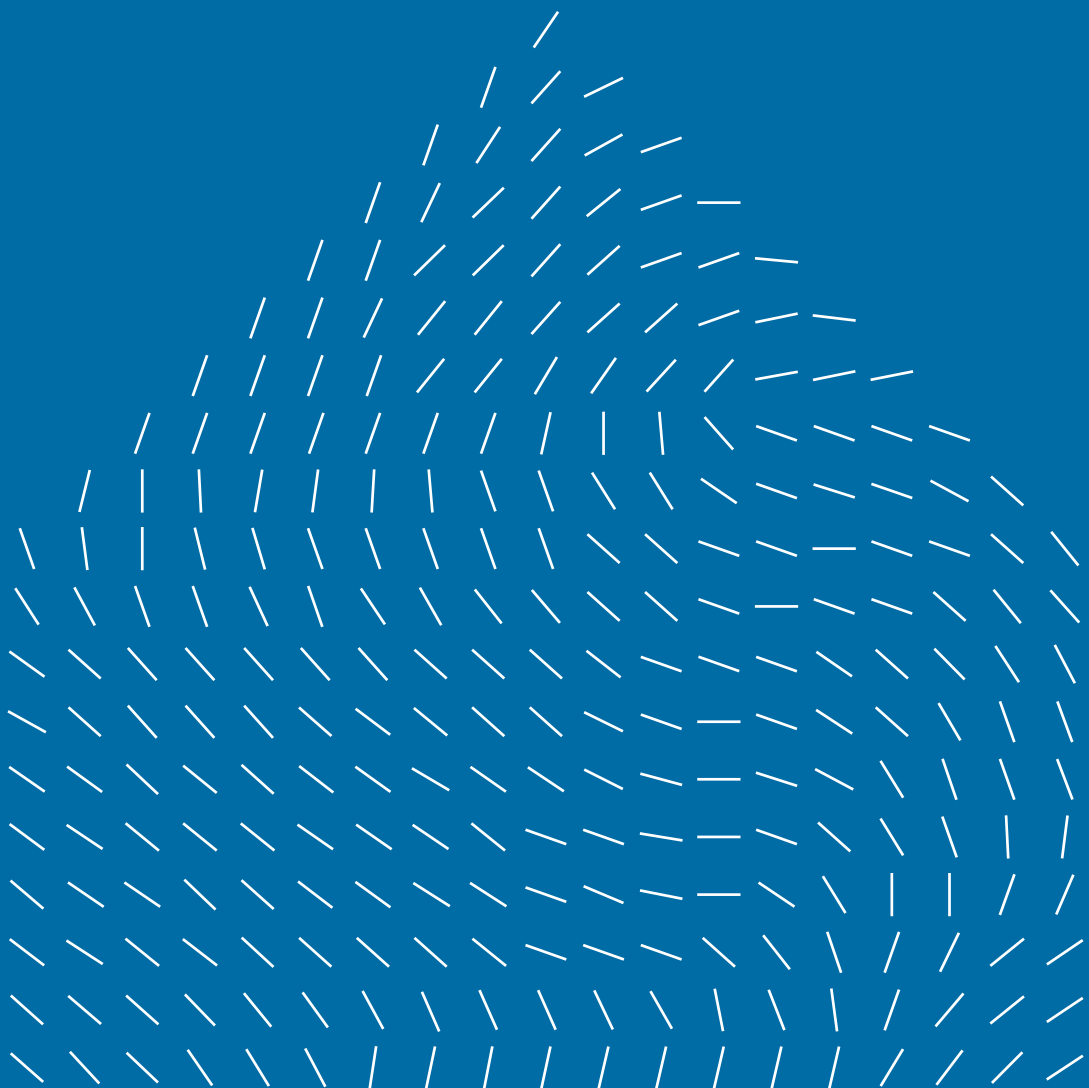


Tarbevee- ja kütetorustikud Pinnaküte- ja jahutus Eelisolleeritud torustikud

Tootekataloog Eesti 2025



Tooteuudised

Uudistootode - Siccus 16

Põrandküttesüsteem, mis on mõeldud eelkõige renoveerimiseks. Väga hea survetugevusega XPS plaat ei vaja parketi alla enam lisaplaate.

+ Kiire paigaldus

Vähesed paigaldusetapid teevad töö kiireks ja lihtsaks

+ Madal paigalduskõrgus

Plaadi paksus on kõigest 20 mm ja selle peale võib paigaldada otse parkett- või laminaatkatte

+ Põrandakatte otsepaigaldus

Sobib paljudele põrandakatetele, laminaat, parkett, põrandaplaadid, looduskivi jne...

+ Renoveerimislahendus

Kaalult väga kerge ja kiirelt paigaldatav süsteem minimaalse põrandapinna tõusuga

+ Energiaefektiivne

Üleskütmissaeg ainult 20 minutit, sobib ideaalselt soojuspumpadega.

+ Soodne

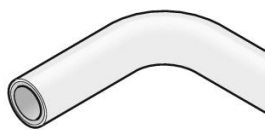
Lihtne ja kiire paigaldus, ei vaja lisaplaate ega valutöid



Sisukord

<u>Komposiittorusüsteemid</u>	lk
<u>Torud</u>	4
<u>Toruklambrid</u>	8
<u>Liitmikud</u>	10
<u>Uni-C veekollektor</u>	37
<u>Plasttorusüsteemid</u>	
<u>Aqua Pipe</u>	39
<u>Radi Pipe</u>	40
<u>Combi Pipe</u>	41
<u>Hülsstorud</u>	42
<u>Q&E liitmikud</u>	43
<u>Vee kollektorkapid ja lekkekindel süstem</u>	57
<u>Põrandkütte paigaldussüsteemid</u>	
<u>Minitec</u>	62
<u>Nubos</u>	65
<u>Tacker</u>	68
<u>Classic</u>	73
<u>Siccus Mini</u>	75
<u>Siccus 14</u>	78
<u>Siccus 16</u>	81
<u>Siccus 20</u>	83
<u>Renovis</u>	84
<u>Thermatop</u>	87
<u>Magna</u>	90
<u>Põrandküttetorude ja tarvikute koond</u>	94
<u>Kollektorid, kapid ja varuosad</u>	104
<u>Pumbagrupid</u>	115
<u>Põrandkütte automaatika</u>	
<u>Smatrix Pulse Wave</u>	120
<u>Smatrix Pulse Base</u>	133
<u>Smatrix Base Pro</u>	146
<u>Base</u>	153
<u>MOVE-pealevooluautomaatika</u>	158
<u>Ventilatsioon</u>	160
<u>Ecoflex</u>	
<u>Vip Thermo</u>	166
<u>Thermo</u>	168
<u>Vip Aqua</u>	170
<u>Aqua</u>	172
<u>Quattro</u>	173
<u>Supra ja Supra Pluss</u>	174
<u>Wipex ja Q&E liited</u>	177
<u>Tarvikud</u>	192
<u>Soojusõlmed</u>	196
<u>Duširennid ja trapid, antivaakumklapid</u>	213
<u>Tööriistad</u>	226

Uni Pipe PLUS



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

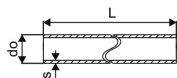
- Testitud/hea kiidetud vastavalt EN ISO 21003, kasutusklass 1,2,4,5/10bar
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival rõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C kuni 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival rõhul kuni 10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

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt
- DVGW
- AENOR

Uponor Uni Pipe PLUS valge S

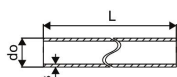
- Latt



Item no.	Dimension	L	do	s	2. pak.	pakend	UOM
		m	mm	mm			
1059572	16x2,0 5m	5	16	2,0	125	5	m
1059573	20x2,25 5m	5	20	2,25	85	5	m
1059574	25x2,5 5m	5	25	2,5	50	5	m
1059575	32x3,0 5m	5	32	3	35	5	m

Uponor MLC valge S

- Latt

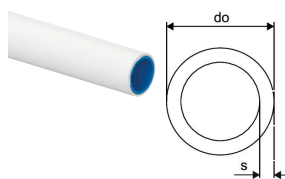


Item no.	Dimension	do	s	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1013446	40x4,0 5m	40	4	20	5	m
1013449	50x4,5 5m	50	4,5	20	5	m
1013451	63x6,0 5m	63	6	15	5	m
1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	m
1013455	90x8,5 5m	90	8,5	255	5	m
1013457	110x10,0 5m	110	10	165	5	m

Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS valge

- Rull



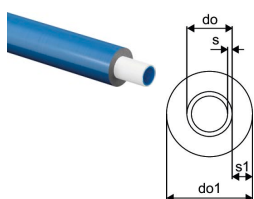
Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1059577	16x2,0 200m	200	16	2	2600	200	m
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	1300	100	m
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	700	50	m
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS valge isoleeritud S6 WLS 035

- Rullis

- Isolatsiooni paksus 6 mm

- soojusjuhtivus $\lambda=0,035$ W/m*k

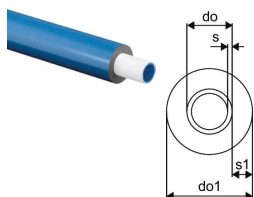


Item no.	Dimension	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1063556	16x2,0 blue 75m	16	28	2	6	sinine	600	75	m	
1063557	20x2,25 blue 75m	20	32	2,25	6	sinine	600	75	m	
1063558	25x2,5 blue 50m	25	37	2,5	6	sinine	400	50	m	

Uponor Uni Pipe PLUS valge isoleeritud S6 WLS 040

- Isolatsiooni paksus 6 mm

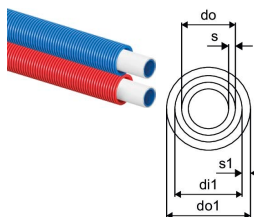
- Soojusjuhtivus $\lambda=0,040$ W/m*k



Item no.	Dimension	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1091713	16x2,0 red 75m	75	16	28	2	6	punane	600	75	m
1091714	20x2,25 red 75m	75	20	32	2,25	6	punane	600	75	m
1091715	25x2,5 red 50m	50	25	37	2,5	6	punane	400	50	m
1091723	16x2,0 blue 75m	75	16	28	2	6	sinine	600	75	m
1091724	20x2,25 blue 75m	75	20	32	2,25	6	sinine	600	75	m
1091725	25x2,5 blue 50m	50	25	37	2,5	6	sinine	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS valge toru hüüsis

- Toru hüüsis, rullis



Item no.	Dimension	di1 mm	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1063061	16x2,0 - 25/20 red 75m	20	16	25	2	2,5	punane	1125	75	m	
1063059	16x2,0 - 25/20 blue 75m	20	16	25	2,3	2,5	sinine	1125	75	m	
1063062	20x2,25 - 28/23 red 75m	23	20	28	2,3	2,5	punane	900	75	m	
1063060	20x2,25 - 28/23 blue 75m	23	20	28	2,3	2,5	sinine	900	75	m	

Metallic Pipe PLUS



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

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

Sertifitseerimine

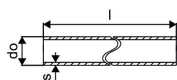
- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

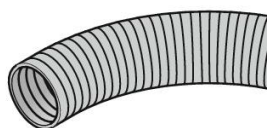
Uponor Metallic Pipe PLUS latis toru S

- Kroonilaadse välispinnaga toru latis



Item no.	Dimension	do	s	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1088400	16x2,0 3m	16	2	75	3	m
1088401	20x2,25 3m	20	2,25	48	3	m





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

Eelised

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



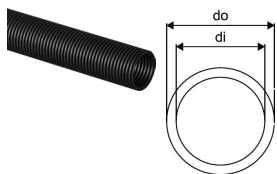
Kirjeldus

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

Kasutusala

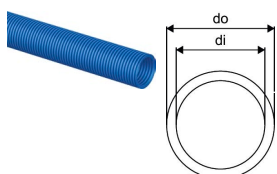
- Kütte- ja veetorustike kaitseks

Uponor Teck hülssstoru black



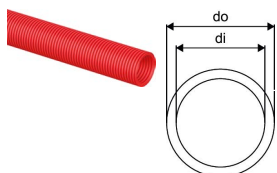
Item no.	Dimension	di mm	do mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1012860	25/20 50m	20	25	must	2500	50	m
1012864	28/23 50m	23	28	must	2000	50	m
1012869	35/29 50m	29	35	must	1400	50	m
1012872	43/36 25m	36	43	must	600	25	m
1023127	54/48 25m	48	54	must	600	25	m

Uponor Teck hülssstoru blue



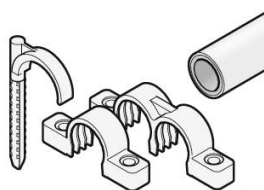
Item no.	Dimension	di mm	do mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1012859	25/20 50m	20	25	sinine	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	sinine	2000	50	m

Uponor Teck hülssstoru red



Item no.	Dimension	di mm	do mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1012858	25/20 50m	20	25	punane	2500	50	m
1012862	28/23 50m	23	28	punane	2000	50	m

Uponor Uni



Uponor torude plastist
kinnitusklambrid

Eelised
Kiire paigaldus
Lihtne kasutada

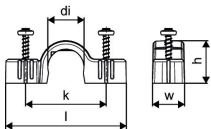


Uponor Teck hülsi klamber

- Hülsstorude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Item no.	Dimension	di	l	h	k	w	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1063472	25	25	67	28	47	16	valge	600	100	tk
1063474	28	28	70	31	50	16	valge	600	100	tk
1063476	34	34	76	37	56	16	valge	480	80	tk

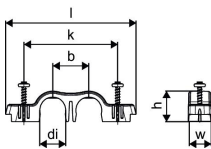


Uponor Teck hülsi kaksikklamber

- Hülsstorude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge

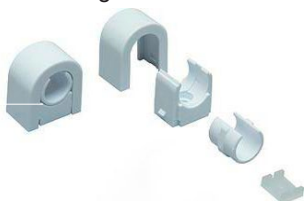


Item no.	Dimension	di	l	b	h	k	w	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1063473	25	25	105	32	28	80	16	valge	360	60	tk



Uponor MLC toruklamber, valge

- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge

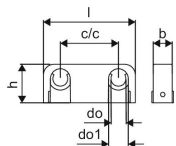


Item no.	Dimension	d	2. pak.	pakend	UOM
1083931	16-20	16-20	10	1	tk
1083932	25-32	25-32	10	1	tk

Uponor Uni

Uponor MLC toru kaksikkamber, valge

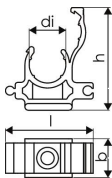
- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Item no.	Dimension	c/c	l	do	do1	b	h	2. pak.	pakend	UOM	
1083933	16-20	c/c40	60	70	16	20	20	40	10	1	tk

Uponor Uni Pipe PLUS toruklamber

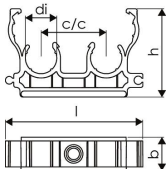
- Lihtne avada kruvikeerajaga
- Võimalik klambrite seeriaühendus
- Kinnitamine kruvidega, mille läbimõõt max. 5 mm



Item no.	Dimension	di	l	b	h	2. pak.	pakend	UOM
1135502	16	16	40	18	47	1350	50	tk
1135503	20	20	46	18	59	900	50	tk
1135504	25	25	50	18	68	400	50	tk
1135505	32	32	58	18	79	400	50	tk
1135506	40	40	70	17	100	320	40	tk
1135507	50	50	80	17	116	200	25	tk

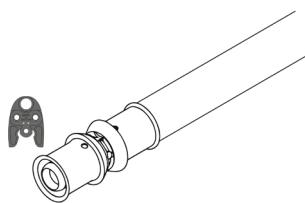
Uponor Uni Pipe PLUS kaksik toruklamber

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



Item no.	Dimension	c/c	di	l	b	h	2. pak.	pakend	UOM
1135508	16	34	16	72	18	47	720	40	tk
1135509	20	41	20	86	18	59	320	40	tk
1135510	25	47	25	96	18	68	320	40	tk

S-Press PLUS



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

Eelised

TUGEV: talub ka raskeimaid tingimusi

OHUTU: tagab perfektse pressimistulemuse

LIHTNE: lihtsustab projekteerimist ja paigaldamist

NUTIKAS: presshülslil oleva QR koodi abil kiire ligipääs tehnilisele infole



Kirjeldus

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

Kasutusala

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

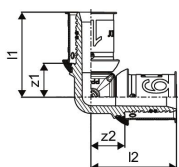
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival tööõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C 100 tundi kasutusaja jooksul.

Sertifitseerimine

- DVGW
- AENOR

Uponor S-Press PLUS põlv PPSU

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

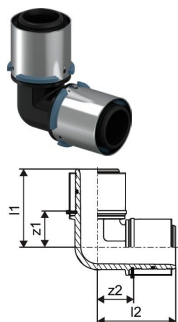


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039929	16-16	33	33	13	13	80	20	tk
1039930	20-20	37	37	16	16	80	10	tk
1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	tk
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press põlv PPSU

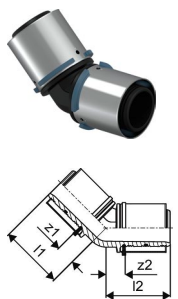
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046386	40-40	68	68	29	29	960	5	tk
1046387	50-50	73	73	34	34	576	3	tk
1032877	63-63	101	101	40	40	210	1	tk
1032878	75-75	108	108	47	47	210	1	tk

Uponor S-Press põlv 45° PPSU

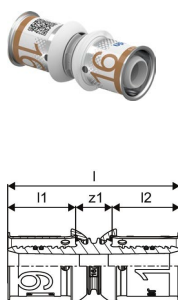
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	tk
1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	tk
1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	tk
1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	tk

Uponor S-Press PLUS liitmik PPSU

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

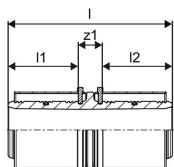
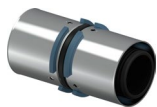


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	tk
1039934	20-20	54	21	21	11	80	10	tk
1039935	25-25	68	28	28	11	80	10	tk
1039936	32-32	69	28	28	13	80	10	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press liitmik PPSU

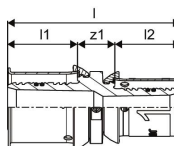
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046401	40-40		39	39	13	960	5	tk
1046402	50-50		39	39	13	576	3	tk
1032881	63-63		61	61	15	384	1	tk
1032882	75-75	137	61	61	15	384	1	tk

Uponor S-Press PLUS üleminek PPSU

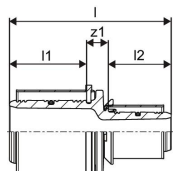
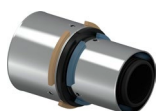
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039937	20-16	53	21	20	11	80	20	tk
1039938	25-16	60	28	20	11	80	10	tk
1039939	25-20	61	28	21	11	80	10	tk
1039940	32-25	69	28	28	13	80	10	tk

Uponor S-Press üleminek PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



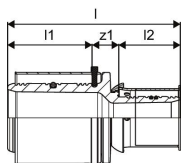
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	tk
1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	tk
1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	tk
1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	tk
1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press üleminek PPSU



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	tk
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	tk
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	tk

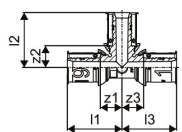


Uponor S-Press PLUS kolmik PPSU

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



Item no.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10	tk
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	tk
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	tk
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	tk

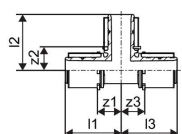


Uponor S-Press kolmik PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



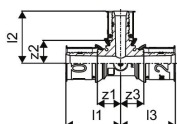
Item no.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	tk
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	tk
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1	tk
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1	tk



S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS erikolmik PPSU

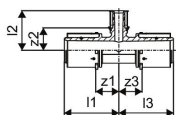
- Unikaalne pressimisindikaator
- Roostevabast terasest hülss
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	80	10	tk
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	80	10	tk
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	80	10	tk
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	10	tk
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	80	10	tk
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	80	10	tk
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	80	10	tk
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	80	10	tk
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	80	10	tk
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	80	10	tk
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	20	5	tk
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	20	5	tk
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	20	5	tk
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	20	5	tk

Uponor S-Press erikolmik PPSU

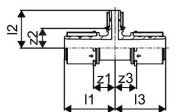
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	960	5	tk
1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	960	5	tk
1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	720	5	tk
1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	960	5	tk
1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	720	5	tk
1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	432	3	tk
1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	432	3	tk
1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	432	3	tk

Uponor S-Press erikolmik PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood

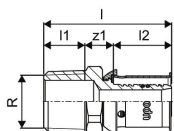


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	288	3	tk
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	150	1	tk
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	150	1	tk
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	150	1	tk
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	150	1	tk
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	150	1	tk
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	150	1	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS otsik väliskeere

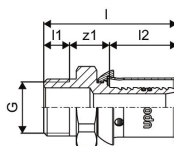
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	AG "	2. pak.	pakend	UOM
1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10		80	20	tk
1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11		120	15	tk
1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10		80	20	tk
1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11		80	10	tk
1070506	20-R1"MT	51	15	21	1	15	R 1	80	10	tk
1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11		80	10	tk
1070508	25-R1"MT	58	15	28	1	15		40	5	tk
1070509	32-R1"MT	58	15	28	1	15		40	5	tk
1070510	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19		20	5	tk

Uponor S-Press PLUS otsik väliskeere

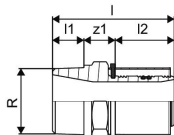
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Keere vastavalt EN ISO 228-1



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1091728	16-G3/8"MT	39	8	20	3/8	12	80	20	tk

Uponor S-Press otsik väliskeere

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

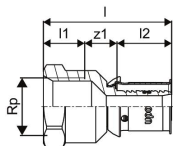


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	d mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20		960	5	tk
1046902	40-R1 1/2"MT	72	20	38	1 1/2	40	15	960	5	tk
1046905	50-R1 1/2"MT	72	20	38	1 1/2	50	15	1152	3	tk
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2		22	336	1	tk
1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2		22	336	1	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS otsik sisekeere

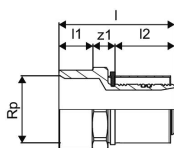
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood



Item no.	Dimension	Rp	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1070515	16-Rp1/2"FT	1/2	47	15	20	12	80	20	tk
1070516	20-Rp1/2"FT	1/2	47	15	21	10	120	15	tk
1070517	20-Rp3/4"FT	3/4	51	16	21	14	80	10	tk
1070518	20-Rp1"FT	1	52	19	21	12	80	20	tk
1070519	25-Rp3/4"FT	3/4	56	17	28	11	40	5	tk
1070520	25-Rp1"FT	1	59	19	28	12	40	5	tk
1070521	32-Rp1"FT	1	58	20	28	10	40	5	tk
1070522	32-Rp1 1/4"FT	1 1/4	62	21	28	13	20	5	tk

Uponor S-Press otsik sisekeere

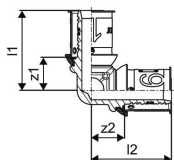
- Tinatatud messing
- Pressitav ilma faasimiseta
- Värvikood



Item no.	Dimension	Rp	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	73	21	38	14	960	5	tk
1046904	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	76	21	38	17	960	5	tk
1046907	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	73	21	38	14	1152	3	tk

