

uponor

Tootekataloog 2016

Uponor sisekliima- ja veelahendused



Sisukord

Tooteuudised 2016	4
Uponor komposiittorusüsteem	6
Uponor Flex torusüsteem	33
Uponor põrandkütte ja –jahutuse süsteem	56
Uponor vee ja kütte jaotustorustik	118
Uponor siseventilatsioon	139
Uponor tööriistad	148
Uponor kinnistukanalisatsioon	164

Lühendid

Lühendid	Pakend	Nimetus
A	[m²]	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/m²]	kandevõime
h	[mm]	kõrgus
h1	[mm]	kõrgus 1
h2	[mm]	kõrgus 2
KA	[d]	kuivamisaeg päevades
kulu	[l/m²]	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	[m²K/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

Tooteuudised 2016

Uponor Smatrix põrandkütte ja -jahutusele. Võti suuremale efektiivsusele.



Uponor Smatrix on nutikaim võimalus mugavuse optimeerimiseks ja püsikulude vähendamiseks. Smatrix on terviklik põrandkütte ja -jahutuse juhtimise süsteem. See lahendus sisaldab kõike vajalikku alates pealevoolutemperatuuri monitooringust kuni ruumitermostaatideni.

- Optimeerib põrandkütte ja jahutuse energiakasutuse efektiivsust
- Wave PLUS puutetundlik liides tagab juhtmevaba juhtimise nii kodus kui kodust eemal
- Uuenduslik automaatne tasakaalustus muudab paigaldamise, seadistamise ja kasutamise lihtsaks

Uponor Uni Pipe PLUS. Painduv ja kujupüsiv. Painutatavus teistest sammu võrra ees.



Uponor Uni Pipe PLUS: elastsem ja samal ajal kujupüsiv.

- Väga vastupidav
- Kasutatakse koos Uponor komposiittorusüsteemi liitmikega
- Kerge
- 100% hapniku difusioonikindel ja väike joonpaisumine

Uponor Quick & Easy suurtele toru läbimõõtudele.



Uponor Ecoflex Thermo ja Varia.
Nüüd saadaval kuni toru läbimõõduni 125 mm.



Oma valdkonnas pakub Uponor esimesena Quick & Easy liitmikesüsteemi torudele läbimõõduga kuni 75 mm! Nüüd pakub Uponor laialdaseimat valikut Quick & Easy tehnoloogial põhinevat süsteemi. See pakub nii projekteerijatele, kui paigaldajatele täiendavaid võimalusi Pe-Xa torude kasutamiseks tarbevee-, kütte- ja jahutussüsteemides.

- Läbimõõdud kuni 75 mm
- Üks Quick & Easy tehnoloogial põhinev süsteem nii tarbevee-, kütte- kui jahutussüsteemidele
- Lihtsa kasutusega laiendusinstrument
- Lai valik RS moodulsüsteemi liitmikke

Praktikast praktikasse. See on meie painduvate eelisooleeritud torusüsteemide põhiidee. Meie eelisooleeritud torude materjali elastsus, sobivad ühendusviisid, katsetega tõestatud kasutusega ja vastupidavus tagavad, et teil kui ekspertidel on võimalik oma projekte kiiresti, ökonoomselt ja töökindlalt realiseerida.

- Lihtne paigaldada ümber nurkade ja mööduda takistustest
- Kuni 200 m jätkudeta torulõigud
- Tänu elastsusele puudub vajadus kompensaatorite ehitamiseks
- Lühike paigaldusaeg
- Lihtne ühendada. Efektiiwsed ühenduste isolatsioonipaketid

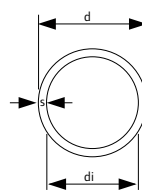
Uni Pipe Plus

Uponor Uni Pipe PLUS valge

Hapniku difusioonikindel SACP-tehnoloogia kohaselt valmistatud komposiititoru (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	uPoints -
 1059577	16	2.0	200	12	900
 1059579	20	2.25	100	15.5	700
 1059581	25	2.5	50	20	800
 1059583	32	3.0	50	26	1000

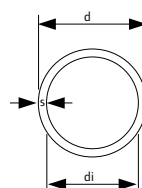
Nimetus	pakend	
Uponor Uni Pipe PLUS valge 16x2,0 200m	200	m
Uponor Uni Pipe PLUS valge 20x2,25 100m	100	m
Uponor Uni Pipe PLUS valge 25x2,5 50m	50	m
Uponor Uni Pipe PLUS valge 32x3,0 50m	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS valge S

Hapniku difusioonikindel SACP-tehnoloogia kohaselt valmistatud komposiititoru (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 0C kuni 70C maksimaalsel pideval tööõhul 10 bar. Lühiajaline maksimaalne temperatuur 95C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.

C maksimaalsel tööõhul 10 bar. Lühiajaline maksimaalne temperatuur kuni 100C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.



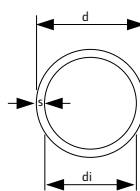
Art. nr.	d mm	s mm	L m	di mm
1059572	16	2.0	5	12
1059573	20	2.25	5	15.5
1059574	25	2.5	5	20
1059575	32	3.0	5	26

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

Uponor Metallic Pipe PLUS toru S

Hapniku difusioonikindel SACP-tehnoloogia kohaselt valmistatud krooniläikelise pealispinnaga komposiittoru (PE-RT - sidekiht - 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 töö rõhul 10 bar. Lühiajaline maksimaalne temperatuur 95°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul. Küte: maksimaalne pidev töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel töö rõhul 10 bar. Lühiajaline maksimaalne temperatuur kuni 100°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.



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

Nimetus	pakend	
Uponor Metallic Pipe PLUS toru S 16x2,0 3m	3	m
Uponor Metallic Pipe PLUS toru S 20x2,25 3m	3	m

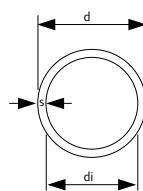
Uponor MLC toru valge S

Difusioonikindel komposiitkoru (PE-RT - sidekiht - pikisuu- nas keevitatud alumiinium - sidekiht - PE-RT) kasutamiseks jaotus-, püstiku- ja ühendustorustikes tarbevee-, radiaator- kütte- ja jahutussüsteemides. Tulepüsimise klass E vast. EN 13501-1. Toru otsad otsakorkidega hügieeniliselt suletud vast. EN 806.

Temperatuuripüsimine:

Tarbevesi: maksimaalne pidev töötemperatuur vahemikus 0°C kuni 70°C maksimaalsel pideval töökorral 10 bar. Lühiaja- line maksimaalne temperatuur 95°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul aastas.

Küte: maksimaalne pidev töötemperatuur kuni 80°C maksi- maalsel töökorral 10 bar. Lühiajaline maksimaalne tempera- tuur kuni 95°C maksimaalselt 150 tundi kasutusea jooksul.



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

Nimetus	pakend	
Uponor MLC toru valge S 40x4,0 5m	20	m
Uponor MLC toru valge S 50x4,5 5m	20	m
Uponor MLC toru valge S 63x6,0 5m	15	m
Uponor MLC toru valge S 75x7,5 5m	5	m
Uponor MLC toru valge S 90x8,5 5m	5	m
Uponor MLC toru valge S 110x10,0 5m	5	m

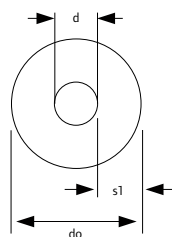
Uponor MLC toru isoleeritud S9

Isolatsioonikihiga kaetud toru. Rullides. Ekstrudeeritud isolat- sioon on valmistatud kinniste pooridega polüetüleenist. Isolatsioonikihi paksus 9 mm, soojusjuhtivus $\lambda=0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$. Tugeva, õmbluseta kilekattega, värvus sinine RAL 5017. Tule- püsimise klass E vast. EN 13501-1. Toruotsad otsakorkidega hügieeniliselt suletud vast. EN 806.

Temperatuuripüsimine:

Tarbevesi: maksimaalne pidev töötemperatuur vahemikus 0°C kuni 70°C maksimaalsel pideval töökorral 10 bar. Lühiaja- line maksimaalne temperatuur 95°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.

Küte: maksimaalne pidev töötemperatuur kuni 80°C maksi- maalsel töökorral 10 bar. Lühiajaline maksimaalne tempera- tuur kuni 100°C maksimaalselt 100 tundi kasutusea jooksul.



Art. nr.	d mm	s1 mm	L m	di mm	värvus	uPoints
 1013625	16	9	75	34	sinine	700
 1013626	20	9	75	38	sinine	900
 1013627	25	9	50	43	sinine	1050

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

MLC

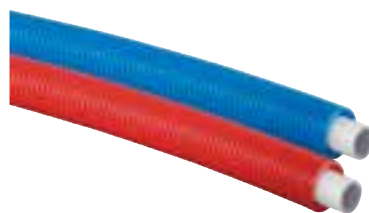
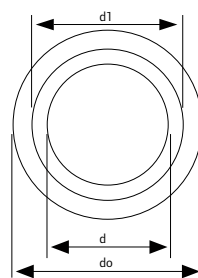
Uponor MLC toru hülsis

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

Temperatuuripüsivus:

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	L m	do mm	värvus -	uPoints -
 1013679	16	20	75	25	punane	500
 1013675	16	20	75	25	sinine	500
 1013681	20	23	75	28	punane	800
 1013677	20	23	75	28	sinine	800

Nimetus	pakend	
Uponor MLC toru hülsis 16x2,0 - 25/20 red 75m	75	m
Uponor MLC toru hülsis 16x2,0 - 25/20 blue 75m	75	m
Uponor MLC toru hülsis 20x2,25 - 28/23 red 75m	75	m
Uponor MLC toru hülsis 20x2,25 - 28/23 blue 75m	75	m

Uponor Teck hülssstoru

Kasutatakse toru-torus paigaldusel veekahjustuste riskide vähendamiseks. Võimaldab elastse voolutoru vahetamist.



Art. nr.	d mm	d1 mm	L m	do mm	värvus -
1012860	16	20	50	25	must
1012864	20	23	50	28	must
1012869	25	29	50	35	must
1012872	32	36	25	43	must
1023127	54/48	54/48	25		must

Nimetus	pakend	
Uponor Teck hülssstoru 25/20 black 50m	50	m
Uponor Teck hülssstoru 28/23 black 50m	50	m
Uponor Teck hülssstoru 35/29 black 50m	50	m
Uponor Teck hülssstoru 43/36 black 25m	25	m
Uponor Teck hülssstoru black 54/48 25m	25	m

Uponor Teck hülssstoru

Kasutatakse toru-torus paigaldusel veekahjustuste riskide vähendamiseks. Võimaldab elastse voolutoru vahetamist.



Art. nr.	d mm	d1 mm	L m	do mm	värvus -
1012859	16	20	50	25	sinine
1012863	20	23	50	28	sinine
1012867	25	29	50	35	sinine

Nimetus	pakend	
Uponor Teck hülssstoru 25/20 blue 50m	50	m
Uponor Teck hülssstoru 28/23 blue 50m	50	m
Uponor Teck 35/29 blue 50m	50	m

Uponor Teck hülssstoru

Kasutatakse toru-torus paigaldusel veekahjustuste riskide vähendamiseks. Võimaldab elastse voolutoru vahetamist.



Art. nr.	d mm	d1 mm	L m	do mm	värvus -
1012858	16	20	50	25	punane
1012862	20	23	50	28	punane
1012866	25	29	50	35	punane

Nimetus	pakend	
Uponor Teck hülssstoru 25/20 red 50m	50	m
Uponor Teck hülssstoru 28/23 red 50m	50	m
Uponor Teck 35/29 red 50m	50	m

Uponor Uni

Uponor MLC

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

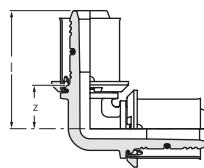


Art. nr.	d mm	ra mm	Nimetus	pakend	
1083931	16-20		Uponor MLC 16-20	1	tk
1083932	25-32		Uponor MLC 25-32	1	tk
1083933	16-20	40	Uponor MLC DUO 16-20	1	tk
1083934	25-32	60	Uponor MLC DUO 25-32	1	tk

S-Press

Uponor S-Press põlv PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-
ga. Stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasimist.

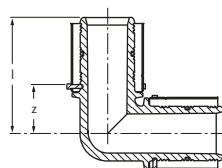


Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1022714	16	35	17	11
1022715	20	39	28	13
1022716	25	51	60	21
1022717	32	54	86	24

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press plastpõlv PPSU 16-16	10	tk
Uponor S-Press plastpõlv PPSU 20-20	10	tk
Uponor S-Press plastpõlv PPSU 25-25	5	tk
Uponor S-Press plastpõlv PPSU 32-32	5	tk

Uponor S-Press põlv PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshül-
sidega. Stopperite ja lekkeindikaatoriga.

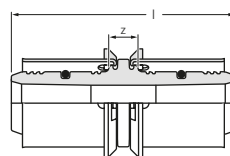


Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1046386	40	67.6	134	28.7
1046387	50	72.6	184	33.7

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press põlv PPSU 40-40	5	tk
Uponor S-Press põlv PPSU 50-50	3	tk

Uponor S-Press jätk PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-
ga. Stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasi-
mist.

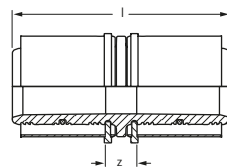


Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1022736	16	51	14	3
1022737	20	54	23	3
1022738	25	72	50	11
1022739	32	72	69	12

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press plastjätk PPSU 16-16	10	tk
Uponor S-Press plastjätk PPSU 20-20	10	tk
Uponor S-Press plastjätk PPSU 25-25	5	tk
Uponor S-Press plastjätk PPSU 32-32	5	tk

Uponor S-Press jätk PPSU

Materjal PPSU, roostevabast terasest presshülssidega. Stop-
perite ja lekkeindikaatoriga.



Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1046401	40	91	109	13.5
1046402	50	91	145	13.5

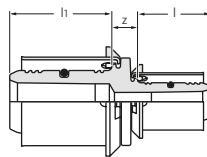
Nimetus	pakend	
Uponor S-Press jätk PPSU 40-40	5	tk
Uponor S-Press jätk PPSU 50-50	3	tk

S-Press

Uponor S-Press siirdmik PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-
ga. Stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasi-
mist.

Art. nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	Weight g	z mm
1022740	20	16	26	24	19	3
1022741	25	16	30	21	33	11
1022742	25	20	30	23	38	11
1022743	32	25	30	30	60	12

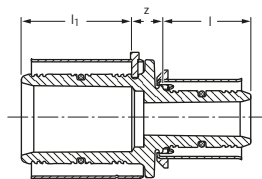


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press plastsüüdmik PPSU 20-16	10	tk
Uponor S-Press plastsüüdmik PPSU 25-16	5	tk
Uponor S-Press plastsüüdmik PPSU 25-20	5	tk
Uponor S-Press plastsüüdmik PPSU 32-25	5	tk

Uponor S-Press siirdmik PPSU

Materjal PPSU, roostevabast terasest presshülssidega. Stop-
perite ja lekkeindikaatoriga.

Art. nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	Weight g	z mm
1046403	40	25	31.4	38.9	87	11
1046404	40	32	31.4	38.9	96	11
1046405	50	32	31.4	38.9	118	11
1046406	50	40	91	38.9	128	13.5

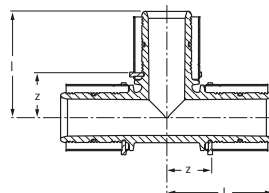


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press süüdmik PPSU 40-25	5	tk
Uponor S-Press süüdmik PPSU 40-32	5	tk
Uponor S-Press süüdmik PPSU 50-32	3	tk
Uponor S-Press süüdmik PPSU 50-40	3	tk

Uponor S-Press kolmik PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-
ga. Stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasimist.

Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1022718	16	35	25	11
1022719	20	39	41	13
1022720	25	51	87	21
1022721	32	54	124	24

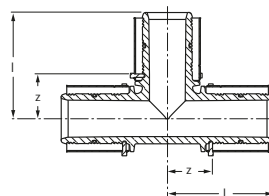


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press plastkolmik PPSU 16-16-16	10	tk
Uponor S-Press plastkolmik PPSU 20-20-20	10	tk
Uponor S-Press plastkolmik PPSU 25-25-25	5	tk
Uponor S-Press plastkolmik PPSU 32-32-32	5	tk

Uponor S-Press kolmik PPSU

Materjal PPSU, roostevabast terasest presshülssidega. Stop-
perite ja lekkeindikaatoriga.

Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1046390	40	67.5	191	28.5
1046391	50	72.5	266	33.5

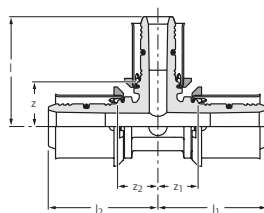


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press kolmik PPSU 40-40-40	5	tk
Uponor S-Press kolmik PPSU 50-50-50	3	tk

S-Press

Uponor S-Press erikolmik PPSU

Materjal PPSU. Roostevabast terasest fikseeritud presshülsi-
ga. Stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasimist.

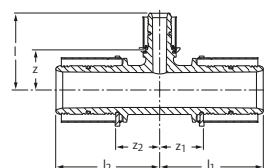


Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Weight g	z mm	z1 mm	z2 mm
1022722	16	20	16	39	37	37	30	13	11	11
1022723	20	16	16	37	35	37	31	13	11	11
1022724	20	16	20	37	37	37	35	13	11	11
1022725	20	20	16	39	37	39	37	16	16	16
1022726	20	25	20	47	43	43	57	17	20	20
1022727	25	16	16	41	35	45	47	20	14	15
1022728	25	16	20	41	47	45	51	20	14	15
1022729	25	16	25	41	45	45	65	20	15	15
1022730	25	20	20	43	39	47	58	20	16	17
1022731	25	20	25	43	47	47	71	20	17	17
1022732	32	16	32	44	45	45	86	23	15	15
1022733	32	20	32	46	47	47	93	23	17	17
1022734	32	25	25	54	51	51	101	24	21	21
1022735	32	25	32	54	51	51	110	24	21	21

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 16-20-16	10	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 20-16-16	10	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 20-16-20	10	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 20-20-16	10	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 20-25-20	10	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 25-16-16	5	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 25-16-20	5	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 25-16-25	5	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 25-20-20	5	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 25-20-25	5	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 32-16-32	5	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 32-20-32	5	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 32-25-25	5	tk
Uponor S-Press plast erikolmik PPSU 32-25-32	5	tk

Uponor S-Press erikolmik PPSU

Materjal PPSU, roostevabast terasest presshülssidega. Stop-
perite ja lekkeindikaatoriga.



Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Weight g	z mm	z1 mm	z2 mm
1046392	40	20	40	50	67.5	67.5	150	26	28.5	28.5
1046393	40	25	32	58	58	67.5	156	26	26	28.5
1046394	40	25	40	58	67.5	67.5	167	26	28.5	28.5
1046395	40	32	32	58	58	67.5	168	26	26	28.5
1046396	40	32	40	58	67.5	67.5	178	26	28.5	28.5
1046397	50	25	40	63	72.5	72.5	208	31	33.5	33.5
1046398	50	25	50	63	72.5	72.5	224	31	33.5	33.5
1046399	50	32	50	63	72.5	72.5	234	31	33.5	33.5
1046400	50	40	50	72.5	72.5	72.5	257	33.5	33.5	33.5

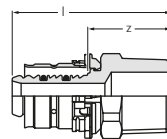
Nimetus	pakend	
Uponor S-Press erikolmik PPSU 40-20-40	5	tk
Uponor S-Press erikolmik PPSU 40-25-32	5	tk
Uponor S-Press erikolmik PPSU 40-25-40	5	tk
Uponor S-Press erikolmik PPSU 40-32-32	5	tk
Uponor S-Press erikolmik PPSU 40-32-40	5	tk
Uponor S-Press erikolmik PPSU 50-25-40	3	tk
Uponor S-Press erikolmik PPSU 50-25-50	3	tk
Uponor S-Press erikolmik PPSU 50-32-50	3	tk
Uponor S-Press erikolmik PPSU 50-40-50	3	tk

S-Press

Uponor S-Press otsik väliskeere

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Väliskeere vastavalt EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	AG "	l mm	Weight g	z mm
1014525	16	R 1/2	45	61	24
1014534	16	R 3/4	52	105	30
1014561	20	R 1/2	46	65	24
1014564	20	R 3/4	48	92	26
1014567	20	R 1	57	145	34
1014589	25	R 3/4	56	112	26
1014592	25	R 1	65	167	34
1014610	32	R 1	65	184	34
1014613	32	R 1 1/4	69	286	39

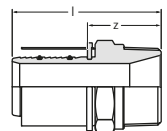


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press otsik väliskeere 16-R1/2"MT	10	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 16-R3/4"MT	10	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 20-R1/2"MT	10	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 20-R3/4"MT	10	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 20-R1"MT	10	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 25-R3/4"MT	5	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 25-R1"MT	5	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 32-R1"MT	5	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 32-R1 1/4"MT	5	tk

Uponor S-Press otsik väliskeere

Tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Väliskeere vast. EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	AG "	l mm	Weight g	z mm
1046901	40	R 1 1/4	77	396	40
1046902	40	R 1 1/2	79	483	42
1046905	50	R 1 1/2	79	511	42

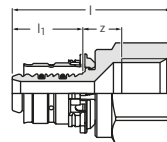


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press otsik väliskeere 40-R1 1/4"MT	5	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 40-R1 1/2"MT	5	tk
Uponor S-Press otsik väliskeere 50-R1 1/2"MT	3	tk

Uponor S-Press otsik sisekeere

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

Art. nr.	d mm	IG "	l mm	l1 mm	Weight g	z mm
1014536	16	Rp 1/2	47	21	82	12
1014574	20	Rp 1/2	47	22	84	10
1014577	20	Rp 3/4	51	22	119	14
1014580	20	Rp 1	53	22	187	12
1014599	25	Rp 3/4	59	30	141	14
1014602	25	Rp 1	61	30	191	12
1014618	32	Rp 1	61	31	208	11
1014621	32	Rp 1 1/4	63	30	279	13

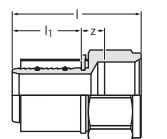


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press otsik sisekeere 16-Rp1/2"FT	10	tk
Uponor S-Press otsik sisekeere 20-Rp1/2"FT	10	tk
Uponor S-Press otsik sisekeere 20-Rp3/4"FT	10	tk
Uponor S-Press otsik sisekeere 20-Rp1"FT	10	tk
Uponor S-Press otsik sisekeere 25-Rp3/4"FT	5	tk
Uponor S-Press otsik sisekeere 25-Rp1"FT	5	tk
Uponor S-Press otsik sisekeere 32-Rp1"FT	5	tk
Uponor S-Press otsik sisekeere 32-Rp1 1/4"FT	5	tk

Uponor S-Press otsik sisekeere

Tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Silindriline sisekeere vast. EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	IG "	l mm	l1 mm	Weight g	z mm
1046903	40	Rp 1 1/4	73	37	346	14
1046904	40	Rp 1 1/2	77	37	420	18
1046907	50	Rp 1 1/2	73	37	396	14

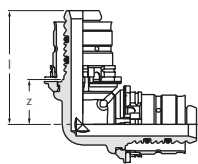


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press otsik sisekeere 40-Rp1 1/4"FT	5	tk
Uponor S-Press otsik sisekeere 40-Rp1 1/2"FT	5	tk
Uponor S-Press otsik sisekeere 50-Rp1 1/2"FT	3	tk

S-Press

Uponor S-Press põlv

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasimist.

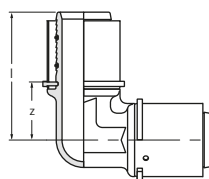


Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1014679	16	35	52	14
1014724	20	38	85	16
1014746	25	49	152	18
1014765	32	53	239	23

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press põlv 16-16	10	tk
Uponor S-Press põlv 20-20	10	tk
Uponor S-Press põlv 25-25	5	tk
Uponor S-Press põlv 32-32	5	tk

Uponor S-Press põlv

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega. Värvkood stopperite ja lekkeindikaatoriga.

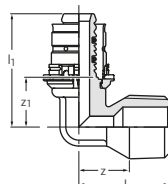


Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1046908	40	71	454	34
1046911	50	78	687	41

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press põlv 40-40	5	tk
Uponor S-Press põlv 50-50	3	tk

Uponor S-Press põlv väliskeere

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Väliskeere vastavalt EN 10226-1.



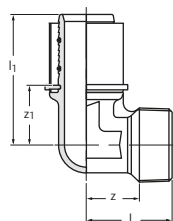
Art. nr.	d mm	AG "	l mm	l1 mm	Weight g	z mm	z1 mm
1014686	16	R 1/2	30	39	67	17	17
1014729	20	R 1/2	32	42	83	19	17
1014732	20	R 3/4	34	42	116	18	20
1014751	25	R 3/4	36	55	171	20	24
1014755	25	R 1	42	53	188	22	23
1014770	32	R 1	44	58	259	26	28

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press põlv väliskeere 16-R1/2"MT	10	tk
Uponor S-Press põlv väliskeere 20-R1/2"MT	10	tk
Uponor S-Press põlv väliskeere 20-R3/4"MT	10	tk
Uponor S-Press põlv väliskeere 25-R3/4"MT	5	tk
Uponor S-Press põlv väliskeere 25-R1"MT	5	tk
Uponor S-Press põlv väliskeere 32-R1"MT	5	tk

S-Press

Uponor S-Press põlv väliskeere

Tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stop-pervõru ja lekkeindikaatoriga. Väliskeere vast. EN 10226-1.

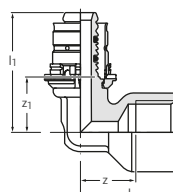


Art. nr.	d mm	AG "	l mm	l1 mm	Weight g	z mm	z1 mm
1046909	40	R 11/4	49	72	435	30	34

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press põlv väliskeere 40-R1 1/4"MT	5	tk

Uponor S-Press põlv sisekeere

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

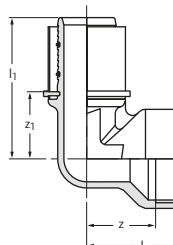


Art. nr.	d mm	IG "	l mm	l1 mm	Weight g	z mm	z1 mm
1014692	16	Rp 1/2	33	39	83	17	17
1014736	20	Rp 1/2	34	42	106	20	20
1014739	20	Rp 3/4	32	46	140	17	23
1014757	25	Rp 3/4	39	56	198	24	26
1014774	32	Rp 1	47	58	293	29	28

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press põlv sisekeere 16-Rp1/2"FT	10	tk
Uponor S-Press põlv sisekeere 20-Rp1/2"FT	10	tk
Uponor S-Press põlv sisekeere 20-Rp3/4"FT	10	tk
Uponor S-Press põlv sisekeere 25-Rp3/4"FT	5	tk
Uponor S-Press põlv sisekeere 32-Rp1"FT	5	tk

Uponor S-Press põlv sisekeere

Tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõru ja lekkeindikaatoriga. Silindriline sisekeere vast. EN 10226-1.

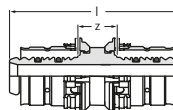


Art. nr.	d mm	IG "	l mm	l1 mm	Weight g	z mm	z1 mm
1046910	40	Rp 11/2	59	74	547	38	37
1046912	50	Rp 11/2	59	78	647	38	41

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press põlv sisekeere 40-Rp1 1/2"FT	5	tk
Uponor S-Press põlv sisekeere 50-Rp1 1/2"FT	3	tk

Uponor S-Press jätk

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasimist.



Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1015154	14	55	33	12
1015164	16	55	41	12
1015187	20	57	63	12
1015205	25	73	113	12
1015219	32	73	161	12

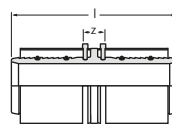
Nimetus	pakend	
Uponor S-Press jätk 14-14	10	tk
Uponor S-Press jätk 16-16	10	tk
Uponor S-Press jätk 20-20	10	tk
Uponor S-Press jätk 25-25	5	tk
Uponor S-Press jätk 32-32	5	tk

S-Press

Uponor S-Press jätk

Tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stop-pervõru ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1046932	40	88	269	13
1046935	50	88	358	13

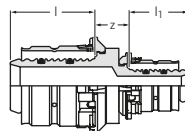


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press jätk 40-40	5	tk
Uponor S-Press jätk 50-50	5	3 tk

Uponor S-Press siirdmik

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasimist.

Art. nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	Weight g	z mm
1015179	20	16	22	21	52	12
1015194	25	16	30	21	79	12
1015202	25	20	30	22	88	12
1015215	32	20	30	22	118	12
1015217	32	25	30	30	138	12

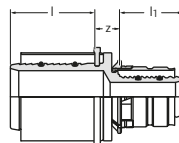


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press siirdmik 20-16	10	tk
Uponor S-Press siirdmik 25-16	5	tk
Uponor S-Press siirdmik 25-20	5	tk
Uponor S-Press siirdmik 32-20	5	tk
Uponor S-Press siirdmik 32-25	5	tk

Uponor S-Press siirdmik

Materjal tinatatud messing, fikseeritud presshülssidega. värvkood stopperite ja lekkeindikaatoriga.

Art. nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	Weight g	z mm
1046930	40	25	38	30	197	13
1046931	40	32	38	30	215	13
1046933	50	32	38	30	273	13
1046934	50	40	38	38	327	14

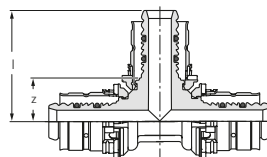


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press siirdmik 40-25	5	tk
Uponor S-Press siirdmik 40-32	5	tk
Uponor S-Press siirdmik 50-32	3	tk
Uponor S-Press siirdmik 50-40	3	tk

Uponor S-Press kolmik

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasimist.

Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1014918	16	35	73	14
1014976	20	38	119	16
1015028	25	49	212	18
1015073	32	53	330	23

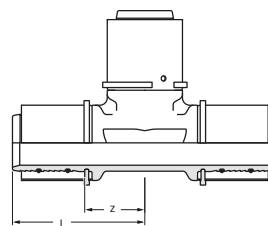


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press kolmik 16-16-16	10	tk
Uponor S-Press kolmik 20-20-20	10	tk
Uponor S-Press kolmik 25-25-25	5	tk
Uponor S-Press kolmik 32-32-32	5	tk

S-Press

Uponor S-Press kolmik

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega.
Värvkood stopperite ja lekkeindikaatoriga.

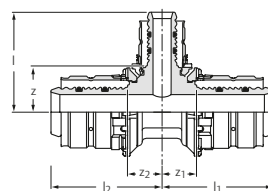


Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1046921	40	71	671	34
1046928	50	78	962	41

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press kolmik 40-40-40	5	tk
Uponor S-Press kolmik 50-50-50	3	tk

Uponor S-Press erikolmik

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega,
värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru
faasimist.



Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Weight g	z mm	z1 mm	z2 mm
1014923	16	20	16	36	37	37	89	14	16	16
1014957	20	16	16	37	36	36	92	16	14	14
1014961	20	16	20	37	36	36	101	16	14	14
1014970	20	20	16	38	38	38	109	16	16	16
1014981	20	25	16	49	40	41	173	18	18	18
1014983	20	25	20	49	41	40	181	18	18	18
1014996	25	16	16	40	44	36	110	18	14	15
1015000	25	16	20	40	46	39	148	18	16	16
1015002	25	16	25	40	44	44	157	18	14	14
1015015	25	20	16	41	46	38	146	18	16	16
1015017	25	20	20	41	46	39	155	18	16	16
1015021	25	20	25	41	46	46	175	18	16	16
1015025	25	25	16	49	39	49	186	18	18	18
1015033	25	32	25	50	52	52	253	19	22	22
1015053	32	16	32	43	45	45	222	22	15	15
1015060	32	20	32	41	46	46	243	22	17	17
1015064	32	25	25	52	50	50	265	22	19	19
1015068	32	25	32	52	50	50	279	22	19	19

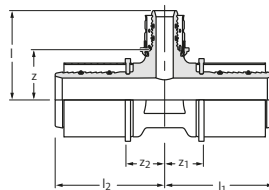
Nimetus	pakend	
Uponor S-Press erikolmik 16-20-16	10	tk
Uponor S-Press erikolmik 20-16-16	10	tk
Uponor S-Press erikolmik 20-16-20	10	tk
Uponor S-Press erikolmik 20-20-16	10	tk
Uponor S-Press erikolmik 20-25-16	10	tk
Uponor S-Press erikolmik 20-25-20	10	tk
Uponor S-Press erikolmik 25-16-16	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 25-16-20	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 25-16-25	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 25-20-16	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 25-20-20	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 25-20-25	5	tk
Uponor S-Press 25-25-16	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 25-32-25	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 32-16-32	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 32-20-32	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 32-25-25	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 32-25-32	5	tk

S-Press

Uponor S-Press erikolmik

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega. Värvkood stopperite ja lekkeindikaatoriga.

