125/200	200	125	142	90	0,55			1	tk
1121645	140/200	200	140	142	90	0,65			1	tk
1121646	160/250	250	160	142	90	0,75			1	tk

Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin

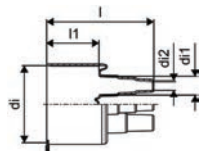
- Kahele voolutorule
- Kaitseb toru otsa niiskuse ja mustuse eest
- Veetihe kuni 0,3 bar
- Komplektis EPDM kummist otsakate, roostevabast terasest klamber ja tihend



Tootekood	Dimension	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1034306	18-22+25+28/25-28+32+40/175	175	40	18	184	90	0,44		1	tk
1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	184	90	0,35		1	tk
1018309	25+32+40/175	175	40	25	184	90	0,44		1	tk
1018308	25+32+50/175	175	50	25	184	90	0,45		1	tk
1018307	40+50+63/200	200	63	40	184	90	0,52		1	tk
1088979	75+90/250	250	90	75	194	90	0,80		1	tk

Uponor Ecoflex kummist otsakate quattro

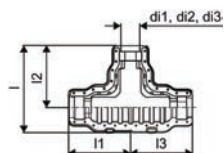
- Neljale voolutorule
- Kaitseb toru otsa niiskuse ja mustuse eest
- Veetihe kuni 0,3 bar
- Komplektis EPDM kummist otsakate, roostevabast terasest klamber ja tihend



Tootekood	Dimension	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1086838	20+25+32/140	140	32	20	184	90	0,45		1	tk
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	184	90	0,49		1	tk
1034308	18-28+32+40/200	200	40	18	184	90	0,80		1	tk

Uponor Ecoflex kolmiku isol komplekt

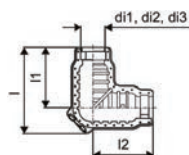
- Kaitsekesta kolmiku pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- Liikluskoormus kuni 60 tonni (möödule 250 -40 tonni)



Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1060986	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,77	5	1	tk
1060982	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,53	4	1	tk

Uponor Ecoflex põlve isol komplekt

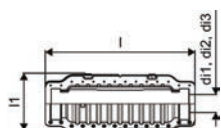
- Kaitsekesta põlve pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- Liikluskoormus kuni 60 tonni



Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1060985	200/175/140	200	175	140	806	563	563	10,55	3	1	tk

Uponor Ecoflex jätku isol komplekt

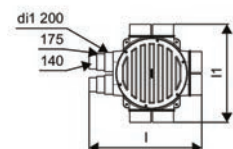
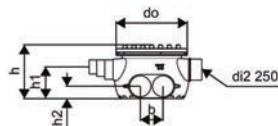
- Kaitsekesta jätku pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- Liikluskoormus kuni 60 tonni (möödula 250- 40 tonni)



Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1060984	200/175/140	200	175	140	1125	426	9,66	6	1	tk
1121806	250	250	200	175/140	1150	491	12	4	1	tk

Uponor Ecoflex harukaev

- Ühenduskaev
- PE korpus, isolatsioon ja üleminekud
- Saadaval T ja X mudelid
- Liikluskoormus 500 kg, suuremate koormuste puhul kasutada spetsiaalseid betoonkonstruktsioone



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	no. tk	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018326	6x140/175/200	760	1652		1316	940	300	725	420	200	6	52,003		1	tk
1018327	8x140/175/200	760	1652	1632		940	300	725	420	200	8	53,003		1	tk
1084576	2x250-6x140/175/200	760	1652	1486		940	300	725	420	165	8	53,001		1	tk
1084577	4x250-4x140/175/200	760	1652	1304		940	300	725	420	165	8	53,001		1	tk
1084578	6x250-2x140/175/200	760	1486	1304		940	300	725	420	165	8	53,001		1	tk

Ecoflex

Uponor Ecoflex kuumakahanev tihend

- Tihendab kaitsekesta kaevu või mõne muu väljundiga



Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1084575	250	335	222	300	0,72	15	1	tk

Uponor Ecoflex kuumakahanev tihend

- Paigalduspogna või kaevu ühenduse tihendamiseks

- Võimalik hilisem paigaldus



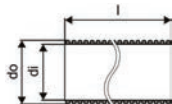
Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1034312	140/175/200/250	280	133	220	0,47	10	1	tk

Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt NPW

- Valubeton või kiviseinale

- NWP = mitte surveleise vee isoleerimiseks

- Komplektis PE toru ja kuumahanev käis



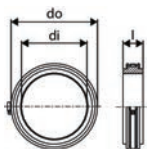
Tootekood	Dimension	di mm	l mm	do mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018267	68+90	95	550	110	1,00		1	tk
1018269	140	175	550	200	1,30		1	tk
1018268	175+200	218	550	250	1,90		1	tk
1083871	250	275	550	315	2,90	16	1	tk

Uponor Ecoflex läbiviigutihend

- Betoon või kiviseintele

- Vältib niiskuse tungimist hoonesse

- NWP = mittersurveleise veega aladele



Tootekood	Dimension	di mm	l mm	do mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1034202	140	140	40	190	0,35	40	1	tk
1034203	175	175	40	225	0,44	30	1	tk
1034204	200	200	50	250	0,62	20	1	tk
1090415	250	250	50	300	0,79		1	tk

Uponor Ecoflex paigalduspogen

- Kasutatakse Ecoflex toru sisenemisel hoonesse läbi valatud põranda



Tootekood	Dimension	di mm	do mm	s mm	r mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1030269	175/140	237,8	250	6,1	1200	12,00		9	tk
1030270	200	299,6	315	7,7	1000	17,00		9	tk

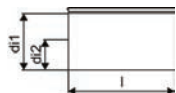
Ecoflex

Uponor Ecoflex paranduskäis

- Kuumahenev käis kaitsekesta kahjustuste parandamiseks



Tootekood	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	1,20		1	tk



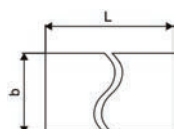
Uponor Ecoflex punane hoiatuslint

- Paigaldatud Ecoflex torude asukoha markeerimiseks

- Lindi markeering vastavalt nõuetele



Tootekood	Dimension	b mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018385	40mm x 250m	40	2,00		1	tk



Combi Port E-Pro

Täiselektroniline soojussõlmede tootesari sooja tarbevee ja radiaatorite/põrandkütte jaoks, isoleeritud korpuses. Combi Port E-Pro on seade, mis pakub suurimat mugavust ja kiireimat aega sooja tarbevee individuaalseks tootmiseks ja küttevee ettevalmistamiseks sekundaarsete küttekontuuride jaoks, nagu radiaatorküte, põrandküttesüsteemid või radiaatori ja põrandkütte kombinatsioon.

Combi Port E-Pro tootesari sobib ideaalselt kortermajadesse ja mitmepereelamutesse.