Uponor S-Press PLUS põlv

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

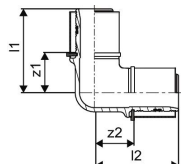


Item no.	Dimension	l1	l2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1070523	16-16	34	34	14	14	80	20	tk
1070524	20-20	37	37	16	16	80	10	tk
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	tk
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press põlv

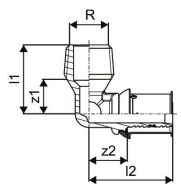
- Tinatatud messing
- Pressitav ilma faasimiseta
- Värvikood



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046908	40-40	72	72	34	34	600	5	tk
1046911	50-50	79	79	41	41	240	3	tk

Uponor S-Press PLUS põlv väliskeere

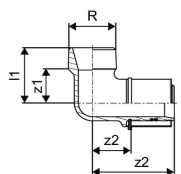
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	AG	2. pak.	pakend	UOM
1070532	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	R 1/2	80	20	tk
1070533	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19		80	10	tk
1070534	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	R 3/4	80	10	tk
1070535	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	R 3/4	40	5	tk
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	40	5	tk
1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	20	5	tk

Uponor S-Press põlv väliskeere

- Tinatatud messing
- Paigadus ilma kalibreerimise ja faasimisvajaduseta
- Värvikood

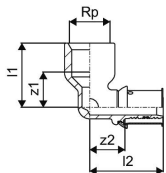


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	500	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS põlv sisekeere

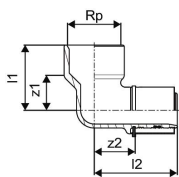
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	z1	z2	IG	2. pak.	pakend	UOM
1070539	16-Rp1/2"FT	1/2	33	38	18	18	Rp 1/2	80	10	tk
1070540	20-Rp1/2"FT	1/2	36	41	21	19		80	10	tk
1070541	20-Rp3/4"FT	0.75	36	43	19	22	Rp 3/4	40	10	tk
1070542	25-Rp3/4"FT	0.75	40	50	23	22		20	5	tk
1070543	25-Rp1"FT	1	45	54	25	26	Rp 1	20	5	tk
1070544	32-Rp1"FT	1	49	54	30	26	Rp 1	20	5	tk

Uponor S-Press põlv sisekeere

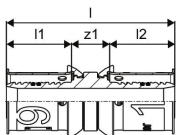
- Tinatud messing
- Paigaldus ilma kalibreerimise- ja faasimisevajaduseta
- Värvikood



Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
1046910	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	59	75	38	37	500	5	tk
1046912	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	59	79	38	41	300	3	tk

Uponor S-Press PLUS liitmik

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

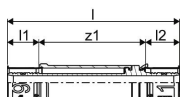


Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	tk
1070548	20-20	54	21	21	12	80	10	tk
1070549	25-25	68	28	28	12	80	10	tk
1070550	32-32	68	28	28	12	40	5	tk

S-Press PLUS

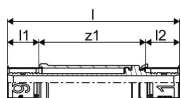
Uponor S-Press PLUS liugmuhv

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



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1118706	16-16	100	20	20	60	80	10	tk
1118707	20-20	103	21	22	60	80	10	tk
1118708	25-25	117	29	28	60	40	5	tk
1118709	32-32	116	28	28	60	20	5	tk

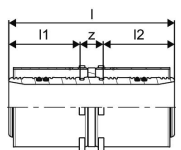
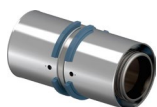
Uponor S-Press liugmuhv



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1118710	40-40	138	42	38	58	12	3	tk

Uponor S-Press liitmik

- Tinatatud messing
- Pressitav ilma faasimiseta
- Värvikood

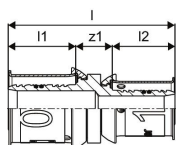


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046932	40-40	88	38	38	12	960	5	tk
1046935	50-50	88	38	38	12	576	3	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS üleminek

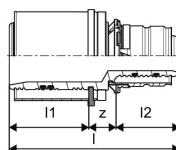
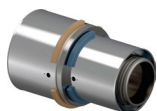
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070552	20-16	53	21	20	12	80	20	tk
1070553	25-16	60	28	20	12	80	10	tk
1070554	25-20	61	28	21	12	80	10	tk
1070555	32-20	61	28	21	12	80	10	tk
1070556	32-25	68	28	28	12	80	10	tk

Uponor S-Press üleminek

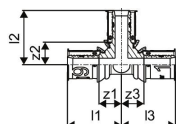
- Tinatatud messing
- Värvikood



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046930	40-25	81	38	30	13	960	5	tk
1046931	40-32	81	38	30	13	960	5	tk
1046933	50-32	81	38	30	13	1152	3	tk
1046934	50-40	89	38	38	14	576	3	tk

Uponor S-Press PLUS kolmik

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

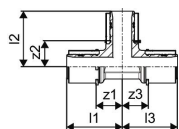


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10	tk
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	tk
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5	tk
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press kolmik

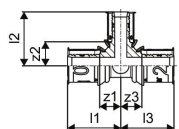
- Tinatatud messing
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Värvikood



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	400	5	tk
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	300	3	tk

Uponor S-Press PLUS erikolmik

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

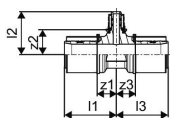


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10	tk
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10	tk
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20	tk
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20	tk
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10	tk
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10	tk
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5	tk
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5	tk
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5	tk
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5	tk
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5	tk
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5	tk
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5	tk
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5	tk
1070580	32-16-32	43	42	50	15	22	15	20	5	tk
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5	tk
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5	tk
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press erikolmik

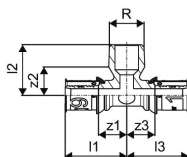
- Tinatatud messing
- Kiire paigaldus ilma faasimise ja kalibreerimiseta
- Värvikood



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM	
12.25	1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	400	5	tk
12.25	1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	500	5	tk
12.25	1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	400	5	tk
12.25	1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	400	5	tk
12.25	1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	400	5	tk
12.25	1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	300	3	tk
12.25	1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	240	3	tk
12.25	1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	300	3	tk
12.25	1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	300	3	tk

Uponor S-Press PLUS kolmik väliskeere

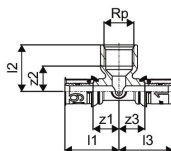
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG "	2. pak.	pakend	UOM
	1070592	16-R1/2"MT-16	38	30	38	1/2	18	15	18	40	10	tk
	1070593	25-R3/4"MT-25	48	36	48	3/4	19	21	19	20	5	tk
	1070594	32-R3/4"MT-32	48	40	48	3/4	19	25	19 R 3/4	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS kolmik sisekeere

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



Item no.	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG "	2. pak.	pakend	UOM
	1070595	16-Rp1/2"FT-16	1/2	38	33	38	18	18	18	40	10	tk
	1070596	20-Rp1/2"FT-20	1/2	40	35	40	19	20	19	60	15	tk
	1070597	20-Rp3/4"FT-20	3/4	43	37	43	22	20	22	40	10	tk
	1070598	25-Rp1/2"FT-25	1/2	48	37	48	19	22	19 Rp 1/2	20	5	tk
	1070599	25-Rp3/4"FT-25	3/4	50	40	50	22	23	22	20	5	tk
	1070600	32-Rp1/2"FT-32	1/2	47	40	47	18	25	18	20	5	tk
	1070601	32-Rp3/4"FT-32	3/4	51	44	51	23	27	23	20	5	tk

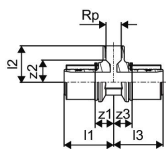
S-Press PLUS

Uponor S-Press kolmik sisekeere

- Tinatatud messing
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Värvikood



Item no.	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046923	40-Rp3/4"FT-40	3/4	64	47	64	26	31	26	400	5	tk
1046929	50-Rp1"FT-50	1	72	56	72	34	37	34	240	3	tk

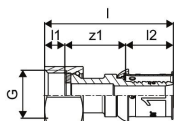


Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga

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



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070602	16-G1/2"SN	0.5	53	8	20	25	30	1	tk
1070603	16-G3/4"SN	3/4	44	8	20	17	20	1	tk
1070604	20-G1/2"SN	0.5	59	8	21	30	20	1	tk
1070605	20-G3/4"SN	0.75	46	8	21	17	20	1	tk
1070606	25-G3/4"SN	3/4	64	8	28	28	15	1	tk
1070607	25-G1"SN	1	57	9	28	20	15	1	tk
1070608	25-G1 1/4 "SN	1 1/4	60	10	28	22	10	1	tk
1070609	32-G1"SN	1	65	8	28	29	10	1	tk
1070610	32-G1 1/4"SN	1 1/4	59	9	28	22	10	1	tk

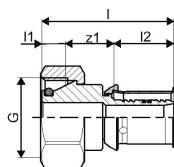


Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga, 3/4" eurokoonus



NEW

Item no.	Dimension	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1141867	16-G3/4"FT Euro	3/4	44	8	20	16	80	10	tk



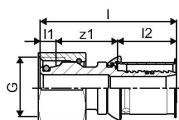
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga

- Valmistatud tinaga kaetud messingist
- Presshülsi, stopperõnga, pressimisindikaatori, värvikoodiga
- Paigaldus ilma faasimiseta
- Lahtivõtav liide 1/2" Uni-C kollektoritele
- Keere vastavalt standardile EN ISO 228-1.

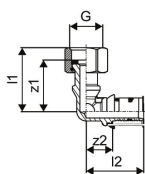


Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1141868	16-G1/2"FT Uni-C	1/2	48	6	20	22	80	10	tk
1141869	20-G1/2"FT Uni-C	1/2	51	6	21	24	80	10	tk



Uponor S-Press PLUS põlv pöördmutriga

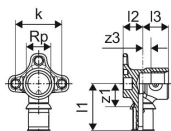
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Lahtivõtav keermesliitmik filtrite ja sulgventiilide ühendamiseks
- Keere vastavalt EN ISO 228-1



Item no.	Dimension	G	l1	l2	z1	z2	IG	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	"			
1070612	16-G1/2"SN	1/2	41	37	33	17	G 1/2	20	1	tk
1070613	20-G1/2"SN	0.5	46	41	39	19		20	1	tk
1070614	25-G3/4"SN	0.75	47	48	39	19	G 3/4	10	1	tk

Uponor S-Press PLUS kraanipõlv M

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

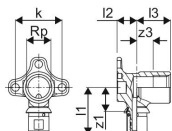


Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070639	16-Rp1/2"FT	1/2	41	17	22	40	21	7	40	10	tk
1070640	20-Rp1/2"FT	1/2	42	17	23	40	21	8	40	10	tk
1070641	20-Rp3/4"FT	3/4	45	17	23	40	24	7	20	5	tk
1070642	25-Rp3/4"FT	3/4	54	27	25	40	26	8	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kraanipõlv L

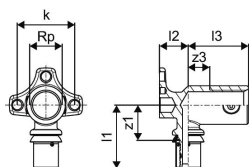
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile



Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070644	16-Rp1/2"FT	0.5	41	17	29	40	21	14	40	10	tk
1070645	20-Rp1/2"FT	1/2	46	20	30	40	25	15	40	10	tk

Uponor S-Press PLUS kraanipõlv XL

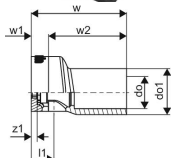
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile



Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070646	16-Rp1/2"FT	0.5	45	20	42	40	25	15	40	10	tk
1070647	20-Rp1/2"FT	1/2	46	21	42	40	25	15	40	10	tk

Uponor S-Press PLUS heli- ja lekkekindel kraanipõlve kate

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

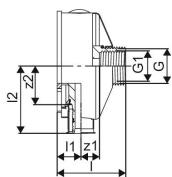


Item no.	Dimension	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm			
1121193	16-20	20	74	3	192	1	kmpl

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kattega kraanipõlv

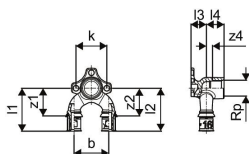
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Seinapealseks paigalduseks
- Ventili ja kattega



Item no.	Dimension	Rp2	l	l1	l2	R2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	"	mm	mm			
1070643	16-Rp3/4"FT	1/2"	47	31	47	3/4"	22	27	12	1	tk

Uponor S-Press PLUS U-kraanipõlv

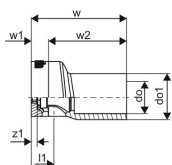
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile
- Kasutatakse tarbevee ringpaigaldusel



Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	b	k	z1	z2	z4	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070629	16-Rp1/2"FT-16	1/2	56	56	20	45	40	36	36	8	20	5	tk
1070630	20-Rp1/2"FT-20	1/2	57	57	20	45	40	36	36	8	960	5	tk
1070631	20-Rp1/2"FT-16	1/2	57	56	20	45	40	36	36	8	960	5	tk
1070632	16-Rp1/2"FT-20	1/2	56	57	20	45	40	36	36	8	960	5	tk
1070633	25-Rp1/2"FT-25	1/2	64	64	27	60	40	36	36	9	576	3	tk
1070634	25-Rp1/2"FT-20	1/2	64	57	27	60	40	36	36	9	576	3	tk

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

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



Item no.	Dimension	l1	l2	k	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1121194	16-20	23	71	45	3	384	1	tk

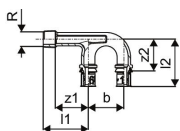
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS U-segisti kraanipõlv

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

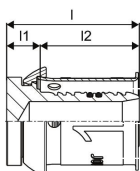


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	R "	b mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070636	16-16-R1/2"MT	57	60	1/2	45	42	40	960	5	tk
1070637	20-20-R3/4"MT	61	62	3/4	45	42	40	960	5	tk



Uponor S-Press PLUS kork

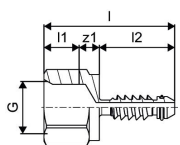
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070621	16	27	7	20	160	40	tk
1070622	20	28	7	21	7680	20	tk
1070623	25	35	7	28	3840	10	tk
1070624	32	35	7	28	1920	5	tk

Uponor S-Press PLUS survetusotsik

- Surveproovi läbiviimiseks
- Korduvkasutatav



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1013756	16	1/2	52	14	30	8	7680	20	tk
1013760	20	1/2	52	14	30	8	3840	20	tk
1013762	25	1/2	57	14	35	8	3840	10	tk
1013764	32	1/2	64	14	42	8	3840	10	tk
1013765	40	1/2	67	14	45	8	960	5	tk

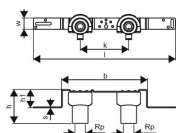
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kraanipõlve komplekt

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



Item no.	Dimension	Rp	l	b	h	h1	k	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	1/2	440	266	105	57	150	150	5	tk

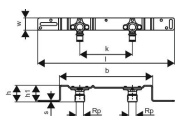


Uponor S-Press PLUS kraanipõlve komplekt

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

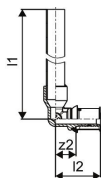


Item no.	Dimension	Rp	l	b	h	h1	k	IG	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070661	16-Rp1/2"FT c/c80mm	0.5	320	196	48	46	80	Rp 1/2	5	1	tk
1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	0.5	440	266	48	57	150		380	5	tk



Uponor S-Press PLUS ühenduspõlv

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



Item no.	Dimension	l1	l2	z2	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm			
1070651	16-12CU l=150mm	166	37	17	2880	20	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press siirdmik sulgventiiliga DR

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



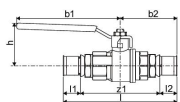
Item no.	Dimension	d mm	AG "	2. pak.	pakend	UOM
1007510	16-10CU	16	3/8		10	tk

Uponor S-Press PLUS kuulkraan

- Kuulkraan
- Messing

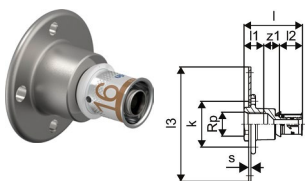


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046603	16	121	20	20	100	61	43	81	6	1	tk
1046604	20	132	21	21	120	66	50	89	6	1	tk



Uponor S-Press PLUS seinä läbiviik

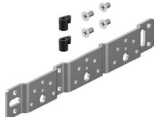
- Unikaalne pressimisindikatsioon
- Pressimine ilma kalibreerimiseta
- Värvikood
- Seinä läbiviik
- Plaadi mõõdud (K x L x S) 100 x 50 x 2 mm
- Plaadiava diameter 33 mm



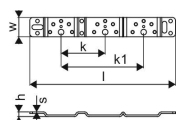
Item no.	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	k mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070652	16-G1/2"FT	0.5	51	17	20	100	2	40	14	5	1	tk

Uponor S-Press PLUS paigaldusplaat

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



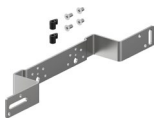
Item no.	Dimension	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	tk



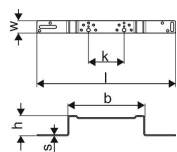
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS paigaldusnurk

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



Item no.	Dimension	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	tk

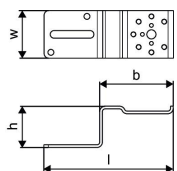


Uponor Smart Aqua kraanipõlve paigaldusnurk

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



Item no.	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1057843	144	82	46	5	1	tk

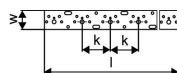


Uponor Smart Aqua kraanipõlve paigalduslatt 2m

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



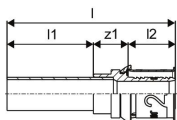
Item no.	Dimension	l mm	k mm	mõõde mm	2. pak.	pakend	UOM
1057844	2m	2000	75	75	10	1	tk



S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS siirdmik

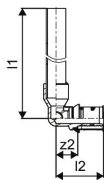
- Siirdmik vasktorule üleminekuks



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070705	16-10CU	66	30	20	16	80	20	tk
1070706	16-12CU	66	30	20	16	80	20	tk
1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20	tk
1070707	20-15CU	76	39	21	16	3840	10	tk
1070616	20-18CU	78	40	21	17	40	10	tk
1070617	20-22CU	81	41	21	19	60	15	tk
1070618	25-22CU	88	41	28	19	20	5	tk
1070619	25-28CU	92	43	28	21	1920	5	tk
1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS rad ühenduspölv plated

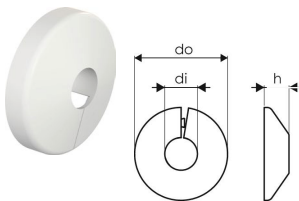
- Pinnakattega messing
- Üleminekupölv vasktoru 15 ja 22 mm- S-Press Plus 16 ja 25
- Pinnakattega



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17	1680	20	tk
1070680	25-22CU l=250mm	250	48	19	640	20	tk

Uponor Smart Radi katteplaat

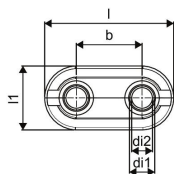
- Valmistatud polüpropüleenist, valge
- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torudele
- Nõutav vahemaa küteliini peale ja tagasivool u. 50 mm
- Tuletõkkeklass E vast. standardile EN 13501-1



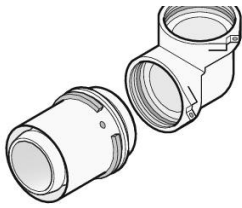
Item no.	Dimension	di mm	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1011370	16	17	47	12	1350	50	tk
1011372	20	21	52	12	1350	50	tk

Uponor Smart Radi kaksik katteplaat

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



Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1011373	14-20 kaksik	20	14	100	50	50	500	50	tk



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

Eelised

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



Kirjeldus

- Fikseeritud presshülsiga
- Stopperivõru
- Värvikood
- Lekkeindikaator

Kasutusala

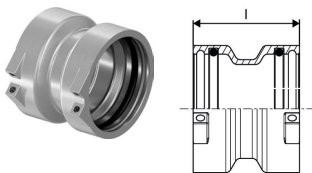
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival tööõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival tööõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Kui ei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

Sertifitseerimine

- DVGW
- AENOR

Uponor RS liitmik

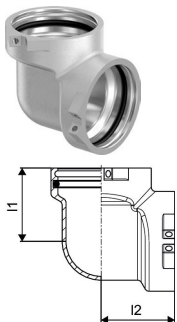
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Item no.	Dimension	l mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1029144	RS2-RS2	58	RS2	480	1	tk
1029145	RS3-RS3	58	RS3	480	1	tk

Uponor RS põlv

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

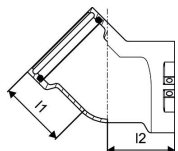


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1029138	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	tk
1029139	RS3-RS3	68	68	RS3	240	1	tk

RS

Uponor RS põlv 45°

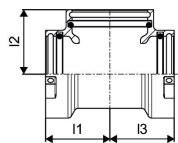
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1029140	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	tk
1029141	RS3-RS3	68	68	RS3	175	1	tk

Uponor RS kolmik

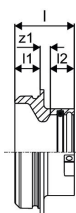
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 3 lukustit



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	RS2	336	1	tk
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	RS3	175	1	tk

Uponor RS üleminek

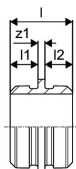
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 1 lukusti



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	RS2/RS3	480	1	tk

Uponor RS vahetükk

- Tinatatud messing
- Vahetükk samas mõõdus RS baasdetailide ühendamiseks



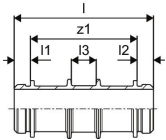
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp -	2. pak.	pakend	UOM
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	RS2	480	1	tk
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	RS3	240	1	tk

Uponor RS vahetükk

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

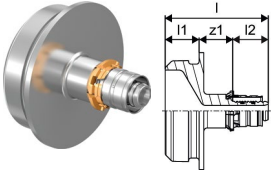


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	RS2	240	1	tk
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	RS3	96	1	tk



Uponor RS siirdmik S-Press

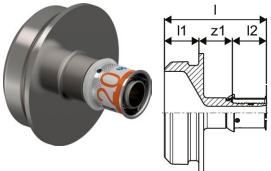
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 baasdetailidega



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1059397	16-RS2	61	20	21	20	RS2	480	1	tk

Uponor RS siirdmik S-Press PLUS

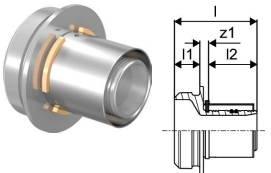
- Tinatatud messing
- Ei vaja faasimist



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1095818	20-RS2	61	20	21	20		378	1	tk
1095819	25-RS2	75	20	28	27		378	1	tk
1095820	32-RS2	75	20	28	27		378	1	tk

Uponor RS siirdmik S-Press

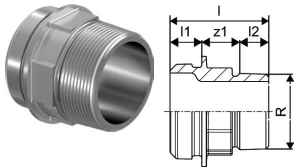
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046940	40-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	tk
1046941	50-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	tk
1029125	63-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	tk
1029126	75-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	tk
1029127	90-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	tk
1029128	110-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	tk

Uponor RS otsik väliskeere

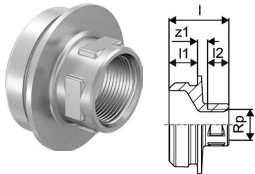
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Item no.	Dimension	l	l1	l2	R	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	RS2	480	1	tk
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	RS2	480	1	tk
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	RS3	240	1	tk

Uponor RS otsik sisekeere

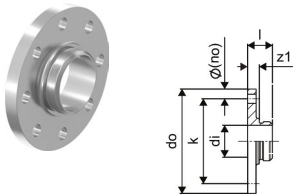
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Item no.	Dimension	Rp	l	l1	l2	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1059403	Rp1/2"FT-RS2	1/2	42	20	15	7	RS2	480	1	tk
1029134	Rp1"FT-RS2	1	45	20	19	6	RS2	480	1	tk
1029135	Rp2"FT-RS2	2	54	20	26	8	RS2	480	1	tk
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2 1/2	63	20	30	12	RS2	480	1	tk
1059404	Rp1/2"FT-RS3	1/2	43	20	15	8	RS3	336	1	tk
1029137	Rp3"FT-RS3	3	65	20	33	12	RS3	240	1	tk

Uponor RS äärk

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



Item no.	Dimension	di	l	do	k	z1	Tüüp	p	2. pak.	pakend	UOM
1059398	RS2-DN65 (PN6)	48,7	38	160	130	18	RS2	6	144	1	tk
1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	RS2	16	90	1	tk
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	RS3	16	90	1	tk
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	RS3	16	90	1	tk

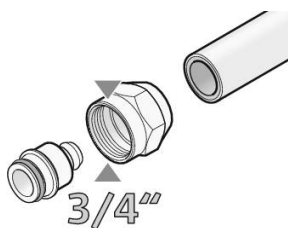
Uponor RS lukusti

- Plastik
- RS siirdmike lukustamiseks RS baasdetailide külge



Item no.	Dimension	L	W	H	W	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	must	5000	10	tk
1042922	RS3 grey	280	8	8	0,004	Hall (RAL 7015)		10	tk

Uni-X



3/4" Eurokoonusliited
MLC ja Uni Pipe Plus
torudele

Eelised

Universaalsed surveliitmikud
Lihtne sobitada muude torusüsteemidega

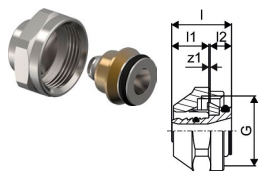


Kasutusala

- Torustike ühendamiseks kollektoritesse
- Komposiitorudele

Uponor Uni-X surveliitmik MLC

- Surveliitmik
- Messing



Item no.	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk
1058092	20-3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	tk
1058093	25-3/4"FT Euro	3/4	27	14	7	25	1	tk

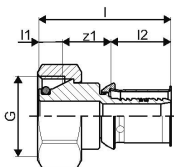
Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga 3/4" Eurokoonus

- Plessliitmik torude ühendamiseks 3/4" Eurokoonusega kollektoritesse
- Messing

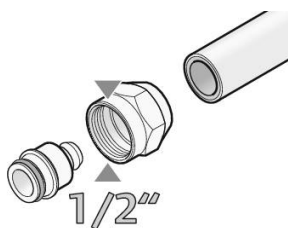


NEW

Item no.	Dimension	G1	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1141867	16-G3/4"FT Euro	3/4	44	8	20	16	80	10	tk



Uni-C



Messingkollektor tarbeveele. 1/2" väljund. Plast - ja komposiitorustike ühendamiseks Uni C surveliitmikega.