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Weight g	z mm	z1 mm	z2 mm
1046915	32	50	32	74	68	68	706	30	34	34
1046916	40	20	40	51	60	60	453	29	22	22
1046917	40	25	32	60	53	61	429	30	23	23
1046918	40	25	40	60	61	61	486	30	23	23
1046919	40	32	32	60	57	65	478	30	26	27
1046920	40	32	40	60	65	65	536	30	27	27
1046924	50	25	40	65	61	61	603	35	23	23
1046925	50	25	50	65	61	61	629	35	23	23
1046926	50	32	50	65	64	64	685	35	27	27
1046927	50	40	50	78	71	71	841	41	34	34

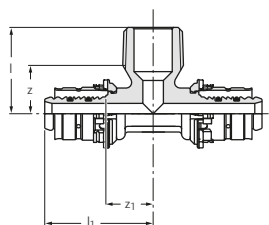


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press erikolmik 32-50-32	3	tk
Uponor S-Press erikolmik 40-20-40	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 40-25-32	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 40-25-40	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 40-32-32	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 40-32-40	5	tk
Uponor S-Press erikolmik 50-25-40	3	tk
Uponor S-Press erikolmik 50-25-50	3	tk
Uponor S-Press erikolmik 50-32-50	3	tk
Uponor S-Press erikolmik 50-40-50	3	tk

Uponor S-Press kolmik väliskeere

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasmist. Väliskeere vastavalt EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	AG "	d1 mm	l mm	l1 mm	Weight g	z mm	z1 mm
1014927	16	R 1/2	16	30	39	94	17	18
1015038	25	R 3/4	25	36	55	237	20	24
1015082	32	R 3/4	32	40	55	314	24	24

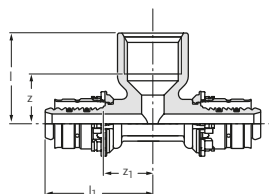


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press kolmik väliskeere 16-R1/2"MT-16	10	tk
Uponor S-Press kolmik väliskeere 25-R3/4"MT-25	5	tk
Uponor S-Press kolmik väliskeere 32-R3/4"MT-32	5	tk

Uponor S-Press kolmik sisekeere

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasmist. Silindriline sisekeere vastavalt EN 10226-1.

Art. nr.	d mm	IG "	d1 mm	l mm	l1 mm	Weight g	z mm	z1 mm
1014931	16	Rp 1/2	16	33	41	113	19	20
1014987	20	Rp 1/2	20	35	42	152	21	20
1014991	20	Rp 3/4	20	38	47	198	23	25
1015044	25	Rp 1/2	25	40	51	236	26	21
1015048	25	Rp 3/4	25	42	55	280	27	24
1015088	32	Rp 1/2	32	40	55	309	26	24
1015091	32	Rp 3/4	32	45	55	364	30	25

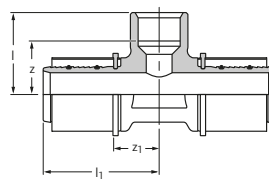


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press kolmik sisekeere 16-Rp1/2"FT-16	10	tk
Uponor S-Press kolmik sisekeere 20-Rp1/2"FT-20	10	tk
Uponor S-Press kolmik sisekeere 20-Rp3/4"FT-20	10	tk
Uponor S-Press kolmik sisekeere 25-Rp1/2"FT-25	5	tk
Uponor S-Press kolmik sisekeere 25-Rp3/4"FT-25	5	tk
Uponor S-Press 32-Rp1/2"FT-32	5	tk
Uponor S-Press kolmik sisekeere 32-Rp3/4"FT-32	5	tk

S-Press

Uponor S-Press kolmik sisekeere

Tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stop-pervõru ja lekkeindikaatoriga. Silindriline sisekeere vast. EN 10226-1.

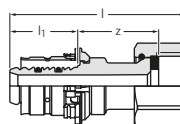


Art. nr.	d mm	IG "	d1 mm	l mm	l1 mm	Weight g	z mm	z1 mm
1046923	40	Rp 3/4	40	47	64	540	31	26
1046929	50	Rp 1	50	56	71	811	37	34

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press kolmik sisekeere 40-Rp3/4"FT-40	5	tk
Uponor S-Press kolmik sisekeere 50-Rp1"FT-50	3	tk

Uponor S-Press otsik pöördmutriga

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Lahtivõetav keermesühendus seinale kinnitavate liitmike, filtrite või kuulkraanide ühendamiseks. Sisekeere vastavalt EN ISO 228-1.

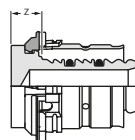


Art. nr.	d mm	IG "	l mm	l1 mm	Weight g	z mm
1015270	16	G 1/2	55	21	72	25
1015274	16	G 3/4	46	21	86	17
1015283	20	G 1/2	59	22	86	28
1015286	20	G 3/4	48	22	96	18
1015295	25	G 3/4	60	30	119	22
1015297	25	G 1	59	30	150	20
1015301	32	G 1 1/4	63	30	247	22

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press otsik pöördmutriga 16-G1/2"SN	10	tk
Uponor S-Press otsik pöördmutriga 16-G3/4"SN	10	tk
Uponor S-Press otsik pöördmutriga 20-G1/2"SN	10	tk
Uponor S-Press otsik pöördmutriga 20-G3/4"SN	10	tk
Uponor S-Press otsik pöördmutriga 25-G3/4"SN	5	tk
Uponor S-Press otsik pöördmutriga 25-G1"SN	5	tk
Uponor S-Press otsik pöördmutriga 32-G1 1/4"SN	5	tk

Uponor S-Press kork

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga. Värvkood stoppervõru ja lekkeindikaator. Ei vaja toru faasimist.



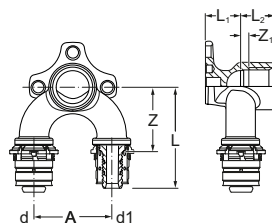
Art. nr.	d mm	z mm
1007078	16	10
1007079	20	10
1007080	25	10
1007081	32	5

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press kork 16	10	tk
Uponor S-Press kork 20	10	tk
Uponor S-Press kork 25	10	tk
Uponor S-Press kork 32	5	tk

S-Press

Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv S-Press

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

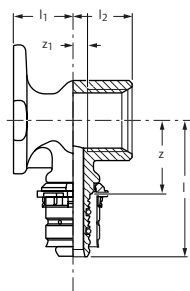


Art. nr.	d mm	IG "	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Weight g	a mm	z mm	z1 mm
1015454	16	Rp 1/2	16	59	20	20	379	45	27	5
1060096	20	Rp 1/2	20	59	20	20		45	37	5
1060097	20	Rp 1/2	16	59	20	20		45	37	5
1060098	16	Rp 1/2	20	59	20	20		45	37	5

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv S-Press 16-Rp1/2"FT-16	5	tk
Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv S-Press 20-Rp1/2"FT-20	5	tk
Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv S-Press 20-Rp1/2"FT-16	5	tk
Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv S-Press 16-Rp1/2"FT-20	5	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlv S-Press

Materjal tinatatud messing. Paigaldamiseks seinale või fiksaatoritega paigaldusplaadile. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Sisekeere vastavalt EN 10226-1.

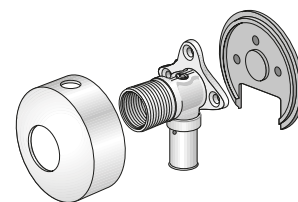


Art. nr.	d mm	IG "	l mm	l1 mm	l2 mm	Weight g	z mm	z1 mm
1015455	16	Rp 1/2	46	20	20	136	25	5
1015512	20	Rp 1/2	47	20	20	147	25	5
1015515	20	Rp 3/4	47	21	22	166	25	5
1048471	25	Rp 3/4	56	27	24		26	7

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kraanipõlv S-Press 16-Rp1/2"FT	10	tk
Uponor Smart Aqua kraanipõlv S-Press 20-Rp1/2"FT	10	tk
Uponor Smart Aqua kraanipõlv S-Press 20-Rp3/4"FT	5	tk
Uponor Smart Aqua S-Press 25-Rp3/4"FT	5	tk

Uponor Smart Aqua kattega kraanipõlv

Tinatatud messing. Seinapealseks paigalduseks, sulgventiili ja kattega.



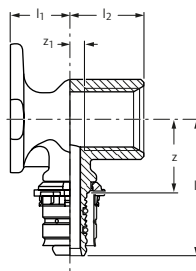
Art. nr.	d mm	IG "
1044211	16	Rp 3/4

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kattega kraanipõlv 16-Rp3/4"FT	1	tk

S-Press

Uponor Smart Aqua kraanipõlv pikk S-Press

Materjal tinatatud messing. Paigaldamiseks seinale või fiksaatoritega paigaldusplaadile. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Sisekeere vastavalt EN 10226-1.



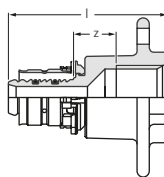
Art. nr.	d mm	IG "	l mm	l1 mm	l2 mm	Weight g	z mm	z1 mm
1015345	16	Rp 1/2	46	20	30	136	25	15
1057835	20	Rp 1/2	47	20	30		25	15

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kraanipõlv pikk S-Press 16-Rp1/2"FT	10	tk
Uponor Smart Aqua kraanipõlv pikk S-Press 20-Rp1/2"FT	10	tk

Uponor Smart Aqua seina läbiv otsik S-Press

Väändekindlaks paigalduseks läbi seina. Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Sisekeere vastavalt EN 10226-1.

Kinnitusplaadi mõõdud (KxLxP) 100 x 50 x 2 mm.
Auguringi läbimõõt 33 mm.

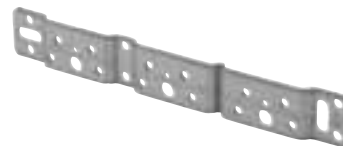
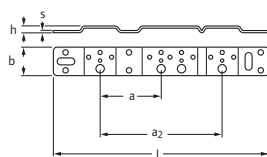


Art. nr.	d mm	IG "	l mm	Weight g	z mm
1015572	16	Rp 1/2	52	204	14

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua seina läbiv otsik S-Press 16-G1/2"FT	10	tk

Uponor Smart Aqua kraanip paigaldusplaat

Uponor press kraanipõlvade paigaldamiseks. Kraanipõlvade vahekaugused vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plastihvrid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpselt paigalduseks. Galvaniseeritud teras.



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

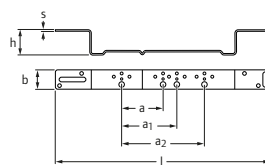
Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kraanip paigaldusplaat 75/150mm	1	tk

S-Press

Uponor Smart Aqua kraanip paig nurkplaat

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

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

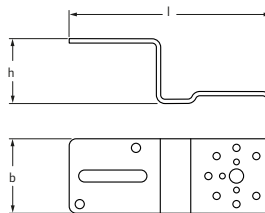


Nimetus	pakend
Uponor Smart Aqua kraanip paig nurkplaat 75/150mm	5 tk

Uponor Smart Aqua kraanip paigaldusnurk

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

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

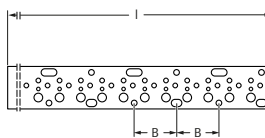


Nimetus	pakend
Uponor Smart Aqua kraanip paigaldusnurk	5 tk

Uponor Smart Aqua kraanip paig latt 2m

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

Art. nr.	s	mööde	l	B
mm	mm	mm	mm	mm
1057844	3	75	2000	75

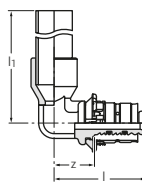


Nimetus	pakend
Uponor Smart Aqua kraanip paig latt 2m	10 tk

S-Press

Uponor Smart Radi rad ühenduspõlv kroom S-Press

Tinatatud messing, fikseeritud presshülsiga. Värvkood stop-pervõru, lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasimist. Pinnakat-tega vask 15 x 1 mm.

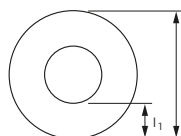


Art. nr.	d mm	l mm	l1 mm	Weight g	z mm
1015626	16	38	365	190	17
1015631	16	38	1115	486	17

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Radi rad ühenduspõlv kroom S-Press 16-15CU l=350mm	20	tk
Uponor Smart Radi rad ühenduspõlv kroom S-Press 16-15CU l=1000mm	20	tk

Uponor Smart Radi katteplaat valge

Polüpropüleen, valge. Uponor MLC torudele. Vajalik toru tsentrite vahe 50 mm. Tulepüsivuse klass B2, vast. EN 13501-1.

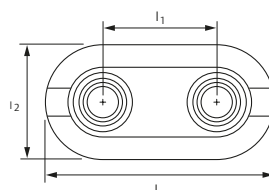


Art. nr.	d mm	l mm	l1 mm
1011370	16	47	15
1011372	20	48	14

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Radi katteplaat valge 16 white	50	tk
Uponor Smart Radi katteplaat valge 20 white	50	tk

Uponor Smart Radi kaksik katteplaat

Polüpropüleen, valge. Kasutatakse Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude 14-20 mm pörandi või seina läbiviikude katteks radiaatorküttesüsteemis. Toru tsentrite vahe 50 mm. Kahe-osaline, ühendatakse kahe lukusti abil. Tulepüsivuse klass B2, vast. EN 13501-1.



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

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Radi kaksik katteplaat 14-20 white double	50	tk

Uponor Uni-X surveliitmik MLC

Messing surveliitmik. Pinnakattega. Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude ühendamiseks kütte kollektoritega. Sisekeere 3/4" eurokoonus, vast. EN ISO 228-1. Toru ei vaja faasimist.

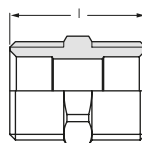


Art. nr.	d mm	IG "	l mm	Weight g	z mm
1058089	14	3/4	22.5	69.8	0.8
1058090	16	3/4	22.5	65.3	0.8
1058092	20	3/4	23.7	65.1	0.8
1058093	25	3/4	27.0	113.0	4.5

Nimetus	pakend	
Uponor Uni-X surveliitmik MLC 14-3/4"FT Euro	1	tk
Uponor Uni-X surveliitmik MLC 16-3/4"FT Euro	1	tk
Uponor Uni-X surveliitmik MLC 20-3/4"FT Euro	1	tk
Uponor Uni-X surveliitmik MLC 25-3/4"FT Euro	1	tk

Uponor Uni-X nippel pinnakattega

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

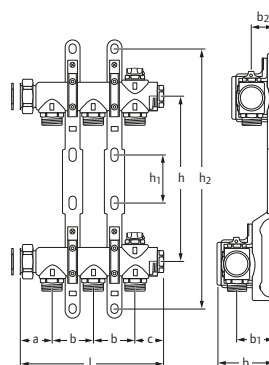


Art. nr.	AG "	l mm	Weight g
1006641	3/4	27	61

Nimetus	pakend	
Uponor Uni-X nippel pinnakattega G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	10	tk

Uponor Uni-X H

Eelkoostatud radiaatorkütte jaotuskollektor. Korpuse materjal messing. Ühendus magistraaliga 1" sisekeere, komplektis lametihend. Kollektori ots suletud korgiga 1/2". Väljuvate otste vahekaugus 50 mm. Kollektori korpustel õhutusventiilid. Värvkoodid peale- ja tagasisvoolu tähistamiseks. Küttetorude ühendused 3/4" väliskeere eurokoonus surveliitmikele vast. DIN V 3838. Komplektis heli isoleerivate patjadega plastist kollektori kandjad. Maks. vee läbilaskevõime: 3,5 m3/h (12 väljundiga kollektor).



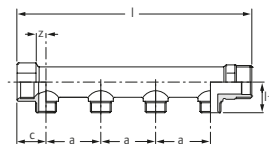
Art. nr.	väljundid -	l mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Weight g	c mm	a mm	B mm	B1 mm	B2 mm
1012877	2	122	50	200	59	320	1100	28	43	72	49	29
1012878	3	172	50	200	59	320	1400	28	43	72	49	29
1012879	4	222	50	200	59	320	1600	28	43	72	49	29
1012880	5	272	50	200	59	320	1900	28	43	72	49	29
1012881	6	322	50	200	59	320	2100	28	43	72	49	29
1012882	7	372	50	200	59	320	2500	28	43	72	49	29
1012883	8	422	50	200	59	320	2700	28	43	72	49	29
1012884	9	472	50	200	59	320	3100	28	43	72	49	29
1012885	10	522	50	200	59	320	3300	28	43	72	49	29
1012886	11	572	50	200	59	320	3600	28	43	72	49	29
1012887	12	622	50	200	59	320	3800	28	43	72	49	29

Nimetus	pakend	
Uponor Uni-X H 1"SN 2XG3/4"MT c/c50mm (L=122mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 3XG3/4"MT c/c50mm (L=172mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 4XG3/4"MT c/c50mm (L=222mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 5XG3/4"MT c/c50mm (L=272mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 6XG3/4"MT c/c50mm (L=322mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 7XG3/4"MT c/c50mm (L=372mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 8XG3/4"MT c/c50mm (L=422mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 9XG3/4"MT c/c50mm (L=472mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 10XG3/4"MT c/c50mm (L=522mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 11XG3/4"MT c/c50mm (L=572mm)	1	tk
Uponor Uni-X H 1"SN 12XG3/4"MT c/c50mm (L=622mm)	1	tk

Uni-C

Uponor Uni-C kollektor S

Tinatatud messing. Otsad 1" VK/SK, väljundid 1/2" VK. Surveliitmikud Uponor komposiitorude ühendamiseks vastavalt tootevalikule.

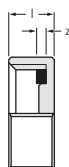


Art. nr.	väljundid	AG	AG1	IG	l	l1	c	a	z
-	"	"	"	"	mm	mm	mm	mm	mm
1014107	2	1	1/2	1	121	31	29	50	14
1014111	3	1	1/2	1	171	31	29	50	14
1014109	4	1	1/2	1	221	31	29	50	14

Nimetus	pakend	
Uponor Uni-C kollektor S 1"MT/FT 2X1/2"MT	1	tk
Uponor Uni-C kollektor S 1"MT/FT 3X1/2"MT	1	tk
Uponor Uni-C kollektor S 1"MT/FT 4X1/2"MT	1	tk

Uponor Uni-C kollektori otsakork S/SH PL

Pinnakattega messing. Komplektis tihend.



Art. nr.	IG	l	z
"	mm	mm	mm
1014121	G1	12	8

Nimetus	pakend	
Uponor Uni-C kollektori otsakork S/SH PL G1"FT	20	tk

Uponor Uni-C surveiliitmik MLC

Messingist surveiliitmik. Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude ühendamiseks kollektoritega (näit. Uponor kollektor S). Sisekeere 1/2" vast. EN ISO 228-1. Toru ei vaja faasimist.

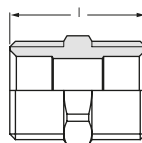


Art. nr.	d	IG	l	Weight	z
mm	"	mm	g	mm	
1058086	16	1/2	22.5	44.2	2.5
1058088	20	1/2	25.7	85.8	4.9

Nimetus	pakend	
Uponor Uni-C surveiliitmik MLC 16-1/2"FT	1	tk
Uponor Uni-C surveiliitmik MLC 20-1/2"FT	1	tk

Uponor Uni-C nippel pinnakattega MLC

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



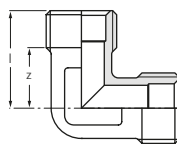
Art. nr.	AG	l	Weight
"	mm	g	
1013894	1/2	29	38

Nimetus	pakend	
Uponor Uni-C nippel pinnakattega MLC 1/2"MT-1/2"MT	20	tk

Uni-C

Uponor Uni-C põlv pinnakattega MLC

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

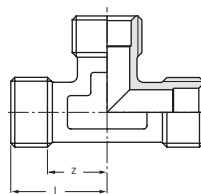


Art. nr.	AG "	AG1 "	L mm	Weight g	z mm
1013914	1/2	1/2	29	50	18

Nimetus	pakend
Uponor Uni-C põlv pinnakattega MLC G1/2"MT-G1/2"MT	10 tk

Uponor Uni-C kolmik pinnakattega MLC

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

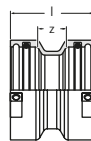


Art. nr.	AG "	L mm	Weight g	z mm
1013946	1/2	29	74	18

Nimetus	pakend
Uponor Uni-C kolmik pinnakattega MLC G1/2"MT-G1/2"MT-G1/2"MT	10 tk

Uponor RS jätk

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmi-
kele. Komplektis 2 lukustit.

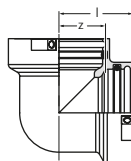


Art. nr.	Tüüp -	l mm	Weight g	z mm
1029144	RS2	51	356	18
1029145	RS3	51	561	18

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS jätk RS2-RS2	480	1 tk
Uponor RS jätk RS3-RS3	480	1 tk

Uponor RS põlv

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmi-
kele. Komplektis 2 lukustit.

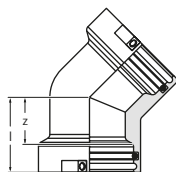


Art. nr.	Tüüp -	l mm	Weight g	z mm
1029138	RS2	51	544	31
1029139	RS3	68	1174	48

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS põlv RS2-RS2	336	1 tk
Uponor RS põlv RS3-RS3	240	1 tk

Uponor RS põlv 45°

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmi-
kele. Komplektis 2 lukustit.

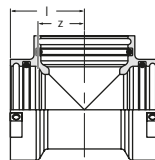


Art. nr.	Tüüp -	l mm	Weight g	z mm
1029140	RS2	51	682	31
1029141	RS3	68	1509	48

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS põlv 45° RS2-RS2	336	1 tk
Uponor RS põlv 45° RS3-RS3	175	1 tk

Uponor RS kolmik

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmi-
kele. Komplektis 3 lukustit.

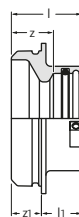


Art. nr.	Tüüp -	l mm	Weight g	z mm
1029142	RS2	51	738	31
1029143	RS3	68	1566	48

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS kolmik RS2-RS2-RS2	336	1 tk
Uponor RS kolmik RS3-RS3-RS3	175	1 tk

Uponor RS üleminek

Tinatatud messing. Üleminekuks RS2 - RS3. Komplektis 1 lukusti.

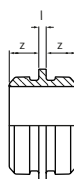


Art. nr.	Tüüp	l	l1	Weight	z	z1
-	-	mm	mm	g	mm	mm
1029146	RS2/RS3	47	27	691	27	20

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS üleminek RS3-RS2	480	1 tk

Uponor RS vahetükk

Tinatatud messing. Ühe läbimõõduga RS baasdetailide ühendamiseks.

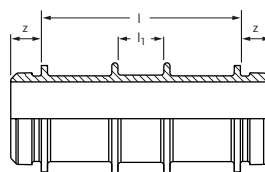


Art. nr.	Tüüp	l	z
-	-	mm	mm
1046750	RS2	5	20
1046751	RS3	5	20

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS vahetükk RS2-RS2 l=5mm	480	1 tk
Uponor RS vahetükk RS3-RS3 l=5mm	240	1 tk

Uponor RS vahetükk

Tinatatud messing. Ühe läbimõõduga RS baasdetailide ühendamiseks.

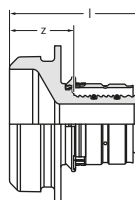


Art. nr.	Tüüp	l	l1	z
-	-	mm	mm	mm
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS vahetükk RS2-RS2 l=130mm	240	1 tk
Uponor RS vahetükk RS3-RS3 l=210mm	96	1 tk

Uponor RS siirdmik S-Press

Tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Toru ei vaja faasimist. Ühildub kõikide R2 baasdetailidega.

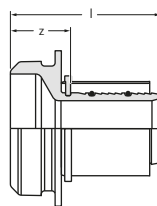


Art. nr.	Tüüp	d	l	Weight	z
-	-	mm	mm	g	mm
1059397	RS2	16	62		40
1059396	RS2	20	62		40
1029121	RS2	25	59	350	29
1029122	RS2	32	59	364	29

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS siirdmik S-Press 16-RS2	480	1 tk
Uponor RS siirdmik S-Press 20-RS2	480	1 tk
Uponor RS siirdmik S-Press 25-RS2	480	1 tk
Uponor RS siirdmik S-Press 32-RS2	480	1 tk

Uponor RS siirdmik S-Press

Tinatatud messing. Fikseeritud presshülsiga, värvkood stopperid ja lekkeindikaator. Ei vaja toru faasimist. Kasutatav kõigi RS 2 või RS 3 baasdetailidega.

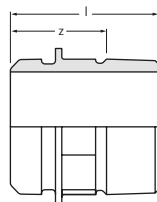


Art. nr.	Tüüp	d	l	Weight	z
-	-	mm	mm	g	mm
1046940	RS2	40	65	386	27
1046941	RS2	50	65	443	27
1029125	RS2	63	91	613	27
1029126	RS2	75	91	788	27
1029127	RS3	90	100	1116	31
1029128	RS3	110	100	1719	31

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS siirdmik S-Press 40-RS2	480	1 tk
Uponor RS siirdmik S-Press 50-RS2	480	1 tk
Uponor RS siirdmik S-Press 63-RS2	400	1 tk
Uponor RS siirdmik S-Press 75-RS2	400	1 tk
Uponor RS siirdmik S-Press 90-RS3	240	1 tk
Uponor RS siirdmik S-Press 110-RS3	240	1 tk

Uponor RS otsik väliskeere

Tinatatud messing. Ühildub kõikide RS2 või RS3 baasdetailidega. Väliskeere vast. EN 10226-1.

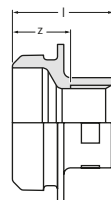


Art. nr.	Tüüp	AG	l	Weight	z
-	-	"	mm	g	mm
1059402	RS2	R 1 1/2	62		42
1029131	RS2	R 2	66	511	43
1029132	RS2	R 2 1/2	64	578	37
1029133	RS3	R 3	73	881	43

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS otsik väliskeere R1 1/2"MT-RS2	480	1 tk
Uponor RS otsik väliskeere R2"MT-RS2	480	1 tk
Uponor RS otsik väliskeere R2 1/2"MT-RS2	480	1 tk
Uponor RS otsik väliskeere R3"MT-RS3	240	1 tk

Uponor RS otsik sisekeere

Tinatatud messing. Ühildub kõikide RS2 või RS3 baasdetailidega. Sisekeere vast. EN 10226-1.

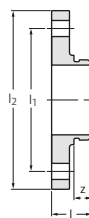


Art. nr.	Tüüp	IG	l	Weight	z
-	-	"	mm	g	mm
1059403	RS2	Rp 1/2	42		27
1029134	RS2	Rp 1	45	329	26
1029135	RS2	Rp 2	54	508	28
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	607	32
1059404	RS3	Rp 1/2	43		27
1029137	RS3	Rp 3	65	827	32

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS otsik sisekeere Rp1/2"FT-RS2	480	1 tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp1"FT-RS2	480	1 tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp2"FT-RS2	480	1 tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp2 1/2"FT-RS2	480	1 tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp1/2"FT-RS3	336	1 tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp3"FT-RS3	240	1 tk

Uponor RS äärik

Tinatatud messing. Ühildub kõikide RS2 või RS3 baasdetailidega. Äärik vast. EN 1092-3.



Art. nr.	Tüüp	DN	p	l	l1	l2	Weight	z
-	-	mm	bar	mm	mm	mm	g	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
1029129	RS3	80	16	45	160	200	4478	20
1059401	RS3	100	6	41	170	210		20
1029130	RS3	100	16	44	180	220	5223	20

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS äärik RS2-DN65 (PN6)	144	1 tk
Uponor RS äärik RS2-DN65 (PN16)	90	1 tk
Uponor RS äärik RS3-DN80 (PN6)	90	1 tk
Uponor RS äärik RS3-DN80 (PN16)	90	1 tk
Uponor RS äärik RS3-DN100 (PN6)	90	1 tk
Uponor RS äärik RS3-DN100 (PN16)	90	1 tk

Uponor RS lukusti

Plast. RS siirdmite lukustamiseks RS baasdetailide külge.



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

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor RS lukusti RS2 black	5000	10 tk
Uponor RS lukusti RS3 grey		10 tk

Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe toru PN10

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



Art. nr.	d mm	s mm	p bar	L m	uPoints -
 1022682	16	2.2	10	100	200
 1001201	20	2.8	10	50	200
 1001202	25	3.5	10	50	300
1001203	32	4.4	10	50	
 1048757	32	2.9	6	50	400

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
Uponor Aqua Pipe toru PN10 32x4,4 50m	50	m
Uponor Aqua Pipe toru PN6 32x2,9 50m	50	m

Radi Pipe

Uponor Radi Pipe toru PN6

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



Art. nr.	d mm	s mm	p bar	L m	uPoints -
 1047610	16	2.0	6	120	200
 1022518	20	2.0	6	120	300
 1022689	25	2.3	6	50	200
 1001220	32	2.9	6	50	300
 1008979	40	3.7	6	50	950
 1008980	50	4.6	6	50	1500
 1008981	63	5.8	6	50	2550

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

Combi Pipe

Uponor Combi Pipe hülsis 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. Tulepüsivusklass 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	s mm	p bar	L m	uPoints -	Nimetus	pakend	
 1047824	16	25/20	2.2	10	100	700	Uponor Combi Pipe hülsis valge 16x2,2 25/20 100m	100	m
 1047830	20	28/23	2.8	10	100	950	Uponor Combi Pipe valge 20x2,8 28/23 100m	100	m

Uponor Q&E evolution rõngas valge

Polüetüleen. Sobib kõikide Q&E ühenduste tegemiseks vee- ja kütelahendustes. Koonilise ribilise välispinnaga, piirajaga. Euroopa vastavustunnistused.



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

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E evolution rõngas white 16	20	tk
Uponor Q&E evolution rõngas white 20	20	tk
Uponor Q&E evolution rõngas white 25	20	tk
Uponor Q&E evolution rõngas white 32	10	tk

Uponor Q&E evolution rõngas punane

Polüetüleen. Sobib kõikide Q&E ühenduste tegemiseks vee- ja kütelahendustes. Koonilise ribilise välispinnaga, piirajaga. Euroopa vastavustunnistused.



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

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E evolution rõngas red 16	20	tk
Uponor Q&E evolution rõngas red 20	20	tk
Uponor Q&E evolution rõngas red 25	20	tk

Uponor Q&E evolution rõngas sinine

Polüetüleen. Sobib kõikide Q&E ühenduste tegemiseks vee- ja kütelahendustes. Koonilise ribilise välispinnaga, piirajaga. Euroopa vastavustunnistused.



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

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E evolution rõngas blue 16	20	tk
Uponor Q&E evolution rõngas blue 20	20	tk
Uponor Q&E evolution rõngas blue 25	20	tk

Uponor Q&E rõngas piirajaga natural

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

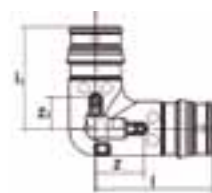


Art. nr.	d mm	p bar	värvus -
1045464	40	6+10	nat.
1045489	50	6+10	nat.
1045490	63	6+10	nat.
1085087	75	6+10	nat.

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E rõngas piirajaga natural 40	5	tk
Uponor Q&E rõngas piirajaga natural 50	5	tk
Uponor Q&E rõngas piirajaga natural 63	5	tk
Uponor Q&E rõngas piirajaga natural 75	1	tk

Uponor Q&E põlv PPSU

Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

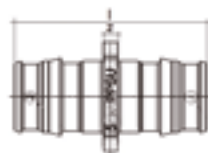


Art. nr.	d mm	p bar	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1008679	16	6+10	31,5	27	13,5	9,5
1008680	20	6+10	38,5	34	16	12
1008681	25	6+10	47	42	19	14
1001245	32	6+10	59	53	23	17
1008683	40	6+10	73,5	65	29,5	21
1042859	50	6+10	98	83	44	29
1042858	63	6	111,5	100	44	32,5
1085080	75	6+10				

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E põlv PPSU 16-16	5	tk
Uponor Q&E põlv PPSU 20-20	5	tk
Uponor Q&E põlv PPSU 25-25	5	tk
Uponor Q&E põlv PPSU 32-32	1	tk
Uponor Q&E põlv PPSU 40-40	1	tk
Uponor Q&E põlv PPSU 50-50	1	tk
Uponor Q&E põlv PPSU 63-63	1	tk
Uponor Q&E PPSU 75-75	1	tk

Uponor Q&E jätk PPSU

Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

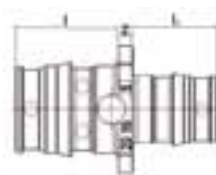


Art. nr.	d mm	p bar	l mm	l1 mm	z mm
1008669	16	6+10	39	18	3
1008932	20	6+10	47	22	3
1008671	25	6+10	58	31	3
1001235	32	6+10	73	36	3
1008673	40	6+10	90	43	3
1042866	50	6+10	113	55	5
1042865	63	6+10	141	68	6
1085084	75	6+10	178,6		6,4

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 75-75	1	tk

Uponor Q&E siirdmik PPSU

Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

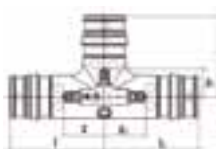


Art. nr.	d mm	d1 mm	p bar	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm
1008674	20	16	6+10	22	18	18	3
1008675	25	16	6+10	27,5	18	18	3
1008676	25	20	6+10	27,5	22	22	3
1001240	32	25	6+10	35	27,5	27	3
1008678	40	32	6+10	43,5	35	35	3
1042879	50	32	6+10	54	35	44	5
1042867	50	40	6+10	54	43,5	44	5
1042878	63	40	6	67,5	43,5	44	6
1042877	63	50	6	67,5	54	53	6
1085086	75	50	6+10	146,9			6,4
1085085	75	63	6+10	160,4			6,4

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E siirdmik PPSU 20-16	5	tk
Uponor Q&E siirdmik PPSU 25-16	5	tk
Uponor Q&E siirdmik PPSU 25-20	5	tk
Uponor Q&E siirdmik PPSU 32-25	1	tk
Uponor Q&E siirdmik PPSU 40-32	1	tk
Uponor Q&E siirdmik PPSU 50-32	1	tk
Uponor Q&E siirdmik PPSU 50-40	1	tk
Uponor Q&E siirdmik PPSU 63-40	1	tk
Uponor Q&E siirdmik PPSU 63-50	1	tk
Uponor Q&E PPSU 75-50	1	tk
Uponor Q&E PPSU 75-63	1	tk

Uponor Q&E kolmik PPSU

Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

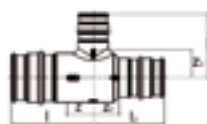


Art. nr.	d mm	p bar	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm
1008684	16	6+10	31,5	27	31,5	13,5	9	13,5
1008685	20	6+10	38,5	34	38,5	16,5	12	16,5
1008686	25	6+10	47	42	47	19,5	14,5	19,5
1001250	32	6+10	59	53	59	24	18	24
1008688	40	6+10	63,5	65	63,5	30	21,5	30
1042861	50	6+10	92	83	92	38	29	38
1042860	63	6	111,5	102	111,5	44	34,5	44
1085081	75	6+10						

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 PPSU 75-75-75	1	tk

Uponor Q&E erikolmik PPSU

Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!



