

uponor

Uponor
sisekliima- ja
veelahendused

TOOTEKATALOOG 2015



Uponor tootekataloog 2015

Uponor põrandkütte ja -jahutuse süsteem ..5 - 47

RHC

Uponor Pe-Xa veevarustus- ja
radiaatorküttesüsteem 48 - 72

PEX

Uponor MLC veevarustus- ja
radiaatorküttesüsteem 73 - 101

MLC

Uponor siseventilatsioon 102 - 109

VENT

Uponor vee ja kütte jaotusvõrk 110 - 125

LHD

Uponor maaküte 126 - 129

GE

Uponor kinnistukanalisatsioon 130 - 144

HD

Lühendid

Lühendid	pakend	Nimetus
A	[m ²]	pindala
c/c	[mm]	telgede vahe
c/c1	[mm]	tsenter - tsentri kaugus 1
d	[mm]	läbimõõt
d1	[mm]	läbimõõt 1
d2	[mm]	läbimõõt 2
d3	[mm]	läbimõõt 3
DN	[mm]	nominaalläbimõõt
G	[kN/m ²]	kandevõime
h	[mm]	kõrgus
h1	[mm]	kõrgus 1
h2	[mm]	kõrgus 2
KA	[d]	kuivamisaeg päevades
kulu	[l/m ²]	kulu
l	[mm]	pikkus
L	[m]	pikkus meetrites
l1	[mm]	pikkus 1
p/a	[W]	võimsus ajami kohta
p	[bar]	rõhk
P	[W]	tegelik võimsus
R-arv	[m ² K/W]	soojustakistus
s	[mm]	paksus / seina paksus
SK	["]	sisekeere
SK	[-]	sisekeere (meeterkeere)
TP	[V]	toitepinge
Tüüp	[-]	Tüüp
ÜK	[mm]	ülekate
V	[l/m]	mahutavus
väljundid	[-]	väljundite arv
värvus	[-]	värvus
VK_m	[-]	väliskeere (meeterkeere)
VK	["]	väliskeere
w	[mm]	laius
W	[m]	laius
w1	[mm]	laius 1
w2	[mm]	laius 2
Kaal	[kg]	ühiku kaal
z	[mm]	z- arv
Δ Lw	[dB]	löögimüra sumbumine

Uponor põrandkütte ja -jahutuse süsteem

Uponor põrandkütte torud



Uponor Comfort Pipe PLUS

Hapniku difusiooni tõkkekihiga (EVOH) kaetud Pe-Xa toru vast. EN ISO 15875. EVOH kiht kaitstud valge kahe sinise pikitriibuga kaitsekihiga.

Kasutusklass 4+5/6 bar. Maksimaalne töötempertuur 90 °C. Maksimaalne lühiajaline avariitemperatuur 100 °C.

Arvestuslik rõhk 6/10 bar temperatuuril 90°C/70 °C.

Tuleklass: E vastavalt DIN EN 13501-1.

Art. nr.	d mm	s mm	L m
1062884	14	2,0	240
1062045	16	2,0	240
1062046	16	2,0	640
1009228	20	2,0	120
1009230	20	2,0	240
1009231	20	2,0	480

Nimetus	pakend
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 14x2,0x240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 16x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 16x2,0 640m	640 m
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 120m	120 m
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 480m	480 m



Uponor MLCP RED toru

Diffusioonikindel komposiitru (PE-RT - sidekiht - pikisuunas ülekattega keevitatud alumiinium - sidekiht - PE-RT)

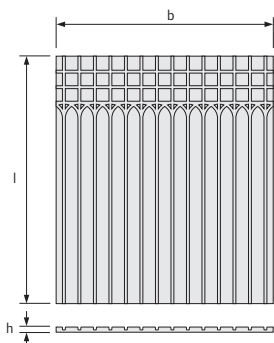
põrandkütte / jahutuse süsteemideks. Normaalselt kergsüttiv, materjali klass B2 vastavalt DIN 4102. Maks. töö rõhk 6 bar pideval töötemperatuuril 60 °C.

Art. nr.	d mm	s mm	L m
1047001	14	1,6	200
1047002	14	1,6	500
1047003	16	2,0	200
1047004	16	2,0	500

Nimetus	pakend
Uponor MLCP RED toru 14x1,6 200m	200 m
Uponor MLCP RED toru 14x1,6 500m	500 m
Uponor MLCP RED toru 16x2,0 200m	200 m
Uponor MLCP RED toru 16x2,0 500m	500 m

Uponor Siccus kergpaigaldus

RHC



Uponor Siccus 14 paneel

Kasutatakse kergpaigaldusel 14 mm soojusjaotusplaatide ja Uponor Pe-Xa 14x2 mm või Uponor MLCP RED 14x1,6 mm torude alusena. Materjal: jäik polüstüreenvaht vast. DIN EN 13163. DIN 4102 ehitusmaterjal klass B1. Kasutustüüp vast. DIN 4108-10: DEO.

Survetugevus 150 kPa.

Mõõtmed: 1197x1050 mm.

Paksus 25mm.

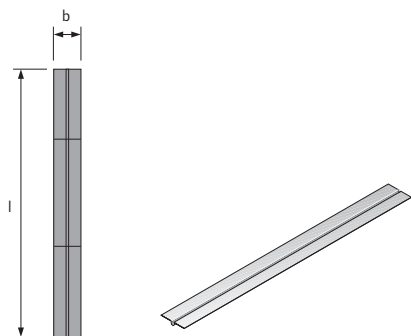
Soojustakistus 0,622 m² K/W.

Koormus 7,5 kN/m².

Võimaldab paigaldussamme 150, 225 või 300 mm.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	A m ²
1005485	1197	1050	25	1.25

Nimetus	pakend
Uponor Siccus 14 paneel EPS 150/kPa 14 mm 1197x1050x25mm	12.5 m ²



Uponor Siccus 14 soojusjaotusplaat

Alumiiniumist soojusjaotusplaat Uponor Pe-Xa 14x2 ja Uponor MLCP RED 14x1,6 torude paigaldamiseks kergpaigaldusel. Kaks murdekohta. Pikkus 1180 mm. Laius 120 mm.

Materjali kulu:

paigaldussamm 150 mm = 5,6 tk/m²

paigaldussamm 225 mm = 3,7 tk/m²

paigaldussamm 300 mm = 2,78 tk/m²

Art. nr.	l mm	w mm
1005486	1180	120

Nimetus	pakend
Uponor Siccus 14 soojusjaotusplaat 14mm, 1180x120x0,45 mm	48 tk

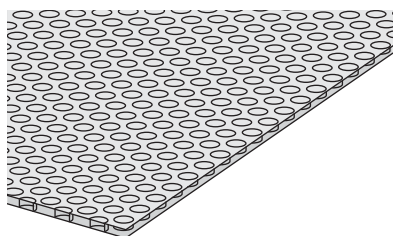
Uponor kinnitusprofiil- ja klamberpaigaldus



Uponor Tacker isolatsioonirull Extra

Soojus- ja heliisolatsiooniks. Rebenimiskindla kilega lamineeritud EPS vast. DIN EN 13163 ja DIN V 4108-10. Tulekindlusklass E, vast. DIN EN 13501-1. Standardse süttivusega ehitusmaterjal klass B2 vast. DIN 4102. Kasutatakse mõlemalt poolt sama temperatuurini köetud põrandatel. Lamineeritud kilele on trükitud 100 mm raster. Muutuvkoormus 4,0 kN/m².

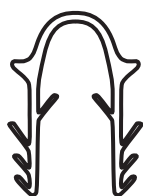
Art. nr.	Δ Lw	G	l	R-arv	w	h	Total Capacity	Nimetus	pakend
	dB	kN/m ²	mm	m ² K/W	mm	mm	kPA		
1063293	28	4	10000	0,67	1000	30-3	6,5	Uponor Tacker isolatsioonirull Extra EPS DES 30-3mm 10x1m	10 m ²



Uponor Multi kile

Mitmekihiline peegeldav/heliisoleeriv kilematerjal. Kasutatakse niiskustõkkena, tagab parema soojus- ja heliisolatsiooni ning soojuse ühtlase jaotumise. Pealispinnale trükitud võrgustik. Kandevõime 15 KN/m².

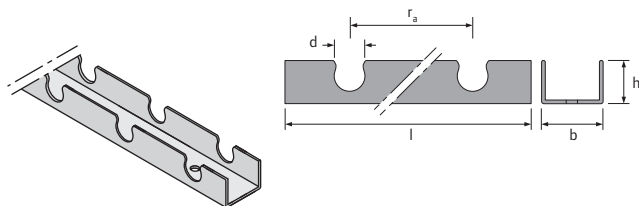
Art. nr.	s	G	L	W	Nimetus	pakend
	mm	kN/m ²	m	m		
1000017	4	15	60	1	Uponor Multi kile 4mm 60x1m	60 m ²



Uponor Tacker klamber

Toruklambrid toru kinnitamiseks isolatsioonile. Torud mõõduga 14 - 20 mm.

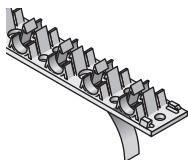
Art. nr.	d	Nimetus	pakend
	mm		
1002297	14-20	Uponor Tacker klamber, pikk 14-20mm h=55mm	300 tk
1000014	14-20	Uponor Tacker klamber, lühike 14-20mm h=35mm	300 tk



Uponor Fix kinnitusprofiil

Taaskasutatavast materjalist valmistatud iseliimuv U-profiil kinnituslint Uponor torude kinnitamiseks. Murdekohad 100 mm tagant.

Art. nr.	d	l	w	h	c/c	Nimetus	pakend
	mm	mm	mm	mm	mm		
1005498	14	2500	38	17	50	Uponor Fix kinnitusprofiil 14 mm c/c50mm 2,5m	25 m
1013127	16	2000	40	25	25	Uponor Fix kinnitusprofiil 16mm, c/c25mm, 2m	100 m



Uponor Fix kinnituslint kleepribaga

Taaskasutatavast materjalist valmistatud iseliimuv kinnituslint Uponor 14 - 20 mm torude kinnitamiseks. Pikkus 1 m. Laius 50 mm. Toru hoidikute vahekaugus c/c 50 mm. Paigalduskõrgus koos toruga 27 mm.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	c/c mm
1000018	1000	50	27	50

Nimetus	pakend
Uponor Fix kinnituslint kleepribaga 14-20mm, c/c50mm, 1 m	100 m



Uponor Fix kinnituslindi klamber

Kasutatakse Uponor kinnituslindi ja paigalduskile või toru paigalduspaneeli kinnitamiseks soojusisolatsiooni külge. Sobib ka Uponor MLC ja PE-Xa torude kinnituseks.

Art. nr.
1000019

Nimetus	pakend
Uponor Fix kinnituslindi klamber 14-20 mm	500 tk



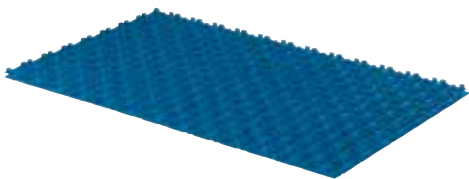
Uponor MLCP RED pressliitmik

Materjal tinatud messing. Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	d mm	s mm
1048272	14	1.6

Nimetus	pakend
Uponor MLCP RED pressliitmik 14-14	10 tk

Uponor paigalduspaneel - süsteemi komponendid ja tarvikud



Uponor Nubos paigalduspaneel

Materjal polüstüreen. Kasutatakse 14-16 mm torude paigaldamisel. Paigaldatakse isolatsioonikihi peale. Mõõtmed: 1447x900x18 mm.

Art. nr.	ΔL_w dB	l mm	w mm	h1 mm	A m ²
1016703	0	1447	900	18	1.25

Nimetus	pakend
Uponor Nubos paigalduspaneel 14-16mm 1447x900x18mm	10 m ²

Uponor klassikaline - süsteemi komponendid ja tarvikud



Uponor Classic sidumistraat

Uponor torude kinnitamiseks armatuurvõrgule. Materjal teras.

Art. nr.	l mm	w mm
1009222	150	1.25

Nimetus	pakend
Uponor Classic sidumistraat 150x1,25mm 250tk 150x1,25 mm	250 tk

Uponor soojusjaotuselement



Uponor Multi soojusjaotusplaat

Valmistatud alumiiniumist, kasutatakse puitlaagidel põrandates. Laagide samm 300 mm. Uponor PE-Xa 20x2 mm torule. Pakendis 40 plaati, katab 16 m2 põrandat (katvus 80% põrandapinnast).

Art. nr.	l mm	w mm
1009132	1150	280

Nimetus	pakend
Uponor Multi soojusjaotusplaat 20mm 1150x280x0,55 mm AL	40 tk

Uponor põrandkütte/jahutuse tarvikud



Art. nr.	s mm	L m	h mm	värvus -
1000079	8	50	150	sinine

Uponor Multi ääreriba kilega

Ääreriba vast. DIN 18560. Materjal polüetüleen. Välisküljel olev kleepriba tagab ääreriba ja isolatsiooni tiheda ühenduse. Rulli pikkus 50 m.

Nimetus	pakend
Uponor Multi ääreriba kilega PE 50m 150x8mm	200 m

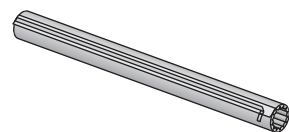


Art. nr.	s mm	L m	h mm
1064355	10	1,8	100

Uponor Multi vuugiprofiil

Kleepribaga PP alusraam koos 10 mm laiuse vahtpolüeteen ribaga. Kasutatakse betoonpõrandate paisumisvuukide tegemiseks vast. DIN 18560-2. Kõrgus 100 mm, paksus 10 mm, pikkus 1,8 m.

Nimetus	pakend
Uponor Multi vuugiprofiil 1800x100x10 mm	18 m



Art. nr.	s mm	l mm	w mm
1000082	5	300	80

Uponor Multi kaitsehülss

Materjal PE-LD, külglõhega. Kasutatakse kuni 20 mm toru kaitseks paisumisvuukides. Pikkus 300 mm.

Nimetus	pakend
Uponor Multi kaitsehülss max 20mm 300x5mm	30 tk



Art. nr.	kulu l/m ²	KA d
1000084	ca 0.2	21

Uponor Multi betoonilisand

Kasutatakse segude lisandina. Suurendab segude plastilisust ja pidurdab vee väljumist.

Mitte kasutada koos isetasanduvate või anhidriid segudega!

Kulu 7 cm segu paksuse korral ligikaudu 0,2 l/m²

Koormused: kihi paksusel 30 mm - 2 kN/m², kihi paksusel 45 mm - 5 kN/m².

Kõvastumisaeg 21 päeva.

Nimetus	pakend
Uponor Multi betoonilisand VD 450 20 l	20 l



Art. nr.
1005066

Uponor Multi antifriis, etüleen

Etüleenglükoolil põhinev külmumisvastane lisand. Kasutatakse lisandina põrandküttesüsteemides.

Mahuprotsendid ja külmumiskiirid: 35% -20°C, 40% -25°C, 45% - 30°C.

Vee maht torudes:

14x2,0 0,079 l/m

20x2,3 0,19 l/m

25x2,3 0,33 l/m

Nimetus	pakend
Uponor Multi antifriis, etüleen >= -30°C	20 l

Uponor moodul plastkollektorid ja plastkollektorite tarvikud



Uponor Vario PLUS kollektor VHR

Moodulid 1,3,4,6 kontuurile, maksimaalselt kuni 12 kontuuri. Ühendatav põhikomplektiga. Ühendus magistraaliga külgedelt, ühenduspõlve abil ülalt või alt pöördmutriga. Pealevoolu kollektoril vooluhulga regulaatorid hüdrauliliseks tasakaalustamiseks või sulgemiseks. Tagasivoolukollektorile ajamite No. 1000138 (24V VK) ja No. 1005605 (230V VK) paigaldamise võimalus. Kontuuri kinnitus G3/4" eurokoonus. Väljundite samm 50 mm. Kollektorite vahekaugus 225 mm. Maks. rõhk 6 bar. Maks. temperatuur 60°C. Materjal klaasfiibriga armeeritud polüamiid.

Art. nr.	väljundid I	mm
1042471	1	50
1030583	3	150
1030584	4	200
1030585	6	300

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS kollektor VHR VK1x3/4 Euro	1 paar
Uponor Vario PLUS kollektor VHR VK 3x3/4 Euro	1 paar
Uponor Vario PLUS kollektor VHR VK 4x3/4 Euro	1 paar
Uponor Vario PLUS kollektor VHR VK 6x3/4 Euro	1 paar



Art. nr.	I	mm
1009209	150	

Uponor Vario PLUS põhikomplekt

Komplektis kollektori kandjad, pöördmutriga ühendusotsad, termomeetrid, kollektori otsad õhutamis-, täite- ja tühjendusventiilidega ning möödaviik.

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS põhikomplekt K1	1 tk



Art. nr.	VK	"
1032702	1	

Uponor Vario PLUS vahetükk

Peale- ja tagasivoolutorude ühendamiseks alt poolt

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS nurgakomplekt 122/42	1 paar



Art. nr.	SK	"
1009214	3/4	

Uponor Vario PLUS voolikuühendus

Täite- õhutusvooliku ühendamiseks Uponor plastkollektoriga 1/2"

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS voolikuühendus G3/4 x 1/2	1 tk



Art. nr.	Dimension Inch
1009215	1

Uponor Vario PLUS vahetükk

Uponor plastkollektori üksikmooduli või nurkühenduskomplekti pööramiseks 180°.

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS vahetükk	1 tk



Art. nr.	Nimetus
1009217	Uponor SPI Vario PLUS vooluhulgaregulaator 4l/min

Uponor SPI Vario PLUS vooluhulgaregulaator

Kütteringi vooluhulga seadistamiseks 0-4 l/min (kuni 0,067 l/s). Vooluhulk nähtav vaatlusakna skaalal. Valmistatud klaaskiuga armeeritud polüamiidist.

Nimetus	pakend
Uponor SPI Vario PLUS vooluhulgaregulaator 4l/min	1 tk

Uponor roostevabast terasest kollektorid



Uponor Vario S kollektor VHR ST

Kollektori korpuse üks ots on varustatud süsteemi õhutamiseks ja veega täitmiseks vajaliku kraani ja pööratava 3/4" korgiga suletud täiteotsikuga ning teine ots 1" sk lametihendiga ühendusega. Kütteringide ühendus 3/4"vk erokoonus vastavalt DIN V3838, sobib kõikide Uponor eurokoonus surveliitmikega. Kütteringide ühenduste vahekaugus 50 mm. Pealevoolu kollektoril vooluhulga regulaatoritega (seadepiirkond 0-4 l/min) varustatud ventiilid kütteringide tasakaalustamiseks. Tagasivoolukollektoril käsinuppudega varustatud reguleerklapid. Uponor ajamid paigaldatakse vahetult tagasivoolu kollektori klappidele. Komplektis kollektori kandjad koos helisummutus elementidega. Kuulkraanid ja Uponor surveliitmikud ei kuulu komplekti. Materjal roostevabast teras. Maksimum töötemperatuur 60°C ja tööõhk 6 bar.

Art. nr.	väljundid l	mm
1013051	2	195
1013052	3	245
1013053	4	295
1013054	5	345
1013055	6	395
1013056	7	445
1013057	8	495
1013058	9	545
1013059	10	595
1013060	11	645
1013061	12	695

Nimetus	pakend
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 2x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 3x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 4x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 5x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 6x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 7x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 8x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 9x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 10x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 11x	1 tk
Uponor Vario S kollektor VHR ST FM 12x	1 tk



Uponor Vario S kollektor SV ST

Kollektori korpuse üks ots on varustatud süsteemi õhutamiseks ja veega täitmiseks vajaliku kraani ja pööratava ¾" korgiga suletud täiteotsikuga ning teine ots 1" sk lametihendiga ühendusega. Kütteringide ühendus ¾"vk erokoonus vastavalt DIN V3838, sobib kõikide Uponor eurokoonus surveliitmikega. Kütteringide ühenduste vahekaugus 50 mm. Pealevoolu kollektoril ventiilid kütteringide tasakaalustamiseks. Tagasivoolukollektoril käsinuppudega varustatud reguleerklapid. Uponor ajamid paigaldatakse vahetult tagasivoolu kollektori klappidele. Komplektis kollektori kandjad koos helisummutus elementidega. Kuulakraanid ja Uponor surveliitmikud ei kuulu komplekti. Materjal roostevaba teras. Maksimum töötemperatuur 60°C ja tööõhk 6 bar.

Art. nr.	väljundid l	
	-	mm
1013062	2	195
1013063	3	245
1013064	4	295
1013065	5	345
1013066	6	395
1013067	7	445
1013068	8	495
1013069	9	545
1013070	10	595
1013071	11	645
1013072	12	695

Nimetus	pakend	
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 2x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 3x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 4x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 5x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 6x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 7x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 8x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 9x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 10x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 11x	1	tk
Uponor Vario S kollektor SV ST LS 12x	1	tk

Uponor kollektorite tarvikud

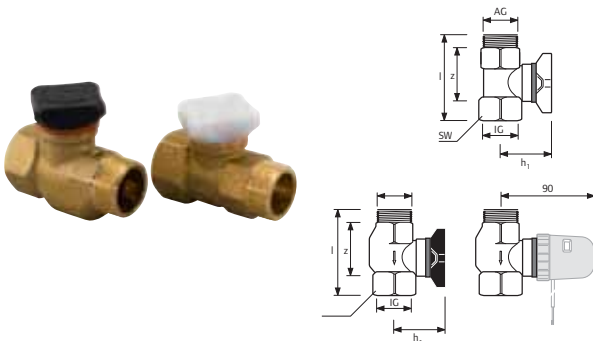


Art. nr.
1013016

Uponor vooluhulga regulaator, 4 l/ min

Kütteringi vooluhulga seadistamiseks 0-4 l/min (kuni 0,067 l/s). Vooluhulk nähtav vaatlusakna skaalal. Valmistatud klaaskiuga armeeritud polüamiidist.

Nimetus	pakend	
Uponor vooluhulga regulaator 4 l/min	1	tk



Uponor Vario seadeventiilid

Pealevoolu G1/Rp 1 seade- ja sulgventiil seadeskaalaga, kvs 5, 4m³/h. Tagasivoolul G1/Rp 1 sulgventiil. Käsinupu asemel võib kasutada Uponor ajameid, kvs 6,4 m³/h. Uponor ajami kasutamisel kvs 4,8 m³/h. Võimaldab kogu kollektori üheaegset juhtimist.

Art. nr.	VK	SK	l	ÜK	h1	z
	"	"	mm	mm	mm	mm
1005100	G 1	Rp 1	80	38	50	45

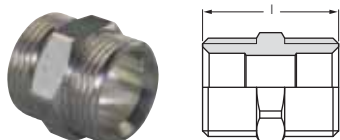
Nimetus	pakend	
Uponor Vario seadeventiilid G1-Rp1	1	kompl.



Uponor Vario kuulkraan

Messingist lametihendiga 1" ühendusotsad.
Pikkus: 60 mm.

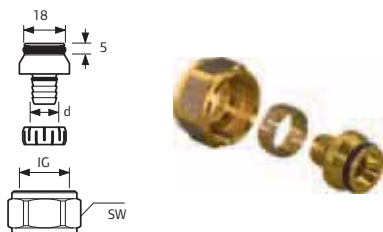
Art. nr.	VK "	SK "	Nimetus	pakend
1032701	1	1	UUponor Vario kuulkraan G1-G1	1 paar



Uponor nippel pinnakattega

Materjal tinatatud messing. Väliskeere vast. DIN EN ISO 228-1.

Art. nr.	VK "	I mm	Nimetus	pakend
1006641	3/4	27	Uponor nippel pinnakattega G3/4"MT Euro - G3/4"MT Euro	10 tk



Uponor Vario surveliitmik PEX

Uponor Pe-Xa torude ühendamiseks kollektoriga. Materjal: messing, sisekeere 3/4" eurokoonus, vastavalt DIN EN ISO 228-1.

Art. nr.	d mm	SK "	s mm	ÜK mm	Nimetus	pakend
1065283	14	G3/4"	2,0	30	Uponor Vario surveliitmik PEX 14x2,0-G3/4"FTEuro	1 tk
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30	Uponor Vario surveliitmik PEX 16x1,8-G3/4"FTEuro	1 tk
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30	Uponor Vario surveliitmik PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1 tk



Uponor Uni-X surveliitmik MLC

Messingist surveliitmik. Mutter ja sisevõru pinnakattega. Kasutatakse Uponor komposiitorude ühendamiseks kollektoritega. Sisekeere 3/4" eurokoonus DIN EN ISO 228-1. Toru ei vaja kalibreerimist.

Art. nr.	d mm	SK "	l mm	z mm	Nimetus	pakend
1058090	16	3/4	22.5	0.8	Uponor Uni-X surveliitmik MLC 16-3/4" FT Euro	1 tk



Uponor Vario surveliitmik MLCP RED

Messingist surveliitmik. Mutter ja sisevõru pinnakattega. Kasutatakse Uponor komposiitorude ühendamiseks kollektoritega. Sisekeere 3/4" eurokoonus.

Art. nr.	d mm	SK "	s mm	Nimetus	pakend
1000117	14	G3/4	1.6	Uponor Vario surveliitmik sisekeere MLCP RED 14x1,6-3/4" Euro	10 tk

Uponor toru paindetugi



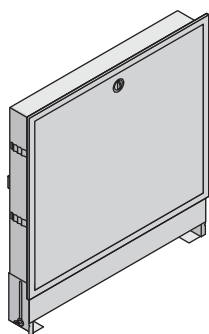
Art. nr.	d mm	r mm
1000118	14-17	90
1001229	20	100

Uponor Multi paindetugi plast

Plastist. Fikseerib toru 90° painde.

Nimetus	pakend
Uponor Multi paindetugi plast 14-17	50 tk
Uponor Multi paindetugi plast 20	50 tk

Uponor kollektori kapid

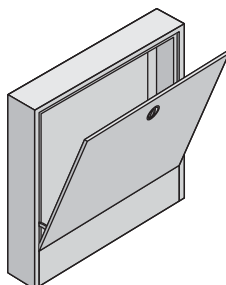


Art. nr.	w mm	h mm
1046991	555	820-910
1046992	710	820-910
1046993	785	820-910
1046994	950	820-910

Uponor Vario süvistatud kollektori kapp PT

Uponor universaalne kollektorkapp kollektori, kontrolleri ja pumbarühma paigaldamiseks. Sisaldab kinnitusaluskomplekti. Valmistatud tsingitud terasest. Kõik nähtavad kohad kaetud valge (RAL9010) pulbervärviga. Kollektorkapi laius (raamiga):555-950mm
Kollektorkapi sügavus:120-180mm
Kollektorkapi kõrgus:820-910mm

Nimetus	pakend
Uponor Vario süvistatud kapp PT 565x123mm	1 tk
Uponor Vario süvistatud kapp PT 715x123mm	1 tk
Uponor Vario süvistatud kapp PT 790x123mm	1 tk
Uponor Vario süvistatud kapp PT 952x123mm	1 tk



Art. nr.	w mm	h mm
1046996	555	820
1046997	710	820
1046998	785	820
1046999	950	820

Uponor Vario seinapealne kollektori kapp NT

Uponor universaalne kollektorkapp kollektori, kontrolleri ja pumbarühma paigaldamiseks. Sisaldab kinnitusaluskomplekti. Valmistatud tsingitud terasest. Kõik nähtavad kohad kaetud valge (RAL9010) pulbervärviga. Kollektorkapi laius (raamiga):555-950mm
Kollektorkapi sügavus:160mm
Kollektorkapi kõrgus:820mm

Nimetus	pakend
Uponor Vario seinapealne kapp NT 555x160mm	1 tk
Uponor Vario seinapealne kapp NT 705x160mm	1 tk
Uponor Vario seinapealne kapp NT 785x160mm	1 tk
Uponor Vario seinapealne kapp NT 950x160mm	1 tk

Uponor mugavusautomaatika Radio 24V

Uponor DEM: juhtmevaba üksiku ruumi kliima juhtimine



Uponor juhtmevaba ruumide kliima reguleerimise süsteem koos dünaamilise energiajuhtimisega (DEM) töötati välja varasema versiooni baasil. Lisaks värville (varem valge, nüüd hall) erineb praegune kontrolleri ka

mitmete võimaluste poolest. Edasiarendatud süsteemil on täiendavaid võimalusi, mis muudavad süsteemi kasutamise lihtsamaks.

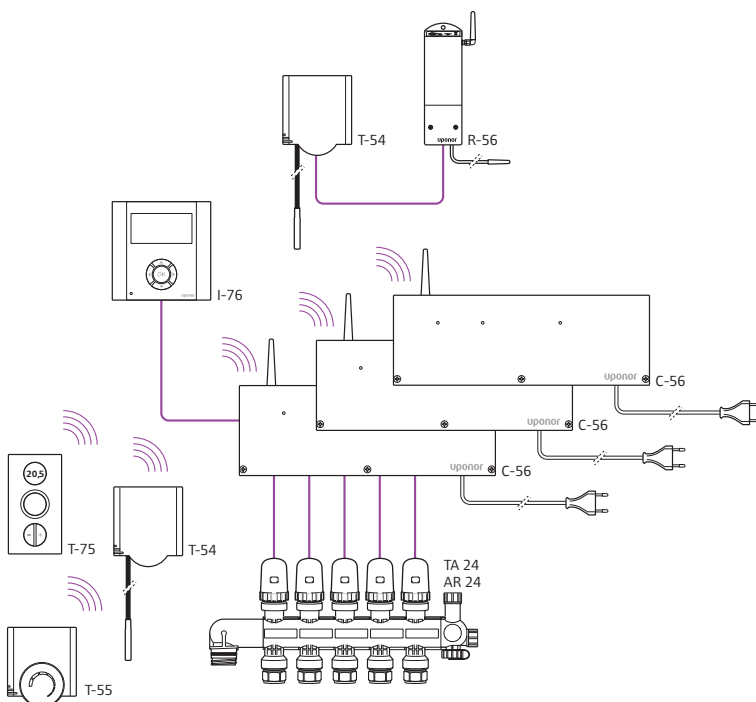
Automaatse tasakaalustuse funktsioon asendab ajamahukat hüdraulilist tasakaalustust. Enamikel juhtudel ei ole vajadust ventiilide seadearvude ümberarvutusteks. Seda on vaja teha ruumide paigutuse või põrandakatete muutmise järel. Ruumi antav soojushulk arvutatakse spetsiaalse tarkvara abil. Jooksvad väärtused salvestatakse ja süsteem tasakaalustub vajalike intervallide pikkuste kaudu. See garanteerib optimaalse energia jaotumise.

Mugavusfunktsioon väldib põranda pinna jahtumise ajal, mil ruumis on kasutusel alternatiivne soojusallikas (näit. kamin).

Pealevoolu temperatuuri monitooringu abil analüüsitakse energia jaotamist kõikides ruumides ja ebapiisava või liialt kõrge pealevoolu temperatuuri korral ilmub juhtpaneeli ekraanile vastav teade.

Möödaviikruumi funktsioon on tarvilik nendes süsteemides, kus kütteallikas nõuab teatud minimaalset soojuskoormust.

Vahetusse läinud ruumi termostaadid avastab ja annab sellest teada ruumide kontrolli funktsioon.



Elised

Energiat säästev:

Energeetiline sääst kuni 8% tänu suuremale efektiivsusele. Individuaalsete ECO seadistuste võimalus.

Kerge paigaldada ja kasutada:

Puudub hüdraulilise tasakaalustuse vajadus.

Kiirpaigaldusjuhend kergendab paigaldus- ja seadistustöid. Töökindel.

Suurem mugavus:

Hea soojusjaotus.

Täpne ja kiire reguleerimine kuni 25% lühema reageerimisajaga.

SMS ühenduse võimalus.

Kvaliteetseim ja töökindlaim ruumi temperatuuri juhtimine.

Efektiivne:

Ühildub Uponor pealevoolu temperatuuri regulaatoriga C-46.

Kliimakontrollerit C-46 saab ühendada kuni 3 kontrolleriiga C-56.

Uponor automaatikasüsteem Radio



Uponor Radio 24V kontrolleri+juhtpaneel C-56+I-76

Termostaatide raadiosignaali vastuvõtmiseks ja töötlemiseks.

Komplektis:

Kontroller C-56

- Elektroonilise juhtimisega
- Kuni 12 termostaadi registreerimise võimalus
- Kuni 14 ajami (24V, 2W) ühendamise võimalus
- Kütte/jahutuse relee ühendamise võimalus
- Pumba relee
- Ajamite ja pumba sundkäivitus

Juhtpaneel I-76

- Tagantvalgustusega sinine täispunktmatriksi ekraan
- Menüü inglise keeles, lisana eesti keel

Integreeritud funktsioonid:

- Viis alandatud temperatuuri programmi,
- Max/min temperatuuri piirangud,
- Puhkuse režiim
- Automaatne suve/talveaja vahetus
- Automaatne kohandumisfunktsioon
- Ruumitermostaadi kontroll
- Ruumi möödaviigu kontroll
- Juhtpaneel võib juhtida kuni 3 kontrolleri

Tarvikud:

Antenn, ühendusjuhtmed, kinnitustarvikud

Vastavusmärk: CE

Toitepinge: 230 V / 50 Hz

Max.sisendvõimsus ajami kohta : 0,2 A

Kaitse klass: IP 30 (EN 60 529)

Värvus: hall (RAL 7015)

Art. nr.	P	p/a	TP	värvus
	W	W	V	-
1045562	1	>2	230	Hall (RAL 7015)

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V kontrolleri+juhtpaneel C-56+I-76, CE/S	1 kompl.



Uponor Radio 24V kontrolleri C-65

Termostaatide raadiosignaali vastuvõtmiseks ja töötlemiseks.

Komplektis:

Kontroller C-56

- Elektroonilise juhtimisega
- Kuni 12 termostaadi registreerimise võimalus
- Kuni 14 ajami (24V, 2W) ühendamise võimalus
- Kütte/jahutuse relee ühendamise võimalus
- Pumba relee
- Ajamite ja pumba sundkäivitus

Toitepinge: 230 V / 50 Hz

Värvus: valge (RAL 9010)

Kaitse klass: IP 30 (EN 60 529)

Tarvikud

Antenn, ühendusjuhtmed, kinnitustarvikud

Art. nr.	P	p/a	TP	värvus
	W	W	V	-
1045565	1	>2	230	Hall (RAL 7015)

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V kontrolleri C-56, CE/S	1 tk



Uponor Radio 24V juhtpaneel I-76

Kasutamiseks Uponor kontrolleriiga C-56. DEM funktsiooni kasutamiseks

Juhtpaneel I-76

- Tagantvalgustusega sinine täispunktmaatriks ekraan
- Menüü inglise keeles, lisana eesti keel

Integreeritud funktsioonid:

- Viis alandatud temperatuuri programmi,
- Max/min temperatuuri piirangud,
- Puhkuse režiim
- Automaatne suve/talveaja vahetus
- Automaatne kohandumisfunktsioon
- Ruumitermostaadi kontroll
- Ruumi möödaviigu kontroll
- Juhtpaneel võib juhtida kuni 3 kontrolleriit Kaitse klass: IP 30 (EN 60 529)

Värvus: hall (RAL 7015)

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1045568	110	110	30

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V juhtpaneel I-76, CE/S/W	1 tk



Uponor Radio 24V termostaat displ. T-75

LCD ekraani ja ümbritseva temperatuuri anduriga. Komplektis patareid ja kinnituskruvid. Tegevusraadius 30 m. Seadepiirkond 5-30°C.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	värvus
1000502	124	66	16	valge
1000504	124	66	16	hõbedane
1046114	124	66	16	Hall (RAL 7015)

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V termostaat T-75 valge	1 tk
Uponor Radio 24V termostaat hõbedane	1 tk
Uponor Radio 24V termostaat T-75 hall	1 tk



Uponor Radio 24V paigalduskomplekt T-75

Statiiv ja paigaldusraam. Kahepoolne teip keraamilisele plaadile kinnitamiseks.

Art. nr.	värvus
1000503	valge
1000505	hõbedane
1046115	Hall (RAL 7015)

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V paigalduskmpl. valge termostaadile T-75	1 tk
Uponor Radio 24V paigalduskmpl. hõbedane termostaadile T-75	1 tk
Uponor Radio 24V paigalduskmpl. hall termostaadile T-75	1 tk



Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1000527	72	72	21

Uponor Radio 24V standard termostaat T-55

Komplektis patareid ja kinnituskruvid. Maks.tegevusraadius 30 m. Seadepiirkond 6 - 30°C.

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V standard termostaat T-55	1 tk



Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1045572	72	72	21

Uponor Radio 24V termostaat Public T-54

Ruumi temperatuuri seadmiseks. Temperatuuri seadepotentsiomeetrid kaane all.

Lisavõiamlused:

* SMS mooduli *R-56 ühendamise võimalus.

* põrandaanduri ühendamise võimalus põranda min/max temperatuuri piiramiseks.

* välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus.

Komplektis patareid (2xAAA) ja kinnituskruvid. Seadepiirkond 6-30°C. Põranda anduri seadepotentsiomeeter kaane all. Tegevusulatus 30m. Värvus: valge (RAL9010).

CE märgistus.

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V termostaat Public T-54	1 tk



Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1045570	185	75	28

Uponor Radio 24V SMS moodul R-56

Võimaldab Eco ja comfort režiimide välist lülitust. Kasutamiseks Uponor termostaadiga T-54 või teimeriga I-36. Eriti sobiv puhkemajadele.

Saadab SMS lühisõnumi valitud ruumi temperatuuri ebanormaalse muutumise korral.

Kaitseklass IP 30.

CE märgistus.

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V SMS moodul R-56, CE/N/S	1 tk



Art. nr.	d mm	l mm	l1 mm
1000538	5	4000	25

Uponor UCS Accessory põranda andur

Põrandaandur lisaanduri ühendamise võimalusega termostaatidele T-33, T-36, T-37, T-38 ja T-54. Juhtme pikkus 4 m.

Võimaldab piirata põranda minimaalset või maksimaalset temperatuuri.

Nimetus	pakend
Uponor UCS Accessory põrandaandur termost. T-33,T-37,T-36,T-38,T-54	1 tk

Uponor automaatikatarvikud



Uponor välistemperatuuri andur

Välistemperatuuri andur ühendatakse vastava sisendiga termostaadiga. Komplektis andur, karbik ja ühendusjuhe 5 m. Ühendatakse termostaadiga T-54, välistemperatuur kuvatakse juhtpaneeli I-76 ekraanil. Kaitseklass IP65, värvus RAL 7035.