Eelised
Messingkollektor
Messingist surveliitmikud
Lihtne sobitada muude torusüsteemidega

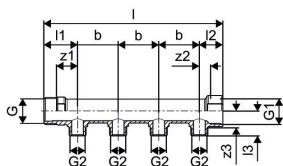


Uponor Uni-C kollektor SK/VK S

- Tinatud messing
- Otsad 1" VK/SK. Väljundid 1/2" VK
- Ühendamiseks Uponor Uni-C surveliitmikega



Item no.	Dimension	G	G1	G2	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	väljundid	2. pak.	pakend	UOM
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	121	42	29	31	50	26	14	21	2	1218	1	tk
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	171	42	29	31	50	26	14	21	3	854	1	tk
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	220	42	29	31	50	26	14	21	4	679	1	tk



Uponor Uni-X kollektori ots lametihend L

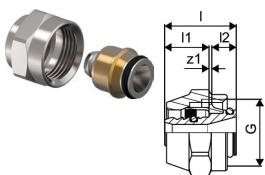
- Kattega messingist



Item no.	Dimension	Rp	IG	2. pak.	pakend	UOM
1002276	G1"FT	1	1	20	10	tk

Uponor Uni-C surveliitmik MLC

- Messing surveliitmik
- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude ühendamiseks Uni-C kollektoritega
- Sisekeere 1/2" vastavalt EN ISO 228-1
- Ei vaja toru faasimist



Item no.	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
1058086	16-1/2"FT	1/2	23	13	4	25	1	tk
1058088	20-1/2"FT	1/2	26	14	7	25	1	tk

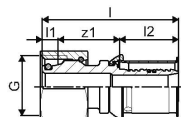
Uni-C

Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga

- Valmistatud tinaga kaetud messingist
- Ilma toru faasimisvajaduseta
- Pressliide 1/2" Uni-C kollektoritele
- Keere vastavalt standardile EN ISO 228-1.



Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1141868	16-G1/2"FT Uni-C	1/2	48	6	20	22	80	10	tk
1141869	20-G1/2"FT Uni-C	1/2	51	6	21	24	80	10	tk

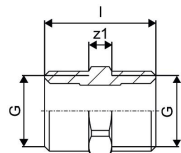


Uponor Uni-C nippel pinnakattega MLC

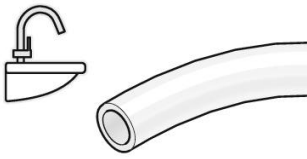
- Tinatatud messing
- Väliskeere vast. to EN ISO 228-1



Item no.	Dimension	G	G1	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm			
1013894	1/2"MT-1/2"MT	1/2	1/2	29	6	160	40	tk



Aqua Pipe



Uponor Aqua Pipe on valmistatud kõrgeima kvaliteediga ristseotud polüetüleenist kasutamiseks tarbevesüsteemides

Eelised
 Sertifitseeritud kvaliteet
 Korrosioonikindel
 Soojuslik mälu
 Kerge ja väga elastne
 Vastupidav



Kirjeldus

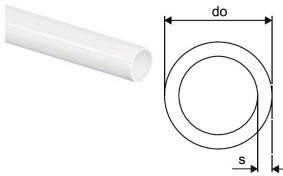
- Torud: peroksiidmeetodil ristseotud polüetüleen (PE-Xa), vast. EN ISO 15875
- Kasutusklass 2 - soe tarbevesi
- Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1

Kasutusala

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

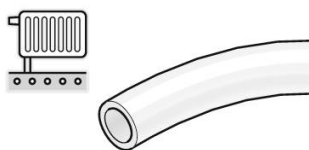
Uponor Aqua Pipe naturaalne PN10

- Tööõhk 10 bar
- Rull



Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1022682	16x2,2 100m	16	2,2	nat.	10	1100	100	m
1001201	20x2,8 50m	20	2,8	nat.	10	550	50	m
1001202	25x3,5 50m	25	3,5	nat.	10	400	50	m
1001203	32x4,4 50m	32	4,4	nat.	10	350	50	m

Radi Pipe



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

Eelised
 Sertifitseeritud kvaliteet
 Soojuslik mälu
 Kerge, elastne
 Vastupidav
 Hapnikudifusioonikindel



Kirjeldus

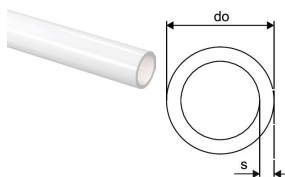
- Torud: peroksiidmeetodil ristseotud polüetüleen (PE-Xa), vast. EN ISO 15875
- EVOH (etüül vinüül alkohol) kiht hapniku difusiooni takistamiseks vastavalt DIN 4726
- Kasutusklass 5 - kõrgetemperatuuriline radiaatorküte
- Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1

Kasutusala

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

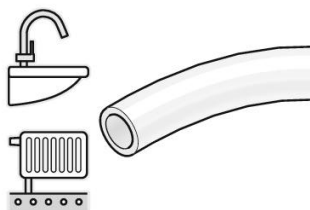
Uponor Radi Pipe naturaalne PN6

- Töörõhk 6 bar
- Rull



Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1047610	16x2,0 120m	16	2	nat.	6	960	120	m
1022518	20x2,0 120m	20	2	nat.	6	840	120	m
1022689	25x2,3 50m	25	2,3	nat.	6	450	50	m
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	nat.	6	550	50	m
1086412	32x2,9 710m	32	2,9	nat.	6	2840	710	m
1008979	40x3,7 50m	40	3,7	nat.	6	350	50	m
1008980	50x4,6 50m	50	4,6	nat.	6	350	50	m
1008981	63x5,8 50m	63	5,8	nat.	6		50	m

Combi Pipe



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

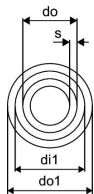
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur on vahemikus 0°C kuni 70°C maksimaalse püsiva tööõhu juures 10 baari. Lühiajalise rikke temperatuur on 95°C 100 tunni jooksul tööea jooksul.

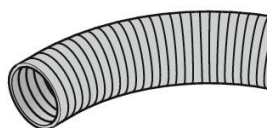
Uponor Combi Pipe toru hülsis valge

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



Item no.	Dimension	di1 mm	do mm	di1 s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM	
1087905	16x2,0 25/20 50m	20	16	25	2,0	valge	10	550	50	m
1047829	20x2,8 28/23 50m	23	20	28	2,8	valge	10	350	50	m





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

Eelised

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



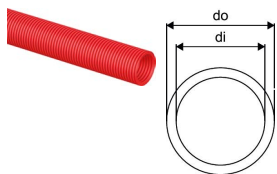
Kirjeldus

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

Kasutusala

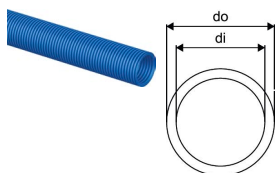
- Kütte- ja veetorustike kaitseks

Uponor Teck hülssstoru red



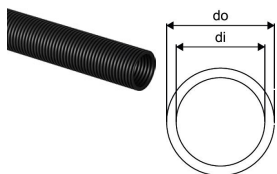
Item no.	Dimension	di mm	do mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1012858	25/20 50m	20	25	punane	2500	50	m
1012862	28/23 50m	23	28	punane	2000	50	m

Uponor Teck hülssstoru blue

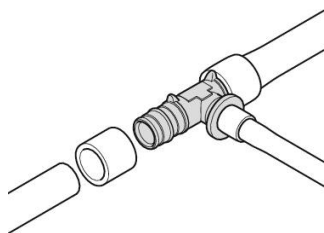


Item no.	Dimension	di mm	do mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1012859	25/20 50m	20	25	sinine	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	sinine	2000	50	m

Uponor Teck hülssstoru black



Item no.	Dimension	di mm	do mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1012860	25/20 50m	20	25	must	2500	50	m
1012864	28/23 50m	23	28	must	2000	50	m
1012869	35/29 50m	29	35	must	1400	50	m
1012872	43/36 25m	36	43	must	600	25	m
1023127	54/48 25m	48	54	must	600	25	m



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

Eelised

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



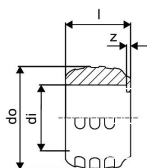
Kirjeldus

Q&E liitmikud ja rõngad Uponor PEX torudele.
Metalliitmikud valmistatud kõrgekvaliteedilisest messingist.
PPSU plastiitmikud.
Q&E rõngad ei ole liitmikega komplektis.

Kasutusala

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

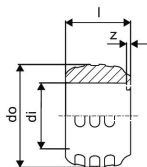
Uponor Q&E evolution rõngas valge



Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1057453	16	16,2	16	25,3	1	valge	6+10	900	20	tk
1057454	20	20,2	20	29,2	1	valge	6+10	520	20	tk
1057455	25	25,3	25	34,6	1	valge	6+10	300	20	tk
1057456	32	32,4	32	41,8	1	valge	6+10	150	10	tk

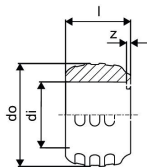
Uponor Q&E evolution rõngas punane

- Koonilise välispinnaga
- Piirajaga
- Polüetüleen



Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1058010	16	16,2	16	25,3	1	punane	6+10	900	20	tk
1058011	20	20,2	20	29,2	1	punane	6+10	520	20	tk
1058012	25	25,3	25	34,6	1	punane	6+10	300	20	tk

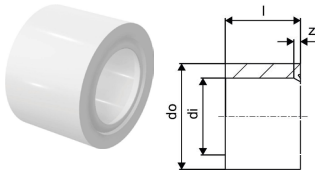
Uponor Q&E evolution rõngas sinine



Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1058013	16	16,2	16	25,3	1	sinine	6+10	900	20	tk
1058014	20	20,2	20	29,2	1	sinine	6+10	520	20	tk
1058015	25	25,3	25	34,6	1	sinine	6+10	300	20	tk

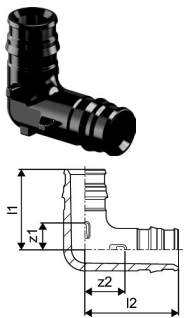
Uponor Q&E rõngas piirajaga natural

- Piirajaga
- PE-X



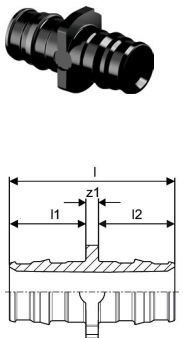
Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1045464	40	40,8	41	50,2	3	nat.	6+10	80	5	tk
1045489	50	51	50	63	4	nat.	6+10	70	5	tk
1045490	63	64,3	63	75,7	4	nat.	6+10	35	5	tk
1085087	75	76,3	76	88,3	4	nat.	6+10	18	2	tk

Uponor Q&E põlv PPSU



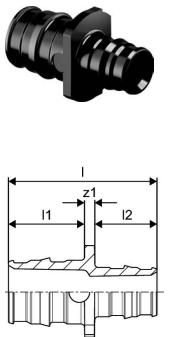
Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5	tk
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	tk
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	tk
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	tk
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	tk
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	tk
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	tk
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	tk

Uponor Q&E liitmik PPSU



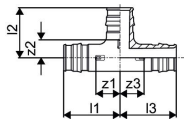
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	tk
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	tk
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	tk
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	tk
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	tk
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	tk
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	tk
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E üleminek PPSU



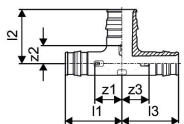
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	5	tk
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	5	tk
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	tk
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	tk
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	tk
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	tk
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	tk
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	tk
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E kolmik PPSU



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	60	5	tk
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	tk
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	tk
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	tk
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	tk
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	tk
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	tk
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	tk

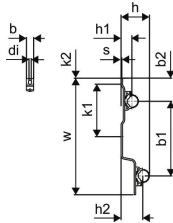
Uponor Q&E erikolmik PPSU



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	5	tk
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5	tk
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5	tk
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5	tk
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	tk
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	5	tk
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	5	tk
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	5	tk
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	5	tk
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	tk
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	tk
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	tk
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	tk
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	tk
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	tk
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	tk
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	tk
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	tk
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	tk
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	tk
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	tk
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	tk
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	tk
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	tk
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	tk
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	tk
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	tk
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	tk
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	tk
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	tk
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	tk
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	tk

Uponor Uni-C kollektori kandja SH

- Kollektori kandur



Item no.	Dimension	s mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k1 mm	k2 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1045451	3/4" 1"	4	20	207	63	79	30	60	145	16	322	25	1	kmpl

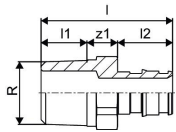
Uponor Q&E otsik väliskeere PL

Otsik väliskeere



05.25
05.25

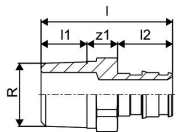
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1023007	25-R3/4"MT	55	17	27	1/2	11	6+10	70	5	tk
1047191	32-R1"MT	65	21	34	3/4	10	6+10	10	1	tk



Uponor Q&E otsik väliskeere PL/DR



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	tk
1085076	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1 1/2	17	6+10	8	1	tk
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	tk
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	1	tk

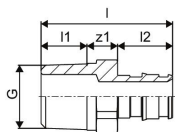


Uponor Q&E otsik väliskeere PL

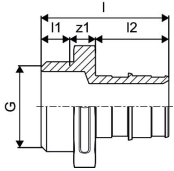
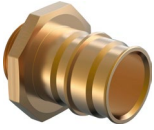


05.25
05.25
05.25
05.25
05.25
05.25

Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	AG "	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1033435	16-G1/2"MT	0.5	36	10	18	8		6+10	100	5	tk
1033437	20-G1/2"MT	0.5	40	9	22	9		6+10	90	5	tk
1033438	20-G3/4"MT	0.75	43	11	22	10		6+10	70	5	tk
1047862	25-G3/4"MT	0.75	48	11	27	10		6+10	40	5	tk
1047863	25-G1"MT	1	49	11	27	11		6+10	40	5	tk
1047864	50-G1 1/2"MT	1.5	82	17	52	13		6+10	8	1	tk

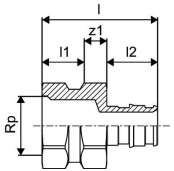


Uponor Q&E otsik väliskeere PL W



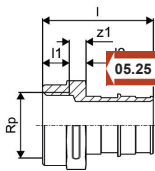
Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
05.25 1008730	32-G1"MT	1	56	10	34	12	6+10	20	1	tk
05.25 1008732	40-G1 1/4"MT	1.25	68	14	42	12	6+10	8	1	tk
05.25 1008867	63-G2"MT	2	95	17	65	13	6+10	6	1	tk

Uponor Q&E otsik sisekeere PL



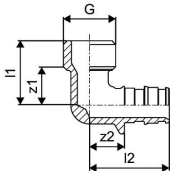
Item no.	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	IG "	p bar	2. pak.	pakend	UOM
05.25 1023009	16-Rp1/2"FT	0.5	41	15	18	8		6+10	60	5	tk
05.25 1023010	20-Rp1/2"FT	0.5	44	15	22	7		6+10	60	5	tk
05.25 1023011	20-Rp3/4"FT	0.75	46	18	22	6		6+10	40	5	tk
05.25 1023012	25-Rp3/4"FT	0.75	51	18	27	6		6+10	40	5	tk
05.25 1023013	25-Rp1"FT	1	55	22	27	6		6+10	35	5	tk

Uponor Q&E otsik sisekeere PL



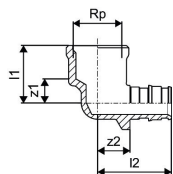
Item no.	Dimension	G "	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
05.25 1047866	32-G1"FT	1	1	56	13	34	9	6+10	20	1	tk
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	1.25	68	16	42	10	6+10	20	1	tk

Uponor Q&E põlv väliskeere PL



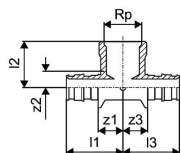
Item no.	Dimension	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
05.25 1023019	16-G1/2"MT	0.5	26	32	16	14	6+10	80	5	tk
05.25 1023020	20-G1/2"MT	0.5	29	33	17	21	6+10	50	5	tk
05.25 1023021	20-G3/4"MT	0.75	29	36	18	14	6+10	40	5	tk
05.25 1023022	25-G3/4"MT	0.75	29	41	20	14	6+10	40	5	tk

Uponor Q&E põlv sisekeere PL



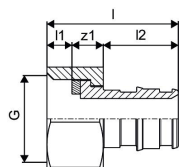
Item no.	Dimension	G	l1	l2	z1	z2	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	bar			
05.25 1023023	16-G1/2"FT	0.5	25	32	11	14	6+10	70	5	tk
05.25 1023024	20-G1/2"FT	0.5	25	36	11	14	6+10	50	5	tk
05.25 1023025	20-G3/4"FT	0.75	26	39	10	17	6+10	30	5	tk
05.25 1023026	25-G3/4"FT	0.75	26	44	10	17	6+10	35	5	tk

Uponor Q&E kolmik sisekeere PL



Item no.	Dimension	Rp	Rp1	l1	l2	l3	z1	z2	z3	IG	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
05.25 1047885	16-Rp1/2"FT-16	0.5	1/2	32	26	32	14	9	14		6+10	50	5	tk
05.25 1047886	20-Rp1/2"FT-20	0.5	1/2	36	28	36	14	11	14		6+10	30	5	tk

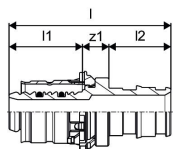
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL



Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	bar			
1023014	16-G1/2"SN	1/2	32	6	18	8	6+10	100	5	tk
1023015	20-G1/2"SN	1/2	42	8	22	13	6+10	60	5	tk
1023016	20-G3/4"SN	0.75	36	7	22	8	6+10	50	5	tk
1023017	25-G3/4"SN	3/4	49	7	27	15	6+10	45	5	tk
1023018	25-G1"SN	1	44	10	27	7	6+10	40	5	tk

Uponor Q&E siirdmik DR S-Press

Uponor Q&E adapter DR S-Press



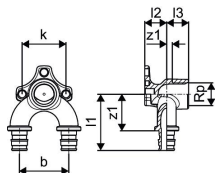
Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
05.25 1062846	20-Q&E20	52	23	22	8	10	1	tk

Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv Q&E

- U-põlv tarbevee ringpaigalduseks

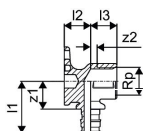


Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	b	k	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1059820	16-Rp1/2"FT-16	1/2	52	20	20	45	40	34	5	5	1	tk
1059821	20-Rp1/2"FT-20	1/2	56	20	20	45	40	35	5	5	1	tk



Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL

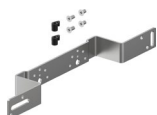
- Kraanipõlv tarbeveele



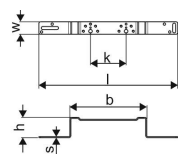
Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	z1	z2	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1059822	16-Rp1/2"FT	1/2	39	20	20	21	5	6+10	40	5	tk
1059823	20-Rp1/2"FT	1/2	40	20	20	18	5	6+10	40	5	tk

Uponor S-Press PLUS paigaldusnurk

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

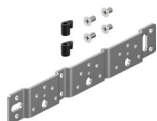


Item no.	Dimension	l	s	b	h	k	k1	w	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	tk

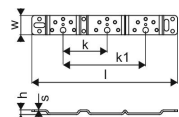


Uponor S-Press PLUS paigaldusplaat

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

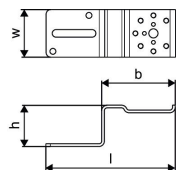


Item no.	Dimension	l	s	h	k	k1	w	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	tk



Uponor Smart Aqua kraanipõlve paigaldusnurk

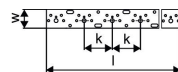
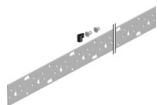
- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plasttihvid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks



Item no.	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1057843	144	82	46	5	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlve paigalduslatt 2m

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

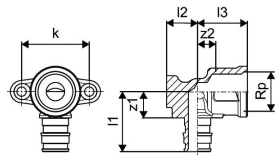


Item no.	Dimension	l mm	k mm	mööde mm	2. pak.	pakend	UOM
1057844	2m	2000	75	75	10	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL

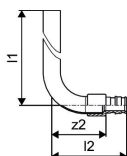


Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z2	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1023034	16-Rp1/2"FT l=43mm	0.5	32	17	27	36	14	10	6+10	40	5	tk
1023035	20-Rp1/2"FT l=43mm	0.5	36	17	27	36	14	10	6+10	40	5	tk