Eelised

- Täiustatud hügieeniline disain hoiab ära joogivee saastumise
- Eco-funktsiooniga minimeeritud soojuskadud
- Kompaktne, minimaalne paigaldussügavus
- Kõrgeim individuaalne mugavus elektroonilise kütte ja sooja tarbevee juhtimisega
- Automaatsed kohandused vastavalt individuaalsetele kütte- ja sooja tarbevee vajadustele
- Suurem ohutus hüdrauliliste löögisummutitega



Kirjeldus

- Soojussõlm on eelkoostatud ja survestatud
- Soojuskadude vältimiseks on seade kaetud isolatsiooniümbrisega
- DVGW sertifikaadiga PM-klapp patenteeritud kolmekordse tihendustehnoloogiaga
- Soojaveetorude soojusisolatsioon
- Sekundaarne seguventiil koos sekundaarse pumbaga põrandkütte jaoks ja mootoriventiliga küttevastuse juhtimiseks, mis on ühendatud Uponor Smatrix Move kontrolloriga
- Välisõhu temperatuurist sõltuv reguleerimine ajamiga ventiiliga ja nädalaprogramm 9 eelprogrammeeritud ajakavaga, pumba loogika koos Uponor Smatrix Base või Wave kontrolloriga
- Pealevooluandur
- Välistemperatuuri andur
- Hüdroloogi summutid hüdrauliliste löökide kompenseerimiseks
- Diferentsiaalrõhu regulaator primaarpoolel
- Termosülfoon parandab hügieeni, vältides soojusvaheti kuumenemist ooterežiimi ajal
- Sekundaarse küttekontuuri tsooniventil
- Külma vee väljund vahetükiga 110 mm x3/4" veemõõtjale
- Mudafilter primaarpoole peale ja tagasivoolul
- Elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- Max. töö rõhk küte: PN10
- Max. töö rõhk tarbevesi: PN10
- Max. töötemperatuur: 5 - 85 °C
- Max. diferentsiaalrõhu prim. küte: 2,5 baari
- Min. tarbevee rõhk : 2,0 bar
- Sanitaarliitmike materjal: CW617N
- Liitmike materjal küte: CW617N, CW614N
- Toru materjal: roostevaba teras 1.4401
- Komponentid kronsteinil seinale kinnitamiseks
- Mõõdud: L/K/D 390 x 578 x 280 mm
- Elektri tarve: max 3W

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine
- Põrandküttesüsteemid
- Radiaatorküttesüsteemid

Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro soojussõlm UFH

Soojussõlme versioon sooja tarbevee ja otsekütte jaoks koos põrandkütte ühendusega (kaasa arvatud segamiskontuur ringluspumbaga)

Tähised:

20,25 – sooja tarbevee vooluhulk(l/min)

CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

St – erisolamist joodetud roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

MD – sooja tarbevee ajamiga ventiil

MH – ajamiga ventiil küttekontuurile

EL – sooja tarbevee elektrooniline temperatuuripiiraja

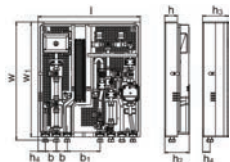
MS – ringluspumba, termostaadi ja tagasilöögiklapiga segamiskomplekt korteri küttekontuurile BP – primaarliini eelsoojendusfunktsioon

IB – terviklik isoleeritud korpus

SS – turvatermostaat küttekontuurile



Tootekood	Dimension	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h2 mm	h3 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095665	20 St MD EL MH MS BP SS IB	560	60	180	70	135	140	648	630	14	1	tk
1095666	25 CB MD EL MH MS BP SS IB	560	60	180	70	135	140	648	630	14	1	tk



Uponor Combi Port E-Pro soojussõlm RC

RC-versioon sooja tarbevee ja otsekütte jaoks radiaatoritele (ilma segamiskontuurita)

Tähised:

20,25 – sooja tarbevee vooluhulk(l/min)

CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

St – erisolamist joodetud roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

MD – sooja tarbevee ajamiga ventiil

MH – ajamiga ventiil küttekontuurile

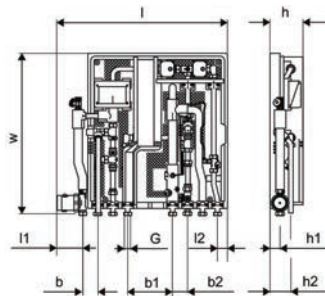
EL – sooja tarbevee elektrooniline temperatuuripiiraja

BP – primaarliinide eelsoojendusfunktsioon

IB – terviklik isoleeritud korpus



Tootekood	Dimension	G mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1131510	20 CB MD EL MH BP IB											10	1	tk
1131512	25 CB MD EL MH BP IB											10	1	tk



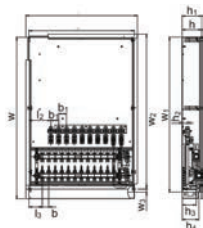
Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro kollektorkapp ja kollektor IW

Seina sisse paigaldatav korpus, sealhulgas jalad, küttekollektor ja siin koos eelpaigaldatud kuulventiilidega
Tähised:

_HMV – Vario-S kollektorite komplekt kütmiseks _ (3-11) kütteringiga

_BV – komplekt _ (7,9) kuulventiili, mis on eelnevalt paigaldatud korpuse sees olevale paigaldussiinile



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	l3	b	b1	h	h1	h2	h3	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1095672	1200x750x150mm 3HMV+9BV	655	610	64	243	50	60	150	152	40	108	1242	11905	1	tk	
1095673	1200x750x150mm 4HMV+9BV	655	610	64	243	50	60	150	152	40	108	1242	11905	1	tk	
1095674	1200x750x150mm 5HMV+9BV	655	610	64	243	50	60	150	152	40	108	1242	11905	1	tk	
1095675	1200x750x150mm 6HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	11905	1	tk	
1095676	1200x750x150mm 7HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	11905	1	tk	
1095677	1200x750x150mm 8HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	11905	1	tk	
1095678	1200x750x150mm 9HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	11905	1	tk	
1095679	1200x750x150mm 10HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	11905	1	tk	
1095680	1200x750x150mm 11HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	11905	1	tk	

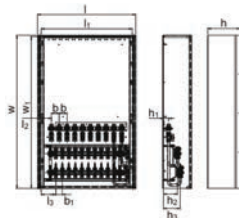
Uponor Combi Port E-Pro kollektorkapp ja kollektor OW

Seinale paigaldatav korpus, küttekollektori ja kuulventiilidega siinil

Tähised:

_HMV – Vario-S kollektorite komplekt kütmiseks _ (3-10) kütteringiga

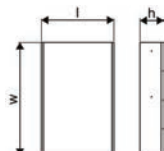
_BV – komplekt _ (7,9) kuulventiili, mis on eelnevalt paigaldatud korpuse sees olevale paigaldussiinile



Tootekood	Dimension	l	l1	l2	l3	b	b1	h	h1	h2	h3	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1095692	1200x750x260mm 3HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	11704	1	tk	
1095693	1200x750x260mm 4HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	11704	1	tk	
1095694	1200x750x260mm 5HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	11704	1	tk	
1095695	1200x750x260mm 6HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	11704	1	tk	
1095696	1200x750x260mm 7HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	11704	1	tk	
1095697	1200x750x260mm 8HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	11704	1	tk	
1095698	1200x750x260mm 9HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	11704	1	tk	
1095699	1200x750x260mm 10HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	11704	1	tk	

Uponor Combi Port E-Pro kapi uks OW

Esipaneel seinapealsetele kappidele



Tootekood	Dimension	l	h	w	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm			
1103138	1200X750X260mm	754	247	1180	4	1	tk

Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro paigaldussiin ja kuulventiilid