Art. nr.	värvus
1000529	helehall

Nimetus	pakend
Uponor välistemperatuuri andur termost. T-33,T37, T-54	1 tk



Uponor UCS Accessory paigalduskaabel

Keerutatud juhtmepaar ühenduste tegemiseks:
 - Juhtpaneeli ja kontrolleri vahel,
 - Kontrollerite vahel,
 - Antenni ja kontrolleri vahel.

Art. nr.	L m
1000515	15

Nimetus	pakend
Uponor UCS Accessory paigalduskaabel 15m	1 tk



Uponor SPI Radio 24V kordisti

Raadioülekanne parandamiseks Radio termostaadi ja kontrolleri C-56 või kliimakontrolleri C-46 vahel. Komplektis: kordisti, 2x0,75 kaabel pistikuga, kinnitustarvikud. CE märgistus.



Art. nr.	P W	TP V	l mm	w mm	h mm
1000518	< 1	230	160	75	26

Nimetus	pakend
Uponor SPI Radio 24V kordisti 230 V	1 tk



Uponor Radio 24V KNX konverter R-76

Ühendab kontrolleri C-56 standard KNX BUS võrku. Seade töötab liidesena kontrolleri C-56 Radio ja KNX BUS süsteemi vahel. Kaitseklass IP 30. CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1045571	203	75	26.5

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V konverter R-76 KNX	1 tk



Uponor Radio 24V K/J õhukuivati rele

Kasutatakse automaatseks kütte/ jahutuse ümberlülituseks või välise õhukuivati aktiveerimiseks jahutusrežiimis.

Komplektis:

- rele;
- rele pesa koos DIN siiniga;
- kinnituskruvid.

Funktsioonid:

- ühendatuna vahetult C-56;
- K/J ümberlülitus;

või

- välise õhukuivati aktiveerimine läbi pingevabade kontaktide.

Toitepinge 24V.

Omatarve 530 mW.

Kaitseklass IP 40.

CE märgistus.

Art. nr.	TP V	l mm	d mm	h mm
1063383	24	85,5	70,5	16

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V K/J õhukuivati rele 24V	1 tk



Uponor Radio 24V niiskusandur H-56

Juhtmevaba suhtelise niiskuse andur H-56 annab tagasisidet ruumide niiskusest kondensatsiooni vältimiseks jahutusrežiimis.

- Sisaldab patareikomplekti (2 x AAA) ja kinnitusvahendeid.
- Ühendub antenni kaudu kontrolleri C-46 või läbi kontrolleri C-56.
- Ruumipõhine niiskuse kontroll läbi kontrolleri C-56.

Värvus RAL 9010.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1047846	72	72	21

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V niiskusandur H-56	1 tk

Uponor mugavusautomaatika juhtmetega süsteem 24V



Paindlik

Uponor 24V juhtmetega automaatikasüsteem koosneb elektroonilistest komponentidest, mida on lihtne omavahel kombineerida vastavalt konkreetsetele vajadustele. Süsteem

koosneb omavahel hästi kokkusobivatest komponentidest (6 termostaati, 2 kontrolleriit ja taimer). Kui ükskõik milline süsteemi paigaldatud termostaatidest avastab, et temaga seotud ruumis on vaja temperatuuri tõsta, reageerib sellele koheselt kontrolleriit ja lülitab vastavale ajamile toitepinge 24V. Kõik 6 termostaadi mudelit saavad toitepinge (6-10V) kontrolleriit kahesoonealise mittepolaarse juhtme kaudu.

Sobib igasuguse suurusega objektidele

Olenevalt küttesüsteemi suurusest ja võimalikest erivajadustest saab kasutada kas 6- kanalilisi või 12-kanalilisi kontrolleriiteid. 12-kanalilise kontrolleriitiga saab soovi korral ühendada taimer. 12-kanaliline kontrolleriit võib läbi kütte/jahutuse relee juhtida ka hoone jahutussüsteemi, kasutades selleks termostaatidelt tulevat infot.

Eelised

Soodne ja lihtne paigaldus:

Lihtne termostaatide kaabeldus (6-12V).

Automaatse tasakaalustuse võimalus.

Energiasäästlik:

Võimalus rakendada sobivaid aja ja temperatuuri kõveraid.

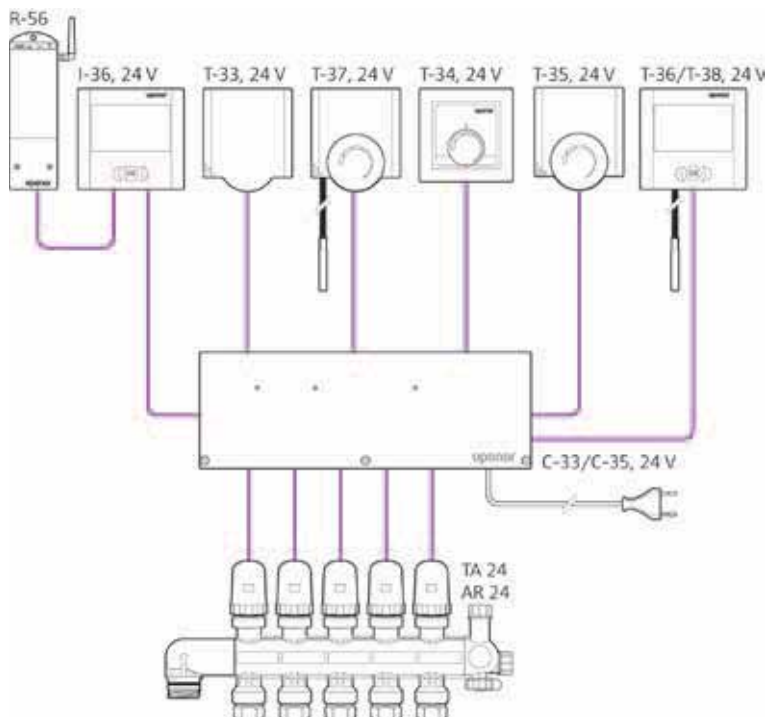
Automaatne tasakaalustus.

Kõrge mugavusaste:

Kiire ja täpne temperatuuri mõõtmine.

Põranda temperatuuri juhtimise võimalus lisaanduri abil.

Süsteemi kontrollimise võimalus läbi SMS mooduli.



Märkus:

Kõik Uponor 24V juhtmetega mugavusautomaatikasüsteemi komponendid sobivad omavahel kokku. Kõiki termostaate T-33, T-34, T-35, T-36, T-37 ja T-38 (6-10V) saab kasutada koos kontrolleriitiga C-33 või C-35. Taimerit I-36 saab kasutada ainult koos kontrolleriitiga C-35. Kõik mugavusautomaatikasüsteemi komponendid moodustavad koos iseseisva terviku, millega muude süsteemide komponentide kokku ühendamine ei ole võimalik.

Uponor juhtmetega automaatikasüsteem



Uponor Wired 24V 6-kanaliline kontrolleri C-33

Elektroonilise juhtimisega kontrolleri C-33. Võimaldab ühendada kuni 6 termostaati (T-33, T-34, T-35, T-36, T-37, T-38 6-12V) ja kuni 8 ajamit 24 V. Elektrooniline juhtimine läbi mikroprotsessori. Pumba relee, pumba/ajamite sundkäivitus, ülekoormuskaitse.

Värvus: RAL 9010.

Kaitseklass: IP 30 (EN 60529).

CE märgistus.

Art. nr.	TP V	l mm	w mm	h mm
1000531	24	315	110	58

Nimetus	pakend
Uponor Wired 24V 6-kanaliline kontrolleri C-33, CE/S	1 tk



Uponor Wired 24V 12-kanaliline kontrolleri C-35

Elektroonilise juhtimisega kontrolleri C-35. Võimaldab ühendada kuni 12 termostaati (T-33, T-34, T-35, T-36, T-37, T-38) ja kuni 14 ajamit 24 V. Pumba relee, pumba/ajamite sundkäivitus, ülekoormuskaitse; kütte/jahutuse võimalus, võimalik lisada taimer 1-36, niiskuseandur, kütte/jahutuse relee.

Värv: RAL 9010.

Kaitseklass: IP 30.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1000533	315	110	58

Nimetus	pakend
Uponor Wired 24V 12-kanaliline kontrolleri C-35, CE/S	1 tk



Uponor Wired 24V süvistatav termostaat T-34

Juhtmeühendusega süvistatav termostaat ruumitemperatuuri reguleerimiseks.

Sisaldab:

- Süvistatav termostaat T34;
 - Seaderatas;
 - Õhutemperatuuri andur;
 - Indikatsioon-LED;
 - Plasti värvus RAL 9010.

Põhifunktsioonid:

- Seadepiirkond 6-30°C;
- Mehaaniline seadepiirkonna piiraja seaderatta all.
- Toide (6-12V) kontrolleriitest C-33 või C-35.

Kaabeldus 2 x min. 0,5 mm². Maks. kaabli pikkus 50m.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1048010	81	81	14.7

Nimetus	pakend
Uponor Wired 24V süvistatav termostaat T-34	1 tk



Uponor Wired 24V standard termostaat T-35

Ühendatakse kontrolloriga C-33 või C-35. Temperatuuri valik reguleerikettaga. Seadepiirkond 5 - 30 °C. Seadepiirkond reguleeriketta all mehaaniliselt piiratud. Toitepinge 6-12 V kontrollierist. Kaabeldus 2x min. 0,5 mm². Maks. kaabli pikkus 50 m. Värvus valge RAL 9010. CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	Nimetus	pakend
1000535	72	72	21	Uponor Wired 24V standard termostaat T-35	1 tk



Uponor Wired 24V anduriga termostaat T-37

Ühendatakse kontrolloriga C-33 või C-35. Temperatuuri valik seadetektaga. Seadepiirkond 6 - 30 °C. Seadepiirkond mehaaniliselt piiratud. Põranda temperatuuri anduri ühendamise võimalus pinna min või maks temperatuuri piiramiseks. Lisad:
 - põranda temperatuuri andur (1000538, eraldi tellitav);
 - alusraam (1000539, eraldi tellitav).
 Toide 6-12V kontrollieritest C-33 või C-35. Kaabeldus 2x min. 0,5 mm². Maks. kaabli pikkus 50 m. Värvus valge RAL 9010. CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	Nimetus	pakend
1000536	72	72	21	Uponor Wired 24V anduriga termostaat T-37	1 tk



Uponor UCS Accessory alusraam

Alusraam katab standardse paigalduskarbiku või renoveerimisel vanadest termostaatidest jäänud varjud. Mõõtmed 90x90 mm, värvus valge RAL 9010.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	Nimetus	pakend
1000539	90	90	8	Uponor UCS Accessory alusraam termostaatidele T-33, T-35, T-37, T-54, T-55, H-55	1 tk



Uponor Wired 24V dig termostaat T-36

Digitaal-termostaat T36 suure ekraani ja lihtsa menüüga. Võimaldab Uponori unikaalset automaatset tasakaalustust (energiasääst kuni 8%).

Lisavõimalused:

- Uponor põrandaandur (1000538) (tellida lisaks).

Põhifunktsioonid:

- Ruumitemperatuuri reguleerimine;
- Ruumiõhu või tarindi temperatuuri kuvamine ekraanil;
- Ruumiõhu temperatuur, ruumi ja maks/min põranda temp (küte/jahutus), lisaanduri valikvõimalus;
- Automaatne või käsitsi-tasakaalustus;
- Comfort / ECO režiim;
- Lukustatav seadearv;
- Ootel/väljalülitatud - korraldus;
- Korraldusi kuvav LCD ekraan: küte, jahutus, ECO, temperatuurilukustus, ootel, Comfort/ECO, auto/käsi tasakaalustus;
- Kuvatava temperatuuri kalibreerimine;
- 3 nupuga juhtplaat +/-OK;
- Algseadete taastamine;
- Toide kontrollieritest C-33 või C-35.

Värvus RAL 9010.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	Nimetus	pakend
1048011	85	83	25	Uponor Wired 24V digitaal termostaat T-36	1 tk





Uponor Wired 24V progr. digitaalne termostaat T-38

Programmeeritav digitaalnäiduga termostaat T38 eelsalvestatud 5/2, 6/1 või 7 päeva ECO/Comf lülituste programmiga. Sisaldab Uponori unikaalset automaatse tasakaalustuse tehnoloogiat (energiasääst kuni 8%).

Lisavõimalused:

- Uponor põrandaandur (1000538) (tellida eraldi).

Põhifunktsioonid:

- Ruumiõhu või tarindi temperatuuri kuvamine ekraani;
- Ruumiõhu temperatuur, ruumi ja maks/min põranda temp(küte/jahutus), lisaanduri valikvõimalus.;
- Automaatne või käsitsi-tasakaalustus;
- Comfort / ECO režiim.;
- Lukustatav seadearv;
- Ootel/väljalülitatud - korraldus- 3 eelprogrammeeritud programmi, päev/ nädalalõpp/nädal;
- Kuupäev ja kellaaeg, aastaaja (suvi/talv) vahetus, toitekatkestus-kindel;
- Algseadete taastamine;
- Ajutiste või alaliste seadevõimaluste vahetus;
- Korraldusi kuvav LCD ekraan: küte, jahutus, ECO, temperatuurilukustus, ootel, Comfort/ECO;
- Kuvatava temperatuuri kalibreerimine;
- Toiteühendus kontrollerrist (patareideta).

Värvus RAL 9010.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	Nimetus	pakend
1048012	85	83	25	Uponor Wired 24V progr. digitaalne termostaat T-38	1 tk



Uponor Wired 24V digitaalne taimer I-36 - C-35

Programmeeritav digitaalnäiduga taimer I-36.

Põhifunktsioonid:

- 2 tsooni programmi, comfort / ECO;
- Kuvatav tsoonistaatus ja aeg;
- Eelprogrammeeritud muudetavad programmid, tööpäev, nädalalõpp, nädal;
- Kuupäev ja kellaaeg, aastaaja (suvi/talv) vahetus, toitekatkestuskindel;
- Lukustatud/ootel/väljalülitatud valikud;
- Algseadete taastamine;
- Ajutiste või alaliste seadevõimaluste vahetus;
- Potentsiaalivaba lülituse sisend sund ECO režiimiknäiteks: signaal Uponor R-56 SMS moodulist;
- Toiteühendus kontrollerrist C-35 (patareideta).

Värvus RAL 9010.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	Nimetus	pakend
1048013	85	83	25	Uponor Wired 24V dig. taimer I-36 - C-35	1 tk



Uponor Wired 24V termostaat Public T-33

Kasutatakse avaliku kasutusega ruumides. Põranda temperatuuri anduri ühendamise võimalus pinna min või maks temperatuuri piiramiseks.

Temperatuuri valik kaane all olevate potentsiomeetritega.

Seadepiirkond 6 - 30 °C.

Lisavõimalused:

- põranda temperatuuri andur (1000538, eraldi tellitav);
- alusraam (1000539, eraldi tellitav).

Toide (6-12V) kontrollerritest C-33 või C-35.

Värvus valge RAL 9010.

Kaabeldus 2x min. 0,5 mm².

Maks. kaabli pikkus 50 m.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	Nimetus	pakend
1000537	72	72	21	Uponor Wired 24V termostaat Public T-33	1 tk

Uponor automaatika tarvikud



Uponor Vario PLUS ajam PRO

24 V, avatud/suletud indikaatoriga. Kasutatakse Uponor automaatikasüsteemis, paigaldatakse plastkollektorile. Pingevalt suletud. Veekindel (IP54). Töötemperatuur kuni 60 °C. Keermesühendus M 30 x 1,5 mm VK. Kõrgus 54 mm.

Art. nr.	d mm	VK_m -	P W	TP V	h mm
1000138	40	30x1.5	< 2	24	54

Nimetus	pakend
UUponor Vario PLUS ajam Pro NC VK 30x1,5 24V	1 tk



Uponor Vario S ajam ST

24V, avatud/suletud indikaatoriga. Kasutatakse Uponor automaatikasüsteemis, paigaldatakse r/v kollektorile. Pingevalt suletud. Veekindel (IP54). Töötemperatuur kuni 60 °C. Keermesühendus M 30 x 1,5SK. Kõrgus 54 mm. CE märgistus.

Art. nr.	d mm	SK -	P W	TP V	h mm
1013008	40	30x1.5	~ 2	24	56

Nimetus	pakend
Uponor Vario S ajam ST NC M30x1,5 24V	1 tk



Uponor Vario PLUS ajam PRO

230 V, avatud/suletud indikaatoriga. Kasutatakse Uponor automaatikasüsteemis, paigaldatakse plastkollektorile. Pingevalt suletud. Veekindel (IP54). Töötemperatuur kuni 60 °C. Keermesühendus M 30 x 1,5 mm VK. Kõrgus 54 mm. CE märgistus.

Art. nr.	d mm	VK_m -	P W	TP V	h mm
1005605	40	30x1.5	< 3	230	54

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS ajam Pro NC VK 30x1,5 230V	1 tk



Uponor Vario S ajam ST

230 V, avatud/suletud indikaatoriga. Kasutatakse Uponor automaatikasüsteemis, paigaldatakse roostevabast terasest kollektorile. Pingevalt suletud. Veekindel (IP54). Töötemperatuur kuni 60 °C. Keermesühendus M 30 x 1,5 mm VK. Kõrgus 54 mm. CE märgistus.

Art. nr.	d mm	SK -	P W	TP V	h mm
1013006	40	30x1.5	~ 3	230	56

Nimetus	pakend
Uponor Vario S ajam ST NC SK M30x1,5 230V	1 tk

Smatrix Base



Uponor Smatrix ajam Retrofit A-XXX

Ajami ja kolme adapteri komplekt, mis võimaldab kasutada Uponor Smatrix automaatikasüsteemi koos automaatse tasakaalustuse funktsiooniga varasemates paigaldistes. Ajam on DEM automaatse tasakaalustuse süsteemis katkestatud. Komplekt sobib ca 80% turul olevate põrandkütte kollektoriga.

Komplektisus:

- 1 ajam
- 3 bajonett adapterit kollektoriga ühendamiseks
- paigaldusjuhend

Funktsioonid:

- liides turul pakutavate põrandkütte kollektorite ja Uponor-Smatrix automaatikasüsteemi vahel
- ühildub ca 80% turul pakutavate kollektoritega
- oleku (avatud või suletud) kuva
- normaalselt suletud. Esmaavanemise funktsiooniga.
- pritsmekindel

Valikud:

- võimalike ühilduvuste loetelu www.uponor.com

CE märgistus

Värvus sinine

Käigu pikkus: 5mm

Ühenduskaabel: 2x0,75mm² x 1m

Kaitseklass: IP54

Mähise pinge: 24V, AC-DC

Mähise võimsus: 1W

Temperatuuri vahemik: 0°C...60°C

Kõrgus: 58mm + adapter

Läbimõõt: 44,3 mm

Art. nr.	d mm	TP V	h mm
1083575	44,3	24	58

Nimetus	pakend
Uponor Smatrix ajam Retrofit A-XXX 24V, NC, 1W	1 tk

Uponor sisekliima kontrollid



Uponor Radio 24V kliimakontroller C-46

Ilmastikukompensaatoriga kütte pealevoolu kontrollid. Ühilduv kontrolleriga C-56 läbi BUS ühenduse.

Komplektis:

- Sisekliima kontrollid C-46;
- Juhtmega välistemperatuuri andur;
- Juhtmega pealevoolu andur.

Lisavõimalused:

- Antennmoodul radio termostaadi ühendamiseks;
- Juhtmega sisetemperatuuri andur;
- Juhtmega tagasivoolu andur.

Põhifunktsioonid:

- Valikmenüü kontrolleri kiireks paigalduseks ja seadistamiseks;
- Kiirmenüü põhiseadistustele;
- Ühendusel kontrolleriga C-56, läbi BUS, küttesooni informatsiooni edastus;
- Süsteemiinfo, kütte/jahutus, ECO-funktsioon jagatud läbi BUS ühenduse;
- Automaatne suve/tavle lülitis;
- ECO/Comfort taimer juhiks kui kontrolleriga ei kasutata paneeli;
- Kella tagamine 8 tundi;
- Häire kuvamine;
- Pumbajuhtimine sisese kaitsmega;
- Toetab 24V termoklappi või 0-10V segamisventiili ajamit, või sagedusmuunduriga pumpa;
- Üldise kasutuse sisend. Kütte+Jahutus lülitis või lumesulatus funktsioon;
- Üldise kasutuse väljund. Kütte+Jahutus lülitis või kuivatus funktsioon või häire väljund;
- Sisetemperatuuri anduri sisend;
- Välistemperatuuri anduri sisend;
- Pealevoolu temperatuuri anduri sisend;
- Tagasivoolu temperatuuri anduri sisend.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1047844	174	106	80

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V kliimakontroller C-46	1 kompl.



Uponor Radio 24V laiend kliimakontroller C-46

Välis temperatuuri muutuste kompensatsiooniga pelaevoolu temperatuuri kontrollid kütte/jahutuse süsteemile. Ühilduv kontrollid C-56 läbi BUS ühenduse.

Komplektis:

- Sisekliima kontrollid C-46;
- Juhtmega välis temperatuuri andur;
- Juhtmega pealevoolu andur;
- Antenn;
- Juhtmeta niiskusandur H-56 (suhteline õhuniiskus).

Lisavõimalused:

- Juhtmega sisetemperatuuri andur;
- Juhtmega tagasivoolu andur;
- 5 niiskusanduri H-56 lisamise võimalus.

Põhifunktsioonid:

- Valikmenüü kontrollid kiireks paigalduseks ja seadmistamiseks;
- Kiirmenüü põhiseadistustele;
- Ühendusel kontrollid C-56, läbi BUS, küttesooni informatsiooni edastus;
- Süsteemiinfo, kütte/jahutus, ECO-funktsioon jagatud läbi BUS ühenduse;
- Automaatne suve-/talveaja lülitis;
- ECO/Comfort taimer juhiks kui kontrollid ei kasutata paneeli;
- Kella tagamine 8 tundi;
- Häire kuvamine;
- Pumba juhtimine sisese kaitsmega;
- Toetab 24V termoajamit või 0-10V segamisventiili ajamit, või sagedusmuunduriga pumpa;
- Üldise kasutuse sisend. Kütte+Jahutus lülitis või lumesulatus funktsioon;
- Üldise kasutuse väljund. Kütte+Jahutus lülitis või kuivatus funktsioon või häire väljund;
- Sise-temperatuuri anduri sisend;
- Välis-temperatuuri anduri sisend;
- Pealevoolu-temperatuuri anduri sisend;
- Tagasivoolu-temperatuuri anduri sisend.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1047845	174	106	80

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V laiend kliimakontroller C-46	1 kompl.



Uponor Radio 24V peale-/tagasiv. andur C-46

- Ühenduseks kontrolliga C-46.
- Andur kaabliga 4m.

Märkus: Tagasivoolu andur on vajalik vaid keskmise temperatuuri reguleerimiseks.

Art. nr.	L m
1047847	4

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V peale-/tagasiv. andur C-46	1 tk



Uponor Radio 24V sise-/välis-temp. andur C-46

Ühendamiseks kliimakontrolleriga C-46 või kontrolliga C-56.

- Ühendamine kliimakontrolleriga C-46 juhtme abil (ei kuulu komplekti).
- Ühendamine kontrolliga C-56 läbi termostaadi T-54.

Välis temperatuur kuvatakse juhtpaneeli I-76 ekraanil.

Kaitseklass IP 65.

Temperatuuripiirkond -40 kuni 80°C.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1047848	85	50	35

Nimetus	pakend
Uponor Radio 24V sise-/välis-temp. andur C-46	1 tk



Uponor UCS Accessory K/J rele

Automaatseks kütte/jahutuse lülitamiseks.

Art. nr.	TP V	l mm	w mm	h mm
1000516	24	160	50	95
1000517	230	160	50	95

Nimetus	pakend
Uponor UCS Accessory K/J rele 24V	1 tk
Uponor UCS Accessory K/J rele 230 V	1 tk



Uponor Actuator segamisklappe ajam

Paigalduseks pumbasõlme segamisklapile koos kontrolloriga C-46.

24V: Signaal 0-10V. Toitepinge 24V eraldi adapterist.

230V: 3-punkti juhtimine. Väline toide 230V.

Art. nr.	TP V
1002356	24
1002357	230

Nimetus	pakend	
Uponor Actuator 24V segamisklappe ajam 0-10V 24V	1	tk
Uponor Actuator 230V segamisklappe ajam 230V	1	tk



Uponor Radio 24V toiteadapter

230V/24V europistikuga toiteühendus 0-10V ajamile (1002356).

230V/24V; 0,30A.

CE märgistus.

Art. nr.
1048763

Nimetus	pakend	
Uponor Radio 24V toiteadapter 230V/24V, 0,3A, N/CE/S	1	tk

Uponor Wired 230V, Room Control



Uponor 230 V mugavusautomaatika. Reaalne mugavus minimaalsete vahenditega. Termostaadid T-23, T-24, T-26, kontrollid C-23, pumbarelee ja välisandur. Kontrollid kuni 6 230V termostaadi ja 14 230V ajami ühendamise võimalus.

Eelised

Piisav tootevalik standardse kütte-/jahutussüsteemi juhtimiseks.



Uponor Wired 230V 6 kanal kontrollid C-23

Maksimaalselt 6 termostaadi (230V) ja 14 Uponor 230V ajami ühendamiseks.

Lisavõimalus:

Uponor pumba relee lisamine (eraldi artikkel 1058427).

Ülekoormuskaitse.

Kaitseklass IP 40.

Võimsus 10VA.

CE märgistus.

Art. nr.	TP V	l mm	w mm	h mm
1058426	230	310	90	65

Nimetus	pakend
Uponor Wired 230V 6 kanal kontrollid C-23 230V	1 tk



Uponor Wired 230V pumbarelee C-23

Ringluspumba juhtimiseks läbi kontrollid C-23. Ringlus-pumptöötab kui ajam(id) on avatud asendis. Ajamite sulgemisel lülitub pump 2 min. pärast välja. Küttevälisel ajal lülitab pumba relee pumba kinnipaakumise vältimiseks iga päev 5 min. sisse.

Ülekoormuskaitse.

Võimsus 3VA.

Kaitseklass IP 40.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	b mm
1058427	310	90

Nimetus	pakend
Uponor Wired 230V pumbarelee C-23 230V	1 tk



Uponor Wired 230V standard termostaat T-23

Lihtsa kasutusega standardne 230V termostaat ruumi temperatuuri seadmiseks. Ühendatakse kontrollid C-23.

Funktsioonid:

- lihtne on/off põhimõte (bimetall)

- seadepiirkond 5-30°C

- seadepiirkond reguleerketta all mehaaniliselt piiratud

Kaitseklass IP 20.

Värvus RAL 9010.

Kaabeldus 4x1,5 mm².

Maksimaalne kaabli pikkus 100 m.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1058422	78	78.5	13.9

Nimetus	pakend
Uponor Wired 230V standard termostaat T-23 230V	1 tk



Uponor Wired 230V sivistatud termostaat T-24

Sivistatav lihtne 230V termostaat. Temperatuuri seadmine-seadetekta abil. Ühendamine läbi Uponor kontrolleri C-23.

Komplektis:

- termostaat T-24;
- välisraam 81x85x44,5;
- kate 50x50 mm.

Funktsioonid:

- lihtne on/off termostaat (bimetall);
- seadepiirkond 5-30°C-seadepiirkond reguleeriketta tagaküljel mehaaniliselt piiratud;
- toide toiteblokist (230V).

Kaitseklass: IP 30.

Värvus: valge.

Kaabeldus: 4x1,5 mm².

Maks. juhtme pikkus 100m.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1058423	81	85	44.5

Nimetus	pakend	
Uponor Wired 230V sivistatud termostaat T-24 230V	1	tk



Uponor Wired 230V dig. progr. termostaat T-26

Programmeeritav termostaat. Aitab säästa energiat, arvutab süsteemi üleskütmiseks vajalikku aega. Ühendatakse kontrolleri C-23, 230V. Välise temperatuuri anduri (1047459) ühendamise võimalus.

Funktsioonid:

- programmeeritav 5/2 või 7 nädalapäevale. Kuni 4 temperatuurinivood päeva kohta;
- erinevad reguleerimise valiku võimalused: õhk, õhk+põrand, põrand;
- puhkuse režiim;
- lukustuse võimalus;
- ekraanil kuvatakse hetke režiimi parameetrid;
- seadepiirkond 5-35°C.

Kaitseklass IP 20.

Värvus RAL 9010.

CE märgistus.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm
1058425	85	98	13

Nimetus	pakend	
UUponor Wired 230V dig. progr. termostaat T-26 230V	1	tk



Uponor Zone Wired hügrostaat

Kasutatakse jahutus, ventilatsiooni- või õhu konditsioneerimise süsteemides suhtelise niiskuse jälgimisel ja reguleerimisel. Õhu niisuti või kuivati juhtimiseks suhtelise niiskuse režiimi tagamiseks piirides 30 - 90%. Võimaldab piirata suhtelise niiskuse min. või maks väärtust. Kaitseklass IP 20. CE märgistus.

Art. nr.	TP V	l mm	w mm	h mm	Nimetus	pakend
1020354	230	76	34	76	Uponor Zone Wired hügrostaat 230V	1 tk



Uponor Wired 230V lisaandur

Lisa temperatuuri andur pikkusega 3m

Art. nr.	L m	Nimetus	pakend
1047459	3	Uponor Wired 230V lisaandur 230V	1 tk

Uponor pumbasõlmed



Uponor Fluvia T pumbasõlm Push-12 AC-X

Pumbasõlm põrandkütte juhtimiseks väikestel pindadel. Komplektis ajam 230V AC termostaadiga ühendamiseks. Parema-vasakukäeline paigaldus, õhueraldusventiil, pealevoolu maks. temperatuuri piiraja 20-50°C. Integreeritud Xylem pump, Phyd< 1W, 230V. Tasakaalustusventiil kvs 0,9 m³/h; 1-3 kW. Maks. primaartemperatuur 90°C, sekundaartemperatuur 50°C. Ühendused: põrandaküttetoru 3/4" eurok, primaarpool Cu15 ühendused. Pumba toide 230V läbi eraldi automaadi.

Art. nr.	Nimetus	pakend
1067387	Uponor Fluvia T pumbasõlm Push-12 AC-X	1 tk



Uponor Fluvia T pumbasõlm Push-12 TH-X

Pumbasõlm põrandkütte juhtimiseks väikestel pindadel. Komplektis ruumi temperatuuri kapillaartermostaat 12-28°C, kapillaari pikkus 2m ning messing toruühendused. Parema-vasakukäeline paigaldus, õhueraldusventiil, pealevoolu maks. temperatuuri piiraja 20-50°C. Integreeritud Xylem pump, Phyd< 1W, 230V. Tasakaalustusventiil kvs 0,7 m³/h; 1-3 kW. Ühendused: põrandaküttetoru 3/4" eurok, primaarpool Cu15 ühendused. Pumba toide 230V läbi eraldi automaadi.

Art. nr.	Nimetus	pakend
1067386	Uponor Fluvia T pumbasõlm Push-12 TH-X	1 tk



Art. nr.	AG "	IG "
1061802	3/4	3/4

Uponor Vario täite ja tühjendusventiil

Uponor Vario täite ja tühjendusventiil.

Nimetus	pakend
Uponor Vario täite ja tühjendusventiil 3/4"-3/4"	1 kompl.



Uponor SPI Vario B ajam WGF

230 V, avatud/suletud indikaator. Kasutatakse Uponor Vario B (messing, WGF) kollektoritel.
Pingevalt suletud. Veekindel (IP 54).
Ümbritsev temperatuur kuni 60°C.
Ühenduskeere M28x1,5 mm SK.
Kõrgus 56 mm.
CE märgistus.

Art. nr.	d mm	IG -	P W	TP V	h mm
1022244	40	28x1.5	~ 3	230	56

Nimetus	pakend
Uponor SPI Vario B ajam WGF NC SK 28x1,5 230V	1 tk



Art. nr.	l mm	c/c mm
1005675	50	40

Uponor Fluvia toruhargmik

Uponor Push 12 haruühendus 2 ringile G 3/4.

Nimetus	pakend
Uponor Fluvia toruhargmik 2xG3/4-3/4" Euro	1 kompl.

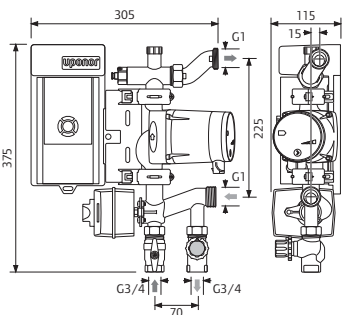


Uponor Fluvia T pumbasõlm PUSH-23-B-W

Ühendamiseks Uponor põrandkütte/jahutuse kollektoriga.
Paigaldamine seinale või kollektorikappi. Komplekteeritud omatoimelise kapillaartermostaadiga (20-55°C) konstantse pealevoolu temperatuuri seadmiseks.
Pump (WILO Yonos Para 15/6 RKA)
Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
Pealevoolu termostaatventiil kvs 2,7 m³/h
Tagasivoolu tasakaalustusventiil kvs 2,7 m³/h
Sekundaarpoole ühendused: G1 (VK)
Maks. 90°C primaartemperatuur
Maks. 60°C sekundaartemperatuur
Maks. 10 bar

Art. nr.
1078304

Nimetus	pakend
ponor Fluvia T pumbasõlm Push-23-B	1 tk



Uponor Fluvia E pumbasõlm MPG-10-A

Pumbarühm, mis sobib ühedamiseks Uponor plast- ja roostevaba kollektoritega, paigaldamiseks seinale või kollektorkappi. Eelpaigaldatud pealevoolu temperatuuri reguleerimine kontrolloriga C-46, sisseehitatud mooduliga ühenduseks kontrolloriga C-56.

3T mootoriga segemisventiil.

Kvs 4,0

Pumba energiaklass A (Grundfos alpha2L 25-60).

0,1 - 2,5 m³/h H: 6,0-1 m

Proportsionaalne rõhukontroll.

Primaarpoole kuulventiilid ühendusega 1" (SK).

Sekundaarühendusega 1" (VK).

Pealevoolu temperatuuri andur.

Välisõhu temperatuuri andur (paigaldada objektile)

3-10 kW

maks. 90° primaartemperatuur, maks. 60° sekundaartemperatuur, maks. 10 bar



Art. nr.
1048780

Nimetus	pakend
Uponor Fluvia E pumbasõlm MPG-10-A	1 tk



Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm MPG-10-A-W

Ühendamiseks põrandkütte/jahutuse kollektoriga. Paigaldatav seinale või kollektorkappi. Komplekteeritud pealevoolu temperatuuri reguleerimissüsteemiga Uponor Smatrix Move.

- Uponor Smatrix Move kontrollor
- välistemperatuuri andur (paigaldatase objektile)
- pealevoolu temperatuuri andur

3-teesegamisventiil ajamiga

kvs 4,3

Pump (WILO Yonos Para 15/6)

Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17

rõhu proportsionaalse reguleerimisega

Primaalpoolel kuulkraan + tasakaalustusventiil

Sekundaarpoolel ühendus G1 (VK)

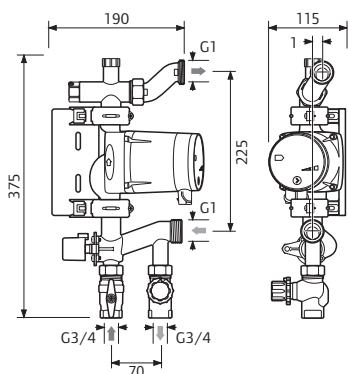
Maks. 90°C primaartemperatuur

Maks. 60°C sekundaartemperatuur

Maks. 10 bar

Art. nr.
1078306 Saadaval teisel poolaastal

Nimetus	pakend
Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm MPG-10-A-W	1 tk



Uponor Fluvia E pumbasõlm MPG-10-B

Pumbarühm mis sobib ühendamiseks Uponor plast- ja roostevaba kollektoritega, paigaldamiseks seinale või kollektorkappi, komplekti ei kuulu ajam ega regulaator.

Küttevee temperatuuri seadmiseks ühendatakse pumbasõlm kas soojusallika sobiva regulaatoriga või Uponor kliimakontrolleriga C-46.

3T segemisventiili juhtimiseks tuleb kasutada ajamit 1002356 või 1002357.

kvs 4,3

pumba energiklass A (Grundfos alpha2L 25-60)

0,1 - 2,5 m³/h H: 6,0-1,0 m

proportsionaalne rõhukontroll

primaarpoole kuulventiilid ühendusega 1" (SK)

sekundaarühendusega 1" (VK)

3-10 kW

maks. 90° primaartemperatuur, maks. 60° sekundaartemperatuur, maks. 10 bar

Art. nr.

1048781

Nimetus

Uponor Fluvia E pumbasõlm
MPG-10-B

pakend

1 tk



Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm MPG-10-B-W

Ühendamiseks Uponor põrandkütte/jahutuse kollektoritega.

Paigaldamine seinale või kollektorkappi. Ühendatakse kas katla automaatikaga või Uponor Smatrix Move kontrolleriiga, vajab lisaks mootorit 1002357.

3-teesegamisventiil

kvs 4,3

Pump (WILO Yonos Para 15/6 RKA)

Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17

rõhu proportsionaalse reguleerimisega

Primaalpoolel kuulkraan + tasakaalustusventiil

Sekundaarpoolel ühendus G1 (VK)

Maks. 90°C primaartemperatuur

Maks. 60°C sekundaartemperatuur

Maks. 10 bar

Art. nr.

1078307

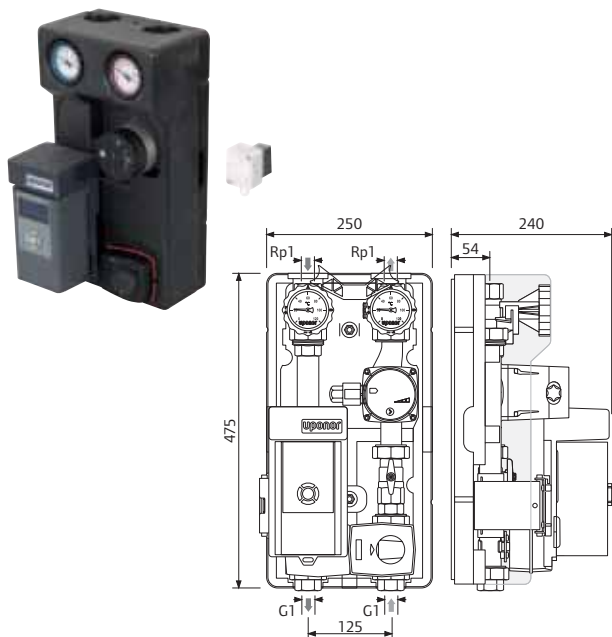
Saadaval teisel poolaastal

Nimetus

Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm
MPG-10-B-W

pakend

1 tk



Uponor Fluvia E pumbasõlm CPG-15-A

Pumbarühm põrandkütte soojuskandja ühtlaseks reguleerimiseks termosventiiliga.