Uponor Smart Radi ühenduspõlv Q&E

- Pinnakattega messing
- Vasktoru 15 x 1 mm, pinnakattega

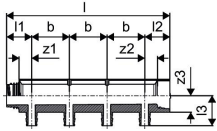


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z2 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1023045	16-15CU l=300mm	300	65	47	6+10	40	2	tk

Uponor Aqua PLUS kollektor Q&E PPM



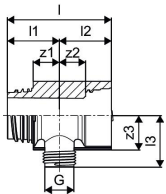
Item no.	Dimension	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	väljundid p	2. pak.	pakend	UOM	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
1047999	1" 2x16 c/c50mm	117	33	33	40	50	17	17	22	2	6+10	10	1	tk
1048000	1" 3x16 c/c50mm	167	33	33	40	50	17	17	22	3	6+10	8	1	tk
1048001	1" 4x16 c/c50mm	217	33	33	40	50	17	17	22	4	6+10	6	1	tk



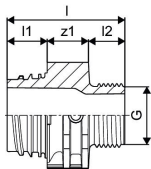
Uponor Aqua PLUS kollektor PPM



Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	väljundid p	2. pak.	pakend	UOM	
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
1047997	1" 1xG1/2"MT c/c50mm	1/2"	67	33	33	33	17	17	23	1	6+10	20	1	tk
1047998	1" 1xG3/4"MT c/c50mm	3/4"	67	33	33	33	17	17	23	1	6+10	20	1	tk

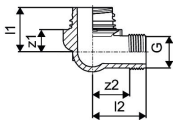


Uponor Aqua PLUS otsik väliskeere PPM



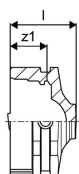
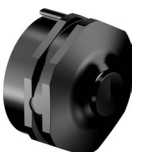
Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	bar			
1048002	1" G3/4"MT	3/4	49	17	15	17	6+10	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS nurkühendus väliskeere PPM



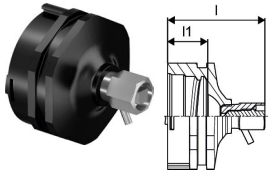
Item no.	Dimension	G	l1	l2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1048003	1" G3/4"MT	3/4	33	40	17	28	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork PPM



Item no.	Dimension	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			
1048004	1"FT	27	15	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork õhutusega PPM

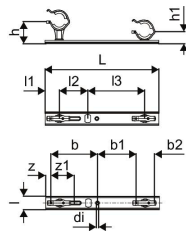


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1048005	1"FT	40	17	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori kandja PPM



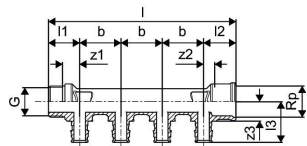
Item no.	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1092021	6	36	38	75	150	14	123	102	48	58	32	62	50	1	kmpl



Uponor Q&E kollektor SK/VK PL



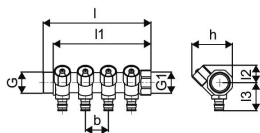
Item no.	Dimension	G	G1	Rp	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	z1 mm	z2 mm	väljundid p	2. pak.	pakend	UOM
1023027	3/4"MT/FT 2x16 c/c35mm	3/4	3/4	89	27	28	35	35	15	9	2	6+1020	1	tk	
1023028	3/4"MT/FT 3x16 c/c35mm	0.75	0.75	124	27	28	35	35	15	9	3	6+1015	1	tk	
1023029	3/4"MT/FT 4x16 c/c35mm	3/4	3/4	159	27	28	35	35	15	9	4	6+1010	1	tk	



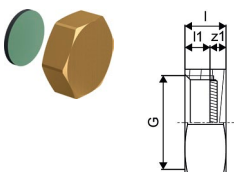
Uponor Q&E kollektor ventiilidega PL SH



Item no.	Dimension	G	G1	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	h mm	IG	väljundid p	2. pak.	pakend	UOM
1048521	1"MT/FT 3x16 c/c38mm	1	1	132	122	27	44	38	64	G 1	3	6+1032	1	tk
1048522	1"MT/FT 4x16 c/c38mm	1	1	169	158	27	44	38	64	G 1	4	6+1024	1	tk



Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork



Item no.	Dimension	G	Rp	l mm	l1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1001337	3/4"FT	3/4	3/4	12	7	5	250	10	tk

Uponor Smart Aqua PLUS ühenduskarp Q&E M7a DR

- Ühenduskarbi sees Q&E messingpölv



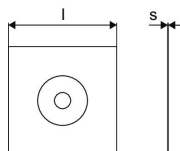
Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	do1	do2	h	h1	w	z1	z3	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1086208	16-Rp1/2"FT		84	23	85	44	55	114	64	55	24	12	10	50	1	tk
1086210	20-Rp1/2"FT	0.5	84	23	85	44	55	114	64	55	23	12	10	50	1	tk

Uponor Smart Aqua PLUS tihendusmembraan M7

- Tihendusmembraan

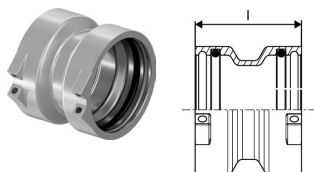


Item no.	l	s	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm			
1062964	150	0,7	100	1	tk



Uponor RS liitmik

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



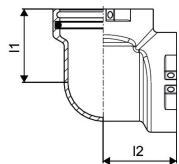
Item no.	Dimension	l mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029144	RS2-RS2	58	RS2	480	1	tk
1029145	RS3-RS3	58	RS3	480	1	tk

Uponor RS põlv

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



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029138	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	tk
1029139	RS3-RS3	68	68	RS3	240	1	tk

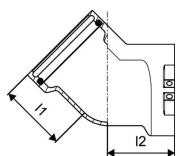


Uponor RS põlv 45°

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



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029140	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	tk
1029141	RS3-RS3	68	68	RS3	175	1	tk

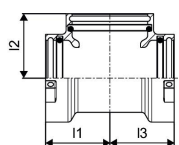


Uponor RS kolmik

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

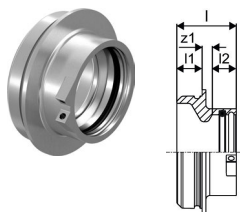


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	RS2	336	1	tk
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	RS3	175	1	tk



Uponor RS üleminek

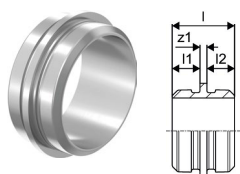
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 1 lukusti



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	RS2/RS3	480	1	tk

Uponor RS vahetükk

- Tinatatud messing
- Vahetükk samas mõõdus RS baasdetailide ühendamiseks



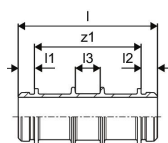
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	RS2	480	1	tk
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	RS3	240	1	tk

Uponor RS vahetükk

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

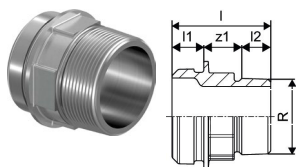


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	RS2	240	1	tk
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	RS3	96	1	tk



Uponor RS otsik väliskeere

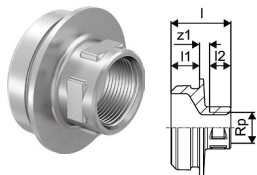
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	RS2	480	1	tk
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	RS2	480	1	tk
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	RS3	240	1	tk

Uponor RS otsik sisekeere

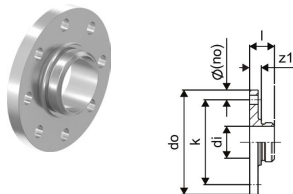
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Item no.	Dimension	Rp	l	l1	l2	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
			mm	mm	mm	mm	-			
1059403	Rp1/2"FT-RS2	1/2	42	20	15	7	RS2	480	1	tk
1029134	Rp1"FT-RS2	1	45	20	19	6	RS2	480	1	tk
1029135	Rp2"FT-RS2	2	54	20	26	8	RS2	480	1	tk
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2 1/2	63	20	30	12	RS2	480	1	tk
1059404	Rp1/2"FT-RS3	1/2	43	20	15	8	RS3	336	1	tk
1029137	Rp3"FT-RS3	3	65	20	33	12	RS3	240	1	tk

Uponor RS äärik

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



Item no.	Dimension	di	l	do	k	z1	Tüüp	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
1059398	RS2-DN65 (PN6)	48,7	38	160	130	18	RS2	6	144	1	tk
1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	RS2	16	90	1	tk
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	RS3	16	90	1	tk
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	RS3	16	90	1	tk

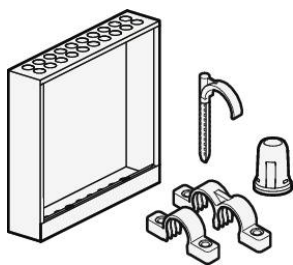
Uponor RS lukusti

- Plastik
- RS siirdmike lukustamiseks RS baasdetailide külge



Item no.	Dimension	L	W	H	W	värvus	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg	-			
1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	must	5000	10	tk
1042922	RS3 grey	280	8	8	0,004	Hall (RAL 7015)		10	tk

Flex



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

Eelised

Kiire paigaldus
Lai valik tarvikuid
Lekkekindel tarveveesüsteem

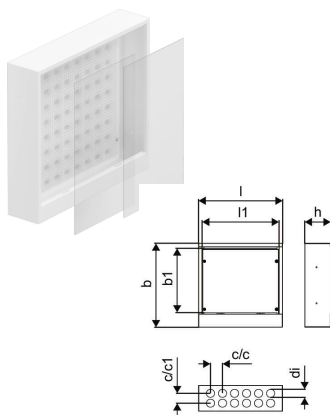


Kasutusala

- Küte: püsiv töötemperatuur on kuni 90°C maksimaalse püsiva töörohu juures 6 baari. Lühiajalise rikke temperatuur on 100°C 100 tunni jooksul tööea jooksul.

Uponor Aqua PLUS kollektorkapp FS

- Kollektorkapp



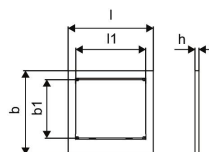
Item no.	Dimension	c/c	c/c1	d1	l	l1	b	b1	h	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1088752	A, 350x350x108mm	50	41	34	350	320	350	268	108	RAL 9010	32	1	tk
1088751	A, 350x350x118mm	50	41	34	350	320	350	268	118	RAL 9010	32	1	tk
1088759	B, 550x500x108mm	50	41	34	550	520	500	418	108	RAL 9010	12	1	tk
1088758	B, 550x500x118mm	50	41	34	550	520	500	418	118	RAL 9010	12	1	tk
1088767	C, 750x500x118mm	50	41	34	750	720	500	418	118	RAL 9010	16	1	tk

Uponor Aqua PLUS kapi raam

- Kollektorkapi raam



Item no.	Dimension	l	l1	b	b1	h	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1088754	A, 390x385mm	390	320	385	268	18	RAL 9010	110	1	tk
1088762	B, 590x535mm	590	520	535	418	18	RAL 9010	50	1	tk
1088770	C, 790x535mm	790	720	535	418	18	RAL 9010	55	1	tk

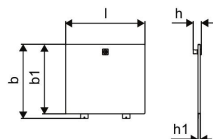


Uponor Aqua PLUS kollektorkapi uks

- Kollektorkapi uks



Item no.	Dimension	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1088753	A, 320x280mm	318	297	278	33	9	RAL 9010	118	1	tk
1088761	B, 520x430mm	518	447	428	33	9	RAL 9010	78	1	tk
1088769	C, 720x430mm	718	447	428	33	9	RAL 9010	56	1	tk

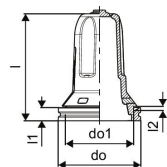


Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7

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



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	do1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1063404	M 25/20-28/23 20-28mm	52	6	2	40	33	100	10	tk
1064542	XL 54/48 32-40mm	72	25	2	67,4	59	50	2	tk

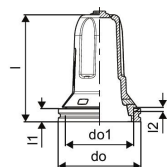


Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7

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

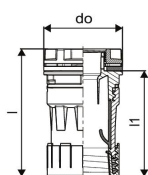


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	do1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1063405	L 34/28 28mm	87	40	2	45,5	33	50	2	tk



Uponor Aqua PLUS kapi ülevool M7

- Lekke indikaator
- 25/20 hülsstorule
- Vast. NT VVS 129



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1063462	25/20mm	87	72	48	100	10	tk

Uponor Aqua PLUS lekkeindikaator M7

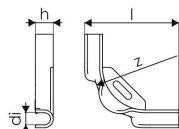
- Lekke indikaatori komplekt seinakarbiga
- 25/20 hülsstorule
- Vast. NT VVS 129



Item no.	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do1 mm	do2 mm	h mm	h1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1062958	84	21	94	70	43,7	119	64	50	1	tk

Uponor Multi paindetugi plast

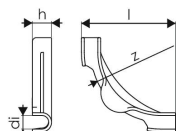
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	tk

Uponor Multi paindetugi plast

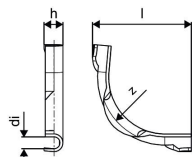
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk

Uponor Multi paindetugi plast

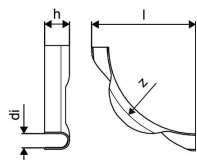
- Löögikindel plast
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	2. pak.	pakend	UOM
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	tk

Uponor Multi paindetugi galvaniseeritud teras

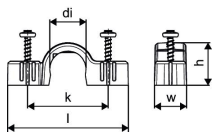
- Tsingitud teras
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	värvus -	r mm	2. pak.	pakend	UOM
1009004	16	16,3	100	63	15	galv steel	63	11000	10	tk
1009233	20	20	132	102	20	galv steel	102	5000	20	tk
1009006	25	25,5	170	134	22	galv steel	134	2340	10	tk
1001231	34	32	210	137	28	galv steel	137	1400	2	tk

Uponor Teck hülsi klamber

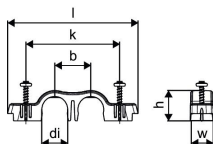
- Hülsstorude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Item no.	Dimension	di mm	l mm	h mm	k mm	w mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1063472	25	25	67	28	47	16	valge	600	100	tk
1063474	28	28	70	31	50	16	valge	600	100	tk
1063476	34	34	76	37	56	16	valge	480	80	tk

Uponor Teck hülsi kaksikklamber

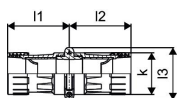
- Hülsstorude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Item no.	Dimension	di mm	l mm	b mm	h mm	k mm	w mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1063473	25	25	105	32	28	80	16	valge	360	60	tk

Uponor Teck hülsstoru jätk M7

- Hülsstoru jätk



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	2. pak.	pakend	UOM
1062956	25-28mm	66	66	55	44	100	1	tk

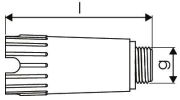
Flex

Uponor Smart Aqua survestusotsik

- Survestusotsik



Item no.	Dimension	G	l		2. pak.	pakend	UOM
1135501	1/2"MT	1/2	85	mm	360	20	tk

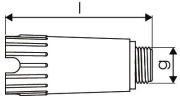


Uponor Smart Aqua survestusotsik WW

- Survestusotsik



Item no.	Dimension	G	l		2. pak.	pakend	UOM
1135499	1/2"MT	1/2	85	mm	360	20	tk

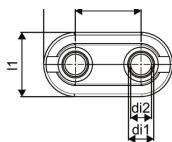


Uponor Smart Radi kaksik katteplaat

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



Item no.	Dimension	di1	di2	l	l1	b		2. pak.	pakend	UOM
1011373	14-20 valge kaksik	20	14	100	50	50	mm mm mm mm mm mm	500	50	tk

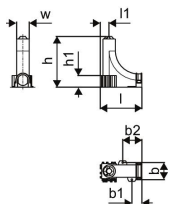


Uponor Smart Radi paindetugi

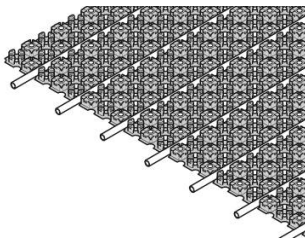
- Valge plast
- Pörandast tuleva 16 mm PE-Xa või MLC toru ühendamiseks radiaatoriga
- Koostatav, hülsstorule 25/20 mm
- Min. c/c 40 mm, komplektis 5 mm vahetükk



Item no.	Dimension	l	l1	b	b1	b2	h	h1	w		2. pak.	pakend	UOM
1009008	25/20mm	100	21	41	24	46	122	28	30	mm mm mm mm mm mm mm mm mm	750	10	tk



Minitec



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

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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

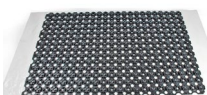
- pörandküte ja -jahutus
- väga madal ehituskõrgus
- kasutamiseks koos kvalifitseeritud tasandussegudega

Sertifitseerimine

- DIN CERTCO: 7F170-F

Uponor Minitec isekleepuv plaat

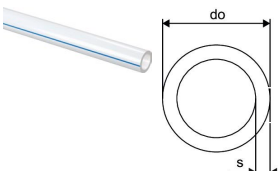
- Polüstüroolist torukinnituspaneel, perforeeritud paneel paigaldamiseks olemasolevale pörandale kleepuva tagaküljega



Item no.	Dimension	h mm	l mm	b mm	Area -	ND A m ²	värvus -	2. pak.	pakend		
1083866	8pce, 6,2m2	1100x700x12mm	12	1120	720	0,806	15	0,77	RAL 9017	16	1

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis

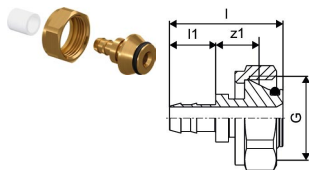


Item no.	Dimension	do mm	do1 mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1	120m	9,9	1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1	240m	9,9	1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1	480m	9,9	1,1	nat.	6	2880	480	m

Minitec

Uponor Minitec eurokoonusliide

- Eurokoonusliide 3/4", vajab laiendustööriista



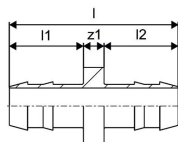
Item no.	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	0.75	35	14	14	100	10	tk

Uponor Minitec liide rõngastega

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Item no.	Dimension	l	l1	l2	s	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	tk

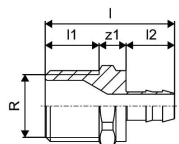


Uponor Minitec üleminek ja rõngad

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega

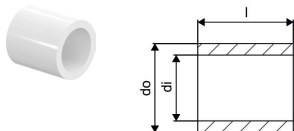


Item no.	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	"	mm	bar			
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	tk



Uponor Minitec rõngas värvitu

- PE-Xa

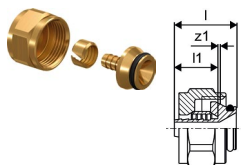


Item no.	Dimension	di	l	do	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	bar			
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	tk

Minitec

Uponor Minitec eurokoonusliide

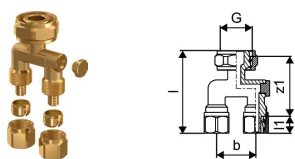
- Eurokoonus 3/4", ei vaja laiendustööriista
- Messing



Item no.	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1013426	9,9-3/4" Euro	3/4	26	18	1	120	12	tk

Uponor Minitec toruhargmik

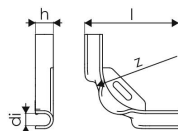
- Messingist
- 3/4" Eurokoonus
- Kahe küttekontuuri ühendamiseks ühe kollektori väljundiga



Item no.	Dimension	G	l	l1	b	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1016692	2x9,9-3/4" Euro	3/4	64	13	30	46		50	tk

Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	d1	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	tk

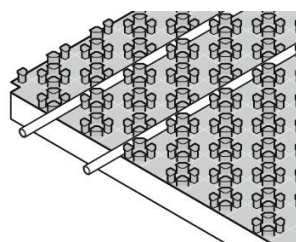
Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal

- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL



Item no.	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	tk

Nubos



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

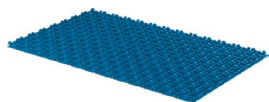
- põrandkütte ja -jahutusele
- kasutatakse koos betoon ja anhüdriidsegudega
- ilma isolatsioonita

Sertifitseerimine

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

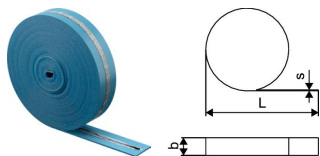
Uponor Nubos kile

- Paigalduspaneel plastikust ilma isolatsioonita



Item no.	Dimension	h1 mm	l mm	b mm	Area m ²	A m ²	värvus -	s MN_m3	2. pak.	pakend	UOM
1016703	14-16mm	18	1447	900	1,302	1,25	RAL 9017	-	140	10	m ²

Uponor Multi ääreriba kilega



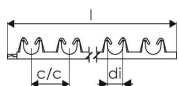
Item no.	Dimension	L m	s mm	b mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1000080	150x10mm	50	10	150	sinine		200	m

Uponor Fix torukinnitusliist kleeribaga

- Torudele 16-20mm
- Torusamm 50 mm
- Kleeribaga



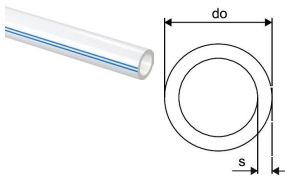
Item no.	Dimension	c/c mm	di mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	tk



Nubos

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

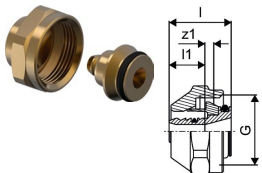
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudifusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0 240m		14	2	valge	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m		14	2	valge	6	1920	960	m
1062045	16x2,0 240m		16	2	valge	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m		16	2	valge	6	1280	640	m

Uponor Vario surveliitmik PEX

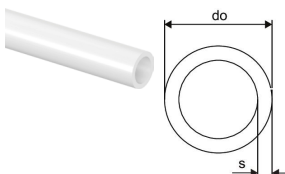
- Eurokoonus
- Messing



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk

Uponor Smart põrandküttetoru

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



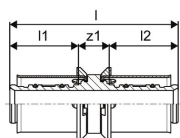
Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1086575	16x2,0 240m	16	2	nat.	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	nat.	6	1280	640	m

Uponor Smart pressliitmik

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



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk



Nubos

Uponor MLCP RED toru

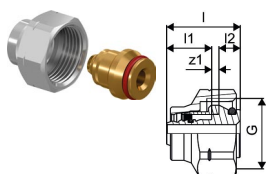
- Komposiitoru põrandkütte rajamiseks
- Rullis



Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1096010	14x1,6	240m	240	14	1,6	3120	240 m
1096011	14x1,6	480m	480	14	1,6	3360	480 m
1096012	16x2,0	240m	240	16	2,9	3120	240 m
1096013	16x2,0	480m	480	16	2,0	3360	480 m

Uponor Vario surveliitmik MLCP Red

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



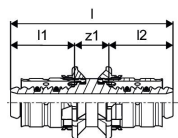
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20 tk	