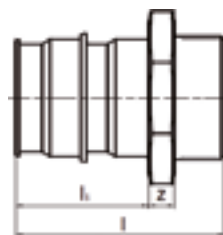
Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	p bar	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm
1008710	16	20	16	6+10	34,5	33	34,5	16,5	11	16,5
1008700	20	16	16	6+10	35,5	29	31,5	13	11	13
1008689	20	16	20	6+10	35,5	29	35,5	13	11	13
1008697	20	20	16	6+10	35,5	34	31,5	13	12	13
1008711	20	25	20	6+10	41,5	39,75	41,5	19,5	12	19,5
1008702	25	16	16	6+10	41	31,5	31,5	13	13	13
1008699	25	16	20	6+10	41	31,5	35,5	13	13	13
1008690	25	16	25	6+10	41	31,5	41	13	13	13
1008701	25	20	16	6+10	44	36,5	34,5	16,5	14,5	16,5
1008703	25	20	20	6+10	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5
1008691	25	20	25	6+10	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5
1001420	25	25	20	6+10	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5
1008712	25	32	25	6+10	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24
1001422	32	20	25	6+10	51,5	39,5	44	16,5	18	16,5
1001424	32	20	32	6+10	51,5	39,5	51,5	16,5	18	16,5
1008704	32	25	20	6+10	54,5	45	41,5	19,5	18	19,5
1001426	32	25	25	6+10	54,5	45	46	19,5	18	19,5
1001428	32	25	32	6+10	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5
1008713	32	40	32	6+10	65	61	65	30	17,5	30
1008707	40	20	32	6+10	60	43,5	51,5	16,5	21,5	16,5
1008694	40	20	40	6+10	60	43,5	60	16,5	21,5	16,5
1008708	40	25	32	6+10	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5
1008695	40	25	40	6+10	63	49	63	19,5	21,5	19,5
1008709	40	32	32	6+10	67,5	56,5	59	24	21,5	24
1008696	40	32	40	6+10	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24
1042876	50	25	40	6+10	92,25	56,5	81,75	38,25	29	38,25
1042864	50	25	50	6+10	92	56,5	92	38	29	38
1042863	50	32	50	6+10	92	64	92	38	29	38
1042862	50	40	40	6+10	92,25	72,5	81,75	38,25	29	38,25
1042875	50	40	50	6+10	92	72,5	92	38	29	38
1042871	63	25	50	6	111,75	62	98,25	44,25	34,5	44,25
1042873	63	25	63	6	111,5	60	111,5	44	32,5	44
1042870	63	32	63	6	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44
1042869	63	40	40	6	115,5	78	93	49,5	34,5	49,5
1042872	63	40	63	6	111,5	78	111,5	44	34,5	44
1042868	63	50	50	6	115,5	88,5	98,25	44,25	34,5	44,25
1042874	63	50	63	6	111,5	88,5	111,5	44	34,5	44
1085083	75	25	75	6+10						
1085082	75	40	75	6+10						

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E erikolmik PPSU 16-20-16	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 20-16-16	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 20-16-20	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 20-20-16	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 20-25-20	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-16-16	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-16-20	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-16-25	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-20-16	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-20-20	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-20-25	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-25-20	5	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 25-32-25	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-20-25	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-20-32	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-25-20	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-25-25	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-25-32	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 32-40-32	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-20-32	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-20-40	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-25-32	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-25-40	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-32-32	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 40-32-40	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-25-40	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-25-50	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-32-50	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-40-40	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 50-40-50	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-25-50	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-25-63	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-32-63	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-40-40	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-40-63	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-50-50	1	tk
Uponor Q&E erikolmik PPSU 63-50-63	1	tk
Uponor Q&E PPSU 75-25-75	1	tk
Uponor Q&E PPSU 75-40-75	1	tk

Uponor Q&E otsik, väliskeere PL

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

Art. nr.	d mm	AG "	p bar	l mm	l1 mm	z mm
1085077	40	R1 1/4	6+10	73,2		
1085076	50	R1 1/2	6+10	89	55,16	11,84
1085075	63	R2	6+10	100	64	9
1085074	75	R2 1/2	6+10	127	30	11

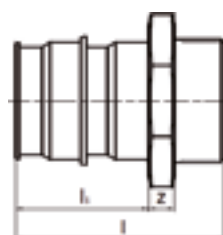


Nimetus	pakend	
Uponor Q&E PL/DR 40-R1 1/4"MT	2	tk
Uponor Q&E PL/DR 50-R1 1/2"MT	1	tk
Uponor Q&E PL/DR 63-R2"MT	1	tk
Uponor Q&E PL/DR 75-R2 1/2"MT	1	tk

Uponor Q&E otsik väliskeere PL

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

Art. nr.	d mm	AG "	p bar	l mm	l1 mm	z mm
1033435	16	G 1/2	6+10	43	18	7
1033437	20	G 1/2	6+10	40	22	7
1033438	20	G 3/4	6+10	42,5	22	8
1047862	25	G 3/4	6+10	47,5	27	8
1047863	25	G 1	6+10	49	27	11
1047864	50	G 1 1/2	6+10	82	52	13

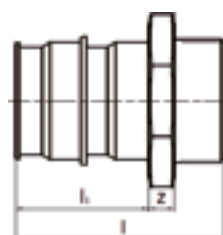


Nimetus	pakend	
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 16-G1/2"MT	5	tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 20-G1/2"MT	5	tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 20-G3/4"MT	5	tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 25-G3/4"MT	5	tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 25-G1"MT	5	tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL 50-G1 1/2"MT	1	tk

Uponor Q&E otsik väliskeere PL W

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

Art. nr.	d mm	AG "	p bar	l mm	l1 mm	z mm
1047868	25	G 1	6+10	47	27	8
1008730	32	G 1	6+10	56	34	10
1008732	40	G 1 1/4	6+10	67,5	42	10
1008866	50	G 1 1/4	6+10	78	52	10
1008867	63	G 2	6	95	65	13



Nimetus	pakend	
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 25-G1"MT	5	tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 32-G1"MT	2	tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 40-G1 1/4"MT	2	tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 50-G1 1/4"MT	1	tk
Uponor Q&E otsik väliskeere PL W 63-G2"MT	1	tk

Uponor Q&E otsik sisekeere PL

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

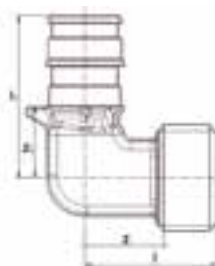


Art. nr.	d mm	AG "	IG "	p bar	l mm	l1 mm	z mm
1023009	16		Rp 1/2	6+10	41	18	13,5
1023010	20		Rp 1/2	6+10	44	22	15
1023011	20		Rp 3/4	6+10	46	22	14
1023012	25		Rp 3/4	6+10	51	27	14
1023013	25		Rp 1	6+10	55	27	16
1047866	32	Rp 1	6+10	56	34	10	
1047867	40	Rp 1 1/4	6	68	42	10	
1085078	50	Rp 1 1/2	6+10	92			

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 16-Rp1/2"FT	5	tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 20-Rp1/2"FT	5	tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 20-Rp3/4"FT	5	tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 25-Rp3/4"FT	5	tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 25-Rp1"FT	5	tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 32-G1"FT	1	tk
Uponor Q&E otsik sisekeere PL 40-G1 1/4"FT	1	tk
Uponor Q&E PL/DR 50-RP1 1/2"FT	1	tk

Uponor Q&E põlv väliskeere PL

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

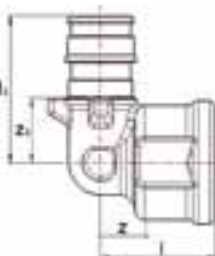


Art. nr.	d mm	AG "	p bar	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1023019	16	G 1/2	6+10	26	32	17	14
1023020	20	G 1/2	6+10	28,5	33	15	10,5
1023021	20	G 3/4	6+10	29	35,5	18	13,5
1023022	25	G 3/4	6+10	29	40,5	20	13,5
1047878	40	G 1 1/4	6+10	60,5	74	42,5	32

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 16-G1/2"MT	5	tk
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 20-G1/2"MT	5	tk
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 20-G3/4"MT	5	tk
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 25-G3/4"MT	5	tk
Uponor Q&E põlv väliskeere PL 40-G1 1/4"MT	1	tk

Uponor Q&E põlv sisekeere PL

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

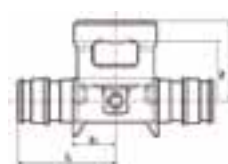


Art. nr.	d mm	IG "	p bar	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1023023	16	Rp 1/2	6+10	25	32	11,5	14
1023024	20	Rp 1/2	6+10	25	36	11,5	14
1023025	20	Rp 3/4	6+10	26	38,5	10,5	16,5
1023026	25	Rp 3/4	6+10	26	43,5	9,5	16,5

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

Uponor Q&E kolmik sisekeere PL

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

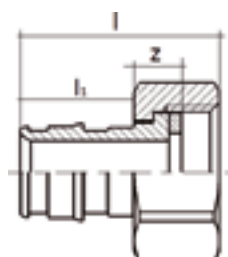


Art. nr.	d mm	IG "	d1 mm	p bar	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1047885	16	1/2	16	6+10	26,3	32	13	10,5	14
1047886	20	1/2	20	6+10	28,3	36	13	11,5	14
1047889	40	1 1/4	40	6+10	60,5	72	13,5	36,5	30

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

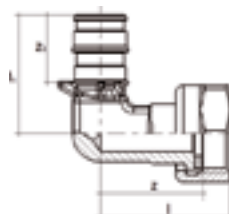


Art. nr.	d mm	IG "	p bar	l mm	l1 mm	z mm
1023014	16	G 1/2	6+10	31,5	18	7,5
1023015	20	G 1/2	6+10	42	22	12,5
1023016	20	G 3/4	6+10	36	22	7,5
1023017	25	G 3/4	6+10	48,5	27	15
1023018	25	G 1	6+10	44	27	7

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 16-G1/2"SN	5	tk
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 20-G1/2"SN	5	tk
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 20-G3/4"SN	5	tk
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 25-G3/4"SN	5	tk
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL 25-G1"SN	5	tk

Uponor Q&E põlv pöördmutriga PL

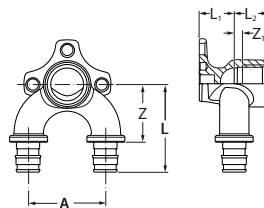
Messing. Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!



Art. nr.	d mm	IG "	p bar	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1047879	16	G 1/2	6+10	35	32	27,5	14
1047882	25	G 3/4	6+10	39	40,5	32,5	13,5

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

Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv Q&E

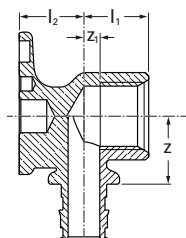


Art. nr.	d mm	IG "	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	z mm	z1 mm
1059820	16	Rp 1/2	16	52	20	20	45	34	5
1059821	20	Rp 1/2	20	56	20	20	45	34	5

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv Q&E 16-Rp1/2"FT-16	1	tk
Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv Q&E 20-Rp1/2"FT-20	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL

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

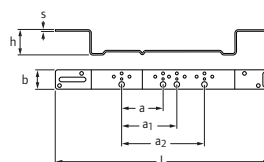


Art. nr.	d mm	IG "	p bar
1059822	16	Rp 1/2	6+10
1059823	20	Rp 1/2	6+10

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL 16-Rp1/2"FT	5	tk
Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL 20-Rp1/2"FT	5	tk

Uponor Smart Aqua kraanip paig nurkplaat

Uponor press kraanipõlvede paigaldamiseks. Kraanipõlvede vahekaugused vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plastihvitiid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpselt paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

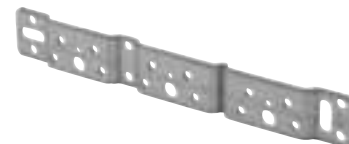
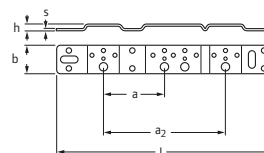


Art. nr.	s mm	mõõde mm	l mm	b mm	h mm	a mm	a1 mm
1057842	3	75/150	390	35	46	75	150

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kraanip paig nurkplaat 75/150mm	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanip paigaldusplaat

Uponor press kraanipõlvede paigaldamiseks. Kraanipõlvede vahekaugused vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plastihvitiid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpselt paigalduseks. Galvaniseeritud teras.



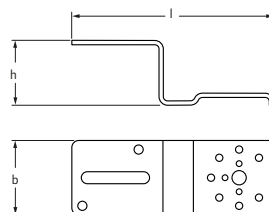
Art. nr.	s mm	mõõde mm	l mm	b mm	h mm	a mm	a1 mm
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kraanip paigaldusplaat 75/150mm	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanip paigaldusnurk

Uponor press kraanipõlvede paigaldamiseks. Positsioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele. Komplektis plasttihvtid ja kruvid M6x12 vast. DIN 965. Kinnitusavad täpselt paigalduseks. Galvaniseeritud teras.

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

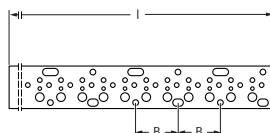


Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kraanip paigaldusnurk	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanip paig latt 2m

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

Art. nr.	s	mõõde	l	B
mm	mm	mm	mm	mm
1057844	3	75	2000	75



Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kraanip paig latt 2m	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL

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

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



Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL 16-Rp1/2"FT l=43mm	5	tk
Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL 20-Rp1/2"FT l=43mm	5	tk

Uponor Q&E kollektor välis-sise PL

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

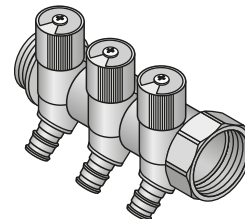


Art. nr.	väljundid -	d mm	IG "	p bar
1023027	2	16	G 3/4	6+10
1023028	3	16	G 3/4	6+10
1023029	4	16	G 3/4	6+10

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E kollektor välis-sise PL 3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor välis-sise PL 3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	15	tk
Uponor Q&E kollektor välis-sise PL 3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	10	tk

Uponor Q&E kollektor ventiilidega PL SH

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



Art. nr.	väljundid -	d mm	IG "	p bar	uPoints -
1048520	2	16	G 1	6+10	150
1048521	3	16	G 1	6+10	200
1048522	4	16	G 1	6+10	250

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E kollektor ventiilidega PL SH 1"MT/FT 2X16 c/c38mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor ventiilidega PL SH 1"MT/FT 3X16 c/c38mm	1	tk
Uponor Q&E kollektor ventiilidega PL SH 1"MT/FT 4X16 c/c38mm	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori kandja SH

Galvaniseeritud teras. Kollektorite paigaldamiseks.

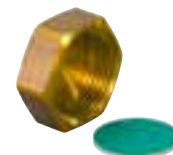


Art. nr.
1045451

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

Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork

Messing. Plaattihendiga, kontakt veega puudub. Kasutatakse koos Q&E kollektoriga 3/4".



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

Nimetus	pakend	
Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork 3/4"FT	10	tk

Uponor Aqua PLUS kollektor Q&E PPM

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

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

Nimetus	pakend	
Uponor Aqua PLUS kollektor Q&E PPM 1" 2X16 c/c50mm	1	tk
Uponor Aqua PLUS kollektor Q&E PPM 1" 3X16 c/c50mm	1	tk
Uponor Aqua PLUS kollektor Q&E PPM 1" 4X16 c/c50mm	1	tk



Uponor Aqua PLUS kollektor PPM

Uponor plastist veevarustuse kollektor. Materjal PPSU. c/c 50 mm.

Märkus: Uponor Q&E rõngad tellida eraldi!

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

Nimetus	pakend	
Uponor Aqua PLUS kollektor PPM 1" 1XG1/2"MT c/c50mm	1	tk
Uponor Aqua PLUS kollektor PPM 1" 1XG3/4"MT c/c50mm	1	tk



Uponor Aqua PLUS koll ühendus sirge PPM

Materjal PPSU. Otsik 3/4"VK

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

Nimetus	pakend	
Uponor Aqua PLUS koll ühendus sirge PPM 1" G3/4"MT	1	tk



Uponor Aqua PLUS PPM

Art. nr.	väljundid -	AG "	IG "	I mm
1063785	2	1	1	66.5

Nimetus	pakend	
Uponor Aqua PLUS PPM G1"MT-G3/4"SN	1	tk



Uponor Aqua PLUS PPM

Art. nr.	väljundid -	AG "	IG "	I mm
1063811	0	1	3/4	64.1

Nimetus	pakend	
Uponor Aqua PLUS PPM 1"FT-3/4"SN	1	tk



Uponor Aqua PLUS koll nurkühendus PPM

Materjal PPSU. Nurkühendus 3/4"VK



Art. nr.	d mm
1048003	3/4

Nimetus	pakend
Uponor Aqua PLUS koll nurkühendus PPM 1" G3/4"MT	1 tk

Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork PPM

Otsakork. Materjal PPSU



Art. nr.
1048004

Nimetus	pakend
Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork PPM 1"	1 tk

Uponor Aqua PLUS otsakork õhutusega PPM

Otsakork õhutusnipliga. Materjal PPSU



Art. nr.
1048005

Nimetus	pakend
Uponor Aqua PLUS otsakork õhutusega PPM 1"	1 tk

Uponor Aqua PLUS kollektori kandja PPM

Komplektis kaks pikka ja kaks lühikest hoidikut. Materjal PPSU



Art. nr.
1048007

Nimetus	pakend
Uponor Aqua PLUS kollektori kandja PPM 1"	1 paar

Uponor Aqua PLUS kollektori hoidik PPM

Materjal PPSU. Komplektis kaks pikemat ja kaks lühemat hoidikut.



Art. nr.
1048006

Nimetus	pakend
Uponor Aqua PLUS kollektori hoidik PPM 1"	1 kompl.

Uponor Smart Aqua PLUS seinakarp Q&E M7 DR

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



Art. nr.	d mm	IG "	uPoints -
 1062933	16	Rp 1/2	50
 1062935	20	Rp 1/2	50

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua PLUS seinakarp Q&E M7 DR 16-Rp1/2"FT 25/20	1	tk
Uponor Smart Aqua PLUS seinakarp Q&E M7 DR 20-Rp1/2"FT 28/23	1	tk

Uponor Smart Aqua PLUS vesilood M7

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

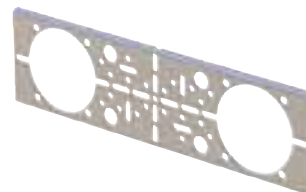


Art. nr.
1062946

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua PLUS vesilood M7	1	tk

Uponor Smart Aqua PLUS paigaldusraam M7

Metallist paigaldusplaat, sügavus 11 mm, paksus 1,25 mm. Poolitatav. Sobib kasutamiseks erinevat tüüpi seintesse.



Art. nr.	ra mm
1062948	150

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua PLUS paigaldusraam M7 c/c 150mm	10	tk

Uponor Teck hülssstoru jätk M7



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1062956	Uponor Teck hülssstoru jätk M7 25-28mm	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7

Lukuststav kollektori kapp veevarustuse ja radiaatorkütte 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 läbiviigud. Kappide raamid tellida eraldi (vajadusel). Artikkel 1063468 kuulub kapi M7 komplekti.



Art. nr.	uPoints	Nimetus	pakend	
1068031	500	Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 type 1-1 350x350x95mm c/c 50mm	1	tk
1068032	500	Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 type 2-2 550x500x95mm c/c 50mm	1	tk
1068033	600	Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 type 2-3 550x500x95mm c/c 50mm	1	tk
1068034	650	Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 type 3-3 750x500x95mm c/c 50mm	1	tk
1068028	450	Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 type 1-0 350x350x118mm c/c 50mm	1	tk
1068029	550	Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 type 2-0 550x500x118mm c/c 50mm	1	tk
1068030	650	Uponor Aqua PLUS kollektori kapp M7 type 3-0 750x500x118mm c/c 50mm	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektorikapi raam

Uponor kollektorikappide süvistatud paigalduseks. RAL 9010.



Art. nr.	l mm	b mm	h mm	Nimetus	pakend	
1033914	400	445.5	400	Uponor Aqua PLUS kollektorikapi raam Type 1, 400x400x12mm	1	tk
1033922	550	600	600	Uponor Aqua PLUS kollektorikapi raam Type 2, 600x550x12mm	1	tk
1033929	550	800	800	Uponor Aqua PLUS kollektorikapi raam Type 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	2	tk
Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7 XL 54/48 32-40mm	2	tk

Uponor Aqua PLUS kapi ülevool M7



Art. nr.	d2 mm
1063462	25/20

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

Uponor Aqua PLUS lekkeindikaator M7

Koosneb seinakarbist ja disainkaanest. Lekkevesi väljub nirisedes mööda seina välispinda vast. NT VVS 129.



Art. nr.
1062958

Nimetus	pakend	
Uponor Aqua PLUS lekkeindikaator M7	1	tk

Uponor Teck hülsi klamber



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1063472	Uponor Teck hülsi klamber 25mm	100	tk
1063474	Uponor Teck hülsi klamber 28mm	100	tk

Uponor Teck hülsi kaksikklamber



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1063473	Uponor Teck hülsi kaksikklamber 25mm	60	tk
1063475	Uponor Teck hülsi kaksikklamber 28mm	60	tk

Uponor Flex hülsstoru tihendusmembraan

Tihendusmembraan hülsile 25/20 mm



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1063466	Uponor Flex hülsstoru tihendusmembraan 25/20	1	tk

Uponor Smart Radi rad ühenduspõlv kroom Q&E

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

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

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Radi rad ühenduspõlv kroom Q&E 16-15CU l=300mm	2	tk
Uponor Smart Radi rad ühenduspõlv kroom Q&E 20-15CU l=300mm	2	tk



Uponor Smart Radi rad üh. kolmik kroom Q&E

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

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

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Radi rad üh. kolmik kroom Q&E 16-15CU-16 l=300mm	2	tk
Uponor Smart Radi rad üh. kolmik kroom Q&E 20-15CU-20 l=300mm	2	tk



Uponor Smart Radi

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

Art. nr.
1009008

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Radi 25/20mm	10	tk



Uponor Smart Radi

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

Art. nr.
1062965

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Radi 70/22mm	1	tk



Uponor Flex-X surveiliitmik pinnakattega PEX

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



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

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor Flex-X surveiliitmik pinnakattega PEX 16X1.8/2.0-3/4"FT Euro	100	10 tk
Uponor Flex-X surveiliitmik pinnakattega PEX 20X1.9/2.0-3/4"FT Euro	100	10 tk

Uponor Multi paindetugi plast

Plastist. Fikseerib toru 90° painde.



Art. nr.	d mm	r mm
1000118	14-17	90
1001229	20	100
1001230	25	120

Nimetus	pakend
Uponor Multi paindetugi plast 14-17	50 tk
Uponor Multi paindetugi plast 20	50 tk
Uponor Multi paindetugi plast 25	50 tk

Uponor Multi paindetugi galv teras

Toru painde fikseerimiseks kollektori juures. Tsingitud teras.

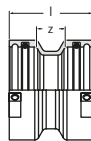


Art. nr.	d mm	r mm
1001231	32	137

Nimetus	pakend
Uponor Multi paindetugi galv teras 28-32	2 tk

Uponor RS jätk

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmi-
kele. Komplektis 2 lukustit.

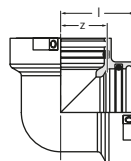


Art. nr.	Tüüp -	L mm	Weight g	z mm
1029144	RS2	51	356	18
1029145	RS3	51	561	18

Nimetus	pakend	
Uponor RS jätk RS2-RS2	1	tk
Uponor RS jätk RS3-RS3	1	tk

Uponor RS põlv

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmi-
kele. Komplektis 2 lukustit.

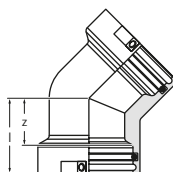


Art. nr.	Tüüp -	L mm	Weight g	z mm
1029138	RS2	51	544	31
1029139	RS3	68	1174	48

Nimetus	pakend	
Uponor RS põlv RS2-RS2	1	tk
Uponor RS põlv RS3-RS3	1	tk

Uponor RS põlv 45°

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmi-
kele. Komplektis 2 lukustit.

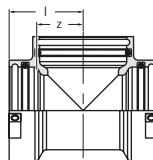


Art. nr.	Tüüp -	L mm	Weight g	z mm
1029140	RS2	51	682	31
1029141	RS3	68	1509	48

Nimetus	pakend	
Uponor RS põlv 45° RS2-RS2	1	tk
Uponor RS põlv 45° RS3-RS3	1	tk

Uponor RS kolmik

Tinatatud messing. Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmi-
kele. Komplektis 3 lukustit.

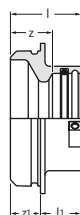


Art. nr.	Tüüp -	L mm	Weight g	z mm
1029142	RS2	51	738	31
1029143	RS3	68	1566	48

Nimetus	pakend	
Uponor RS kolmik RS2-RS2-RS2	1	tk
Uponor RS kolmik RS3-RS3-RS3	1	tk

Uponor RS üleminek

Tinatatud messing. Üleminekuks RS2 - RS3. Komplektis 1 lukusti.

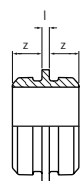


Art. nr.	Tüüp	l	l1	Weight	z	z1
	-	mm	mm	g	mm	mm
1029146	RS2/RS3	47	27	691	27	20

Nimetus	pakend	
Uponor RS üleminek RS3-RS2	1	tk

Uponor RS vahetükk

Tinatatud messing. Ühe läbimõõduga RS baasdetailide ühendamiseks.

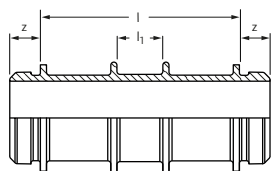


Art. nr.	Tüüp	l	z
	-	mm	mm
1046750	RS2	5	20
1046751	RS3	5	20

Nimetus	pakend	
Uponor RS vahetükk RS2-RS2 l=5mm	1	tk
Uponor RS vahetükk RS3-RS3 l=5mm	1	tk

Uponor RS vahetükk

Tinatatud messing. Ühe läbimõõduga RS baasdetailide ühendamiseks.



Art. nr.	Tüüp	l	l1	z
	-	mm	mm	mm
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Nimetus	pakend	
Uponor RS vahetükk RS2-RS2 l=130mm	1	tk
Uponor RS vahetükk RS3-RS3 l=210mm	1	tk

Uponor RS siirdmik PL Q&E

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

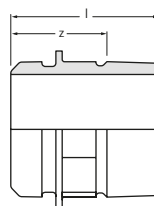


Art. nr.	Tüüp	d	p	l	l1	z
	-	mm	bar	mm	mm	mm
1047021	RS 2	25	6+10	30	20	
1047022	RS 2	32	6+10	37	20	
1047023	RS 2	40	6+10	45	20	
1047024	RS 2	50	6+10	55	20	
1047026	RS 2	63	6	68	20	
1085079		75	6+10	112	20	5

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
Uponor Q&E PL/DR 75-RS2	1	tk

Uponor RS otsik väliskeere

Tinatatud messing. Ühildub kõikide RS2 või RS3 baasdetailidega. Väliskeere vast. EN 10226-1.

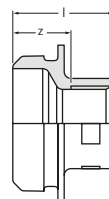


Art. nr.	Tüüp	AG	l	Weight	z
-	-	"	mm	g	mm
1059402	RS2	R 1 1/2	62		42
1029131	RS2	R 2	66	511	43
1029132	RS2	R 2 1/2	64	578	37
1029133	RS3	R 3	73	881	43

Nimetus	pakend	
Uponor RS otsik väliskeere R1 1/2"MT-RS2	1	tk
Uponor RS otsik väliskeere R2"MT-RS2	1	tk
Uponor RS otsik väliskeere R2 1/2"MT-RS2	1	tk
Uponor RS otsik väliskeere R3"MT-RS3	1	tk

Uponor RS otsik sisekeere

Tinatatud messing. Ühildub kõikide RS2 või RS3 baasdetailidega. Sisekeere vast. EN 10226-1.

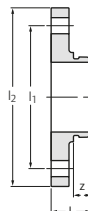


Art. nr.	Tüüp	IG	l	Weight	z
-	-	"	mm	g	mm
1059403	RS2	Rp 1/2	42		27
1029134	RS2	Rp 1	45	329	26
1029135	RS2	Rp 2	54	508	28
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	607	32
1059404	RS3	Rp 1/2	43		27
1029137	RS3	Rp 3	65	827	32

Nimetus	pakend	
Uponor RS otsik sisekeere Rp1/2"FT-RS2	1	tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp1"FT-RS2	1	tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp2"FT-RS2	1	tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp2 1/2"FT-RS2	1	tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp1/2"FT-RS3	1	tk
Uponor RS otsik sisekeere Rp3"FT-RS3	1	tk

Uponor RS äärik

Tinatatud messing. Ühildub kõikide RS2 või RS3 baasdetailidega. Äärik vast. EN 1092-3.



Art. nr.	Tüüp	DN	p	l	l1	l2	Weight	z
-	-	mm	bar	mm	mm	mm	g	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
1029129	RS3	80	16	45	160	200	4478	20
1029130	RS3	100	16	44	180	220	5223	20
1059401	RS3	100	6	41	170	210		20

Nimetus	pakend	
Uponor RS äärik RS2-DN65 (PN6)	1	tk
Uponor RS äärik RS2-DN65 (PN16)	1	tk
Uponor RS äärik RS3-DN80 (PN6)	1	tk
Uponor RS äärik RS3-DN80 (PN16)	1	tk
Uponor RS äärik RS3-DN100 (PN16)	1	tk
Uponor RS äärik RS3-DN100 (PN6)	1	tk

Uponor RS lukusti

Plast. RS siirdmite lukustamiseks RS baasdetailide külge.



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

Nimetus	pakend	
Uponor RS lukusti RS2 black	10	tk
Uponor RS lukusti RS3 grey	10	tk

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.

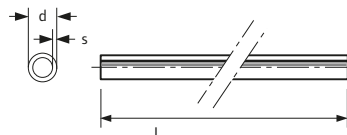
Kasutusklass 4+5/6bar.

Maks. töötemperatuur 90°C

Maks. lühiajaline 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	L m	V l/m	uPoints -
1062884	14	2	240	0,079	650
1062045	16	2.0	240		700
1062046	16	2.0	640		2400
1009228	20	2.0	120	0,2	600
1009230	20	2.0	240	0,2	1000
1009231	20	2.0	480	0,2	1850
1062888	25	2.3	6	220	900
1062889	25	2.3	6	300	1200
1063907	25	2.3	6	640	2400

Nimetus	pakend
Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 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 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 MLCP RED toru

Diffusioonikindel komposiittoru (PE-RT - sidekiht - pikisuunas ülekatega keevitatud alumiinium - sidekiht - PE-RT) põrandkütte / jahutuse süsteemideks. Normaalselt kergsüttiv, materjali klass B2 vastavalt DIN 4102. Maks. töö rõhk 4 bar pideval töötemperatuuril 60 °C



Art. nr.	d mm	s mm	L m	uPoints -
1047001	14	1.6	200	300
1047002	14	1.6	500	800
1047003	16	2.0	200	400
1047004	16	2.0	500	1000

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

Liitmikud

Uponor Vario surveliitmik PEX

Surveliitmik, messing. Integreeritud sisevõruga. Uponor PE-Xa torude ühendamiseks kollektoritega, 3/4" eurokoonus, vast. EN 16313.

Art. nr.	d mm	IG "	s mm	SW mm
1065283	14	G3/4"	2,0	30
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30

Nimetus	pakend	
Uponor Vario surveliitmik PEX 14x2,0-G3/4"FTEuro	1	tk
Uponor Vario surveliitmik PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1	tk
Uponor Vario surveliitmik PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1	tk



Uponor Vario surveliitmik MLCP RED

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

Art. nr.	d mm	IG "	s mm
1000117	14	G3/4"	1.6

Nimetus	pakend	
Uponor Vario surveliitmik MLCP RED 14x1,6-3/4"Euro	10	tk



Uponor Uni-X surveliitmik MLC

Messing surveliitmik. Pinnakattega. Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude ühendamiseks kütte kollektoritega. Sisekeere 3/4" eurokoonus, vast. EN ISO 228-1. Toru ei vaja faasimist.