Paigaldussiin koos eelpaigaldatud kuulventiilide komplektiga

Tähised:

x7/x9 – kuulventiilide kogus komplektis (7 või 9 tk)

DN20 – kuulventiili mõõt

MT – väliskeermega ühendus

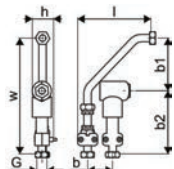
FT – sisekeermega ühendus



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1095702	x7, DN20, MT/FT	555	110	110	3,5	30	1	tk
1095703	x9, DN20, MT/FT	555	110	110	4,3	30	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro ühenduskomplekt 2HC

Torude komplekt teise küttekontuuri ühendamiseks, sealhulgas liitmikud ja toruklambrid



Tootekood	Dimension	G "	l mm	b mm	b1 mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1095705	3/4"	3/4	176	60	127	51	280	60	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro tagasivoolu temperatuuri piiraja teisele kontuurile 2HC

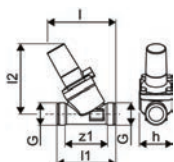
Tagasivoolu temperatuuri piiraja paigaldamiseks küttekontuurile (2HC) teise kütteringi ühendustele



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1095707	100	100	80	0,5	180	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro diff.rõhu.regul 2HC

Diferentsiaalrõhu regulaator sekundaarse kütteringi jaoks, sh impulsstorud

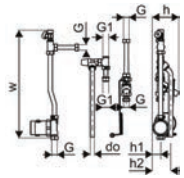


Tootekood	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095708	DN15, 50-300 mbar	3/4	80	69	82	39	50	60	1	tk

Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro ringluskomplekt

Pumba ja ühendustorude komplekt koos liitmikega (ilma kuulkraanita) sooja tarbevee ringlussõlme valmistamiseks (tarnitakse osadena)



Tootekood	G	G1	l	b	b1	2. pak.	pakend	UOM
"	"	"	mm	mm	mm			
1095706	3/4	3/4	569	59	44	60	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro ringluskuulventiil DVGW

Ringlustoru kuulkraan, DVGW poolt heaks kiidetud (tarnitakse lahtiselt)

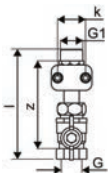
Tähised:

x1 – kuulventiilide kogus komplektis (1 tk)

DN20 – kuulventiili suurus

MT – väliskeermega ühendus

FT – sisekeermega ühendus



Tootekood	Dimension	G	G1	l	z	k	2. pak.	pakend	UOM
"	"	"	"	mm	mm	mm			
1095704	x1, DN20, MT/FT	3/4	3/4	130	104	33	160	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro temperatuurianduri ühenduskomplekt

Ühenduskomplekt temperatuuriandurile LIYY 2x 0,25, pikkus 0,5 m

Tootekood	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
"	mm	mm	mm	kg			
1103139	75	65	35	0,1	100	1	tk

Combi Port M-XS

Kompaktsete soojusvahetitega tootesari sooja tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks koos otseühendustega siseruumide kütmiseks.

Combi Port M-XS on suurepärase funktsionaalsusega ja soodne väikseima suurusega soojussõlm sooja tarbevee kiireks tootmiseks ja radiaatorite küttevee valmistamiseks. Combi Port M-XS perekond sobib tänu väikestele mõõtmetele suurepäraselt kortermajadesse ja mitmepereelamutesse.



Eelised

- Hügieeniline disain, mis hoiab ära joogivee saastumise
- Vähendatud soojuskaod
- Kompaktne suurus – väikseim lahendus turul
- Stabiilne sooja tarbevee väljund, mis kohandub koheselt muutuvate vooluhulkade ja prioriteetsete funktsioonidega

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine
- Põrandküttesüsteemid

Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

Uponor Combi Port M-XS soojussõlm RC

Kompaktne RC-versioon sooja tarbevee ja otsekütte jaoks radiaatoriühendusega (ilma segamiskontuurita)

Tähised:

12, 15, 17 – sooja tarbevee vooluhulk (l/min)

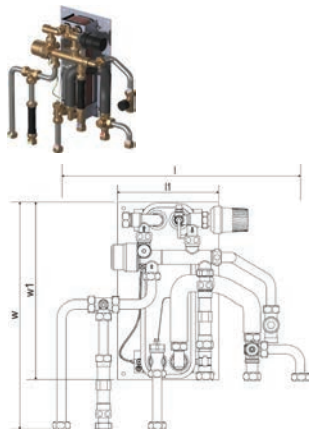
CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

BP – primaartorustiku eelsoojendusfunktsioon

TL – sukelanduriga sooja tarbevee termostaatiline temperatuuripiiraja

ZV – tsooniventiiil elamu küttekontuuri tagasivoolutorus ilma täiturmehhanismiga

ZM - sooja tarbevee ringlusmoodul koos kaitseklapi, ringluspumba ja diferentsiaalrõhu regulaatoriga



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	h mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121005	12 CB TL ZV	495	200	159	445	350	16	1	tk
1121007	12 CB BP TL ZV ZM	505	200	159	445	350	16	1	tk
1121006	15 CB TL ZV	495	200	159	445	350	16	1	tk
1121008	15 CB BP TL ZV ZM	505	200	159	445	350	16	1	tk
1121009	15 CB BP DI TL ZV ZM	505	200	198	445	350	16	1	tk
1137643	12 EX CB TL ZV						10	1	tk
1137644	12 EX CB TL ZV ZM						10	1	tk
1137645	17 EX CB TL ZV						10	1	tk
1137646	17 EX CB TL ZV ZM						10	1	tk

Uponor Combi Port M-XS dif.rõhu.reg.

Diferentsiaalrõhu regulaator ja liitmikud soojussõlme lisatarvikuna



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1137647	DI	178	137	104	0,5		1	tk

Combi Port M-Base

Uponor Combi Port M-Base soojussõlm RC

RC-versioon sooja tarbevee valmistamiseks ja radiaatorküttele (ilma segamissõlmega). Segamissõlme saab lisada, kasutades selleks spetsiaalset kappi koos paigaldatud põrandkütte segamissõlmega (Uponor Combi Port M-Base Cabinet+manif IW-UFH). Mõõdaviigu funktsiooni saab lisada spetsiaalse lisaseadmega - Uponor Combi Port M-Base Heat Bypass.