Sekundaarpoolel Uponor plast- ja roostevabakollektoriga ühendamiseks sobilikud G1A ühendused eelpaigaldatud kontroller C-46 koos ühendusmooduliga kontrollerile C-56,

välistemperatuuri andur, pealevoolutemperatuuri andur.

3T mootoriga segemisventiil
kvs 6,3

pumba energiaklass A (Grundfos alpha2L 25-60)
0,1 - 2,5 m³/h H: 6,0-2,4 m
proportsionaalne rõhukontroll.

3-15 kW

maks. 90° primaartemperatuur, maks. 60° sekundaartemperatuur, maks. 10 bar

Art. nr.
1048782

Nimetus	pakend
Uponor Fluvia E pumbasõlm CPG-15-A	1 tk

Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm CPG-15-A-W

Komplekteeritud pealevoolu temperatuuri reguleerimissüsteemiga Uponor Smatrix Move.

- Uponor Smatrix Move kontroller
- välistemperatuuri andur (paigaldatakse objektile)
- pealevoolu temperatuuri andur

3-teesegamisventiil ajamiga
kvs 6,3

Pump (WILO Yonos Para 25/6 RKA)
Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
rõhu proportsionaalse reguleerimisega

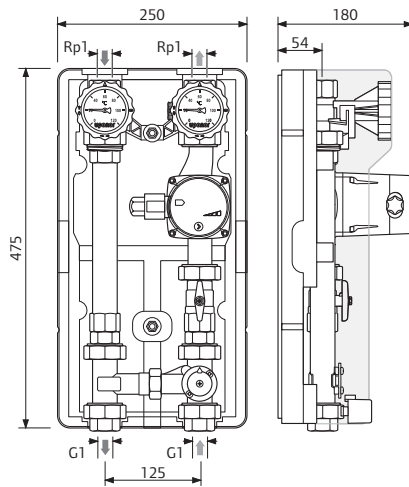
Primaalpoolel ühendused Rp1 (SK)
Sekundaarpoolel ühendus Rp1 (SK)

Maks. 90°C primaartemperatuur
Maks. 60°C sekundaartemperatuur
Maks. 10 bar



Art. nr.
1078308 [Saadaval teisel poolealtal](#)

Nimetus	pakend
Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm CPG-15-A-W	1 tk



Uponor Fluvia E pumbasõlm CPG-15-B

Pumbarühm mis sobib paigaldamiseks katlaruumi, komplekti ei kuulu ajam ega regulaator.

Küttevee temperatuuri seadmiseks ühendatakse pumbasõlm kas soojusallika sobiva regulaatoriga või Uponor kliimakontrolleriga C-46.

3T segemisventiili juhtimiseks tuleb kasutada ajamit 1002356 või 1002357.

kvs 6,3

pumba energiaklass A (Grundfos alpha2L 25-60)

0,1 - 2,5 m³/h H: 6,0-2,4 m

proportsionaalne rõhukontroll

primaarpoole kuulventiilid ühendusega 1" (SK)

sekundaarühendusega 1" (VK)

3-15 kW

maks. 90° primaartemperatuur, maks. 60° sekundaartemperatuur, maks. 10 bar

Art. nr.

1048783

Nimetus

UUponor Fluvia E pumbasõlm CPG-15-B

pakend

1 tk



Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm CPG-15-B-W

Paigaldatakse katlaruumi.

Ajami ja juhtimisseadmeta, ühendatakse kas katla automaatikaga või Uponor Smatrix Move kontrolleriiga, vajab lisaks ajamit 1002357.

3-tee segamisventiil ajamile 1002357

kvs 6,3

Pump (WILO Yonos Para 25/6)

Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17

rõhu proportsionaalse reguleerimisega

Primaarpoolel ühendused Rp1 (SK)

Sekundaarpoolel ühendus Rp1 (SK)

Maks. 90°C primaartemperatuur

Maks. 60°C sekundaartemperatuur

Maks. 10 bar

Art. nr.

1078309

Saadaval teisel poolaastal

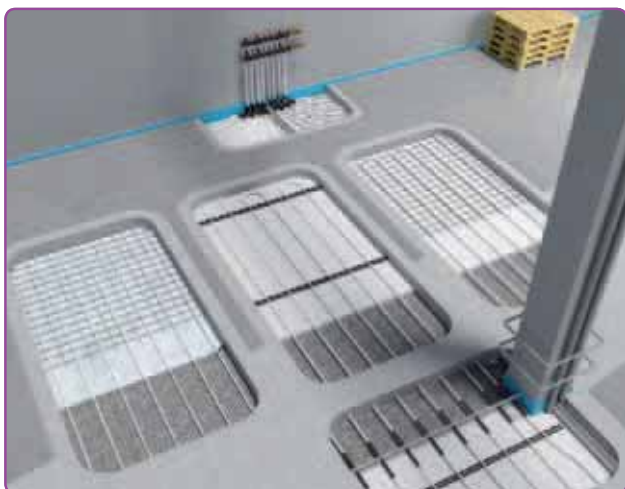
Nimetus

Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm CPG-15-B-W

pakend

1 tk

Uponor Magna



Eelised

- Kiire tasuvusaeg
- Kogu hoone kubatuuri kasutamine
- Ühtlane temperatuur ruumis
- Madalad õhuliikumiskiirused
- Tolm ei lendu
- Väiksemad hoolduskulud
- Katsetatud tehnoloogia

Uponor tööstuspõrandküte on madalatemperatuuriline küttesüsteem tööstusruumide kütteks. Süsteem paigaldatakse betoonplaati. Süsteem sobib hästi madalatemperatuuriliste kütteallikate puhul.





Uponor Comfort Pipe PLUS

Hapniku difusiooni tõkkekihiga Pe-Xa torud on valmistatud Engeli meetodil peroksiid- ristseotud polüetüleenist (Pe-Xa) vastavalt EN ISO 15875 "Plasttorustikud sooja- ja külmavee süsteemides - Ristseotud polüetüleen". Torud on varustatud etüülvinüülalkoholist (EVOH) hapniku difusiooni tõkkekihiga, mis on pealt kaetud PE kaitsekihiga. Uponor Wirsbo eval- ja pePEX Q&E torud vastavad hapniku difusiooni takistuse osas DIN 4726 nõuetele.

Kasutusklass 4 - põrandküte ja madalatemperatuuriline radiaatorküte, lühiajaline temperatuur 95°C. Arvestuslik rõhk 6 bar.

Art. nr.	d mm	s mm	L m	V l/m
1009230	20	2.0	240	0,2
1009231	20	2.0	480	0,2

Nimetus	pakend
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 rull 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 rull 480m	480 m



Uponor Comfort Pipe PLUS

Hapniku difusiooni tõkkekihiga (EVOH) kaetud Pe-Xa toru, vast. EN ISO 15875. EVOH kiht kaitstud valge kahe sinise pikitriibuga kaitsekihiga.

Kasutusklass 4+5/6bar.

Maks töötemperatuur 90°C.

Maks. lühiajalina avariitemperatuur 100°C.

Arvestuslik rõhk 6/10 bar temperatuuril 90°C/70°C.

Tuleklass: E vast. DIN EN 13501-1

Art. nr.	d mm	s mm	p bar	L m
1062888	25	2.3	6	220
1062889	25	2.3	6	300
1063907	25	2.3	6	640

Nimetus	pakend
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 25x2,3 220m	220 m
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 25x2,3 300m	300 m
Uponor Comfort Pipe PLUS toru 25x2,3 640m	640 m

Uponor Pe-Xa Q&E liitmikud

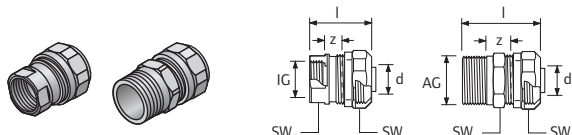


Art. nr.	d mm	p bar
1008671	25	6+10

Uponor Q&E jätk PPSU

Materjal polüfenüleenisulfoon.
Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E jätk PPSU 25-25	5 tk



Art. nr.	d mm	VK "	SK "	l mm	ÜK mm	z mm
1005295	25	R 3/4		50	37/27	15
1005296	25		Rp 1	40	37/38	8
1005297	25		Rp 3/4	35	37/31	8
1005298	25	R 1		53	37/34	20

Uponor Fit surveliitmik

Messingust surveliitmik Pe-Xa torude ühendamiseks.

Nimetus	pakend
Uponor Fit surveliitmik väliskeere 25x2.3-R3/4"VK	10 tk
Uponor Fit surveliitmik sisekeere 25x2.3-1" SK	10 tk
Uponor Fit surveliitmik sisekeere 25x2.3-3/4 SK	10 tk
Uponor Fit surveliitmik väliskeere 25x2.3-1"VK	10 tk



Art. nr.	d mm	SK "	p bar
1023011	20	Rp 3/4	6+10
1023012	25	Rp 3/4	6+10
1023013	25	Rp 1	6+10

Uponor Q&E otsik sisekeere PL

Messing. Sisekeere vastavalt DIN EN 10226-1.
Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E otsik sisekeere 20-3/4" (Rp)	5 tk
Uponor Q&E otsik sisekeere 25-3/4" (Rp)	5 tk
Uponor Q&E otsik sisekeere 25-1" (Rp)	5 tk



Art. nr.	d mm	VK "	p bar
1033438	20	G 3/4	6+10
1047862	25	G 3/4	6+10
1047863	25	G 1	6+10

Uponor Q&E otsik väliskeere PL

Messing. Väliskeere vastavalt SO 228-1.
Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E otsik väliskeere 20-3/4"	5 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere 25-3/4"	5 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere 25-1"	5 tk



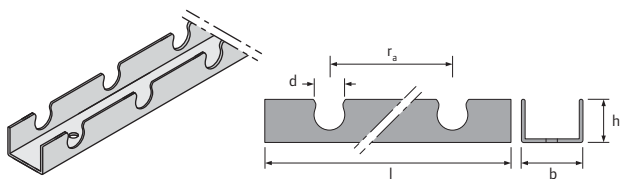
Art. nr.	d mm	p bar	värvus
1042836	20	6+10	nat.
1042840	25	6+10	nat.

Uponor Q&E rõngas piirajaga naturaali

Materjal PE-X. Uponor Q&E rõngad on ette nähtud Uponor Q&E liitmikele.

Nimetus	pakend
Uponor Q&E rõngas naturaali 20 (piirajaga)	20 tk
Uponor Q&E rõngas naturaali 25 (piirajaga)	20 tk

Uponor tööstusliku põrandkütte kinnitustarvikud



Art. nr.	d mm	l mm	w mm	h mm	c/c mm
1005290	25	3000	50	34	50
1005358	20	3000	40	26	50

Uponor Magna kinnitusprofiil

Uponor kinnitusprofiil Uponor PEX torude kinnitamiseks.

Nimetus	pakend
Uponor Magna kinnitusprofiil 20mm c/c50mm 3m	30 m
Uponor Magna kinnitusprofiil 25mm c/c50mm 3m	30 m



Art. nr.	l mm	w mm
1009222	150	1.25

Uponor Classic sidumistraat

Uponor torude kinnitamiseks armatuurvõrgule. Materjal teras.

Nimetus	pakend
Uponor Classic sidumistraat 150x1,25mm 250tk	250 tk



Art. nr.	d mm	r mm
1001229	20	100
1001230	25	120

Uponor Multi paindetugi plast

Plastist. Fikseerib toru 90° painde

Nimetus	pakend
Uponor Multi paindetugi plast 20	50 tk
Uponor Multi paindetugi plast 25	20 tk



Art. nr.	d mm	d1 mm	L m	Weight kg	värvus -
1012869	35/29	25	50	0,103	must

Uponor hülstoru

Gofreeritud, tulepüsivusklass E vast. DIN EN 13501-1. Rullides.

Nimetus	pakend
Uponor hülstoru 35/29 must 50m	50 m

Uponor tööstuspõrandkütte kollektorid ja tarvikud



Uponor Magna kollektori moodul SV

Peale-/ tagasivoolukollektor koosneb:

- Pealevoolu segment, seadeventiiliga, kontuuri ühedamiseks surveliitmik PE-Xa torule 25x2,3.
- Tagasivoolu segment Uponor ajami ühendusvõimalusega, kontuuri ühedamiseks surveliitmik PE-Xa torule 25x2,3.

Kollektorisamm: 100 mm

Materjal: klaaskiud armeeritud polüamiid

maks. töötemperatuur: 60 °C

maks. töösurve 6 bar

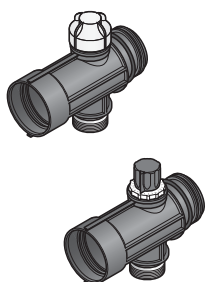
kombineeritud kontuuride hulk, kuni 20 ringi

Vajalik kinnitusklambrate arv:

Kontuuride arv	2-5	6-9	10-14	15-20
Klambrate arv	3	4	5	6

Art. nr.
1045813

Nimetus pakend
Uponor Magna kollektori moodul SV dim 25 1 tk



Uponor Magna kollektori moodul SV

Uponor tööstuslik kollektor 25-G 3/4

Peale-/ tagasivoolukollektor koosneb:

- Pealevoolu segment, seadeventiiliga, kontuuri ühedamiseks surveliitmik PE-Xa torule 25x2,3.
- Tagasivoolu segment Uponor ajami ühendusvõimalusega, kontuuri ühedamiseks surveliitmik PE-Xa torule 25x2,3.

Kollektorisamm: 100 mm

Materjal: klaaskiud armeeritud polüamiid

maks. töötemperatuur: 60 °C

maks. töösurve 6 bar

kombineeritud kontuuride hulk, kuni 20 ringi

Vajalik kinnitusklambrate arv:

Kontuuride arv	2-5	6-9	10-14	15-20
Klambrate arv	3	4	5	6

Art. nr.
1045814

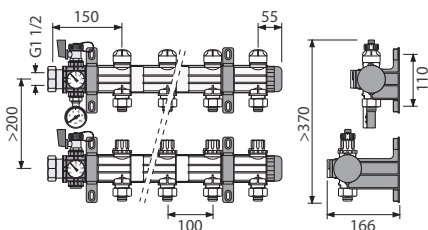
Nimetus pakend
Uponor Magna kollektori moodul SV G3/4 1 tk



Uponor Magna põhikomplekt

Uponor tööstusliku kollektori põhikomplekt koosneb:

- 2 kmpl. Kinnitusklambrid lühemad
- 2 kmpl. Kinnitusklambrid pikemad
- 2 kmpl. täiteventiilid
- 2 kmpl. Termomeeter 0 - 60°C
- 1 kmpl manomeeter
- 2 kmpl otsakorke
- 2 kmpl. Lametihend ühendused koos pöördmutriga
- 1 kmpl. paigaldusmaterjal:
 - 8x kruvi 6x60mm
 - 8x plasttüübel 8x40mm
 - 2x lametihend 44x32x2



Art. nr.
1045815

Nimetus pakend
Uponor Magna põhikomplekt K1 1 tk



Art. nr.
1045816

Uponor Magna kandurikomplekt

Uponor tööstusliku kollektori kinnitusklaabri komplekt koosneb:

- 2 kmpl. Kinnitusklaabrid lühemad
- 2 kmpl. Kinnitusklaabrid pikemad
- 1 kmpl. paigaldusmaterjal: 8x kruvi 6x60mm
8x plasttüübel 8x40mm

Nimetus	pakend	
Uponor Magna kandurikomplekt	1	tk

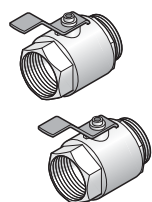


Art. nr.
1030134

Uponor Magna koll. vooluhulgaregulaator

Uponor tööstusliku kollektori vooluhulga mõõtja. Kontuuri vooluhulga seadistamiseks 4 -20 l/min. Veekvaliteet nähtav vaateaknast. Klaaskiud tugevdatud polüamiid.

Nimetus	pakend	
Uponor Magna koll. vooluhulgaregulaator	1	tk



Art. nr.
1030135

Uponor Magna kuulkraan, komplekt

Uponor tööstusliku kollektori kuulventiil G 1 1/2

ühendused:

- G 1 1/2 SK

- G 1 1/2 VK

Materjal: messing

Nimetus	pakend	
Uponor Magna kuulkraan, komplekt 2xG1 1/2	1	kompl.

Uponor tööriistad



Art. nr.	d mm
1001369	- 25

Uponor torulõikur PEX

Uponor torudele välisläbimõõduga kuni 25 mm.

Nimetus	pakend	
Uponor torulõikur PEX 14-25	1	tk



Art. nr.	d mm
1013719	- 32

Uponor torulõikur

Uponor torudele.

Nimetus	pakend	
Uponor torulõikur 14-32	1	tk

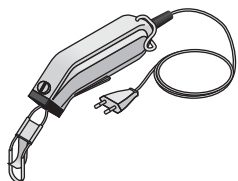


Art. nr.	d mm
1006636	- 20

Uponor torulõikur

Uponor torudele välisläbimõõduga 14-20 mm koos hülsstoru lõikuriga.

Nimetus	2. pakend	pakend
Uponor torulõikur 14-20	1	1 tk



Art. nr.	TP V
1006290	230

Uponor Siccus 14 PS lõikur

Toru paigaldamiseks vajalike soonte lõikamiseks. Polüstüreenplaatide mõõtu lõikamiseks. 230 V.

Nimetus	pakend
Uponor Siccus 14 PS lõikur 14mm, 230V	1 tk



Art. nr.	d mm
1006640	16

Uponor MLC välis painutusvedru

Painutusvedru Uponor MLC komposiitorudele.

Nimetus	pakend
Uponor MLC välis painutusvedru 16	1 tk

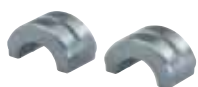


Art. nr.	d mm
1015764	14-20

Uponor Press käsipress presspaledeta

Uponor komposiitorude 14-20 liitmike pressimiseks. Vahetatavate presspaledega. Kohvrivis, ilma presspaledeta.

Nimetus	pakend
Uponor Press käsipress presspaledeta 14-20	1 tk



Art. nr.	d mm
1015776	14
1015777	16
1015780	20

Uponor Press presspaled käsipressile

Kasutatakse koos käsipressiga Uponor komposiitorude liitmike 14 ja 20 pressimiseks.

Nimetus	pakend
Uponor Press presspaled käsipressile 14	1 paar
Uponor Press presspaled käsipressile 16	1 paar
Uponor Press presspaled käsipressile 20	1 paar



Uponor Tacker klambripaigaldi

Uponor klambripaigaldi magasiniga.

Art. nr.
1002295

Nimetus	pakend
Uponor Tacker klambripaigaldi 14-20mm, L=700mm	1 tk

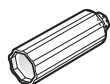


Uponor Multi käsipeipija

Isolatsiooni ühenduskohtade teipimiseks.

Art. nr.
1000142

Nimetus	pakend
Uponor Multi käsipeipija	1 tk



Uponor Vario PLUS klapi võti

Uponor plastkollektori ventiilide paigaldamiseks

Art. nr.
1009216

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS klapi võti	1 tk



Uponor Multi sidumiskonks

Art. nr.
1034533

Nimetus	pakend
Uponor Multi sidumiskonks	1 tk



Uponor Magna kerilaud juhikuga

Kuni 25 mm Uponor torurullide lahtikerimiseks. Rulli siseläbimõõt 300 - 600 mm.

Art. nr.
1035807

Nimetus	pakend
Uponor Magna kerilaud juhikuga	1 tk

Uponor Pe-Xa veevarustus- ja radiaatorküttesüsteem

Pe-Xa valik



Uponor PEX toru on tänu oma unikaalsele kvaliteedile valdkonna tuntuim kaubamärk. Inseneride, konsultantide ja paigaldajate jaoks kogu maailmas ei ole Uponor ainult usaldusväärne kaubamärk vaid lahutamatu

osa nende igapäevases töös. 40 aasta jooksul Euroopa ja Põhja-Ameerika tehastes toodetud rohkem kui 3,3 miljardit meetrit toru on paigaldatud enam kui 60 riigis üle maailma.

Eelised

Sertifitseeritud kvaliteet.
Korrosioonikindel.
Termiline mälu.
Kerge ja väga elastne.
Summutab hüdraulilisi lööke.
Kestev.



Komponendid



**Uponor Aqua Pipe toru
PN10**



Uponor Radi Pipe toru



**Uponor Q&E evolution
rõngas**



**Uponor Q&E kraanipõlv
PL**



**Uponor Q&E erikolmik
PPSU**

Uponor Aqua Pipe



Art. nr.	d mm	s mm	p bar	L m
1022682	16	2.2	10	100
1001201	20	2.8	10	50
1001202	25	3.5	10	50

Uponor Aqua Pipe toru PN10

Torud on valmistatud Engeli meetodil peroksiid- ristseotud polüetüleenist (Pe-Xa) vastavalt EN ISO 15875 kasutamiseks tarbevee jaotus-, püstiku- ja ühendustorustikes. Tulepüsivusklass E vastavalt DIN EN 13501-1. Kasutusala klassifikatsioon vastavalt EN ISO 15875: kasutusklass 2 - soojaveevarustus (70°C), lühiajaline temperatuur 95°C. Arvestuslik rõhk 10 bar.

Nimetus	pakend
Uponor Aqua Pipe toru PN10 16x2,2 100m	100 m
Uponor Aqua Pipe toru PN10 20x2,8 50m	50 m
Uponor Aqua Pipe toru PN10 25x3,5 50m	50 m



Art. nr.	d mm	s mm	p bar	L m
1048757	32	2.9	6	50

Uponor Aqua Pipe toru PN6

Torud on valmistatud Engeli meetodil peroksiid- ristseotud polüetüleenist (Pe-Xa) vastavalt EN ISO 15875 "Plasttorustikud sooja- ja külmavee süsteemides - Ristseotud polüetüleen". Tulepüsivusklass E vastavalt DIN EN 13501-1. Kasutusala klassifikatsioon vastavalt EN ISO 15875: kasutusklass 2 - soojaveevarustus (70°C), lühiajaline temperatuur 95°C. Arvestuslik rõhk 6 bar.

Nimetus	pakend
Uponor Aqua Pipe toru PN6 32x2,9 50m	50 m



Art. nr.	d mm	s mm	p bar	L m
1047610	16	2.0	6	120
1008985	20	2.0	6	240
1047614	20	2.0	6	480
1022689	25	2.3	6	50
1001220	32	2.9	6	50
1008979	40	3.7	6	50
1008980	50	4.6	6	50
1008981	63	5.8	6	50

Uponor Radi Pipe toru, PN6

Torud on valmistatud Engeli meetodil peroksiid- ristseotud polüetüleenist (Pe-Xa) vastavalt EN ISO 15875 "Plasttorustikud sooja- ja külmavee süsteemides - Ristseotud polüetüleen". Torud vastavalt DIN 4726 kaetud etüülvinüülalkoholiga (EVOH) hapniku difusiooni tõkkekihiga. Kasutusala klassifikatsioon: kasutusklass 4 - põrandküte ja madalatemperatuuriline radiaatorküte. Kasutusklass 5 - kõrgetemperatuuriline radiaatorküte. Arvestuslik rõhk 6 bar. Maksimaalne temperatuur 90°C. Lühiajaline temperatuur 100°C. Tulepüsivuse klass: E vast. DIN EN 13501-1.

Nimetus	pakend
Uponor Radi Pipe toru 16x2,0, 6 bar 120m	120 m
Uponor Radi Pipe toru PN6 20x2,0, 6 bar 240m	240 m
Uponor Radi Pipe toru PN6 20x2,0, 6 bar 480m	480 m
Uponor Radi Pipe Q&E toru 25x2,3, 6 bar 50m	50 m
Uponor Radi Pipe Q&E toru 32x2,9, 6 bar 50m	50 m
Uponor Radi Pipe Q&E toru 40x3,7, 6 bar 50m	50 m
Uponor Radi Pipe Q&E toru 50x4,6, 6 bar 50m	50 m
Uponor Radi Pipe Q&E toru 63x5,8, 6 bar 50m	50 m

Uponor Pe-Xa hülstorud



Uponor hülstoru

Valmistatud kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE). Kasutatakse toru-torus paigaldusel veekahjustuste riski vähendamiseks ja elastse voolutoru vahetamise võimaldamiseks.

Art. nr.	d mm	d1 mm	L m	kaal kg	värvus -
1012858	25/20	16	50	0,07	punane
1012862	28/23	18	50	0,092	punane
1012859	25/20	16	50	0,07	sinine
1012863	28/23	18	50	0,092	sinine
1012860	25/20	16	50	0,07	must
1012864	28/23	18	50	0,092	must
1012869	35/29	25	50	0,103	must
1012872	43/36	32	50	0,164	must
1023127	54/48	40	25		must

Nimetus	pakend
Uponor hülstoru 25/20 punane, rull 50m	50 m
Uponor hülstoru 28/23 punane, rull 50m	50 m
Uponor hülstoru 25/20 sinine, rull 50m	50 m
Uponor hülstoru 28/23 sinine, rull 50m	50 m
Uponor hülstoru 25/20 must, rull 50m	50 m
Uponor hülstoru 28/23 must, rull 50m	50 m
Uponor hülstoru 35/29 must, rull 50m	50 m
Uponor hülstoru 43/36 must, rull 25m	25 m
Uponor hülstoru 54/48 must, rull 25m	25 m

Uponor Q&E evolution rõngad



Art. nr.	d mm	p bar	värvus -
1057453	16	6+10	valge
1057454	20	6+10	valge
1057455	25	6+10	valge
1057456	32	6+10	valge

Uponor Q&E evolution rõngas valge

Pöüetüleen. Sobib kõikidele Q&E ühenduste tegemiseks vee- ja küttelehendustes. Koonilise ribilise välispinnaga, piirajaga. Euroopa vastavustunnistused.

Nimetus	pakend
Uponor Q&E evolution rõngas valge 16 (piirajaga)	20 tk
Uponor Q&E evolution rõngas valge 20 (piirajaga)	20 tk
Uponor Q&E evolution rõngas valge 25 (piirajaga)	20 tk
Uponor Q&E evolution rõngas valge 32 (piirajaga)	10 tk



Art. nr.	d mm	p bar	värvus -
1058010	16	6+10	punane
1058011	20	6+10	punane
1058012	25	6+10	punane

Uponor Q&E evolution rõngas punane

Pöüetüleen. Sobib kõikidele Q&E ühenduste tegemiseks vee- ja küttelehendustes. Koonilise ribilise välispinnaga, piirajaga. Euroopa vastavustunnistused.

Nimetus	pakend
Uponor Q&E evolution rõngas punane 16 (piirajaga)	20 tk
Uponor Q&E evolution rõngas punane 20 (piirajaga)	20 tk
Uponor Q&E evolution rõngas punane 25 (piirajaga)	20 tk



Art. nr.	d mm	p bar	värvus -
1058013	16	6+10	sinine
1058014	20	6+10	sinine
1058015	25	6+10	sinine

Uponor Q&E evolution rõngas sinine

Pöüetüleen. Sobib kõikidele Q&E ühenduste tegemiseks vee- ja küttelehendustes. Koonilise ribilise välispinnaga, piirajaga. Euroopa vastavustunnistused.

Nimetus	pakend
Uponor Q&E evolution rõngas sinine 16 (piirajaga)	20 tk
Uponor Q&E evolution rõngas sinine 20 (piirajaga)	20 tk
Uponor Q&E evolution rõngas sinine 25 (piirajaga)	20 tk



Art. nr.	d mm	p bar	värvus -
1045464	40	6+10	nat.
1045489	50	6+10	nat.
1045490	63	6	nat.

Uponor Q&E rõngas piirajaga naturaal

Materjal Pe-X. Uponor Q&E rõngad on ette nähtud Uponor Q&E liitmikele.

Nimetus	pakend
Uponor Q&E rõngas naturaal 40 (piirajaga)	5 tk
Uponor Q&E rõngas naturaal 50 (piirajaga)	10 tk
Uponor Q&E rõngas naturaal 63 (piirajaga)	10 tk

Uponor Q&E PPSU



Art. nr.	d mm	p bar
1008669	16	6+10
1008932	20	6+10
1008671	25	6+10
1001235	32	6+10
1008673	40	6+10
1042866	50	6+10
1042865	63	6



Art. nr.	d mm	d1 mm	p bar
1008674	20	16	6+10
1008675	25	16	6+10
1008676	25	20	6+10
1001240	32	25	6+10
1008678	40	32	6+10
1042879	50	32	6+10
1042867	50	40	6+10
1042878	63	40	6
1042877	63	50	6



Art. nr.	d mm	p bar
1008679	16	6+10
1008680	20	6+10
1008681	25	6+10
1001245	32	6+10
1008683	40	6+10
1042859	50	6+10
1042858	63	6



Art. nr.	d mm	p bar
1008684	16	6+10
1008685	20	6+10
1008686	25	6+10
1001250	32	6+10
1008688	40	6+10
1042861	50	6+10
1042860	63	6

Uponor Q&E PPSU jätk

Materjal polüfenüleensulfoon. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E jätk PPSU 16-16	5 tk
Uponor Q&E jätk PPSU 20-20	5 tk
Uponor Q&E jätk PPSU 25-25	5 tk
Uponor Q&E jätk PPSU 32-32	1 tk
Uponor Q&E jätk PPSU 40-40	1 tk
Uponor Q&E jätk PPSU 50-50	1 tk
Uponor Q&E jätk PPSU 63-63	1 tk

Uponor Q&E PPSU üleminekujätk

Materjal polüfenüleensulfoon. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E üleminekujätk PPSU 20-16	5 tk
Uponor Q&E üleminekujätk PPSU 25-16	5 tk
Uponor Q&E üleminekujätk PPSU 25-20	5 tk
Uponor Q&E üleminekujätk PPSU 32-25	1 tk
Uponor Q&E üleminekujätk PPSU 40-32	1 tk
Uponor Q&E üleminekujätk PPSU 50-32	1 tk
Uponor Q&E üleminekujätk PPSU 50-40	1 tk
Uponor Q&E üleminekujätk PPSU 63-40	1 tk
Uponor Q&E üleminekujätk PPSU 63-50	1 tk

Uponor Q&E PPSU põlv

Materjal polüfenüleensulfoon. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E põlv PPSU 90	5 tk
Uponor Q&E põlv PPSU 90° 20-20	5 tk
Uponor Q&E põlv PPSU 90° 25-25	5 tk
Uponor Q&E põlv PPSU 90° 32-32	1 tk
Uponor Q&E põlv PPSU 90° 40-40	1 tk
Uponor Q&E põlv PPSU 90° 50-50	1 tk
Uponor Q&E põlv PPSU 90° 63-63	1 tk

Uponor Q&E kolmik PPSU

Materjal polüfenüleensulfoon. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E kolmik PPSU 16-16-16	5 tk
Uponor Q&E kolmik PPSU 20-20-20	5 tk
Uponor Q&E kolmik PPSU 25-25-25	5 tk
Uponor Q&E kolmik PPSU 32-32-32	1 tk
Uponor Q&E kolmik PPSU 40-40-40	1 tk
Uponor Q&E kolmik PPSU 50-50-50	1 tk
Uponor Q&E kolmik PPSU 63-63-63	1 tk



Uponor Q&E erikolmik PPSU

Materjal polüfenüleensulfoon. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	p bar	Nimetus	pakend
1008710	16	20	16	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 16-20-16	40 tk
1008700	20	16	16	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 20-16-16	5 tk
1008689	20	16	20	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 20-16-20	5 tk
1008697	20	20	16	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 20-20-16	5 tk
1008711	20	25	20	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 20-25-20	5 tk
1008702	25	16	16	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-16-16	5 tk
1008699	25	16	20	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-16-20	5 tk
1008690	25	16	25	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-16-25	5 tk
1008701	25	20	16	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-20-16	25 tk
1008703	25	20	20	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-20-20	5 tk
1008691	25	20	25	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-20-25	5 tk
1001420	25	25	20	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-25-20	5 tk
1008712	25	32	25	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-32-25	15 tk
1001422	32	20	25	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-20-25	1 tk
1001424	32	20	32	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-20-32	1 tk
1008704	32	25	20	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-25-20	15 tk
1001426	32	25	25	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-25-25	1 tk
1001428	32	25	32	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-25-32	1 tk
1008713	32	40	32	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-40-32	1 tk
1008707	40	20	32	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-20-32	5 tk
1008694	40	20	40	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-20-40	5 tk
1008708	40	25	32	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-25-32	5 tk
1008695	40	25	40	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-25-40	5 tk
1008709	40	32	32	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-32-32	5 tk
1008696	40	32	40	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-32-40	5 tk
1042876	50	25	40	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-25-40	1 tk
1042864	50	25	50	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-25-50	1 tk
1042863	50	32	50	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-32-50	1 tk
1042862	50	40	40	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-40-40	1 tk
1042875	50	40	50	6+10	Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-40-50	1 tk
1042871	63	25	50	6	Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-25-50	1 tk
1042873	63	25	63	6	Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-25-63	1 tk
1042870	63	32	63	6	Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-32-63	1 tk
1042869	63	40	40	6	Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-40-40	1 tk
1042872	63	40	63	6	Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-40-63	1 tk
1042874	63	50	63	6	Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-50-63	1 tk
1042868	63	50	50	6	Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-50-50	1 tk

Uponor Pe-Xa Q&E messing liitmikud



Art. nr.	d mm	VK "	p bar
1033435	16	G 1/2	6+10
1033437	20	G 1/2	6+10
1033438	20	G 3/4	6+10
1047862	25	G 3/4	6+10
1047863	25	G 1	6+10
1047191	32	R 1	6+10
1047864	50	G 1 1/2	6+10

Uponor Q&E otsik väliskeere PL

Messing. Väliskeere vastavalt ISO 228-1. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 16-G1/2"MT	5 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 20-1/2"MT	5 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 20-3/4"MT	5 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 25-3/4"MT	5 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 25-1"MT	5 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 32-R1"MT	2 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 50-1 1/2"MT	1 tk



Art. nr.	d mm	VK "	p bar
1047868	25	G 1	6+10
1008730	32	G 1	6+10
1022290	40	G 1	6+10
1008732	40	G 1 1/4	6+10
1008866	50	G 1 1/4	6+10
1008867	63	G 2	6

Uponor Q&E kolmik väliskeere PL W

Messing. Väliskeere vastavalt DIN EN ISO 228-1. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 25-1"MT	5 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 32-1"MT	2 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 40-1"MT	2 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 40-1 1/4"MT	2 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 50-1 1/4"MT	1 tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 63-2"MT	1 tk



Art. nr.	Tüüp	d mm	p bar
1047021	RS 2	25	6+10
1047022	RS 2	32	6+10
1047023	RS 2	40	6+10
1047024	RS 2	50	6+10
1047026	RS 2	63	6

Uponor RS siirdmik PL Q&E

Messing. Q&E liitmik Uponor MLC moodulsüsteemiga ühendamiseks. Märkus! Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor RS siirdmik PL Q&E 25-RS2	1 tk
Uponor RS siirdmik PL Q&E 32-RS2	1 tk
Uponor RS siirdmik PL Q&E 40-RS2	1 tk
Uponor RS siirdmik PL Q&E 50-RS2	1 tk
Uponor RS siirdmik PL Q&E 63-RS2	1 tk



Art. nr.	d mm	SK "	p bar
1023009	16	Rp 1/2	6+10
1023010	20	Rp 1/2	6+10
1023011	20	Rp 3/4	6+10
1023012	25	Rp 3/4	6+10
1023013	25	Rp 1	6+10

Uponor Q&E otsik sisekeere PL

Messing. Sisekeere vastavalt DIN EN 10226-1. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 16-Rp1/2"SK	5 tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 20-Rp1/2"SK	5 tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 20-Rp3/4"SK	5 tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 25-Rp3/4"SK	5 tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 25-Rp1"SK	5 tk



Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL

Messing. Lahtivõetav keermesühendus seinale kinnitatavate liitmike, filtrite või kuukraanide ühendamiseks. Sisekeere vastavalt DIN EN ISO 228-1. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Art. nr.	d mm	SK "	p bar
1023014	16	G 1/2	6+10
1023015	20	G 1/2	6+10
1023016	20	G 3/4	6+10
1023017	25	G 3/4	6+10
1023018	25	G 1	6+10

Nimetus	pakend
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 16-G1/2"PM	5 tk
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 20-1/2"PM	5 tk
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 20-3/4"PM	5 tk
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 25-3/4"PM	5 tk
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 25-1"PM	5 tk



Uponor Q&E põlv väliskeere PL

Messing. Väliskeere vastavalt DIN EN 10226-1. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Art. nr.	d mm	VK "	p bar
1023019	16	G 1/2	6+10
1023020	20	G 1/2	6+10
1023021	20	G 3/4	6+10
1023022	25	G 3/4	6+10
1047878	40	G 1 1/4	6+10

Nimetus	pakend
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 16-G1/2"MT	5 tk
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 20-1/2"MT	5 tk
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 20-3/4"MT	5 tk
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 25-3/4"MT	5 tk
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 40-G1 1/4"VK	1 tk



Uponor Q&E põlv sisekeere PL

Messing. Sisekeere vastavalt DIN EN 10226-1. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Art. nr.	d mm	SK "	p bar
1023023	16	Rp 1/2	6+10
1023024	20	Rp 1/2	6+10
1023025	20	Rp 3/4	6+10
1023026	25	Rp 3/4	6+10

Nimetus	pakend
Uponor Q&E põlv sisekeere PL 16-Rp1/2"FT	5 tk
Uponor Q&E põlv sisekeere PL 20-1/2"FT	5 tk
Uponor Q&E põlv sisekeere PL 20-3/4"FT	5 tk
Uponor Q&E põlv sisekeere PL 25-3/4"FT	5 tk



Uponor Q&E põlv pöördmutriga PL

Messing DR. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Art. nr.	d mm	SK "	p bar
1047879	16	G 1/2	6+10
1047882	25	G 3/4	6+10

Nimetus	pakend
Uponor Q&E põlv pöördmutriga PL 16-G1/2"PM	5 tk
Uponor Q&E põlv pöördmutriga PL 25-G3/4"PM	5 tk



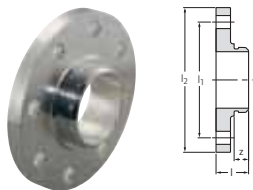
Uponor Q&E kolmik sisekeere PL

Messing DR. Sisekeere vastavalt DIN EN 10226-1. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Art. nr.	d mm	SK "	d1 mm	p bar
1047885	16	1/2	16	6+10
1047886	20	1/2	20	6+10
1047889	40	1 1/4	40	6+10

Nimetus	pakend
Uponor Q&E kolmik sisekeere PL 16-Rp1/2"SK-16	5 tk
Uponor Q&E kolmik sisekeere PL 20-Rp1/2"SK-20	5 tk
Uponor Q&E kolmik sisekeere PL 40-Rp1 1/4"SK-40	1 tk

Uponor moodulsüsteem

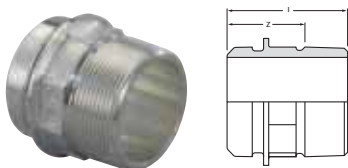


Uponor RS äärik

Tinatatud messing. Kasutatav kõikide RS 3 baasdetailidega. PN 16. Kaheksa poldiavaga.