Uponor MLCP Red pressliitmik

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



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20 tk	

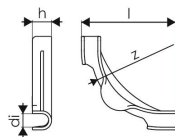


Uponor Multi paindetugi plast

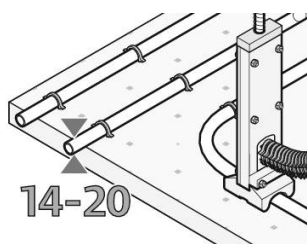
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30 tk	



Tacker



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

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

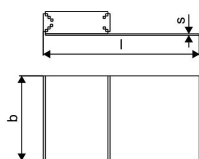
Sertifitseerimine

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

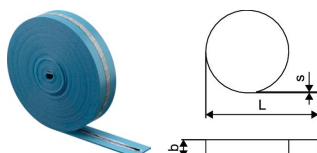
Uponor Tacker rull

- EPS soojusisolatsioonipaneeli rull
- Tekstiilil märgistus 100x100mm

Item no.	Dimension	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	R-arv m ² K/W	värvus	s MN_m3	G kN/m ²	2. pak.	pakend	UOM
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	0,750	valge	20	5	80	10	m ²
1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	0,650	valge	20	4	80	10	m ²



Uponor Multi ääreriba kilega

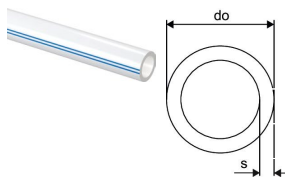


Item no.	Dimension	L m	s mm	b mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1000080	150x10mm	50	10	150	sinine		200	m

Tacker

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

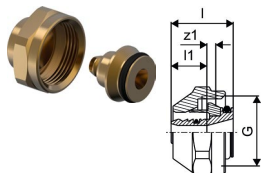
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudifusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0 240m	14	2	valge	6	1680	240	m	
1062885	14x2,0 960m	14	2	valge	6	1920	960	m	
1062045	16x2,0 240m	16	2	valge	6	1440	240	m	
1062046	16x2,0 640m	16	2	valge	6	1280	640	m	
1009228	20x2,0 120m	20	2	valge	6	840	120	m	
1009230	20x2,0 240m	20	2	valge	6	960	240	m	
1009231	20x2,0 480m	20	2	valge	6	960	480	m	

Uponor Vario surveliitmik PE-X torudele

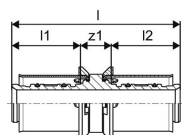
- Eurokoonus 3/4"
- Messing



Item no.	Dimension	G	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk	
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk	
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0.75	24	14	1,9/2,0	3	25	1	tk

Uponor Smart pressliitmik

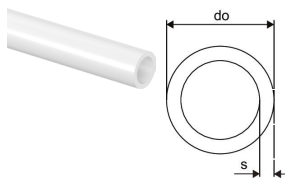
- Pressjätk
- Messing
- Uponor Smart ja Comfort Pipe PLUS torudele



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk

Uponor Smart põrandküttetoru

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



Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1086575	16x2,0 240m	16	2	nat.	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	nat.	6	1280	640	m
1086577	20x2,0 240m	20	2	nat.	6	960	240	m
1086578	20x2,0 480m	20	2	nat.	6	960	480	m

Tacker

Uponor MLCP RED toru

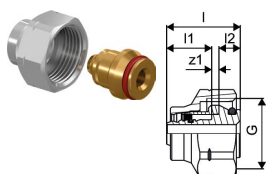
- Komposiitoru põrandkütte rajamiseks
- Rullis



Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor Vario surveliitmik MLCP Red

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



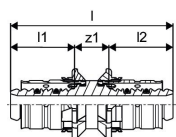
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	tk

Uponor MLCP Red pressliitmik

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

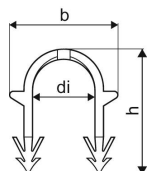


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	tk



Uponor Tacker klamber, standard set = 1000pce

- Tacker kinnitusklamber
- Kasutamiseks koos Uponor Tacker tööriistaga

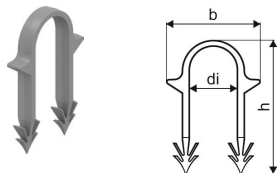


Item no.	Dimension	di mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	kmpl

Tacker

Uponor Tacker pikk klamber set = 250pce

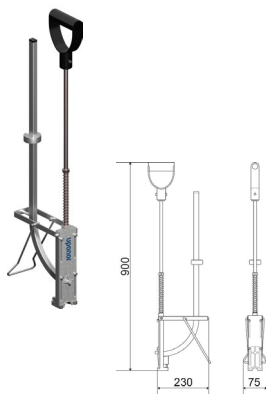
- Tacker kinnitusklamber
- Kasutamiseks Tacker tööriistaga



Item no.	Dimension	di mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	kmpl

Uponor Tacker klambripaigaldi

- Metallist
- Kerge
- Max 125 klambriale



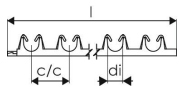
Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	tk

Uponor Fix torukinnitusliist kleeribaga

- Torudele 16-20mm
- Torusamm 50 mm
- Kleeribaga



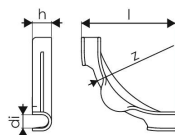
Item no.	Dimension	c/c mm	di mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	tk



Tacker

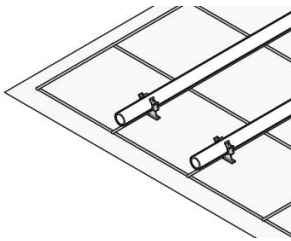
Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk

Classic



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

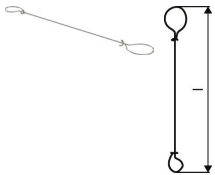
- põrandküttele ja -jahutusele
- kasutatakse koos betoon ja anhüriidsegudega

Sertifitseerimine

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

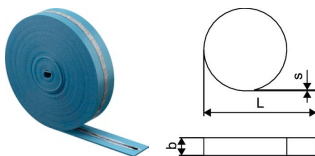
Uponor Classic sidumistraat

- Terastraat torude kinnitamiseks armatuurvõrgule
- Kasutamiseks koos Uponor sidumiskonksuga



Item no.	Dimension	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1009222	150x1,25mm	250pcs	150	250	1 tk

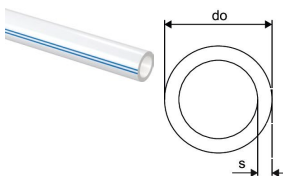
Uponor Multi ääreriba kilega



Item no.	Dimension	L m	s mm	b mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1000080	150x10mm	50	10	150	sinine		200	m

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

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

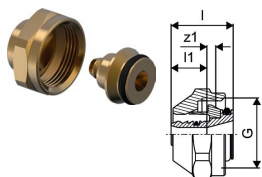


Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062045	16x2,0	240m	16	2	valge	6	1440	240 m
1062046	16x2,0	640m	16	2	valge	6	1280	640 m
1009228	20x2,0	120m	20	2	valge	6	840	120 m
1009230	20x2,0	240m	20	2	valge	6	960	240 m
1009231	20x2,0	480m	20	2	valge	6	960	480 m
1009232	20x2,0	1000m	20	2	valge	6	1000	1000 m

Classic

Uponor Vario surveiliitmik PEX torudele

- Eurokoonus
- Messing



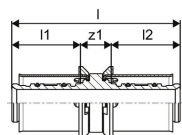
Item no.	Dimension	G	l	l1	s	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13		3	25	1	tk
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0.75	24	14	1,9/2,0	3	25	1	tk

Uponor Smart pressliitmik

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

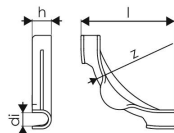


Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	bar			
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk



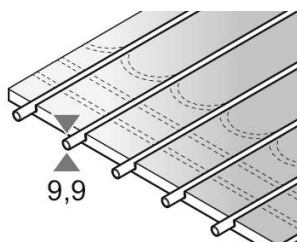
Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	d1	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk

Siccus Mini



Siccus Mini süsteem võimaldab kiiret paigaldust olemasolevale põrandale madala ehituskõrgusega.

Eelised

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



Kirjeldus

- Uponor Siccus Mini on kuivpaigaldatav madala profiiliga põrandküttesüsteem, mille XPS paneelil katab alumiiniumist soojusjuhtiv kiht; vastavalt standardile EN 1264; disain B
- XPS 400 paneelid torude vahega 100 mm
- Paigaldamiseks Uponor Comfort Pipe 9,9mm toruga

Kasutusala

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

Sertifitseerimine

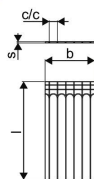
- DINCERTCO 7F515-F (laminaat, puitparkett)
- DINCERTCO 7F514-F (keraamilised- ja kiviplaadid)
- DINCERTCO 7FXXX-F (18mm kipsplaat, kaetud vinüülkatte või vaibaga)

Uponor Siccus Mini plaat

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



Item no.	Dimension	c/c mm	l mm	b mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
112381	1200x600x15mm	100	1200	600	15	144	7.2	m ²

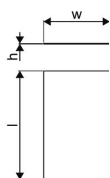


Uponor Siccus Mini vaheplaat

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



Item no.	Dimension	L m	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1139793	1000x600x6mm	1	1000	6	600	90	3	m ²



Siccus Mini

Uponor Siccus Mini ääreriba

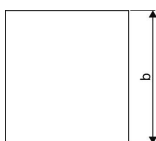
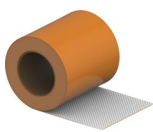
- Sünteetilisest kiust riba 1000x45x15mm
- Keraamiliste plaatide ja looduskivi põrandakattega Siccus Mini paigalduste puhul kohustuslik ääreriba seinte ääres ja ukseavades



Item no.	Dimension	L m	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1139794	1000x45x15mm	1	1000	45	15	800	10	m

Uponor Siccus Mini teip

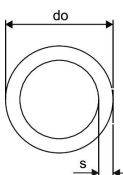
- Siccus Mini vaheplaadi põkkvuukide teipimiseks
- Vajalik keraamiliste plaatide ja looduskivi paigaldamisel



Item no.	Dimension	l mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1139795	143mm 12m	12000	143	3360	24	m

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

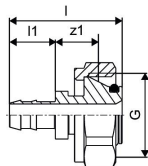
- PE-Xa toru
- Rullis



Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	nat.	6	2880	480	m

Uponor Minitec eurokoonus, Q&E

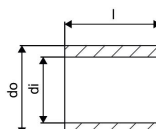
- Eurokoonus 3/4", vajab ühendamiseks laiendustööriista



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	0.75	35	14	14	100	10	tk

Uponor Minitec rõngas värvitu

- PE-Xa

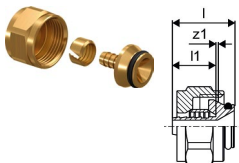


Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	tk

Siccus Mini

Uponor Minitec eurokoonus

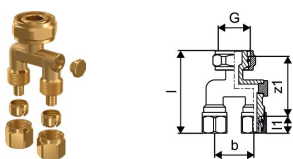
- Eurokoonus 3/4", ei vaja laiendustööriista
- Messing



Item no.	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1013426	9,9-3/4" Euro	3/4	26	18	1	120	12	tk

Uponor Minitec toruhargmik

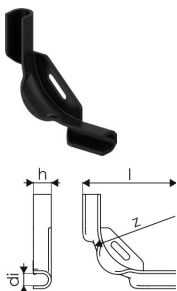
- Messingist
- 3/4 Eurokoonus
- Kahe küttekontuuri ühendamiseks ühe kollektori väljundiga



Item no.	Dimension	G	l	l1	b	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1016692	2x9,9-3/4" Euro	3/4	64	13	30	46		50	tk

Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	tk

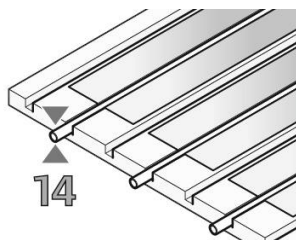
Uponor Siccus Mini soonelõikur

- kuumlõiketööriist 230 V, torusoonde lõikamiseks Siccus Mini paneelidesse



Item no.	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1139796	10mm 230V	250	70	50	1,05	20	1	tk

Siccus 14



Uponor Siccus 14 võimaldab põrandkütte rajamist ilma valutöödeta. Ideaalne lahendus laagidel põrandade puhul. Kasutatav ka seinkütte rajamiseks.

Eelised

Kaalult kerge põrandakonstruktsiooni rajamiseks
Kiire paigaldus: kipsplaadist pinnakiht koheselt koormatav
Kuivpaigalduseks: veevaba, ei vaja kuivamisega
Universaalne: kasutatav 14 mm MLC RED või Comfort Pipe Plus torudega



Kirjeldus

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

Kasutusala

- Põrandküte ja -jahutus
- Kuivpaigaldus

Sertifitseerimine

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

Uponor Siccus 14 plaat

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



Item no.	Dimension	h mm	l mm	b mm	ND -	A m ²	R-arv m ² K/W	G kN/m ²	2. pak.	pakend	UOM
1005485	EPS 150kPa 14mm	1197	1050	25	1,25	0,622	75	100	12.5	m ²	

Uponor Siccus 14 soojusjaotusplaat

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

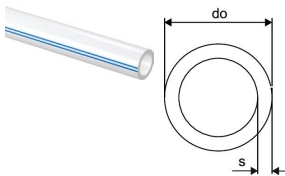


Item no.	Dimension	l mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	tk

Siccus 14

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

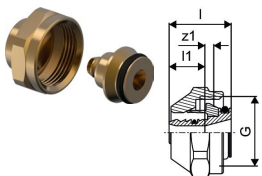
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudifusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töö rõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0 240m		14	2	valge	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m		14	2	valge	6	1920	960	m

Uponor Vario surveliitmik PEX torudele

- Eurokoonus
- Messing



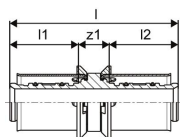
Item no.	Dimension	G	l	l1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm			
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	tk

Uponor Smart pressliitmik

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



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	bar			
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk



Uponor MLCP RED toru

- Komposiittoru põrandkütte rajamiseks
- Rullis

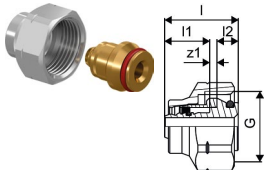


Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM	
1096010	14x1,6 240m		240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m		480	14	1,6	3360	480	m

Siccus 14

Uponor Vario surveiliitmik MLCP Red

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



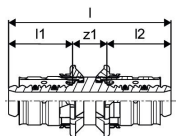
Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	tk

Uponor MLCP Red pressliitmik

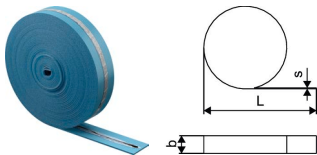
- MLCP RED toru jätk
- Tinatatud messing
- Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga
- Pressitav ilma faasimiseta



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	tk



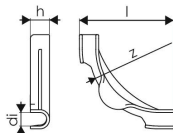
Uponor Multi ääreriba kilega



Item no.	Dimension	L	s	b	värvus	2. pak.	pakend	UOM
		m	mm	mm	-			
1000080	150x10mm	50	10	150	sinine		200	m

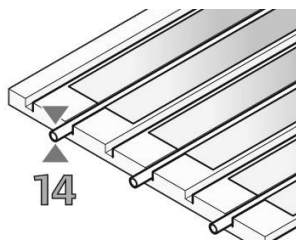
Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	d1	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk

Siccus 16



Uponor Siccus 16 võimaldab põrandkütte rajamist ilma valutöödeta kohtadesse kus paigalduskõrgus on kriitilise tähtsusega.

Tänu tugevale XPS 400 materjalile pole parketi alla vaheplaati tarvis.

Eelised

Kaalult kerge põrandakonstruktsiooni rajamiseks
Kiire paigaldus.

Kuivpaigalduseks: veevaba, ei vaja kuivamisaega
Universaalne: kasutatav 16 mm MLC RED, Comfort Pipe Plus ja Smart torudega



Uponor Siccus 16 plaat EPS DEO

- Kaetud alumiiniumist soojusülekandekihiga
- Integreeritud torusoontega c-c 150mm
- EPS survetugevus: 400 kPa



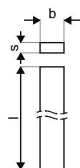
Item no.	Dimension	l mm	b mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1143475	1200x600x20mm	1200	600	20	72	7.2	m ²

Uponor Siccus 16 ääreriba

- Keraamiliste plaatide ja looduskivist põrandakattega paigaldamisel kohustuslik ääreriba
- Paigaldatakse seinte äärtesse ja ukseavadesse



Item no.	Dimension	l mm	b mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1143476	1000x45x19mm	1000	45	19	720	10	m



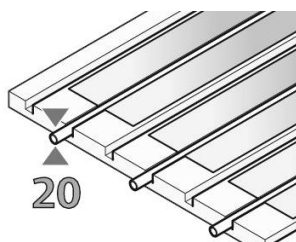
Uponor Siccus 16 PS-lõikuripea

- soonelõikuri pea, EPS/XPS materjalile



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1144842	16mm	85	16	16	0,047		1	tk

Siccus 20



Uponor Siccus 20 võimaldab põrandkütte rajamist ilma valutöödeta. Ideaalne lahendus laagidel põrandade puhul. Kasutatav ka seinkütte rajamiseks.

Eelised

Kaalult kerge põrandakonstruktsiooni rajamiseks
Kiire paigaldus: kipsplaadist pinnakiht koheselt koormatav
Kuivpaigalduseks: veevaba, ei vaja kuivamisaega
Universaalne: kasutatav 20 mm Comfort Pipe Plus torudega



Kirjeldus

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

Kasutusala

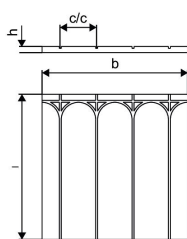
- põrand- ning seinküte ja - jahutus
- kuivpaigaldus

Uponor Siccus 20 plaat

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

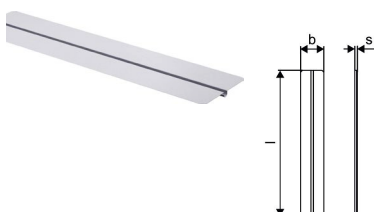


Item no.	Dimension	c/c mm	l mm	b mm	h mm	ND A m ²	2. pak.	pakend	UOM	
1034347	EPS 1200x790x30mm	300	790	1200	30	30	0,948	25	5	tk



Uponor Multi soojusjaotusplaat AL

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

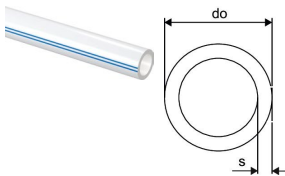


Item no.	Dimension	l mm	s mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1009132	20mm 1150x280x0,55mm	1150	22	280	280	40	tk

Siccus 20

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

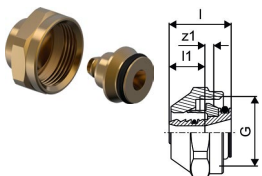
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudifusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töö rõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1009230	20x2,0 240m	20	2	valge	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	valge	6	960	480	m
1009232	20x2,0 1000m	20	2	valge	6	1000	1000	m

Uponor Vario surveliitmik PEX

- Eurokoonus
- Messing



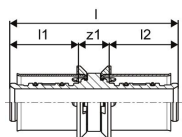
Item no.	Dimension	G	l	l1	s	z1	2. pak.	pakend	UOM
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0.75	24	14	1,9/2,0	3	25	1	tk

Uponor Smart pressliitmik

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



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk

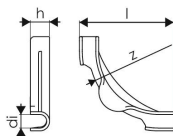


Uponor Multi paindetugi plast

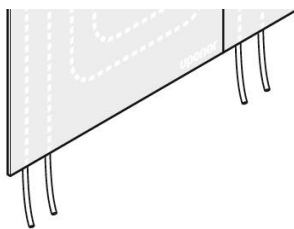
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk



Renovis



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

seinte ja lagede kaudu kütta- ja jahutada.

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

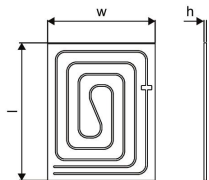
- sein ja lagi, kiirgusküte ja jahutus
- kuivkonstruktsioonidele paigaldamiseks

Uponor Renovis plaat

- Sisseehitatud torustikuga paneel
- Renovise süsteemi aktiivne pind

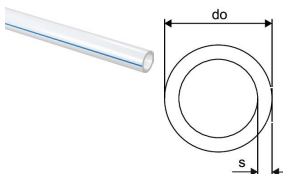


Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	ND -	A m ²	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1061173	800x625mm	800	15	625	15	0,5	RAL 7040	6	24	1	tk
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	0,75	RAL 7040	6	24	1	tk
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	6	24	1	tk



Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis



Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	nat.	6	2880	480	m

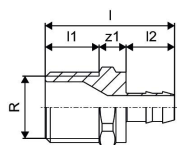
Renovis

Uponor Minitec üleminek ja rõngad

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	tk

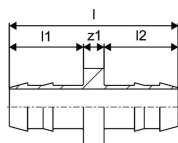


Uponor Minitec liide rõngastega

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega

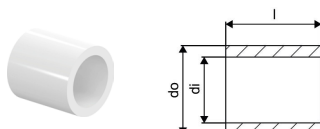


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	tk



Uponor Minitec rõngas värvitu

- PE-Xa



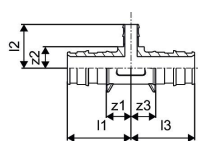
Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	tk

Uponor Q&E kolmik ja rõngad Minitec

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



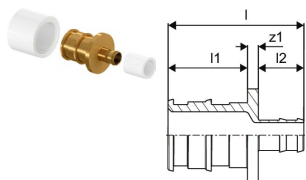
Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	tk



Renovis

Uponor Q&E üleminek ja rõngad Minitec

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	tk

Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal

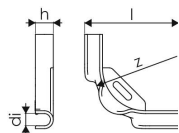
- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL



Item no.	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	tk

Uponor Multi paindetugi plast

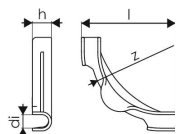
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	tk

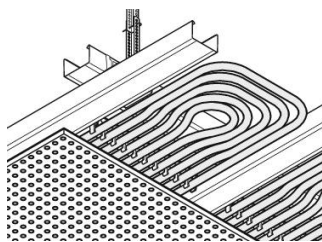
Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di	l	z	h	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk

Thermatop



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

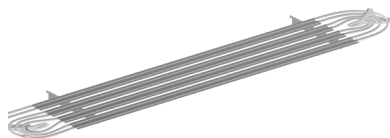
Eelised

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



Uponor Thermatop S

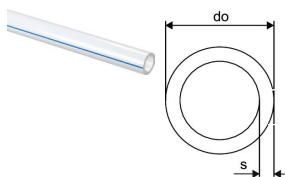
- Tsingitud terasest laepaneelid sisseehitatud Uponor 9,9 mm PE-Xa toruga
- PEX-a toru 100% difusioonikindlusega vastavalt DIN 4726
- Jahutusvõimsus vastavalt EN 14240 (8K) kuni 46 W/m²
- Küttevõimsus vastavalt EN 14037 (15K) kuni 64 W/m²
- 400 mm CD-profiilidele



Item no.	Dimension	c/c	l	do	b	b1	b2	h	xx	xx	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W_m ²	W_m ²			
1120851	2000x370mm	35	2000	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120852	2500x370mm	35	2500	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120853	3000x370mm	35	3000	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120854	3500x370mm	35	3500	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120855	4000x370mm	35	4000	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk
1120856	4500x370mm	35	4500	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	tk