Tähised:

15,19 – sooja tarbevee vooluhulk (l/min)

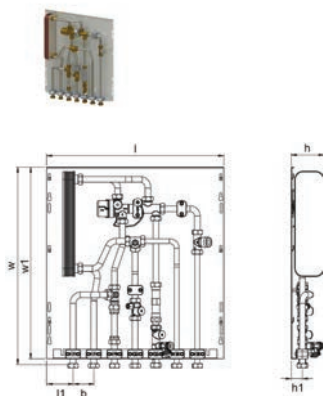
CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

St – spetsiaaljoodisega joodetud roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

TL – sukelanduriga sooja tarbevee termostaatiline temperatuuripiiraja

ZV – tsooniventil elamu küttekontuuri tagasivoolutorus ilma täiturmehhanismiga

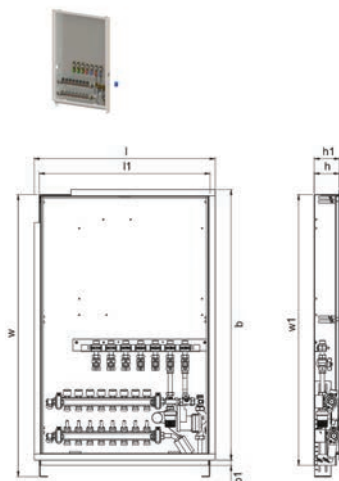
NI – puudub toru isolatsioon ja/või isoleeritud korpus



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093801	15 CB ZV NI	556	83	65	107	35	618	600	16	1	tk
1093802	15 CB TL ZV NI	556	83	65	107	35	618	600	16	1	tk
1093805	19 CB ZV NI	556	83	65	107	35	618	600	16	1	tk
1093806	19 CB TL ZV NI	556	83	65	107	35	618	600	16	1	tk

Uponor Combi Port M-Base kollektorkapp koos kollektoriga IW-UFH

Seina sisse paigaldatav korpus, sealhulgas jalad, küttekollektor ja siin koos eelpaigaldatud kuulventiilide ja segamissõlmega Combi Port M-Base HeatInterface RC sõlme laiendamiseks põrandküttega versiooniks



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093823	1200x750X110mm 4HM+7BV MS	795	750	1190	23	110	135	1440	11908	1	1	tk
1093824	1200x750X110mm 6HM+7BV MS	795	750	1190	23	110	135	1440	11908	1	1	tk
1093825	1200x750X110mm 8HM+7BV MS	795	750	1190	23	110	135	1440	11908	1	1	tk

Combi Port M-BaseX

Soojusvahetiga tootesari sooja tarbevee ja radiaatori/ põrandkütte jaoks, kasutades kahte soojusvahetit, kompaktses metallkapis.

Combi Port M-BaseX on soojussõlm kuuma tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks ning küttevee ettevalmistamiseks radiaator- või põrandkütte jaoks. Seade on spetsiaalselt konstrueeritud kahe soojusvahetiga ning varustatud ringluspumba ja paisupaagiga küttekontuurile. Combi Port M-BaseX sobib ideaalselt ühepere ja korterelamutele ning korrusmajadele.

Eelised

- Hügieeniline disain, mis hoiab ära joogivee saastumise
- Vähendatud soojuskaod
- Kompaktne paigaldussügavus – sisepaigaldus kõige nõudlikumate projektide jaoks
- Sooja tarbevee väljundi kiire termostaatjuhtimine muutuvates tingimustes
- Suurem ohutus hüdraulilise löögisummuti, manomeetri, paisupaagi ja väljalasketoruga kaitseklapiga, et vältida hüdroloogi kahjustusi
- Kütteringi töökindel termostaadiga reguleerimine



Kirjeldus

- Sõlm on eelkoostatud ja survestatud
- DVGW sertifikaadiga PM-klapp patenteeritud kolmekordse tihendustehnoloogiaga
- Plastikust toruklambrid helisummutamiseks ja termiliseks lahtisidumiseks
- 2 soojusvahetit: kütte ja sooja tarbevee jaoks
- Sekundaarse kütteviini ringluspump koos temperatuuri reguleerimisega
- Vahetükk soojusarvestile 110 mm x3/4"
- Vahetükk veearvestile 110 mm x3/4"
- Täitmis- ja tühjendusventiil
- Külma vee mudafilter 0,5 mm
- Primaarse kütetorustiku mudafilter 0,5 mm
- Elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- Max. töö rõhk kütte: PN10
- Max. töö rõhk tarbevesi: PN10
- Max. töötemperatuur: 85 °C
- Min. rõhk primaarpoole vesi: 2 baari
- Max. diferentsiaalrõhk primaarküte: 2,5 bar
- Sanitaarliitmike materjal: CW617N
- Kütte-liitmike materjal: CW617N, CW614N
- Torustik: roostevaba teras 1.4401
- Koos kapiuksega, valge pulbervärv (RAL 9016)

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine
- Põrandküttesüsteemid
- Radiaatorküttesüsteemid

Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

Combi Port M-Pro

“Tööstusstandardi” soojusvahetiga tootesari sooja tarbevee ja otsekütte jaoks.

Combi Port M-Pro on soojussõlm, mis pakub kvaliteetset ja hügieenilist sooja tarbevee tootmist ning otseühendusi sekundaarsetele küttekontuuridele nagu radiaatorküte või ringluspumbaga põrandküte.

Combi Port M-Pro perekond on tänu üliõhukesele konstruktsioonile ideaalne seinasiseseks paigaldamiseks kortermajadesse ja mitmepereelamutesse. Ideaalne kombineerimiseks erinevate tarvikute ja kappidega.

Eelised

- Hügieeniline disain, mis hoiab ära joogivee saastumise
- Vähendatud soojuskaod
- Kompaktne paigaldussügavus – sisepaigaldus kõige nõudlikumate projektide jaoks
- Stabiilne sooja tarbevee väljund, mis kohandub koheselt muutuvate vooluhulkade ja prioriteetsete funktsioonidega



Kirjeldus

- Sõlm on eelkoostatud ja survestatud
- Tehnilised piirangud on toodud tehnilistel andmelehtedel
- Plastikust toruklambrid helisummutamiseks ja termiliseks lahtisidumiseks
- DVGW sertifikaadiga PM-klapp patenteeritud kolmekordse tihendustehnoloogiaga
- Toitetorude soojusisolatsioon
- Termostaatiline möödaviiguventiil
- Külma vee väljalaskeava
- Vahetükk soojusarvestile 110 mm x3/4"
- Vahetükk veearvestile 110 mm x3/4"
- Õhutus- ja äravooluklapp
- Külma vee mudafilter 0,5 mm
- Primaarse kütetorustiku mudafilter 0,5 mm
- Elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- Max. töö rõhk küttele: PN10
- Max. töö rõhk tarbeveel: PN10
- Max. töötemperatuur: 85 °C
- Max. diferentsiaalrõhk primaar küte: 2,5 bar
- Min. tarbevee rõhk: 2,0 bar
- Sanitaarliitmike materjal: CW617N
- Kütteringide liited: CW617N, CW614N
- Toru materjal: roostevaba teras 1.4401
- Mõõdud: L/K/D 556 x 620 x 110 mm

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine
- Põrandküttesüsteemid
- Radiaatorküttesüsteemid

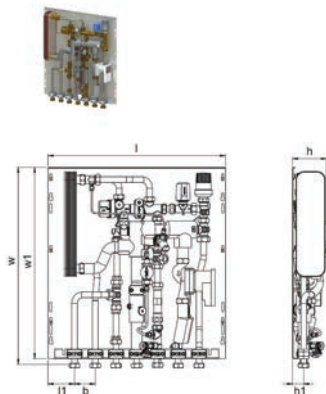
Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro soojussõlm UFH

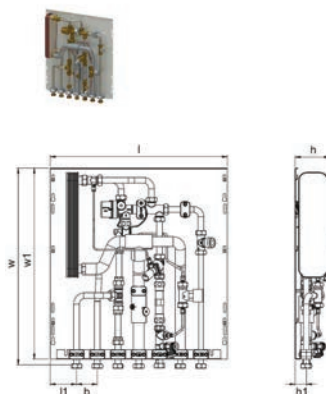
MS – segamiskomplekt ringluspumba, termostaadi ja tagasilöögiklapiga küttekontuurile