Art. nr.	Tüüp	DN	p	l	l1	l2	z
-	-	mm	bar	mm	mm	mm	mm
1029129	RS 3	80	16	45	160	200	20
1029130	RS 3	100	16	44	180	220	20

Nimetus	pakend	
Uponor RS3 äärik messing DN 80	1	tk
Uponor RS3 äärik messing DN 100	1	tk



Uponor RS otsik väliskeere

Tinatatud messing. Kasutatav kas RS 2 või RS 3 baasdetailidega. Väliskeere vast. DIN EN 10 226-1.

Art. nr.	Tüüp	VK	l	z
-	-	"	mm	mm
1029131	RS 2	R 2	66	43
1029132	RS 2	R 2 1/2	64	37
1029133	RS 3	R 3	73	43

Nimetus	pakend	
Uponor RS2 otsik messing 2" VK	1	tk
Uponor RS2 otsik messing 2 1/2" VK	1	tk
Uponor RS3 otsik messing 3" VK	1	tk



Uponor RS otsik sisekeere

Tinatatud messing. Kasutatav kas RS 2 või RS 3 baasdetailidega. Sisekeere vast. DIN EN 10 226-1.

Art. nr.	Tüüp	SK	l	z
-	-	"	mm	mm
1029134	RS 2	Rp 1	45	26
1029135	RS 2	Rp 2	54	28
1029136	RS 2	Rp 2 1/2	63	32
1029137	RS 3	Rp 3	65	32

Nimetus	pakend	
Uponor RS2 otsik messing 1" SK	1	tk
Uponor RS2 otsik messing 2" SK	1	tk
Uponor RS2 otsik messing 2 1/2" SK	1	tk
Uponor RS3 otsik messing 3" SK	1	tk



Uponor RS põlv

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS 2 või RS 3 siirdmikele. Komplektis 2 lukustit.

Art. nr.	Tüüp	l	z
-	-	mm	mm
1029138	RS 2	51	31
1029139	RS 3	68	48

Nimetus	pakend	
Uponor RS2 põlv 90	1	tk
Uponor RS3 põlv 90	1	tk

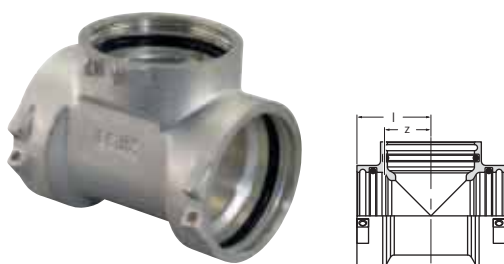


Uponor RS põlv 45°

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS 2 või RS 3 siirdmikele. Komplektis 2 lukustit.

Art. nr.	Tüüp	l	z
-	-	mm	mm
1029140	RS 2	51	31
1029141	RS 3	68	48

Nimetus	pakend
Uponor RS2 põlv 45° messing	1 tk
Uponor RS3 põlv 45° messing	1 tk



Uponor RS kolmik

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS 2 või RS 3 siirdmikele. Komplektis 3 lukustit.

Art. nr.	Tüüp	l	z
-	-	mm	mm
1029142	RS 2	51	31
1029143	RS 3	68	48

Nimetus	pakend
Uponor RS2 kolmik messing	1 tk
Uponor RS3 kolmik messing	1 tk

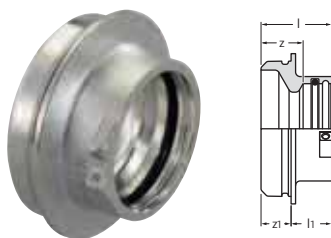


Uponor RS jätk

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS 2 või R3 siirdmikele. Komplektis 2 lukustit.

Art. nr.	Tüüp	l	z
-	-	mm	mm
1029144	RS 2	51	18
1029145	RS 3	51	18

Nimetus	pakend
Uponor RS2 jätk messing	1 tk
Uponor RS3 jätk messing	1 tk



Uponor RS üleminek

Tinatatud messing. Üleminekuks RS 3 - RS 2. Komplektis 1 lukusti.

Art. nr.	Tüüp	l	l1	z	Z1
-	-	mm	mm	mm	mm
1029146	RS 3 / RS 2	47	27	27	20

Nimetus	pakend
Uponor RS3 üleminekujätk messing RS3-RS2	1 tk

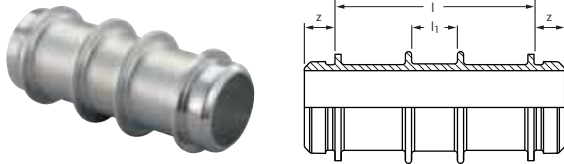


Art. nr.	värvus
1042921	must
1042922	Hall (RAL 7015)

Uponor Press lukusti

Plast. RS siirdmiste lukustamiseks RS baasdetailide külge.

Nimetus	pakend	
Uponor Press RS2 lukusti must	10	tk
Uponor Press RS3 lukusti hall	10	tk



Art. nr.	Tüüp	l mm	l1 mm	z mm
1046477	RS 2	130	31	20
1046478	RS 3	210	31	20

Uponor RS vahetükk

Tinatatud messing. Ühe läbimõõduga RS baasdetailide ühendamiseks.

Nimetus	pakend	
Uponor RS2 vahetükk messing 130 mm	1	tk
Uponor RS3 vahetükk messing 210 mm	1	tk



Art. nr.	Tüüp	l mm	z mm
1046750	RS 2	5	20
1046751	RS 3	5	20

Uponor RS vahetükk

Tinatatud messing. Ühe läbimõõduga RS baasdetailide ühendamiseks.

Nimetus	pakend	
Uponor RS2 vahetükk messing 5 mm	1	tk
Uponor RS3 vahetükk messing 5 mm	1	tk

Uponor Pe-Xa Q&E messing kollektorid

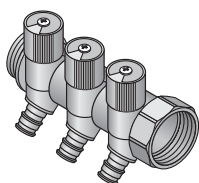


Art. nr.	d mm	SK "	väljundid	p bar
1023027	16	G 3/4	2	6+10
1023028	16	G 3/4	3	6+10
1023029	16	G 3/4	4	6+10

Uponor Q&E kollektor sise väliskeere PL

Messing. 3/4 sise- ja väliskeere. c/c35 mm. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E kollektor sise väliskeere PL 3/4"VK/SK 2x16 c/c35mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor sise väliskeere PL 3/4" VK/SK 3x16 c/c 35mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor sise väliskeere PL 3/4" VK/SK 4x16 c/c 35mm	1	tk



Art. nr.	d mm	SK "	väljundid	p bar
1048520	16	G 1	2	6+10
1048521	16	G 1	3	6+10
1048522	16	G 1	4	6+10

Uponor Q&E kollektor sulgventiilidega PL SH

Messing. 1" sise- väliskeere, c/c 38 mm. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E kollektor sulgventiilidega PL SH 1"VK/SK 2x16 c/c38mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor sulgventiilidega PL SH 1" VK/SK 3x16 c/c 38mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor sulgventiilidega PL SH 1" VK/SK 4x16 c/c 38mm	1	tk

Uponor Pe-Xa Q&E kollektorite tarvikud



Art. nr.	SK "	p bar
1001337	3/4	6+10

Uponor otsakork tihendiga

Messing.

Nimetus	pakend
Uponor otsakork tihendiga 3/4"FT	10 tk



Art. nr.	SK "	l mm	z mm
1014121	Rp1	12	8

Uponor kollektori S/SH otsakork SK PL

Pinnakattega messing. Komplektis tihend.

Nimetus	pakend
Uponor mess. koll. S/SH otsakork 1"SK	20 tk



Art. nr.
1045451

Uponor kollektori kandja SH

Galvaniseeritud teras. Kollektorite paigaldamiseks.

Nimetus	pakend
Uponor kollektori SH kandja 3/4" / 1"	1 kompl.

Uponor Pe-Xa Q&E messing kraanipõlved

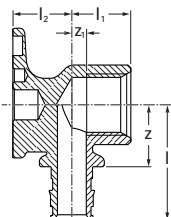


Uponor Q&E kraanipõlv PL

Messing. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Art. nr.	d mm	SK "	p bar
1023034	16	Rp 1/2	6+10
1023035	20	Rp 1/2	6+10

Nimetus	pakend
Uponor Q&E kraanipõlv 16-1/2" (l=43mm)	5 tk
Uponor Q&E kraanipõlv 20-1/2" (l=43mm)	5 tk

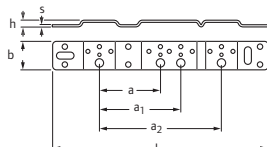


Uponor Q&E kraanipõlv PL

Messing. Paigaldamiseks seinale või väändekindla kinnitusega paigaldusplaatidele. Sisekeere vastavalt DIN EN 10226-1. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Art. nr.	d mm	SK "	p bar
1059822	16	Rp 1/2	6+10
1059823	20	Rp 1/2	6+10

Nimetus	pakend
Uponor Q&E kraanipõlv PL 16-Rp1/2"SK	5 tk
Uponor Q&E kraanipõlv PL 20-1/2"SK	5 tk

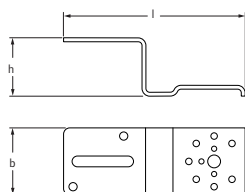


Uponor kraanipõlve paigaldusplaat

Uponor Press kraanipõlvede paigaldamiseks. Kraanipõlvede vahekaugused vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plasttihvtid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpseks paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

Art. nr.	mõõde mm	l mm	w mm	h mm	A mm	a1 mm	s mm
1057840	75/150	265	35	9	75	150	3

Nimetus	pakend
Uponor kraanipõlve paigaldusplaat 75/150mm	5 tk

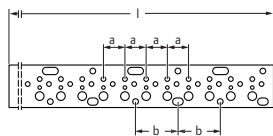


Uponor kraanipõlve paigaldusnurk

Uponor Press kraanipõlvede paigaldamiseks. Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plasttihvtid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpseks paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	s mm
1057843	144	53	46	3

Nimetus	pakend
Uponor kraanipõlve paigaldusnurk	5 tk

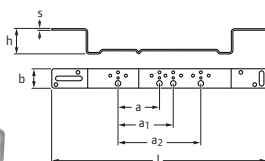


Uponor kraanipõlve paigalduslatt

Uponor Press kraanipõlvede paigaldamiseks. Kraanipõlvede vahekaugused vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plasttihvtid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpseks paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

Art. nr.	mõõde l mm	A mm	@@ mm	s mm
1057844	75	2000	75	75

Nimetus	pakend
Uponor kraanipõlve paigaldusplaat, latt 2000mm, samm 75mm	10 tk



Uponor kraanipõlve paigaldusplaat nurgaga

Uponor Press kraanipõlvede paigaldamiseks. Kraanipõlvede vahekaugused vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plasttihvtid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpseks paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

Art. nr.	mõõde l mm	w mm	h mm	A mm	a1 mm	s mm
1057842	75/150	390	35	46	75	150

Nimetus	pakend
Uponor kraanipõlve paigaldusplaat 75x150 mm, nurk	5 tk



Uponor kinnitused paigalduslatile

Stopperid ja kruvid Uponor paigaldusplaatidele ja -nurkadele.

Art. nr.
1057847

Nimetus	pakend
Uponor kinnitused paigalduslatile 10 tk.	10 tk

Uponor lekkekindel süsteem



Uponor Combi Pipe toru hüüsis valge

Torud on valmistatud Engeli meetodil peroksiid-ristseotud polüetüleenist (Pe-Xa) vast. EN ISO 15875: seeria S3.2 torud kasutamiseks tarbevee ja radiaatorkütte jaotus-, püstiku- ning ühendustorustikes toru-torus paigaldusel. Tulepüsimisklass E vast. DIN EN 13501-1. Kasutusala klassifikatsioon vast. EN ISO 15875: kasutusklass 2 - soojaveearustus (70°C), lühiajaline temperatuur 95°C. Arvestuslik rõhk 10 bar. Veetihedus vast. Nordtest VVS 129.

Art. nr.	d mm	d1 mm	p bar	L m
1047824	16	25/20	10	100
1047830	20	28/23	10	100

Nimetus	
Uponor Combi Pipe toru hüüsis valge 16x2,2 25/20 100m	100 m
Uponor Combi Pipe toru hüüsis valge 20x2,8 28/23 100m	100 m



Uponor Q&E kollektor PPM

Uponor plastkollektor, materjal PPSU, c/c 50 mm. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Art. nr.	d mm	väljundid -	p bar
1047997	1/2	1	6+10
1047998	3/4	1	6+10
1047999	16	2	6+10
1048000	16	3	6+10
1048001	16	4	6+10

Nimetus		pakend
Uponor Q&E kollektor PPM 1" 1xG1/2"VK c/c50mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor PPM 1" 1x3/4"VK c/c50mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor PPM 1" 2x16VK c/c50mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor PPM 1" 3x16VK c/c50mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor PPM 1" 4x16VK c/c50mm	1	tk



Uponor Q&E kollektori ühendus sirge PPM

Materjal PPSU. Otsik 3/4"VK

Art. nr.	d mm	p bar
1048002	3/4	6+10

Nimetus		pakend
Uponor Q&E kollektori ühendus sirge PPM 1" G3/4 " VK	1	tk



Uponor Q&E kollektori nurkühendus PPM

Materjal PPSU. Põlv 3/4"VK

Art. nr.	d mm
1048003	3/4

Nimetus		pakend
Uponor Q&E kollektori nurkühendus PPM 1" G3/4"VK	1	tk



Uponor Q&E kollektori otsakork PPM

Otsakork. Materjal PPSU.

Art. nr.
1048004

Nimetus		pakend
Uponor Q&E kollektori otsakork PPM 1"	1	tk



Uponor Q&E kollektori otsakork õhutusnipliga PPM

Otsakork õhutusnipliga. Materjal PPSU.

Art. nr.
1048005

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E kollektori otsakork õhutusega PPM 1"	1	tk



Uponor Q&E kollektori hoidik PPM

Materjal PPSU. Komplektis kaks kõrgemat ja kaks madalamat kinnitit.

Art. nr.
1048006

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E kollektori hoidik PPM 1"	1	tk

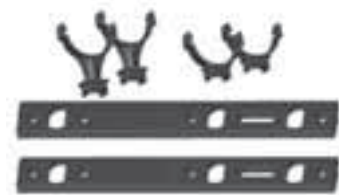


Uponor Q&E seinakarp M7 DR

Komplektis seinakarp, Q&E kraanipölv (DR-messing), Q&E rõngas (valge) ja kinnituskruvid. Kasutatakse lekkekindlassüsteemis koos Uponor PE-Xa torude ja hülsstorudega. Sobib kõikidele seina tüüpidele vast. NT VVS 129.

Art. nr.	d mm	SK "	p bar
1062933	16	Rp 1/2	
1062935	20	Rp 1/2	

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E seinakarp M7 DR 16-Rp1/2"SK 25/20	1	tk
Uponor Q&E seinakarp M7 DR 20-G1/2"SK 28/23	1	tk



Uponor Q&E kollektori kandjad PPM

Komplektis kaks pikka ja kaks lühikest hoidikut. Materjal PPSU.

Art. nr.
1048007

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E kollektori kandjad PPM 1"	1	tk



Uponor paigaldusrakis vesiloodiga M7

Seinakarpide M7 horisontaalseks paigalduseks (c/c 80, 150 või 160 mm). Plastik, loodi pikkus 25 mm. Peale seinakarpide paigaldust eemaldada, korduvkasutatav. Ladustamise temperatuur kuni -10°C.

Art. nr.
1062946

Nimetus	2. pakend	pakend
Uponor paigaldusrakis vesiloodiga M7	50	1 tk



Art. nr.	ra mm
1062948	150

Uponor paigaldusraam M7

Metallist paigaldusplaat, sügavus 11 mm, paksus 1,25 mm. poolitav. Sobib kasutuseks erinevat tüüpi seintele.

Nimetus	pakend
Uponor paigaldusraam M7 c/c 150 mm	10 tk



Art. nr.
1062958

Uponor lekkeindikaator M7

Koosneb seinakarbist ja disainkaanest. lekkevesi väljub niri-
sedes mööda seina välispinda vast, NT VVS 129.

Nimetus	2. pakend	pakend
Uponor lekkeindikaator M7	50	1 tk

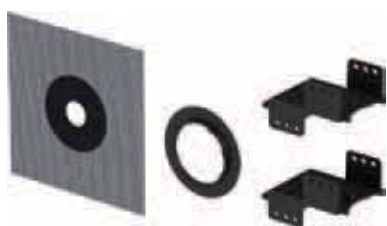


Art. nr.
1063466

Uponor hülstoru tihendusmembraan

Tihendusmembraan hülstile 25/20 mm

Nimetus	2. pakend	pakend
Uponor hülstoru tihendusmembraan 25/20	50	1 tk



Art. nr.
1062960

Uponor seinakarbi niiskustõke M7

Kasutatakse seinakarbi paigaldamisel kuivkrohv seintesse.
Komplektis veetihe membraan.

Nimetus	2. pakend	pakend
Uponor seinakarbi niiskustõke M7	50	1 tk



Art. nr.
1062965

Uponor katteplaat

Põranda katteplaat. Läbimõõt 70 mm, kaetava ava läbimõõt
22 mm. Harjatud pinnaga.

Nimetus	2. pakend	pakend
Uponor katteplaat G1/2"x70	50	1 tk



Art. nr.
1062968

Uponor pöranda katteplaat, ekstsentrik

Pöranda kaksik katteplaat c/c50 mm, pikkus 120 mm, laius 70 mm. Kaetav ava 22 mm. Komplektis ekstsentrikniplid G1/2" VK.

Nimetus	2. pakend	pakend
Uponor kaksik katteplaat G1/2"x75x110 c/c50	50	1 tk



Art. nr.
1062944

Uponor põlve paigaldi M7

Kraanipõlve paigaldamiseks seinakarpi M7.

Nimetus	2. pakend	pakend
Uponor põlve paigaldi M7 G1/2"VK	50	1 tk



Art. nr.
1068028
1068029
1068030

Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7

Lukustatav kollektori kapp veevarustuse ja radiaatorkütete kollektoritele c/c 50 mm. Komplektis kapp, kapi uks ja tarvikute pakett. Veetihedus vastavalt NT VVS 129. Värvus RAL 9010. Märkus: uute M7 kappidega sobivad ainult uued M7 läbiviigid. Kappide raamid tellida eraldi (vajadusel).

Artikkel 1063468 kuulub kapi M7 komplekti.

Nimetus	pakend
Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 tüüp 1-0 350x350x118mm c/c 50mm	1 tk
Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 tüüp 2-0 550x500x118mm c/c 50mm	1 tk
Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 tüüp 3-0 750x500x118mm c/c 50mm	1 tk



Art. nr.	l mm	b mm	h mm
1033914	400	445.5	400
1033922	550	600	600
1033929	550	800	800

Uponor Aqua PLUS kollektorikapi raam

Uponor Aqua PLUS kollektorikapi süvistatud paigalduseks. RAL 9010.

Nimetus	pakend
Uponor Aqua PLUS kollektorikapi raam Tüüp 1, 400x400x12mm	1 tk
Uponor Aqua PLUS kollektorikapi raam Tüüp 2, 600x550x12mm	1 tk
Uponor Aqua PLUS kollektorikapi raam Tüüp 3, 800x550x12mm	1 tk



Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm
1063404	25/20	28/23	20	28
1063405	34/28	34/28		
1064542	54/48	54/48	32	40

Nimetus	pakend	
Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7 M 25/20-28/23 20-28mm	10	tk
Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7 L 34/28 28mm	2	tk
Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7 XL 54/48 32-40mm	2	tk



Uponor Smart Aqua PLUS kapi ülevool M7

Art. nr.	d2 mm
1063462	25/20

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua PLUS kapi ülevool M7 25/20mm	10	tk

Uponor Pe-Xa Q&E süsteemi tarvikud



Art. nr.	d mm	p bar	l mm
1023045	16	6+10	300
1023046	20	6+10	300

Uponor Q&E rad ühenduspõlv kroomitud

Kroomitud vasktoru 15 x 1 mm. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E rad, ühenduspõlv kroomitud 16-15CU l=300mm	2 tk
Uponor Q&E rad, ühenduspõlv kroomitud 20-15CU l=300mm	2 tk



Art. nr.	d mm	p bar	l mm
1023049	16	6+10	300
1023050	20	6+10	300

Uponor Q&E rad ühenduskolmik kroomitud

Kroomitud vasktoru 15 x 1 mm. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

Nimetus	pakend
Uponor Q&E rad ühenduskolmik kroomitud 16-15CU-16 l=300mm	2 tk
Uponor Q&E rad ühenduskolmik kroomitud 20-15CU-20 l=300mm	2 tk

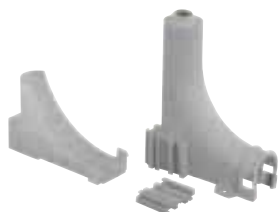


Art. nr.	d mm	IG "	s mm	p bar	SW mm
1057441	16	G 3/4	1.8/2.0	6	30
1057442	20	G 3/4	1.9/2.0	6	30

Uponor surveliitmik pinnakattega PEX

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

Nimetus	2. pa- kend	pakend
Uponor surveliitmik pinnakattega PEX 16X1,8/2,0-3/4"SK Euro	100	10 tk
Uponor surveliitmik pinnakattega PEX 20X1,9/2,0-3/4"SK Euro	100	10 tk



Art. nr.
1009008

Uponor paindetugi

Valge plast. Koostatav, Pe-Xa ja MLC torudele 16 mm ja hülstorule 25/20 mm. Min. c/c 40 mm, komplektis vahetükk 5 mm.

Nimetus	pakend
Uponor toru paindetugi 25/20	10 kompl.



Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	xx mm	h mm
1009004	16			34	
1009233	20			100	140
1009006	25			134	155

Uponor toru paindetugi

Toru painde fikseerimiseks kollektori juures. Tsingitud teras.

Nimetus	pakend
Uponor toru paindetugi 14-16 mm	50 tk
Uponor toru paindetugi 20 mm	50 tk
Uponor toru paindetugi 22-25 mm	20 tk

Uponor Pe-Xa tööriistad



Art. nr.	d mm
1006636	- 20

Uponor torulõikur

Uponor torudele välisläbimõõduga 14-20 mm koos hülsstoru lõikuriga.

Nimetus	pakend
Uponor torulõikur 14-20	1 tk



Art. nr.	d mm
1001369	- 25

Uponor torulõikur PEX

Uponor torudele välisläbimõõduga kuni 25 mm.

Nimetus	pakend
Uponor torulõikur PEX 14-25	1 tk



Art. nr.	d mm
1006634	25-63

Uponor torulõikur

Uponor torudele välisläbimõõduga 25-63 mm.

Nimetus	pakend
Uponor torulõikur 25-63	1 tk



Art. nr.	d mm
1014171	50-110

Uponor torulõikur

Nimetus	pakend
Uponor torulõikur 50-110	1 tk



Art. nr.	d mm
1004064	16/20/25

Uponor Q&E käsilaiendi S3,2 S5,0

Plastkohvris olevasse komplekti kuuluvad: laiendi, määre (kolloid grafiitmääre), kasutusjuhend ja laienduspead (vt. kirjeldust).

Nimetus	pakend
Uponor Q&E käsilaiendi S3,2 S5,0 16/20/25	1 tk



Art. nr.	p bar	stroke mm
1057166	6	14
1057167	10	14

Uponor Q&E akuaiendi laienduspeadega M12

Akutoiteline laiendi torudele läbimõõduga kuni 32 mm (PN6) või kuni 25 mm (PN10).
 Automaatne laienduspea pööramine M12 originaalpeadega.
 Toru täielik laiendusaeg < 10 sek.
 Kaal koos laienduspea ja akuga < 2,2 kg.
 Terasest ajam ja integreeritud raam.
 LED valgustus.
 Komplektis 2 Li-ion 1,5 Ah akut, laadija 220-240 V/50-60 Hz ja Mo- määre.

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E M12 akuaiendi 6 bar laienduspeadega 16/20/25	1	kompl.
Uponor Q&E M12 akuaiendi 10 bar laienduspeadega 16/20/25	1	kompl.



Art. nr.	p bar	stroke mm
1063908	6	25

Uponor Q&E akulaiendi laienduspeadega M18 6bar

Akutoiteline laiendi torudele 6 bar kuni läbimõõduni 40 mm.
 Automaatne laienduspea pööramine M18 laienduspeadega.
 Toru täielik laiendusaeg < 10 sek.
 Kaal koos laienduspea ja akuga < 2,2 kg.
 Terasest ajam ja integreeritud raam.
 LED valgustus.
 Komplektis 2 Li-ion 2,0 Ah akut, laadija 220-240V/50-60Hz ja molübdeenmääre.

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E akulaiendi laienduspeadega M18 6bar 16/H20/H25/H32	1	kompl.



Art. nr.
1061185

Uponor Q&E akulaiendi varuaku M12

Li-ion varuaku Milwaukee tööriistadele.

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E akulaiendi varuaku M12 3Ah	1	tk



Art. nr.
1061241

Uponor Q&E akulaiendi varuaku M18

Li-ion varuaku Milwaukee tööriistadele.

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E akulaiendi varuaku M18 3Ah	1	tk



Art. nr.	d mm
1014334	63-110

Uponor torulõikur faasija

Koosneb torulõikurist ja faasijast torudele välisläbimõõduga 63 - 110 mm. Kohver.

Nimetus	pakend	
Uponor torulõikur - faasija 63-110	1	tk



Art. nr.	d mm	s mm	p bar	stroke mm
1057172	16	1.8/2.0/2.2	6+10	14
1057173	20	1.9/2.0	6	14
1057174	20	2.8	10	14
1057175	25	2.3	6	14
1057176	25	3.5	10	14
1057177	32	2.9	6	14

Uponor Q&E laienduspea M12/M18

Q&E laienduspead S5 liitmikele M12 laiendile

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E laienduspea M12/M18 16x2,0/2,2	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M12/M18 20x1,9/2,0	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M12/M18 20x2,8	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M12/M18 25x2,3	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M12/M18 25x3,5	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M12/M18 32x2,9	1	tk



Art. nr.	p bar	stroke mm
1063909	10	25

Uponor Q&E akulaiendi laienduspeadega M18 10bar

Akutoiteline laiendi torudele 10 bar kuni läbimõõduni 32 mm. Automaatne laienduspea pööramine M18 originaalpeadega. Toru täielik laiendusae < 10 sek. Kaal koos laienduspea ja akuga < 2,2 kg. Terasest ajam ja integreeritud raam. LED valgustus. Komplektis 2 Li-ion 2,0 Ah akut, laadija 220-240 V/50-60 Hz ja Mo- määre.

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E akulaiendi laienduspeadega M18 10bar 16/H20/H25/H32	1	kompl.



Uponor Q&E laienduspea M18 H

Q&E laienduspead S5 liitmikele, M18 laiendile

Art. nr.	d mm	s mm	p bar	stroke mm
1057178	20	1.9/2.0	6	25
1057179	20	2.8	10	25
1057180	25	2.3	6	25
1057181	25	3.5	10	25
1057182	32	2.9/4.4	6+10	25
1057183	40	3.7	6	25

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E laienduspea M18 H20x1,9/2,0	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M18 H 20x2,8	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M18 H 25x2,3	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M18 H 25x3,5	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M18 H 32x2,9/4,4	1	tk
Uponor Q&E laienduspea M18 H 40x3,7	1	tk



Uponor Q&E laienduspea

Q&E laienduspea S3.2 torudele ja S5.0 liitmikele.

Laienduspead ilma markeeringuta "H" on mõeldud kasutamiseks käsi- või akulaiendiga.

Laienduspead markeeringuga "H" on mõeldud kasutamiseks aku- või hüdraulilise laiendiga.

Art. nr.	Tüüp	d mm	s mm
1004059	16x2.2	16	2.2
1004060	20x2.8	20	2.8
1004062	H 20x2.8	20	2.8
1004061	25x3.5	25	3.5
1004063	H 25x3.5	25	3.5

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E laienduspea 16x2,2	1	tk
Uponor Q&E laienduspea 20x2,8	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H20x2,8	1	tk
Uponor Q&E laienduspea 25x3,5	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H25x3,5	1	tk



Uponor Q&E laienduspea H

Uponor Q&E käsilaiendile.

Art. nr.	Tüüp	d mm	s mm
1001378	H 32x2.9 GC	32	2.9

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E laienduspea H32x2,9	1	tk



Uponor Q&E laienduspea

Q&E laienduspea S5.0 torudele ja S5.0 liitmikele. Laienduspead ilma markeeringuta "H" on mõeldud kasutamiseks käsi- või akulaiendiga. Laienduspead markeeringuga "H" on mõeldud kasutamiseks aku- või hüdraulilise laiendiga.

Art. nr.	Tüüp	d mm	s mm
1001372	16x2	16	2.0
1001373	20x2	20	2.0
1004030	H 20x2.0/1.9	20	2.0
1001374	25x2.3	25	2.3
1001376	H 25x2.3	25	2.3
1004006	32x2.9	32	2.9
1004033	H 40x3.7	40	3.7
1004036	H 50x4.6	50	4.6
1004038	H 63x5.8	63	5.8

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E laienduspea 16x1,8/2,0	1	tk
Uponor Q&E laienduspea 20x1,9/2,0	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H20x1,9/2,0	1	tk
Uponor Q&E laienduspea 25x2,3	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H25x2,3	1	tk
Uponor Q&E laienduspea 32x2,9	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H40x3,7	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H50x4,6	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H63x5,8	1	tk



Uponor Q&E grafiitmääre

Kolloid grafiitmääre. Uponor Q&E instrumentidele ja Wipex liitmike poltidele.

Art. nr.	Kaal kg
1008334	

Nimetus	pakend	
Uponor grafiitmääre 30g	1	tk

Uponor MLC veevarustuse ja radiaatorküttesüsteem

MLC valik



Oma viiekihilise komposiit-torust oleme arendanud toote, milles on ühendatud metall- ja plasttorude eelised ning samal ajal kõrvaldatud mõlema materjali puudused. Alumiiniumkiht väldib hapniku difusiooni, vähendab joonpaisumist ja tagab kujupüsivuse lihtsaks ja kindlaks paigalduseks.

Eelised

Kerge, elastne ja kujupüsiv. Saadaval läbimõõdud 16 mm kuni 110 mm. Kiire, tuletöödeta paigaldus - tööjõu kokkuhoid vähemalt 50%. 100% hapniku difusioonikindel ja väikese joonpaisumisega. Võrreldes traditsioonilise paigaldusega vähem jääke ja väiksem liitmike hulk. Sile sisepind - katlakivi ei ladestu. Täielikult sertifitseeritud ja heaks kiidetud kogu Euroopas.



Komponendid



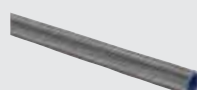
Uni Pipe PLUS toru valge



Uponor MLC toru valge isoleeritud S9



Uni Pipe PLUS toru valge



Uponor Metallic Pipe PLUS toru



Uponor RS siirdmik Press



Uponor Press kolmik PPSU



Uponor RS kolmik

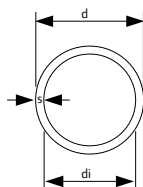


Uponor Press erikolmik



Uponor Press otsik väliskeere

Uni Pipe PLUS



Uponor Uni Pipe PLUS valge

Hapniku difusioonikindel SACP-tehnoloogia kohaselt valmistatud komposiitkoru (PE-RT - sidekiht - keevituseta alumiiniumkiht - sidekiht - PE-RT). Kasutamiseks veevarustuse- ja küttesüsteemides. Tulepüsivuse klass E vast. EN 13501-1. Toruotsad otsakorkidega hügieeniliselt suletud vast. EN 806. Temperatuuripüsivus:

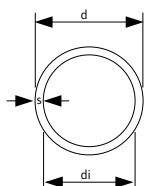
Tarbevesi: maksimaalne pidev töötemperatuur vahemikus 0°C kuni 70°C maksimaalsel pideval tööõhul 10 bar.

Lühiajaline maksimaalne temperatuur 95°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.

Küte: maksimaalne pidev töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel tööõhul 10 bar. Lühiajaline maksimaalne temperatuur kuni 100°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.

Art. nr.	d mm	s mm	L m	di mm
1059577	16	2.0	200	12
1059579	20	2.25	100	15.5
1059581	25	2.5	50	20
1059583	32	3.0	50	26

Nimetus	pakend
Uponor Uni Pipe PLUS valge 16x2,0 200m	200 m
Uponor Uni Pipe PLUS valge 20x2,25 100m	100 m
Uponor Uni Pipe PLUS valge 25x2,5 50m	50 m
Uponor Uni Pipe PLUS valge 32x3,0 50m	50 m



Uponor Uni Pipe PLUS valge S

Hapniku difusioonikindel SACP-tehnoloogia kohaselt valmistatud komposiitkoru (PE-RT - sidekiht - keevituseta alumiiniumkiht - sidekiht - PE-RT). Kasutamiseks veevarustuse- ja küttesüsteemides. Tulepüsivuse klass E vast. EN 13501-1. Toruotsad otsakorkidega hügieeniliselt suletud vast. EN 806. Temperatuuripüsivus:

Tarbevesi: maksimaalne pidev töötemperatuur vahemikus 0°C kuni 70°C maksimaalsel pideval tööõhul 10 bar.

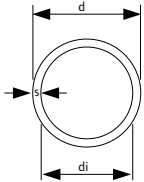
Lühiajaline maksimaalne temperatuur 95°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.

Küte: maksimaalne pidev töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel tööõhul 10 bar. Lühiajaline maksimaalne temperatuur kuni 100°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.

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

Nimetus	pakend
Uponor Uni Pipe PLUS valge S 16x2,0 5m	125 m
Uponor Uni Pipe PLUS valge S 20x2,25 5m	85 m
Uponor Uni Pipe PLUS valge S 25x2,5 5m	55 m
Uponor Uni Pipe PLUS valge S 32x3,0 5m	35 m

Metallic Pipe PLUS



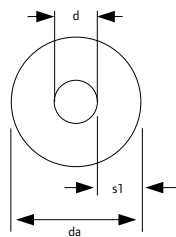
Art. nr.		d mm	s mm	L m	di mm
1063238	UUS	16	2.0	3	12
1063239	UUS	20	2.25	3	15.5

Uponor Metallic Pipe PLUS toru

Hapniku difusioonikindel SACP-tehnoloogia kohaselt valmistatud krooniläikelise pealispinnaga komposiittoru (PE-RT - si-dekiht - keevituseta alumiiniumkiht- pinnakate). Kasutamiseks veevarustuse- ja küttesüsteemides. Tulepüsivuse klass E vast. EN 13501-1. Toruotsad otsakorkidega hügieeniliselt suletud vast. EN 806.

Temperatuuripüsivus: Tarbevesi: maksimaalne pidev töötemperatuur vahemikus 0°C kuni 70°C maksimaalsel pideval tööõhul 10 bar. Lühiajaline maksimaalne temperatuur 95°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul. Küte: maksimaalne pidev töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel tööõhul 10 bar. Lühiajaline maksimaalne temperatuur kuni 100°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.

Nimetus	pakend	
Uponor Metallic Pipe PLUS toru 16x2,0 200m	3	m
Uponor Metallic Pipe PLUS toru	3	m



Art. nr.	d mm	s1 mm	L m	kaal kg	do mm	värvus
1013625	16	9.0	75	0,126	34	sinine
1013626	20	9.0	75	0,173	38	sinine
1013627	25	9.0	50	0,244	43	sinine

Uponor MLC toru valge isoleeritud S9

Isolatsioonikihiga kaetud toru. Rullides. Ekstrudeeritud toruisolatsioon on valmistatud kinniste pooridega polüetüleenvahust. Isolatsioonikihi paksus 9 mm, soojusülekandevegur 040. Tugeva, õmblusteta kilekattega. Normaalselt kergsüttiv, materjali klass E, vast. DIN EN 13501-1. Sooja vee torustikud vast. DIN 1988-2 (tabel 9). Löögiheli täielikuks isoleerimiseks vajalik täiendav isoleerimine.

Nimetus	pakend	
Uponor MLC toru 16x2,0 isoleeritud S9 sinine, rull 75m	75	m
Uponor MLC toru 20x2,25 isoleeritud S9 sinine, rull 75m	75	m
Uponor MLC toru 25x2,5 isoleeritud S9 sinine, rull 50m	50	m



Uponor MLC toru hülsis

Hülsstorusse paigaldatud komposiitkoru. Tulepüsimise klass E, vast. DIN EN 13501-1. Toru otsad otsakorkidega hügieeniliselt suletud vast. EN 806.

Temperatuuripüsimus:

Tarbevesi: maks. pidev töötemperatuur 0°C kuni 70°C maks. pideval rõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C maks. kuni 100 tundi kasutusea jooksul.

Küte: maks. pidev töötemperatuur kuni 80°C maks. pideval rõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C maks. kuni 150 tundi kasutusaasta jooksul.