Art. nr.	d mm	IG "	l mm	Weight g	z mm
1058090	16	3/4	22.5	65.3	0.8
1058092	20	3/4	23.7	65.1	0.8

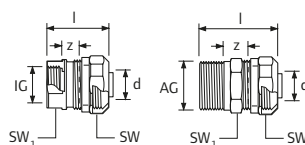
Nimetus	pakend	
Uponor Uni-X surveliitmik MLC 16-3/4"FT Euro	1	tk
Uponor Uni-X surveliitmik MLC 20-3/4"FT Euro	1	tk



Uponor Fit surveliitmik sisekeere

Messingust surveliitmik PE-Xa torude ühendamiseks. Messing

Art. nr.	d mm	IG "	l mm	SW mm	z mm
1005297	25	Rp 3/4	35	37/31	8
1005296	25	Rp 1	40	37/38	8



Nimetus	pakend	
Uponor Fit surveliitmik sisekeere 25x2,3-Rp3/4"FT	10	tk
Uponor Fit surveliitmik sisekeere 25x2,3-Rp1"FT	1	100 tk



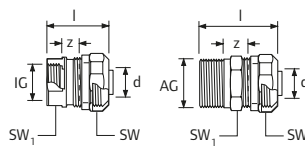
Liitmikud

Uponor Fit surveliitmik väliskeere

Surveliitmik Uponor PE-Xa torude ühendamiseks 3/4" sisekeere.

Materjal: messing

Art. nr.	d mm	AG "	l mm	SW mm	z mm
1005295	25	R 3/4	50	37/27	15
1005298	25	R 1	53	37/34	20

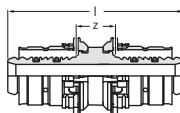


Nimetus	pakend	
Uponor Fit surveliitmik väliskeere 25x2,3-R3/4"MT	10	tk
Uponor Fit surveliitmik väliskeere 25x2,3-R1"MT	10	tk

Uponor S-Press jätk

Materjal tinatatud messing. Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga. Ei vaja toru faasimist.

Art. nr.	d mm	l mm	Weight g	z mm
1015154	14	55	33	12
1015164	16	55	41	12

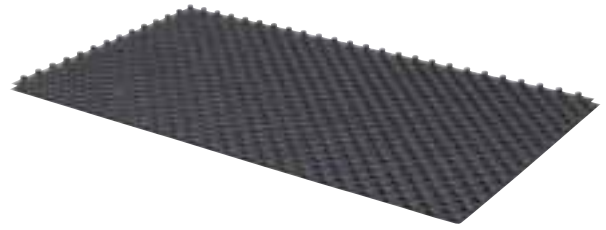


Nimetus	pakend	
Uponor S-Press jätk 14-14	10	tk
Uponor S-Press jätk 16-16	10	tk

Tacker

Uponor Nubos paigalduspaneel

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



Art. nr.	ΔLw dB	I mm	b mm	$h1$ mm	A m ²	uPoints -
1016703	0	1447	900	18	1.25	100

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

Uponor Tacker isolatsioonirull Extra

Soojus- ja heliisolatsiooniks. Rebenemiskindla 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

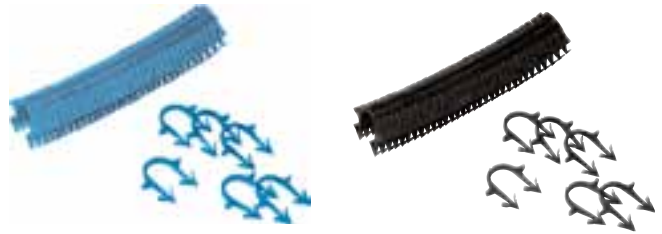


Art. nr.	ΔLw dB	G kN/m ²	I mm	R-arv m ² K/W	b mm	h mm	Total Capacity kPA	uPoints -
1063293	29	4	10000	0,67	1000	30-3	6,5	100

Nimetus	2. pak.	pakend
Uponor Tacker isolatsioonirull Extra EPS DES 30-3mm 10x1m	80	10 m ²

Uponor Tacker klamber

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

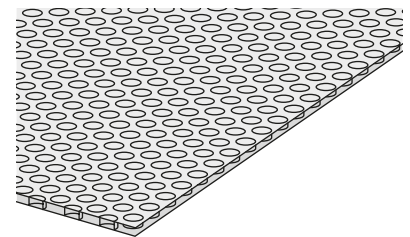


Art. nr.	d mm
1000014	14-20
1002296	14-20
1002297	14-20

Nimetus	pakend
Uponor Tacker 14-20mm h=35mm	300 tk
Uponor Tacker 14-20mm h=40mm	1000 tk
Uponor Tacker klamber, pikk 14-20mm h=55mm	300 tk

Uponor Multi kile

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



Art. nr.	s mm	G kN/m ²	L m	B m
1000017	4	15	60	1

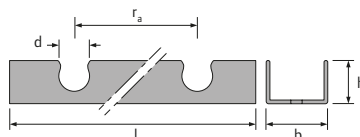
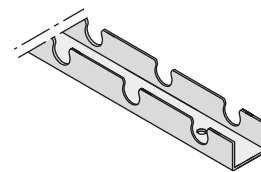
Nimetus	pakend
Uponor Multi kile 4mm 60x1m	60 m ²

Tacker

Uponor Fix kinnitusprofiil

U-profiil Uponor torude paigaldamiseks. Valmistatud taaskasutatavast materjalist.

Murdekohad iga 100 mm järel.



Art. nr.	d mm	l mm	b mm	h mm	r _a mm
1005498	14	2500	38	17	50
1013127	16	2000	40	25	25

Nimetus	pakend	
Uponor Fix kinnitusprofiil 14mm c/c50mm 2,5m	25	m
Uponor Fix kinnitusprofiil 16mm c/c25mm 2m	2	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	b mm	h mm	r _a mm
1000018	1000	50	27	50

Nimetus	pakend	
Uponor Fix kinnituslint kleepribaga 14-20mm c/c50mm 1m	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.	Nimetus	pakend	
1000019	Uponor Fix kinnituslindi klamber 14-20mm	500	tk

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

Classic

Uponor Classic sidumistraat

Uponor torude kinnitamiseks armatuurvõrgule. Materjal teras.



Art. nr.	l mm	b mm
1009222	150	1.25

Nimetus	pakend
Uponor Classic sidumistraat 150x1,25mm 250pcs	1 tk

Uponor Multi vuugiprofiil

Kleepribaga PP alusraam koos 10 mm laiuse vahtpolüeteen ribaga. Kasutatakse betoonpõrandate paisumisvuukide tege-
miseks vast. DIN 18560-2.

Kõrgus 100 mm, paksus 10 mm, pikkus 1,8 m



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

Nimetus	pakend
Uponor Multi vuugiprofiil 1800x100x10mm	18 m

Uponor Multi kaitsehülss

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

Pikkus 300 mm.



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

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

Uponor Multi ääreriba kilega

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



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

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

Siccus 14

Uponor Siccus 14 paneel

Kasutatakse kergpaigaldusel 14 mm soojusjaotusplaatide ja Uponor PE-Xa 14x2 mm või Uponor MLSP 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

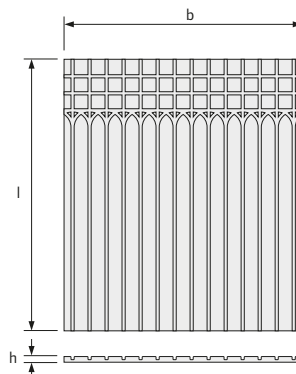
Mõõtmed: 1197x1050 mm

Paksus 25 mm

Soojustakistus 0,622 m²K/W

Koormus 7,5 kN/m²

Võimaldab paigaldussamme 150, 225 või 300 mm.



Art. nr.	l mm	b mm	h mm	A m ²	uPoints -
 1005485	1197	1050	25	1.25	200

Nimetus	pakend
Uponor Siccus 14 paneel EPS 150kPa 14mm 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 = 2,8 tk/m²



Art. nr.	l mm	b mm
1005486	1180	120

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

Siccus 20

Uponor Siccus 20

Soonestatud isolatsiooniplaat 20 mm põrandkütte torudele, paigaldussamm 300 mm. Plaadi mõõtmed 1200x790 mm, paksus 30 mm.

Kasutatakse koos soojusjaotusplaadiga 1009132.



Art. nr.	l mm	b mm	h mm
1034347	1200	790	30

Nimetus	pakend	
Uponor Siccus 20 EPS 20mm 1200x790x30mm	5	tk

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	b mm
1009132	1150	280

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

Kollektorid

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 tasakaalustuseks või sulgemiseks.
 Tagasivoolukollektorile ajamite:
 No.1000138 (24V VK)
 No. 1005605 (230V VK)
 paigaldamise võimalus.
 Kontuuri kinnitus G3/4" eurokoonus
 Väljundite samm 50 mm
 Kollektorite vahekaugus 225 mm
 max. rõhk: 6 bar
 max. temperatuur: 60°C
 materjal: klaasfiibriga armeeritud polüamiid



Art. nr.	väljundid l - mm	uPoints -
1042471	1 50	
1030583	3 150	200
1030584	4 200	250
1030585	6 300	350

Nimetus	pakend	
Uponor Vario PLUS kollektor VHR FM 1X 3/4 Euro	1	paar
Uponor Vario PLUS kollektor VHR FM 3X 3/4 Euro	1	paar
Uponor Vario PLUS kollektor VHR FM 4X 3/4 Euro	1	paar
Uponor Vario PLUS kollektor VHR FM 6X 3/4 Euro	1	paar

Uponor Vario PLUS põhikomplekt

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



Art. nr.	l mm
1009209	150

Nimetus	pakend	
Uponor Vario PLUS põhikomplekt K1	1	tk

Kollektorid

Uponor Vario PLUS ühendusnurk

Peale- ja tagasivoolutorude ühendamiseks alt poolt



Art. nr.	AG "
1032702	1

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS ühendusnurk 122/42	1 paar

Uponor Vario PLUS vahetükk

Uponor Vario Plus plastkollektori üksikmooduli või nurkühenduskomplekti pööramiseks 180°



Art. nr.	DN "
1009215	1

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS vahetükk	1 tk

Uponor Vario PLUS voolikuühendus

Täite- õhutusvooliku ühendamiseks Uponor Vario Plus plastkollektoriga 1/2"



Art. nr.	IG "
1009214	3/4

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

Uponor Vario PLUS vooluh. regulaator

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

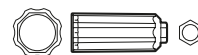
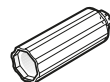


Art. nr.
1009217

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS vooluh. regulaator 4 l/min	1 tk

Uponor Vario PLUS klapi võti

Uponor plastkollektori ventiilide paigaldamiseks



Art. nr.
1009216

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS klapi võti	1 tk

Vario S

Uponor Vario S kollektor SV ST

Kollektori korpuse üks ots on varustatud süsteemi õhutamiseks ja veega täitmiseks vajaliku kraani ja pööratava $\frac{3}{4}$ " korgiga suletud täiteotsikuga ning teine ots 1" sk lametihendiga ühendusega. Kütteringide ühendus $\frac{3}{4}$ "vk erokoonus vastavalt DIN V3838, sobib kõikide Uponor eurokoonus surveeliitmikega. 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. Kuulkraanid ja Uponor surveeliitmikud ei kuulu komplekti. Materjal roostevaba teras. Maksimum töötemperatuur 60°C ja tööõhk 6 bar.



Art. nr.	väljundid l -	mm
1013062	2	167.5
1013063	3	217.5
1013064	4	267.5
1013065	5	317.5
1013066	6	367.5
1013067	7	417.5
1013068	8	467.5
1013069	9	517.5
1013070	10	567.5
1013071	11	617.5
1013072	12	667.5

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

Vario S

Uponor Vario S kollektor VHR 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 surveeliitmikega. Kütteringide ühenduste vahekaugus 50 mm. Pealevoolu kollektoril vooluhulga regulaatorid (seadepiirkond 0-4 l/min) kütteringide tasakaalustamiseks. Tagasivoolukollektoril käsinuppudega varustatud reguleerklapid. Uponor ajamid paigaldatakse vahetult tagasivoolu kollektori klappidele. Komplektis kollektori kandjad koos helisummutus elementidega. Kuulkraanid ja Uponor surveeliitmikud ei kuulu komplekti. Materjal roostevaba teras. Maksimum töötemperatuur 60°C ja töö rõhk 6 bar.



Art. nr.	väljundid l -	mm
1013051	2	167.5
1013052	3	217.5
1013053	4	267.5
1013054	5	317.5
1013055	6	367.5
1013056	7	417.5
1013057	8	467.5
1013058	9	517.5
1013059	10	567.5
1013060	11	617.5
1013061	12	667.5

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

Vario

Uponor Vario kuulkraan

Messingist lametihendiga 1" ühendusotsad.
Pikkus: 60 mm.



Art. nr.	AG "	IG "
1032701	1	1

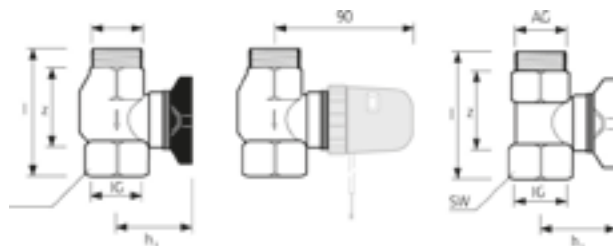
Nimetus	pakend	
Uponor Vario kuulkraan G1-G1	1	paar

Uponor Vario seadeventiilid

Pealevoolul G1/Rp 1 seade- ja sulgventiil seadeskaalaga, kvs 5,4 m³/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.	AG "	IG "	I mm	SW mm	h1 mm	z mm
1005100	G 1	Rp 1	80	38	50	45

Nimetus	pakend	
Uponor Vario seadeventiilid G1 - Rp1	1	kompl.

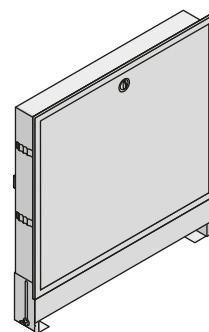
Uponor Vario süvistatud kapp PT

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



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

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

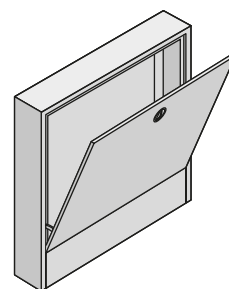
Uponor Vario seinapealne kapp NT

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



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1046996	160	555	820
1046997	160	710	820
1046998	160	785	820
1046999	160	950	820

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 Magna kollektori moodul

Uponor tööstuslik kollektor 25-G 3/4

Peale-/ jagasivoolukollektor on valmistatud:

- Pealevoolu segment, seadeventiiliga, kontuuri ühendamiseks surveliitmik PE-Xa torule 25x2,3.
- Tagasivoolu segment Uponor ajami ühendusvõimalusega, kontuuri ühendamiseks 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 kinnitusklambrite arv:

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

Art. nr.

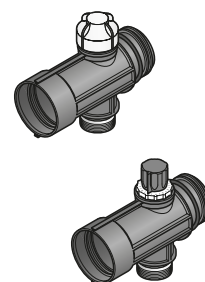
1045814

Nimetus

Uponor Magna kollektori moodul
G3/4

pakend

1 tk



Uponor Magna kollektori moodul

Peale-/ tagasivoolukollektor on koosneb:

- Pealevoolu segment, seadeventiiliga, kontuuri ühendamiseks surveliitmik PE-Xa torule 25x2,3.
- Tagasivoolu segment Uponor ajami ühendusvõimalusega, kontuuri ühendamiseks 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 kinnitusklambrite arv:

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

Art. nr.

1045813

Nimetus

Uponor Magna kollektori moodul
dim 25

pakend

1 tk



Geo Palix

Uponor Magna põhikomplekt

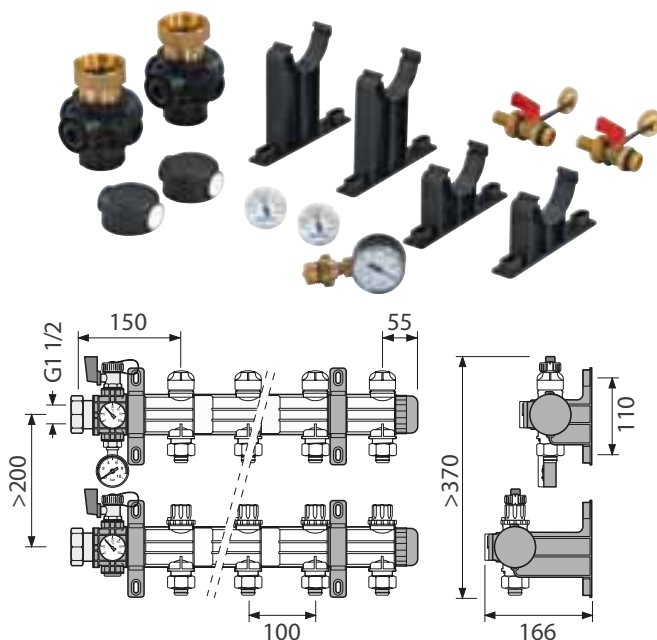
Uponor tööstusliku kollektori põhikomplekt koosneb:

- 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 plasttööbel 8x40mm

2x lametihend 44x32x2



Art. nr.

1045815

Nimetus

Uponor Magna põhikomplekt
K1

pakend

1 tk

Uponor Geo energikaev 32 PE-Xa

Kooniline: 2,4 - 1,4m.

Engeli (PE-Xa) meetodil ja vast. DIN 16892/16893 valmistatud ristseotud polüetüleentoru SDR 11. PE kaitsekiht, must, UV-kindel, valge markeering.

Komplektis 20 või 25 m ühendustoru peale- ja tagasivooluks.

Ühendatav Uponor elekterkeevislülitmikega PE100, PN16.

Vast. DVGW W 400-2 pole tagasitäide liivaga vajalik.



Art. nr.	dxs mm	L m	Weight kg	h m
1058353	32x2.9	150	30	2.0
1058783	32x2.9	200	40	2.7

Nimetus

Uponor Geo energikaev 32
PE-Xa 32x2,9mm 150m
Uponor Geo energikaev XL 32
PE-Xa 32x2,9mm 200m

pakend

1 tk
1 tk

Geo Palix

Uponor Magna kandurikomplekt

Uponor tööstusliku kollektori kinnitusklambri komplekt koosneb:

- 2 kmpl. Kinnitusklambrid lühemad
- 2 kmpl. Kinnitusklambrid pikemad
- 1 kmpl. paigaldusmaterjal:

8x kruvi 6x60mm

8x plasttüübel 8x40mm

Art. nr.

1045816

Nimetus

Uponor Magna kandurikomplekt

pakend

1 tk



Uponor Magna koll vooluhulgaregulaator

Uponor tööstusliku kollektori vooluhulga mõõtja Kontuuri vooluhulga seadistamiseks 4 -20 l/min.

Veekvaliteet nähtav vaateaknast.

Klaaskiud tugevdatud polüamiid.

Art. nr.

1030134

Nimetus

Uponor Magna koll vooluhulgaregulaator

pakend

1 tk



Uponor Magna kuulkraan, komplekt

Uponor tööstusliku kollektori kuulventiil G 11/2

ühendused:

- G 11/2 SK

- G 11/2 VK

Materjal: messing

Art. nr.

1030135

Nimetus

Uponor Magna kuulkraan, komplekt
2x G 1 1/2

pakend

1 tk



Uponor Multi paindetugi plast

Plastist. Fikseerib toru 90° painde.

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

Nimetus

Uponor Multi paindetugi plast
20
Uponor Multi paindetugi plast
25

pakend

50 tk
50 tk



Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave PLUS juhtimiskompl X-165+I-167



Juhtmevaba kiirguskütte/-jahutuse kontrolleri ja kasutajaliidese komplekt. Kontroller saadab ja võtab vastu termostaatide ja andurite raadiosignaale ning juhib ajamite või muude kütte/jahutuse süsteemi seadmete tööd. Seaded ja kogu info süsteemi kohta jõuab raadiosignaalide kaudu puutetundlikule ekraanile.

Komplektis:

- 6 kanaliline kontroller
- puutetundliku ekraaniga kasutajaliides
- antenn
- trafo
- paigaldusjuhend
- ühendusjuhtmed
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

6 kanaliline kontroller:

- integreeritud automaatne tasakaalustus
- elektrooniline juhtimine
- 2 suunaline andmeside kuni 6 ruumitermostaadiga
- kuni 8 24 V ajami ühendamise võimalus
- kütte/jahutuse funktsiooni lülitis kas läbi kontaktide, digitaalse RH termostaadi või puutetundliku ekraaniga liidese
- pumba rele
- kütteseadme rele
- integreeritud soojuspumba moodul
- ajamite/pumba sundkäivitus
- andmete kloonimine, logimine, tarvara uuendamine mikro SD kaardiga
- multifunktsionaalne sisend
- RH juhtimine
- kombineeritud põrandkütte/-jahutuse ja lagijahutuse juhtimine

Juhtmevaba kasutajaliides:

- kuni nelja samas süsteemis töötava kontrolleri juhtimine
- paigaldusabi
- menüü erinevates keeltes
- ekraan, taustavalgus, kaasaegne välimus
- alandatud temperatuuri programmid igale kanalile
- Max/min temperatuuri piirangud
- puhkuse temperatuur
- automaatne suve/talveaja vahetus
- automaatse tasakaalustuse seade
- ruumi kontrolli seade
- möödaviikruumi funktsioon
- süsteemi diagnostika
- trendide kuvamine (seadetemperatuur vs. tegelik temperatuur jne.)
- jahutuse seaded
- mikro SD kaart keele valikuks ja tarkvara uuendusteks
- U@home R-166 ühilduvus (ei ühildu Radio 24V)

Lisad:

- kontrollerit võimalik laiendada täiendava 6 kanali ja 6 ajami väljundiga lisamooduli M-160
- süsteemi võib laiendada kuni 4 kontrolleriini
- moodulsüsteem
- paigaldamine kollektorikappi või seinale (Din siini või kruvidega)
- paigaldussuund vaba
- CE märgistus
- Töösagedus: 868 MHz
- Toitepinge: 230 V / 50 Hz
- Ajami maksimaalne vool: 0,2 A
- Kaitseklass:
- Värvus: hall
- Kontroller: 340 X 110 X 55mm
- Kasutajaliides: 150 X 108,50 X 42,96mm

Art. nr.

uPoints



1071652

700

Nimetus

pakend

Uponor Smatrix Wave PLUS juhtimiskompl
X-165+I-167 6X

1 kompl.

Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave PLUS U@home R-167

Uponor Smatrix Wave Plus U@home moodul R-167 on seade, mis pakub lisavõimalusi ja -mugavust nii lõpptarbijale kui paigaldajale. Toimib liidesena Uponor Smatrix Wave Plus puutetundliku liidese I-167 ja teie olemasoleva arvuti, Smart TV või mobiilse seadme (tahvelarvuti / nutitelefon) vahel läbi järgmiste ühenduste:

- Internetiühendus (kaugjuurdepääs)
- Lokaalne arvutivõrk (kodune võrk)
- Lokaalne või kaugjuurdepääs läbi Uponor "U@home Control" app'i teie PK/J süsteemile nii kodus kui eemal olles. Te peate vaid linkima U@home mooduli oma I-167 raadio puutetundliku liidesega ja ühendama oma olemasoleva ruuteriga standardse RJ45 kaabli abil ning mugav viis PK/J süsteemi juhtimiseks on loodud.

Kompleksus:

- U@home moodul
- Toitesead
- Mikro-SD kaart
- RJ45 ühenduskaabel 2m
- Kiirpaigaldusjuhend

Funktsioonid:

- PK/J süsteemi juhtimine teie olemasolevatest seadmetest nagu: arvuti, Smart TV, tahvelarvuti või nutitelefoni (IOS või Android)
- PK/J süsteemi kaugjuhtimine kodus või eemal olles
- PK/J süsteemi olukorra info kuvamine
- Süsteemi energiakasutuse efektiivsuse info kuvamine
- Andmete logimine süsteemi optimeerimiseks või hoolduseks

Vastavus: CE

Interneti liides: 10/100 Mbps (RJ-45)

Interneti protokoll: Modbus TCP, HTTP, SNMP ja FTP

Raadiosagedus: 868 MHz

Toitepinge: 5VDC / 200mA

Töötemperatuur: 0...+50°C

Kaitseklass: IP 20



Art. nr.	TP V	l mm	d mm	h mm	uPoints -	Nimetus	pakend
 1084690	5 V D.C.	111	80	25	600	Uponor Smatrix Wave PLUS U@home R-167	1 tk

Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave PLUS kontrollerr X-165

Juhtmevaba kiirguskütte/jahutuse kontrollerr. Kontrollerr peab kahesuunalist raadiosidet termostaatide ja anduritega ning juhib ajamite ning muude K/J seadmete tööd. Võimalik liita Smatrix Wave Plus juhtimiskeskusega kui alamkontrollerr süsteemi laiendamisel vastavalt vajadusele kuni 4 kontrollerrini.

KOmplektris:

- 6 kanaliline kontrollerr
- Antenn
- Trafo
- paigaldus/kasutusjuhend
- ühendusjuhtmed
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

6 kanaliline kontrollerr:

- integreeritud automaatne tasakaalustus
- elektrooniline juhtimine
- 2 suunaline andmeside kuni 6 ruumitermostaadiga
- kuni 8 24 V ajami ühendamise võimalus
- kütte/jahutuse funktsiooni lülitus kas läbi kontaktide, digitaalse RH termostaadi või puutetundliku ekraaniga liidese
- pumba relee
- kütteseadme relee
- integreeritud soojuspumba moodul
- ajamite/pumba sundkäivitus
- andmete kloonimine, logimine, tarvara uuendamine mikro SD kaardiga
- multifunktsionaalne sisend
- RH juhtimine
- kombineeritud põrandkütte/-jahutuse ja lagijahutuse juhtimine

Lisad:

- kontrollerrit võimalik laiendada täiendava 6 kanali ja 6 ajami väljundiga lisamooduliga M-160
- süsteemi võib laiendada kuni 4 kontrollerrini
- moodulsüsteem
- paigaldamine kollektorikappi või seinale (Din siini või kruvidega)
- paigaldussuund vaba

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Toitepinge: 230 V / 50 Hz

Ajami maksimaalne vool: 0,2 A

Kaitseklass:

Värvus: hall

Kontrollerr: 340 X 110 X 55mm



Art. nr.	d mm	b mm	h mm	uPoints -	Nimetus	pakend
 1071685	55	340	110	300	Uponor Smatrix Wave PLUS kontrollerr X-165 6X	1 tk

Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave lisamoodul M-160

6 kanaliline kontrolleri lisamoodul. Lisamoodul ühendatakse kas Smatrix Wave Plus või Wave kontrolloriga, lisab 6 kanalit ja 6 ajami väljundit.

Komplektis:

- 6 kanaliline lisamoodul
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- Click-ühendus Smatrix Wave/Plus kontrolloriga
- Täiendavat kaabeldust pole vaja
- kuni 6 kanalit termostaatidele
- kuni 6 24 V ajami ühendamise võimalus
- Elektrooniline juhtimine

CE märgistus

Toitepinge: 230 V / 50 Hz

Max. ajami vool: 0,2 A

Kaitseklass:

Värvus: hall



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071659	55	141	110

Nimetus

Uponor Smatrix Wave lisamoodul
M-160 6X

pakend

1 tk

Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave relee moodul M-161

Juhtmevaba kahe sisendiga vastuvõtja erinevate seadmete sisse/välja lülitamiseks. Kasutatakse ka juhtmevaba K/J ümberlülitina Smatrix mugavusautomaatikasüsteemi ja kütteevee regulaatori või kütteseadme vahel.

Komplektis:

- Smatrix Wave relee moodul M-161, 2 väljundit
- toitepistik
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- Smatrix Wave relee moodul M-161. 2 potentsiaalivaba või 230V 5A väljundit
- juhtmevaba side Smatrix Wave (Plus) 6 kanalilise kontrolle-
riga

Smatrix Wave Plus seaded:

- Pump/õhu kuivati
- Pump/K/J ümberlülit
- Kütteseadme/jahuti

Smatrix Wave seaded:

- Pump/K/J ümberlülit
- Tegevusraadius max. 30m

Lisad:

- erinevad juhtmevabad ühendused Smatrix ja muude süsteemi kuuluvate seadmete vahel

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Kaitseklass: II IP-30

Värvus: valge



Art. nr.	d mm	b mm	h mm	Nimetus	pakend	
1071673	27,50	50	170,35	Uponor Smatrix Wave relee moodul M-161 2X	1	tk

Smatrix Wave PLUS

Uponor SPI Smatrix Wave PLUS juhtpaneel I-167

Puutetundliku ekraaniga kasutajaliides on välja töötatud süsteemi info kuvamiseks lõpptarbijale ja kõikide põrandkütte/-jahutuse süsteemi vajalike seadete programmeerimiseks koos Smatrix Wave Plus kontrolloriga. Modem-tüüpi kasutajaliidesel on kasutajasõbralik menüü, mis hõlbustab programmeerimist. Juhtmevaba ühendus Smatrix Wave Plus kontrolloriga. Võimaldab juhtida kuni 4 ühes süsteemis olevat kontrolleri.

Komplektis:

- puutetundliku ekraaniga kasutajaliides
- toiteühendus
- paigaldustarvikud
- seinaraam
- paigaldusjuhend

Funktsioonid:

Kasutajaliides tagab:

- kuni 4 ühes süsteemis töötava kontrolleri seadistused ja info kuvamise
- paigaldusabi
- erinevates keeltes menüü
- ekraan, taustavalgus, lihtne struktuur
- temperatuuri alanduse programmid igale kanalile
- Max/min temperatuuri piirangud
- puhkuse režiim
- automaatne suve/talveaja vahetus
- automaatne tasakaalustus
- ruumide kontrolli funktsioon
- möödaviikruumi funktsioon
- süsteemi diagnostika
- trendide kuvamine (seadetemperatuur vs. tegelik temperatuur jne)
- jahutuse seadistused
- Mikro SD kaart keele ja tarkvara muudatusteks
- U@home R-166 ühilduvus
- juurdepääsu konfigureerimine

Lisavõimalus:

- tänu juhtmevabale ühendusele, saab vajalikke seadistusi teha seal, kus see on kõige mugavam

CE märgistus Töösagedus: 868 MHz

Kaitseklass:

Värvus: valge



Art. nr.	d mm	b mm	h mm	uPoints -	Nimetus	pakend	
 1071646	42,96	150	108,50	400	Uponor SPI Smatrix Wave PLUS juhtpaneel I-167	1	tk

Smatrix Wave PLUS

Uponor SPI Smatrix Wave antenn A-165



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071667	55	20	130

Nimetus	pakend	
Uponor SPI Smatrix Wave antenn A-165	1	tk

Uponor Smatrix Wave PLUS termostaat D+RH T-167

Juhtmevaba üksiku ruumi temperatuuri ja suhtelise niiskuse (RH) andur. Mõõdab ja kuvab tajutavat temperatuuri ning suhtelist niiskust. Tulemused saadab kontrolleriile.

Komplektis:

- ekraaniga termostaat RH
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- kuvab tarkvara versiooni (sisseülitamisel)
- taustavalgusega ekraan, tumeneb 10 sek. pärast viimast nupuvajutust.
- kütte/jahutuse vajaduse kuva
- RH piirväärtuse kuva
- Komfort/ECO kuva ja režiimid taimerilt
- ECO režiimi modifitseerimine
- manuaalne K/J ümberlülitamise funktsioon
- temperatuuri näit Celsius või Fahrenheit
- reguleerimisviis, st. ruumi temperatuur (RT), pörada max/min temperatuur (FT), lisaandur (RS), välisandur (RO)
- jahutus lubatud (ruumipõhine)
- seadepiirkond 5-35 °C
- patarei indikaator
- tegevusraadius max. 30 m

Lisad:

- ühildub Smatrix Move PLUS kontrolleri K/J Radio X-148
- erinevat tüüpi andurite ühendamise võimalus

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Värvus: valge läikiv



Art. nr.	d mm	b mm	h mm	uPoints
1071657	26,50	80	80	100

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix Wave PLUS termostaat D+RH T-167	1	tk



Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave PLUS termostaat D+RH T-167 hall

Juhtmevaba üksiku ruumi temperatuuri ja suhtelise niiskuse (RH) andur. Mõõdab ja kuvab tajutavat temperatuuri ning suhtelist niiskust. Tulemused saadab kontrolleriile.

Komplektis:

- ekraaniga termostaat RH
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- kuvab tarkvara versiooni (sisselülitamisel)
- taustavalgusega ekraan, tumeneb 10 sek. pärast viimast nupuvajutust.
- kütte/jahutuse vajaduse kuva
- RH piirväärtuse kuva
- Komfort/ECO kuva ja režiimid taimerilt
- ECO režiimi modifitseerimine
- manuaalne K/J ümberlülitamise funktsioon
- temperatuuri näit Celsius või Fahrenheit
- reguleerimisviis, st. ruumi temperatuur (RT), pörada max/min temperatuur (FT), lisaandur (RS), välisandur (RO)
- jahutus lubatud (ruumipõhine)
- seadepiirkond 5-35 °C
- patarei indikaator
- tegevusraadius max. 30 m

Lisad:

- ühildub Smatrix Move PLUS kontrolleri K/J Radio X-148
- erinevat tüüpi andurite ühendamise võimalus

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Värvus: tume hall läikiv



Art. nr.	d mm	b mm	h mm	uPoints	Nimetus	pakend	
 1071674	26,50	80	80	100	Uponor Smatrix Wave PLUS termostaat D+RH T-167 hall	1	tk

Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave termostaat public T-163

Juhtmevaba ruumi termostaat ühiskondlikesse hoonetesse. Lisaks sellele võimaldab mikrolüliti seadistada erinevaid andurifunktsioone nagu põranda andur, lisaandur, välisandur. Mõõdab tajutavat temperatuuri ja saadab tulemused kontrol-
lerile.