Tootekood	Dimension	G	I	I1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
1093785	15 CB BP DT MS UL SS ZA		556	83	65			107	35			618	60016	1	tk	
1093786	15 CB BP DT MS UL SS ZA 2C		556	33	65	50		107	35			618	60016	1	tk	
1093787	15 CB BP MS UL TL SS ZA		556	83	65			107	35			618	60016	1	tk	
1093788	15 CB BP MS UL TL SS ZA 2C		556	33	65	50		107	35			618	60016	1	tk	
1093793	15 St BP DT MS UL SS ZA		556	83	65			107	35			618	60016	1	tk	
1093794	15 St BP DT MS UL SS ZA 2C		556	33	65	50		107	35			618	60016	1	tk	
1128852	15 St BP DT ZM MS UL SS ZA 2C	3/4	556	33	50	65	123	35	75	538	628	10		1	tk	
1093789	19 CB BP DT MS UL SS ZA		556	83	65			107	35			618	60016	1	tk	
1093790	19 CB BP DT MS UL SS ZA 2C		556	33	65	50		107	35			618	60016	1	tk	
1093791	19 CB BP MS UL TL SS ZA		556	83	65			107	35			618	60016	1	tk	
1093792	19 CB BP MS UL TL SS ZA 2C		556	33	65	50		107	35			618	60016	1	tk	
1093797	19 St BP DT MS UL SS ZA		556	83	65			107	35			618	60016	1	tk	
1093798	19 St BP DT MS UL SS ZA 2C		556	33	65	50		107	35			618	60016	1	tk	
1128853	19 St BP DT ZM MS UL SS ZA 2C													10	1	tk

Uponor Combi Port M-Pro soojussõlm RC

- vask või diffusioonjoodetud soojusvaheti
- diferentsiaalrõhu regulaator
- kütte manuaalse reguleerimise ventiil



Tootekood	Dimension	G	I	I1	I2	b	b1	b2	h	h1	h2	k	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
1093770	15 CB BP DT TL		556	83		65			108	35			618	60016	1	tk	
1093771	15 CB BP DT RL ZV		556	83		65			108	35			618	60016	1	tk	
1093772	15 CB BP DT TL RL		556	83		65			108	35			618	60016	1	tk	
1093777	15 St BP DT ZV		556	83		65			108	65			618	60016	1	tk	
1128854	15 St BP DI ZM ZV	3/4	556	33	83	50	65	110	35	75	538	627	10		1	tk	
1093773	19 CB BP DT ZV		556	83		65			108	65			618	60016	1	tk	
1093774	19 CB BP DT TL		556	83		65			108	35			618	60016	1	tk	
1093775	19 CB BP DT RL ZV		556	83		65			108	35			618	60016	1	tk	
1093776	19 CB BP DT TL RL		556	83		65			108	35			618	60016	1	tk	
1093781	19 St BP DT ZV		556	83		65			108	65			618	60016	1	tk	
1128855	19 St BP DI ZM ZV														10	1	tk

Uponor Combi Port M-Pro kollektorkapp ja kollektor IW

Seina sisse paigaldatav korpus, sealhulgas jalad, küttekollektor ja siin koos eelpaigaldatud kuulventiilidega

Tähised:

_HMV – Vario-S kollektorite komplekt kütmiseks _ (4,6,8,10) kütteringiga

_BV – komplekt _ (7,9) kuulventiili, mis on eelnevalt paigaldatud korpuse sees olevale paigaldussiinile soojussõlme ühenduste jaoks



Tootekood	Dimension	I	I1	b	b1	h	h1	w	w1	2. pak.	pakend
1093815	1200x750x110mm 4HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1
1093816	1200x750x110mm 6HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1
1093817	1200x750x110mm 8HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1
1093818	1200x750x110mm 10HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1

Combi Port M-Pro

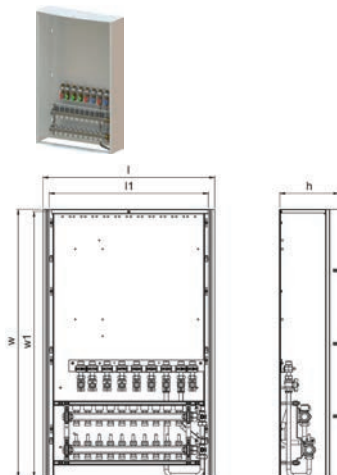
Uponor Combi Port M-Pro kollektorkapp ja kollektor OW

Seinale paigaldatav korpus, sealhulgas küttekollektor ja eelpaigaldatud kuulventiilidega siin

Tähised:

_HMV – Vario-S kollektorite komplekt kütmiseks _ (4,6,8,10) kütteringiga

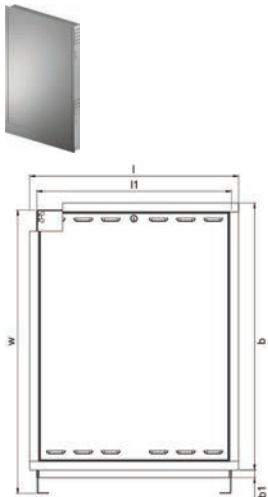
_BV – komplekt _ (7,9) kuulventiili, mis on eelnevalt paigaldatud korpuse sees olevale paigaldussiinile soojussõlme ühenduste jaoks



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	h mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093819	1180x700x300mm 4HM+9BV	755	700	260	1180	1170	4	1	tk
1093820	1180x700x300mm 6HM+9BV	755	700	260	1180	1170	4	1	tk
1093821	1180x700x300mm 8HM+9BV	755	700	260	1180	1170	4	1	tk
1093822	1180x700x300mm 10HM+9BV	755	700	260	1180	1170	4	1	tk

Uponor Combi Port M-Pro seinasisene kapp IW

- kapp koos raami ja uksega seinasiseseks paigalduseks
- kõrgus reguleeritav kuni 200 mm
- material galvaniseeritud teras
- pulbervärvitud valge raam ja lukustatav uks (RAL 9016)



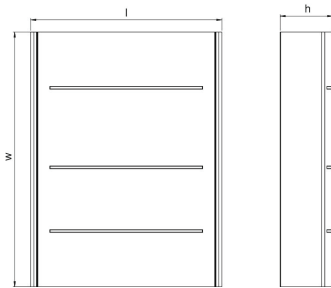
Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	tk			

Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro seinapealne kapp OW

- kapp koos raami ja uksega seinapealseks paigalduseks
- material: galvaniseeritud teras
- pulbervärvitud valge raam ja lukustatav uks (RAL 9016)

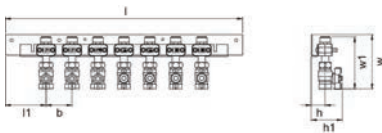
Tootekood	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093810	800x600x165mm	600	165	800	1	1	tk



Uponor Combi Port M-Pro kinnitusprofiil

- kuulventiilide komplekt 3/4" kinnitatud kandurile

Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093811	x7,DN20,MT/FT	595	53	50	35	78	136	131	30	1	tk
1093812	x9,DN20,MT/FT	595	53	50	35	78	136	131	30	1	tk



Uponor Combi Port M-Pro RTB ventiil PRO UHF 2:HC 2HC

- RTB tagasivoolu temperatuuri piiraja 2 kütteringi tarvis

Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1094561	200	150	100	1,4	30	1	tk

Combi Port M-INS

Täielikult isoleeritud soojusvahetitega tootesari sooja tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks koos mehaanilise vooluhulgaregulaatori ja siseruumide kütmise otseühendustega.