Art. nr.	d mm	d1 mm	s mm	L m	kaal kg	do mm	värvus -
1013679	16	20	2.0	75	0,176	25	punane
1013681	20	23	2.25	75	0,24	28	punane
1013675	16	20	2.0	75	0,176	25	sinine
1013677	20	23	2.25	75	0,24	28	sinine

Nimetus	pakend
Uponor MLC toru 16x2,0 hülsis 25/20 punane, rull 75m	75 m
Uponor MLC toru 20x2,25 hülsis 28/23 punane, rull 75m	75 m
Uponor MLC toru 16x2,0 hülsis 25/20 sinine, rull 75m	75 m
Uponor MLC toru 20x2,25 hülsis 28/23 sinine, rull 75m	75 m



Uponor hülsstoru

Valmistatud kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE). Kasutatakse toru-torus paigaldusel veekahjustuste riski vähendamiseks ja elastse voolutoru vahetamise võimaldamiseks.

Art. nr.	d mm	d1 mm	L m	kaal kg	värvus -
1012858	25/20	16	50	0,07	punane
1012862	28/23	18	50	0,092	punane
1012859	25/20	16	50	0,07	sinine
1012863	28/23	18	50	0,092	sinine
1012860	25/20	16	50	0,07	must
1012864	28/23	18	50	0,092	must
1012869	35/29	25	50	0,103	must
1012872	43/36	32	50	0,164	must
1023127	54/48	40	25		must

Nimetus	pakend
Uponor hülsstoru 25/20 punane, rull 50m	50 m
Uponor hülsstoru 28/23 punane, rull 50m	50 m
Uponor hülsstoru 25/20 sinine, rull 50m	50 m
Uponor hülsstoru 28/23 sinine, rull 50m	50 m
Uponor hülsstoru 25/20 must, rull 50m	50 m
Uponor hülsstoru 28/23 must, rull 50m	50 m
Uponor hülsstoru 35/29 must, rull 50m	50 m
Uponor hülsstoru 43/36 must, rull 25m	25 m
Uponor hülsstoru 54/48 must, rull 25m	25 m

Uponor Press plastliitmikud PPSU

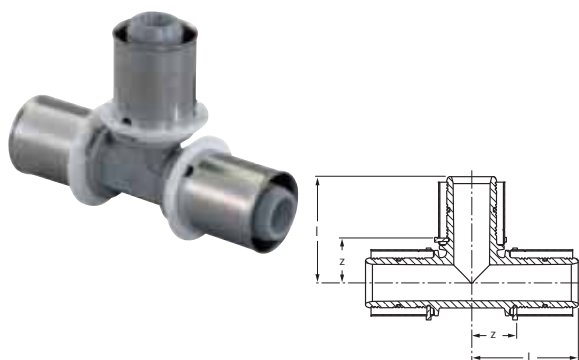


Uponor Press plastpõlv PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-ga. Stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	d mm	l mm	z mm
1022714	16	35	11
1022715	20	39	13
1022716	25	51	21
1022717	32	54	24
1046386	40	67.6	28.7
1046387	50	72.6	33.7

Nimetus	pakend
Uponor Press põlv 90	10 tk
Uponor Press põlv 90	10 tk
Uponor Press põlv 90	5 tk
Uponor Press põlv 90	5 tk
Uponor Press põlv 90	5 tk
Uponor Press põlv 90	3 tk

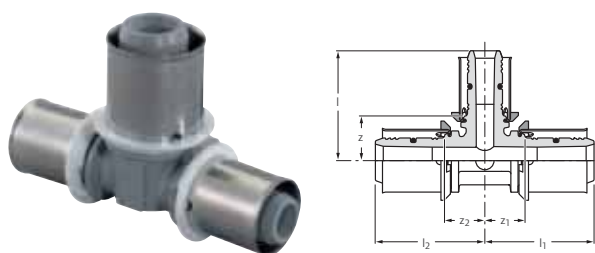


Art. nr.	d mm	l mm	z mm
1022718	16	35	11
1022719	20	39	13
1022720	25	51	21
1022721	32	54	24
1046390	40	67.5	28.5
1046391	50	72.5	33.5

Uponor Press plastkolmik PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-
ga. Stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Nimetus	pakend
Uponor Press kolmik plast 16-16-16	10 tk
Uponor Press kolmik plast 20-20-20	10 tk
Uponor Press kolmik plast 25-25-25	5 tk
Uponor Press kolmik plast 32-32-32	5 tk
Uponor Press kolmik plast 40-40-40	5 tk
Uponor Press kolmik plast 50-50-50	3 tk

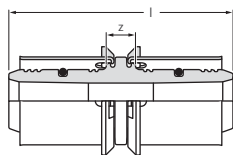


Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	Z1 mm	Z2 mm
1022722	16	20	16	39	37	37	13	11	11
1022723	20	16	16	37	35	37	13	11	11
1022724	20	16	20	37	37	37	13	11	11
1022725	20	20	16	39	37	39	16	16	16
1022726	20	25	20	47	43	43	17	20	20
1022727	25	16	16	41	35	45	20	14	15
1022728	25	16	20	41	47	45	20	14	15
1022729	25	16	25	41	45	45	20	15	15
1022730	25	20	20	43	39	47	20	16	17
1022731	25	20	25	43	47	47	20	17	17
1022732	32	16	32	44	45	45	23	15	15
1022733	32	20	32	46	47	47	23	17	17
1022734	32	25	25	54	51	51	24	21	21
1022735	32	25	32	54	51	51	24	21	21
1046392	40	20	40	50	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046393	40	25	32	58	58	67.5	26	26	28.5
1046394	40	25	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046395	40	32	32	58	58	67.5	26	26	28.5
1046396	40	32	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046397	50	25	40	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5
1046398	50	25	50	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5
1046399	50	32	50	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5
1046400	50	40	50	72.5	72.5	72.5	33.5	33.5	33.5

Uponor Press erikolmik PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-
ga. Stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Nimetus	pakend
Uponor Press erikolmik plast 16-20-16	10 tk
Uponor Press erikolmik plast 20-16-16	10 tk
Uponor Press erikolmik plast 20-16-20	10 tk
Uponor Press erikolmik plast 20-20-16	10 tk
Uponor Press erikolmik plast 20-25-20	10 tk
Uponor Press erikolmik plast 25-16-16	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 25-16-20	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 25-16-25	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 25-20-20	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 25-20-25	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 32-16-32	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 32-20-32	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 32-25-25	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 32-25-32	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 40-20-40	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 40-25-32	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 40-25-40	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 40-32-32	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 40-32-40	5 tk
Uponor Press erikolmik plast 50-25-40	3 tk
Uponor Press erikolmik plast 50-25-50	3 tk
Uponor Press erikolmik plast 50-32-50	3 tk
Uponor Press erikolmik plast 50-40-50	3 tk

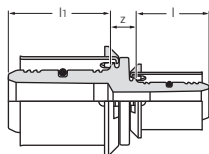


Uponor Press plastjätk PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-
ga. Stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja
faasimist.

Art. nr.	d mm	l mm	z mm
1022736	16	51	3
1022737	20	54	3
1022738	25	72	11
1022739	32	72	12
1046401	40	91	13.5
1046402	50	91	13.5

Nimetus	pakend
Uponor Press jätk plast 16-16	10 tk
Uponor Press jätk plast 20-20	10 tk
Uponor Press jätk plast 25-25	5 tk
Uponor Press jätk plast 32-32	5 tk
Uponor Press jätk plast 40-40	5 tk
Uponor Press jätk plast 50-50	3 tk



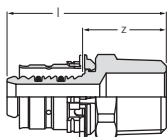
Uponor Press üleminekujätk PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-
ga. Stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja
faasimist.

Art. nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm
1022740	20	16	26	24	3
1022741	25	16	30	21	11
1022742	25	20	30	23	11
1022743	32	25	30	30	12
1046403	40	25	31.4	38.9	11
1046404	40	32	31.4	38.9	11
1046405	50	32	31.4	38.9	11
1046406	50	40	91	38.9	13.5

Nimetus	pakend
Uponor Press üleminekujätk plast 20-16	10 tk
Uponor Press üleminekujätk plast 25-16	5 tk
Uponor Press üleminekujätk plast 25-20	5 tk
Uponor Press üleminekujätk plast 32-25	5 tk
Uponor Press üleminekujätk plast 40-25	5 tk
Uponor Press üleminekujätk plast 40-32	5 tk
Uponor Press üleminekujätk plast 50-32	3 tk
Uponor Press üleminekujätk plast 50-40	3 tk

Uponor messing liitmikud

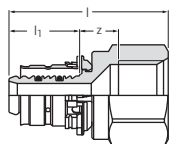


Art. nr.	d mm	VK "	l mm	z mm
1014525	16	R 1/2	45	24
1014534	16	R 3/4	52	30
1014561	20	R 1/2	46	24
1014564	20	R 3/4	48	26
1014567	20	R 1	57	34
1014589	25	R 3/4	56	26
1014592	25	R 1	65	34
1014610	32	R 1	65	34
1014613	32	R 1 1/4	69	39
1046901	40	R 1 1/4	77	40
1046902	40	R 1 1/2	79	42
1046905	50	R 1 1/2	79	42

Uponor Press otsik väliskeere

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Väliskeere vast. DIN EN 10226-1.

Nimetus	pakend
Uponor Press otsik messing, väliskeere 16-1/2"	10 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 16-3/4"	10 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 20-1/2"	10 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 20-3/4"	10 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 20-1"	10 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 25-3/4"	5 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 25-1"	5 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 32-1"	5 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 32-1 1/4"	5 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 40-1 1/4"	5 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 40-1 1/2"	5 tk
Uponor Press otsik messing, väliskeere 50-1 1/2"	3 tk

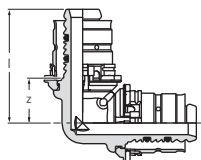


Art. nr.	d mm	SK "	l mm	l1 mm	z mm
1014536	16	Rp 1/2	47	21	12
1014574	20	Rp 1/2	47	22	10
1014577	20	Rp 3/4	51	22	14
1014580	20	Rp 1	53	22	12
1014599	25	Rp 3/4	59	30	14
1014602	25	Rp 1	61	30	12
1014618	32	Rp 1	61	31	11
1014621	32	Rp 1 1/4	63	30	13
1046903	40	Rp 1 1/4	73	37	14
1046904	40	Rp 1 1/2	77	37	18
1046907	50	Rp 1 1/2	73	37	14

Uponor Press otsik sisekeere

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Silindriline sisekeere vast. DIN EN 10226-1.

Nimetus	pakend
Uponor Press otsik messing, sisekeere 16-1/2"	10 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 20-1/2"	10 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 20-3/4"	10 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 20-1"	10 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 25-3/4"	5 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 25-1"	5 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 32-1"	5 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 32-1 1/4"	5 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 40-1 1/4"	5 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 40-1 1/2"	5 tk
Uponor Press otsik messing, sisekeere 50-1 1/2"	3 tk

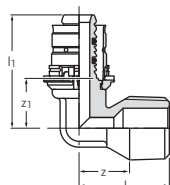


Art. nr.	d mm	l mm	z mm
1014679	16	35	14
1014724	20	38	16
1014746	25	49	18
1014765	32	53	23
1046908	40	71	34
1046911	50	78	41

Uponor Press põlv

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Nimetus	pakend
Uponor Press põlv 90	10 tk
Uponor Press põlv 90	10 tk
Uponor Press põlv 90	5 tk
Uponor Press põlv 90	5 tk
Uponor Press põlv 90	5 tk
Uponor Press põlv 90	3 tk

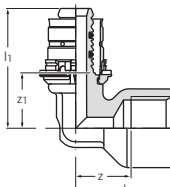


Art. nr.	d mm	VK "	l mm	l1 mm	z mm	Z1 mm
1014686	16	R 1/2	30	39	17	17
1014729	20	R 1/2	32	42	19	17
1014732	20	R 3/4	34	42	18	20
1014751	25	R 3/4	36	55	20	24
1014755	25	R 1	42	53	22	23
1014770	32	R 1	44	58	26	28
1046909	40	R 1 1/4	49	72	30	34

Uponor Press põlv väliskeere

Materjal tinatatud messing, fikseeritud presshülsiga. Stopperi ja lekkeindikaatoriga. Väliskeere vast. DIN EN 10226-1.

Nimetus	pakend
Uponor Press põlv messing 16-1/2" VK	10 tk
Uponor Press põlv messing 20-1/2" VK	10 tk
Uponor Press põlv messing 20-3/4" VK	10 tk
Uponor Press põlv messing 25-3/4" VK	5 tk
Uponor Press põlv messing 25-1" VK	5 tk
Uponor Press põlv messing 32-1" VK	5 tk
Uponor Press põlv messing 40-1 1/4" VK	5 tk

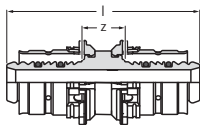


Art. nr.	d mm	SK "	l mm	l1 mm	z mm	Z1 mm
1014692	16	Rp 1/2	33	39	17	17
1014736	20	Rp 1/2	34	42	20	20
1014739	20	Rp 3/4	32	46	17	23
1014757	25	Rp 3/4	39	56	24	26
1014774	32	Rp 1	47	58	29	28
1046910	40	Rp 1 1/2	59	74	38	37
1046912	50	Rp 1 1/2	59	78	38	41

Uponor Press põlv sisekeere

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga. Värvkood stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Silindriline sisekeere vast. DIN EN 10226-1.

Nimetus	pakend
Uponor Press põlv messing 16-1/2" SK	10 tk
Uponor Press põlv messing 20-1/2" SK	10 tk
Uponor Press põlv messing 20-3/4" SK	10 tk
Uponor Press põlv messing 25-3/4" SK	5 tk
Uponor Press põlv messing 32-1" SK	5 tk
Uponor Press põlv messing 40-1 1/2" SK	5 tk
Uponor Press põlv messing 50-1 1/2" SK	3 tk

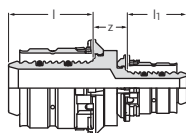


Uponor Press jätk

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	d mm	l mm	z mm
1015154	14	55	12
1015164	16	55	12
1015187	20	57	12
1015205	25	73	12
1015219	32	73	12
1046932	40	88	13
1046935	50	88	13

Nimetus	pakend
Uponor Press jätk messing 14-14	10 tk
Uponor Press jätk messing 16-16	10 tk
Uponor Press jätk messing 20-20	10 tk
Uponor Press jätk messing 25-25	5 tk
Uponor Press jätk messing 32-32	5 tk
Uponor Press jätk messing 40-40	5 tk
Uponor Press jätk messing 50-50	3 tk

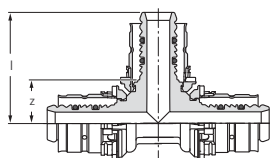


Uponor Press üleminekujätk

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm
1015179	20	16	22	21	12
1015194	25	16	30	21	12
1015202	25	20	30	22	12
1015215	32	20	30	22	12
1015217	32	25	30	30	12
1046930	40	25	38	30	13
1046931	40	32	38	30	13
1046933	50	32	38	30	13
1046934	50	40	38	38	14

Nimetus	pakend
Uponor Press üleminekujätk messing 20-16	10 tk
Uponor Press üleminekujätk messing 25-16	5 tk
Uponor Press üleminekujätk messing 25-20	5 tk
Uponor Press üleminekujätk messing 32-20	5 tk
Uponor Press üleminekujätk messing 32-25	5 tk
Uponor Press üleminekujätk messing 40-25	5 tk
Uponor Press üleminekujätk messing 40-32	5 tk
Uponor Press üleminekujätk messing 50-32	3 tk
Uponor Press üleminekujätk messing 50-40	3 tk

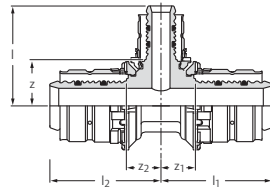


Uponor Press kolmik

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	d mm	l mm	z mm
1014918	16	35	14
1014976	20	38	16
1015028	25	49	18
1015073	32	53	23
1046921	40	71	34
1046928	50	78	41

Nimetus	pakend
Uponor Press kolmik messing 16-16-16	10 tk
Uponor Press kolmik messing 20-20-20	10 tk
Uponor Press kolmik messing 25-25-25	5 tk
Uponor Press kolmik messing 32-32-32	5 tk
Uponor Press kolmik messing 40-40-40	5 tk
Uponor Press kolmik messing 50-50-50	3 tk

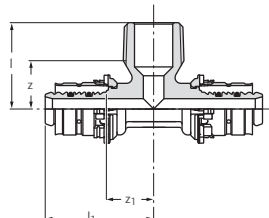


Uponor Press erikolmik

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	Z1 mm	Z2 mm
1014923	16	20	16	36	37	37	14	16	16
1014957	20	16	16	37	36	36	16	14	14
1014961	20	16	20	37	36	36	16	14	14
1014970	20	20	16	38	38	38	16	16	16
1014981	20	25	16	49	40	41	18	18	18
1014983	20	25	20	49	41	40	18	18	18
1014996	25	16	16	40	44	36	18	14	15
1015000	25	16	20	40	46	39	18	16	16
1015002	25	16	25	40	44	44	18	14	14
1015015	25	20	16	41	46	38	18	16	16
1015017	25	20	20	41	46	39	18	16	16
1015021	25	20	25	41	46	46	18	16	16
1015033	25	32	25	50	52	52	19	22	22
1015053	32	16	32	43	45	45	22	15	15
1015060	32	20	32	41	46	46	22	17	17
1015064	32	25	25	52	50	50	22	19	19
1015068	32	25	32	52	50	50	22	19	19
1046915	32	50	32	74	68	68	30	34	34
1046916	40	20	40	51	60	60	29	22	22
1046917	40	25	32	60	53	61	30	23	23
1046918	40	25	40	60	61	61	30	23	23
1046919	40	32	32	60	57	65	30	26	27
1046920	40	32	40	60	65	65	30	27	27
1046924	50	25	40	65	61	61	35	23	23
1046925	50	25	50	65	61	61	35	23	23
1046926	50	32	50	65	64	64	35	27	27
1046927	50	40	50	78	71	71	41	34	34

Nimetus	pakend	
Uponor Press erikolmik messing 16-20-16	10	tk
Uponor Press erikolmik messing 20-16-16	10	tk
Uponor Press erikolmik messing 20-16-20	10	tk
Uponor Press erikolmik messing 20-20-16	10	tk
Uponor Press erikolmik messing 20-25-16	10	tk
Uponor Press erikolmik messing 20-25-20	10	tk
Uponor Press erikolmik messing 25-16-16	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 25-16-20	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 25-16-25	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 25-20-16	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 25-20-20	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 25-20-25	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 25-32-25	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 32-16-32	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 32-20-32	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 32-25-25	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 32-25-32	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 32-50-32	3	tk
Uponor Press erikolmik messing 40-20-40	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 40-25-32	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 40-25-40	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 40-32-32	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 40-32-40	5	tk
Uponor Press erikolmik messing 50-25-40	3	tk
Uponor Press erikolmik messing 50-25-50	3	tk
Uponor Press erikolmik messing 50-32-50	3	tk
Uponor Press erikolmik messing 50-40-50	3	tk

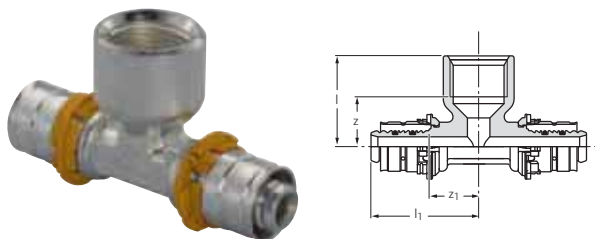


Uponor Press erikolmik väliskeere

Materjal tinatatud messing, fikseeritud presshülssiga. Värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Väliskeere vast. DIN EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	VK "	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	Z1 mm
1014927	16	R 1/2	16	30	39	17	18
1015038	25	R 3/4	25	36	55	20	24
1015082	32	R 3/4	32	40	55	24	24

Nimetus	pakend	
Uponor Press erikolmik messing väliskeere 16-1/2"-16	10	tk
Uponor Press erikolmik messing väliskeere 25-3/4"-25	5	tk
Uponor Press erikolmik messing väliskeere 32-3/4"-32	5	tk



Art. nr.	d mm	SK "	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	Z1 mm
1014931	16	Rp 1/2	16	33	41	19	20
1014987	20	Rp 1/2	20	35	42	21	20
1014991	20	Rp 3/4	20	38	47	23	25
1015044	25	Rp 1/2	25	40	51	26	21
1015048	25	Rp 3/4	25	42	55	27	24
1015091	32	Rp 3/4	32	45	55	30	25
1046923	40	Rp 3/4	40	47	64	31	26
1046929	50	Rp 1	50	56	71	37	34

Uponor Press erikolmik sisekeere

Materjal tinatatud messing, fikseeritud presshülsiga. Värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Silindriline sisekeere vast. DIN EN 10226-1.

Nimetus	pakend
Uponor Press erikolmik messing sisekeere 16-1/2"-16	10 tk
Uponor Press erikolmik messing sisekeere 20-1/2"-20	10 tk
Uponor Press erikolmik messing sisekeere 20-3/4"-20	10 tk
Uponor Press erikolmik messing sisekeere 25-1/2"-25	5 tk
Uponor Press erikolmik messing sisekeere 25-3/4"-25	5 tk
Uponor Press erikolmik messing sisekeere 32-3/4"-32	5 tk
Uponor Press erikolmik messing sisekeere 40-3/4"-40	5 tk
Uponor Press erikolmik messing sisekeere 50-1"-50	3 tk



Art. nr.	d mm	SK "	l mm	l1 mm	z mm
1015270	16	G 1/2	55	21	25
1015274	16	G 3/4	46	21	17
1015283	20	G 1/2	59	22	28
1015286	20	G 3/4	48	22	18
1015295	25	G 3/4	60	30	22
1015297	25	G 1	59	30	20
1015301	32	G 1 1/4	63	30	22

Uponor Press otsik pöördmutriga

Tinatatud messing, fikseeritud presshülsi ja lametihendiga. Värvkood stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Lahtivõetav keermesühendus seinale kinnitatavate liitmike, filtrite või kuulkraanide ühendamiseks. Keere vastavalt DIN EN ISO 228-1.

Nimetus	pakend
Uponor Press otsik messing, pöördmutriga 16-1/2" SK	10 tk
Uponor Press otsik messing, pöördmutriga 16-3/4" SK	10 tk
Uponor Press otsik messing, pöördmutriga 20-1/2" SK	10 tk
Uponor Press otsik messing, pöördmutriga 20-3/4" SK	10 tk
Uponor Press otsik messing, pöördmutriga 25-3/4" SK	5 tk
Uponor Press otsik messing, pöördmutriga 25-1" SK	5 tk
Uponor Press otsik messing, pöördmutriga 32-1 1/4" SK	5 tk



Art. nr.	d mm	SK "	l mm	z mm
1058086	16	1/2	22.5	2.5
1058088	20	1/2	25.7	4.9

Uponor surveliitmik MLC

Messingist surveliitmik. Mutter ja sisevõru pinnakattega. Uponor komposiitorude ühendamiseks kollektoritega (näit. Uponor kollektor S). Sisekeere 1/2" DIN EN ISO 228-1. Toru ei vaja kalibreerimist.

Nimetus	pakend
Uponor surveliitmik MLC 16-1/2" (metallsisuga)	1 tk
Uponor surveliitmik MLC 20-1/2" (metallsisuga)	1 tk

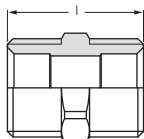
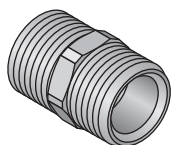


Art. nr.	d mm	SK "	l mm	z mm
1058090	16	3/4	22.5	0.8
1058092	20	3/4	23.7	0.8
1058093	25	3/4	27.0	4.5

Uponor surveliitmik MLC

Messingist surveliitmik. Mutter ja sisevõru pinnakattega. Kasutatakse Uponor komposiitorude ühendamiseks kollektoritega. Sisekeere 3/4" eurokoonus DIN EN ISO 228-1. Toru ei vaja kalibreerimist.

Nimetus	pakend	
Uponor surveliitmik MLC 16-3/4" (eurok., metallsisuga)	1	tk
Uponor surveliitmik MLC 20-3/4" (eurok., metallsisuga)	1	tk
Uponor surveliitmik MLC 25-3/4" (eurok., metallsisuga)	1	tk

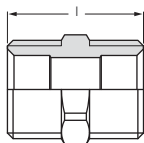


Art. nr.	VK "	l mm
1013894	1/2	29

Uponor nippel pinnakattega UNI

Materjal tinatatud messing. Väliskeere vast. DIN EN ISO 228-1.

Nimetus	pakend	
Uponor nippel messing MT1/2"-MT1/2" (MLC)	20	tk

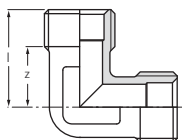


Art. nr.	VK "	l mm
1006641	3/4	27

Uponor nippel pinnakattega

Materjal tinatatud messing. Väliskeere vast. DIN EN ISO 228-1.

Nimetus	pakend	
Uponor nippel messing MT3/4"-MT3/4" (eurok.)	10	tk

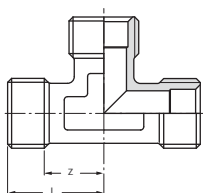


Art. nr.	VK "	VK1 "	l mm	z mm
1013914	1/2	1/2	29	18

Uponor põlv väliskeermega

Materjal tinatatud messing. Väliskeere vast. DIN EN ISO 228-1.

Nimetus	pakend	
Uponor põlv messing VK1/2"-VK1/2"	10	tk



Art. nr.	VK "	l mm	z mm
1013946	1/2	29	18

Uponor kolmik väliskeermega

Materjal tinatatud messing. Väliskeere vast. DIN EN ISO 228-1.

Nimetus	pakend	
Uponor kolmik messing MT1/2"-MT1/2"-MT1/2" (MLC)	10	tk

Moodulsüsteem



Uponor MLCP moodulliitmike sari on kiiresti muutunud suurprojektide eelisvalikuks. Unikaalses süsteemis on kasutusel vaid 26 komponenti, mille abil on võimalik teostada rohkem kui 300 liitmikukombinatsiooni.

Ainulaadne lukustussüsteem vältib pressimised ebamugavates asendites.



Eelised

Väljapaistvate võimalustega süsteem.

Lihtsam, kiirem ja soodsam võimalus paremate tulemuste saavutamiseks.

Vähem komponente kõikide vajaduste rahuldamiseks.

Vaid 26 komponenti iga süsteemi variantide koostamiseks.

Pressimised saab teha endale mugavas kohas.

Kasutatakse olemasolevaid tööriistu.

Paigaldamine muutub kiiremaks, kergemaks ja paindlikumaks.

Komponendid



Uponor RS jätk



Uponor RS kolmik



Uponor RS siirdmik Press



Uponor RS otsik sisekeere



Uponor RS siirdmik Press

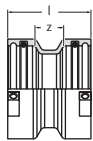


Uponor RS äärik



Uponor RS vahetükk

Uponor moodulsüsteemi liitmikud

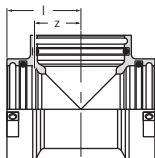


Uponor RS jätk

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS 2 või R3 siirdmikele. Komplektis 2 lukustit.

Art. nr.	Tüüp	l	z
-	-	mm	mm
1029144	RS 2	51	18
1029145	RS 3	51	18

Nimetus	pakend
Uponor RS2 jätk messing	1 tk
Uponor RS3 jätk messing	1 tk

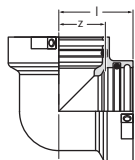


Uponor RS kolmik

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS 2 või RS 3 siirdmikele. Komplektis 3 lukustit.

Art. nr.	Tüüp	l	z
-	-	mm	mm
1029142	RS 2	51	31
1029143	RS 3	68	48

Nimetus	pakend
Uponor RS2 kolmik messing	1 tk
Uponor RS3 kolmik messing	1 tk

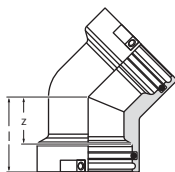


Uponor RS põlv

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS 2 või RS 3 siirdmikele. Komplektis 2 lukustit.

Art. nr.	Tüüp	l	z
-	-	mm	mm
1029138	RS 2	51	31
1029139	RS 3	68	48

Nimetus	pakend
Uponor RS2 põlv 90	1 tk
Uponor RS3 põlv 90	1 tk

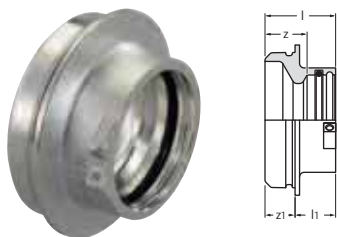


Uponor RS põlv 45°

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS 2 või RS 3 siirdmikele. Komplektis 2 lukustit.

Art. nr.	Tüüp	l	z
-	-	mm	mm
1029140	RS 2	51	31
1029141	RS 3	68	48

Nimetus	pakend
Uponor RS2 põlv 45° messing	1 tk
Uponor RS3 põlv 45° messing	1 tk

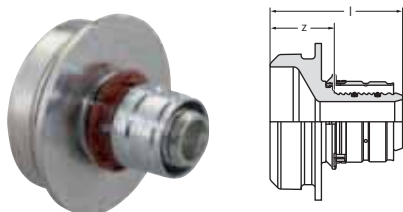


Uponor RS üleminek

Tinatatud messing. Üleminekuks RS 3 - RS 2. Komplektis 1 lukusti.

Art. nr.	Tüüp	l	l1	z	Z1
-	-	mm	mm	mm	mm
1029146	RS 3 / RS 2	47	27	27	20

Nimetus	pakend
Uponor RS3 üleminekujätk messing RS3-RS2	1 tk

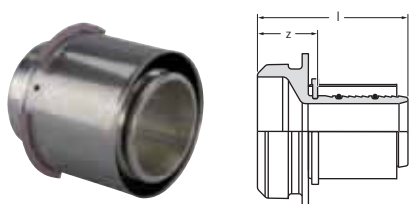


Uponor RS siirdmik Press

Tinatatud messing, fikseeritud presshültsiga. Värvkood stoppervõruga. Toru ei vaja faasimist. Ühildub kõikide RS 2 baasdetailidega.

Art. nr.	Tüüp	d	l	z
-	-	mm	mm	mm
1059397	RS 2	16	62	40
1059396	RS 2	20	62	40
1029121	RS 2	25	59	29
1029122	RS 2	32	59	29

Nimetus	pakend
Uponor RS2 Press siirdmik messing 16	1 tk
Uponor RS2 Press siirdmik messing 20	1 tk
Uponor RS2 Press siirdmik messing 25	1 tk
Uponor RS2 Press siirdmik messing 32	1 tk

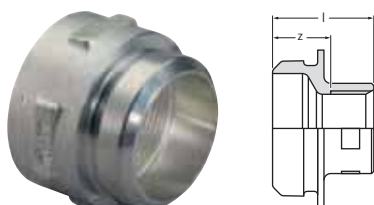


Uponor RS siirdmik Press

Tinatatud messing. Roostevabast terasest presshülssil on stopperid, mille järgi orienteeritakse presspea. Kasutatakse kõigi RS 2 või RS 3 baasdetailidega. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	Tüüp	d	l	z
-	-	mm	mm	mm
1046940	RS 2	40	65	27
1046941	RS 2	50	65	27
1029125	RS 2	63	91	27
1029126	RS 2	75	91	27
1029127	RS 3	90	100	31
1029128	RS 3	110	100	31

Nimetus	pakend
Uponor RS2 Press siirdmik messing 40	1 tk
Uponor RS2 Press siirdmik messing 50	1 tk
Uponor RS2 Press siirdmik messing 63	1 tk
Uponor RS2 Press siirdmik messing 75	1 tk
Uponor RS3 Press siirdmik messing 90	1 tk
Uponor RS3 Press siirdmik messing 110	1 tk

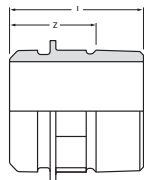


Uponor RS otsik sisekeere

Tinatatud messing. Kasutatav kas RS 2 või RS 3 baasdetailidega. Sisekeere vast. DIN EN 10 226-1.

Art. nr.	Tüüp	SK	l	z
-	-	"	mm	mm
1059403	RS 2	Rp 1/2	42	27
1059404	RS 3	Rp 1/2	43	27
1029134	RS 2	Rp 1	45	26
1029135	RS 2	Rp 2	54	28
1029136	RS 2	Rp 2 1/2	63	32
1029137	RS 3	Rp 3	65	32

Nimetus	pakend
Uponor RS2 otsik messing 1/2" SK	1 tk
Uponor RS3 otsik messing 1/2" SK	1 tk
Uponor RS2 otsik messing 1" SK	1 tk
Uponor RS2 otsik messing 2" SK	1 tk
Uponor RS2 otsik messing 2 1/2" SK	1 tk
Uponor RS3 otsik messing 3" SK	1 tk

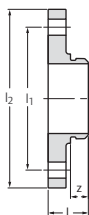


Art. nr.	Tüüp	VK	l	z
-	"	"	mm	mm
1059402	RS 2 R	1 1/2	62	42
1029131	RS 2 R	2	66	43
1029132	RS 2 R	2 1/2	64	37
1029133	RS 3 R	3	73	43

Uponor RS otsik väliskeere

Tinatatud messing. Kasutatav kas RS 2 või RS 3 baasdetailidega. Väliskeere vast. DIN EN 10 226-1.

Nimetus	pakend
Uponor RS2 otsik messing 1 1/2" VK	1 tk
Uponor RS2 otsik messing 2" VK	1 tk
Uponor RS2 otsik messing 2 1/2" VK	1 tk
Uponor RS3 otsik messing 3" VK	1 tk

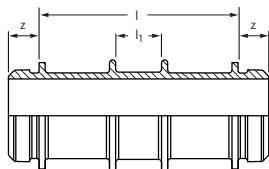


Art. nr.	Tüüp	DN	p	l	l1	l2	z
-	"	mm	bar	mm	mm	mm	mm
1059398	RS2	65	6	38	130	160	20
1059399	RS2	65	16	45	145	185	20
1059400	RS3	80	6	38	150	190	20
1059401	RS3	100	6	41	170	210	20
1029129	RS 3	80	16	45	160	200	20
1029130	RS 3	100	16	44	180	220	20

Uponor RS äärik

Tinatatud messing. Kasutatav kõikide RS 3 baasdetailidega. PN 16. Kaheksa poldiavaga.

Nimetus	pakend
Uponor RS2 äärik messing DN 65	1 tk
Uponor RS2 äärik messing DN 65	1 tk
Uponor RS3 äärik messing DN 80	1 tk
Uponor RS3 äärik messing DN 100	1 tk
Uponor RS3 äärik messing DN 80	1 tk
Uponor RS3 äärik messing DN 100	1 tk

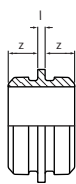


Art. nr.	Tüüp	l	l1	z
-	"	mm	mm	mm
1046477	RS 2	130	31	20
1046478	RS 3	210	31	20

Uponor RS vahetükk

Tinatatud messing. Ühe läbimõõduga RS baasdetailide ühendamiseks.

Nimetus	pakend
Uponor RS2 vahetükk messing 130 mm	1 tk
Uponor RS3 vahetükk messing 210 mm	1 tk



Art. nr.	Tüüp	l	z
-	"	mm	mm
1046750	RS 2	5	20
1046751	RS 3	5	20

Uponor RS vahetükk

Tinatatud messing. Ühe läbimõõduga RS baasdetailide ühendamiseks.

Nimetus	pakend
Uponor RS2 vahetükk messing 5 mm	1 tk
Uponor RS3 vahetükk messing 5 mm	1 tk



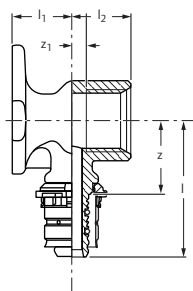
Art. nr.	värvus
-	"
1042921	must
1042922	Hall (RAL 7015)

Uponor Press lukusti

Plast. RS siirdmiste lukustamiseks RS baasdetailide külge.

Nimetus	pakend
Uponor Press RS2 lukusti must	10 tk
Uponor Press RS3 lukusti hall	10 tk

Uponor messing kraanipõlv

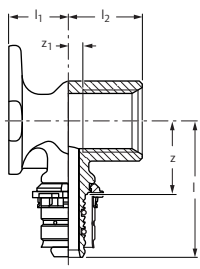


Uponor Press kraanipõlv

Tinatatud messing. Paigaldamiseks seinale või fiksaatoritega paigaldusplaadile. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Silindriline sisekeere vast. DIN EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	SK "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	Z1 mm
1015455	16	Rp 1/2	46	20	20	25	5
1015512	20	Rp 1/2	47	20	20	25	5
1015515	20	Rp 3/4	47	21	22	25	5

Nimetus	pakend
Uponor Press kraanipõlv messing 16-1/2" SK	10 tk
Uponor Press kraanipõlv messing 20-1/2" SK	10 tk
Uponor Press kraanipõlv messing 20-3/4" SK	5 tk



Uponor Press kraanipõlv pikk

Tinatatud messing. Paigaldamiseks seinale või fiksaatoritega paigaldusplaadile. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Silindriline sisekeere vast. DIN EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	SK "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	Z1 mm
1015345	16	Rp 1/2	46	27	30	25	13
1057835	20	Rp 1/2					

Nimetus	pakend
Uponor Press kraanipõlv messing pikk 16-1/2" SK	10 tk
Uponor Press kraanipõlv messing pikk 20-1/2" SK	10 tk

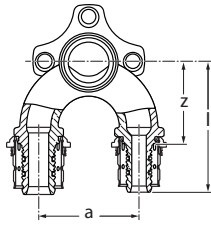


Uponor Press läbiv kraanipõlv 90° pikk

Tinatatud messing. Paigaldamiseks seinale või fiksaatoritega paigaldusplaadile. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Silindriline sisekeere vast. DIN EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	SK "	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	Z1 mm
1057836	16	Rp 1/2	16	46	20	30	25	15
1057838	20	Rp 1/2	20	47	20	30	25	15

Nimetus	pakend
Uponor Press läbivoolu kraanip. Messing 16-1/2"-16 (pikk)	10 tk
Uponor Press läbivoolu kraanip. Messing 20-1/2"-20 (pikk)	10 tk

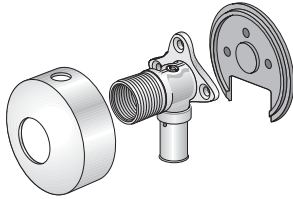


Uponor Press U kraanipõlv

Tinatatud messing. Paigaldamiseks seinale või fiksaatoritega paigaldusplaadile. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Silindriline sisekeere vast. DIN EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	SK "	d1 mm	l mm	A mm	z mm
1060098	16	Rp 1/2	20			
1060097	20	Rp 1/2	16			
1060096	20	Rp 1/2	20			

Nimetus	pakend
Uponor Press kraanipõlv U, messing 16-1/2"-20	5 tk
Uponor Press kraanipõlv U, messing 20-1/2"-16	5 tk
Uponor Press kraanipõlv U, messing 20-1/2"-20	5 tk

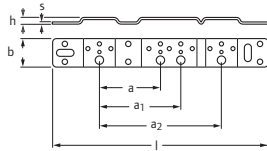


Uponor kattega kraanipõlv sulgventiiliga

Tinatatud messing. Seinapealseks paigalduseks, sulgventiili ja kattega.