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis

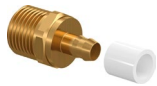


Item no.	Dimension	do	do1	s	värvus	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	-	bar			
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	nat.	6		1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	nat.	6		2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	nat.	6		2880	480	m

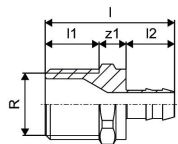
Thermatop

Uponor Minitec üleminek ja rõngad

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega

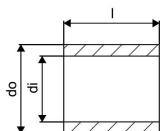


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	tk



Uponor Minitec rõngas värvitu

- PE-Xa



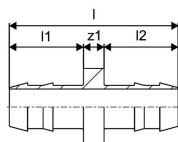
Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	tk

Uponor Minitec liide rõngastega

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	tk

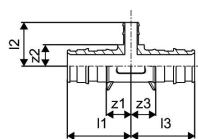


Uponor Q&E kolmik ja rõngad Minitec

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



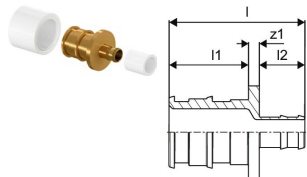
Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	tk



Thermatop

Uponor Q&E üleminek ja rõngad Minitec

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	tk

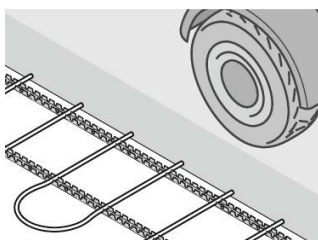
Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal

- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL



Item no.	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	tk

Magna



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

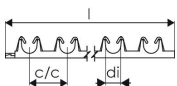
- Suurte tootmis- ja äripindade põrandküttesüsteem
- Betoonpõrandatesse
- Kuni 20 küttekontuuri ühe kollektoriga

Uponor Fix torukinnitusliist kleepribaga

- Torudele 16-20mm
- Torusamm 50 mm
- Kleepribaga



Item no.	Dimension	c/c	di	l	2. pak.	pakend	UOM
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	tk

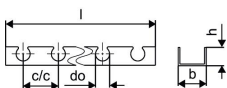


Uponor Magna kinnitusprofiil

- Kinnitusprofiil torule 25 mm
- c-c 50mm



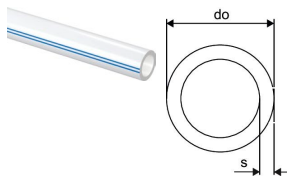
Item no.	Dimension	c/c	l	do	b	2. pak.	pakend	UOM
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m



Magna

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

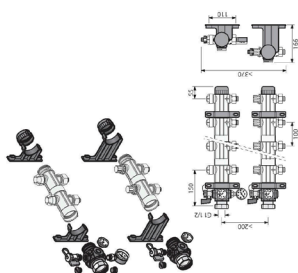
- 6 bar temp. 90°C



Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	valge	6	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	valge	6	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	valge	6		640	m

Uponor Magna kollektori põhikomplekt K1

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



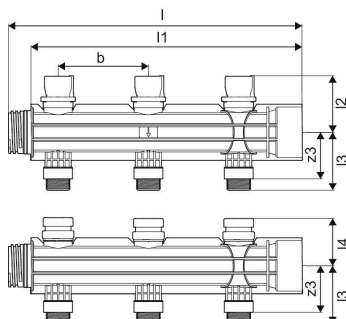
Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1045815	140	70	22	1,4	108	1	tk

Uponor Magna kollektorimoodul

- Kollektori moodul
- Pealevoolumoodul eelseadeventiiliga
- Tagasivoolumoodul sulgventiiliga
- 3/4" väljund (vajab eurokoonus survemutriga liidet torudega ühendamiseks)
- Ajamid saab ühendada tagasivoolumooduli külge



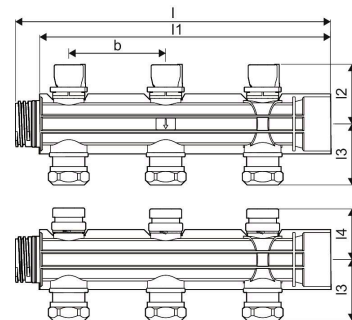
Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1121532	1x3/4Euro	100	370	56	0,402	10	1	tk
1121533	2x3/4Euro	226	112	171	0,744	90	1	tk
1121534	3x3/4Euro	326	112	171	1,014	60	1	tk



Magna

Uponor Magna kollektorimoodul G3/4" eurokoonusliitmikutega komplektis

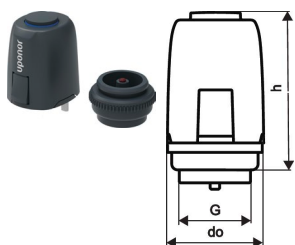
- Kollektori moodul
- Pealevoolumoodul eelseadeventiiliga
- Tagasivoolumoodul sulgventiiliga
- G3/4"-25 mm eurokoonusliited on komplektis
- Ühendamiseks PEX-a 25x2,3 toruga
- Ajamid saab ühendada tagasivoolumooduli külge



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1121535	1x25	100	370	56	0,674	10	1	tk
1121536	2x25	226	112	169	1,322	90	1	tk
1121537	3x25	326	112	169	1,986	60	1	tk

Uponor Vario PLUS ajam NC

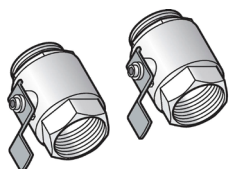
- Ajam Vario PLUS, MAGNA kollektorile
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapter
- Töökäik: 5mm
- Ühenduskaabel: 2x 0.75mm²x1m



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Magna kuulkraan, komplekt

- Messing



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1030135	2x G 1 1/2	170	105	60	1,85	160	1	tk

Magna

Uponor Magna kandurikomplekt

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



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1045816	145	100	25	0,314	232	1	tk

Uponor Magna vooluhulgaregulaator

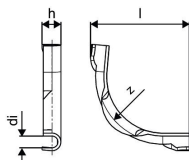
- Sulgemisfunktsiooniga
- Klaaskiuga armeeritud polüamiid



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1030134	125	35	35	0,048	20	1	tk

Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plast
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	2. pak.	pakend	UOM
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	tk

Comfort Pipe PLUS



Kirjeldus

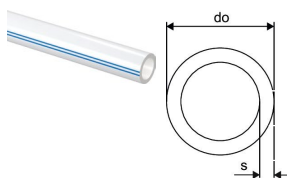
- Peroksiid ristseotud polüetüleenist (PE-Xa) valmistatud torud vast. EN ISO 15875
- EVOH (etüül vinüül alkohol) kiht hapniku difusiooni takistamiseks vast. DIN 4726
- 5 kihiline
- Välimine PE kiht mehaaniliste vigastuste vältimiseks
- Kasutusklass 4 - Põrandküte ja madalatemperatuuriline radiaatorküte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

Kasutusala

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

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

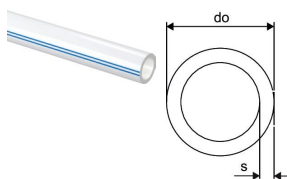
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudifusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0 240m	14	2	valge	6	1680	240	m	
1062885	14x2,0 960m	14	2	valge	6	1920	960	m	
1062045	16x2,0 240m	16	2	valge	6	1440	240	m	
1062046	16x2,0 640m	16	2	valge	6	1280	640	m	
1009232	20x2,0 1000m	20	2	valge	6	1000	1000	m	
1009228	20x2,0 120m	20	2	valge	6	840	120	m	
1009230	20x2,0 240m	20	2	valge	6	960	240	m	
1009231	20x2,0 480m	20	2	valge	6	960	480	m	

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

- 6 bar temp. 90°C



Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	valge	6	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	valge	6	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	valge	6		640	m

Comfort Pipe



Kirjeldus

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

Kasutusala

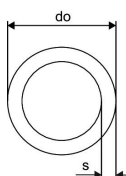
- Põrandküte ja madala temperatuuriga radiaatorid

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis



Item no.	Dimension	do mm	do1 mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9		1,1	nat.	6	2880	480	m



Smart



Kõik Uponor Smart põrandküttesüsteemi komponendid on loodud üksteisega ideaalselt sobima. Smart UFH toru tõhusaks kinnitamiseks valige terasvõrgule kinnitamiseks jaoks sidumistraat,

kinnitusliistud või kaablisidemed. Kõik komponendid on loodud tagama kõrgeima ohutuse ja töökindluse.

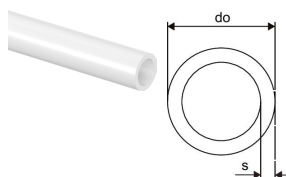


Kirjeldus

- Soodne ja töökindel toru

Uponor Smart põrandküttetoru

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



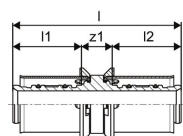
Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1086575	16x2,0 240m	16	2	nat.	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	nat.	6	1280	640	m
1086577	20x2,0 240m	20	2	nat.	6	960	240	m
1086578	20x2,0 480m	20	2	nat.	6	960	480	m

Uponor Smart pressliitmik

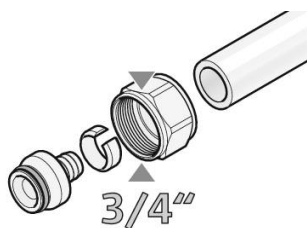
- Pressjätk
- Messing
- Uponor Smart ja Comfort Pipe PLUS torudele



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk



Flex-X



Uponor FLEX-X surveliidmikud on spetsiaalselt ette nähtud Uponor plasttorude ühendamiseks 3/4" eurokoonuse ühendusega.

Eelised

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

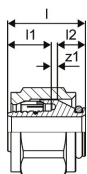


Uponor Flex-X surveliidmik pinnakattega PEX

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



Item no.	Dimension	G	Rp	l	l1	s	z1	p	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm	mm	mm	bar			
1045542	16x2,2-3/4"FT Euro	3/4		24	16		1	10	100	10	kmpl
1045543	20x2,8-3/4"FT Euro	3/4		29	16		5	10	100	10	kmpl
1057441	16x1,8/2,0-3/4"FT Euro	3/4	G 3/4	24	16	1,8/2,0	1	6	100	10	tk



MLCP Red



Uponor MLCP Red on eriti sobilik seinkütterajamisel toru kinnitamiseks paigaldusprofiililel.

Komposiitru pörand-, sein ja laeküttesüsteemide rajamiseks
 -14 ja 16 mm
 -hapnikutõkkekiht on alumiiniumikiht
 -maksimaalne rõhk 6 bar



Kirjeldus

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

Kasutusala

- Töörõhk 4 bar, 60°C juures

Uponor MLCP RED toru

- Komposiitru pörandkütte rajamiseks
- Rullis



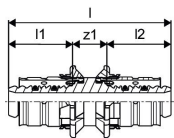
Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1096010	14x1,6	240m	240	14	1,6	3120	240 m
1096011	14x1,6	480m	480	14	1,6	3360	480 m
1096012	16x2,0	240m	240	16	2,9	3120	240 m
1096013	16x2,0	480m	480	16	2,0	3360	480 m

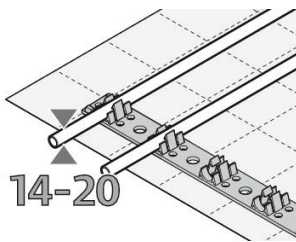
Uponor MLCP Red pressliitmik

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



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	tk





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

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

Eelised

Universaalne: üks süsteem lae-, sein- ja põrandaküttele

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

- Kiirguspõrandküte ja -jahutus

Sertifitseerimine

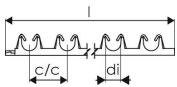
- DIN CERTCO: 7F277-W, 7F347-DW

Uponor Fix torukinnitusliist kleepribaga

- Torudele 16-20mm
- Torusamm 50 mm
- Kleepribaga

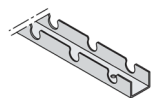


Item no.	Dimension	c/c	d	h	l	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	10	13	2000	100	tk



Uponor Fix kinnitusprofiil

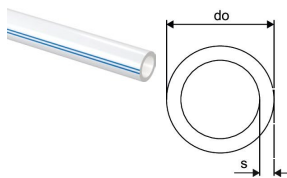
- Kinnitusprofiil torudele 14 mm
- c-c 50mm



Item no.	Dimension	d	c/c	h	l	b	värvus	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	-			
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	14	50	17	2500	38	Hall (RAL 7015)	25	25	m

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

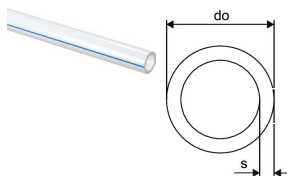
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudifusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0 240m	14	2	valge	6	1680	240	m	
1062045	16x2,0 240m	16	2	valge	6	1440	240	m	
1062046	16x2,0 640m	16	2	valge	6	1280	640	m	
1009228	20x2,0 120m	20	2	valge	6	840	120	m	
1009230	20x2,0 240m	20	2	valge	6	960	240	m	
1009231	20x2,0 480m	20	2	valge	6	960	480	m	

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

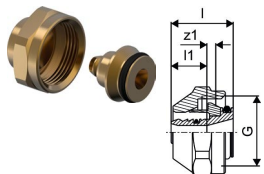
- PE-Xa toru
- Rullis



Item no.	Dimension	do mm	s mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	nat.	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	nat.	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	nat.	6	2880	480	m

Uponor Vario surveliitmik PE-X torudele

- Eurokoonus
- Messing



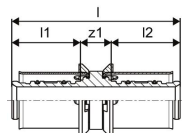
Item no.	Dimension	G	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	3	25	1	tk
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	3	25	1	tk
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0.75	24	14	1,9/2,0	3	25	1	tk

Uponor Smart pressliitmik

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



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	tk



Uponor MLCP RED toru

- Komposiitoru põrandkütte rajamiseks
- Rullis



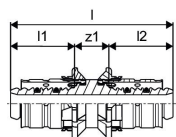
Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor MLCP Red pressliitmik

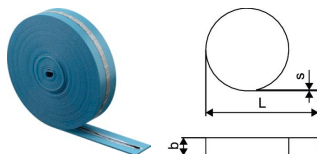
- MLCP RED toru jätk
- Tinatatud messing
- Fikseeritud presshülssidega, värvkood stoppervõrude ja lekkeindikaatoriga
- Pressitav ilma faasimiseta



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	tk



Uponor Multi ääreriba kilega



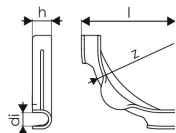
Item no.	Dimension	L m	s mm	b mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1000080	150x10mm	50	10	150	sinine		200	m

Uponor Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk





Kirjeldus

- Põrandkütte erinevate süsteemide paigaldustarvikud ja komponendid

Kasutusala

- Põrandkütte ja jahutussüsteemid

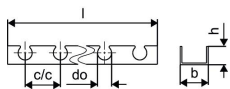
Uponor Multi kinnitusprofiil

- Kinnitusprofiil torule 20 mm

- c-c 50mm



Item no.	Dimension	c/c1 mm mm	l mm	do mm	b mm	ND mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1005358	20mm c/c50mm 3m	50	3000	20	40	26	RAL 7042	30	3	m



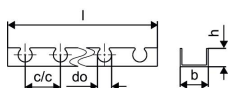
Uponor Magna kinnitusprofiil

- Kinnitusprofiil torule 25 mm

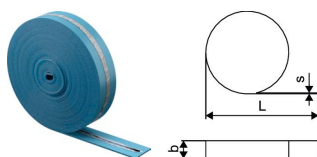
- c-c 50mm



Item no.	Dimension	c/c1 mm mm	l mm	do mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m



Uponor Multi ääreriba kilega

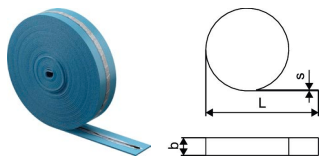


Item no.	Dimension	L m	s mm	b mm	värvus -	2. pak.	pakend	UOM
1000080	150x10mm	50	10	150	sinine		200	m

Multi

Uponor Multi ääreriba kilega

- Ääreriba, vast. DIN 18560. Materjal polüetüleen.
- Välisküljel olev kleepriba tagab ääreriba ja isolatsiooni vahelise ühenduse



Item no.	Dimension	L m	s mm	b mm	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1000079	150x8mm	50	8	150	sinine		200	m

Uponor Multi paisumisprofiil



Item no.	Dimension	h mm	L m	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m

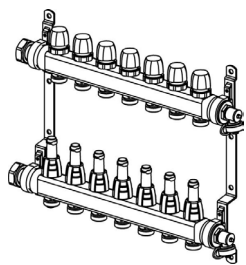
Uponor Multi kaitsehülss

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



Item no.	Dimension	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	tk

Vario S



Uponor Vario S on roostevabast terasest kollektor pörandküttele. Lihtne paigaldamine, töökindel. Väljundid G 3/4" eurokoonus. Universaalne toode Uponori pörandakütte- ja jahutussüsteemide jaoks.

Eelised

- Kiirguskütte- ja jahutussüsteemidele
- Roostevaba
- Ühtlane sisekliima koos Uponor pörandkütteautomaatikaga



Kirjeldus

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

Kasutusala

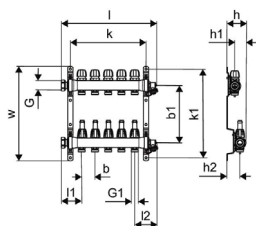
- Sein ja lae kiirgusküte ja jahutus

Uponor Vario S kollektor FM

- Pealevool koos vooluhulgaregulaatoritega tasakaalustamiseks ja kontuuri sulgemiseks
- Tagasivool koos klappide ja plastkorkidega



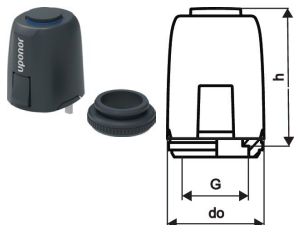
	Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
09.24	1140833	2xG3/4 Euro - G1	214	77	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	tk
09.24	1140834	3xG3/4 Euro - G1	264	77	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	tk
09.24	1140835	4xG3/4 Euro - G1	314	77	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	tk
09.24	1140836	5xG3/4 Euro - G1	364	77	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	tk
09.24	1140837	6xG3/4 Euro - G1	414	77	87	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	tk
09.24	1140838	7xG3/4 Euro - G1	464	77	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	tk
09.24	1140839	8xG3/4 Euro - G1	514	77	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	tk
09.24	1140840	9xG3/4 Euro - G1	564	77	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	tk
09.24	1140841	10xG3/4 Euro - G1	614	77	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	tk
09.24	1140842	11xG3/4 Euro - G1	664	77	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	tk
09.24	1140843	12xG3/4 Euro - G1	714	77	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	tk



Vario S

Uponor Vario ajam NC

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



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario adapteri komplekt

- Vario kollektori ajamite varuadapterite komplekt (2 tk.).
- Vario M, S kollektorile - 1 tk.
- Vario PLUS, MAGNA kollektorile - 1 tk.



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	kmpl

Uponor Vario S vooluhulgaregulaator

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



Item no.	l mm	l1 mm	k mm	2. pak.	pakend	UOM
1087608	100	53	33		10	tk

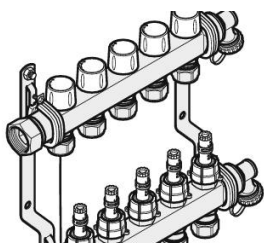
Uponor Vario S kollektori tagasivooluventiil

- Vario S kollektori tagasivooluventiil



Item no.	l mm	l1 mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1087609	54	33	30	280	10	tk

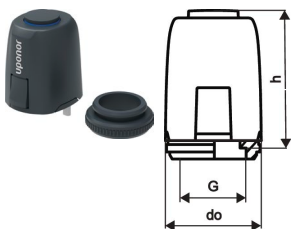
Vario C kollektori varuosad



Uponor Vario C on on eelmise põlvkonna roostevabast terasest kollektor pörandkütte jaoks. Saadaval on kollektori tarvikud ja varuosad.

Uponor Vario ajam NC

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



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario adapteri komplekt

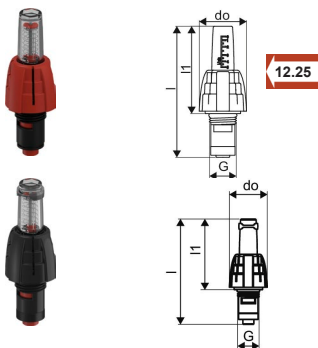
- Vario kollektori ajamite varuadapterite komplekt (2 tk).
- Vario M, S kollektorile - 1 tk.
- Vario PLUS, MAGNA kollektorile - 1 tk.