Combi Port M-INS on soojussõlm kuuma tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks koos mehaanilise vooluhulgaregulaatoriga ja otseühendustega sekundaarsete küttekontuuride jaoks, nagu radiaatorküte või ringluspumbaga põrandküte.

Combi Port M-INS on mõeldud kortermajadele ja mitmepereelamutele.

Eelised

- Hügieeniline disain, mis hoiab ära joogivee saastumise
- Minimaalsed soojuskaod
- Kompaktne suurus – isegi väikeste korterite jaoks
- Stabiilne sooja tarbevee väljund, mis kohandub koheselt muutuvate vooluhulkade ja prioriteetsete funktsioonidega
- Suurem ohutus hüdrauliliste löögisummutitega



Kirjeldus

- Soojussõlm on eelkoostatud ja survetestitud
- Soojuskadude vältimiseks on seade kaetud isolatsiooniümbrisega
- Tehnilised piirangud on toodud tehnilistel andmelehtedel
- DVGW sertifikaadiga PM-klapp patenteeritud kolmekordse tihendustehnoloogiaga
- Soojaveetorude soojusisolatsioon
- Termosülfoon parandab hügieeni, vältides soojusvaheti kuumenemist ooterežiimi ajal
- Sekundaarse küttekontuuri tsooniventil
- Külma vee väljund vahetükiga 110 mm x3/4" veemõõduri paigalduseks
- Mudafilter primaarpoole toite- ja tagasivoolul 0,5 mm
- Elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- Max. töö rõhk küte: PN10
- Max. töö rõhk tarbevesi: PN10
- Max. töötemperatuur: 5 - 85 °C
- Max. diferentsiaalrõhu prim. küte: 2,5 baari
- Min. tarbevee rõhk: 2,0 bar
- Sanitaarliitmike materjal: CW617N
- Küteliitmike materjal: CW617N, CW614N
- Toru materjal: roostevaba teras 1.4401
- Komponendid kronsteinil seinale kinnitamiseks
- Mõõdud: L/K/D 390 x 578 x 280 mm

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine
- Põrandküttesüsteemid
- Radiaatorküttesüsteemid

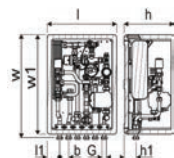
Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

Combi Port M-INS

Uponor Combi Port M-INS soojussõlm UFH

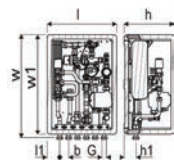
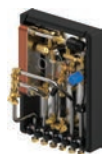
Soojussõlme versioon sooja tarbevee ja otsekütte jaoks koos pörandkütte ühendusega
(kaasa arvatud ringluspumbaga segamiskontuur)



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121434	19 CB DI TL HA MS ZV NC IB	390	70	50	280	67	578	560	16	1	tk

Uponor Combi Port M-INS soojussõlm RC

19 – sooja tarbevee vooluhulk (l/min)



Tootekood	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121436	19 CB DI TL ZA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	16	1	tk
1121437	19 CB BP DI TL ZS ZA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	16	1	tk
1121438	19 CB BP DI TL HA ZV NC IB	390	70	50	290	67	578	560	16	1	tk

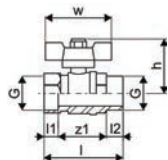
Combi Port Gen

Aqua ja Combi Port tarvikud ja lisaseadmed



Uponor Combi Port Gen kuulventiilid

TL – sukelanduriga sooja tarbevee termostaatiline temperatuuripiiraja



Tootekood	Dimension	G	G1	I	I1	I2	z	h	w	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1103009	x2, DN20, MT/FT										180	1	tk
1121010	x4, DN20, MT/FT										20	1	kmpl
1103010	x6, DN20, MT/FT										100	1	tk
1121011	x7, DN20, MT/FT										20	1	kmpl

Uponor Combi Port Gen TTV bypass Riser

ZV – tsooniventiiil elamu küttekontuuri tagasivoolutorus ilma täiturmehhanismita



Tootekood	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1093827	3/4"	100	200	80	1,1	30	1	tk

Uponor Combi Port Gen DRG püstikukomplekt Riser

IB – täielik isoleeritud korpus



Tootekood	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1094562	1"	200	200	80	1,9	30	1	tk

Uponor Combi Port Gen flexiboard kinnitus

Automaatka kinnitusabinõu selle pagaldamiseks soojussõlmekappi

Tootekood	L	2. pak.	pakend	UOM
	m			
1116264	400		1	kmpl

Aqua Port M-INS

Täielikult isoleeritud kompaksete soojavahetitega tootesari sooja tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks ilma kütteväljunditeta.

Aqua Port M-INS on suurepärase funktsionaalsusega täielikult isoleeritud kompaktnen soojussõlm kuuma tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks.

Aqua Port M-INS on mõeldud kasutamiseks kortermajades ja mitmepereelamutes.

Eelised

- Hügieeniline disain, mis hoiab ära joogivee saastumise
- Minimaalsed soojuskaod
- Kompaktne – isegi väikeste korterite jaoks
- Stabiilne sooja tarbevee väljund, mis kohandub koheselt muutuva vooluhulgaga
- Suurem ohutus hüdrauliliste löögisummutitega



Kirjeldus

- Sõlm on eelkoostatud ja survetestitud
- Plastikust toruklambrid helisummutamiseks ja termiliseks lahtisidumiseks
- DVGW sertifikaadiga PM-klapp patenteeritud kolmekordse tihendustehnoloogiaga
- Õhutusventiil
- Termostaatiline möödaviiguventiil
- Külma vee mudafilter 0,5 mm
- Primaarküttetorustiku mudafilter 0,5 mm
- Elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- Max. töö rõhk kütte: PN10
- Max. töö rõhk tarbevesi: PN10
- Max. töötemperatuur: 85 °C
- Max. diferentsiaalrõhk kütte: 2,5 baari
- Min. tarbevee rõhk: 2,0 bar
- Liitmikute materjal tarbevesi: CW617N
- Liidete materjal kütte: CW617N, CW614N
- Toru materjal: roostevaba teras 1.4401
- Mõõdud: L/K/D 255 x 376 x 148 mm

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine

Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

Aqua Port M-INS

Uponor Aqua Port M-INS sojussõlm DHW

Põhiversioon sooja tarbevee valmistamiseks

Tähised:

19 – sooja tarbevee vooluhulk (l/min)

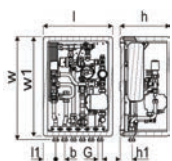
CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti

TL – sukelanduriga sooja tarbevee termostaatiline temperatuuripiiraja

HA – hüdroloogi piirik sooja tarbevee poolel

NC – sojussõlmel pole külma vee väljundit

IB – täielikult isoleeritud korpus



Tootekood	Dimension	l	l1	b	h	h1	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1121439	19 CB TL HA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	16	1	tk