Art. nr.	Nimetus	pakend
1044211	Uponor Press seinapõlv messing 16-3/4" sulgventiili ja kattega	1 tk

Nimetus	pakend
Uponor Press seinapõlv messing 16-3/4" sulgventiili ja kattega	1 tk

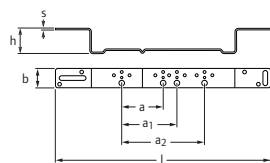


Uponor kraanipõlve paigaldusplaat

Uponor Press kraanipõlvede paigaldamiseks. Kraanipõlvede vahekaugused vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plasttihvtid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpseks paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

Art. nr.	mööde mm	l mm	w mm	h mm	A mm	a1 mm	s mm
1057840	75/150	265	35	9	75	150	3

Nimetus	pakend
Uponor kraanipõlve paigaldusplaat 75/150mm	5 tk

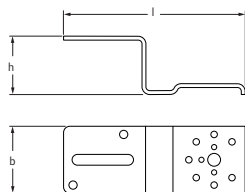


Uponor kraanipõlve paigaldusplaat nurgaga

Uponor Press kraanipõlvede paigaldamiseks. Kraanipõlvede vahekaugused vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plasttihvtid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpseks paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

Art. nr.	mööde mm	l mm	w mm	h mm	A mm	a1 mm	s mm
1057842	75/150	390	35	46	75	150	3

Nimetus	pakend
Uponor kraanipõlve paigaldusplaat 75/150 mm, nurk	5 tk

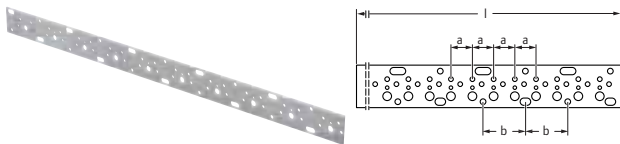


Uponor kraanipõlve paigaldusnurk

Uponor Press kraanipõlvede paigaldamiseks. Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plasttihvtid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpseks paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

Art. nr.	l mm	w mm	h mm	s mm
1057843	144	53	46	3

Nimetus	pakend
Uponor kraanipõlve paigaldusnurk	5 tk



Uponor kraanipõlve paigalduslatt

Uponor Press kraanipõlvede paigaldamiseks. Kraanipõlvede vahekaugused vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plasttihvtid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpseks paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

Art. nr.	mööde l mm	A mm	@@ mm	s mm
1057844	75	2000	75	3

Nimetus	pakend
Uponor kraanipõlve paigaldusplaat, latt 2000mm, samm 75mm	10 tk



Uponor U põlve mürasummuti

Kasutatakse koos Uponor kraanipõlvega U. EPDM kummi. Komplektis plasttihvt ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Helisummutus vast. DIN 4109.

Art. nr.
1060367

Nimetus	pakend
Uponor kraanipõlve U helisummuti.	1 tk



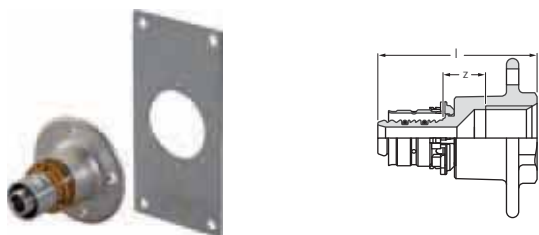
Uponor kinnitused paigalduslatile

Stopperid ja kruvid Uponor paigaldusplaatidele ja -nurkadele.

Art. nr.
1057847

Nimetus	pakend
Uponor kinnitused paigalduslatile 10 tk.	10 tk

Uponor seina läbiviigid

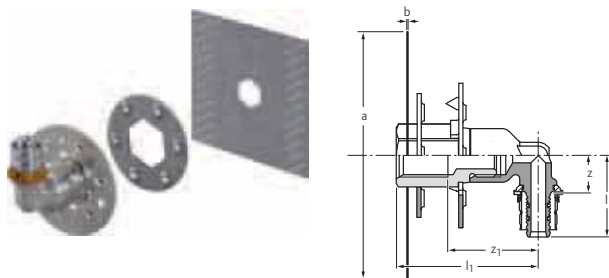


Uponor Press seina läbiv ühendusotsik

Väändekindlaks kinnituseks. Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Seintest läbiviimiseks. Sisekeere vast. DIN EN 10226-1. Fiksaatorplaadi mõõdud (KxLxP): 100 x 50 x 2 mm. Auguringi läbimõõt 33 mm.

Art. nr.	d mm	SK "	l mm	z mm
1015572	16	Rp 1/2	52	14

Nimetus	pakend
Uponor Press jätk messing, seina läbiv 16-1/2" SK	10 tk



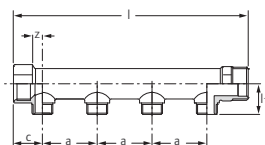
Uponor Press seina läbiv ühenduspõlv LWC

Väändekindlaks kinnituseks. Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Seintest läbiviimiseks. Sisekeere vast. DIN EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	SK "	l mm	l1 mm	l2 mm	w mm	A mm	z mm	Z1 mm
1015460	16	Rp 1/2	40	69	81	1	120	25	44

Nimetus	pakend
Uponor Press seina läbiv põlv messing 16-1/2"	5 tk

Uponor messing kollektorid ja tarvikud



Uponor kollektor VK SK S

Tinatatud messing. Otsad 1" VK/SK, väljundid 1/2" VK. Surveeliitmikud Uponor MLC torude ühendamiseks vastavalt tootevalikule.

Art. nr.	VK "	VK1 "	SK "	väljundid -	l mm	l1 mm	c mm	A mm	Väljundid -	z mm	Nimetus	pakend
1014107	1	1/2	1	2	121	31	29	50	2	14	Uponor messing kollektor S VK/SK 1" 2xVK1/2"	1 tk
1014111	1	1/2	1	3	171	31	29	50	3	14	Uponor messing kollektor S VK/SK 1" 3xVK1/2"	1 tk
1014109	1	1/2	1	4	221	31	29	50	4	14	Uponor messing kollektor S VK/SK 1" 4xVK1/2"	1 tk



Uponor kollektori S/SH otsakork SK PL

Pinnakattega messing. Komplektis tihend.

Art. nr.	SK "	l mm	z mm	Nimetus	pakend
1014121	Rp1	12	8	Uponor mess. koll. S/SH otsakork 1"SK	20 tk

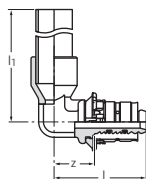


Uponor kollektori kandja SH

Galvaniseeritud teras. Kollektorite paigaldamiseks.

Art. nr.	Nimetus	pakend
1045451	Uponor kollektori SH kandja 3/4" / 1"	1 kompl.

Uponor pressühendus

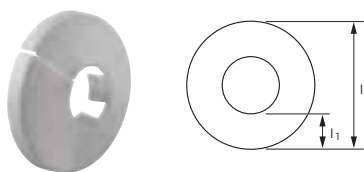


Uponor Press rad ühenduspölv kroomitud

Tinatatud messing, fikseeritud presshülsiga. Värvkood stoppervõru, lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Pinnakattega vask 15 x 1 mm.

Art. nr.	d mm	l mm	l1 mm	z mm	Nimetus	pakend
1015626	16	38	365	17	Uponor Press rad. ühenduspölv messing 16-15Cu, l=350mm	20 tk
1015631	16	38	1115	17	Uponor Press ühenduspölv messing 16 L 1100	20 tk

Uponor katteplaadid

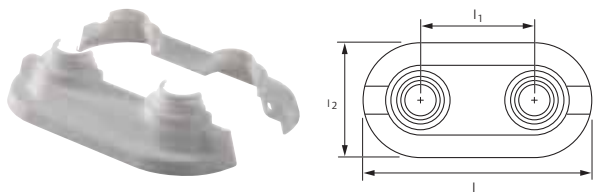


Art. nr.	d mm	l mm	l1 mm
1011370	16	47	15
1011372	20	48	14

Uponor katteplaat valge

Polüpropüleen, Uponor MLC torudele. Vajalik torude tsentrite vahe (peale- ja tagasivool) ligipaudu 50 mm. Normaalselt kergsüttiv, materjali klass B2 vast. DIN 4102

Nimetus	pakend
Uponor katteplaat 16 valge	50 tk
Uponor katteplaat 20 valge	50 tk



Art. nr.	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm
1011373	14-20	100	50	50

Uponor kaksik katteplaat

Polüpropüleen, valge. Kasutatakse Uponor MLC torude (14 - 20 mm) pöranda või seina läbiviikude katteks radiaatorküttesüsteemis. Katteplaat koosneb kahest osast, mis omavahel ühendatakse kahe lukusti abil. Vajalik toru tsentrite vahe 50 mm. Normaalselt kergsüttiv, materjali klass B2 vast. DIN 4102.

Nimetus	pakend
Uponor kaksik katteplaat 14-20 (valge)	50 tk

Uponor MLC toru kinnitid



Art. nr.	d mm	c/c mm
1034209	16-20	
1034210	25-32	
1034211	16-20	40
1034212	25-32	60

Uponor torukinnitid 16 - 32

Plastik, valge. Uponor MLC torude torude kinnitamiseks nähtava paigalduse puhul.

Nimetus	pakend
Uponor torukinnitus 16-20 (valge)	1 tk
Uponor torukinnitus 25-32 (valge)	1 tk
Uponor torukinnitus 16-20 DUO (valge)	1 tk
Uponor torukinnitus 25-32 DUO (valge)	1 tk

Uponor tööriistad



Art. nr.	d mm
1006636	- 25

Uponor torulõikur

Uponor torudele välisläbimõõduga 14-20 mm koos hülsstoru lõikuriga.

Nimetus	pakend
Uponor torulõikur 14-25	1 tk



Art. nr.	d mm
1006634	25-63

Uponor torulõikur

Uponor torudele välisläbimõõduga 25-63 mm.

Nimetus	pakend
Uponor torulõikur 25-63	1 tk



Art. nr.	d mm
1014171	50-110

Uponor torulõikur

Nimetus	pakend
Uponor torulõikur 50-110	1 tk



Art. nr.	d mm
1014334	63-110

Uponor torulõikur faasija

Koosneb torulõikurist ja faasijast torudele välisläbimõõduga 63 - 110 mm. Kohver.

Nimetus	pakend
Uponor torulõikur - faasija 63-110	1 tk



Art. nr.	d mm
1015762	32

Uponor MLC faasilõikur

Uponor komposiitorude faasimiseks. Varustatud pööraga. Ilma pöörata kasutatav koos drelliga.

Nimetus	pakend
Uponor faasilõikur 32	1 tk



Art. nr.	d mm
1006638	40
1015808	50
1014339	63
1014344	75

Uponor MLC faasilõikur

Uponor MLC torude faasimiseks. Varustatud pööraga. Ilma pöörata kasutatav koos akudrelliga.

Nimetus	pakend	
Uponor faasilõikur 40	1	tk
Uponor faasilõikur 50	1	tk
Uponor faasilõikur 63	1	tk
Uponor faasilõikur 75	1	tk



Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm
1015739	16	20	25

Uponor MLC faasilõikur

Uponor MLC torude 16-25 mm faasimiseks.

Nimetus	pakend	
Uponor faasilõikur 16-20-25	1	tk



Art. nr.
1060167

Uponor faasija

Uponor MLC ja PE-Xa torude faasimiseks

Nimetus	pakend	
Uponor universaalne faasija	1	tk



Art. nr.	d mm
1013729	16
1013734	20
1013737	25
1013739	32

Uponor MLC sise painutusvedru

Painutusvedru Uponor MLC torudele.

Nimetus	pakend	
Uponor MLC sise painutusvedru 16	1	tk
Uponor MLC sise painutusvedru 20	1	tk
Uponor MLC sise painutusvedru 25	1	tk
Uponor MLC sise painutusvedru 32	1	tk



Art. nr.	d mm
1006639	14
1006640	16
1013792	20
1013794	25

Uponor MLC välis painutusvedru

Painutusvedru Uponor komposiittorudele.

Nimetus	pakend	
Uponor MLC välis painutusvedru 14	1	tk
Uponor MLC välis painutusvedru 16	1	tk
Uponor MLC välis painutusvedru 20	1	tk
Uponor MLC välis painutusvedru 25	1	tk



Art. nr.	d mm
1015764	14-20

Uponor Press käsipress presspaledeta

Uponor komposiittorude 14-20 liitmike pressimiseks. Vahetatavate presspaledega. Kohvris, ilma presspaledeta.

Nimetus	pakend
Uponor Press käsipress presspaledeta 14-20	1 tk



Art. nr.	d mm
1015776	14
1015777	16
1015780	20

Uponor Press presspaled käsipressile

Kasutatakse koos käsipressiga Uponor komposiittorude liitmike 16 ja 20 pressimiseks.

Nimetus	pakend
Uponor Press presspaled käsipressile 14	1 paar
Uponor Press presspaled käsipressile 16	1 paar
Uponor Press presspaled käsipressile 20	1 paar



Art. nr.	d mm	TP V
1007096	- 32	9.6

Uponor Press akupress presspeadega Mini KSPO

Plastkohvris, komplektis aku, laadija ja presspead mõõtudele 16/20/25/32.

Tehnilised andmed:

Pressi kaal koos presspeaga: 2.5 kg

Mootori toide: 9.6 V DC

Laadimispinge: 9.6 V

Laetuse indikaator: indikaatoritega ekraan

Laadimisaeg: ca. 40 min.

Läbimõõdud: 16-32 mm

Pressimise aeg: ca. 4 sek

Jõudlus: ca. 65 pressimist läbimõõdul 20 täielikult laetud akuga.

Nimetus	pakend
Uponor Press akupress presspeadega Mini KSPO 16/20/25/32	1 tk



Art. nr.	TP V
1015703	9.6

Uponor SPI Press aku Mini 32

Aku: 9,6V Uponor akupressile Mini 32

Nimetus	pakend
Uponor Press MINI32 varuaku	1 tk



Uponor S-Press akupress Mini2 KSPO presspeadega

Uponor S-Press akupress Mini2. Komplekti kuulub kohver, press, aku, akulaadija ja presspead kuni läbimõõduni 32 mm.

Tehnilised andmed:

kiire pressimine tänu lühikesele presstsüklile (3-4 sek)

väga lühike laadimisaeg: 15 minutit (1.3 Ah)

pressimisjõud: lineaarne ligik. 15 kN

aku maht: High-power Makita 1.3 Ah li-Ion aku (3.0 Ah lisaaku)
laadimisaeg: 1.3 Ah 15 min. 3.0 Ah 22 min

kaal koos akuga, ilma presspeata 1.7 kg

pressi mõõtmed: 377 x 75 x 116 mm

ligik. 350° pööratav presspea hoidik

Art. nr.

1083586 UUS

Nimetus

pakend

1 tk



Uponor SPI Mini2 varuaku

Aku 18V / 1.3 Ah, Li-Ion (23.4 Wh)

Pinge: 18V

Mahtuvus: 1.3 Ah

Laadimisaeg S-PRESS BATTERY laadijaga: 15 min

Aku tüüp: Li-Ion

Kaal: 0,4 kg

Art. nr.

1083605 UUS

Nimetus

pakend

1 tk



Uponor SPI S-Press akulaadija

Kiirlaadija 18V Li-Ion akudele, 230V

Laadimisaeg: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min

Toide: 230V AC

Väljuv pinge: 18V

Kaal: 1,0 kg

Art. nr.

1083610 UUS

Nimetus

pakend

1 tk



Art. nr.	d mm
1007091	16
1007093	20
1007094	25
1007095	32

Uponor Press presspea Mini KSPO

Uponor presspead Mini KSPO Uponor pressliitmikele 16- 32 mm.

Nimetus	pakend
Uponor Press presspea MINI KSPO 16	1 tk
Uponor Press presspea MINI KSPO 20	1 tk
Uponor Press presspea MINI KSPO 25	1 tk
Uponor Press presspea MINI KSPO 32	1 tk



Uponor Press elektripress presspeadeta UP 75

Plastkohvris, toitepinge 230 V. Presspeadeta. Kasutatav läbimõõtudele kuni 110 mm.

Tehnilised andmed:

Pressi kaal: 3,30 kg

Toitepinge: 230 V, 50 Hz

Nimivõimsus: 200 W

Läbimõõdud: kuni 110 mm

Pressimisjõud: ca 32 kN

Pressimisaeg: ca 7 sek.

Art. nr.	d mm	TP V
1007082	- 110	230

Nimetus	pakend
Uponor Press elektripress presspeadeta UP 75	1 tk



Uponor Press akupress presspeadeta UP 75

Plastkohvris, komplektis aku ja laadija. Presspeadeta. Kasutatav läbimõõtudele kuni 110 mm.

Tehnilised andmed:

Pressi kaal: 3.95 kg

Mootori toide: 12 V DC

Laadimispinge: 12 V

Laetuse indikaator: indikaatoritega ekraan

Laadimisaeg: ca. 1 h, kiirlaadijaga 1/4 h

Läbimõõdud: kuni 110 mm

Pressimisjõud: ca. 32 kN; pressimisaeg: ca. 7 sek.

Jõudlus: ca.220 pressimist läbimõõdul 20 mm täielikult laetud akuga.

Art. nr.	d mm	TP V
1006827	- 110	12

Nimetus	pakend
Uponor Press akupress presspeadeta UP 75	1 tk



Art. nr.	TP V
1006949	12

Uponor SPI Press varuaku UP 75

Akupressile UP 75. Ei ole kasutatav Ni-Cd akude laadijaga.

Nimetus	pakend
Uponor SPI Press varuaku UP 75	1 tk



Art. nr.	TP V
1006950	230

Uponor SPI Press akulaadija Mini 32 UP 75

Kasutatav akupresside mini 32 ja UP 75 akude laadimiseks.

Nimetus	pakend
Uponor SPI Press akulaadija Mini 32 UP 75	1 tk



Art. nr.	d mm
1007084	16
1007086	20
1007087	25
1007088	32

Uponor Press presspea UPP1

Uponor presspead pressliitmike kuni 32 mm pressimiseks.

Nimetus	pakend	
Uponor Press presspea UPP1 16	1	tk
Uponor Press presspea UPP1 20	1	tk
Uponor Press presspea UPP1 25	1	tk
Uponor Press presspea UPP1 32	1	tk



Art. nr.	d mm
1015768	40
1015792	50

Uponor Press presspea UPP1

Uponor presspead pressliitmike 40 ja 50 mm pressimiseks.

Nimetus	pakend	
Uponor Press presspea UPP1 40	1	tk
Uponor Press presspea UPP1 50	1	tk



Art. nr.	d mm
1046541	63
1046542	75

Uponor Press pressmoodul

Pressmoodul Uponor pressliitmikele 63 - 75 mm kasutamiseks koos presskorpusega. Pressidele UP 75 ja UP 75 EL.

Nimetus	pakend	
Uponor Press pressmoodul 63	1	tk
Uponor Press pressmoodul 75	1	tk



Art. nr.	d mm
1046543	90
1046544	110

Uponor Press pressmoodul

Pressmoodul Uponor pressliitmikele 90 - 110 mm kasutamiseks koos presskorpusega. Pressidele UP 75 ja UP 75 EL.

Nimetus	pakend	
Uponor Press pressmoodul 90	1	tk
Uponor Press pressmoodul 110	1	tk



Art. nr.	d mm
1046545	63-110

Uponor pressmooduli korpus

Presskorpus pressmoodulitele Uponor liitmike 63 - 110 pressimiseks pressidega UP 75 ja UP 75 EL.

Nimetus	pakend	
Uponor pressmooduli korpus 63-110	1	tk

Uponor tarvikud



Uponor MLC torusirgesti

Uponor komposiittorude 14-25 kiireks ja lihtsaks sirgestamiseks.

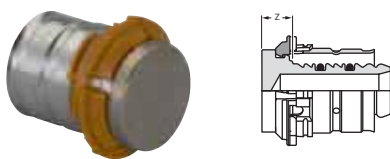
Art. nr.	Nimetus	pakend
1010512	Uponor torusirgesti 14-25	1 tk



Uponor MLC survestusotsik

Taaskasutatav otsik Uponor MLC torude surveproovideks, kruvitakse faasitud toru sisse. Pärast surveproovi lõppu keerake otsik torust välja ja lõigake toru pikkus sobivaks (otsiku pikus + 1,5mm)

Art. nr.	d mm	SK "	l mm	l1 mm	Nimetus	pakend
1013756	16	1/2	52	30	Uponor MLC survestusotsik 16	10 tk
1013760	20	1/2	52	30	Uponor MLC survestusotsik 20	10 tk
1013762	25	1/2	60	38	Uponor MLC survestusotsik 25	10 tk
1013764	32	1/2	64	42	Uponor MLC survestusotsik 32	5 tk



Uponor Press kork

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshültsiga. Värvkood stoppevõru ja lekkeindikaator. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	d mm	z mm	Nimetus	pakend
1007078	16	10	Uponor Press kork 16	10 tk
1007079	20	10	Uponor Press kork 20	10 tk
1007080	25	10	Uponor Press kork 25	10 tk
1007081	32	5	Uponor Press kork 32	5 tk

MLC

Uponor siseventilatsioon

Ventilatsioon

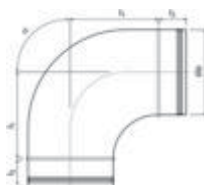


Art. nr.	s mm	l mm	di mm
1068037	2,1	3000	100
1068038	2,1	3000	125
1068039	2,5	3000	160
1068040	3,0	3000	200

Uponor Ventilation toru

Tooraine: lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen. Värvus must. Torude otsad korkidega suletud. Sisepind püsivalt antistaatiline. Patenteeritud välispind antistaatiline 2 aasta jooksul peale valmistamist. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud: VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation toru 100 mm 3 m	50 tk
Uponor Ventilation toru 125 mm 3 m	32 tk
Uponor Ventilation toru 160 mm 3 m	18 tk
Uponor Ventilation toru 200 mm 3 m	20 tk

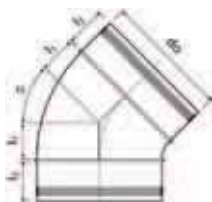


Art. nr.	α	l1 mm	l2 mm	do mm
1068053	90°	81	40	100
1068054	90°	110	50	125
1068055	90°	160	50	160
1068052	90°	130	50	200

Uponor Ventilation põlv

Tooraine: lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen. Liitmikevärvus must. Pakitud plastikkottidesse. Püsivalt antistaatilised. Patenteeritud ühendusviis. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation põlv 100x90°	10 tk
Uponor Ventilation põlv 125x90°	10 tk
Uponor Ventilation põlv 160x90°	6 tk
Uponor Ventilation põlv 200x90°	4 tk

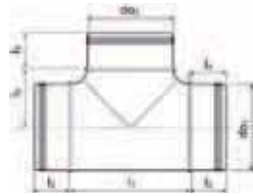


Art. nr.	α	l1 mm	l2 mm	do mm
1068057	45°	46	40	100
1068058	45°	36	50	125
1068059	45°	45	50	160
1068056	45°	54	50	200

Uponor Ventilation põlv

Tooraine: lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen. Liitmikevärvus must. Pakitud plastikkottidesse. Püsivalt antistaatilised. Patenteeritud ühendusviis. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation põlv 100 x 45°	11 tk
Uponor Ventilation põlv 125 x 45°	14 tk
Uponor Ventilation põlv 160 x 45°	12 tk
Uponor Ventilation põlv 200 x 45°	8 tk



Art. nr.	do1 mm	do2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm
1068060	100	100	142	40	71
1068064	125	100	144	50	81
1068061	125	125	168	50	81
1068065	160	100	144	50	98
1068062	160	125	168	50	101
1068063	160	160	196	50	100
1068066	200	160	202	50	118

Uponor Ventilation kolmik

Tooraine: lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen. Liitmike värvus must. Pakitud plastikkottidesse. Püsivalt antistaatilised. Patenteeritud ühendusviis. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation kolmik 100/100x90°	15 tk
Uponor Ventilation kolmik 125/100x90°	15 tk
Uponor Ventilation kolmik 125/125x90°	10 tk
Uponor Ventilation kolmik 160/100x90°	10 tk
Uponor Ventilation kolmik 160/125x90°	7 tk
Uponor Ventilation kolmik 160/160x90°	6 tk
Uponor Ventilation kolmik 200/160x90°	5 tk

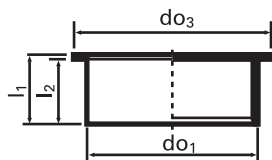


Art. nr.	l1 mm	l2 mm	do mm
1068049	83	40	100
1068050	103	50	125
1068051	103	50	160
1068048	103	50	200

Uponor Ventilation jätk

Tooraine: lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen. Liitmike värvus must. Pakitud plastikkottidesse. Püsivalt antistaatilised. Patenteeritud ühendusviis. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation jätk 100 mm	20 tk
Uponor Ventilation jätk 125 mm	30 tk
Uponor Ventilation jätk 160 mm	15 tk
Uponor Ventilation jätk 200 mm	12 tk

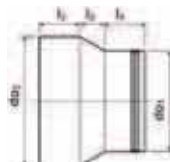


Art. nr.	do1 mm	do2 mm	do3 mm	l1 mm	l2 mm
1068067	100		120	43	40
1068068	125		145	33	30
1068069	125	160	180	53	50

Uponor Ventilation kork

Tooraine: lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen. Liitmike värvus must. Pakitud plastikkottidesse. Püsivalt antistaatilised. Patenteeritud ühendusviis. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation kork 100 mm	20 tk
Uponor Ventilation kork 125 mm	40 tk
Uponor Ventilation kork 160/125 mm	30 tk



Art. nr.	do1 mm	do2 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm
1068070	100	125	50	20	40
1068071	125	160	51	30	50
1068072	160	200	51	40	50

Uponor Ventilation siirdmik

Tooraine: lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen. Liitmike värvus must. Pakitud plastikkottidesse. Püsivalt antistaatilised. Patenteeritud ühendusviis. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation siirdmik 125-100 mm	12 tk
Uponor Ventilation siirdmik 160-125 mm	15 tk
Uponor Ventilation siirdmik 200-160 mm	12 tk



Uponor Ventilation Flex põlv

Gofreeritud keskosaga liitmik. Muudetava nurgaga vahemikus 0-45 ja 0-90 kraadi. Antistaatiline, värvus must.

Art. nr.	l1 mm
1061401	261
1061402	419
1061403	333
1061404	563

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation Flex põlv 125 0-45	12 tk
Uponor Ventilation Flex põlv 125 0-90	8 tk
Uponor Ventilation Flex põlv 160 0-45	6 tk
Uponor Ventilation Flex põlv 160 0-90	4 tk



Uponor aurutõkke läbiviik

Polüetüleen, sinine. Iseliimuv aurutõke

Art. nr.	d1 mm	l1 mm	l2 mm	h mm
1046252	100	240	240	10
1046251	125	240	240	10
1047036	160	320	320	10
1047037	200	320	320	10

Nimetus	pakend
Uponor VENT aurutõkke läbiviik 100x240mm	1 tk
Uponor VENT aurutõkke läbiviik 125x240mm	1 tk
Uponor VENT aurutõkke läbiviik 160x320mm	1 tk
Uponor VENT aurutõkke läbiviik 200x320mm	1 tk



Uponor ventilatsiooni mürasummuti

Korpus polüetüleen, must. Sisematerjal Dacron. Riskülikuline kuju ja kerge kaal hõlbustavad paigaldamist. Ei eralda õhku fiberkiude.

Art. nr.	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm
1046253	300	200	279	125
1046254	650	200	279	125
1046255	1000	200	279	125
1046256	650	230	300	160
1046257	1000	230	300	160
1057895	1000	250	360	200

Nimetus	pakend
Uponor VENT mürasummuti 125-300 mm	1 tk
Uponor VENT mürasummuti 125-650 mm	1 tk
Uponor VENT mürasummuti 125-1000 mm	1 tk
Uponor VENT mürasummuti 160-650 mm	1 tk
Uponor VENT mürasummuti 160-1000 mm	1 tk
Uponor VENT mürasummuti 200-1000 200x1000 mm	1 tk

Ventilation. Isoleeritud



Art. nr.	l mm	di mm
1068041	3000	100
1068042	3000	125
1068043	3000	160
1068044	3000	200

Uponor Ventilation toru isoleeritud

Isolatsioon: polüetüleenvaht, 15 mm, värvus hall. Toru otsad korkidega suletud. Kasutatakse kondensaadi tekkimise vältimiseks. Väga sobivad jahutatud õhule. Torud ja liitmikud on sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation toru isoleeritud 100 mm 3 m	40 tk
Uponor Ventilation toru isoleeritud 125 mm 3 m	28 tk
Uponor Ventilation toru isoleeritud 160 mm 3 m	20 tk
Uponor Ventilation toru isoleeritud 200 mm 3 m	20 tk



Art. nr.	α	do mm
1068078	90°	100
1068079	90°	125
1068080	90°	160
1068077	90°	200

Uponor Ventilation põlv isoleeritud

Isolatsioon: polüetüleenvaht. Liitmike värvus must, isolatsioon hall. Pakitud plastkottidesse. Liitmikud antistaatilised. Torude ja liitmike ühendus patenteeritud. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10. Komplektis vajalik kogus kinnituslinte.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 100 x 90°	10 tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 125 x 90°	7 tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 160 x 90°	8 tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 200 x 90°	6 tk

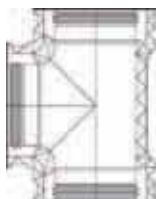


Art. nr.	α	do mm
1068082	45°	100
1068083	45°	125
1068084	45°	160
1068081	45°	200

Uponor Ventilation põlv isoleeritud

Isolatsioon: polüetüleenvaht. Liitmike värvus must, isolatsioon hall. Pakitud plastkottidesse. Liitmikud antistaatilised. Torude ja liitmike ühendus patenteeritud. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud on sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10. Komplektis vajalik kogus kinnituslinte.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 100 x 45°	10 tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 125 x 45°	6 tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 160 x 45°	6 tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 200 x 45°	10 tk



Art. nr.	do1 mm	do2 mm
1068085	100	100
1068086	125	125
1068087	160	125
1068088	160	160
1068089	125	100
1068090	160	100
1068091	200	160

Uponor Ventilation kolmik isoleeritud

Isolatsioon: polüetüleenvaht. Liitmike värvus must, isolatsioon hall. Pakitud plastkottidesse. Liitmikud antistaatilised. Torude ja liitmike ühendus patenteeritud. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10. Komplektis vajalik kogus kinnituslinte.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 100/100x90°	8 tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 125/125x90°	10 tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 160/125x90°	10 tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 160/160x90°	10 tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 125/100x90°	8 tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 160/100x90°	10 tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 200/160x90°	5 tk



Art. nr.	l1 mm	l1 mm	do mm
1068074	83	40	100
1068075	103	50	125
1068076	103	50	160
1068073	103	50	200

Uponor Ventilation jätk isoleeritud

Isolatsioon: polüetüleenvaht. Liitmike värvus must, isolatsioon hall. Pakitud plastkottidesse. Liitmikud antistaatilised. Torude ja liitmike ühendus patenteeritud. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10. Komplektis vajalik kogus kinnituslinte.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation jätk isoleeritud 100 mm	9 tk
Uponor Ventilation jätk isoleeritud 125 mm	10 tk
Uponor Ventilation jätk isoleeritud 160 mm	9 tk
Uponor Ventilation jätk isoleeritud 200 mm	10 tk



Art. nr.	l1 mm	do2 mm
1068092	100	
1068093	125	
1068094	125	160

Uponor Ventilation kork isoleeritud

Isolatsioon: polüetüleenvaht. Liitmike värvus must, isolatsioon hall. Pakitud plastkottidesse. Liitmikud antistaatilised. Torude ja liitmike ühendus patenteeritud. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10. Komplektis vajalik kogus kinnituslinte.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation kork isoleeritud 100 mm	10 tk
Uponor Ventilation kork isoleeritud 125 mm	6 tk
Uponor Ventilation kork isoleeritud 160/125 mm	10 tk



Art. nr.	do1 mm	do2 mm
1068095	100	125
1068096	125	160
1068097	160	200

Uponor Ventilation siirdmik isoleeritud

Isolatsioon: polüetüleenvaht. Liitmike värvus must, isolatsioon hall. Pakitud plastkottidesse. Liitmikud antistaatilised. Torude ja liitmike ühendus patenteeritud. Tihedusklass D. Torud ja liitmikud sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10. Komplektis vajalik kogus kinnituslinte.

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation siirdmik isoleeritud 125-100 mm	10 tk
Uponor Ventilation siirdmik isoleeritud 160-125 mm	8 tk
Uponor Ventilation siirdmik isoleeritud 200-160 mm	8 tk

Uponor Ventilation Flex põlv isoleeritud

Isoleeritud, gofreeritud keskosaga torustiku osa. Muudetava nurgaga 0-45 ja 0-90 kraadi. Antistaatiline, värvus must.

Art. nr.
1078287
1078288
1078289
1078290

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation Flex põlv isoleeritud 125 0-45	tk
Uponor Ventilation Flex põlv isoleeritud 125 0-90	tk
Uponor Ventilation Flex põlv isoleeritud 160 0-45	tk
Uponor Ventilation Flex põlv isoleeritud 160 0-90	tk



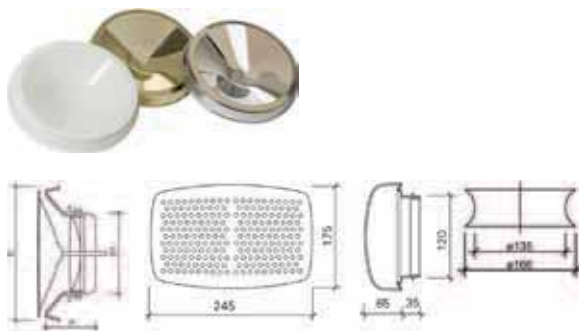
Uponor ventilatsiooni kinnituslindid

Tähelepanu! Isoleeritud liitmikega koos tarnitakse vajalik kogus kinnituslinte ühenduste tihendamiseks.

Art. nr.
1054916

Nimetus	pakend
Uponor VENT isol. kinnituslint pakk 10 tk	10 tk

Ventilation



Art. nr.	d mm	d1 mm	h mm
1046266	138	90	58
1046269	138	90	58
1046271	175	115	66
1046274	175	115	66
1046227	166	135	55
1046218	*	0	

Uponor ventilatsiooni sissep. plafoon

Materjal ABS. Standardvärvus valge. Ühendamine ilma ühendusvõrta.

Sauna plafoonide ühendamisel kasutada ühendusvõru.
Sauna plafoonide maks. temperatuur 200 °C.

Nimetus	pakend
Uponor VENT sissep. plafoon UTK-100	14 tk
Uponor VENT sissep. plafoon, saun UTK-S-100	14 tk
Uponor VENT sissep. plafoon UTK-125	14 tk
Uponor VENT sissep. plafoon, saun UTK-S-125	14 tk
Uponor VENT plafooni krae UKK-125	14 tk
Uponor VENT sissep. seinaplafoon UTS-125	6 tk



Art. nr.	d mm	d1 mm	h mm
1046214	138	72	50
1046213	168	90	60
1046232	138	72	50
1046233	168	90	60

Uponor ventilatsiooni väljat. plafoon

Materjal ABS. Standardvärvus valge. Ühendamine ilma ühendusvõrta.

Sauna plafoonide ühendamisel kasutada ühendusvõru.
Sauna plafoonide maks. temperatuur 200 °C.

Nimetus	pakend
Uponor VENT väljat. plafoon UPK-100	14 tk
Uponor VENT väljat. plafoon UPK-125	14 tk
Uponor VENT väljat. plafoon, saun UPK-S-100	14 tk
Uponor VENT väljat. plafoon, saun UPK-S-125	14 tk



Art. nr.	d mm	d1 mm	h mm	h1 mm
1060733	139	99	18	44
1060734	175	123	19	52
1060737	175	99	65	40
1060738	175	123	65	40
1060739	139	99	18	44
1060740	175	123	19	52

Uponor ventil. sissep. plafoon FIRE

Maksimaalne õhu vooluhulk läbi tuletõkkeplafooni rõhkude vahe 100 Pa korral on 42 l/s.

Kasutatakse korrusmajade korterite ventilatsioonisüsteemides.

Nimetus	pakend
Uponor ventil. sissep. plafoon FIRE UTK-P-100	14 tk
Uponor ventil. sissep. plafoon FIRE UTK-P-100	14 tk
Uponor ventil. sissep. plafoon FIRE UTK-P-100	6 tk
Uponor ventil. sissep. plafoon FIRE UTK-P-100	6 tk
Uponor ventil. sissep. plafoon FIRE UTK-P-100	14 tk
Uponor ventil. sissep. plafoon FIRE UTK-P-100	14 tk



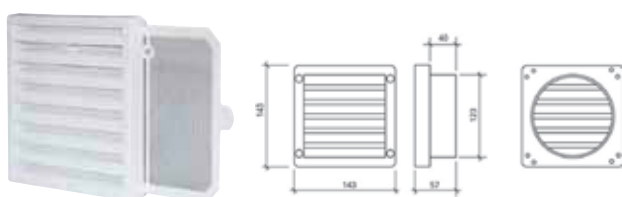
Uponor ventil. väljat. plafoon FIRE

Maksimaalne õhu vooluhulk läbi tuletõkkeplafooni rõhkude vahe 100 Pa korral on 42 l/s.

Kasutatakse korrusmajade korterite ventilatsioonisüsteemides.