Komplektis:

- termostaat Public
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- Public termostaat, temperatuuri seadmine kaane all asuva potentsiomeetri abil.
- seadepiirkond 5-35 °C
- kaane avamisandur
- pingevaba sisendkontakt väliseks ECO režiimi lülituseks (näit. SMS mooduliga)
- pingevaba sisendkontakt K/J ümberlülituseks
- mikrolüliti funktsioonide/andurite valikuks
- tegevusraadius max. 30 m

Lisad:

- põrandaandur
- välisandur
- lisaandur
- süsteemi sundlülitus ECO režiimi läbi SMS mooduli

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Värvus: valge läikiv



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071650	26,50	80	80

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix Wave termostaat public T-163	1	tk

Uponor Smatrix alusraam T-X A-1XX

Kasutatav koos kõikide Smatrix termostaatidega.

Värvus: valge läikiv



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071675	2,1	90	90

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix alusraam T-X A-1XX	1	tk

Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix alusraam T-X hall A-1XX

Kasutatav koos kõikide Smatrix termostaatidega.
Värvus: tumehall läikiv



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071665	2,1	90	90

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix alusraam T-X hall A-1XX	1	tk

Uponor Smatrix lisaandur S-1XX

Smatrix pöranda-/lisaandurit saab kasutada koos valitud termostaatidega väljaspool Smatrix Wave (Plus) ja Smatrix Base tootevalikut.



Komplektus:

- Smatrix andur

Funktsioonid:

- võimaldab juhtida pöranda maksimaalset või minimaalset temperatuuri.
- lisatarvik Smatrix digitaalsetele ja Public termostaatidele kui lisaandur ruumi temperatuuri juhtimiseks.

Lisavalik:

- sobib kasutamiseks pörandandurina
- sobib kasutamiseks kaugjuhtimisandurina

Anduri tüüp: NTC 10 k Ω , 25 °C

Pikkus: 3 m

Art. nr.	L m
1071684	3

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix lisaandur S-1XX	1	tk

Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix relee moodul K/J M-1XX

Releemoodul, kasutatakse liidesena Uponor Smatrix juhtimissüsteemi ja kütte-/jahutusseadme vahel kütte või jahutuse automaatseks ümberlülitamiseks.

Komplektisus:

- releemoodul H/C M-1XX
- pesa DIN siinile paigaldamiseks
- kasutusjuhend
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- automaatne K/J seadmete ümberlülitamine

CE märgistus

2 ümberlülituskontakti

Mähise pinge: 24 VDC

Testi pinge: 5 kV

Kaitseklass: IP 40

Lülituspinge: 380 VAC, 125 VDC

Lülitusvool: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC

Kontakti materjal: kullatud hõbe

Temperatuuri vahemik: -40...+70 °C



Art. nr.	TP V	l mm	d mm	b mm
1083576	24	85.5	70.5	16

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix relee moodul K/J M-1XX 24V	1	tk

Uponor Smatrix relee moodul K/J M-1XX

Releemoodul, kasutatakse liidesena Uponor Smatrix juhtimissüsteemi ja kütte-/jahutusseadme vahel kütte või jahutuse automaatseks ümberlülitamiseks.

Komplektisus:

- releemoodul H/C M-1XX
- pesa DIN siinile paigaldamiseks
- kasutusjuhend
- paigaldustarvikud

- seinakarp

Funktsioonid:

- automaatne K/J seadmete ümberlülitamine

CE märgistus

2 ümberlülituskontakti

Mähise pinge: 230 VAC

Testi pinge: 5 kV

Kaitseklass: IP 40

Lülituspinge: 380 VAC, 125 VDC

Lülitusvool: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC

Kontakti materjal: kullatud hõbe

Temperatuuri vahemik: -40...+70 °C



Art. nr.	TP V	l mm	d mm	b mm
1083577	230	85.5	70.5	16

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix relee moodul K/J M-1XX 230V	1	tk

Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix moodul R-56 SMS CE/N/S

Võimaldab kaugjuurdepääsu Eco/Comfort seadete ümberlülitamiseks. Võimaldab koostööd Smatrix Wave (Plus) või Smatrix Base termostaatidega. Sobib kasutamiseks puhkekeskustes.

Komplektsus:

Kaugjuurdepääsu moodul R-56

Andur (kasutatav nii ruumi- kui põrandaandurina)

1 juhtkontakt kaugjuurdepääsuks

2 kontakti välise süsteemi ühendamiseks

1 kontakt lisaanduri ühendamiseks

Funktsioonid:

Kaugjuurdepääs ECO ja Comfort seadete ümberlülitamiseks

Saadab infot sise- ja välistemperatuuride muutuste kohta

Saadab hoiatuse ebanormaalsetest temperatuuri muutustest valitud ruumis

CE märgistus.

Kaitseklass: IP 30



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

Nimetus

Uponor Smatrix moodul
R-56 SMS CE/N/S 230V

pakend

1 kompl.

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave kontrolleri X-163

Juhtmevaba kiirguskütte/-jahutuse kontrolleri. Kontrolleri peab kahe-suunalist raadiosidet termostaatide ja anduritega ning juhib ajamite ning muude K/J seadmete tööd.

Komplektis:

- 6 kanaliline kontrolleri
- Antenn
- Ühendusjuhtmed
- Paigaldustarvikud
- Paigaldus/kasutusjuhend

Funktsioonid:

- Automaatne tasakaalustus
- Elektrooniline juhtimine
- 2-suunaline side kuni 6 ruumi termostaadiga
- Kuni 8 24 V ajami ühendamise võimalus
- Pumba relee
- Kütteseadme relee
- Ajamite ja pumba sundkäivitus
- Kütte/ jahutuse funktsiooni lülitamine kas läbi anduri sisendi või termostaadi

- Pingevaba kontakt K/J ümberlülituseks

- Suhtelise niiskuse juhtimine

Lisad:

- Kontrolleri saab laiendada kuni 6 kanali ja 6 ajami väljundiga lisamooduli M-160 abil.
- Moodulühendused
- Paigaldamine kas kollektorikappi või seinale (Din siin või kruvid)
- Vaba orientatsioon paigaldusel

CE märgistus

Toitepinge: 230 V / 50 Hz

Max.ajami vool: 0,2 A

Töösagedus: 868 MHz

Kaitseklass:

Värvus: hall



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071655	55	340	110

Nimetus	pakend
Uponor Smatrix Wave kontrolleri X-163 6X	1 tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave lisamoodul M-160

6 kanaliline kontrolleri lisamoodul. Lisamoodul ühendatakse kas Smatrix Wave Plus või Wave kontrolleri, lisab 6 kanalit ja 6 ajami väljundit.

Komplektis:

- 6 kanaliline lisamoodul
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- Click-ühendus Smatrix Wave/Plus kontrolleri
- Täiendavat kaabeldust pole vaja
- kuni 6 kanalit termostaatidele
- kuni 6 24 V ajami ühendamise võimalus
- Elektrooniline juhtimine

CE märgistus

Toitepinge: 230 V / 50 Hz

Max. ajami vool: 0,2 A

Kaitseklass:

Värvus: hall



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071659	55	141	110

Nimetus

Uponor Smatrix Wave lisamoodul
M-160 6X

pakend

1 tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave taimer I-163

Juhtmevaba taimer ECO režiimi rakenduse juhtimine läbi Smatrix Wave kontrolleri. Pakub kasutajasõbralikku menüüd ECO ja Komfort seadistuste (öine temperatuuri alandusrežiim, puhkuse režiim) valikuteks, samuti ka tsentraalseks K/J režiimi ümberlülituseks. Võimalik valida 6 eelprogrammeeritud ajagraafiku või ühe vabalt programmeeritava graafiku vahel.



Komplektis:

- programmeeritav taimer
- paigaldustarvikud
- 2x AA-patareid

Funktsioonid:

- tarkvara versiooni kuva sisselülitamisel
- rakendusaegade kuvamine
- puhkuse režiim
- Komfort / ECO indikatsioon
- Manuaalne K/J ümberlülitamine
- 6 eelprogrammeeritud graafikut + 1 vabalt programmeeritav graafik
- ECO temperatuuri alanduse väärtuse seadistamine
- kella seadistamine
- taustavalgusega ekraan
- taimeri funktsioonid
- patarei indikaator

CE märgistus

Kaitseklass:

Värvus: valge läikiv

Art. nr.	d mm	b mm	h mm	Nimetus	pakend	
1071688	26,50	80	80	Uponor Smatrix Wave taimer I-163	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave progr. termostaat +RH T-168

Programmeeritav juhtmevaba digitaalne niiskuseanduriga (RH) termostaat. Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust. Saadab andmed juhtmevabasse kontrollerrisse. Smatrix Wave Plus digitaalsesse programmeeritavas RH termostaati on integreeritud kolm seadet:

- ekraaniga termostaat
- RH andur
- Taimer

Lisaks ruumi temperatuuri seadele on võimalik kasutada ka jahutus on/off ja individuaalse õise temperatuurialanduse seadeid.

Komplektis:

- programmeeritav niiskuseanduriga termostaat
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- kuvab tarkvara versiooni (sisselülitamisel)
- taustavalgusega ekraan, tumeneb 10 sek. pärast viimast nupuvajutust.
- kütte/jahutuse vajaduse kuva
- RH piirväärtuse kuva
- individuaalne õine temperatuurialandus
- rakendusaegade kuvamine
- 6 eelprogrammeeritud graafikut + 1 vabalt programmeeritav graafik
- manuaalne K/J ümberlülitamise funktsioon
- temperatuuri näit Celsius või Fahrenheit
- reguleerimisviis, st. ruumi temperatuur (RT), pöörada max/min temperatuur (FT), lisaandur (RS), välisandur (RO)
- jahutus lubatud (ruumipõhine)
- seadepiirkond 5-35 °C
- patarei indikaator
- tegevusraadius max. 30 m

Lisavõimalused:

- pööranda anduri ühendamise võimalus
- välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus
- ühildub Smatrix Move PLUS kontrollieriga K/J Radio C-148

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Värvus: valge läikiv



Art. nr.	d mm	b mm	h mm	uPoints	Nimetus	pakend
 1071689	26,50	80	80	100	Uponor Smatrix Wave progr. termostaat +RH T-168	1 tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave dig. termostaat T-166

Juhtmevaba digitaalne termostaat. Mõõdab ja kuvab tajutavat temperatuuri, saadab väärtused kontrolleriile.

Komplektis:

- digitaalne termostaat
- 2 x AAA patareid
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- kuvab tarkvara versiooni (sisselülitamisel)
- taustavalgusega ekraan, pimeneb 10 sekundit pärast viimast nupu vajutust
- kütte/ jahutuse vajaduse kuvamine
- režiimi vastuvõtt taimerilt
- õine temperatuurialandus
- manuaalne K/J ümberlülitus
- temperatuuri kuva Celsius või Fahrenheit
- reguleerimisvalikud, st. ruumitemperatuur (RT), sisetemperatuur koos põranda maks./min temperatuuriga (FT), lisaanduriga (RS), välisanduriga (RO)
- jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- patarei indikaator
- seadepiirkond 5-35 °C
- tegevusraadius max. 30 m

Lisad:

- Ühildub with Smatrix Move PLUS kontrolleri K/J Radio X-158
- põranda anduri ühendamise võimalus

CE märgistus

Töösagedus: 868 Mhz

Värvus: valge läikiv



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071654	26,50	80	80

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix Wave dig. termostaat T-166	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave standard termostaat T-165 POD

Juhtmevaba reguleerikketaga üksiku ruumi termostaat. Mõõdab tajautavat ruumi temperatuuri ja saadab tulemused kontrollerisse.

Komplektis:

- Standard termostaat
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- reguleerimisketas tagant valgustatud temperatuuri reguleerimise ajal
- kütte/jahutuse vajaduse indikatsioon
- seadepiirkond 5-35 °C
- Tegevusraadius max. 30 m

Lisad:

- Taimer funktsiooni lubamine mikrolüliti abil

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Värvus: valge läikiv



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071648	26,50	80	80

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix Wave standard termostaat T-165 POD	1	tk

Uponor Smatrix moodul R-56 SMS CE/N/S

Võimaldab kaugjuurdepääsu Eco/Comfort seadete ümberlülituseks. Võimaldab koostööd Smatrix Wave (Plus) või Smatrix Base termostaatidega. Sobib kasutamiseks puhkekeskustes.

Komplektis:

Kaugjuurdepääsu moodul R-56

Andur (kasutatav nii ruumi- kui põrandandurina)

1 juhtkontakt kaugjuurdepääsuks

2 kontakti välise süsteemi ühendamiseks

1 kontakt lisaanduri ühendamiseks

Funktsioonid:

Kaugjuurdepääs ECO ja Comfort seadete ümberlülitamiseks

Saadab infot sise- ja välistemperatuuride muutuste kohta

Saadab hoiatuse ebanormaalsetest temperatuuri muutustest valitud ruumis

CE märgistus.

Kaitseklass: IP 30



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

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix moodul R-56 SMS CE/N/S 230V	1	kompl.

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base kontrolleri X-145 Bus

Juhtmetega kiirguskütte/-jahutuse kontrolleri. Kontrolleri teostab kahepoolset andmesidet termostaatide ja anduritega ning ja juhib selle põhjal ajamite või muude K/J seadmete tööd. Eco seadete kasutamine on võimalik kas taimeril I-143 abil kogu süsteemi piires või ruumipõhiselt Smatrix Base programmeeritavate termostaatide abil. Termostaatide ühendamiseks kontrolleriiga on kaks võimalust:

- Bus jadaühendus (termostaadid omavahel jadaühenduses ja viimasest termostaadist Bus ühendus kontrolleriiga)
- tähtühendus (iga termostaat otse kontrolleriiga või Smatrix Base Star mooduliga ja sealt Bus ühendus kontrolleriiga).

Komplektis:

- Smatrix Base 6-kanaliline kontrolleri
- paigaldusjuhend
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- Robust RS485 sari bus ülekandeprotokoll
- elektrooniline juhtimine
- 2-suunaline andmeside kuni 6 ruumitermostaadiga
- kuni 8 ajami 24 V ühendamise võimalus
- kütte/jahutuse ümberlülitamine läbi lisarelee
- pumba relee
- kütteseadme relee
- ajamite ja pumba sundkäivitus
- ülekoormuskaitse

Lisad:

- kontrolleriit saab laiendada täiendavalt 6 termostaadi ja 6 ajami võrra Smatrix lisamooduli M-140 abil
- Star moodul M-141 võimaldab termostaatide tähtühendust
- Timer Eco ja Comfort seadistusteks
- moodulühendus
- paigaldamine kollektorikappi või seinale (Din siiniga või kruvidega)
- vaba paigaldussuund

CE märgistus

andmeside protokoll: Robust RS485 sari bus

Toitepinge: 230 V / 50 Hz

Max. ajami voolutugevus: 0,2A

Kaitseklass:

Värvus: hall

Nõue: 4 sooneline Bus ühendus



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071690	55	336	110

Nimetus

Uponor Smatrix Base kontrolleri
X-145 Bus 6X

pakend

1 tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base lisamoodul M-140 Bus

6-kanaliline kontrolleri lisamoodul M-140. Kasutatakse Smatrix Base kontrolleri laiendamiseks 6 kanali ja 6 ajami väljundi võrra.



Komplektis:

- 6 kanaliline lisamoodul M-140
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

6 kanaliline lisamoodul võimaldab:

- Click-ühendust Smatrix Base kontrolleriiga ilma täiendava kaabelduseta
- võimaldab kuni 6 lisatermostaadi ühendamist
- kuni 6 ajami (24V) ühendamise võimalus
- ajami sundkäivitus
- elektrooniline juhtimine

Võimalused:

- Smatrix Base kontrolleri laiendamiseks

CE märgistus

Toitepinge: 230 V / 50 Hz

Max. ajami sisendi voolutugevus 0,2 A

Kaitseklass:

Värvus: hall

Tingimus: 4-sooneline Bus paigaldus

Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071686	55	141	110

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix Base lisamoodul M-140 Bus 6X	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base star moodul M-141 Bus

6-kanaliline ühendusmoodul. Võimaldab Smatrix Base häirekindlas sariühenduse süsteemis RS485 tähtskeem paigaldust. Võimaldab paindlikumalt lahendada hoonesisest kaabeldust. Termostaadid ühendatakse sobivas keskmes tähtmooduliga M-141. Edasine ühendus kontrolloriga toimub ainult ühe Bus-kaabli abil.

Komplektis:

- 6 kanaliline tähtmoodul M-141
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- võimaldab erinevaid paindlikke kaabeldusvariante
- võimaldab ühendada 6 termostaati. Ühendus kontrolloriga ainult ühe kaabli abil
- ainult termostaatide sisendid

Lisavõimalused:

- lisab erinevaid kaabeldusvariante
- võimalik kasutada Smatrix Base kontrolleri laiendamiseks või iseseisva paigaldisena

CE märgistus

Ühendusprotokoll: Robust RS485 sariühendus

Kaitseklass:

Värvus: hall

Tingimus: 4 sooneline Bus paigaldus



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071651	55	141	110

Nimetus

Uponor Smatrix Base star moodul
M-141 Bus 6X

pakend

1 tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base taimer I-143 Bus

Juhtmetega taimer ECO režiimi rakenduse juhtimine läbi Smatrix Base kontrolleri. Pakub kasutajasõbralikku menüüd ECO ja Komfort seadistuste (öine temperatuuri alandusrežiim, puhkuse režiim) valikuteks, samuti ka tsentraalseks K/J režiimi ümberlülituseks. Võimalik valida 6 eelprogrammeeritud ajagraafiku või ühe vabalt programmeeritava graafiku vahel.



Komplektis:

- programmeeritav taimer
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- tarkvara versiooni kuva sisselülitamisel
- rakendusaegade kuvamine
- puhkuse režiim
- Komfort / ECO indikatsioon
- Manuaalne K/J ümberlülitamine
- 6 eelprogrammeeritud graafikut + 1 vabalt programmeeritav graafik
- ECO temperatuuri alanduse väärtuse seadistamine
- kella seadistamine
- taustavalgusega ekraan
- taimer funktsioonid
- automaatse tasakaalustuse aktiveerimine/deaktiveerimine

Lisavõimalused:

- täht- või pärgühendus kontrolleri või tähtmooduliga M-141

CE märgistus

Kaitseklass:

Värvus: valge läikiv

Tingimus: 4-sooneline Bus paigaldus

Art. nr.	d mm	b mm	h mm	Nimetus	pakend	
1071681	26,50	80	80	Uponor Smatrix Base taimer I-143 Bus	1	tk

Smatrix Base

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

Programmeeritav juhtmetega digitaalne niiskuseanduriga (RH) termostaat. Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust. Saadab andmed Smatrix Base kontrollerisse. Smatrix Base digitaalsesse programmeeritavas RH termostaati on integreeritud kolm seadet:

- ekraaniga termostaat
- RH andur
- Taimer

Lisaks ruumi temperatuuri seadele on võimalik kasutada ka jahutus on/off ja individuaalse õise temperatuurialanduse seadeid.

Komplektisus:

- programmeeritav digitaalne RH termostaat
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- kuvab tarkvara versiooni (siselülitamisel)
- taustavalgusega ekraan, tumeneb 10 sek. pärast viimast nupuvajutust.
- kütte/jahutuse vajaduse kuva
- RH piirväärtuse kuva
- individuaalne õine temperatuurialandus
- rakendusaegade kuvamine
- 6 eelprogrammeeritud graafikut + 1 vabalt programmeeritav graafik
- manuaalne K/J ümberlülitamise funktsioon
- temperatuuri näit Celsius või Fahrenheit
- reguleerimisviis, st. ruumi temperatuur (RT), pörada max/min temperatuur (FT), lisaandur (RS), välisandur (RO)
- jahutus lubatud (ruumipõhine)
- seadepiirkond 5-35 °C

Lisavõimalused:

- pörandi anduri ühendamise võimalus
- välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus
- täht- või pärgühendus kontrolleriga või tähtmooduliga

CE märgistus

Kaitseklass:

Värvus: valge läikiv

Tingimus: 4-sooneline Bus paigaldus



Art. nr.	d mm	b mm	h mm	uPoints	Nimetus	pakend
 1071678	26,50	80	80	100	Uponor Smatrix Base progr. termostaat +RH T-148 Bus	1 tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base dig. termostaat T-146 Bus

Juhtmetega digitaalne termostaat. Mõõdab ja kuvab tajutavat temperatuuri, saadab tulemused kontrollerrisse.

Komplektis:

- digitaalne termostaat
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- kuvab tarkvara versiooni (siselülitamisel)
- taustavalgusega ekraan, pimeneb 10 sekundit pärast viimast nupu vajutust
- kütte/ jahutuse vajaduse kuvamine
- režiimi vastuvõtt taimerilt
- õine temperatuurialandus
- manuaalne K/J ümberlülitus
- temperatuuri kuva Celsius või Fahrenheit
- reguleerimisvalikud, st. ruumitemperatuur (RT), sisetemperatuur koos põranda maks./min temperatuuriga (FT), lisaanduriga (RS), välisanduriga (RO)
- jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- patarei indikaator
- seadepiirkond 5-35 °C

Lisavõimalused:

- täht- või pürgühendus kontrollerriga või tähtmooduliga
- põranda anduri ühendamise võimalus

CE märgistus

Kaitseklass:

Värvus: läikiv valge

Tingimus: 4-sooneline Bus paigaldus



Art. nr.	d mm	b mm	h1 mm	Nimetus	pakend	
1071664	26,50	80	80	Uponor Smatrix Base dig. termostaat T-146 Bus	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base standard termostaat T-145 Bus POD

Juhtmetega reguleerkettaga üksiku ruumi temperatuuri andur. Reguleerkettal trükitud temperatuuriskaala. Mõõdab tajutavat temperatuuri ja saadab väärtused kontrollerrisse.

Komplektis:

- Standard termostaat
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- Kütte/jahutuse vajaduse indikatsioon
- mikrolüliti taimer funktsiooni rakendamiseks, kui süsteemi on paigaldatud taimer
- reguleerimispiirkond 5-35 °C

Lisavõimalused:

- täht- või pärgühendus kontrollerriga või tähtmooduliga
- taimer funktsiooni valiku võimalus

CE märgistus

Kaitseklass:

Värvus: läikiv valge

Tingimus: 4-sooneline Bus paigaldus



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071682	26,50	80	80

Nimetus	pakend
Uponor Smatrix Base standard termostaat T-145 Bus POD	1 tk

Uponor Smatrix Base süvist termostaat T-144 Bus

Juhtmetega, süvistatav reguleerkettaga üksiku ruumi termostaat. Bus ühendus Smatrix Base kontrollerriga. Paigaldamiseks süvistatud paigaldustoosi, komplektis alusraam. Mõõdab tajutavat temperatuuri ja saadab väärtused kontrollerrisse.

Komplektis:

- süvistatav termostaat
- alusraam
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- kütte/jahutuse vajaduse indikatsioon
- mikrolüliti taimer funktsiooni rakendamiseks, kui süsteem on paigaldatud taimer
- reguleerimispiirkond 5-35 °C

Lisavõimalused:

- täht- või pärgühendus kontrollerriga või tähtmooduliga
- erinevate alusraamide kasutamise võimalus

CE märgistus

Kaitseklass:

Värvus: läikiv valge

Tingimus: 4-sooneline Bus paigaldus



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071669	41,70	81,50	81,50

Nimetus	pakend
Uponor Smatrix Base süvist termostaat T-144 Bus	1 tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostaat public T-143 Bus

Juhtmetega ruumi termostaat ühiskondlikesse hoonetesse. Lisaks sellele võimaldab mikrolüliti seadistada erinevaid andurifunktsioone nagu põranda andur, lisaandur, välisandur. Mõõdab tajutavat temperatuuri ja saadab tulemused kontrol-
lerile.



Komplektis:

- Public termostaat
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- Public termostaat, temperatuuri seadmine kaane all asuva potentsiomeetri abil.
- seadepiirkond 5-35 °C
- kaane avamisandur
- pingevaba sisendkontakt väliseks ECO režiimi lülituseks (näit. SMS mooduliga)
- pingevaba sisendkontakt K/J ümberlülituseks
- mikrolüliti funktsioonide/andurite valikuks

Lisad:

- täht- või pärgühendus kontrolloriga või tähtmooduliga
- põrandaandur
- välisandur
- lisaandur
- süsteemi sundlülitus ECO režiimi läbi SMS mooduli

CE märgistus

Kaitseklass:

Värvus: valge läikiv

Nõue: 4 sooneline Bus paigaldus

Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071694	26,50	80	80

Nimetus

pakend

Uponor Smatrix Base termostaat public
T-143 Bus

1 tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base kaabel Bus A-145

Spetsiaalne 4 varjestatud soonega Bus-kaabel.
Andmete ja signaalide edastamiseks lähedalasuvate tugevate häiringuväljade tingimustes Smatrix Base automaatikasüsteemis.

Komplektis:

- 10m värvkoodiga 2 x 2-sooneline varjestatud soontega kaabel

Funktsioonid:

- 2 soont elektritoiteks
- 2 soont andmesideks

CE märgistus

Varjestuse materjal: Alumiinium/polüester signaalkiuga kile

Temperatuurivahemik: -20....+80°C

Ristlõige: AWG 22

Kest: PVC

Nimipinge: 400 VAC/DC

Rulli pikkus: 50m



Art. nr.	L m
1071670	50

Nimetus	pakend
Uponor Smatrix Base kaabel Bus A-145 50m	1 tk

Uponor Smatrix Base kaabel Bus A-145

Spetsiaalne 4 varjestatud soonega Bus-kaabel.
Andmete ja signaalide edastamiseks lähedalasuvate tugevate häiringuväljade tingimustes Smatrix Base automaatikasüsteemis.

Komplektis:

- 10m värvkoodiga 2 x 2-sooneline varjestatud soontega kaabel

Funktsioonid:

- 2 soont elektritoiteks
- 2 soont andmesideks

CE märgistus

Varjestuse materjal: Alumiinium/polüester signaalkiuga kile

Temperatuurivahemik: -20....+80°C

Ristlõige: AWG 22

Kest: PVC

Nimipinge: 400 VAC/DC

Rulli pikkus: 10m



Art. nr.	L m
1071653	10

Nimetus	pakend
Uponor Smatrix Base kaabel Bus A-145 10m	1 tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix lisaandur S-1XX

Smatrix põranda-/lisaandurit saab kasutada koos valitud termostaatidega väljaspool Smatrix Wave (Plus) ja Smatrix Base tootevalikut.



Komplektisus:

- Smatrix andur

Funktsioonid:

- võimaldab juhtida põranda maksimaalset või minimaalset temperatuuri.
- lisatarvik Smatrix digitaalsetele ja Public termostaatidele kui lisaandur ruumi temperatuuri juhtimiseks.

Lisavalik:

- sobib kasutamiseks põrandaandurina
- sobib kasutamiseks kaugjuhtimisandurina

Anduri tüüp: NTC 10 k Ω , 25 °C

Pikkus: 3 m

Art. nr.	L m	Nimetus	pakend	
1071684	3	Uponor Smatrix lisaandur S-1XX	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 katsetatud.

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 at www.uponor.com

CE märgistus

Värvus: sinine

Käigu pikkus: 5mm

Ühenduskaabel: 2X 0,75mm² X 1m

Kaitseklass: IP54

Mähise pingeline: 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 kompl.

Uponor Vario PLUS ajam Pro

24 V, avatud/suletud indikaatoriga. Kasutatakse Uponor automaatikasüsteemis, paigaldatakse Uponor Vario Plus kollektorile (plast). Pingevabalt suletud. Veekindel (IP54). Töötemperatuur kuni 60 °C. Keermesühendus M 30 x 1,5 mm VK. Kõrgus 54 mm. CE märgistus.



Art. nr.	d mm	AG mm	P W	TP V	h mm
1000138	40	30x1.5	~2	24	54

Nimetus	pakend
Uponor Vario PLUS ajam Pro NC MT 30x1.5 24V	1 tk

Smatrix Base

Uponor Vario B ajam WGF

24V, avatud/suletud indikaatoriga. Kasutatakse Uponor automaatikasüsteemis, paigaldatakse Uponor Vario S (r/v) kollektorile. Pingevalt suletud. Veekindel (IP54).

Töötemperatuur kuni 60 °C.

Keermesühendus M 28 x 1,5SK.

Kõrgus 54 mm

CE märgistus



Art. nr.	d mm	IG mm	P W	TP V	h mm
1007249	40	28x1.5	~ 2	24	56

Nimetus

Uponor Vario B ajam
WGF 24V NC FT M28x1,5

pakend

1 tk

Uponor Vario S ajam ST

24V, avatud/suletud indikaatoriga. Kasutatakse Uponor automaatikasüsteemis, paigaldatakse Uponor Vario S (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	IG mm	P W	TP V	h mm
1013008	40	30x1.5	~ 2	24	56

Nimetus

Uponor Vario S ajam
ST 24V NC FT M30x1,5

pakend

1 tk

Base 230V

Uponor Base kontrolleri X-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	b mm	h mm
1058426	230	310	90	65

Nimetus	pakend	
Uponor Base kontrolleri X-23 6X 230V	1	tk

Uponor Base pumbarelee X-23

Ringluspumba juhtimiseks läbi kontrolleri C-23. Ringluspump töötab kui ajam(id) on avatud asendis. Ajamite sulgumisel 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 Base pumbarelee X-23 230V	1	tk

Uponor Base standard termostaat T-23

Lihtsa kasutusega standardne 230V termostaat ruumi temperatuuri seadmiseks.

Ühendatakse kontrolleri C-23.

Funktsioonid:

-lihtne on/off põhimõte (bimetall)

-seadepiirkond 5-30°C

- seadepiirkond reguleeriketta all mehaaniliselt piiratud

Kaitseklass IP 20

Värvus RAL 9010

Kaabeldus 4x1,5 mm²

Maksimaalne kaabli pikkus 100 m

CE märgistus



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

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

Base 230V

Uponor Base sivistatav termostaat T-24

Sivistatav lihtne 230V termostaat. Temperatuuri seadmine seadekehja abil. hendamine läbi Uponor kontrolleri C-23.

Komplektis:

- termostaat T-24
- vlisraam 81x85x44,5
- kate 50x50 mm

Funktsioonid:

- lihtne on/off termostaat (bimetall)
- seadepiirkond 5-30°C
- seadepiirkond reguleeriketta tagakljel mehaaniliselt piiratud
- toide toiteblokist (230V)

Kaitseklass: IP 30

Värvus: valge

Kaabeldus: 4x1,5 mm²

Maks. juhtme pikkus 100m



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

Nimetus	pakend	
Uponor Base sivistatav termostaat T-24 230V	1	tk

Uponor Base dig. progr. termostaat T-26

Programmeeritav termostaat. Aitab sasta energiat, arvutab ssteemi lesktmiseks vajalikku aega.

hendatakse kontrolleri C-23, 230V. Välise temperatuuri anduri (1047459) hendamise võimalus.

Funktsioonid:

- programmeeritav 5/2 või 7 ndalapevale. Kuni 4 temperatuurinivood päeva kohta.
- erinevad reguleerimise valiku võimalused: hk, õhk+prand, prand.
- 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	b mm	h mm
1058425	85	98	13

Nimetus	pakend	
Uponor Base dig. progr. termostaat T-26 230V	1	tk

Base 230V

Uponor Base lisaandur

Lisa temperatuuri andur pikkusega 3m



Art. nr.	L m
1047459	3

Nimetus	pakend
Uponor Base lisaandur 230V	1 tk

Uponor Vario PLUS ajam Pro

230 V, avatud/suletud indikaatoriga. Kasutatakse Uponor automaatikasüsteemis, paigaldatakse Uponor Vario Plus kollektoritele (plast). 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	AG mm	P W	TP V	h mm
1005605	40	30x1.5	~2	230	54

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

Uponor Vario S ajam ST

230 V, avatud/suletud indikaatoriga. Kasutatakse Uponor Vario S (roostevaba teras), paigaldatakse roostevabast terasest kollektoril. Pingevalt suletud. Veekindel (IP54). Töötemperatuur kuni 60 °C. Keermesühendus M 30 x 1,5 mm VK. Kõrgus 56 mm. CE märgistus.



Art. nr.	d mm	IG mm	P W	TP V	h mm
1013006	40	30x1.5	~2	230	56

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

Uponor 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 mm	P W	TP V	h mm
1022244	40	28x1.5	~2	230	56

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

Smatrix Move PLUS

Uponor Smatrix Move PLUS kontrollor K/J X-158 Radio



Intelligentne pealevoolu temperatuuri kontrollor pörandkütte/ jahutuse süsteemidele. Võimaldab valida kolme erineva režiimi vahel. Valitud režiim kuvatakse ekraanile:

- kütte
- kütte ja jahutus
- kütte, jahutus ja niiskus

Smatrix Move Plus küttekонтроller reguleerib olenevalt koormusest ja süsteemi seadistusest pealevoolu temperatuuri vastavalt järgmistele parameetritele muutustele:

- välistemperatuur
- sisetemperatuur
- välis- ja sisetemperatuur

Antenni lisamisega kontrollorile on võimalik luua juhtmevaba ühendus radio välisanduri ja niiskuseanduriga Smatrix Wave termostaatidega. See võimaldab optimeerida pealevoolu temperatuuri pörandkütte/-jahutussüsteemis ning parandab energiatarvet ja -jaotust. Tagab energiasäästu ning parandab kasutaja mugavust.