Lõikamine- ja ettevalmistus

Uponor Multi toru ja hülsi lõikur

- Kolmnurkse teraga torulõikur
- Välisläbimõõdule 12-25 mm



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089674	12-25	187	65	28	0,303	36	1	tk

Uponor Multi lõikuri varutera

- Varutera Multi lõikurile 1089674



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089776	12-25	39	32	2	0,019	150	1	tk

Uponor Multi torulõikur

- Torulõikur mõõtudele 25-63 mm



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	tk

Uponor Multi varutera

- Varutera lõikurile 1089675



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	tk

Uponor Flex toru lõikur PEX

- Uponor PEX torude lõikamiseks, läbimõõtudele 12-25 mm
- Terade kood: 1089780



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089673	12-25	187	65	23	0,22	36	1	tk

Uponor Flex varutera PEX

- Sobivad lõikurile 1089673

Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089780	12-25	40	36	1	0,009	150	1	tk

Lõikamine- ja ettevalmistus

Uponor MLC torulõikur + faasija

- MLC torude lõikuri ja faasijate komplekt



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1014334	63-110	205	330	135	3,6		1	tk

Uponor MLC faasilõikur

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude faasimiseks
- Varustatud pööraga
- Ilma pöörata kasutatav koos akutrelliga



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1015762	32	110	35	115	0,2	50	1	tk

Uponor MLC faasilõikur

- MLC torude faasilõikur



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1006638	40	110	40	70	0,183	50	1	tk
1015808	50	109	36	68	0,23	50	1	tk
1014339	63	110	65	70	0,24	50	1	tk
1014344	75	109	79	64	0,39	30	1	tk

Uponor MLC faasilõikur

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude faasimiseks



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1015739	16/20/25	104	99	29	0,13	60	1	tk

Uponor MLC universaalne faasija

- Universaalne faasija MLC torudele



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1060167	25 25 150	25	25	150	0,03	50	1	tk

Lõikamine- ja ettevalmistus

Uponor MLC sise painutusvedru

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude painutusvedru
- Torusisene



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1013729	16	600	10	10	0,21	100	1	tk
1013734	20	620	7	7	0,3304	75	1	tk
1013737	25	620	17	17	0,63	50	1	tk
1013739	32	620	25	25	0,63	40	1	tk

Uponor MLC välis painutusvedru

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude painutusvedru
- Väline



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1006639	14	100	10	10	0,722	550	1	tk
1006640	16	500	20	20	0,428	55	1	tk
1013792	20	500	25	25	0,5163	45	1	tk
1013794	25	500	30	30	0,646	45	1	tk

Uponor Uni Pipe PLUS toru painuti

- Uponor Uni Pipe PLUS torude painutamiseks, läbimõõdud kuni 32 mm
- Painutaja koos painutussegmentidega



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1071925	16-32	320	230	38	1,827	100	1	tk

Pressimine

Uponor S-Press käsipress presspaledeta

- Vahetatavate presspaledega
- Tarnitakse kohvris ilma presspaledeta



Tootekood	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1015764	14-20	14-20	100	1	tk

Uponor S-Press presspaed käsipressile

- Vahetatavad presspaed käsipressile



Tootekood	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1015776	14	14	100	1	tk
1015777	16	16	50	1	tk
1015780	20	20	50	1	tk

Uponor S-Press akupress UP110 presspeadeta

- Tarnitakse kohvris koos aku ja laadijaga
- Presspeadeta
- Toruühendustele kuni 110 mm

Tehnilised andmed:

- Lühike presstsükkel
- Pressimisjõud: lineaarne, ligikaudu 32 kN
- Aku mahtuvus: High-power Makita 3.0 Ah Li-Ion aku
- Laadimisaeg: 22 min
- Kaal koos akuga: ilma presspeata 3.5 kg
- Mõõtmed: 377 x 75 x 116 mm
- Presspea hoidik pööratav ligikaudu 350°



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1083612	500	255	82	4,4	20	1	kmpl

Uponor S-Press varuaku UP110

- Aku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- Aku pingeline: 18 V
- Aku mahtuvus: 3.0 Ah
- Laadimisaeg: SPI S-PRESS akulaadijaga: 22 min
- Aku tüüp: Li-Ion
- Kaal: 0,6 kg



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083608	110	75	62	0,602	18	10	1	tk

Pressimine

Uponor S-Press akulaadija

- Kiirlaadija 18V Li-Ion akudele, 230 V
- Laadimisaeg: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
- Toitepinge: 230 V AC
- Aku pinge: 18 V
- Kaal: 1,0 kg



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083610	Mini2, UP110	155	180	110	0,829	230		1	tk

Uponor S-Press elektripress presspeadeta UP75

- Andmed:
- Kaal: 3.30 kg
- Toitepinge: 230 V AC / 50 Hz
- Nimivõimsus: 200 Watt
- Pressimisjõud: ca. 32 kN
- Pressimisaeg: ca. 7 s



Tootekood	d mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1007082	- 110	230	20	1	tk

Uponor S-Press presspea UPP1

- Presspead Uponor MLC pressliitmikele
- Pressidele UP 110, UP 75 ja UP 75EL



Tootekood	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1007084	16	16	216	1	tk
1007086	20	20		1	tk
1007087	25	25		1	tk
1007088	32	32		1	tk
1015768	40	40	108	1	tk
1015792	50	50	108	1	tk

Uponor S-Press pressmoduli korpus

- Korpus pressmodulitele Uponor MLC 63 - 110 mm
- Pressidele UP 110, UP 75 ja UP 75 EL



Tootekood	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1046545	63-110	63-110		1	tk

Pressimine

Uponor S-Press pressmoodul

- Pressmoodulid Uponor MLC pressliitmikele 63 - 110 mm
- Kasutatakse koos korpusega 1046545
- Pressidele UP 110, UP 75 ja UP 75 EL



Tootekood	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1046544	110	110	54	1	tk
1046541	63	63	72	1	tk
1046542	75	75	72	1	tk
1046543	90	90	72	1	tk

Uponor S-Press akupress Mini2 KSP0 presspeadega

- Uponor S-Press akupress Mini 2, tarnitakse kohvris, komplektis aku, laadija ja presspead
- Lähimõõtudele kuni 32 mm

Tehnilised andmed:

- Pressimistsükli kestvus 3-4 sekundit
- Pressimisjõud: lineaarne, ligikaudu 15 kN
- Aku maht: High-power Makita 1.3 Ah Li-Ion aku (3.0 Ah lisavõimalus)
- Laadimisaeg: 1.5 Ah 15 min. 3.0 Ah 22 min
- Kaal koos akuga: ilma presspeadeta 1.7 kg
- Mõõtmed: 377 x 75 x 116 mm
- Pööratav: presspea hoidik pööratav ligikaudu 350°



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1083586	16/20/25/32	380	460	85	6,6	30	1	kmpl

Uponor S-Press Mini2 aku

- Aku 18 V / 1.5 Ah, Li-Ion (27 Wh)
- Aku pinget: 18 V
- Aku mahtuvus: 1.5 Ah
- Laadimisaeg: SPI S-PRESS akulaadija: 15 min
- Aku tüüp: Li-Ion
- Kaal: 0,4 kg



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083605	114	72	43	0,352	18		1	tk

Uponor S-Press aku Mini

- Aku: 9.6V, Uponor akupressile Mini 32



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1015703	85	75	57	0,421	9,6		1	tk