Art. nr.	d mm	d1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm
1060735	138	99	6	44	
1060736	175	123	19	85	33
1060741	138	99	6	44	0
1060742	175	123	19	85	33

Nimetus	pakend
Uponor ventil. väljat. plafoon FIRE UPK-P-100	14 tk
Uponor ventil. väljat. plafoon FIRE UPK-P-125	14 tk
Uponor ventil. väljat. plafoon FIRE UPK-P-S-100	14 tk
Uponor ventil. väljat. plafoon FIRE UPK-P-S-125	14 tk

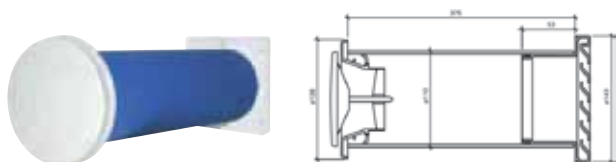


Uponor ventilatsiooni välisrest

Sissepuhke õhuvõtuks. Mõõdud 160 ja 200 mm vahetatavate võrkudega.

Art. nr.	d1 mm
1046239	125
1046240	160
1046241	200
1046242	165/200

Nimetus	pakend
Uponor VENT välisrest USS-125	14 tk
Uponor VENT välisrest USS-160	6 tk
Uponor VENT välisrest USS-200	6 tk
Uponor VENT välisresti võrk 160/200	47 tk



Uponor värske õhu klapp

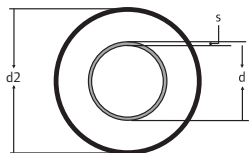
Loomulikuks ventilatsiooniks

Art. nr.	d1 mm
1046243	100
1046244	100

Nimetus	pakend
Uponor VENT õhuklapp URS-100	6 tk
Uponor VENT lisaõhuklapp UKS-100	6 tk

Uponor vee ja kütte jaotusvõrk

Uponor eelisoleeritud torud

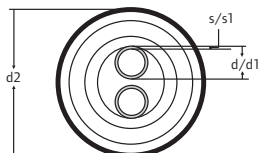


Art. nr.	xx mm	DN mm	d2 mm	xx m	kaal kg
1018109	25x2.3	20	140	0,25	1,18
1018110	32x2.9	25	140	0,3	1,31
1018111	40x3.7	32	175	0,35	2,2
1018112	50x4.6	40	175	0,45	2,4
1018113	63x5.8	50	175	0,55	2,8
1018114	75x6.8	65	200	0,8	3,74
1018115	90x8.2	80	200	1,1	4,2
1018116	110x10.0	100	200	1,2	5,24

Uponor Ecoflex Thermo Single

Paindlik, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks. Küttevete transportimiseks, vast. EN 15632-3. DIN Certo sertifikaat vast. VDI 2055 soojuskadude kohta. KIWA KOMO süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609. Voolutoru: ristseotud polüetüleen (Pe-Xa). Hapniku läbilaskvus vast. ISO 17455, korrosioonikindel. Töörõhk 6 bar, lühiajaline avariitemperatuur 95°C. Isolatsioon: mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne. Kaitsekoor: gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus kuni 60 tonni.

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Thermo Single 25x2,3 /140	200 m
Uponor Ecoflex Thermo Single 32x2,9 /140	200 m
Uponor Ecoflex Thermo Single 40x3,7 /175	200 m
Uponor Ecoflex Thermo Single 50x4,6 /175	200 m
Uponor Ecoflex Thermo Single 63x5,8 /175	200 m
Uponor Ecoflex Thermo Single 75x6,8 /200	100 m
Uponor Ecoflex Thermo Single 90x8,2 /200	100 m
Uponor Ecoflex Thermo Single 110x10,0 /200	100 m

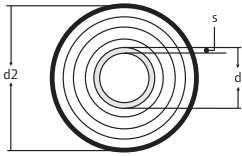


Art. nr.	xx mm	xx mm	DN mm	d2 mm	xx m	kaal kg
1018134	25x2.3	25x2.3	20+20	175	0,5	2,2
1018135	32x2.9	32x2.9	25+25	175	0,6	2,4
1018136	40x3.7	40x3.7	32+32	175	0,8	2,6
1018137	50x4.6	50x4.6	40+40	200	1	3,5
1018138	63x5.8	63x5.8	50+50	200	1,2	4,55

Uponor Ecoflex Thermo Twin

Paindlik, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks. Küttevete transportimiseks, vast. EN 15632-3. DIN Certo sertifikaat vast. VDI 2055 soojuskadude kohta. KIWA KOMO süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609. Voolutoru: ristseotud polüetüleen (Pe-Xa). Hapniku läbilaskvus vast. ISO 17455, korrosioonikindel. Töörõhk 6 bar, lühiajaline avariitemperatuur 95°C. Isolatsioon: mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne. Kaitsekoor: gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus kuni 60 tonni.

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x25x2,3 /175	200 m
Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x32x2,9 /175	200 m
Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x40x3,7 /175	200 m
Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x50x4,6 /200	100 m
Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x63x5,8 /200	100 m

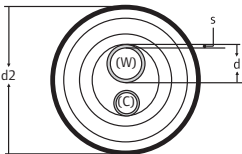


Art. nr.	xx mm	DN mm	d2 mm	xx m	kaal kg
1034180	28x4.0	20	140	0,35	1,3
1018118	32x4.4	25	140	0,4	1,42
1018119	40x5.5	32	175	0,45	2,4
1018120	50x6.9	40	175	0,55	2,7
1018121	63x8.7	50	175	0,65	3,2
1018122	75x10.3	65	200	0,9	4,34
1018123	90x12.3	80	200	1,2	5,3
1036036	110x15.1	100	200	1,3	6,5

Uponor Ecoflex Aqua Single

Paindlik, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks. Sooja tarbevee transportimiseks, vast. EN 15632-3. Voolutoru: ristseotud polüetüleen (Pe-Xa). Korrosioonikindel. Töörõhk 10 bar, lühiajaline avariitemperatuur 95°C. Isolatsioon: mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne. Kaitsekoor: gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus kuni 60 tonni.

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Aqua Single 28x4,0/140	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Single 32x4,4 /140	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Single 40x5,5 /175	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Single 50x6,9 /175	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Single 63x8,7 /175	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Single 75x10,3 /200	100 m
Uponor Ecoflex Aqua Single 90x12,3 /200	100 m
Uponor Ecoflex Aqua Single 110x15,1 /200	100 m

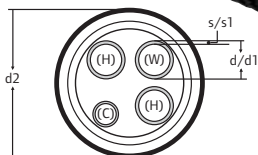


Art. nr.	xx mm	xx mm	DN mm	d2 mm	xx m	kaal kg
1034185	28x4.0	18x2.5	20+12	140	0,65	1,4
1034186	32x4.4	18x2.5	25+12	175	0,7	2,3
1034187	40x5.5	28x4.0	32+20	175	0,9	2,7
1034188	50x6.9	32x4.4	40+25	175	1	3,1
1044015	40x5.5	32x4.4	32+25	175	0,9	2,8
1044016	50x6.9	40x5.5	40+32	200	1	3,5

Uponor Ecoflex Aqua Twin

Paindlik, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks. Sooja tarbevee transportimiseks. Pealevoolu- ja tsirkulatsioonitorud paiknevad segimineku vältimiseks kahevärviises isolatsioonis. Voolutoru: ristseotud polüetüleen (Pe-Xa). Korrosioonikindel. Töörõhk 10 bar, lühiajaline avariitemperatuur 95°C. Isolatsioon: mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne. Kaitsekoor: gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus kuni 60 tonni.

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Aqua Twin 28x4,0-18x2,5/140	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Twin 32x4,4-18x2,5/175	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-28x4,0/175	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-32x4,4/175	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-32x4,4/175	200 m
Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-40x5,5/200	100 m

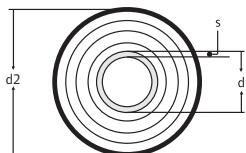


Art. nr.	xx mm	xx mm	d2 mm	xx m	kaal kg
1034173	2x25x2.3	28x4.0+18x2.5	175	0,8	2,4
1034174	2x32x2.9	28x4.0+18x2.5	175	0,8	2,6
1034175	2x32x2.9	32x4.4+18x2.5	175	0,8	2,8
1034176	2x40x3.7	40x5.5+28x4.0	200	1	3,7
1044020	2x40x3.7	32x4.4+18x2.5	200	1	3,4

Uponor Ecoflex Quattro

Paindlik, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks. Sooja tarbevee (pealevool ja tsirkulatsioon) ning küttevete (peale- ja tagasivool) transportimiseks. Voolutoru: ristseotud polüetüleen (Pe-Xa). Korrosioonikindel. Töörõhk 6/10 bar, lühiajaline avariitemperatuur 95°C. Isolatsioon: mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne. Kaitsekoor: gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus kuni 60 tonni.

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Quattro 2x25x2,3-28x4,0-18x2,5 /175	200 m
Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-28x4,0-18x2,5 /175	200 m
Uponor Ecoflex Quattro 2x32x2,9-32x4,4-18x2,5 /175	200 m
Uponor Ecoflex Quattro 2x40x3,7-40x5,5-28x4,0 /200	100 m
Uponor Ecoflex Quattro 2x40x3,7-32x4,4-18x2,5/200	100 m

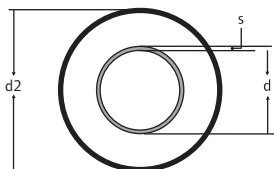


Uponor Ecoflex Supra PLUS

Paindlik, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks. Supra Plus on ette nähtud kasutamiseks vee magistraalidena või survekanalisatsioonis suure külmumisriskiga kohtades. Eelisoleeritud survetoru koos isereguleeruva külmumisvastase kaabli ja PE toruga juhtseadme anduri paigaldamiseks. Maksimaalne pikkus ühest elektri toitepunktist 150 m. Voolutoru: polüetüleen PE 80 (25-63 mm) ja PE 100 (75-110 mm), SDR11. Korrosioonikindel. Maksimaalne töötemperatuur 20°C. Töörõhk 12,5 bar (25-63 mm) või 16 bar (75-110 mm). Isolatsioon: mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne. Kaitsekoor: gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus kuni 60 tonni.

Art. nr.	xx mm	DN mm	d2 mm	s mm	xx m	kaal kg
1048687	25x2.3	20	68	2.3	0,2	0,58
1048688	32x2.9	25	68	2.9	0,25	0,67
1048689	40x3.7	32	90	3.7	0,3	1,08
1048690	40x3.7	32	140	3.7	0,3	1,5
1048691	50x4.6	40	90	4.6	0,4	1,26
1048692	50x4.6	40	140	4.6	0,4	1,7
1048693	63x5.8	50	140	5.8	0,5	2,1
1048694	75x6.8	65	175	6.8	0,6	2,9
1048695	90x8.2	80	200	8.2	1,1	4,4
1048696	110x10.0	100	200	10.0	1,2	5,1

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Supra PLUS 25x2,3 /68	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 32x2,9 /68	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 40x3,7 /90	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 40x3,7 /140	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 50x4,6 /90	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 50x4,6 /140	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 63x5,8 /140	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 75x6,8 /175	100 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 90x8,2 /200	100 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 110x10,0 /200	100 m



Art. nr.	d mm	xx mm	DN mm	d2 mm	s mm	xx m	kaal kg
1034213	25	25x2.3	20	68	2.3	0,2	0,6
1034214	32	32x2.9	25	68	2.9	0,25	0,7
1034215	40	40x3.7	32	90	3.7	0,3	1,08
1034253	40	40x3.7	32	140	3.7	0,3	1,5
1034216	50	50x4.6	40	90	4.6	0,4	1,26
1034254	50	50x4.6	40	140	4.6	0,4	1,7
1034255	63	63x5.8	50	140	5.8	0,5	2
1034256	75	75x6.8	65	175	6.8	0,6	2,9
1034257	90	90x8.2	80	200	8.2	1,1	4,4
1034222	110	110x10.0	100	200	10.0	1,2	5,1

Uponor Ecoflex Supra Standard kollane

Uponor Supra Standard: eelisoleeritud survetoru koos konstantse takistusega küttegaabliga.

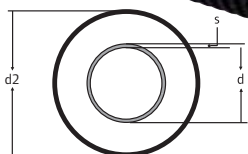
Kasutatakse vee magistraalide või survekanalisatsiooni süsteemides suure külmumisriskiga kohtades.

Materjalid: voolutoru PE survetoru; soojusisolatsioon - PE-X vaht; kaitsekoor HDPE; PE hülss anduri paigaldamiseks.

Maksimaalne töötemperatuur 20 °C. Maksimaalne töö rõhk 12,5 bar (25-63 mm) ja 16 bar (75-110 mm).

Elektritoide 50 kuni 300 m ühest toitepunktist.

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 25x2,3/68	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 32x2,9/68	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 40x3,7/90	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 40x3,7/140	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 50x4,6/90	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 50x4,6/140	200 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 63x5,8/140	200 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 75x6,8/175	100 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 90x8,2/200	100 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 110x10,0/200	100 m



Art. nr.	d mm	xx mm	DN mm	d2 mm	s mm	xx m	kaal kg
1034230	25	25x2.3	20	68	2.3	0,2	0,6
1034231	32	32x2.9	25	68	2.9	0,25	0,7
1034232	40	40x3.7	32	90	3.7	0,3	1,4
1034258	40	40x3.7	32	140	3.7	0,3	1,5
1034233	50	50x4.6	40	90	4.6	0,4	1,6
1034259	50	50x4.6	40	140	4.6	0,4	1,7
1034260	63	63x5.8	50	140	5.8	0,5	2
1034261	75	75x6.8	65	175	6.8	0,6	2,9
1034262	90	90x8.2	80	200	8.2	1,1	3,5
1034234	110	110x10.0	100	200	10.0	1,2	5,1

Uponor Ecoflex Supra Standard valge

Uponor Supra Standard: eelisoleeritud survetoru koos konstantse takistusega küttegaabliga.

Kasutatakse vee magistraalide või survekanalisatsiooni süsteemides suure külmumisriskiga kohtades.

Materjalid: voolutoru PE survetoru; soojusisolatsioon - PE-X vaht; kaitsekoor HDPE; PE hülss anduri paigaldamiseks.

Maksimaalne töötemperatuur 20 °C. Maksimaalne töö rõhk 12,5 bar (25-63 mm) ja 16 bar (75-110 mm).

Elektritoide 150 kuni 700 m ühest toitepunktist.

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 25x2,3/68	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 32x2,9/68	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 40x3,7/90	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 40x3,7/140	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 50x4,6/90	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 50x4,6/140	200 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 63x5,8/140	200 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 75x6,8/175	100 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 90x8,2/200	100 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 110x10,0/200	100 m

Uponor eelisoleeritud torusüsteemi tarvikud



Art. nr.	d mm	d2 mm	kaal kg
1048697	25-32	68	1
1048698	40-50	90	1,077
1048699	40-63	140	1,53
1048700	75	175	1,638
1048702	90-110	200	1,924

Uponor Ecoflex Supra PLUS üh.- ja lõpu- kompl.

Komplekti kuuluvad komponendid soojendus- ja toitekaabli ühendamiseks, juhtseadme ja anduri ühendamiseks ning soojenduskaabli lõpuühenduste tegemiseks ja toru otsakat-
ted. Liitmikud voolutoru ühendamiseks komplekti ei kuulu.

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh.- ja lõpukompl. 25+32/68	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh.- ja lõpukompl. 40+50/90	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh.- ja lõpukompl. 40+50+63/140	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh.- ja lõpukompl. 75/175	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh.- ja lõpukompl. 90+110/200	1	tk



Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt

Komplekti kuuluvad soojenduskaabli jätkamiseks vajalikud komponendid, kaks kuumahenevat tihendit ja PE hülss. Voolutoru jätkamiseks vajalikud liitmikud ei kuulu komplekti.

Art. nr.	d mm	d2 mm	kaal kg
1034227	25-32	68	0,23
1034228	40-50	90	1,192
1034268	40-63	140	1,5
1034269	75-90	175	2
1034229	90-110	200	2,478

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 25+32/68	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 40+50/90	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 40+50+63/140	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 75+90/175	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 90+110/200	1	tk



Uponor Ecoflex Supra PLUS harukompl

Ecoflex Supra Plus torude kolmiku tihendamiseks. Komplektis isolatsioonikoorikud, roostevabast terasest kruvid, tihendusmastiks, elektritarvikud Supra Plus kaabli ühendusteks. KIWA süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609. Liikluskoormuse taluvus 60 t vast. ATV DVWK-A127.

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	kaal kg	Nimetus	pakend	
1061641	140	90	68	940	666	9,88	Uponor Ecoflex Supra PLUS harukompl 140/90/68	1	tk
1061642	200	175	140	1125	788	13,63	Uponor Ecoflex Supra PLUS harukompl 200/175/140	1	tk



Uponor Ecoflex Supra Standard ühenduskomplekt

Komplekti kuuluvad komponendid sojenduskaabli toite- ja lõpuühenduste tegemiseks, regulaator 600S, andur, kuumahelev kattetihend ning kummist otsakatted. Liitmikud voolutoru ühendamiseks komplekti ei kuulu.

Art. nr.	d mm	d2 mm	kaal kg	Nimetus	pakend	
1034235	25-32	68	0,5	Uponor Ecoflex Supra Standard ühenduskomplekt 25+32/68	1	tk
1034272	40-50	90	2,11	Uponor Ecoflex Supra Standard ühenduskomplekt 40+50/90	1	tk
1034273	40-63	140	1	Uponor Ecoflex Supra Standard ühenduskomplekt 40+50+63/140	1	tk
1034274	75	175	1	Uponor Ecoflex Supra Standard ühenduskomplekt 75+90/175	1	tk
1034236	90-110	200	1,5	Uponor Ecoflex Supra Standard ühenduskomplekt 90+110/200	1	tk



Uponor Ecoflex Supra Standard jätkukomplekt

Komplekti kuuluvad komponendid kaabli ühenduste tegemiseks, PE hülss ja kuumahenevad kattetihendid. Liitmikud voolutoru ühendamiseks komplekti ei kuulu.

Art. nr.	d mm	d2 mm	kaal kg
1034242	25-32	68	0,23
1034243	40-50	90	1,192
1034282	40-63	140	1,5
1034283	75-90	175	2
1034244	110	200	2,5

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex Supra Standard jätkukomplekt 25+32/68	1	tk
Uponor Ecoflex Supra Standard jätkukomplekt 40+50/90	1	tk
Uponor Ecoflex Supra Standard jätkukomplekt 40+50+63/140	1	tk
Uponor Ecoflex Supra Standard jätkukomplekt 75+90/175	1	tk
Uponor Ecoflex Supra Standard jätkukomplekt 90+110/200	1	tk

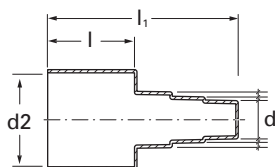


Uponor Ecoflex Supra Standard harukomplekt

Ecoflex Supra Standard torude kolmiku tihendamiseks. Komplektis isolatsioonikoorikud, roostevabast terasest kruvid, tihendusmastiks, elektritarvikud Supra Standards kaabli ühendusteks. KIWA süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609. Liikluskoormuse taluvus 60 t vast. ATV DVWK-A127.

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	kaal kg
1061643	140	90	68	940	666	9,88
1061644	200	175	140	1125	788	13,63

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex Supra Standard harukompl 140/90/68	1	tk
Uponor Ecoflex Supra Standard harukompl 200/175/140	1	tk

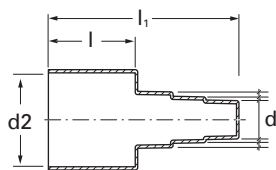


Uponor Ecoflex kummist otsakate Single

Isolatsiooni ja toru otsa kaitseks ja tihendamiseks. Komplektis kummist otsakate, roostevabast terasest pingutusvöö ja tihend.

Art. nr.	d mm	d2 mm	no. tk	l mm	l1 mm	kaal kg
1018316	25-40	68	1	80	174	0,27
1018315	25-32	140	1	90	184	0,51
1036248	40-50	90	1	90		0,69
1018314	40-63	140	1	90	184	0,51
1018312	63-75	175	1	90	184	0,65
1018310	75-110	200	1	90	184	0,73

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex kummist otsakate Single 25+32+40/68	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Single 25+28+32/140	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Single 32+40+50/90	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Single 40+50+63/140	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Single 63+75/175	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Single 75+90+110/200	1 tk

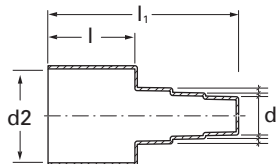


Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin

Isolatsiooni ja toru otsa kaitseks ja tihendamiseks. Komplektis kummist otsakate, roostevabast terasest pingutusvöö ja tihend.

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	no. tk	l mm	l1 mm	kaal kg
1034305	18-28		140	2			0,52
1034306	18-40		175	2			0,63
1018309	25-40	25-40	175	2	90	184	0,67
1018308	25-50	25-50	175	2	90	184	0,64
1018307	40-63	40-63	200	2	90	184	0,72

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin 18+22+28/140	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin 18+22+28-25+32+40/175	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin 25+32+40/175	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin 25+32+50/175	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin 40+50+63/200	1 tk



Uponor Ecoflex kummist otsakate Quattro

Isolatsiooni ja toru otsa kaitseks ja tihendamiseks. Komplektis kummist otsakate, roostevabast terasest pingutusvöö ja tihend.

Art. nr.	d mm	d2 mm	no. tk	l mm	l1 mm	kaal kg
1018306	25-32	175	4	90	184	0,69
1034308	28-40	200	4	90		0,81

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex kummist otsakate Quattro 25+32/175	1 tk
Uponor Ecoflex kummist otsakate Quattro 28+32+40/200	1 tk



Uponor Ecoflex isolatsioonikomplekt

Single ja Twin torude jätkukohtade isoleerimiseks ja tihendamiseks. Komplektis isolatsioonikoorik, roostevabast terasest pingutusklambrid, tihendid ja tihendusmastiks. Kasutatakse ainult koos Uponor kummist otsakatetega!

Art. nr.	no. tk	l mm	kaal kg
1018275	4	770	1,9
1018276	4	770	2,5
1018277	5	770	2,8

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex isolatsioonikomplekt 140	1 tk
Uponor Ecoflex isolatsioonikomplekt 175	1 tk
Uponor Ecoflex isolatsioonikomplekt 200	1 tk

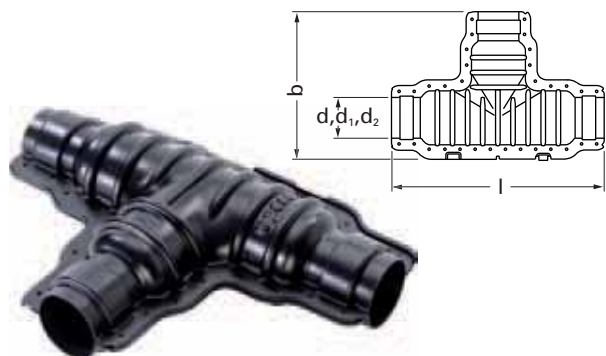


Uponor Ecoflex isol. komplekt

Single ja Twin torude ühenduste isoleerimiseks ja tihendamiseks. Toru kaitsekesta läbimõõdud 140/175/200 mm. Komplektis isolatsiooniümbris, roostevabast terasest kruvid ja tihendusmastiks. KIWA süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609. Liikluskoormus 60 t vast. ATV DVWK-A127.

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	kaal kg
1060984	200	175	140	1125	426	9,66

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex isol kompl 200/175/140	1 tk

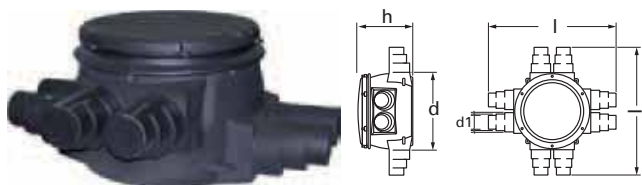


Uponor Ecoflex kolmik

Single ja Twin torude kolmikühenduste isoleerimiseks ja tihendamiseks. Toru kaitsekesta läbimõõdud 140/175/200 mm. Komplektis isolatsiooniümbris, roostevabast terasest kruvid ja tihendusmastiks. KIWA süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609. Liikluskoormus 60 t vast. ATV DVWK-A127.

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	kaal kg
1060986	140	90	68	940	666	9,77
1060982	200	175	140	1125	788	13,53

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex kolmiku isol.komplekt 140/90/68	1 tk
Uponor Ecoflex kolmik 200/175-140	1 tk



Uponor Ecoflex harukaev

Kasutamiseks toru kaitsekesta läbimõõdudel 140/175/200 mm. Single, Twin ja Quattro torude ühendamiseks. Võimalik paigaldada ka sulgarmatuuri. Isoleeritud kaevud saadaval nii T kui ka X mudelitena.

Art. nr.	d mm	d1 mm	no. tk	l mm	kaal kg	h mm
1018326	980	140-200	6	1660	52	685
1018327	980	140-200	8	1660	53	685

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex harukaev 6x140/175/200	1 tk
Uponor Ecoflex harukaev 8x140/175/201	1 tk



Uponor Ecoflex kuumahenev tõmblukuga kattetihend

Toru ja paigalduspogna või kaevu sisendi tihendamiseks.

Art. nr.	d mm	l mm	kaal kg
1034312	140/175/200	220	0,473

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex kuumahenev kattetihend 140/175/200	1 tk

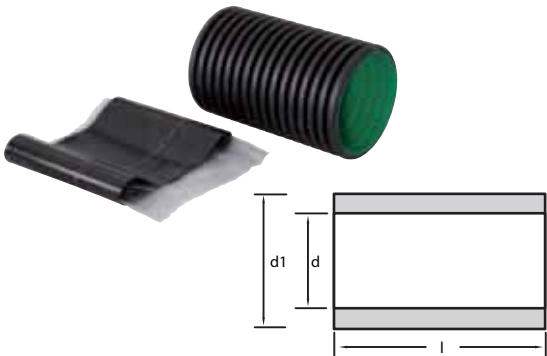


Uponor Ecoflex kuumahenev kattetihend

Eelisoleeritud toru ja paigalduspogna ühenduse tihendamiseks.

Art. nr.	d mm	kaal kg
1034296	90	0,4

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex kuumahenev kattetihend 90	1 tk



Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt

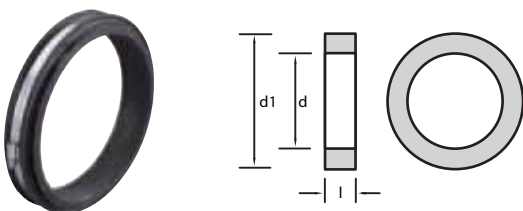
Eelisoleeritud torude seintest läbiviikude tihendamiseks.

Ei sobi survelelele veele.

Komplektis läbiviiguhülss ja kuumahenev kattetihend.

Art. nr.	d mm	d1 mm	l mm	kaal kg
1018266	68	90	375	0,5
1018267	90	110	375	0,85
1018269	140	175	375	1,1
1018268	175+200	250	375	1,7

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt 68	1 tk
Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt 90	1 tk
Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt 140	1 tk
Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt 175/200	1 tk



Uponor Ecoflex läbiviigutihend

Efektivne viis läbiviikude tihendamiseks betoonkonstruktsioonides. Vältib niiskuse ja gaaside (radoon) sattumise hoonesse.

Komplektis läbiviigutihend ja kinnitusklamber.

Art. nr.	d mm	kaal kg	w mm	do mm
1034202	140	0,349	40	190
1034203	175	0,435	40	225
1034204	200	0,616	50	250

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex läbiviigutihend 140	1 tk
Uponor Ecoflex läbiviigutihend 175	1 tk
Uponor Ecoflex läbiviigutihend 200	1 tk

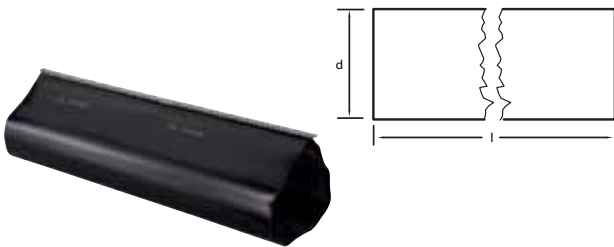


Uponor paigalduspoogen

Kasutatakse hülsina kohtades, kus eelisooleeritud toru siseneb läbi põranda hoonesse.

Art. nr.	d mm	xx mm	kaar kg
1030269	140-175	1 200	12
1030270	200	1 000	17

Nimetus	pakend
Uponor paigalduspoogen 175/140	1 tk
Uponor paigalduspoogen 200	1 tk



Uponor kaitsekoore paranduskäis

Kaitsekooriku juhusliku vigastuse tihendamiseks. Paranduskäis tuleb avada ja seda on lihtne paigaldada kaitsekoorikule.

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	kaar kg
1036012	68	139	38	650	1
1036014	140/175/200	226	98	700	1,2

Nimetus	pakend
Uponor kaitsekoore paranduskäis 90/68, L=650mm	1 tk
Uponor kaitsekoore paranduskäis 200/175/140, L=700mm	1 tk



Uponor Ecoflex hoiatuslint, punane

Maasse kaevatud torude positsioneerimiseks. Rebimiskindel plastlint, millele on trükitud tekst "Uponor" koos identifitseerimise sümbolitega.

Art. nr.	L mm	b mm	kaar kg
1018385	250	40	2

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex hoiatuslint, punane 40mm x 250m	1 tk



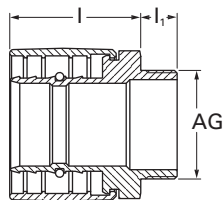
Uponor faasija

Uponor MLC ja Pe-Xa torude faasimiseks

Art. nr.
1060167

Nimetus	pakend
Uponor universaalne faasija	1 tk

Uponor Wipex liitmikud



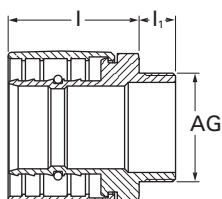
Uponor Wipex liitmik PN6

Pe-Xa voolutoru ühendamiseks. Klambervöö ja liitmik korrosioonikindlast messingist, tsingikaokindel vast. DIN EN ISO 6509. Kinnituspolt roostevaba teras.

Kasutatakse torusüsteemides Thermo Single, Thermo Twin, Quattro ja Supra.

Art. nr.	d mm	VK "	s mm	p bar	l mm	l1 mm	kaal kg
1018328	25	G 1	2.3	6	26	13	0,2
1018329	32	G 1	2.9	6	38	13	0,3
1018330	40	G 1 1/4	3.7	6	44	14	0,5
1018331	50	G 1 1/4	4.6	6	51	14	0,7
1018332	63	G 2	5.8	6	67	16	1,2
1018333	75	G 2	6.8	6	71	17	1,5
1018334	90	G 3	8.2	6	80	17	2,4
1018335	110	G 3	10.0	6	92	17	3,5

Nimetus	pakend
Uponor Wipex liitmik PN6 25-2,3-1VK	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN6 32-2,9-1VK	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN6 40-3,7-11/4VK	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN6 50-4,6-11/4VK	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN6 63-5,8-2VK	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN6 75-6,8-2VK	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN6 90-8,2-3VK	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN6 110-10,0-3VK	1 tk



Uponor Wipex liitmik PN10

Pe-Xa voolutoru ühendamiseks. Klambervöö ja liitmik korrosioonikindlast messingist, tsingikaokindel vast. DIN EN ISO 6509. Kinnituspolt roostevaba teras.

Kasutatakse torusüsteemides Aqua Single, Aqua Twin, Quattro ja Supra.

Art. nr.	d mm	VK "	s mm	p bar	l mm	l1 mm	kaal kg
1027489	28	G 1	4.0	4			0,511
1018338	32	G 1	4.4	10	38	13	0,3
1018339	40	G 1 1/4	5.5	10	44	14	0,5
1018340	50	G 1 1/4	6.9	10	51	14	0,7
1018341	63	G 2	8.6	10	67	16	1,2
1018342	75	G 2	10.3	10			1,554
1018343	90	G 3	12.3	10			2,6
1023170	110	G 3	15.1	10			3,164

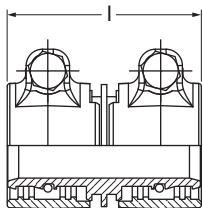
Nimetus	pakend
Uponor Wipex liitmik PN10 28x4,0-G1	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN10 32x4,4-G1	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN10 40x5,5-G1 1/4	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN10 50x6,9-G1 1/4	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN10 63x8,7-G2	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN10 75x10,3-G2	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN10 90x12,3-G3	1 tk
Uponor Wipex liitmik PN10 110x15,1-G3	1 tk



Art. nr.	d mm	VK "	s mm
1034012	18	1	2.5

Uponor surveliitmik PEX FPL

Nimetus	pakend
Uponor surveliitmik PEX FPL DR 18x2,5-1"VK	tk



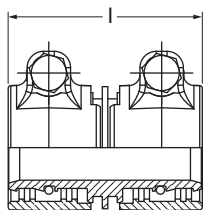
Uponor Wipex jätk PN6

Pe-Xa torude (6 bar) jätkamiseks. Liitmik korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO 6509. Poldid roostevaba teras.

Torusüsteemidele Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro.

Art. nr.	d mm	s mm	p bar	l mm	kaal kg
1042972	25	2.3	6	53.5	0,168
1042973	32	2.9	6	63.5	0,358
1042980	40	3.7	6	72	0,554
1042984	50	4.6	6	86	0,984
1042981	63	5.8	6	106	1,575
1042985	75	6.8	6	124	2,405
1042986	90	8.2	6	143	3,622
1042987	110	10	6	167	5,127

Nimetus	pakend
Uponor Wipex jätk PN6 25x2,3-25x2,3	1 tk
Uponor Wipex jätk PN6 32x2,9-32x2,9	1 tk
Uponor Wipex jätk PN6 40x3,7-40x3,7	1 tk
Uponor Wipex jätk PN6 50x4,6-50x4,6	1 tk
Uponor Wipex jätk PN6 63x5,8-63x5,8	1 tk
Uponor Wipex jätk PN6 75x6,8-75x6,8	1 tk
Uponor Wipex jätk PN6 90x8,2-90x8,2	1 tk
Uponor Wipex jätk PN6 110x10-110x10	1 tk



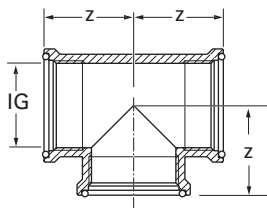
Uponor Wipex jätk PN10

Pe-Xa torude (10 bar) jätkamiseks. Liitmik korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO 6509. Poldid roostevaba teras.

Torusüsteemidele Aqua Single, Aqua Twin, Quattro.

Art. nr.	d mm	s mm	l mm	kaal kg
1042974	32	4.4	63.5	0,345
1042979	40	5.5	72.0	0,551
1042983	50	6.9	86.0	0,974
1042982	63	8.7	106.0	1,582

Nimetus	pakend
Uponor Wipex jätk PN10 32x4,4-32x4,4	1 tk
Uponor Wipex jätk PN10 40x5,5-40x5,5	1 tk
Uponor Wipex jätk PN10 50x6,9-50x6,9	1 tk
Uponor Wipex jätk PN10 63x8,7-63x8,7	1 tk

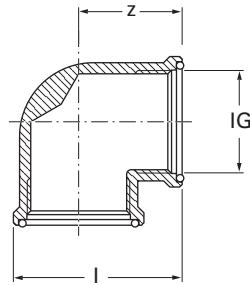


Uponor Wipex kolmik

Tsingikaovaba messing vast. DIN EN ISO 6509. Sisekeerme-ga, komplektis vajalik kogus O-tihendeid.

Art. nr.	DN mm	SK "	p bar	kaal kg	z mm
1018345	25	G 1	6+10	0,31	35
1018346	32	G 1 1/4	6+10	0,48	42
1018347	50	G 2	6+10	1,01	55
1018348	80	G 3	6+10	2,64	75

Nimetus	pakend
Uponor Wipex kolmik G1-G1-G1	1 tk
Uponor Wipex kolmik G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 tk
Uponor Wipex kolmik G2-G2-G2	1 tk
Uponor Wipex kolmik G3-G3-G3	1 tk

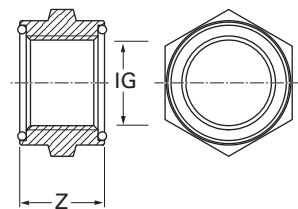


Uponor Wipex põlv

Tsingikaovaba messing vast. DIN EN ISO 6509. Sisekeerme-ga, komplektis vajalik kogus O-tihendeid.

Art. nr.	DN mm	SK "	p bar	l mm	kaal kg	z mm
1018350	25	G 1	6+10	58	0,27	35
1018351	32	G 1 1/4	6+10	68	0,45	42
1018352	50	G 2	6+10	91	0,94	55
1018353	80	G 3	6+10	126	2,2	75

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex põlv G1-G1	1	tk
Uponor Wipex põlv G1 1/4-G1 1/4	1	tk
Uponor Wipex põlv G2-G2	1	tk
Uponor Wipex põlv G3-G3	1	tk

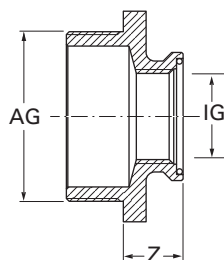


Uponor Wipex muhv

Korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO 6509. Tollkeere. Komplektis O-tihendid.

Art. nr.	DN mm	SK "	p bar	kaal kg	z mm
1018355	25	G 1	6+10	0,18	30
1018356	32	G 1 1/4	6+10	0,2	37
1018357	50	G 2	6+10	0,39	45
1018358	80	G 3	6+10	0,7	55

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex muhv G1-G1	1	tk
Uponor Wipex muhv G1 1/4-G1 1/4	1	tk
Uponor Wipex muhv G2-G2	1	tk
Uponor Wipex muhv G3-G3	1	tk

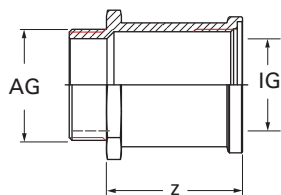


Uponor Wipex siirdmik

Korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO 6509. Tollkeere (välis-sise). Komplektis O-tihend.