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	kmpk

Uponor Vario vooluhulgaregulaator

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



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1133468	0-5l/min	1/2	101	67	36	20	1	tk

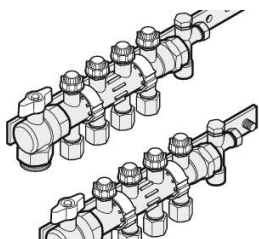
Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1140963	0-5l/min	1/2	101	68	36	20	1	tk

Uponor Vario tagasivooluventiil

- Vario C kollektoritele
- Ühenduskeere: M30x1,5

Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1133469	M30x1,5	1/2	72	43	35,8	20	1	tk

WGF kollektori varuosad



WGF kollektori varuosad



Kirjeldus

- Eestis pakutakse vaid WGF kollektori varuosi

Uponor Vario pealevooluventiil WGF

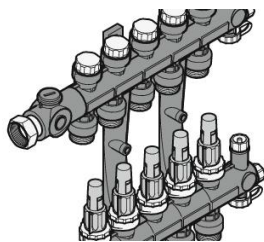
- (Wirsbo WGF)
- Pealevooluventiil



12.32

Item no.	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	kg			
1034556	27	37	50	0,066	200	1	tk

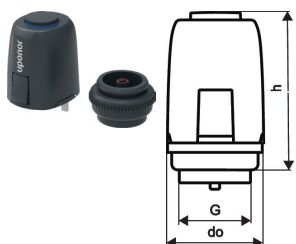
Vario PLUS kollektori varuosad



Uponor Vario PLUS on moodulkollektori varuosad

Uponor Vario PLUS ajam NC

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



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario PLUS ventiili võti

- Võti Vario Plus kollektori ventiilide vahetamiseks



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1009216	75	30	30	0,03	10	1	tk

Uponor Vario PLUS tagasivooluventiil

- Vario Plus tagasivooluventiil



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1005250	45	20	20	0,014	10	1	tk

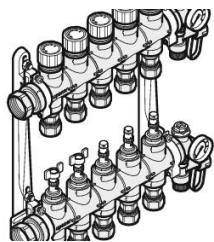
Uponor Vario PLUS vooluhulga regulaator

- Shut off funktsiooniga



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1009217	4 l/min	146	74	38	20	1	tk

Vario M



Uponor Vario M on kõrgekvaliteediline plastkollektor. Kasutatakse põrandkütte ja -jahutussüsteemides. Väljundid G 3/4" eurokoonus

Eelised

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



Kirjeldus

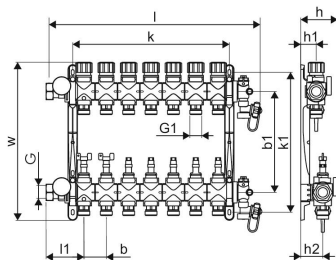
- Lattkollektor
- Integreeritud ventiilidega
- Parem- või vasakpoolse ühendusega 1" (lametihend)
- Pealevoolul vooluhulga regulaatorid tasakaalustamiseks ja sulgemiseks
- Tagasivoolul korkidega varustatud ventiil
- Õhueraldus-, täite- ja tühjendusventiilid
- Küttekontuuri ühendus: G3/4" eurokoonus
-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

Kasutusala

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

Uponor Vario M kollektor vooluh reg FM

- Uponor Vario M kollektor vooluhulga regulaatoriga FM

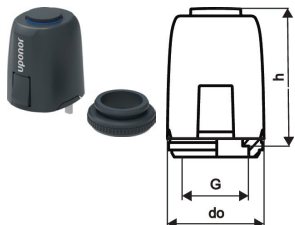


Item no.	Dimension	G	G1	l	l1	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	väljundid p	2. pak.	pakend	UOM	
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-				
1085944	2xG3/4 Euro	0.75	1	220	85	50	225	83	34	49	62	312	353	2	6	90	1	tk
1085945	3xG3/4 Euro	0.75	1	270	85	50	225	83	34	49	62	312	353	3	6	90	1	tk
1085946	4xG3/4 Euro	0.75	1	320	85	50	225	83	34	49	162	312	353	4	6	90	1	tk
1085947	5xG3/4 Euro	3/4	1	370	85	50	225	83	34	49	212	312	353	5	6	74	1	tk
1085948	6xG3/4 Euro	0.75	1	420	85	50	225	83	34	49	262	312	353	6	6	74	1	tk
1085949	7xG3/4 Euro	0.75	1	470	85	50	225	83	34	49	312	312	356	7	6	66	1	tk
1085950	8xG3/4 Euro	0.75	1	520	85	50	225	83	34	49	362	312	353	8	6	60	1	tk
1085951	9xG3/4 Euro	0.75	1	570	85	50	225	83	34	49	362	312	353	9	6	54	1	tk
1085952	10xG3/4 Euro	0.75	1	620	85	50	225	83	34	49	412	312	353	10	6	50	1	tk
1086250	11xG3/4 Euro	0.75	1	710	85	50	225	83	34	49	512	312	353	11	6	50	1	tk
1086251	12xG3/4 Euro	0.75	1	760	85	50	225	83	34	49	562	312	353	12	6	42	1	tk

Vario M

Uponor Vario ajam NC

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



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario adapteri komplekt

- Vario kollektori ajamite varuadapterite komplekt (2 tk.).
- Vario M, S kollektorile - 1 tk.
- Vario PLUS, MAGNA kollektorile - 1 tk.



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	kmpl

Uponor Vario M vooluhulgaregulaator

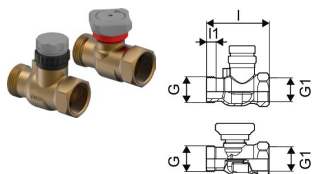
- Vooluhulgamõõdik Vario M kollektorile
- 0-5 l/min.
- Kasutatav kontuuri sulgemiseks



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1121531	0-5l/min	26	28	93	0,025	10	1	tk

Uponor Vario taskaalustusventiil

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



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1137413	G1-Rp1	80	12	15	56	46	53	10	1	kmpl

Vario M

Uponor Vario kuulkraan

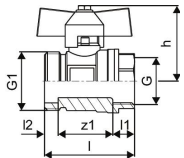
- Nikeldatud messing
- Lametihendiga, keere G1
- 60 mm + kollektori pikkus



Item no.	Dimension	l	l1	l2	h	z1	2. pak.	pakend	UOM
1059132	NP G1-G1	70	12	12	51	46	10	1	kmpl

Uponor Vario kuulkraan

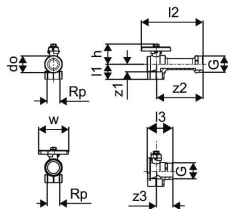
- Nikeldatud messing



Item no.	Dimension	G	G1	l	l1	l2	l3	z1	2. pak.	pakend	UOM
1086558	3/4-G1	1	0.75	51	12	8	43	31	10	1	kmpl

Uponor Vario nurk kuulkraan

- Nikeldatud messing



Item no.	Dimension	G	Rp	l1	l2	l3	do	h	w	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
1086559	Rp 3/4" - G1"	1	3/4	31	95	94	33	43	60	22	88	27		1	kmpl

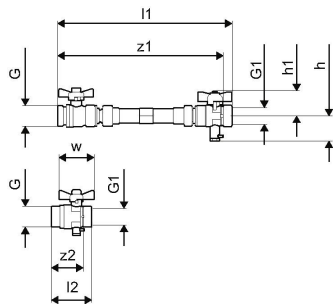
Vario M

Uponor Vario SM ühendus

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



Item no.	Dimension	h	h1	l1	l2	z1	z2	G	G1	2. pak.	pakend	UOM
1090730	G3/4" 110mm	42	36	265	70	250	55	1	3/4	250	1	kmpl
1090728	G1" 130mm	42	36	315	80	300	65	1	1	250	1	kmpl

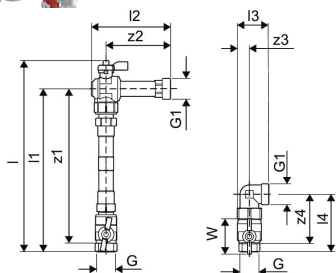


Uponor Vario SM ühendus

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



Item no.	Dimension	G	G1	l	l1	l2	h1	z1	G	G1	2. pak.	pakend	UOM
1090731	G3/4" 110mm	1	3/4	285	150	110	240	225	1	3/4	250	1	kmpl
1090729	G1" 130mm	280	325	160	110	265	1	1	250	1	1	1	kmpl



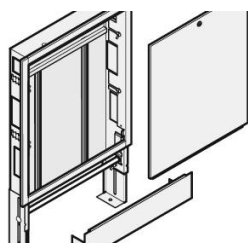
Uponor Vario M tagasivooluventiil

- Sulgemisfunktsiooniga



Item no.	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
1085957	75	30	30	0,08	1	1	tk

Vario kollektorkapid



ventiile ja ühendustarvikuid

Uponor Vario kollektorkapid on osa põrandküttesüsteemist. Võimaldavad paigaldada kõiki vajalikke süsteemi komponente: kollektoreid, pumbasõlmi, kontrollereid, soojusmõõtjaid,

Eelised

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



Uponor Vario silinderluk, 2 võtit

- Vario kollektorkappidele
- Metall, nikeldatud



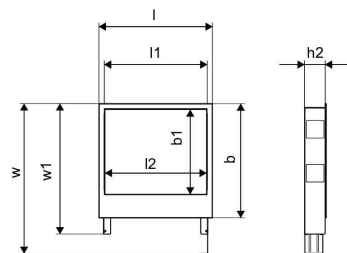
Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1093554	50	30	25	0,3	200	1	tk

Uponor Vario C kollektorkapp IW

- Komplektne kollektorkapp raami ja uksega seinasiseseks paigalduseks
- Sügavus h2=110 mm, suurendatav kuni 160 mm (h1)
- Kõrgus: 649(w1), suurendatav kuni 749 mm (w)
- Galvaniseeritud terasest
- Pulbervärvitud raam ja uks RAL 9016
- Lukustatav uks



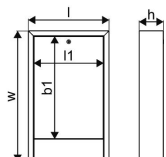
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121509	535x649x110	582	535	528	160	749	649	26	1	tk
1121510	680x649x110	727	680	673	160	749	649	15	1	tk
1121511	835x649x110	882	835	828	160	749	649	16	1	tk
1121512	1035x649x110	1082	1035	1028	160	749	649	10	1	tk
1121513	1135x649x110	1182	1135	649	160	749	649	10	1	tk



Vario kollektorkapid

Uponor Vario kollektorkapp OW

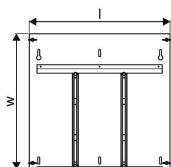
- Uksega seinapealne kollektorkapp
- Tsingitud teras, valge pulbervärviga (RAL 9016)
- Ilma tagaplaadita
- Lukustatav uks mündilukuga



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	b1 mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136215	450x730x135	450	389	572	135	730	25	1	tk
1136216	600x730x135	600	539	572	135	730	17	1	tk
1136217	750x730x135	750	689	572	135	730	15	1	tk
1136218	900x730x135	900	839	572	135	730	12	1	tk
1136219	1050x730x135	1050	989	572	135	730	11	1	tk
1136220	1200x730x135	1200	1139	572	135	730	7	1	tk
1136221	1350x730x135	1350	1289	572	135	730	7	1	tk
1136222	1550x730x135	1550	1489	572	135	730	7	1	tk

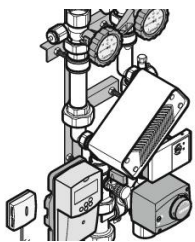
Uponor Vario kapi tagasein OW

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



Item no.	Dimension	l mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136223	450x730	430	560	5	1	tk
1136224	600x730	580	560	5	1	tk
1136225	750x730	730	560	5	1	tk
1136226	900x730	880	560	5	1	tk
1136227	1050x730	1030	560	5	1	tk
1136228	1200x730	1180	560	5	1	tk
1136229	1350x730	1330	560	5	1	tk
1136230	1550x730	1530	560	5	1	tk

Fluvia



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

torustikega ühendamiseks.

Reguleerimisvõimalus: pealevoolutemperatuuri juhtimine välistemperatuuri põhisel nii kütte- kui jahutuse puhul.

Eelised

- Täielikult eelkomplekteeritud pumbagrupid
- Pumbagrupid sisaldavad kõiki vajalikke komponente
- Pealevoolu temperatuuri kontrolli funktsioon Uponor Smatrix Move automaatikaga
- Kinnitusvahenditega kinnitamiseks seinale või kollektorkappidesse
- Fluvia Move pumbagruppe saab hõlpsasti juhtida Smatrix'i automaatikaga



Kirjeldus

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

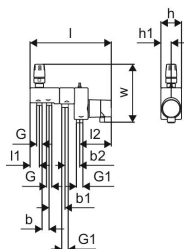
Kasutusala

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

Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-12 TH-G

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

Item no.	G	G1	l	l1	l2	b	b1	b2	h	h1	w	2. pak.	pakend	UOM
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1095127	CU15	3/4	332	38	129	40	65	65	84	42	240	60	1	tk



Fluvia

Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-12 AC-G

- Ajamiga 230V pumbagrupp (vajab lisaks termostaati)
- Maksimaalse pealevoolutemperatuuri piiraja 50°C



Item no.	G	G1	l	l1	l2	b	b1	b2	h	h1	w	2. pak.	pakend	UOM
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			tk
1095128	5/8	3/4	332	38	129	40	65	60	84	42	202	60	1	tk

Uponor Fluvia toruhargmik

- Messing
- PUSH-12 pumbasõlme laiendamiseks 2 kütteringile



Item no.	Dimension	c/c	l	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm			kmpl
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	40	50	50	1	kmpl

Uponor Vario täite-ja tühjendusventiil

- Pumbasõlmele Push 12



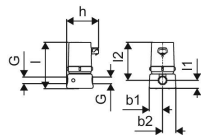
Item no.	Dimension	L	W	H	W	IG	AG	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg	"	"			kmpl
1061802	3/4" - 3/4"	105	73	47	0,596	3/4	3/4	10	1	kmpl

Uponor Fluvia T Grundfos pump Push-12

- Uponor Fluvia T pumbagrupid Push-12 AC-G / WL-G / TH-G / CH-G



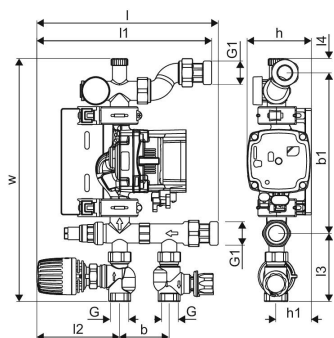
Item no.	G	l	l1	l2	b1	b2	h	2. pak.	pakend	UOM
	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			tk
1095132	1/2	146	25	120	42	42	101	20	1	tk



Fluvia

Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-23-B-W

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



Item no.	G	G1	I	I1	I2	I3	b	b1	h	h1	w	P	TP	Q	Flow Rate kvs	p	2. pak.	pakend	UOM	
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	V	kW	l/h	m ³ /h	bar			
1078304	3/4	1	256	247	117	96	70	226	91	50	343	52	230	10	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	55	1	tk

Uponor Fluvia T termostaat Push-23, KRS-6

Varuosa Push-23 Push-23-C pumbagrupile



Item no.	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	kg			
1063461	80	55	55	0,221		1	tk

Uponor Fluvia Move pumbagrupp MPG-10-A-W

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

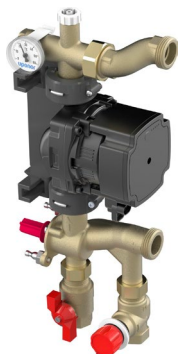


Item no.	b	b1	P	TP	Flow Rate kvs	p	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	W	V	l/h	m ³ /h bar			
1078306	70	225/215	52	230	0,1-2,5	4,3 6	30	1	tk

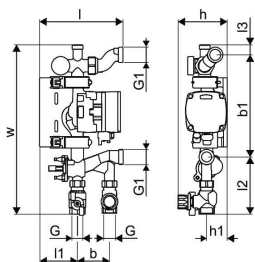
Fluvia

Uponor Fluvia pumbagrupp MPG-10-B-W

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



Item no.	b mm	b1 mm	P W	TP V	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1078307	70	225/215	52	230	0,1-2,5	4,3	6	30	1	tk

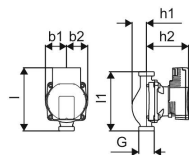


Uponor Fluvia pump Wilo Para SC

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



Item no.	Dimension	G	l	l1	b1	b2	h1	h2	2. pak.	pakend	UOM
1095309	6m, 180mm	1 1/2	180		74	47	32	96		1	tk

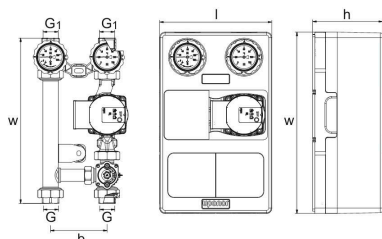


Uponor Fluvia pumbagrupp CPG-15-D-W

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



Item no.	G	G1	l	b	h	w	w1	kvs	p	2. pak.	pakend	UOM	
1119448	1	1	248	125	154	365	400	2,5	- 12	6	18	1	tk



Fluvia

Uponor Fluvia Move pumbagrupp EPG-6-A-W

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



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

Uponor Smatrix Move 3-punkti segamismootor 230V

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



12.34

Item no.	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1002357	120	83	85	230		1	tk

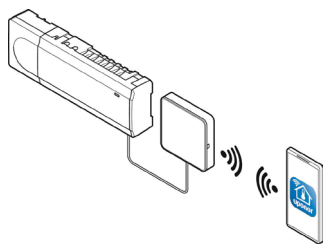
Uponor Fluvia Pump IMP NMT mini

- Sobib pumbagruppidele: Push 23, MPG ja KRS 6



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1134170	15/70-130	130	90	128	1,8		1	tk

Smatrix Wave



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

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

Sertifitseerimine

- CE / EAC

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave stardipakett Pulse S

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093284	370	80	240	868	230	3	1	kmpl

Uponor Smatrix Wave stardipakett Pulse L

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093287	385	140	285	868	230	2	1	kmpl

Smatrix Wave

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

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093024	450	50	110	868	230	3	1	kmpl

Uponor Smatrix Pulse ühendusmoodul Pulse com R-208

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

Ühilduvus:

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

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1093030	110	20	110	868	16	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave kontrolleri Pulse X-265 6X

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093021	370	50	110	868	230	4	1	tk

Uponor Smatrix Wave lisamoodul Pulse M-262 6X

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093133	140	50	110			16	1	tk

Uponor Smatrix Wave antenn Pulse A-265

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093028	110	9	30	868		16	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave releemoodul M-161

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

Komplektis:

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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1071673	2x	170	27	47	868	16	1	tk

Uponor Smatrix Wave termostaat style T-169 D+ RH

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

Funktsioonid:

- kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- RH mõõtmine ja kuvamine
- comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- patarei tühjenemise indikaator
- temperatuuri näidu kalibreerimine
- ühildub Smatrix Move kontrolleri H/C Radio X-158
- lisa: pöranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1087816	80	10	80	868	180	1	tk

Smatrix Wave

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

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

Funktsioonid:

- kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- RH mõõtmine ja kuvamine
- comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- patarei tühjenemise indikaator
- temperatuuri näidu kalibreerimine
- ühildub Smatrix Move kontrolleriiga H/C Radio X-158
- lisa: pöranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1087817	80	10	80	868	180	1	tk

Uponor Smatrix Wave temperatuuriandur Style T-161

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1087815	55	9	55	868	180	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostaat T-168 P+RH

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

Funktsioonid:

- kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- RH piiri indikatsioon
- individuaalne öine temperatuurialandus
- rakendusaja kuvamine
- 6 eelprogrammeeritud graafikut
- 1 vabalt programmeeritav graafik
- K/J käsitsi ümberlülitus (ainult koos Uponor Smatrix Move)
- jahutuse lubamine (ruumipõhine)
- temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuuriga (RFT), kauganduriga (RS), välistemperatuuri anduriga (RO)
- taustavalgus (tumeneb 10 sek. peale viimast nupulevajutust)
- kuvab tarkvara versiooni (siselülitamisel)
- patarei tühjenemise indikaator
- ühildub Smatrix Move kontrolleriiga H/C Radio C-157
- lisa: pöranda anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1086984	RAL9016	80	25	80	868	75	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostaat D+RH T-267 **UUS!**

- Mõõdab ja kuvab ruumi temperatuuri ja suhtelist õhuniiskust
- Ühildub kontrollritega Smatrix Wave Pulse (X-245) ja Smatrix Wave (X-165)
- Värv: valge RAL9016

Funktsioonid:

- Esiküljel puuetundlikud nupud
- Kütte- või jahutusvajaduse näit
- Suhtelise õhuniiskuse näit
- Mugavuse / ECO indikaator
- ECO alanduse määramine
- Manuaalne H/C ümberlülitusfunktsioon
- Lubatud jahutusfunktsioon (tubade kaupa)
- Kuvab Celsiuse või Fahrenheiti kraadi
- Töörežiimid: toatemperatuur (RT), sisemine+põranda max/min (RFT), kaugandur (RS), välisõhu temperatuuri andur (RO)
- Aku tühjenemise indikaator
- Toatemperatuuri kalibreerimine
- Valikuline: ühendada saab põranda-, kaug- või välisanduri

Koosneb:

- Uponor Smatrix Wave termostaat D+RH T-267
- 2x AAA patareid
- Termostaadi alus
- Paigaldusmaterjal



04.25	Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
	1144106	86	86	21	0,087	75	1	tk

Uponor Smatrix seinaraam T-2XY A-2XX **UUS!**

- Seinaraam Uponor Smatrix termostaatidele T-247 ja T-267
- Värvus: valge RAL9016



04.25	Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
	1144965	90	90	12	0,028	250	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostaat T-166 D

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

Funktsioonid:

- kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- K/J käsitsi ümberlülitus (ainult koos Uponor Smatrix Move)
- jahutuse lubamine (ruumipõhine)
- temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur kood pöranda temperatuuriga max/min (RFT), kauganduriga (RS), välistemperatuuri anduriga (RO)
- patarei tühjenemise indikaator
- režiimi muutmine taimer järgi
- õine temperatuurialandus
- taustavalgus (tumeneb 10 sekundit peale viimast nupulevajutust)
- kuvab tarkvara versiooni (siselülitamisel)
- ühildub Uponor Smatrix Move kontrolloriga H/C Radio C-157
- lisa: pöranda anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



03.25

Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1086982	RAL9016	80	25	80	868	75	1	tk

Uponor Smatrix Wave termostaat T-165 POD standard

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

Funktsioonid:

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

Komplektis:

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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1086981	RAL9016	80	25	80	868	75	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostaat T-163 public

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

Funktsioonid:

- kütte/jahutus-vajaduse indikatsioon
- lüliti taimeri funktsiooni lubamiseks

Komplektis:

- Uponor Smatrix Wave termostaat standard T-163
- 2x AAA patareid
- paigaldustarvikud



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1086979	RAL9016	80	25	80	868	75	1	tk

Uponor Smatrix Wave termostaatpea T-162

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

Funktsioonid:

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1071660	85	55	50	868	16	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix alusraam T-X A-1XX

- Smatrix termostaatide alusraam
- Sobib termostaatidele: T-143; T-145; T-146; T-148
- T-163; T-165; T-166; T-168
- Ei sobi termostaatidele T-247 ja T-267
- värvus: läikiv valge (RAL9016)



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	tk

Uponor Smatrix lisaandur S-1XX

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071684	60	30	60	63	1	tk

Uponor Smatrix releemoodul K/J M-1XX

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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix releemoodul K/J M-1XX

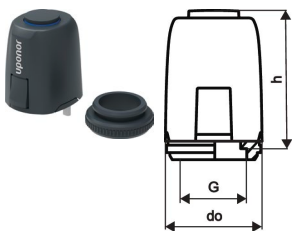
- 230 V releemoodul kütte-või jahutusseadme lülitamiseks
- K/J ümberlülitamiseks Uponor Smatrix ja K/J allika vahel
- Kompl. pesa DIN siinile paigaldamiseks, juhend, paigaldustarvikud
- Kontakt: 2 ümberlülituskontakti
- Umähis: 230VAC
- Testi pinge: 5kV
- Kaitseklass: IP40
- Lülituspinge: 380VAC, 125VDC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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	tk

Uponor Vario ajam NC

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



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario retrofit ajam NC

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

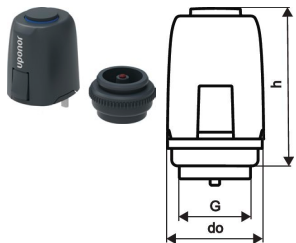


Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Smatrix Wave

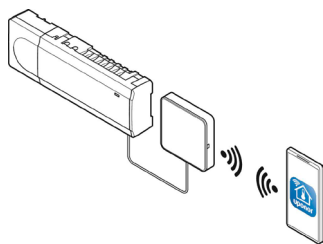
Uponor Vario PLUS ajam NC

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



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Smatrix Base



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

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

Sertifitseerimine

- CE / EAC

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base stardipakett Pulse S

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093280	370	80	240	3	1	kmpl

Uponor Smatrix Base stardipakett Pulse L

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093282	385	140	285	2	1	kmpl

Smatrix Base

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

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093019	450	50	110	230	3	1	kmpl

Uponor Smatrix Pulse ühendusmoodul Pulse com R-208

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

Ühilduvus:

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

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1093030	110	20	110	868	16	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base kontrolleri Pulse X-245 BUS 6X

- juhtmega termostaatidele
- kaitseklass: Class II IP20
- värvus: valge

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1093017	340	55	110	230	4	1	tk