Komplektis:

- Smatrix Move Plus kontrollor kütte/jahutus
- Radio antenn
- 2 peale/tagasivoolu andurit
- välisandur
- Smatrix Wave programmeeritav niiskuseanduriga termostaat

Funktsioonid:

- kütte, jahutuse ja niiskuse reguleerimine
- K/J signaal kütteseadmele

- K/J ümberlülitus (3-tee ventiili aktiveerimine)
- pingevaba kontakt K/J lülitamiseks Smatrix Wave või Base kontrollorile (Master signaal)
- K/J lülitamine programmeeritud Smatrix Wave (Plus) termostaatidelt
- segamisklapi aktiveerimine
- nädala programmid (9 eelprogrammeeritud ja 4 vabalt programmeeritavat kõverat)
- iseseisev pumba loogika
- pumba loogika läbi Smatrix Wave või Base kontrollorite
- pealevoolu temperatuuri, välistemperatuuri ja ruumi temperatuuri info reaalajas
- segamisklapi oleku info reaalajas
- jooksva päeva graafiline info reaalajas (komfort ja alandatud temperatuurid)

Lisad:

- sooja tarbevee tootmine ja katla juhtimine
- küttevee tsirkulatsioon
- pealevoolu temperatuuri reguleerimine kuni 100°C
- 2 pingestatud üldväljundit
- 2 üldsisendit
- turvakontaktiga termostaat
- 230V segamismootor
- 3-tee ventiili ajam

CE märgistus

Kaitseklass: II, IP 30

Art. nr.	d mm	b mm	h mm	uPoints -
 1071656	53	86	160	400

Nimetus	pakend
Uponor Smatrix Move PLUS kontrollor K/J X-158 Radio	1 kompl.

Smatrix Move PLUS

Uponor SPI Smatrix Move PLUS antenn A-155 Radio

Varuosa. Smatrix Move antenni kaudu toimub signaalide vahetus Smatrix Wave termostaatide ja Smatrix Move Plus kontrolleri vahel.

Komplektis:

- Smatrix Move antenn
- ühenduskaabel
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- raadioside kontrolleri ja termostaatide või muude süsteemi seadmete vahel

Lisad:

- antenni võib paigaldada Smatrix Move Plus kontrolleri külge või kinnitada seinale

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Värvus: hall



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071676	15	23	200

Nimetus	pakend
Uponor SPI Smatrix Move PLUS antenn A-155 Radio	1 tk

Smatrix Move PLUS

Uponor Smatrix Move andur pealev/tagasiv S-152

Smatrix andur S/R toimib koos Smatrix Move kontrolloriga peale-või tagasivoolu andurina. Mõõdab kas peale- või tagasivoolu temperatuuri. Väärtused on Smatrix Move kontrolleri sisenditeks.

Komplektis:

- Smatrix PV/TV andur S-112

Takistus: NTC 10 kΩ, 25 °C

Kaitseklass:

Pikkus: ??? m

Art. nr.	L m
1071661	?

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix Move andur pealev/tagasiv S-152	1	tk



Uponor Smatrix väliandur S-1XX

Smatrix väliandurit saab kasutada välis- või sisetemperatuuri andurina koos Smatrix Move kontrolloriga või Smatrix Wave Plus kontrolloriga.

Komplektis:

- Smatrix väliandur S-113

- paigaldustarvikud

Lisa:

- juhtmevaba ühendus võimalik koos Smatrix Wave Public termostaadiga

CE Märgistus

Värvus:

Takistus: NTC 10 kΩ, 25 °C

Kaitseklass: II, IP55

Art. nr.
1071671

Nimetus	pakend	
Uponor Smatrix väliandur S-1XX	1	tk



Smatrix Move

Uponor Smatrix Move kontrollerr H X-157 Wired

Intelligentne põrandküttesüsteemi pealevoolu temperatuuri kontrollerr.

Smatrix Move küttekontrollerr reguleerib olenevalt koormusest ja süsteemi seadistusest pealevoolu temperatuuri vastavalt välistemperatuuri muutustele.

See optimeerib pealevoolu temperatuuri põrandküttesüsteemis ning parandab energiatarvet ja -jaotust. Tagab energiasäästu ning parandab kasutaja mugavust.

Komplektis:

- Smatrix Move küttekontrollerr
- 1 peale-/tagasivoolu andur
- juhtmetega välistemperatuuri andur

Funktsioonid:

- pealevoolu temperatuuri reguleerimine põrandküttesüsteemis
- segamisklapi aktiveerimine
- 9 eelprogrammeeritud ja 4 vabalt programmeeritavat nädala programmi
- autonoomne pumba loogika
- pumba loogika koostööks Smatrix Wave või Base kontrollerritega
- pealevoolu temperatuuri, välis- ja ruumitemperatuuride info reaalajas
- segamisklapi oleku info reaalajas
- jooksva päeva graafiline info (komfort ja alandatud temperatuur) reaalajas

Lisad:

- kuuma vee valmistamine ja katla juhtimine
- kuuma vee tsirkulatsioon
- pealevoolu temperatuuri reguleerimine kuni 100°C
- 2 pingestatud üldotstarbelist väljundit
- 2 üldotstarbelist sisendit
- turvakontaktiga termostaat
- 230V segamisklapi ajam

CE märgistus

Kaitseklass: II , IP 30

Värvus: tume hall



Art. nr.	d mm	b mm	h mm
1071693	53	86	160

Nimetus	pakend
Uponor Smatrix Move kontrollerr H X-157 Wired	1 kompl.

Smatrix Space PLUS

Uponor Smatrix Space PLUS renov komplekt X-161+T-166

Ühekanaliline juhtmevaba termostaat ja vastuvõtja olemasoleva põrandküttesüsteemi laiendamiseks üksikute ruumidega (näit. vannituba, talveaed). Smatrix Wave digitaalne termostaat ühendatakse juhtmevabalt ühekanalilise kontrolleri ja juhib uute lisandunud kütteringide tööd. Temperatuuri seadmine reguleerimiskettaga. Kasutajasõbralik suure reguleerimistäpsusega seade. 2 230V väljundid ajamite või pumba juhtimiseks.



Komplektis:

- Smatrix Wavekontroller X-161
- Smatrix Wave digitaalne termostaat T-166
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- kuvab tarkvara versiooni (sisselülitamisel)
- taustavalgusega ekraan, pimeneb 10 sekundit pärast viimast nupu vajutust
- kütte/ jahutuse vajaduse kuvamine
- režiimi vastuvõtt taimerilt
- õine temperatuurialandus
- manuaalne K/J ümberlülitus
- temperatuuri kuva Celsius või Fahrenheit
- reguleerimisvalikud, st. ruumitemperatuur (RT), sisetemperatuur koos põranda maks./min temperatuuriga (FT), lisaanduriga (RS), välisanduriga (RO)
- jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- patarei indikaator
- seadepiirkond 5-35 °C
- Tegevusraadius max. 30 m

Lisad:

- põranda anduri ühendamise võimalus
- välisanduri ühendamise võimalus
- Seadepiirkond 5-35 °C
- üksiku ruumi vastuvõtja ajamite juhtimiseks
- 2 pingestatud või potentsiaalivaba väljundit 230V (seadistatav)
- tegevusraadius max. 30 m

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Kaitseklass: II IP-30

Termostaadi värvus: valge läikiv

Art. nr.

1071683

Nimetus

Uponor Smatrix Space PLUS renov komplekt
X-161+T-166

pakend

1 kompl.

Smatrix Space

Uponor Smatrix Space renov komplekt X-161+T-165

Ühekanaliline juhtmevaba termostaat ja vastuvõtja olemasoleva põrandküttesüsteemi laiendamiseks üksikute ruumidega (näit. vannituba, talveaed). Smatrix Wave Standard termostaat ühendatakse juhtmevabalt ühekanalilise kontrolleriiga, juhhib uute lisandunud kütteringide tööd. Temperatuuri seadmine reguleerimiskettaga. Kasutajasõbralik suure reguleerimistäpsusega seade.

Komplektis:

- Smatrix Wave kontrolleri X-161
- Smatrix Wave Standard termostaat T-165
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- reguleerimisketas tagant valgustatud temperatuuri reguleerimise ajal
- kütte/jahutuse vajaduse indikatsioon
- seadepiirkond 5-35 °C
- 1 kanaliline kontrolleri kuni 2 lisakontuurile
- 2 pingestatud või potentsiaalivaba 230V väljundit (seadistatav)
- tegevusraadius max. 30 m

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Kaitseklass: II IP-30

Termostaadi värvus: valge läikiv

Termostaat: 80 X 80 X 26,50mm

Vastuvõtja: 170,35 X 50 X 27,50mm



Art. nr.

1071691

Nimetus

Uponor Smatrix Space renov komplekt
X-161+T-165

pakend

1 kompl.

Smatrix Space

Uponor Smatrix Space jahutuse komplekt X-161+T-168

Ühekanaliline juhtmevaba termostaat ja vastuvõtja. Jahutus-pakett Tichelmanni süsteemis lagijahutuse renoveerimiseks. Juhib ruumipõhiseid Tichelmann jahutuskontuure. Smatrix Wave digitaalne programmeeritav niiskusanduriga (RH) termostaat ühendatakse juhtmevabalt ühekanalilise kontrolle-riaga. Mõõdab ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust kaste-punkti vältimiseks. Kasutajasõbralik täpse reguleerimisega seade, mis lisab mugavust lagikütte/-jahutuse paigaldistes.



Komplektis:

- Smatrix Wave kontrolleri X-161
- Smatrix Wave programmeeritav termostaat+ RH T-168
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud

Funktsioonid:

- kuvab tarkvara versiooni (siselülitamisel)
- taustavalgusega ekraan, tumeneb 10 sek. pärast viimast nupuvajutust.
- kütte/jahutuse vajaduse kuva
- RH piirväärtuse kuva
- individuaalne öine temperatuurialandus
- rakendusaegade kuvamine
- 6 eelprogrammeeritud graafikut + 1 vabalt programmeeritav graafik
- manuaalne K/J ümberlülitamise funktsioon
- temperatuuri näit Celsius või Fahrenheit
- reguleerimisviis, st. ruumi temperatuur (RT), pörada max/min temperatuur (FT), lisaandur (RS), välisandur (RO)
- jahutus lubatud (ruumipõhine)
- seadepiirkond 5-35 °C
- patarei indikaator
- tegevusraadius max. 30 m

Lisad:

- pörandi anduri ühendamise võimalus
- välisanduri ühendamise võimalus
- Seadepiirkond 5-35 °C
- üksiku ruumi vastuvõtja ajamite juhtimiseks
- 2 pingestatud või potentsiaalivaba väljundit 230V (seadista-tav)
- tegevusraadius max. 30 m

CE märgistus

Töösagedus: 868 MHz

Kaitseklass: II IP-30

Termostaadi värvus: valge läikiv

Termostaat: 80 X 80 X 26,50 mm

Vastuvõtja: 170,35 X 50 X 27,50 mm

Art. nr.	uPoints	Nimetus	pakend
 1071662	- 200	Uponor Smatrix Space jahutuse komplekt X-161+T-168	1 kompl.

Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia Move pumbasõlm MPG-10-A-W

Ühendamiseks põrandkütte-/jahutuse kollektoritega. Paigaldav seinale või kollektorikappi. Komplekteeritud pealevoolu temperatuuri reguleerimissüsteemiga Uponor Smatrix Move.

- Uponor Smatrix Move kontrolleri
- välistemperatuuri andur (paigaldatakse 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)

max. 90°C primaartemperatuur,
max. 60°C sekundaartemperatuur,
max. 10 bar

Art. nr.

1078306

Nimetus

Uponor Fluvia Move pumbasõlm
MPG-10-A-W

pakend

1 tk



Uponor Fluvia pumbasõlm MPG-10-B-W

Ühendamiseks Uponor põrandkütte-/jahutuse kollektoritega. Paigaldamine seinale või kollektorikappi. Ühendatakse kas katla automaatikaga või Uponor Smatrix Move kontrolleri, 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)

max. 90°C primaartemperatuur,
max. 60°C sekundaartemperatuur,
max. 10 bar

Art. nr.

1078307

Nimetus

Uponor Fluvia pumbasõlm
MPG-10-B-W

pakend

1 tk



Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia Move pumbasõlm CPG-15-A-W

Komplekteeritud pealevoolu temperatuuri reguleerimissüsteemiga Uponor Smatrix Move.

- Uponor Smatrix Move kontrolleri
- välis temperatuuri 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

primaalpoole ühendused Rp1 (SK)

sekundaarpoolel ühendus Rp1 (SK)

max. 90°C primaartemperatuur,

max. 60°C sekundaartemperatuur,

max. 10 bar

Art. nr.

1078308

Nimetus

Uponor Fluvia Move pumbasõlm
CPG-15-A-W

pakend

1 tk



Uponor Fluvia pumbasõlm CPG-15-B-W

Paigaldatakse katlaruumi.

Ajami ja juhtimisseadmeta, ühendatakse kas katla automaatikaga või Uponor Smatrix Move kontrolleri, 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

primaalpoole ühendused Rp1 (SK)

sekundaarpoolel ühendus Rp1 (SK)

max. 90°C primaartemperatuur,

max. 60°C sekundaartemperatuur,

max. 10 bar

Art. nr.

1078309

Nimetus

Uponor Fluvia pumbasõlm
CPG-15-B-W

pakend

1 tk



Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Move segamisklapi ajam 3-punkti 230V

Smatrix Move (Plus) kütteeve temperatuuri juhtimissüsteemi segamisventiili ajam. Kasutatakse koos Smatrix Move (Plus) kontrolloriga.

Individuaalse toitega.

- ajam 230V
- 3-punkti juhtimine

CE märgistus

Art. nr.	TP V
1002357	230

Nimetus	pakend
Uponor Move segamisklapi ajam 3-punkti 230V	1 tk



Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm EPG-6-A-W

Maakütte vaba jahutuse soojusvahetite eraldamiseks ja juhtimiseks, komplekteeritud pealevoolu temperatuuri kontrolleri-ga Uponor Smatrix Move Plus

Komplektis:

3-tee segamisventiil kvs 7, ajamiga pump, energiaklassiga A (WILO Yonos Para 25/6)
Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
pealevoolu temperatuuri controller Uponor Smatrix Move Plus
soojusvaheti, paigaldusmaterjalid

primaarühendused Rp1 1/4 (SK)
sekundaarpoole kuulkraanid termomeetritega Rp1 (SK) ja integreeritud tagasilöögiklapiga
pealevoolu temperatuuri andur
välistemperatuuri andur (paigaldatakse objektile)

1-6 kW
max. 90°C max. 10 bar

Art. nr.
1078310

Nimetus	pakend
Uponor Fluvia Move PLUS pumbasõlm EPG-6-A-W	1 tk



Fluvia T

Uponor Fluvia T pumbasõlm Push-12 TH-X

Pumbasõlm põrandkütte juhtimiseks väikestel pindadel. Komplektis ruumi temperatuuri kapillaartermostaat 12-28°C, kapillaari pikkus 2m.

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: põrandküttetoru 3/4" eurok, primaarpool Cu15 ühendused.

Pumba toide 230V läbi eraldi automaadi.



Art. nr.

1067386

Nimetus

Uponor Fluvia T pumbasõlm
Push-12 TH-X

pakend

1 tk

Uponor Fluvia T pumbasõlm Push-12 AC-X

Pumbasõlm väikeste pindade põrandkütte juhtimiseks;

230 V ajam ühendamiseks ruumitermostaadiga;

parem- vasakpoolne ühendus;õhu eraldusnippel;

kütteringi temperatuurivahemik 20-50°C.

Integreeritud Xylem pump,

Phyd< 1W, 230V

tasakaalustusventiil, kvs 0,9 m³/h

1-3 kW

ühendused:

küttering 3/4" eurokoonus

toiteventiilid: surveliitmik vasktorule 15mm.

Pumba ühendus 230V läbi kaitseliitliti.



Art. nr.

1067387

Nimetus

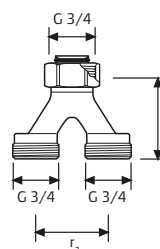
Uponor Fluvia T pumbasõlm
Push-12 AC-X

pakend

1 tk

Uponor Fluvia toruhargmik

Uponor PUSH 12 haruühendus 2 ringile G3/4



Art. nr.

1005675

I
mm

ra
mm

50 40

Nimetus

Uponor Fluvia toruhargmik
2xG3/4-3/4"Euro

pakend

1 kompl.

Fluvia T

Uponor Vario täite-ja tühjendusventiil

Push-12 kütte/jahutuse kontuuride täitmiseks ja tühjendamiseks.



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

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

Uponor Fluvia T pumbasõlm PUSH-23-B-W

Ühendamiseks Uponor põrandkütte/jahutuse kollektoritega. Paigaldamine seinale või kollektorigappi. 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 1,2 m³/h
tagasivoolu tasakaalustusventiil kvs 2,7 m³/h
sekundaarpoole ühendused: G1 (VK)
max. 90°C primaartemperatuur,
max. 60°C sekundaartemperatuur,
max. 10 bar



Art. nr.	uPoints
 1078304	- 900

Nimetus	pakend	
Uponor Fluvia T pumbasõlm PUSH-23-B-W	1	tk

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Single

Painduv, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks.

Küttevee transportimiseks, vast. EN 15632-3.

DIN Certco soojukadude sertifikaat vast. VDI 2055.

KIWA KOMO süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609.

Voolutoru:

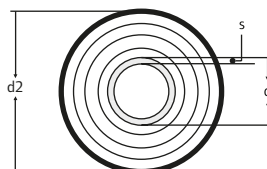
ristseotud polüetüleen (PE-Xa). Hapniku läbilaskvus vast. EN 15632-3, korrosioonikindel. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C. Töörõhk 6 bar.

Isolatsioon:

mitmekihiline, vananemiskindel, suletud pooridega püsivalt elastne PE-X vaht.

Kaitsekoor:

gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline liikluskoormus 60 tonni.



Art. nr.	dxs mm	d2 mm	xx m	Weight kg
1018109	25x2.3	140	0,25	1,18
1018110	32x2.9	140	0,3	1,31
1018111	40x3.7	175	0,35	2,2
1018112	50x4.6	175	0,45	2,4
1018113	63x5.8	175	0,55	2,8
1018114	75x6.8	200	0,8	3,74
1018115	90x8.2	200	1,1	4,2
1018116	110x10.0	200	1,2	5,24
1083868	125x11,4	250	1,125	7,25

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
Uponor Ecoflex Thermo Single 125x11,4 /250	80 m

Uponor Ecoflex Thermo Twin

Painduv, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks.

Küttevee transportimiseks (peale-/tagasivool), vast. EN 15632-3.

DIN Certco soojukadude sertifikaat vast. VDI 2055.

KIWA KOMO süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609.

Voolutoru:

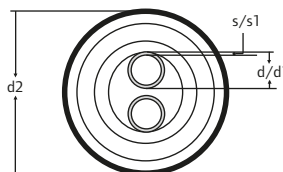
ristseotud polüetüleen (PE-Xa). Hapniku läbilaskvus vast. EN 15632-3, korrosioonikindel. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C. Töörõhk 6 bar.

Isolatsioon:

mitmekihiline, vananemiskindel, suletud pooridega püsivalt elastne PE-X vaht.

Kaitsekoor:

gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline liikluskoormus 60 tonni.



Art. nr.	dxs mm	d1xs1 mm	d2 mm	xx m	Weight kg
1018134	25x2.3	25x2.3	175	0,5	2,2
1018135	32x2.9	32x2.9	175	0,6	2,4
1018136	40x3.7	40x3.7	175	0,8	2,6
1018137	50x4.6	50x4.6	200	1	3,5
1018138	63x5.8	63x5.8	200	1,2	4,55

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

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Mini

Painduv, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks.

Küttevee transportimiseks.

Voolutoru:

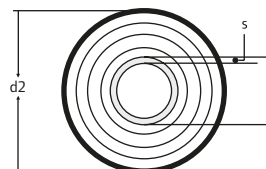
ristseotud polüetüleen (PE-Xa). Hapniku läbilaskvus vast. EN 15632-3, korrosioonikindel. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C. Töö rõhk 6 bar.

Isolatsioon:

mitmekihiline, vananemiskindel, suletud pooridega püsivalt elastne PE-X vaht.

Kaitsekoor:

gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline liikluskoormus 60 tonni.



Art. nr.	dxs mm	d2 mm	xx m	Weight kg
1018132	25x2.3	68	0,2	0,5
1018133	32x2.9	68	0,25	0,55

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Thermo Mini 25x2,3 /68	200 m
Uponor Ecoflex Thermo Mini 32x2,9 /68	150 m

Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua Single

Paindlik, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maaaluseks paigalduseks.

Sooja tarbevee transportimiseks, vast. EN 15632-3.

Voolutoru:

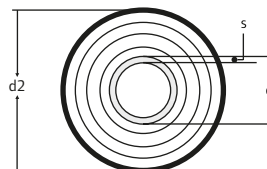
ristseotud polüetüleen (PE-Xa). Korrosioonikindel. Töörõhk 10 bar, lühiajaline avariitemperatuur 95°C.

Isolatsioon:

mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne.

Kaitsekoor:

gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus kuni 60 tonni.



Art. nr.	dxs mm	d2 mm	xx m	Weight kg
1034180	28x4.0	140	0,35	1,3
1018118	32x4.4	140	0,4	1,42
1018119	40x5.5	175	0,45	2,4
1018120	50x6.9	175	0,55	2,7
1018121	63x8.6	175	0,65	3,2
1018122	75x10.3	200	0,9	4,34
1018123	90x12.3	200	1,2	5,3
1036036	110x15.1	200	1,3	6,5

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 63x8,6/175	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

Uponor Ecoflex Aqua Twin

Paindlik, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maaaluseks paigalduseks.

Sooja tarbevee transportimiseks. Pealevoolu- ja tsirkulatsioonitorud paiknevad segimiseku vältimiseks kahevärvilises isolatsioonis.

Voolutoru:

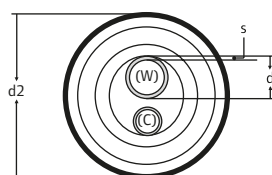
ristseotud polüetüleen (PE-Xa). Korrosioonikindel. Töörõhk 10 bar, lühiajaline avariitemperatuur 95°C.

Isolatsioon:

mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne.

Kaitsekoor:

gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus kuni 60 tonni.



Art. nr.	dxs mm	d1xs1 mm	d2 mm	xx m	Weight kg
1034185	28x4.0	18x2.5	140	0,65	1,4
1034186	32x4.4	18x2.5	175	0,7	2,3
1034187	40x5.5	28x4.0	175	0,9	2,7
1044015	40x5.5	32x4.4	175	0,9	2,8
1034188	50x6.9	32x4.4	175	1	3,1
1044016	50x6.9	40x5.5	200	1	3,5

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 40x5,5-32x4,4/175	200	m
Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-32x4,4/175	200	m
Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-40x5,5/200	100	m

Ecoflex Quattro

Uponor Ecoflex Quattro

Paindlik, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maaaluseks paigalduseks.

Sooja tarbevee (pealevool ja tsirkulatsioon) ning küttevete (peale- ja tagasivool) transportimiseks.

Voolutoru:

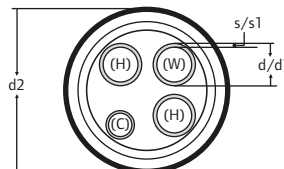
ristseotud polüetüleen (PE-Xa). Korrosioonikindel. Töö rõhk 6/10 bar, lühiajaline avariitemperatuur 95°C.

Isolatsioon:

mitmekihiline, vananemiskindel suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne.

Kaitsekoor:

gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline koormustaluvus kuni 60 tonni.



Art. nr.	dxs mm	d1xs1 mm	d2 mm	xx m	Weight 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
1044020	2x40x3.7	32x4.4+18x2.5	200	1	3,4
1034176	2x40x3.7	40x5.5+28x4.0	200	1	3,7
1044019	2x40x3.7	2x40x5.5	200	1	3,8

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 2x40x3,7-32x4,4-18x2,5/200	100 m
Uponor Ecoflex Quattro 2x40x3,7-40x5,5-28x4,0 /200	100 m
Uponor Ecoflex Quattro 2x40x3,7-2x40x5,5/200	100 m

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Painduv, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem maa-aluseks paigalduseks.

Supra Plus on ette nähtud kasutamiseks vee magistraalidena või survekanalisatsioonis külmumisriskiga kohtades.

Eelisoleeritud survetoru koos isereguleeruva külmumisvastase kaabli ja PE toruga juhtseadme anduri paigaldamiseks.

Maksimaalne pikkus ühest elektri toitepunktist 150 m.

Nimivõimsus 10W/m temperatuuril 5°C.

Voolutoru:

polüetüleen PE 80 (25-63mm) ja PE 100 (75-110mm), SDR 11, korrosioonikindel.

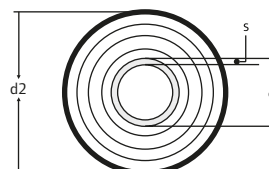
Maksimaalne töötemperatuur 20 °C. Maksimaalne rõhk 12,5 bar (25-63 mm) ja 16 bar (75-110 mm).

Isolatsioon:

mitmekihiline vananemiskindel suletud pooridega püsivalt elastne PE-X vaht.

Kaitsekoor:

gofreeritud polüetüleen (HDPE). Katsetatud staatiline liikluskooormus 60 tonni.



Art. nr.	dxs mm	d2 mm	xx m	Weight kg
1048687	25x2.3	68	0,2	0,58
1048688	32x2.9	68	0,25	0,67
1048689	40x3.7	90	0,3	1,08
1048690	40x3.7	140	0,3	1,5
1048691	50x4.6	90	0,4	1,26
1048692	50x4.6	140	0,4	1,7
1048693	63x5.8	140	0,5	2,1
1048694	75x6.8	175	0,6	2,9
1048695	90x8.2	200	1,1	4,4
1048696	110x10.0	200	1,2	5,1

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Supra PLUS 25x2,3 /68 1x10W/m	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 32x2,9 /68 1x10W/m	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 40x3,7 /90 1x10W/m	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 40x3,7 /140 1x10W/m	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 50x4,6 /90 1x10W/m	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 50x4,6 /140 1x10W/m	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 63x5,8 /140 1x10W/m	150 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 75x6,8 /175 1x10W/m	100 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 90x8,2 /200 1x10W/m	100 m
Uponor Ecoflex Supra PLUS 110x10,0 /200 1x10W/m	100 m

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS juhtseade 150

Kasutatakse koos Supra Plus torudega kaabli pikkusel kuni 150 m



Art. nr.	Weight kg
1048703	0,298

Nimetus	pakend
Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS juhtseade 150	1 tk

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS üh ja lõpukomp

Komplekti kuuluvad komponendid soojendus- ja toitekaabli ühendamiseks, juhtseadme ja anduri ühendamiseks ning soojenduskaabli lõpuühenduste tegemiseks ja toru otsakatted. Liitmikud voolutoru ühendamiseks komplekti ei kuulu.

Art. nr.	d mm	d2 mm	Weight 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

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh ja lõpukomp 25+32/68	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh ja lõpukomp 40+50/90	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh ja lõpukomp 40+50+63/140	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh ja lõpukomp 75/175	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS üh ja lõpukomp 90+110/200	1	tk

Uponor Ecoflex Supra PLUS harukomplekt

Ecoflex Supra Plus torude kolmiku tihendamiseks. Komplektis isolatsioonikoorikud, roostevabast terasest kruvid, tihendusmastiks, elektritarvikud Supra Plus kaabli ühendusteks. KIWA süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609. Liikluskooormuse taluvus 60 t vast. ATV DVWK-A127.

Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	Weight kg
1061641	140	90	68	940	666	9,88
1061642	200	175	140	1125	788	13,63

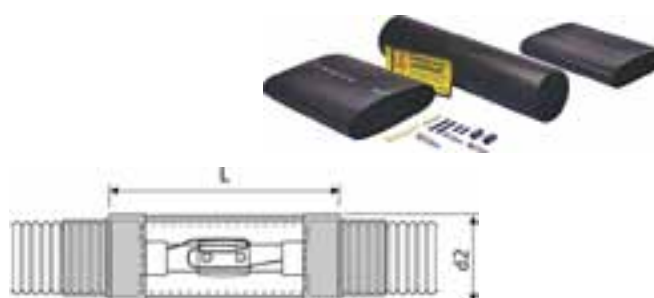


Nimetus	2. pak.	pakend	
Uponor Ecoflex Supra PLUS harukomplekt 140/90/68	3	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS harukomplekt 200/175/140	3	1	tk

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	l mm	Weight kg
1034227	25-32	68	400	0,23
1034228	40-50	90	400	1,192
1034268	40-63	140	400	1,5
1034269	75-90	175	400	2
1034229	90-110	200	400	2,478



Nimetus	2. pak.	pakend	
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 25+32/68	72	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 40+50/90	72	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 40+50+63/140	48	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 75+90/175	48	1	tk
Uponor Ecoflex Supra PLUS jätkukomplekt 90+110/200	48	1	tk

Ecoflex Supra Standard

Uponor Ecoflex Supra Standard kollane

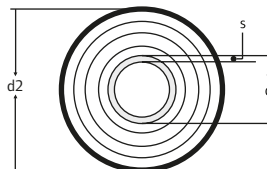
Uponor Supra Standard: eelisoleeritud survetoru koos konstantse takistusega küttekaabliga.

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.



Art. nr.	dxs mm	d2 mm	xx m	Weight kg
1034214	32x2.9	68	0,25	0,7
1034253	40x3.7	140	0,3	1,5
1034254	50x4.6	140	0,4	1,7
1034255	63x5.8	140	0,5	2
1034256	75x6.8	175	0,6	2,9
1034257	90x8.2	200	1,1	4,4
1034222	110x10.0	200	1,2	5,1

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 32x2,9/68 2x0,48 ohm/m	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 40x3,7/140 2x0,48 ohm/m	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 50x4,6/140 2x0,48 ohm/m	200 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 63x5,8/140 2x0,48 ohm/m	200 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 75x6,8/175 2x0,48 ohm/m	100 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 90x8,2/200 2x0,48 ohm/m	100 m
Uponor Ecoflex Supra Standard kollane 110x10,0/200 2x0,48 ohm/m	100 m

Uponor Ecoflex Supra Standard valge

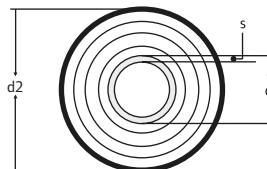
Uponor Supra Standard: eelisoleeritud survetoru koos konstantse takistusega küttekaabliga.

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.



Art. nr.	dxs mm	d2 mm	xx m	Weight kg
1034231	32x2.9	68	0,25	0,7
1034258	40x3.7	140	0,3	1,5
1034259	50x4.6	140	0,4	1,7
1034260	63x5.8	140	0,5	2
1034261	75x6.8	175	0,6	2,9
1034262	90x8.2	200	1,1	3,5
1034234	110x10.0	200	1,2	5,1

Nimetus	pakend
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 32x2,9/68 2x0,05 ohm/m	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 40x3,7/140 2x0,05 ohm/m	300 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 50x4,6/140 2x0,05 ohm/m	200 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 63x5,8/140 2x0,05 ohm/m	200 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 75x6,8/175 2x0,05 ohm/m	100 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 90x8,2/200 2x0,05 ohm/m	100 m
Uponor Ecoflex Supra Standard valge 110x10,0/200 2x0,05 ohm/m	100 m

Ecoflex Supra Standard

Uponor Ecoflex Supra Standard ühend kmpl

Komplekti kuuluvad komponendid soojenduskaabli toite- ja lõpuühenduste tegemiseks, regulaator 600S, andur, kuuma-henev kattetihend ning kummist otsakatted.

Liitmikud volutoru ühendamiseks komplekti ei kuulu.



Art. nr.	d mm	d2 mm	Weight kg
1034235	25-32	68	0,5
1034273	40-63	140	1
1034274	75	175	1
1034236	90-110	200	1,5

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex Supra Standard ühend kmpl 25+32/68	1	tk
Uponor Ecoflex Supra Standard ühend kmpl 40+50+63/140	1	tk
Uponor Ecoflex Supra Standard ühend kmpl 75+90/175	1	tk
Uponor Ecoflex Supra Standard ühend kmpl 90+110/200	1	tk

Uponor Ecoflex kolmik

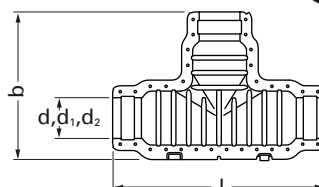
Single ja Twin torude kolmikühenduste isoleerimiseks ja tihendamiseks.

Toru kaitsekesta läbimõõdud 140/175/200 mm.

Komplektis isolatsiooniümbris, roostevabast terasest kruvid ja tihendusmastiks.

KIWA süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609.

Liikluskooormus 60 t vast. ATV DVWK-A127.



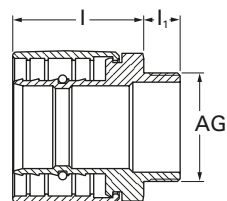
Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	Weight kg
1060982	200	175	140	1125	788	13,53

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kolmik 200/175/140	1	tk

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, Thermo Mini, Quattro ja Supra.