Art. nr.	VK "	SK "	p bar	kaal kg	z mm
1018368	1 1/4	1	6+10	0,22	20
1018371	2	1	6+10	0,41	21
1018372	2	1 1/4	6+10	0,46	25
1018374	3	1	6+10	0,92	23
1018375	3	1 1/4	6+10	1,03	27
1018376	3	2	6+10	0,99	31

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex siirdmik 1 1/4VK-1SK	1	tk
Uponor Wipex siirdmik 2VK-1SK	1	tk
Uponor Wipex siirdmik 2VK-1 1/4SK	1	tk
Uponor Wipex siirdmik 3VK-1SK	1	tk
Uponor Wipex siirdmik 3VK-1 1/4SK	1	tk
Uponor Wipex siirdmik 3VK-2SK	1	tk



Uponor Wipex ankurdusliitmik

Toruliini otsa fikseerimiseks. Korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO 6509. Tollkeere (välis-sise). Komplektis O-tihend.

Art. nr.	DN mm	VK "	SK "	p bar	kaal kg	z mm
1018303	32	G 11/4	G 11/4	6+10	0,45	68
1018304	50	G 2	G 2	6+10	0,78	73
1018305	80	G 3	G 3	6+10	2,15	111

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex ankurdusliitmik G1 1/4	1	tk
Uponor Wipex ankurdusliitmik G2	1	tk
Uponor Wipex ankurdusliitmik G3	1	tk



Uponor Wipex nippel

Tsingikaovaba messing. Sisekeermega.

Art. nr.	d mm	VK "	VK1 "	d1 mm	p bar	kaal kg
1018322	25	1	1	25	6+10	0,126
1009035	32	1 1/4	1	25	6+10	0,21
1018323	32	1 1/4	1 1/4	32	6+10	0,226
1009037	50	2	1	25	6+10	0,421
1022281	50	2	1 1/4	32	6+10	0,452
1018324	50	2	2	50	6+10	0,432
1009040	80	3	1	25	6+10	0,944
1009041	80	3	1 1/4	32	6+10	0,911
1009042	80	3	2	50	6+10	0,925
1018325	80	3	3	80	6+10	0,918

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex nippel G1	1	tk
Uponor Wipex nippel G1 1/4xG1	1	tk
Uponor Wipex nippel G1 1/4	1	tk
Uponor Wipex nippel G2-G1	1	tk
Uponor Wipex nippel G2xG1 1/4	1	tk
Uponor Wipex nippel G2	1	tk
Uponor Wipex nippel G3xG1	1	tk
Uponor Wipex nippel G3xG1 1/4	1	tk
Uponor Wipex nippel G3xG2	1	tk
Uponor Wipex nippel G3	1	tk



Uponor Wipex MLC press-siirdmik Press PN6

Pe-Xa voolutoru 6 bar ja MLC toru ühendamiseks. Korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO6509.

Art. nr.	dxs mm	d1xs1 mm	l mm	kaal kg
1060058	32x2.9	32x3.0	66.5	0,35

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex MLC pressliitmik Press PN6 32-32	1	tk



Uponor Wipex MLC pressliitmik Press PN6

Pe-Xa voolutoru 6 bar ja MLC toru ühendamiseks. Korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO6509.

Art. nr.	dxs mm	d1xs1 mm	l mm	kaal kg
1060059	40x3.7	40x4.0	79	0,5
1060060	50x4.6	50x4.5	86	0,8

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex MLC pressliitmik Press PN6 40-40	1	tk
Uponor Wipex MLC pressliitmik Press PN6 50-50	1	tk



Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS juhtseade 150

Kasutatakse koos Supra Plus torudega kaabli pikkusel kuni 150 m.

Art. nr.	kaal kg
1048703	0,298

Nimetus	pakend	
Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS juhtseade 150	1	tk

Uponor GEO VERTIS

Uponor maaküttetorud



Uponor Geo Pipe toru PE-XA UV

Engeli meetodil ristseotud PE toru (Pe-Xa), vast. DIN 16892/16893. Üldkasutatav horisontaalkollektorites, energia-vaiaades või ühendustorudena. Välispind kaetud musta PE kihiga, UV-kindlus 2 aastat, valge markeering. SDR 11. Töötemperatuur -50°C kuni 95°C. Ühendatav Uponor EF elekterkeevliitmikega, PE 100, PN 16. Vast. DVGW W400-2 pole tagasitõrje liivaga vajalik.

Art. nr.	d mm	s mm	L m
1058048	25	2,3	100
1058049	25	2,3	200
1058056	32	2,9	100
1058058	32	2,9	200

Nimetus	pakend
Uponor Geo Pipe toru 25x2,3 SDR11 100m	100 m
Uponor Geo Pipe toru 25x2,3 SDR11 200m	200 m
Uponor Geo Pipe toru 32x2,9 SDR11 100m	100 m
Uponor Geo Pipe toru 32x2,9 SDR11 200m	200 m

Geo Vertis



Uponor Geo Vertis kollektor U

Üksik U-kontuur paigaldamiseks puurauku. Toru PE100, 40x2,4mm, PN10; keevitatud tagasipöörde põlvvega, otsas kinnitusava raskuste kinnitamiseks.

Art. nr.	dxs mm	L m
1060296	40x2.4	50
1060298	40x2.4	70
1060300	40x2.4	90
1060302	40x2.4	110
1060304	40x2.4	130
1060306	40x2.4	150
1060326	40x2.4	170
1060309	40x2.4	190
1060327	40x2.4	210
1060312	40x2.4	230
1060314	40x2.4	250
1071236	40x2.4	260
1071237	40x2.4	270
1071238	40x2.4	280
1071239	40x2.4	290
1071240	40x2.4	300

Nimetus	pakend
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x50m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x70m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x90m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x110m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x130m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x150m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x170m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x190m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x210m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x230m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x250m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x260m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x270m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x280m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x290m	1 tk
Uponor Geo Vertis kollektor U 40x2,4mm, PE100, PN10, 2x300m	1 tk

Uponor kollektor



Uponor Geo kollektor

Kuulkraanid sisendil ja väljundil. Ühendus soojuspumba toruga 63-90 mm PE100. Komplektis peale- ja tagasivoolu-kollektor.

Art. nr.	Nimetus	pakend	
1047030	Uponor Geo kollektor 2x40/63mm, PN10, PE100	1	tk
1047133	Uponor Geo kollektor 3x40/63mm, PN10, PE100	1	tk
1047134	Uponor Geo kollektor 4x40/63mm, PN10, PE100	1	tk
1047135	Uponor Geo kollektor 5x40/63mm, PN10, PE100	1	tk
1047136	Uponor Geo kollektor 6x40/63mm, PN10, PE100	1	tk
1047137	Uponor Geo kollektor 7x40/75mm, PN10, PE100	1	tk
1047138	Uponor Geo kollektor 8x40/75mm, PN10, PE100	1	tk
1047139	Uponor Geo kollektor 9x40/90mm, PN10, PE100	1	tk
1047140	Uponor Geo kollektor 10x40/90mm, PN10, PE100	1	tk



Uponor Geo kollektor

Tagasivoolul vooluhulga regulaatorid, pealevoolul kuulkraanid. Ühendus soojuspumba toruga 63 - 90mm PE100. Komplektis peale-ja tagasivoolukollektor.

Art. nr.	Nimetus	pakend	
1047158	Uponor Geo kollektor 2x40/63mPN10, PE100 vooluh.reg.	1	tk
1047141	Uponor Geo kollektor 3x40/63mPN10, PE100 vooluh.reg.	1	tk
1047032	Uponor Geo kollektor 4x40/63mm, PN10, PE100 vooluh.reg.	1	tk
1047142	Uponor Geo kollektor 5x40/63mPN10, PE100 vooluh.reg.	1	tk
1047143	Uponor Geo kollektor 6x40/63mPN10, PE100 vooluh.reg.	1	tk
1047144	Uponor Geo kollektor 7x40/63mPN10, PE100 vooluh.reg.	1	tk
1047145	Uponor Geo kollektor 8x40/63mPN10, PE100 vooluh.reg.	1	tk
1047146	Uponor Geo kollektor 9x40/63mPN10, PE100 vooluh.reg.	1	tk
1047147	Uponor Geo kollektor 10x40/63mPN10, PE100 vooluh.reg.	1	tk

Uponor süsteemi komponendid



Art. nr.	L m
1060328	0.6

Uponor Geo Vertis tagasipöörde põlv U

Vertikaalkontuuri tsentreerimiseks ja kriimustuste vältimiseks puuraugu seinte vastu. Pikkus 0,6m.

Nimetus	pakend
Uponor Geo Vertis tagasipöörde põlv U 40x2,4 PE100 PN10	1 tk



Art. nr.	Weight kg
1002167	10,5
1057710	25

Uponor Geo Vertis raskus, uputatav

Ümar raskus, riputuspunktid põhjas ja otsas. PE kest, täidetud mineraalidega või malmiga.

Nimetus	pakend
Uponor Geo Vertis raskus, uputatav 10,5kg	1 tk
Uponor Geo Vertis raskus, uputatav 25kg	1 tk



Art. nr.
1047028

Uponor Geo Hortis raskus, raud

Paigaldamiseks veekogusse. Spetsiaalne raskus PE torude fikseerimiseks vee all. Ümarraud, 12,5 kg.

Nimetus	pakend
Uponor Geo Hortis raskus, raud 12,5kg	1 tk



Art. nr.	d mm
1058490	20
1058491	25
1058492	32
1058493	40
1058494	50

Uponor Geo Pipe kork

Uponor Pe-Xa SDR11 torudele.

Nimetus	pakend
Uponor Geo Pipe kork 20mm	20 tk
Uponor Geo Pipe kork 25mm	20 tk
Uponor Geo Pipe kork 32mm	15 tk
Uponor Geo Pipe kork 40mm	10 tk
Uponor Geo Pipe kork 50mm	10 tk

Uponor energiakaev



Uponor Geo Calix energiakaev 32

Koonilise kujuga: 2,4 - 1,4m.

Engeli meetodil ristseotud PE toru SDR 11, vast. DIN 16892/16893. Välispind kaetud musta PE kihiga, UV-kindlus 2 aastat, valge markeering.

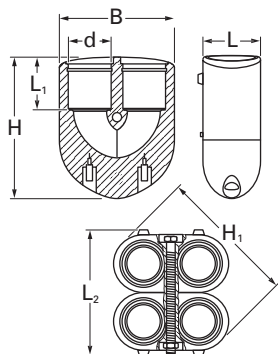
Komplektis peale- ja tagasivoolu ühendustorud.

Ühendatakse Uponor EF elekterkevisliitmikuga PE100, PN16. Vastavalt DVGW W 400-2, pole liivaga tagasitäide vajalik.

Art. nr.	d mm	L m	h m
1058353	32	150	2.0
1058783	32	200	2.7

Nimetus	pakend	
Uponor Geo Calix energiakaev 32 Pe-Xa 32x2,9mm, 150m	1	tk
Uponor Geo Calix energiakaev XL 32 Pe-Xa 32x2,9mm, 200m	1	tk

Uponor liitmik



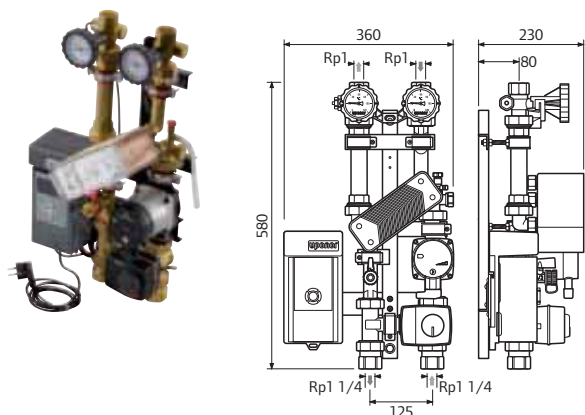
Uponor Geo U-põlv EF

PE100 elekterkevisliitmik Uponor Pe-Xa torule. U-põlv 180°. Kaks kokkukruvitud U-põlve, võimalik kasutada ka üksikuna. Otsas kinnitusavad raskustele. Maks. 40°C

Art. nr.	d mm
1058345	25

Nimetus	2. pakend	pakend
Uponor Geo U-põlv EF 25mm	92	1 kompl.

Uponor EPG6



Uponor Fluvia E pumbasõlm EPG-6-A

Maakütte soojusvaheti eraldamiseks ja juhtimiseks vabal jahutusel, komplekteeritud kliimakontrolleriga C-46: 3-tee segamissõlm kvs 7, elektrilise ajamiga. Pumba energiaklass A (Grundfos alpha2L 25-60). Primaarpoole ühendused Rp11/4" (SK), sekundaarpoolel termomeetritega kuulventiilid Rp1 (SK). Pealevoolu temperatuuri andur, välistemperatuuri andur (paigaldatakse välisseinale).

Vajalikud lisatarvikud:

Uponor niiskuse andur H-56 (1047846), Uponor termostaat T-75 (1046114) ja antenn (1000513) või kontrolleri C-56 (1045565, 1045562) koos Uponor niiskuse anduri H-56 (1047846) ja termostaadiga T-75 (1046114).

1-6 kW.

Maks. 90°C, maks. 10 bar.

Art. nr.

1058304

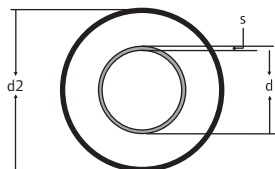
Nimetus

Uponor Fluvia E pumbasõlm EPG-6-A

pakend

1 tk

Uponor eelisoleeritud toru



Uponor Ecoflex Thermo Mini

Elastne, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem paigaldamiseks puuraukudesse.

Kütteevee transportimiseks.

Voolutoru:

ristseotud polüetüleen (Pe-Xa). Hapniku läbilaskvus vast. ISO 17455, korrosioonikindel, lühiajaline avariitemperatuur 95°C.

Isolatsioon:

mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne.

Kaitsekoor:

gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus 60 tonni.

Art. nr.	xx mm	DN mm	d2 mm	xx m	kaar kg
1018132	25x2.3	20	68	0,2	0,5
1018133	32x2.9	25	68	0,25	0,55

Nimetus

Uponor Ecoflex Thermo Mini 25x2,3 /68

pakend

200 m

Uponor Ecoflex Thermo Mini 32x2,9 /68

150 m

Uponor kinnistukanalisatsioon

PP-kinnistukanalisatsioon



Art. nr.

1053706

1051106

1051102

1054783

Uponor kanal muhvita toru

Ringjäikus SN4 ja SN8

Nimetus

pakend

Uponor kanal muhvita toru 32 3m SN4 PP

10 tk

valge

Uponor kanal muhvita toru 50 6m SN4 PP

6 tk

Uponor kanal muhvita toru 75 3m SN4 PP

4 tk

Uponor kanal muhvita toru 110 6m SN8 PP

4 tk



Art. nr.

1051122

1051125

1051128

1051131

1051088

1051091

1051095

1051096

1051100

1051087

1051089

1051092

1051097

1053703

1053702

1051090

1051093

1051098

1053704

1053705

Uponor kanal muhvitoru

Ringjäikus SN4 ja SN8

Nimetus

pakend

Uponor kanal muhvitoru 32 0,25m SN4 PP

40 tk

valge

Uponor kanal muhvitoru 32 0,5m SN4 PP

50 tk

valge

Uponor kanal muhvitoru 32 1m SN4 PP valge

10 tk

Uponor kanal muhvitoru 32 2m SN4 PP valge

10 tk

Uponor kanal muhvitoru 50 0,25m SN4 PP

20 tk

Uponor kanal muhvitoru 50 0,5m SN4 PP

20 tk

Uponor kanal muhvitoru 50 1m SN4 PP

6 tk

Uponor kanal muhvitoru 50 2m SN4 PP

6 tk

Uponor kanal muhvitoru 50 3m SN4 PP

6 tk

Uponor kanal muhvitoru 75 0,25m SN4 PP

20 tk

Uponor kanal muhvitoru 75 0,5m SN4 PP

25 tk

Uponor kanal muhvitoru 75 1m SN4 PP

4 tk

Uponor kanal muhvitoru 75 2m SN4 PP

4 tk

Uponor kanal muhvitoru 75 3m SN4 PP

4 tk

Uponor kanal muhvitoru 110 0,25m SN8 PP

10 tk

Uponor kanal muhvitoru 110 0,5m SN8 PP

10 tk

Uponor kanal muhvitoru 110 1m SN8 PP

4 tk

Uponor kanal muhvitoru 110 2m SN8 PP

4 tk

Uponor kanal muhvitoru 110 3m SN8 PP

4 tk

Uponor kanal muhvitoru 110 6m SN8 PP

4 tk

Uponor kanal muhvtoru S20

Ringjäikus SN2

Art. nr.	Nimetus	
1048941	Uponor kanal muhvtoru 50x1,8 0,25m S20 PP	tk
1048942	Uponor kanal muhvtoru 50x1,8 0,5m S20 PP	tk
1048943	Uponor kanal muhvtoru 50x1,8 1m S20 PP	tk
1048944	Uponor kanal muhvtoru 50x1,8 2m S20 PP	tk
1048945	Uponor kanal muhvtoru 75x1,9 1m S20 PP	tk
1048946	Uponor kanal muhvtoru 75x1,9 2m S20 PP	tk
1048947	Uponor kanal muhvtoru 110x2,7 0,25m S20 PP	tk
1048948	Uponor kanal muhvtoru 110x2,7 0,5m S20 PP	tk
1048949	Uponor kanal muhvtoru 110x2,7 1m S20 PP	tk
1048950	Uponor kanal muhvtoru 110x2,7 2m S20 PP	tk



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051154	Uponor kanal siirdmik 40-32 valge	75	tk
1051156	Uponor kanal siirdmik 50-32 valge	50	tk
1051160	Uponor kanal siirdmik 50-40 valge	50	tk
1051158	Uponor kanal siirdmik 75-32 valge	25	tk
1051155	Uponor kanal siirdmik 40-32	75	tk
1051157	Uponor kanal siirdmik 50-32	50	tk
1051161	Uponor kanal siirdmik 50-40	50	tk
1051159	Uponor kanal siirdmik 75-32	25	tk
1051162	Uponor kanal siirdmik 75-40	25	tk
1051163	Uponor kanal siirdmik 75-50	15	tk
1051164	Uponor kanal siirdmik 110-50	15	tk
1053716	Uponor kanal siirdmik 110-75	15	tk
1051352	Uponor kanal PVC siirdmik 110-90 PVC	15	tk
1050078	Uponor kanal PP siirdmik 160-110 FT	24	tk



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051140	Uponor kanal kaksikmuhv 32 valge	80	tk
1051141	Uponor kanal kaksikmuhv 50	30	tk
1053712	Uponor kanal kaksikmuhv 75	25	tk
1053714	Uponor kanal kaksikmuhv 110	25	tk

Uponor kanal kaksikmuhv



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051145	Uponor kanal liugmuhv 32 valge	80	tk
1051147	Uponor kanal liugmuhv 50	30	tk
1053715	Uponor kanal liugmuhv 75	25	tk
1051148	Uponor kanal liugmuhv 110	25	tk

Uponor kanal liugmuhv



Art. nr.
1051192
1051194
1051195
1051196

Uponor kanal muhvpõlv 15

Nimetus	pakend
Uponor kanal muhvpõlv 32x15 valge	80 tk
Uponor kanal muhvpõlv 50x15	30 tk
Uponor kanal muhvpõlv 75x15	25 tk
Uponor kanal muhvpõlv 110x15	20 tk



Art. nr.
1051197
1051198
1051199
1051200

Uponor kanal muhvpõlv 30

Nimetus	pakend
Uponor kanal muhvpõlv 32x30 valge	80 tk
Uponor kanal muhvpõlv 50x30	25 tk
Uponor kanal muhvpõlv 75x30	20 tk
Uponor kanal muhvpõlv 110x30	20 tk



Art. nr.
1053723
1051202
1053724
1053725

Uponor kanal muhvpõlv 45

Nimetus	pakend
Uponor kanal muhvpõlv 32x45 valge	75 tk
Uponor kanal muhvpõlv 50x45	20 tk
Uponor kanal muhvpõlv 75x45	20 tk
Uponor kanal muhvpõlv 110x45	18 tk



Art. nr.
1051203

Uponor kanal muhvpõlv 88

Nimetus	pakend
Uponor kanal muhvpõlv 32x88,5 valge	50 tk



Art. nr.
1051205
1053726
1053727

Uponor kanal muhvpõlv 88,5 lauge

Nimetus	pakend
Uponor kanal muhvpõlv 50x88,5 lauge	20 tk
Uponor kanal muhvpõlv 75x88,5 lauge	25 tk
Uponor kanal muhvpõlv 110x88,5 lauge	15 tk



Art. nr.
1051169
1051171
1053717
1053718

Uponor kanal põlv 15

Nimetus	pakend
Uponor kanal põlv 32x15 valge	80 tk
Uponor kanal põlv 50x15	30 tk
Uponor kanal põlv 75x15	25 tk
Uponor kanal põlv 110x15	20 tk



Art. nr.
1051174
1051176
1051177
1053719

Uponor kanal põlv 30

Nimetus	pakend
Uponor kanal põlv 32x30 valge	80 tk
Uponor kanal põlv 50x30	25 tk
Uponor kanal põlv 75x30	20 tk
Uponor kanal põlv 110x30	20 tk



Art. nr.
1051181
1051183
1053720
1053721

Uponor kanal põlv 45

Nimetus	pakend
Uponor kanal põlv 32x45 valge	75 tk
Uponor kanal põlv 50x45	20 tk
Uponor kanal põlv 75x45	20 tk
Uponor kanal põlv 110x45	18 tk



Art. nr.
1051186
1051188
1051189
1051190

Uponor kanal põlv 88,5

Nimetus	pakend
Uponor kanal põlv 32x88,5 valge	50 tk
Uponor kanal põlv 50x88,5	20 tk
Uponor kanal põlv 75x88,5	20 tk
Uponor kanal põlv 110x88,5	10 tk



Art. nr.
1053722
1051191

Uponor kanal põlv 88,5 lauge

Nimetus	pakend
Uponor kanal põlv 75x88,5 lauge	25 tk
Uponor kanal põlv 110x88,5 lauge	15 tk



Art. nr.	Nimetus	pakend
1051227	Uponor kanal muhvkolmik 32/32x45 valge	35 tk
1051229	Uponor kanal muhvkolmik 50/50x45	10 tk
1051230	Uponor kanal muhvkolmik 75/50x45	15 tk
1051232	Uponor kanal muhvkolmik 75/75x45	20 tk
1051231	Uponor kanal muhvkolmik 110/50x45	15 tk
1051233	Uponor kanal muhvkolmik 110/75x45	15 tk
1051235	Uponor kanal muhvkolmik 110/110x45	10 tk

Uponor kanal muhvkolmik 45



Art. nr.	Nimetus	pakend
1051236	Uponor kanal muhvkolmik 32/32x88,5 valge	40 tk
1051238	Uponor kanal muhvkolmik 50/50x88,5	15 tk
1051239	Uponor kanal muhvkolmik 75/50x88,5	15 tk
1051240	Uponor kanal muhvkolmik 110/50x88,5	15 tk

Uponor kanal muhvkolmik 88,5



Art. nr.	Nimetus	pakend
1051241	Uponor kanal muhvkolmik 75/75x88,5 lauge	10 tk
1051242	Uponor kanal muhvkolmik 110/75x88,5	15 tk
1051243	Uponor kanal muhvkolmik 110/110x88,5	10 tk

Uponor kanal muhvkolmik 88,5 lauge



Art. nr.	Nimetus	pakend
1051206	Uponor kanal kolmik 32/32x45 valge	35 tk
1051211	Uponor kanal kolmik 50/50x45	10 tk
1051212	Uponor kanal kolmik 75/50x45	15 tk
1053728	Uponor kanal kolmik 75/75x45	20 tk
1051213	Uponor kanal kolmik 110/50x45	15 tk
1053729	Uponor kanal kolmik 110/75x45	15 tk
1053730	Uponor kanal kolmik 110/110x45	10 tk

Uponor kanal kolmik 45



Art. nr.
1051214
1051219
1051220
1053731
1051221
1051222
1051226

Uponor kanal kolmik 88,5

Nimetus	pakend
Uponor kanal kolmik 32/32x88,5 valge	40 tk
Uponor kanal kolmik 50/50x88,5	15 tk
Uponor kanal kolmik 75/50x88,5	15 tk
Uponor kanal kolmik 75/75x88,5	10 tk
Uponor kanal kolmik 110/50x88,5	15 tk
Uponor kanal kolmik 110/75x88,5	15 tk
Uponor kanal kolmik 110/110x88,5	15 tk



Art. nr.
1051224
1051225
1003581

Uponor kanal kolmik 88,5 lauge

Nimetus	pakend
Uponor kanal kolmik 75/75x88,5 lauge	10 tk
Uponor kanal kolmik 110/75x88,5 lauge	15 tk
Uponor kanal kolmik 110/110x88,5 lauge	10 tk



Art. nr.
1051244

Uponor kanal muhvrüst

Nimetus	pakend
Uponor kanal muhvrüst 110/110x88,5	5 tk



Art. nr.
1051254
1053737

Uponor kanal muhvpuhastustükk. Keermeskaanega

Nimetus	pakend
Uponor kanal muhvpuhastustükk 75	15 tk
Uponor kanal muhvpuhastustükk 110	10 tk



Art. nr.
1053738
1051255

Uponor kanal puhastuskork

Nimetus	pakend
Uponor kanal puhastuskork 75	20 tk
Uponor kanal puhastuskork 110	15 tk



Art. nr.
1051248
1051250
1051251
1053736

Uponor kanal kork

Nimetus	pakend
Uponor kanal kork 32 valge	200 tk
Uponor kanal kork 50	70 tk
Uponor kanal kork 75	30 tk
Uponor kanal kork 110	10 tk



Art. nr.
1051257
1051258

Uponor kanal kompensatsioonimuhv

Nimetus	pakend
Uponor kanal kompensatsioonimuhv 75	15 tk
Uponor kanal kompensatsioonimuhv 110	10 tk



Art. nr.
1051259
1051260

Uponor kanal üleminek malm/plast

Nimetus	pakend
Uponor kanal üleminek 75/70 malm	35 tk
Uponor kanal üleminek 110/100 malm	15 tk



Art. nr.
1051261
1051262

Uponor kanal üleminek malm/plast kuumkahanev

Nimetus	pakend
Uponor kanal üleminek 70/75 malm kuumkahanev	32 tk
Uponor kanal üleminek 110/100 malm kuumkahanev	18 tk



Art. nr.
1051364
1051368
1051370
1051371

Uponor kanal toruklamber

Nimetus	pakend
Uponor kanal klamber 32 valge	20 tk
Uponor kanal klamber 50	10 tk
Uponor kanal klamber 75	10 tk
Uponor kanal klamber 110	5 tk



Art. nr.
1051269

Uponor kanal WC-siirdmik

Nimetus	pakend
Uponor kanal wc siirdmik 110 pikk	15 tk



Art. nr.
1054801

Uponor kanal wc muhvkolmik

Nimetus	pakend
Uponor kanal wc muhvpõlv 110/110x88,5	10 tk



Art. nr.
1051268

Uponor kanal WC otseühendus,lühike

Lütmik paigaldatakse põranda tasapinnalisse muhvi

Nimetus	pakend
Uponor kanal wc siirdmik 110 lühike	25 tk



Art. nr.
1051266

Uponor kanal WC-põlv

Nimetus	pakend
Uponor kanal wc muhvpõlv 110x88,5 lühike	15 tk

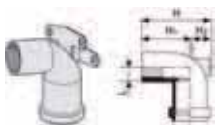


Art. nr.
1051373

Uponor kanal tuulutusotsik/jäätumiskaitse

Kanaliseerimise tuulutusotsikul külmutuskaitse. Sobib kasutamiseks de 110 torustikul kui ka DN100 malmtorustikul.

Nimetus	pakend
Uponor kanal tuulutusmuhvtoru otsik 110 PVC	35 tk



Art. nr.
1051425

Uponor kanal nurkliitmik

Nimetus	pakend
Uponor kanal nurkühendus 32-r3/4 VK	20 tk



Art. nr.
1051294
1051295
1051296
1051297

Uponor kanal tuletõkkemansett

Kanaliseerimise toru tuletõkkemansett, mis peatab tule leviku mööda plasttoru.

Nimetus	pakend
Uponor kanal tuletõkke mansett 55	5 tk
Uponor kanal tuletõkke mansett 82	5 tk
Uponor kanal tuletõkke mansett 110	10 tk
Uponor kanal tuletõkke mansett 160	5 tk



Art. nr.
1053740
1053742
1053743
1053672

Uponor kanal tihend

Siledaseinalise toru tihend

Nimetus	pakend
Uponor kanal tihend 32	1 tk
Uponor kanal tihend 50	1 tk
Uponor kanal tihend 75	1 tk
Uponor kanal PP tihend 110 FT	1 tk



Art. nr.
1051288
1051283

Uponor kanal õlikindel tihend

Siledaseinalise toru tihend (märgistatud kollase täpiga)

Nimetus	pakend
Uponor kanal tihend 75 õlikindel	1 tk
Uponor kanal tihend 110 õlikindel	1 tk



Art. nr.
1057724
1057725
1057726

Uponor kanal siirdmik lühike torusse

Nimetus	pakend
Uponor kanal siirdmik 75/50 vert torusse	34 tk
Uponor kanal siirdmik 110/50 vert torusse	15 tk
ponor kanal siirdmik 110/75 vert torusse	15 tk



Art. nr.
1051277
1051279

Uponor kanal siirdmik lühike muhvi

Nimetus	pakend
Uponor kanal siirdmik 110-50 vert.muhvi	20 tk
Uponor kanal siirdmik 110-75 vert.muhvi	20 tk



Art. nr.
1051149
1057727
1057728

Uponor kanal remontmuhv torusse

Nimetus	pakend
Uponor kanal remontmuhv 50	40 tk
Uponor kanal remontmuhv 75	30 tk
Uponor kanal remontmuhv 110	20 tk



Art. nr.
1051281
1051282
1053739

Uponor kanal kork 50 torusse

Nimetus	pakend
Uponor kanal kork 50 vert.torule	80 tk
Uponor kanal kork 75 vert.torule	34 tk
Uponor kanal kork 110 vert.torule	10 tk

PP-kinnistukanalisatsioon (pruun)



Art. nr.
1050062
1050060
1050057
1050055

Uponor kanal põlv

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP põlv 110x15 FT	24 tk
Uponor kanal PP põlv 110x30 FT	35 tk
Uponor kanal PP põlv 110x45 FT	30 tk
Uponor kanal PP põlv 110x88 FT	14 tk



Art. nr.
1050084
1050087
1050090
1050092

Uponor kanal muhvpõlv

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP muhvpõlv 110x15 FT	24 tk
Uponor kanal PP muhvpõlv 110x30 FT	32 tk
Uponor kanal PP muhvpõlv 110x45 FT	30 tk
Uponor kanal PP muhvpõlv 110x88 lauge FT	16 tk



Art. nr.
1050067
1050096

Uponor kanal kolmik

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP kolmik 110/110x45 FT	12 tk
Uponor kanal PP kolmik 110/110x88 lauge FT	10 tk



Art. nr.
1050097
1050100

Uponor kanal muhvkolmik

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP muhvkolmik 110/110x45 FT	12 tk
Uponor kanal PP muhvkolmik 110/110x88 lauge FT	14 tk



Art. nr.
1050079

Uponor kanal kaksikmuhv

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP kaksikmuhv 110 FT	26 tk



Art. nr.
1050074

Uponor kanal kork

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP kork 110	24 tk



Art. nr.
1050073

Uponor kanal liugmuhv

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP liugmuhv 110 FT	26 tk



Art. nr.
1054004

Uponor kanal üleminek kuumkahanev

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP üleminek 110/100 betoonile kuumkahanev	18 tk



Art. nr.
1054006

Uponor kanal üleminek betoonile

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP üleminek 110/100 betoonile FT	24 tk



Uponor Ultra Classic kanal muhvtoru

Rõngasjäikus SN 8 (T8)

Art. nr.	Nimetus	pakend
1056768	Uponor Ultra Classic kanal muhvtoru 110 1m SN8 PP	50 tk
1056769	Uponor Ultra Classic kanal muhvtoru 110 2m SN8 PP	50 tk
1056770	Uponor Ultra Classic kanal muhvtoru 110 3m SN8 PP	50 tk
1056771	Uponor Ultra Classic kanal muhvtoru 110 6m SN8 PP	50 tk

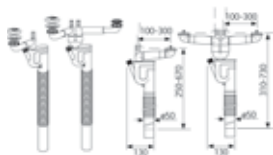


Uponor muhvpuhastustükk keermeskaanega

Uponor siledaseinaline toru/betoontoru muhv

Art. nr.	Nimetus	pakend
1050070	Uponor kanal PP muhvpuhastustükk 110 FT	10 tk

Vesilukud



Uponor vesilukk

Art. nr.	Nimetus	pakend
1051339	Uponor vesilukk 2-a	10 tk



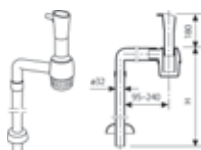
Uponor vesilukk AS- 180-a valge

Art. nr.	Nimetus	pakend
1051332	Uponor vesilukk as 180-a valge	15 tk
1051333	Uponor vesilukk as 180-b valge	20 tk



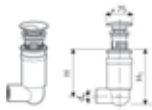
Uponor pudelvesilukk valge

Art. nr.	Nimetus	pakend
1051334	Uponor pudelvesilukk valge	8 tk
1051346	Uponor trapi järelliiterõngas	20 tk



Uponor vesilukk koos pesumasina liidesega

Art. nr.	Nimetus	pakend
1051426	Uponor vesilukk koos pesumasina liidesega 32mm	8 tk



Art. nr.
1051349

Uponor pudelvesilukk kroom

Nimetus	pakend
Uponor pudelvesilukk kroom	4 tk



Art. nr.
1051422
1051424
1051423

Uponor vesiluku ühendus

Nimetus	pakend
Uponor vesiluku 50/32 ühendus	30 tk
Uponor vesiluku 75/32 ühendus	30 tk
Uponor vesiluku 75/50 ühendus	30 tk

Põrandatrapid



Art. nr.
1051375
1053744

Uponor trapp külväljajooks

Nimetus	pakend
Uponor trapp 50/150 2x32 kül väljajooks	18 tk
Uponor trapp 75/150 2x32 kül väljajooks	18 tk



Art. nr.
1060725
1060726

Uponor trapp külväljajooks

Reguleeritavate jalgadega.

Nimetus	pakend
Uponor trapp 50/150 3x32/40 kül väljajooks	tk
Uponor trapp 75/150 3x32/40 kül väljajooks	tk



Art. nr.
1051377
1051376

Uponor trapp külväljajooks (madal)

Nimetus	pakend
Uponor trapp 75/150 kül väljajooks (madal)	24 tk
Uponor trapp 50/150 kül väljajooks (madal)	24 tk



Art. nr.
1060727

Uponor trapp alt väljajooks

Nimetus	pakend
Uponor trapp 75/150 3x32/40 alt väljajooks	15 tk



Art. nr.
1051374

Uponor trapp alt väljajooks

Nimetus	pakend
Uponor trapp 50/150 alt väljajooks	8 tk



Art. nr.
1053745

Uponor kuivtrapp

Nimetus	pakend
Uponor kuivtrapp 32/150	10 tk



Art. nr.
1053746

Uponor trapi tõsterõngas

Nimetus	pakend
Uponor trapi tõsterõngas 150	26 tk



Art. nr.
1051419

Uponor trapi tõsterõngas lisäühendustega

Nimetus	pakend
Uponor trapi tõsterõngas 150+3x32 külj väljajooks	22 tk



Art. nr.
1051421

Uponor trapi tõsterõngas madal

Nimetus	pakend
Uponor trapi tõsterõngas 150 12mm madal	8 tk



Art. nr.
1051418

Uponor trapi tõsterõngas valge

Nimetus	pakend
Uponor trapi tõsterõngas 150 valge	20 tk



Art. nr.
1051388
1060729

Uponor haisuklapp

Nimetus	pakend
Uponor haisuklapp	6 tk
Uponor haisuklapp trapile 3x32/40	6 tk



Art. nr.
1051420

Uponor hüdroisolatsioonikrae

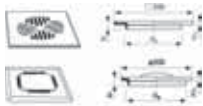
Nimetus	pakend
Uponor hüdroisolatsioonikrae 150	12 tk



Art. nr.
1051390

Uponor trapi ruutkaas

Nimetus	pakend
Uponor trapi ruutkaas 197x197 reguleeritav	15 tk



Art. nr.
1051381
1051394
1051415
1051393
1051392

Uponor trapi ruutkaas 200

Nimetus	pakend
Uponor trapi ruutkaas 200 valge	20 tk
Uponor ruutkaas 200 beež	20 tk
Uponor ruutkaas 200 hall	5 tk
Uponor ruutkaas 200 roostevaba	20 tk
Uponor ruutkaas 200 roostevaba disain	15 tk



Art. nr.
1051402
1051401
1051404
1051403

Uponor ruutkaas 160

Nimetus	pakend
Uponor ruutkaas 160 valge	5 tk
Uponor ruutkaas 160 beež	5 tk
Uponor ruutkaas 160 hall	5 tk
Uponor ruutkaas 160 roostevaba disain	5 tk



Art. nr.
1051384

Uponor trapi ümarkaas roostevaba

Nimetus	pakend
Uponor trapi ümarkaas roostevaba	20 tk



Art. nr.
1051351

Uponor WC-mansett

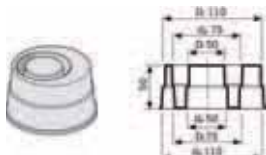
Nimetus	pakend
Uponor wc- mansett valge	25 tk



Art. nr.
1060731

Uponor alarõhuklapp

Nimetus	pakend
Uponor antivaakumklapp 50-75-110	1 tk



Art. nr.
1003587

Uponor universaalkork

Nimetus	pakend
Uponor universaalkork 50/75/110	50 tk

Uponor – partneriks professionaalile

Uponor on Euroopa ja Põhja-Ameerika elamute ja ärihoonete turul juhtiv vee- ja küttesüsteemide tarnija ning Põhjamaades turuliider infrastruktuuri torustike alal.

Uponori põhivaldkondadeks on hoonete sisekliima ning veesüsteemide lahendused.

Uponor International Sales korraldab äritegevust Balkani riikides, Lääne-, Kesk- ja Ida-Aasias, Aafrikas ning Ladina-Ameerikas.

Uponor. Simply more.

Uponor Eesti OÜ
Osmussaare 8
13811 Tallinn

T 6052070, 6052071
F 6380867
E uponor.estonia@uponor.com
W www.uponor.ee

uponor
simply more