Pressimine

Uponor S-Press presspea Mini KSP0

- Uponor presspead MLC Mini KSP0



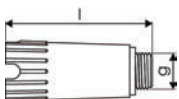
Tootekood	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1007091	16	16	5	1	tk
1007093	20	20	5	1	tk
1007094	25	25	5	1	tk
1007095	32	32	5	1	tk

Uponor Smart Aqua survestusotsik

- Survestusots



Tootekood	Dimension	G "	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1135501	1/2"MT	1/2	85	360	20	tk

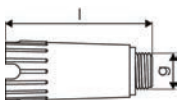


Uponor Smart Aqua survestusotsik WW

- Survestusots



Tootekood	Dimension	G "	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1135499	1/2"MT	1/2	85	360	20	tk

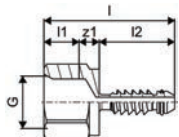


Uponor S-Press PLUS survestusotsik

- Surveproovi läbiviimiseks
- Korduvkasutatav



Tootekood	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1013756	16	1/2	52	14	30	8	7680	20	tk
1013760	20	1/2	52	14	30	8	3840	20	tk
1013762	25	1/2	57	14	35	8	3840	10	tk
1013764	32	1/2	64	14	42	8	3840	10	tk
1013765	40	1/2	67	14	45	8	960	5	tk



Laiendamine

Uponor Q&E käsilaiendi S3,2 S5,0

- Käsilaiendaja
- Koos laienduspeadega 16,20,25 mm



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1004064	16/20/25	375	130	93	1,97	6+10		1	kmpl

Uponor Q&E laiendaja koos laienduspeadega M12/

- Elektromehaaniline mootor, tarnitakse plastist kohvis, mis sisaldab kahte 12V Li-Ion akut ja kiirlaadijat 220-240V/50-60Hz ja mäaret (Mo)
- Metallist ülekannet ja korpus. LED töötuli
- Kasutusjuhend on kohvis
- Laienduspeade automaatne pööramine
- Mõõdud 9,9 ja 16 Rapid seal laienduspeadega
- Laienduspead 6 bar torudele kuni 32 mm
- Laienduspead 10 bar torudele kuni 25 mm

Tehnilised andmed:

- Laadimisvool: 12 V
- Laadimise märgutuli
- Aku laadimise aeg: ca. 0.5 t.
- Torumõõtudele: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119379	16RS/20/25 10bar	300	280	135	4,889		1	kmpl
1119376	16RS/20/25 6bar	270	215	110	4,889		1	kmpl

Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal

- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	tk

Uponor Q&E laienduspea M12/M18/Rapid Seal

- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL ning M18/M18 FUEL

Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119381	16x1,8/2,0/2,2	50	50	69	0,19		1	tk
1119382	20x1,9/2,0	48	48	69	0,202		1	tk
1119383	20x2,8	48	48	81	0,218		1	tk
1119384	25x2,3	46	46	77	0,237		1	tk
1119385	25x3,5	45	45	75	0,254		1	tk
1119386	32x2,9	45	45	75	0,359		1	tk

Laiendamine

Uponor Q&E varuaku M12

- M12 laiendaja varuaku



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1061185	4Ah	125	80	80	0,467	12	1	tk

Uponor Q&E akulaiendi laienduspeadega M18 6bar

- Laiendaja torumõõtudele kuni 40x3,7 mm (küte)
- Aku ja laadijaga
- Laienduspead 16/20/32 on komplektis



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1063908	16/20/25/32	335	270	110	7,723	6	25		1	kmpl

Uponor Q&E akulaiendi laienduspeadega M18 10bar

- Laiendaja torumõõtudele kuni 40x3,7 mm (tarbevesi)
- Aku ja laadijaga
- Laienduspead 16/20/32 on komplektis



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1063909	16/20/25/H32	285	230	175	7,723	10	25		1	kmpl

Uponor Q&E laienduspea M18 H

- Laienduspead M18 akulaiendajale



Tootekood	Dimension	d mm	s mm	p bar	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25		1	tk
1057183	40x3,7	40	3,7	6	25		1	tk

Uponor Q&E akulaiendi M18 VLD PEX

- Laiendustööriist torumõõtudele kuni 75 mm
- Komplektis laadija ja 2 akut
- Plastkohvrivis
- Sobilikud laienduspead: VLD sari



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1085099	40-75	700	195	535	15	56		1	tk

Laiendamine

Uponor Q&E laienduspea VLD

- Laienduspead tööriistale M18 VLD PEX
- Sobib nii kütte- kui veetorudele



Tootekood	Dimension	d mm	s mm	p bar	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56		1	tk
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56		1	tk
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56		1	tk
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56		1	tk

Uponor Q&E akulaiendi varuaku M18 PEX

- Sobib kõikidele M18 laiendustööriistadele
- 5,8Ah



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1085100	5,0Ah	200	160	110	0,903		1	tk

Kinnitamine

Uponor Siccus 14 soonelõikur

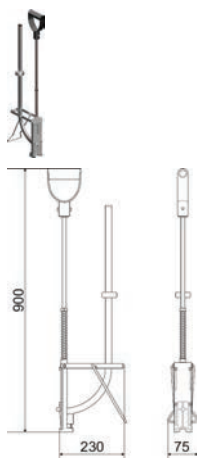
- EPS plaatide kuumlõikur
- 230V, 50/60Hz
- Soonte lõikamiseks Siccus 14 plaati



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230		1	tk

Uponor Tacker klambripaigaldi

- Metallist
- Kerge
- Max 125 klambri



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	tk

Lahtikerimine

Uponor MLC torusirgesti

- Toru sirgesti ei ole seotud Uponor kerilauaga
- Sirgesti tuleb kasutamisel kinnitada



Tootekood	Dimension	h mm	l mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1010512	14-25	77	230	195		1	tk

Uponor Magna torukerija

- Kõigi Uponor põrandküttetorude paigaldamiseks kuni 25 mm
- Teleskoopreguleerimisega, külgsuunas painduva libisemiskaitsega
- Kandevoime: max. 100 kg täispikendusega
- Valmistatud tsingitud terasest



Tootekood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1135500	700	150	300	18	1	tk

Uponor Wipex klambervöö tangid

- WIPEX liitmiku klambervöö avamiseks



Tootekood	Dimension	l mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1046407	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1	tk
1046408	1 1/2 - 3 1/2	200	0,23	25	1	tk

Muud

Uponor Smart Aqua PLUS põlve paigaldi M7

- Paigaldusabinõu



Tootekood	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1062944	G1/2"MT	210	100	38	0,62	20	1	tk

Uponor Smart Aqua PLUS karbi frees M7

- Aqua Plus ühenduskarbi frees
- Karp freesitakse kuni 3 mm seinapinnast
- Kasutakse koos elektritrelliga



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1062950	65	65	45	0,31	25	1	tk

Uponor Vario PLUS ventiili võti

- Võti Vario Plus kollektori ventiilide vahetamiseks



Tootekood	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1009216	75	30	30	0,03	10	1	tk

+GF+

uponor



Moving
> Water

Uponor

Uponor Eesti OÜ
Osmussaare 8
13811 Tallinn

Tel: 605 2070
klienditeenindus@uponor.com

www.uponor.ee