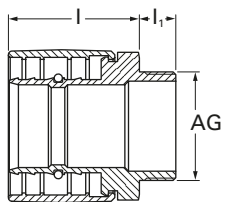
Art. nr.	d mm	AG "	s mm	p bar	l mm	l1 mm	Weight kg
1018328	25	G 1	2.3	6	26	13	0,2
1018329	32	G 1	2.9	6	38	13	0,3
1018330	40	G 1 1/4	3.7	6	44	14	0,5
1018331	50	G 1 1/4	4.6	6	51	14	0,7
1018332	63	G 2	5.8	6	67	16	1,2
1018333	75	G 2	6.8	6	71	17	1,5
1018334	90	G 3	8.2	6	80	17	2,4
1018335	110	G 3	10.0	6	92	17	3,5
1078368	125	R 4	11,4	6	94	43	5,24

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex liitmik PN6 25x2,3-G1	1	tk
Uponor Wipex liitmik PN6 32x2,9-G1	1	tk
Uponor Wipex liitmik PN6 40x3,7-G1 1/4	1	tk
Uponor Wipex liitmik PN6 50x4,6-G1 1/4	1	tk
Uponor Wipex liitmik PN6 63x5,8-G2	1	tk
Uponor Wipex liitmik PN6 75x6,8-G2	1	tk
Uponor Wipex liitmik PN6 90x8,2-G3	1	tk
Uponor Wipex liitmik PN6 110x10,0-G3	1	tk
Uponor Ecoflex liitmik PN6 125x11,4-R4	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	AG "	s mm	p bar	l mm	l1 mm	Weight kg
1027489	28	G 1	4.0				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	71	17	1,554
1018343	90	G 3	12.3	10	80	17	2,6
1023170	110	G 3	15.1	10	92	17	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 63x8,6-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

Uponor FPL-X surveliitmik väliskeere PEX DR



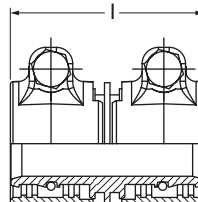
Art. nr.	d mm	AG "	s mm	p bar	Weight kg
1034012	18	1	2.5		0,19

Nimetus	pakend	
Uponor FPL-X surveliitmik väliskeere PEX DR 18x2,5-1"MT	1	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 ja Quattro.



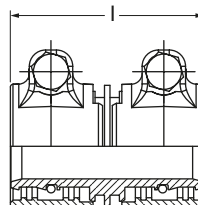
Art. nr.	d mm	s mm	p bar	l mm	Weight kg
1042972	25	2.3	6	53.5	0,168
1042973	32	2.9	6	63.5	0,358
1042980	40	3.7	6	72	0,554
1042984	50	4.6	6	86	0,984
1042981	63	5.8	6	106	1,575
1042985	75	6.8	6	124	2,405
1042986	90	8.2	6	143	3,622
1042987	110	10	6	167	5,127
1078365	125	11,4	6	169	8,15

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 Ecoflex jätk PN6 125x11,4-125x11,4 PN6	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.

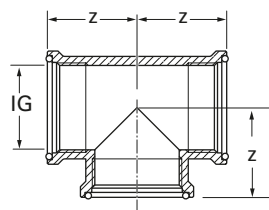


Art. nr.	d mm	s mm	l mm	Weight kg
1042974	32	4.4	63.5	0,345
1042979	40	5.5	72.0	0,551
1042983	50	6.9	86.0	0,974
1042982	63	8.6	106.0	1,582

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 63x8,6-63x8,6	1	tk

Uponor Wipex kolmik

Tsingikaovaba messing vast. DIN EN ISO 6509. Sisekeerme-
ga, komplektis vajalik kogus O-tihendeid.

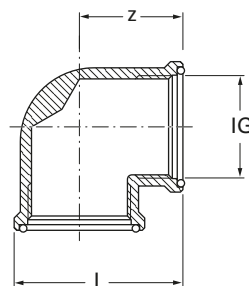


Art. nr.	DN mm	IG "	p bar	Weight kg	z mm
1018345	25	G 1	6+10	0,31	35
1018346	32	G 1 1/4	6+10	0,48	42
1018347	50	G 2	6+10	1,01	55
1018348	80	G 3	6+10	2,64	75
1078367	100Rp 4		6	3,96	91

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 Ecoflex kolmik Rp4-Rp4-Rp4	1	tk

Uponor Wipex põlv

Tsingikaovaba messing vast. DIN EN ISO 6509. Sisekeerme-
ga, komplektis vajalik kogus O-tihendeid.

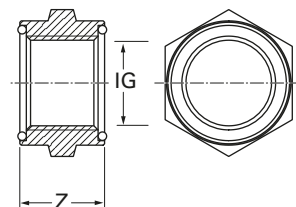


Art. nr.	DN mm	IG "	p bar	I mm	Weight kg	z mm
1018350	25	G 1	6+10	58	0,27	35
1018351	32	G 1 1/4	6+10	68	0,45	42
1018352	50	G 2	6+10	91	0,94	55
1018353	80	G 3	6+10	126	2,2	75

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. Sisekeere. Komplektis O-tihendid.

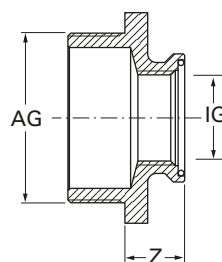


Art. nr.	DN mm	IG "	p bar	Weight kg	z mm
1018355	25	G 1	6+10	0,18	30
1018356	32	G 1 1/4	6+10	0,2	37
1018357	50	G 2	6+10	0,39	45
1018358	80	G 3	6+10	0,7	55

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 välis x sise

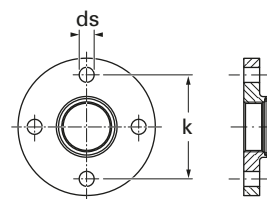
Korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO 6509. Välis-sisekeere. Komplektis O-tihend.



Art. nr.	AG "	IG "	p bar	Weight kg	z mm
1018368	11/4	1	6+10	0,22	20
1018371	2	1	6+10	0,41	21
1018372	2	11/4	6+10	0,46	25
1018374	3	1	6+10	0,92	23
1018375	3	11/4	6+10	1,03	27
1018376	3	2	6+10	0,99	31
1078369	R 4	G 3	6	1,43	12

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex siirdmik välis x sise G1 1/4-G1	1	tk
Uponor Wipex siirdmik välis x sise G2-G1	1	tk
Uponor Wipex siirdmik välis x sise G2-G1 1/4	1	tk
Uponor Wipex siirdmik välis x sise G3-G1	1	tk
Uponor Wipex siirdmik välis x sise G3-G1 1/4	1	tk
Uponor Wipex siirdmik välis x sise G3-G2	1	tk
Uponor Ecoflex R4-G3	1	tk

Uponor Ecoflex

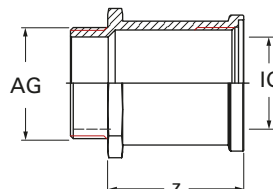


Art. nr.	DN mm	IG "	ds mm	k mm	no. tk	p bar	Weight kg
1078370	100	Rp 4	18	180	8	6	4,5

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex F100/8-180/Rp4	1	tk

Uponor Wipex ankurdusliitmik

Toruliini otsa fikseerimiseks. Korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO 6509. Välis-sisekeere. Komplektis O-tihend.



Art. nr.	DN mm	AG "	IG "	p bar	Weight 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. väliskeermega.

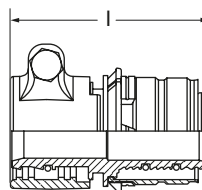


Art. nr.	d mm	AG "	AG1 "	d1 mm	p bar	Weight kg
1018322	25	1	1	25	6+10	0,126
1009035	32	1 1/4	1	25	6+10	0,21
1018323	32	1 1/4	1 1/4	32	6+10	0,226
1009037	50	2	1	25	6+10	0,421
1022281	50	2	1 1/4	32	6+10	0,452
1018324	50	2	2	50	6+10	0,432
1009040	80	3	1	25	6+10	0,944
1009041	80	3	1 1/4	32	6+10	0,911
1009042	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 G2xG1	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 siirdmik S-Press PN6

PE-Xa voolutoru 6 bar ja MLC toru ühendamiseks. Korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO 6509.

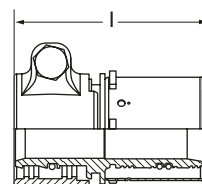


Art. nr.	dxs mm	d1xs1 mm	l mm	Weight kg
1060058	32x2.9	32x3.0	66.5	0,35

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex siirdmik S-Press PN6 32-32	1	tk

Uponor Wipex siirdmik S-Press PN6

PE-Xa voolutoru 6 bar ja MLC toru ühendamiseks. Korrosioonikindel messing, tsingikaokindlus vast. DIN EN ISO 6509.



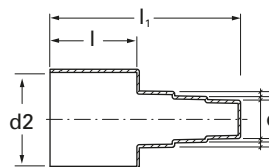
Art. nr.	dxs mm	d1xs1 mm	l mm	Weight kg
1060059	40x3.7	40x4.0	79	0,5
1060060	50x4.6	50x4.5	86	0,8

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex siirdmik S-Press PN6 40-40	1	tk
Uponor Wipex siirdmik S-Press PN6 50-50	1	tk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex kummist otsakate Single

Isolatsiooni ja toru otsa kaitseks ja tihendamiseks.
Komplektis kummist otsakate, roostevabast terasest pingutusvöö ja tihend.
KIWA KOMO süsteemi sertifikaat vastavalt üldjuhisele BRL 5609.

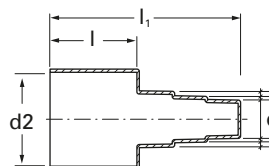


Art. nr.	d mm	d2 mm	no. tk	l mm	l1 mm	Weight kg
1018316	25-40	68	1	80	174	0,27
1018315	25-32	140	1	90	184	0,51
1036248	40-50	90	1	90	184	0,69
1018314	40-63	140	1	90	184	0,51
1018312	63-75	175	1	90	184	0,65
1018310	75-110	200	1	90	184	0,73
1067757	125	200	1	90	140	0,55
1083869	90-125	250	1	90	200	0,75

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 Single 125/200	1	tk
Uponor Ecoflex Single 90+110+125/250	1	tk

Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin

Isolatsiooni ja toru otsa kaitseks ja tihendamiseks.
Komplektis kummist otsakate, roostevabast terasest pingutusvöö ja tihend.
KIWA KOMO süsteemi sertifikaat vastavalt üldjuhisele BRL 5609.



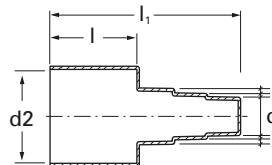
Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	no. tk	l mm	l1 mm	Weight kg
1034305	18-28	18-28	140	2	90	184	0,52
1034306	25-40	18-28	175	2	90	184	0,63
1018309	25-40	25-40	175	2	90	184	0,67
1018308	25-50	25-50	175	2	90	184	0,64
1018307	40-63	40-63	200	2	90	184	0,72

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

Uponor Ecoflex kummist otsakate Quattro

Isolatsiooni ja toru otsa kaitseks ja tihendamiseks. Komplektis kummist otsakate, roostevabast terasest pingutusvöö ja tihend. KIWA KOMO süsteemi sertifikaat vastavalt üldjuhisele BRL 5609.

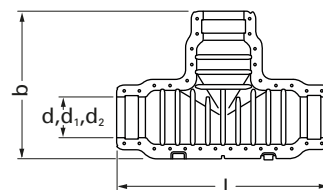


Art. nr.	d mm	d2 mm	no. tk	l mm	l1 mm	Weight kg
1018306	25-32	175	4	90	184	0,69
1034308	28-40	200	4	90	184	0,81

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 kolmiku isol komplekt

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.

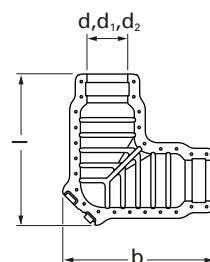


Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	Weight kg
1060986	140	90	68	940	666	9,77
1060982	200	175	140	1125	788	13,53

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kolmiku isol komplekt 140/90/68	1	tk
Uponor Ecoflex kolmik 200/175/140	1	tk

Uponor Ecoflex põlve isol. komplekt

Single ja Twin torude põlvede 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	Weight kg
1060985	200	175	140	805	805	10,55

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex põlve isol. komplekt 200/175/140	1	tk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex jätku isol komplekt

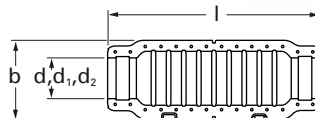
Single ja Twin torudeühenduste isoleerimiseks ja tihendamiseks.

Toru kaitsekesta läbimõõdud 140/175/200 mm.

Komplektis isolatsioonümbri, roostevabast terasest kruvid ja tihendusmastiks.

KIWA süsteemi sertifikaat vast. juhendile BRL 5609.

Liikluskoormus 60 t vast. ATV DVWK-A127.



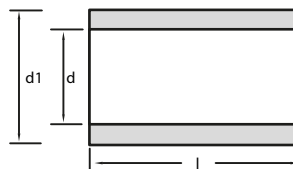
Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	Weight kg
1060984	200	175	140	1125	426	9,66

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex jätku isol komplekt 200/175/140	1	tk

Uponor Ecoflex kaitsekesta ühenduskomplekt

Eelisolatsioonitõrke ühenduste kaitsekesta tihendamiseks.

Komplektis kaks kuumahanevat kattetihendit ja gofreeritud PE ühendusmuhv.



Art. nr.	d mm	d1 mm	l mm	Weight kg
1083872	250	315	720	4,7
1084574	200	250	500	2,8

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kaitsekesta ühenduskomplekt 250	1	tk
Uponor Ecoflex kaitsekesta ühenduskomplekt 175+200	1	tk

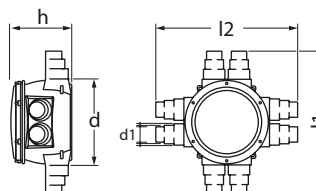
Uponor Ecoflex harukaev

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	d2 mm	no. tk	l1 mm	l2 mm	h mm	Weight kg
1018326	1000	140-200		6	1336	1632	725	52
1018327	1000	140-200		8	1652	1632	725	53
1084576	1000	140-200	250	8	1451	1632	725	53
1084577	1000	140-200	250	8	1250	1632	725	53
1084578	1000	140-200	250	8	1250	1441	725	53

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex harukaev 6x140/175/200	1	tk
Uponor Ecoflex harukaev 8x140/175/200	1	tk
Uponor Ecoflex 2x250-6x140/175/200	1	tk
Uponor Ecoflex 4x250-4x140/175/200	1	tk
Uponor Ecoflex 6x250-2x140/175/200	1	tk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex kuumahenev tihend

eelisooleeritud torude kaitsekoore ja kaevude sisendite tihendamiseks.



Art. nr.	d mm	l mm	Weight kg
1084575	250	300	0,72

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kuumahenev tihend 250	1	tk

Uponor Ecoflex kuumahenev kattetihend

Toru ja paigalduspoogna või kaevu sisendi tihendamiseks.



Art. nr.	d mm	l mm	Weight kg
1034312	140/175/200	220	0,473

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kuumahenev kattetihend 140/175/200	10	tk

Uponor Ecoflex põlv Single

Eelisooleeritud liitmik Ecoflex eelisooleeritud torude ühendamiseks maaalusel paigaldusel.

Liitmik valmistatud roostevabast terasest, eelisooleeritud vahuga, katud PE kaitsekestaga.

Roostevabast terasest põlve otsesse keevitatud sisekeerme-ga otsikud.



Märkus: valmistatakse tellimisel. Küsi tarneaega.

Art. nr.	IG "	IG1 "	l mm	l1 mm	h mm	Weight kg
1084579	G 4	G 4	500	500	250	8,8

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex põlv Single G4/250-G4/250	1	tk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex kolmik Single

Eelisooleeritud liitmik Ecoflex eelisooleeritud torude ühendamiseks maaalusel paigaldusel.

Liitmik valmistatud roostevabast terasest, eelisooleeritud vahuga, katud PE kaitsekestaga.

Roostevabast terasest põlve otstes keevitatud sisekeerme-ga otsikud.

Märkus: valmistatakse tellimisel. Küsi tarneaega.

Art. nr.	IG "	IG1 "	I mm	I1 mm	h mm	Weight kg	IG2 "
1084580	G 4	G 3	1200	1000	550	20,5	G 4
1084583	G 3	G 4	1200	1000	550	20,5	G 3



Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kolmik Single G4/250-G3/200-G4/250	1	tk
Uponor Ecoflex kolmik Single G3/200-G4/250-G3/200	1	tk

Uponor Ecoflex kolmik Single right

Eelisooleeritud liitmik Ecoflex eelisooleeritud torude ühendamiseks maaalusel paigaldusel.

Liitmik valmistatud roostevabast terasest, eelisooleeritud vahuga, katud PE kaitsekestaga.

Roostevabast terasest põlve otstes keevitatud sisekeerme-ga otsikud.

Märkus: valmistatakse tellimisel. Küsi tarneaega.

Art. nr.	IG "	IG1 "	I mm	I1 mm	h mm	Weight kg	IG2 "
1084581	G 4	G 3	1200	1000	550	20,5	G 3
1084584	G 4	G 4	1200	1000	550	20,5	G 3



Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kolmik Single right G4/250-G3/200-G3/200	1	tk
Uponor Ecoflex kolmik Single right G4/250-G4/250-G3/200	1	tk

Uponor Ecoflex kolmik Single left

Eelisooleeritud liitmik Ecoflex eelisooleeritud torude ühendamiseks maaalusel paigaldusel.

Liitmik valmistatud roostevabast terasest, eelisooleeritud vahuga, katud PE kaitsekestaga.

Roostevabast terasest põlve otstes keevitatud sisekeerme-ga otsikud.

Märkus: valmistatakse tellimisel. Küsi tarneaega.

Art. nr.	IG "	IG1 "	I mm	I1 mm	h mm	Weight kg	IG2 "
1084582	G 4	G 3	1200	1000	550	20,5	G 3
1084585	G 4	G 4	1200	1000	550	20,5	G 3



Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kolmik Single left G4/250-G3/200-G3/200	1	tk
Uponor Ecoflex kolmik Single left G4/250-G4/250-G3/200	1	tk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex kolmik Twin

Eelisoleeritud liitmik Ecoflex eelisoleeritud torude ühendamiseks maaalusel paigaldusel.

Liitmik valmistatud roostevabast terasest, eelisoleeritud vahuga, katud PE kaitsekestaga.

Roostevabast terasest põlve otstesse keevitatud sisekeerme-ga otsikud.

Märkus: valmistatakse tellimisel. Küsige tarneaega.

Art. nr.	IG "	IG1 "	I mm	I1 mm	h mm	Weight kg	IG2 "
1084586	G 4	G 2	1200	1600	320	46,5	G 4

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kolmik Twin G4/250-2XG2/200-G4/250	1	tk



Uponor Ecoflex kolmik Twin right

Eelisoleeritud liitmik Ecoflex eelisoleeritud torude ühendamiseks maaalusel paigaldusel.

Liitmik valmistatud roostevabast terasest, eelisoleeritud vahuga, katud PE kaitsekestaga.

Roostevabast terasest põlve otstesse keevitatud sisekeerme-ga otsikud.

Märkus: valmistatakse tellimisel. Küsige tarneaega.

Art. nr.	IG "	IG1 "	I mm	I1 mm	h mm	Weight kg	IG2 "
1084587	G 4	G 2	1200	1600	320	46,5	G 3
1084589	G 4	G 3	1200	1600	320	46,5	G 2

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kolmik Twin right G4/250-2XG2/200-G3/200	1	tk
Uponor Ecoflex kolmik Twin right G4/250-G3/200-2XG2/200	1	tk



Uponor Ecoflex kolmik Twin left

Eelisoleeritud liitmik Ecoflex eelisoleeritud torude ühendamiseks maaalusel paigaldusel.

Liitmik valmistatud roostevabast terasest, eelisoleeritud vahuga, katud PE kaitsekestaga.

Roostevabast terasest põlve otstesse keevitatud sisekeerme-ga otsikud.

Märkus: valmistatakse tellimisel. Küsige tarneaega.

Art. nr.	IG "	IG1 "	I mm	I1 mm	h mm	Weight kg	IG2 "
1084588	G 4	G 2	1200	1600	320	46,5	G 3
1084590	G 4	G 3	1200	1600	320	46,5	G 2

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex kolmik Twin left G4/250-2XG2/200-G3/200	1	tk
Uponor Ecoflex kolmik Twin left G4/250-G3/200-2XG2/200	1	tk

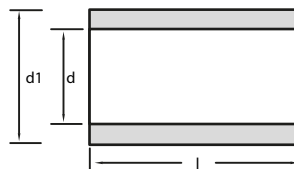


Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt NPW

Eelisoleeritud torude seintest läbiviikude tihendamiseks. Ei sobi surveleisele veele.

Komplektis läbiviiguhülss ja kuumahenev kattetihend



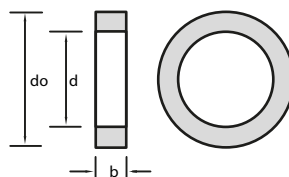
Art. nr.	d mm	d1 mm	l mm	Weight kg
1018267	68+90	110	400	0,85
1018269	140	175	400	1,1
1018268	175+200	250	400	1,7
1083871	250	315	465	2,8

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt NPW 68+90	1	tk
Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt NPW 140	1	tk
Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt NPW 175+200	1	tk
Uponor Ecoflex 250	1	tk

Uponor Ecoflex läbiviigutihend

Efektiivne viis läbiviikude tihendamiseks betoonkonstruktsioonides. Vältib niiskuse ja gaaside (radoon) sattumise hoonesse.

Komplektis läbiviigutihend ja kinnitusklamber.



Art. nr.	d mm	b mm	Weight kg	do mm
1034202	140	40	0,349	190
1034203	175	40	0,435	225
1034204	200	50	0,616	250

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex läbiviigutihend 140	1	tk
Uponor Ecoflex läbiviigutihend 175	1	tk
Uponor Ecoflex läbiviigutihend 200	1	tk

Uponor Ecoflex paigalduspoogen

Kasutatakse hülsina kohtades, kus eelisoleeritud toru siseneb läbi põranda hoonesse.



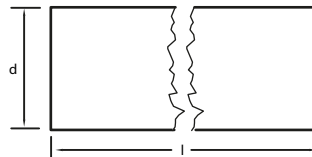
Art. nr.	d mm	r mm	Weight kg
1030269	140-175	1 200	12
1030270	200	1 000	17

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex paigalduspoogen 175/140	9	tk
Uponor Ecoflex paigalduspoogen 200	9	tk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex paranduskäis

Kaitsekooriku juhusliku vigastuse tihendamiseks. Paranduskäis tuleb avada ja seda on lihtne paigaldada kaitsekoorikule.



Art. nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	Weight kg
1036012	68/90	139	38	650	1
1036014	140/175/200	226	98	700	1,2

Nimetus	pakend	
Uponor Ecoflex paranduskäis 90/68 650mm	1	tk
Uponor Ecoflex paranduskäis 200/175/140 700mm	1	tk

Ventilatsiooni torustikud

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.

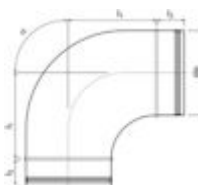


Art. nr.	s mm	l mm	di mm
1068037	2,1	3000	100
1068038	2,1	3000	125
1068039	2,5	3000	160
1068040	3,0	3000	200

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation toru 100mm 3m	1	tk
Uponor Ventilation toru 125mm 3m	1	tk
Uponor Ventilation toru 160mm 3m	1	tk
Uponor Ventilation toru 200mm 3m	1	tk

Uponor Ventilation põlv

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

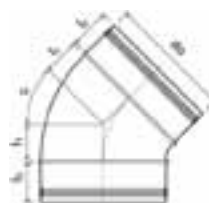


Art. nr.	α	l1 mm	l2 mm	do mm
1068053	90°	81	40	100
1068054	90°	110	50	125
1068055	90°	160	50	160
1068052	90°	130	50	200

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation põlv 100X90°	1	tk
Uponor Ventilation põlv 125X90°	1	tk
Uponor Ventilation põlv 160X90°	1	tk
Uponor Ventilation põlv 200X90°	1	tk

Uponor Ventilation põlv

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



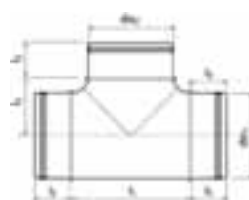
Art. nr.	α	l1 mm	l2 mm	do mm
1068057	45°	46	40	100
1068058	45°	36	50	125
1068059	45°	45	50	160
1068056	45°	54	50	200

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation põlv 100X45°	1	tk
Uponor Ventilation põlv 125X45°	1	tk
Uponor Ventilation põlv 160X45°	1	tk
Uponor Ventilation põlv 200X45°	1	tk

Ventilatsiooni torustikud

Uponor Ventilation kolmik

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

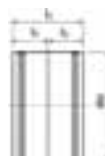


Art. nr.	do1 mm	do2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
1068060	100	100	142	40	71
1068064	125	100	144	50	81
1068061	125	125	168	50	81
1068065	160	100	144	50	98
1068062	160	125	168	50	101
1068063	160	160	196	50	100
1068066	200	160	202	50	118

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation kolmik 100/100X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik 125/100X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik 125/125X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik 160/100X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik 160/125X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik 160/160X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik 200/160X90°	1	tk

Uponor Ventilation jätk

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

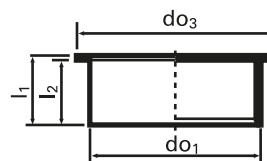


Art. nr.	L1 mm	L2 mm	do mm
1068049	83	40	100
1068050	103	50	125
1068051	103	50	160
1068048	103	50	200

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation jätk 100mm	1	tk
Uponor Ventilation jätk 125mm	1	tk
Uponor Ventilation jätk 160mm	1	tk
Uponor Ventilation jätk 200mm	1	tk

Uponor Ventilation kork

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



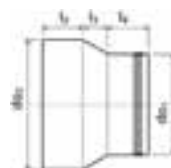
Art. nr.	do1 mm	do2 mm	do3 mm	L1 mm	L2 mm
1068067	100		120	43	40
1068068	125		145	33	30
1068069	125	160	180	53	50

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation kork 100mm	1	tk
Uponor Ventilation kork 125mm	1	tk
Uponor Ventilation kork 160/125mm	1	tk

Ventilatsiooni torustikud

Uponor Ventilation siirdmik

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

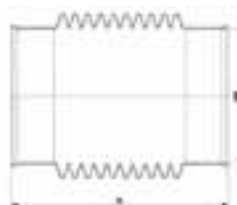


Art. nr.	d1 mm	d2 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm
1068070	100	125	50	20	40
1068071	125	160	51	30	50
1068072	160	200	51	40	50

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation siirdmik 125-100mm	1	tk
Uponor Ventilation siirdmik 160-125mm	1	tk
Uponor Ventilation siirdmik 200-160mm	1	tk

Uponor Ventilation Flex põlv

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



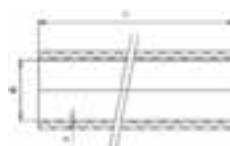
Art. nr.	l1 mm
1061401	261
1061402	419
1061403	333
1061404	563

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation Flex põlv 125 0-45	1	tk
Uponor Ventilation Flex põlv 125 0-90	1	tk
Uponor Ventilation Flex põlv 160 0-45	1	tk
Uponor Ventilation Flex põlv 160 0-90	1	tk

Isoleeritud ventilatsiooni torustikud

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 sertifitseeritud VTT 158/01 ja VTT-C-6220-10.

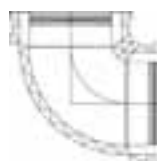


Art. nr.	l mm	d _i mm
1068041	3000	100
1068042	3000	125
1068043	3000	160
1068044	3000	200

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation toru isoleeritud 100mm 3m	1	tk
Uponor Ventilation toru isoleeritud 125mm 3m	1	tk
Uponor Ventilation toru isoleeritud 160mm 3m	1	tk
Uponor Ventilation toru isoleeritud 200mm 3m	1	tk

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.



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

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 100 X 90°	1	tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 125 X 90°	1	tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 160 X 90°	1	tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 200 X 90°	1	tk

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.



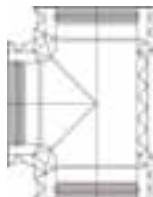
Art. nr.	α	d _o mm
1068082	45°	100
1068083	45°	125
1068084	45°	160
1068081	45°	200

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 100 X 45°	1	tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 125 X 45°	1	tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 160 X 45°	1	tk
Uponor Ventilation põlv isoleeritud 200 X 45°	1	tk

Isoleeritud ventilatsiooni torustikud

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.

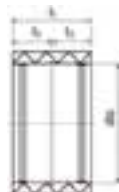


Art. nr.	do1 mm	do2 mm
1068085	100	100
1068086	125	125
1068087	160	125
1068088	160	160
1068089	125	100
1068090	160	100
1068091	200	160

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 100/100X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 125/125X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 160/125X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 160/160X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 125/100X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 160/100X90°	1	tk
Uponor Ventilation kolmik isoleeritud 200/160X90°	1	tk

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.



Art. nr.	l1 mm	l2 mm	do mm
1068074	83	40	100
1068075	103	50	125
1068076	103	50	160
1068073	103	50	200

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation jätk isoleeritud 100mm	1	tk
Uponor Ventilation jätk isoleeritud 125mm	1	tk
Uponor Ventilation jätk isoleeritud 160mm	1	tk
Uponor Ventilation jätk isoleeritud 200mm	1	tk

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.



Art. nr.	do1 mm	do2 mm
1068092	100	
1068093	125	
1068094	125	160

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation kork isoleeritud 100mm	1	tk
Uponor Ventilation kork isoleeritud 125mm	1	tk
Uponor Ventilation kork isoleeritud 160/125mm	1	tk

Isoleeritud ventilatsiooni torustikud

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.



Art. nr.	do1 mm	do2 mm
1068095	100	125
1068096	125	160
1068097	160	200

Nimetus	pakend	
Uponor Ventilation siirdmik isoleeritud 125-100mm	1	tk
Uponor Ventilation siirdmik isoleeritud 160-125mm	1	tk
Uponor Ventilation siirdmik isoleeritud 200-160mm	1	tk

Ventilatsiooni tarvikud

Uponor Ventilation

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 Ventilation 100X240 mm	200 tk
Uponor Ventilation 125X240 mm	200 tk
Uponor Ventilation 160X320 mm	200 tk
Uponor Ventilation 200X320 mm	200 tk

Uponor Ventilation mürasummuti

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

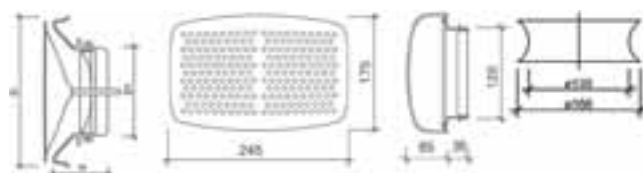


Art. nr.	l1 mm	l2 mm	d1 mm	l3 mm
1046253	300	200	125	279
1046254	650	200	125	279
1046255	1000	200	125	279
1046256	650	230	160	300
1046257	1000	230	160	300
1057895	1000	250	200	360

Nimetus	pakend
Uponor Ventilation mürasummuti 125-300 mm	40 tk
Uponor Ventilation mürasummuti 125X650 mm	20 tk
Uponor Ventilation mürasummuti 125X1000 mm	13 tk
Uponor Ventilation mürasummuti 160X650 mm	16 tk
Uponor Ventilation mürasummuti 160X1000 mm	10 tk
Uponor Ventilation mürasummuti 200X1000	8 tk

Uponor Ventilation sissep. plafoon

Materjal ABS. Standardvärvus valge. Ühendamine ilma ühendusvõrta.
Sauna plafoonide ühendamisel kasutada ühendusvõru.
Sauna plafoonide maks. temperatuur 200 C.



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	*		

Nimetus	
Uponor Ventilation sissep. plafoon UTK-100 mm	tk
Uponor Ventilation sissep. plafoon, saun UTK-S-100 mm	tk
Uponor Ventilation sissep. plafoon UTK-125 mm	tk
Uponor Ventilation sissep. plafoon, saun UTK-S-125 mm	tk
Uponor Ventilation plafooni krae UKK-125 mm	tk
Uponor Ventilation sissep. seinaplafoon UTS-125 mm	tk

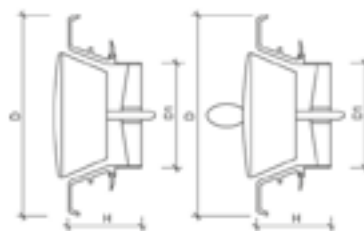
Ventilatsiooni tarvikud

Uponor Ventilation väljat. plafoon

Materjal ABS. Standardvärvus valge. Ühendamine ilma ühendusvõrta.

Sauna plafoonide ühendamisel kasutada ühendusvõru.

Sauna plafoonide maks. temperatuur 200 C.



Art. nr.	d mm	d1 mm	h mm
1046214	138	72	50
1046213	168	90	60
1046232	138	72	50
1046233	168	90	60

Nimetus

Uponor Ventilation väljat. plafoon UPK-100 mm	tk
Uponor Ventilation väljat. plafoon UPK-125 mm	tk
Uponor Ventilation väljat. plafoon, sauna UPK-S-100 mm	tk
Uponor Ventilation väljat. plafoon, sauna UPK-S-125 mm	tk

Uponor ventil sissep 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
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

Nimetus

Uponor ventil sissep plafoon FIRE UTK-P-100	tk
Uponor ventil sissep plafoon FIRE UTK-P-125	tk
Uponor ventil sissep plafoon FIRE UTS-P-100	tk
Uponor ventil sissep plafoon FIRE UTS-P-125	tk
Uponor ventil sissep plafoon FIRE UTK-P-S-100	tk
Uponor ventil sissep plafoon FIRE UTK-P-S-125	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	
1060742	175	123	19	85	33

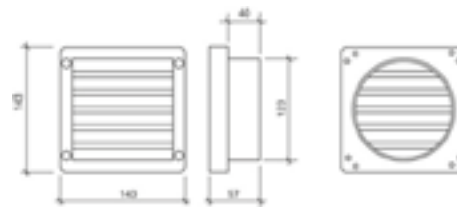
Nimetus

Uponor ventil väljat plafoon FIRE UPK-P-100	tk
Uponor ventil väljat plafoon FIRE UPK-P-125	tk
Uponor ventil väljat plafoon FIRE UPK-P-S-100	tk
Uponor ventil väljat plafoon FIRE UPK-P-S-125	tk

Ventilatsiooni tarvikud

Uponor Ventilation välisrest

Sissepuhke õhuvõtuks. Mõõdud 160 ja 200 mm vahetatavate võrkudega

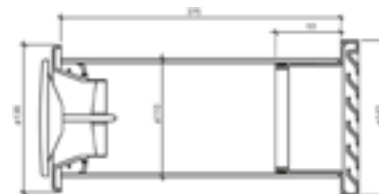


Art. nr.	di mm
1046239	125
1046240	160
1046241	200
1046242	160/200

Nimetus	
Uponor Ventilation välisrest USS-125 mm	tk
Uponor Ventilation välisrest USS-160 mm	tk
Uponor Ventilation välisrest USS-200 mm	tk
Uponor Ventilation välisrest 160/200 mm võrk	tk

Uponor Ventilation õhuklapp

Loomulikuks ventilatsiooniks



Art. nr.	di mm
1046243	100, wall mounted
1046244	100, wall mounted

Nimetus	
Uponor Ventilation õhuklapp URS-100 mm	tk
Uponor Ventilation lisaõhuklapp UKS-100 mm	tk

Torude lahtikerimine

Uponor MLC torusirgesti

Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude kiireks ja lihtsaks sirgestamiseks kuni läbimõõduni 25 mm. Sirgesti ei ole kasutatav koos Uponor kerilauaga.



Art. nr.
1010512

Nimetus	pakend	
Uponor MLC torusirgesti 14-25	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 Wipex klambervöö tangid

Wipex liitmiku klambervöö avamiseks



Art. nr.	l mm	Weight kg
1046407	145	0,148
1046408	200	0,228

Nimetus	pakend	
Uponor Wipex klambervöö tangid 1 - 1 1/2	1	tk
Uponor Wipex klambervöö tangid 1 1/2 - 3 1/2	1	tk

Lõikamine ja ettevalmistus

Uponor MLC torulõikur

Uponor torudele läbimõõduga kuni 25 mm. Kolmnurkse tera-
ga. Lisaterad kaitsehülssi lõikamiseks



Art. nr.	d mm
1083646	-25

Nimetus	pakend
Uponor MLC torulõikur 14-25	1 tk

Uponor MLC torulõikur

Uponor torudele välisläbimõõduga kuni 32 mm.



Art. nr.	d mm
1013719	14-32

Nimetus	pakend
Uponor MLC torulõikur 14-32	1 tk

Uponor Flex torulõikur PEX

Uponor torudele välisläbimõõduga kuni 25 mm.



Art. nr.	d mm
1001369	- 25

Nimetus	pakend
Uponor Flex torulõikur PEX 14-25	1 tk

Uponor MLC torulõikur

Uponor torudele välisläbimõõduga 25-63 mm.



Art. nr.	d mm
1006634	25-63
1014171	50-110

Nimetus	pakend
Uponor MLC torulõikur 25-63	1 tk
Uponor MLC torulõikur 50-110	1 tk

Lõikamine ja ettevalmistus

Uponor MLC faasilõikur

Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude faasimiseks kuni läbimõõduni 25 mm.



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

Nimetus	pakend	
Uponor MLC faasilõikur 16/20/25	1	tk

Uponor MLC universaalne faasija

Uponor Uni Pipe PLUS, MLC ja PE-Xa torude faasimiseks.

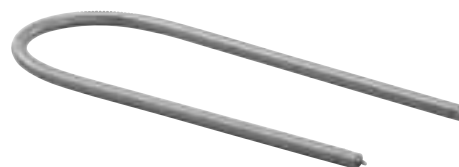


Art. nr.
1060167

Nimetus	pakend	
Uponor MLC universaalne faasija	1	tk

Uponor MLC sise painutusvedru

Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude painutusvedru.



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

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

Uponor MLC välis painutusvedru

Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude painutusvedru.



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

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

Lõikamine ja ettevalmistus

Uponor Uni Pipe PLUS toru painuti

Uponor Uni Pipe PLUS torude painutamiseks kuni läbimõõdu-
ni 32mm. Komplektis painuti koos painutus segmentidega.



Art. nr.	d mm	Nimetus	pakend	
1071925	16-32	Uponor Uni Pipe PLUS toru painuti 16-32	1	tk

Pressimine

Uponor S-Press käsipress presspaledeta

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



Art. nr.	d mm
1015764	14-20

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press käsipress presspaledeta 14-20	1	tk

Uponor S-Press presspaled käsipressile

Kasutatakse koos käsipressiga Uponor komposiitorude liitmike 14 - 20 pressimiseks.



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

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press presspaled käsipressile 14	1	tk
Uponor S-Press presspaled käsipressile 16	1	tk
Uponor S-Press presspaled käsipressile 20	1	tk

Uponor S-Press akupress UP110 presspeadeta

Uponor S-Press akupress UP110. Komplektis kohver, aku, laadija. Presspeadeta.

Kasutatav toruühendustele kuni 110 mm.

Tehnilised andmed:

kiire pressimine tänu lühikesele pressimisajale

pressimisjõud: lineaarne ligikaudu 32 kN

aku maht: High-power Makita 3.0 Ah Li-Ion aku

laadimisaeg: 22 min

kaal koos akuga, ilma presspeata 3.5 kg

Pressi mõõtmed: 377 x 75 x 116 mm

ligikaudu 350° pööratav presspea hoidik



Art. nr.
1083612

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press akupress UP110 presspeadeta	1	kompl.

Uponor SPI S-Press varuaku UP110

Aku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)

Pinge: 18 V

Mahtuvus: 3.0 Ah

Laadimisaeg: Laadijaga SPI S-PRESS akulaadijaga: 22 min

Aku tüüp: Li-Ion

Kaal: 0,6 kg



Art. nr.
1083608

Nimetus	pakend	
Uponor SPI S-Press varuaku UP110	1	tk

Pressimine

Uponor SPI S-Press akulaadija

Kiirlaadija 18V Li-Ion akudele, 230 V
Laadimisaeg: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
Toide: 230 V AC
Väljuv pinge: 18 V
Kaal: 1,0 kg



Art. nr.

1083610

Nimetus

Uponor SPI S-Press akulaadija
Mini2, UP110

pakend

1 tk

Uponor S-Press elektripress presspeadeta UP75

Tehnilised andmed:
Pressi kaal: 3.30 kg
Toitepinge: 230 V AC / 50 Hz
Nominaalvõimsus: 200 W
Pressimisjõud: ca. 32 kN
Pressimisaeg: ca. 7 sek.



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

Nimetus

Uponor S-Press elektripress presspeadeta
UP75

pakend

1 tk

Pressimine

Uponor S-Press presspea UPP1

Uponor presspead pressliitmike kuni 32 mm pressimiseks.



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

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

Uponor S-Press presspea UPP1

Uponor presspead pressliitmike 40 ja 50 mm pressimiseks.



Art. nr.	d mm
1015768	40
1015792	50

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

Uponor S-Press pressmooduli korpus

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



Art. nr.	d mm
1046545	63-110

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press pressmooduli korpus 63-110	1	tk

Pressimine

Uponor S-Press pressmoodul

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



Art. nr.	d mm
1046541	63
1046542	75
1046543	90
1046544	110

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press pressmoodul 63	1	tk
Uponor S-Press pressmoodul 75	1	tk
Uponor S-Press pressmoodul 90	1	tk
Uponor S-Press pressmoodul 110	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 lisaku)
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

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press akupress Mini2 KSPO presspeadega 16/20/25/32	1	kompl.

Uponor SPI S-Press Mini2 aku

Aku 18 V / 1.3 Ah, Li-Ion (23.4 Wh)
Pinge: 18 V
Mahtuvus: 1.3 Ah
Laadimisaeg S-PRESS BATTERY laadijaga: 15 min
Aku tüüp: Li-Ion
Kaal: 0,4 kg



Art. nr.
1083605

Nimetus	pakend	
Uponor SPI S-Press Mini2 aku	1	tk

Uponor SPI S-Press akulaadija

Kiiralaadija 18V Li-Ion akudele, 230 V
Laadimisaeg: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
Toide: 230 V AC
Väljuv pinge: 18 V
Kaal: 1,0 kg



Art. nr.
1083610

Nimetus	pakend	
Uponor SPI S-Press akulaadija Mini2, UP110	1	tk

Pressimine

Uponor SPI S-Press aku Mini

Aku: 9.6V Uponor akupressile Mini KSP0.



Art. nr.	TP V
1015703	9.6

Nimetus	pakend	
Uponor SPI S-Press aku Mini	1	tk

Uponor S-Press presspea Mini KSP0

Uponor presspead MLC Mini KSP0 Uponor pressliitmikele kuni 32 mm.



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

Nimetus	pakend	
Uponor S-Press presspea Mini KSP0 16	1	tk
Uponor S-Press presspea Mini KSP0 20	1	tk
Uponor S-Press presspea Mini KSP0 25	1	tk
Uponor S-Press presspea Mini KSP0 32	1	tk

Laiendamine

Uponor Q&E käsilaiendi S3,2 S5,0

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



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

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

Uponor Q&E laienduspea

Q&E laienduspea S5.0 torudele ja S5.0 liitmikele. Laienduspead ilma markeeringuta "H" on mõeldud kasutamiseks käsilaiendiga. Laienduspead markeeringuga "H" on mõeldud kasutamiseks hüdraulilise laiendiga.



Art. nr.	Tüüp -	d mm	s mm
1001372	16x2	16	2.0
1001373	20x2	20	2.0
1001374	25x2.3	25	2.3
1004006	32x2.9	32	2.9

Nimetus		
Uponor Q&E laienduspea 16x1.8/2.0	1	tk
Uponor Q&E laienduspea 20x1.9/2.0	10	tk
Uponor Q&E laienduspea 25x2.3	1	tk
Uponor Q&E laienduspea 32x2.9	1	tk

Uponor Q&E laienduspea

Q&E laienduspea S3.2 torudele ja S5.0 liitmikele. Laienduspead ilma markeeringuta "H" on mõeldud kasutamiseks käsilaiendiga. Laienduspead markeeringuga "H" on mõeldud kasutamiseks hüdraulilise laiendiga.



Art. nr.	Tüüp -	d mm	s mm
1004059	16x2.2	16	2.2
1004060	20x2.8	20	2.8
1004061	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 25x3.5	1	tk

Laiendamine

Uponor Q&E M12 6bar

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.



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

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

Uponor Q&E M12/M18

Q&E laienduspead S5 liitmikele M12 laiendile



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

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E laienduspea M12/M18 16x1.8/2.0/2.2	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

Uponor Q&E varuaku M12

Li-ion aku Milwaukee tööriistadele.



Art. nr.
1061185

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E varuaku M12 4Ah	1	tk

Laiendamine

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.



Art. nr.	p bar	stroke mm
1063908	6	25

Nimetus	pakend
Uponor Q&E akulaiendi laienduspeadega M18 6bar 16/20/25/32	1 kompl.

Uponor Q&E akulaiendi laienduspeadega M18 10bar

Akutoiteline laiendi torudele 10 bar kuni läbimõõduni 32 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.



Art. nr.	p bar	stroke mm
1063909	10	25

Nimetus	pakend
Uponor Q&E akulaiendi laienduspeadega M18 10bar 16/20/25/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
1057182	32	2.9/4.4	6+10	25
1057178	20	1.9/2.0	6	25
1057183	40	3.7	6	25

Nimetus	pakend
Uponor Q&E laienduspea M18 H 32x2,9/4,4	1 tk
Uponor Q&E M18 H 20x1,9/2,0	1 tk
Uponor Q&E laienduspea M18 H 40x3,7	1 tk

Laiendamine

Uponor Q&E akulaiendi M18 VLD PEX

Akutoimeline Q&E M18 laiendi S5.0 ja S3.2 torudele läbimõõduga 40 - 75 mm.

Automaatne laienduspea pööramine.

Komplektis akulaiendi, universaallaadija 220-240V/50-60Hz,

Li-ion aku M18 5 Ah,

käepide.

Laienduspead eraldi tellitavad



Art. nr.	stroke mm
1085099	56

	pakend	
Uponor Q&E akulaiendi M18 VLD PEX 40-75	1	tk

Uponor Q&E laienduspea VLD

Q&E laienduspead M18 VLD PEX 40-75 akulaiendile



Art. nr.	d mm	s mm	p bar
1085095	40	3,7/4,6	6+10
1085096	50	4,6/6,9	6+10
1085097	63	5,8/8,6	6+10
1085098	75	6,8/10,3	6+10

	pakend	
Uponor Q&E laienduspea VLD 40x3,7/5,5	1	tk
Uponor Q&E laienduspea VLD 50x4,6/6,9	1	tk
Uponor Q&E laienduspea VLD 63x5,8/8,6	1	tk
Uponor Q&E laienduspea VLD 75x6,8/10,3	1	tk

Uponor Q&E H 63

Q&E laienduspead S3.2 torudele ja S.5 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
1004037	H 50x6.9	50	6.9
1004038	H 63x5.8	63	5.8

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E H 63 50x6,9	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H 63 63x5,8	1	tk

Uponor SPI Q&E akulaiendi varuaku M18 PEX

Li-ion varuaku Milwaukee tööriistadele



Art. nr.
1085100

	pakend	
Uponor SPI Q&E akulaiendi varuaku M18 PEX 5,0Ah	1	tk

Laiendamine

Uponor SPI Q&E hüdraulaiendi püstol

Hüdraulaiendile 100402.



Art. nr.
1004034

Nimetus	pakend	
Uponor SPI Q&E hüdraulaiendi püstol 63-250	1	tk

Uponor Q&E laienduspea H

Q&E laienduspead S5.0 torudele ja S.5 liitmikele. Laienduspead markeeringuga "H" on mõeldud kasutamiseks hüdraulilise laiendiga.



Art. nr.	Tüüp	d	s
	-	mm	mm
1001376	H 25x2.3	25	2.3
1001378	H 32x2.9 GC	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 H 25x2.3	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H 32x2.9	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H 40x3.7	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H 50x4.6	1	tk
Uponor Q&E laienduspea H 63x5.8	1	tk

Uponor Q&E DC

Q&E laienduspead S3.2 torudele ja S.5 liitmikele. Laienduspead markeeringuga "H" on mõeldud kasutamiseks hüdraulilise laiendiga.



Art. nr.	Tüüp	d	s
	-	mm	mm
1042755	H 32x4.4 DC	32	4.4

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E DC 32x4,4	1	tk

Uponor Q&E grafiitmääre

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



Art. nr.	Weight
	kg
1008334	0,03

Nimetus	pakend	
Uponor Q&E grafiitmääre 30g	1	tk

Kinnitamine

Uponor Siccus 14 PS soonelõikur

Soonte lõikamiseks torude paigaldamisel.
230/110 V ühendus.

Art. nr.	TP V
1006290	230

Nimetus	pakend	
Uponor Siccus 14 PS soonelõikur 14mm 230V	1	tk



Uponor Tacker klambripaigaldi

Uponor klambripaigaldi magasiniga.

Art. nr.
1002295

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



Uponor Multi sidumiskonks

Sidumistraatide sidumiseks torude kinnitamisel armatuurvõrgule.

Art. nr.
1034533

Nimetus	pakend	
Uponor Multi sidumiskonks	1	tk



Uponor Smart Aqua PLUS põlve paigaldi M7

Kraanipõlve paigaldamiseks seinakarpi M7

Art. nr.
1062944

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua PLUS põlve paigaldi M7 G1/2"MT	1	tk



Uponor Smart Aqua PLUS karbi frees M7

Viimistletud seina pinnast üle ulatuva seinakarbi tunneli eemaldamiseks. Lõikevaru 3 mm. Vahetatavate teradega.

Art. nr.
1062950

Nimetus	pakend	
Uponor Smart Aqua PLUS karbi frees M7	1	tk



Uponor Vario PLUS klapi võti

Uponor plastkollektori ventiilide paigaldamiseks

Art. nr.
1009216

Nimetus	pakend	
Uponor Vario PLUS klapi võti	1	tk



Kinnistukanalisatsioon

Uponor kanal muhvtoru

Ringjäikus SN4 ja SN8



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051122	Uponor kanal muhvtoru 32 0,25m SN4 PP valge	40	tk
1051125	Uponor kanal muhvtoru 32 0,5m SN4 PP valge	50	tk
1051128	Uponor kanal muhvtoru 32 1m SN4 PP valge	10	tk
1051131	Uponor kanal muhvtoru 32 2m SN4 PP valge	10	tk
1051088	Uponor kanal muhvtoru 50 0,25m SN4 PP	20	tk
1051091	Uponor kanal muhvtoru 50 0,5m SN4 PP	20	tk
1051095	Uponor kanal muhvtoru 50 1m SN4 PP	6	tk
1051096	Uponor kanal muhvtoru 50 2m SN4 PP	6	tk
1051100	Uponor kanal muhvtoru 50 3m SN4 PP	6	tk
1051087	Uponor kanal muhvtoru 75 0,25m SN4 PP	20	tk
1051089	Uponor kanal muhvtoru 75 0,5m SN4 PP	25	tk
1051092	Uponor kanal muhvtoru 75 1m SN4 PP	4	tk
1051097	Uponor kanal muhvtoru 75 2m SN4 PP	4	tk
1053703	Uponor kanal muhvtoru 75 3m SN4 PP	4	tk
1053702	Uponor kanal muhvtoru 110 0,25m SN8 PP	10	tk
1051090	Uponor kanal muhvtoru 110 0,5m SN8 PP	10	tk
1051093	Uponor kanal muhvtoru 110 1m SN8 PP	4	tk
1051098	Uponor kanal muhvtoru 110 2m SN8 PP	4	tk
1053704	Uponor kanal muhvtoru 110 3m SN8 PP	4	tk
1053705	Uponor kanal muhvtoru 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

Kinnistukanalisatsioon

Uponor kanal siirdmik



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

Uponor kanal kaksikmuhv



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 liugmuhv



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

Kinnistukanalisatsioon

Uponor kanal muhvpõlv 15



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051192	Uponor kanal muhvpõlv 32x15 valge	80	tk
1051194	Uponor kanal muhvpõlv 50x15	30	tk
1051195	Uponor kanal muhvpõlv 75x15	25	tk
1051196	Uponor kanal muhvpõlv 110x15	20	tk

Uponor kanal muhvpõlv 30



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051197	Uponor kanal muhvpõlv 32x30 valge	80	tk
1051198	Uponor kanal muhvpõlv 50x30	25	tk
1051199	Uponor kanal muhvpõlv 75x30	20	tk
1051200	Uponor kanal muhvpõlv 110x30	20	tk

Uponor kanal muhvpõlv 45



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1053723	Uponor kanal muhvpõlv 32x45 valge	75	tk
1051202	Uponor kanal muhvpõlv 50x45	20	tk
1053724	Uponor kanal muhvpõlv 75x45	20	tk
1053725	Uponor kanal muhvpõlv 110x45	18	tk

Uponor kanal muhvpõlv 88



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051203	Uponor kanal muhvpõlv 32x88,5 valge	50	tk

Uponor kanal muhvpõlv 88,5 lauge



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051205	Uponor kanal muhvpõlv 50x88,5 lauge	20	tk
1053726	Uponor kanal muhvpõlv 75x88,5 lauge	25	tk
1053727	Uponor kanal muhvpõlv 110x88,5 lauge	15	tk

Kinnistukanalisatsioon

Uponor kanal põlv 15



Art. nr.
1051169
1051171
1053717
1053718

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

Uponor kanal põlv 30



Art. nr.
1051174
1051176
1051177
1053719

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

Uponor kanal põlv 45



Art. nr.
1051181
1051183
1053720
1053721

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

Uponor kanal põlv 88,5



Art. nr.
1051186
1051188
1051189
1051190

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

Uponor kanal põlv 88,5 lauge



Art. nr.
1053722
1051191

Nimetus	pakend	
Uponor kanal põlv 75x88,5 lauge	25	tk
Uponor kanal põlv 110x88,5 lauge	15	tk

Kinnistukanalisatsioon

Uponor kanal muhvkolmik 45



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 88,5



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 lauge



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 kolmik 45



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

Kinnistukanalisatsioon

Uponor kanal kolmik 88,5



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051214	Uponor kanal kolmik 32/32x88,5 valge	40	tk
1051219	Uponor kanal kolmik 50/50x88,5	15	tk
1051220	Uponor kanal kolmik 75/75x88,5	15	tk
1053731	Uponor kanal kolmik 75/75x88,5	10	tk
1051221	Uponor kanal kolmik 110/50x88,5	15	tk
1051222	Uponor kanal kolmik 110/75x88,5	15	tk
1051226	Uponor kanal kolmik 110/110x88,5	15	tk

Uponor kanal kolmik 88,5 lauge



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051224	Uponor kanal kolmik 75/75x88,5 lauge	10	tk
1051225	Uponor kanal kolmik 110/75x88,5 lauge	15	tk
1003581	Uponor kanal kolmik 110/110x88,5 lauge	10	tk

Uponor kanal muhvrüst



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051244	Uponor kanal muhvrüst 110/110x88,5	5	tk

Uponor kanal muhvpuhastustükk.

Keermeskaanega



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051254	Uponor kanal muhvpuhastustükk 75	15	tk
1053737	Uponor kanal muhvpuhastustükk 110	10	tk

Uponor kanal puhastuskork



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1053738	Uponor kanal puhastuskork 75	20	tk
1051255	Uponor kanal puhastuskork 110	15	tk

Uponor kanal kork



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051248	Uponor kanal kork 32 valge	200	tk
1051250	Uponor kanal kork 50	70	tk
1051251	Uponor kanal kork 75	30	tk
1053736	Uponor kanal kork 110	10	tk

Kinnistukanalisatsioon

Uponor kanal kompensatsioonimuhv



Art. nr.
1051257
1051258

Nimetus	pakend	
Uponor kanal kompensatsioonimuhv 75	15	tk
Uponor kanal kompensatsioonimuhv 110	10	tk

Uponor kanal üleminek malm/plast



Art. nr.
1051259
1051260

Nimetus	pakend	
Uponor kanal üleminek 75/70 malm	35	tk
Uponor kanal üleminek 110/100 malm	15	tk

Uponor kanal toruklamber



Art. nr.
1051364
1051368
1051370
1051371

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

Uponor kanal WC-siirdmik



Art. nr.
1051269

Nimetus	pakend	
Uponor kanal wc siirdmik 110 pikk	15	tk

Uponor kanal wc muhvkolmik



Art. nr.
1054801

Nimetus	pakend	
Uponor kanal wc muhvpõlv 110/110x88,5	10	tk

Uponor kanal WC otseühendus,lühike

Liitmik paigaldamiseks pöörata tasapinnalisse muhvi



Art. nr.
1051268

Nimetus	pakend	
Uponor kanal wc siirdmik 110 lühike	25	tk

Kinnistukanalisatsioon

Uponor kanal WC-põlv

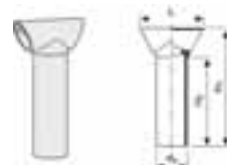


Art. nr.
1051266

Nimetus	pakend
Uponor kanal wc muhvpõlv 110x88,5 lühike	15 tk

Uponor kanal tuulutusotsik/jäätumiskaitse

Kanaliseerimise tuulutusotsik külumiskaitse. Sobib kasutamiseks de 110 torustikul kui ka DN100 malmtorustikul.



Art. nr.
1051373

Nimetus	pakend
Uponor kanal tuulutusmuhvitoru otsik 110 PVC	35 tk

Uponor kanal nurkliitmik



Art. nr.
1051425

Nimetus	pakend
Uponor kanal nurkühendus 32-r3/4 VK	20 tk

Uponor kanal tuletõkkemansett

Kanaliseerimisitoru tuletõkkemansett, mis peatab tule leviku mööda plasttoru.



Art. nr.
1051294
1051295
1051296
1051297

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

Uponor kanal tihend

Siledaseinalise toru tihend



Art. nr.
1053740
1053742
1053743
1053672

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

Uponor kanal õlikindel tihend

Siledaseinalise toru tihend (märgistatud kollase täpiga)



Art. nr.
1051288
1051283

Nimetus	pakend
Uponor kanal tihend 75 õlikindel	1 tk
Uponor kanal tihend 110 õlikindel	1 tk

Kinnistukanalisatsioon

Uponor kanal siirdmik lühike torusse



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1057724	Uponor kanal siirdmik 75/50 vert torusse	34	tk
1057725	Uponor kanal siirdmik 110/50 vert torusse	15	tk
1057726	ponor kanal siirdmik 110/75 vert torusse	15	tk

Uponor kanal siirdmik lühike muhvi



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051277	Uponor kanal siirdmik 110-50 vert.muhvi	20	tk
1051279	Uponor kanal siirdmik 110-75 vert.muhvi	20	tk

Uponor kanal remontmuhv torusse



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051149	Uponor kanal remontmuhv 50	40	tk
1057727	Uponor kanal remontmuhv 75	30	tk
1057728	Uponor kanal remontmuhv 110	20	tk

Uponor kanal kork 50 torusse



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051281	Uponor kanal kork 50 vert.torule	80	tk
1051282	Uponor kanal kork 75 vert.torule	34	tk
1053739	Uponor kanal kork 110 vert.torule	10	tk

PP-kinnistukanalisatsioon (pruun)

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 kanal põlv



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1071970	Uponor kanal PP põlv 110x15 FT	24	tk
1071969	Uponor kanal PP põlv 110x30 FT	35	tk
1050057	Uponor kanal PP põlv 110x45 FT	30	tk
1050055	Uponor kanal PP põlv 110x88 FT	14	tk

Uponor kanal muhvpõlv



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1050084	Uponor kanal PP muhvpõlv 110x15 FT	24	tk
1050087	Uponor kanal PP muhvpõlv 110x30 FT	32	tk
1050090	Uponor kanal PP muhvpõlv 110x45 FT	30	tk
1050092	Uponor kanal PP muhvpõlv 110x88 lauge FT	16	tk

Uponor kanal kolmik



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1071971	Uponor kanal PP kolmik 110/110x45 FT	12	tk
1050096	Uponor kanal PP kolmik 110/110x88 lauge FT	10	tk

Uponor kanal muhvkolmik



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1050097	Uponor kanal PP muhvkolmik 110/110x45 FT	12	tk
1050100	Uponor kanal PP muhvkolmik 110/110x88 lauge FT	14	tk

PP-kinnistukanalisatsioon (pruun)

Uponor kanal kaksikmuhv



Art. nr.
1071972

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP kaksikmuhv 110 FT	26 tk

Uponor kanal kork



Art. nr.
1050074

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP kork 110	24 tk

Uponor kanal liugmuhv



Art. nr.
1050073

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP liugmuhv 110 FT	26 tk

Uponor kanal üleminek kuumkahanev



Art. nr.
1054004

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP üleminek 110/100 betoonile kuumkahanev	18 tk

Uponor kanal üleminek betoonile



Art. nr.
1054006

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP üleminek 110/100 betoonile FT	24 tk

Uponor muhvipuhastustükk keermeskaanega

Uponor siledaseinaline toru/betoontoru muhv



Art. nr.
1050070

Nimetus	pakend
Uponor kanal PP muhvipuhastustükk 110 FT	10 tk

Vesilukud

Uponor vesilukk

Art. nr.
1051339

Nimetus	pakend
Uponor vesilukk 2-a	10 tk



Uponor vesilukk AS- 180-a valge

Art. nr.
1051332
1051333

Nimetus	pakend
Uponor vesilukk as 180-a valge	15 tk
Uponor vesilukk as 180-b valge	20 tk



Uponor pudelvesilukk valge

Art. nr.
1051334
1051346

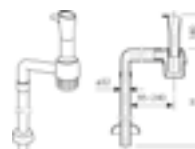
Nimetus	pakend
Uponor pudelvesilukk valge	8 tk
Uponor trapi järeltiterõngas	20 tk



Uponor vesilukk koos pesumasina liidesega

Art. nr.
1051426

Nimetus	pakend
Uponor vesilukk koos pesumasina liidesega 32mm	8 tk



Uponor pudelvesilukk kroom

Art. nr.
1051349

Nimetus	pakend
Uponor pudelvesilukk kroom	4 tk



Uponor vesiluku ühendus

Art. nr.
1051422
1051424
1051423

Nimetus	pakend
Uponor vesiluku 50/32 ühendus	30 tk
Uponor vesiluku 75/32 ühendus	30 tk
Uponor vesiluku 75/50 ühendus	30 tk



Põrandatrapid

Uponor trapp külgväljajooks



Art. nr.
1051375
1053744

Nimetus	pakend
Uponor trapp 50/150 2x32 külj väljajooks	18 tk
Uponor trapp 75/150 2x32 külj väljajooks	18 tk

Uponor trapp külväljajooks

Reguleeritavate jalgadega.



Art. nr.
1060725
1060726

Nimetus	
Uponor trapp 50/150 3x32/40 külj väljajooks	tk
Uponor trapp 75/150 3x32/40 külj väljajooks	tk

Uponor trapp külgväljajooks (madal)



Art. nr.
1051377
1051376

Nimetus	pakend
Uponor trapp 75/150 külj väljajooks (madal)	24 tk
Uponor trapp 50/150 külj väljajooks (madal)	24 tk

Uponor trapp alt väljajooks



Art. nr.
1060727

Nimetus	pakend
Uponor trapp 75/150 3x32/40 alt väljajooks	15 tk

Uponor trapp alt väljajooks



Art. nr.
1051374

Nimetus	pakend
Uponor trapp 50/150 alt väljajooks	8 tk

Uponor kuivtrapp



Art. nr.
1053745

Nimetus	pakend
Uponor kuivtrapp 32/150	10 tk

Uponor trapi tõsterõngas



Art. nr.
1053746

Nimetus	pakend
Uponor trapi tõsterõngas 150	26 tk

Põrandatrapid

Uponor trapi tõsterõngas lisaühendustega



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051419	Uponor trapi tõsterõngas 150+3x32 külj väljajooks	22	tk

Uponor trapi tõsterõngas madal



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051421	Uponor trapi tõsterõngas 150 12mm madal	8	tk

Uponor trapi tõsterõngas valge



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051418	Uponor trapi tõsterõngas 150 valge	20	tk

Uponor haisuklapp



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051388	Uponor haisuklapp	6	tk
1060729	Uponor haisuklapp trapile 3x32/40	6	tk

Uponor hüdroisolatsioonikrae



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051420	Uponor hüdroisolatsioonikrae 150	12	tk

Uponor trapi ruutkaas



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051390	Uponor trapi ruutkaas 197x197 reguleeritav	15	tk

Uponor trapi ruutkaas 200



Art. nr.	Nimetus	pakend	
1051381	Uponor trapi ruutkaas 200 valge	20	tk
1051394	Uponor ruutkaas 200 beež	20	tk
1051415	Uponor ruutkaas 200 hall	5	tk
1051393	Uponor ruutkaas 200 roostevaba	20	tk
1051392	Uponor ruutkaas 200 roostevaba disain	15	tk

Põrandatrapid

Uponor ruutkaas 160



Art. nr.
1051402
1051401
1051404
1051403

Nimetus	pakend	
Uponor ruutkaas 160 valge	5	tk
Uponor ruutkaas 160 beez	5	tk
Uponor ruutkaas 160 hall	5	tk
Uponor ruutkaas 160 roostevaba disain	5	tk

Uponor trapi ümarkaas roostevaba



Art. nr.
1051384

Nimetus	pakend	
Uponor trapi ümarkaas roostevaba	20	tk

Uponor WC-mansett



Art. nr.
1051351

Nimetus	pakend	
Uponor wc- mansett valge	25	tk

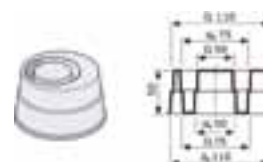
Uponor alarõhuklapp



Art. nr.
1060731

Nimetus	pakend	
Uponor antivaakumklapp 50-75-110	1	tk

Uponor universaalkork



Art. nr.
1003587

Nimetus	pakend	
Uponor universaalkork 50/75/110	50	tk

Uponor Eesti OÜ

Osmussaare 8

13811 Tallinn

Eesti

E uponor.estonia@uponor.com

T +372 6 052 070

www.uponor.ee

UPONOR_03/2016