Uponor Smatrix Base lisamoodul Pulse M-242 BUS 6X

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093134	140	50	110	16	1	tk

Uponor Smatrix Base tähtmoodul Pulse M-243 BUS 6X

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093135	140	50	110	16	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostaat style T-149 Bus D+ RH

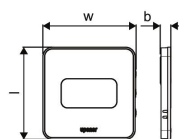
- Juhtmega termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Värvus: valge RAL9016

Funktsioonid:

- kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- suhtelise niiskuse mõõtmine ja kuvamine
- comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- temperatuuri näidu kalibreerimine
- lisa: pöranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087813	80	10	80	180	1	tk

Smatrix Base

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

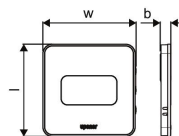
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Juhtmega termostaat
- Värvus: must

Funktsioonid:

- kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- suhtelise õhuniiskuse mõõtmine ja kuvamine
- comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- temperatuuri näidu kalibreerimine
- lisa: pöranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087814	80	10	80	180	1	tk

Uponor Smatrix Base PRO temperatuuriandur style T-141 Bus flush

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087812	55	9	55	180	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base seinaraam T-141

- Anduri T-141 seinaraam
- Värv: valge RAL9016



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	tk

Uponor Smatrix Base termostaat D+RH T-247 BUS **UUS!**

- Mõõdab ja kuvab ruumi temperatuuri ja suhtelist õhuniiskust
- Ühildub kontrollritega Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) ja Smatrix Base (X-145)
- Värv: valge RAL9016

Funktsioonid:

- Esiküljel puutetundlikud nupud
- Kütte- või jahutusvajaduse näit
- Suhtelise õhuniiskuse väärtus
- Mugavuse / ECO indikaator
- ECOtemperatuurilangu määramine
- Manuaalne H/C ümberlülitusfunktsioon
- Lubatud jahutusfunktsioon (tubade kaupa)
- Kuvab Celsiuse või Fahrenheiti kraadi
- Töörežiimid: toatemperatuur (RT), toaühtememperatuur+ pöranda max/min (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuurandur(RO)
- Toatemperatuuri kalibreerimine
- Valikuline: ühendada saab pöranda-, kaug- või välisanduri

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat D+RH T-247 Bus
- Paigaldusmaterjal



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1144105	86	86	21	0,09	75	1	tk

Uponor Smatrix seinaraam T-2XY A-2XX **UUS!**

- Seinaraam Uponor Smatrix termostaatidele T-247 ja T-267
- Värvus: valge RAL9016



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1144965	90	90	12	0,028	250	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostaat T-148 Bus P+RH

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

Funktsioonid:

- kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- suhtelise niiskuse piirväärtuse indikatsioon
- individuaalne öine temperatuuri alandus
- esmakäivituse juhised
- 6 eelprogrammeeritud graafikut
- 1 vabalt programmeeritav graafik
- jahutus lubatud funktsioon (ruumipõhine)
- temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- reguleerimisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pörandi max/min (RFT), kauganduriga (RS), välistemperatuuri anduriga (RO)
- taustavalgus (tumeneb 10 sekundit peale viimast nupuvajutust)
- kuvab tarkvara versiooni (esmakäivitusel)
- lisa: pörandi või välisanduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostaat T-146 Bus D

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

Funktsioonid:

- kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- individuaalne öine temperatuuri alandus
- esmakäivituse juhhis
- jahutus lubatud funktsioon (ruumipõhine)
- temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- reguleerimisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos põranda max/min (RFT), kauganduriga (RS), välistemperatuuri anduriga (RO)
- taustavalgus (tumeneb 10 sekundit peale viimast nupuvajutust)
- kuvab tarkvara versiooni (esmakäivitusel)
- lisa: põranda anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat T-146 Bus
- paigaldustarvikud



03.25

Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086976	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Uponor Smatrix Base termostaat T-145 Bus POD standard

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

Funktsioonid:

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

Komplektis:

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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostaat T-143 Bus public

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

Funktsioonid:

- potentsiomeeter temperatuuri seadmiseks kaane all
- avamisandur
- releekontakt forsseeritud ECO läbi BMS
- releekontakt kütte/jahutuse ümberlülituseks
- mikrolülitid funktsioonide või anduri valikuks
- lisa: pöranda-, välis- või kauganduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Uponor Smatrix lisaandur S-1XX

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071684	60	30	60	63	1	tk

Uponor Smatrix Base seinaraam Style T-149 A-14X

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

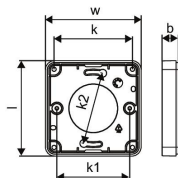


Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087821	77	11	77	90	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base seinaraam style T-149 A-14x black

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087822	77	11	77	90	1	tk

Uponor Smatrix alusraam T-X A-1XX

- Smatrix termostaatide alusraam
- Sobib termostaatidele: T-143; T-145; T-146; T-148
- T-163; T-165; T-166; T-168
- Ei sobi termostaatidele T-247 ja T-267
- värvus: läikiv valge (RAL9016)



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	tk

Uponor Smatrix Base termostaadikaabel A-145

- 4-sooneline BUS kaabel Uponor Smatrix Base / Base PRO seadmete ühendamiseks
- 2xtoide / 2x andmeside
- varjestus: alumiinium/polüester kile, sidekiuga
- temperatuurivahemik: -20°C ... +80°C
- ristlõige: AWG22
- kest: PVC
- nimipinge: 400VAC/DC



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071670	50m	200	170	200	2	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix releemoodul K/J M-1XX

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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	tk

Uponor Smatrix releemoodul K/J M-1XX

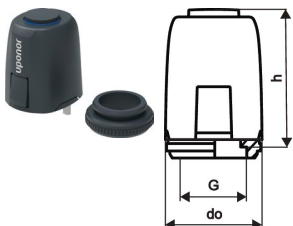
- 230 V releemoodul kütte-või jahutusseadme lülitamiseks
- K/J ümberlülitamiseks Uponor Smatrix ja K/J allika vahel
- Kompl. pesa DIN siinile paigaldamiseks, juhend, paigaldustarvikud
- Kontakt: 2 ümberlülituskontakti
- Umähis: 230VAC
- Testi pinge: 5kV
- Kaitseklass: IP40
- Lülituspinge: 380VAC, 125VDC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



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	tk

Uponor Vario ajam NC

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



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

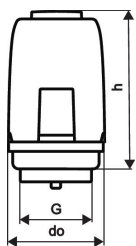
Smatrix Base

Uponor Vario retrofit ajam NC

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

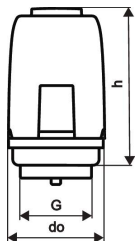


Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk



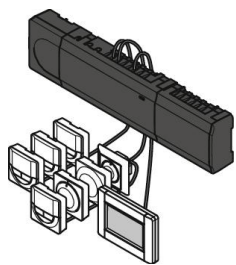
Uponor Vario PLUS ajam NC

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



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Smatrix Base PRO



Korterelamute pörandkütte-
automaatika. Juhtmega
termostaadid.

Kuni 16 kontrolleri ja 192
ruumi. Puutetundlik
liides. Ühendus Targa kodu
lahendustega KNX mooduli
abil.

Eelised

Kasutatakse kiirguskütte ja -jahutussüsteemides
Automaatne tasakaalustamine
Kiire paigaldus
Lihtne kasutus
KNX ühilduvus



Kirjeldus

- Juhtmega termostaatidele
- Kuni 16 kontrolleri ühes süsteemis
- Toitepinge: 230V
- Automaatne tasakaalustus optimeerib energia kasutust ja mugavust
- Kuni 6 ruumi termostaati ja 8 ajamit (24V) ühe kontrolleri kohta
- Pumba ja katla releed
- Ajami ja pumba sundkäivitus
- Suhtelise niiskuse kontroll
- Erinevad kaabelduse võimalused (pärg- või tähtühendus)
- 4-sooneline BUS kaabeldus
- Ühendusprotokoll: RS485
- Ajami pinge ja voolutugevus: 24VAC / 0.2A (0.4A käivitusel)
- Puute-ekraan kuvab kontrolleri infot ja seadeid
- Alandatud temperatuuride programmid igale kanalile
- Max/min temperatuuride piirangud
- Puhkuse seaded
- Automaatne suve/-talveaja vahetus
- Mõödaviikruumi „by pass“ funktsioon
- Süsteemi diagnostika
- Trendide kuvamine (seadearvud vs. ruumi temperatuurid, jne)
- Tarvikute konfigureerimine
- Lisavõimalus: BMS tugi KNX ühendusmooduliga (R-147)

Kasutusala

- kiirguskütte ja -jahutuse ruumi temperatuuride juhtimine suurets süsteemides
- termostaatide seadepiirkond: +5°C ... +35°C

Sertifitseerimine

- CE / EAC

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO kontrolleri X-147 Bus

- Ühildub Uponor Smatrix Base PRO liidesega (puute-ekraaniga) I-147 BUS
- Juhtmega termostaatidele
- Kaitseklass: Class II IP20
- Värvus: hall RAL7015

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base PRO kontrolleri X-147 Bus 6X
- kiirjuhend, ohutusjuhised
- mikro SD kaart
- DIN siin (pikkus: 37cm)
- paigaldustarvikud



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1087162	6x	336	55	110	230	4	1	tk

Uponor Smatrix Base PRO kontrolleri X-148 Modbus RTU

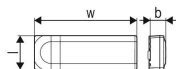
- kasutamiseks Modbus RTU süsteemidega
- toetab kuni 6 ruumitermostaati ja 8 ajamit, laiendusmooduliga laiendatav kuni 12 ruumitermostaadi ja 14 ajamini. Lisamooduli kood: 1071686
- valmidus ühenduseks soojuspumpadega
- maksimaalne ajami pinge : 24VAC / 0.2A (0.4A tipp)
- kaitseklass: Class II IP20

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base PRO kontrolleri X-148 Modbus RTU
- kiirjuhend, ohutusjuhised
- DIN liist (pikkus: 37cm)
- paigaldustarvikud



Item no.	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1120013	336	55	110	230	4	1	tk



Uponor Smatrix Base lisamoodul M-140 Bus

- 6 kanaliline lisamoodul Uponor Smatrix Base kontrolleri X-145 Bus 6X, X-147 ja X-148
- Toetab kuni 6 termostaati ja kuni 6 ajamit
- Click-kinnitus
- Kaitseklass: IP20
- Värvus: hall



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071686	6x	165	55	110	16	1	tk

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base tähtmoodul M-141 Bus

- 6 kanaliline tähtmoodul Uponor Smatrix Base kontrolleriitele X-145 Bus 6X, X-147 ja X-148
- paindlik võimalik juhtmete ühendusvõimalus (täht topoloogia)
- toetab kuni 6 termostaati
- kaitseklass: IP20
- värvus: hall



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071651	8X	165	55	110	16	1	tk

Uponor Smatrix Base PRO ekraan I-147 Bus

- Puutetundlik ekraan kontrolleriitele X-147 Bus 6X
- Juhtmega ühendus kontrolleriiga
- Kaitseklass: Class II IP20
- Värvus: valge RAL9016

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base PRO liides I-147
- toiteühendus
- paigaldustarvikud
- seinakinnitus
- juhend



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087161	150	45	110	7	1	tk

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base termostaat style T-149 Bus D+ RH

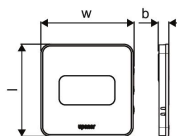
- Juhtmega termostaat
- Mõõdab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Värvus: valge RAL9016

Funktsioonid:

- kütte või jahutuse vajaduse indikatsioon
- suhtelise niiskuse mõõtmine ja kuvamine
- comfort / ECO indikatsioon
- ECO seade muutmine
- K/J käsitsi ümberlülitus
- jahutuse võimaldamine (ruumipõhine)
- temperatuuri näit celsius või fahrenheit
- mõõtmisviisid: ruumi temperatuur (RT), ruumi temperatuur koos pöranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- temperatuuri näidu kalibreerimine
- lisa: pöranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087813	80	10	80	180	1	tk

Uponor Smatrix Base PRO temperatuuriandur style T-141 Bus flush

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

Komplektis:

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087812	55	9	55	180	1	tk

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base seinaraam T-141

- Anduri T-141 seinaraam
- Värv: valge RAL9016



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	tk

Uponor Smatrix Base termostaat D+RH T-247 BUS **UUS!**

- Mõõdab ja kuvab ruumi temperatuuri ja suhtelist õhuniiskust
- Ühildub kontrollritega Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) ja Smatrix Base (X-145)
- Värv: valge RAL9016

Funktsioonid:

- Esiküljel puutetundlikud nupud
- Kütte- või jahutusvajaduse näit
- Suhtelise õhuniiskuse väärtus
- Mugavuse / ECO indikaator
- ECOtemperatuurilangu määramine
- Manuaalne H/C ümberlülitusfunktsioon
- Lubatud jahutusfunktsioon (tubade kaupa)
- Kuvab Celsiuse või Fahrenheiti kraadi
- Töörežiimid: toatemperatuur (RT), toaühutemperatuur+ pöranda max/min (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuurandur(RO)
- Toatemperatuuri kalibreerimine
- Valikuline: ühendada saab pöranda-, kaug- või välisanduri

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base termostaat D+RH T-247 Bus
- Paigaldusmaterjal



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1144105	86	86	21	0,09	75	1	tk

Uponor Smatrix seinaraam T-2XY A-2XX **UUS!**

- Seinaraam Uponor Smatrix termostaatidele T-247 ja T-267
- Värvus: valge RAL9016



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1144965	90	90	12	0,028	250	1	tk

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base taimer I-143 Bus

- juhtmega taimer (ei ole termostaat)
- esmakäivituse juhhis
- puhkuse režiim
- comfort/ECO indikatsioon
- käsitsi K/J ümberlülituse funktsioon
- 6 eelprogrammeeritud graafikut
- 1 vabalt programmeeritav graafik
- ECO väärtuse seadistus
- kella korrigeerimine
- taimer funktsioonid
- automaatse tasakaalustuse aktiveerimine/deaktiveerimine
- taustavalgus
- esmakäivitusel kuvab tarkvara versiooni
- kaitseklass: IP30
- värvus: läikiv valge

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base taimer I-143 Bus
- paigaldustarvikud



12.34

Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086978	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO ühendusmoodul R-147 KNX

- ühendab Uponor Smatrix Base PRO süsteemi BMS süsteemiga või kolmandate osapoolte KNX seadmetega
- toitepinge: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz
- sisemine kaitse: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A kiiretoimeline
- töötemperatuur: 0°C ... +45°C
- ladustamistemperatuur: -20°C ... +70°C
- max. tarbitav võimsus: 45W
- toide: 1m kaabel europistikuga
- süsteemi ühendused: 0.2mm² ... 1.5mm²
- kaitseklass: IP20 II

Funktsioonid:

- ruumi temperatuur Uponor Base või kolmanda osapoole KNX termostaatidelt
- ruumi seadearvud Uponor Base või kolmanda osapoole KNX termostaatidelt
- ruumi suhteline niiskus Uponor Base või kolmanda osapoole KNX termostaatidelt
- ruumi pöranda temperatuur Uponor Base või kolmanda osapoole KNX termostaatidelt
- ajamite olek Uponor Base või kolmanda osapoole KNX süsteemist
- forsseeritud ECO režiim Uponor Base PRO või kolmanda osapoole KNX süsteemist
- pumba väljund Uponor Base või kolmanda osapoole KNX süsteemist
- katla väljund Uponor Base või kolmanda osapoole KNX süsteemist
- kütte/jahutuse seadekõverad Uponor Move PRO süsteemist BMS süsteemi või vastupidi
- kütte/ jahutuse režiimid Uponor Base PRO süsteemist BMS süsteemi või vastupidi

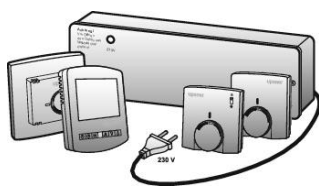
Komplektis:

- ühendusmoodul R-147 KNX
- toiteühendus
- paigaldustarvikud
- kiirjuhend



Item no.	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1087164	18	60	90	230		1	tk

Base



Ökonoomne 230 V
põrandkütte süsteemide
juhtimissüsteem.
Kolmesoonelise kaabliga
termostaatide ühendus.

Eelised

Standartne 230V 2 sooneline kaabeldus
Lihtsad termostaadid
Lihtne paigaldada ja kasutada
Üldlevinud kaabeldus ja juhtimine



Kirjeldus

- 230V tööpinge
- lihtne kaabeldusviis ja regulaatorid
- lihtne siduda standardse on/off ja aja järgi juhtimisega
- lisa: pumba rele

Kasutusala

- juhtmetega ruumi temperatuuri juhtimine, Põrandküte ja -jahutus

Sertifitseerimine

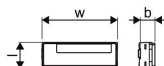
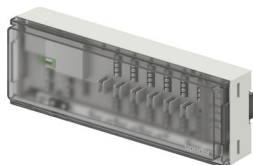
- CE

Uponor Base kontrolleri X-60

- Automaatse tasakaalustusfunktsiooniga kontrolleri 230V
- Toetab kuni 6 termostaati (230 V)
- Toetab kuni 12 ajamit (230 V),
- Müravaba ajami lülitamine
- Automaatne tasakaalustamine optimeerib energiakasutust ja mugavust
- Lülitati automaatse tasakaalustamisfunktsiooni lubamiseks/keelamiseks
- Pumba rele
- Ajapiiranguga automaatne möödaviigufunktsioon
- Sisend: päeva/öö lülitati
- 4 soonelise kaabli väljund termostaadi ühendamiseks
- Töötab 3 soonelise kaabliga termostaadiga (2 soont termostaadi toiteallikaks 230 V, 1 väljund 230 V)
ja 4 juhtmega termostaadiga lissisend: (päeva/öö režiim)
- Ühendusklemmid termostaadile/ajamile 0,13 ... 1,5 mm²
- Ülekoormuskaitse
- Kaitseklass: IP20

- Komplektis:

- Uponor Base kontrolleri X-60
- ilma toitekaablita
- paigaldusmaterjal, kaasas DIN-liistud

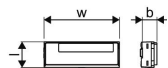


Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1138349	6x 230V	265	56	90	6	1	tk

Base

Uponor Base kontrolleri K/J X-80

- Automaatse tasakaalustusfunktsiooniga kontrolleri 230V
 - Toetab kuni 10 termostaati (230 V)
 - Toetab kuni 12 ajamit (230 V)
 - Müravaba ajami lülitamine
 - Toetab kütte- ja jahutusrakendust
 - Automaatne tasakaalustusfunktsioon optimeerib energiakasutust ja mugavust
 - Lülitab automaatse tasakaalustamisfunktsiooni lubamiseks/keelamiseks
 - Pumba ja katla rele
 - Ajapiirangust möödaviik
 - Sisendid: kütte/jahutuse lülitid, kondensatsiooni kontroll, päeva/öö lülitid.
 - 4 juhet termostaadi ühendamiseks
 - Töötab 3 soonelise kaabliga termostaadiga (2 soont toiteallikaks 230 V, 1 väljund 230 V ajamile) ja 4 juhtmega termostaadiga, lisaks (päeva/öö signaal)
 - Ühendusklemmid termostaadile/ajamile 0,13 ... 1,5 mm²
 - Ülekoormuskaitse
 - Kaitseklass: IP20
- Märkus: jahutamiseks on soovitatav kasutada kondensatsioonikomplekti S-80
- Komplektis:
- Uponor Base kontrolleri X-80
 - ilma toitekaablita
 - paigaldusmaterjal, kaasas DIN-liistud



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1138350	10x 230V	365	56	90	6	1	tk

Uponor Base kondensatsioonikomplekt S-80

- Kondensaadi vältimiseks sobiv kondensatsioonikomplekt

Funktsioonid:

- hindab andurilt saadud teavet ja aktiveerib integreeritud kontakti
- toetab kuni 5 niiskusandurit
- andurid sobivad paigaldamiseks krohvitud lakke/seintesse või toru peale
- soovitatav lisaseade kontrolleri X-80 jahutusrakenduses

Omadused:

- paigaldus välisele DIN siinile
- tööpinge: 230V / 50-60 Hz

Komplektis:

- 230V muundur
- Andur



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1140221	230V	135	51	100	20	1	tk

Base

Uponor Base termostaat T-23 standard

- Termostaadi reguleerkettale prinditud skaala
- Lihtne on/off juhtimine (bimetall)
- Seadepiirkond reguleerketta alt mehaaniliselt piirata
- Toide kontrolleri (Uponor Base kontrolleri X-23)
- Seadepiirkond: +5°C ... +30°C
- Ühendusjuhe: 4x 1.5mm²
- Maks.juhtme pikkus: 100m
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: RAL 9010



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	tk

Uponor Base termostaat T-24 flush

- Reguleerkettale prinditud skaalaga termostaat süvistatud paigalduseks
- Lihtne on/off juhtimine (bimetall)
- Seadepiirkonna mehaanilised piirajad asuvad reguleerketta all
- Toide kontrolleri (Uponor Base kontrolleri X-23)
- Seadepiirkond: +5°C ... +30°C
- Kaabel: 4x 1.5mm²
- Max. kaabli pikkus: 100m
- Kaitseklass: IP30
- Värvus: läikiv valge

Komplektis:

- Uponor Base termostaat süvist. T-24 230V
- välisraam 81x85x44.5mm
- kate 50x50mm



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1058423	230V	80	35	80	230			1	tk

Uponor Base digitaalne termostaat T-27

- Suurte numbritega LCD ekraan
- Hääletu Triac lülitis
- Puutetundlikud nupud ja klaasist esikülg, mida on lihtne puhastada
- Komfort / Eco režiim
- Klappide liigutamine küttevälisel ajal
- Lisanduri paigalduse võimalus (tellida eraldi, kood: 1071684)
- Paigaldus seinapealne või seinakarbi peale
- Lihtne ühendamine
- Kaitseklass : IP30



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1120075	230V RAL9016	85	85	23	230V	RAL 9016	75	1	tk

Base

Uponor Smatrix lisaandur S-1XX

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



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071684	60	30	60	63	1	tk

Uponor Base termostaat T-26 dig. prog.

- Kontaktid põranda- või kauganduri ühendamiseks
- Programmeeritav - 5/2 või 7 päevale, nelja temperatuuri tasemega igale päevale
- Erinevad reguleerimise võimalused - ainult õhk, ainult põrand, õhk ja põrand
- Puhkuse režiim
- Optimaalne käivitus
- Lukustatav
- Jooksva režiimi oleku kuva
- Lisa: kaugandur (eraldi toode 1047459)
- Seadepiirkond: +5°C ... +35°C
- Kaitseklass: IP20
- Värvus: valge RAL9010



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	TP V	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1058425	230V RAL9010	85	40	85	230	RAL 9010		1	tk

Uponor Base lisaandur

- Lisaandur termostaadile T-26
- Põranda min/max temperatuur
- Pikkus: 3m

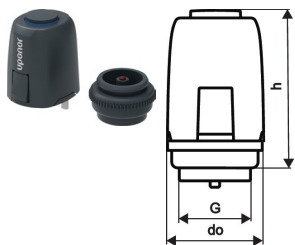


Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1047459	230V	72	20	72		1	tk

Base

Uponor Vario PLUS ajam NC

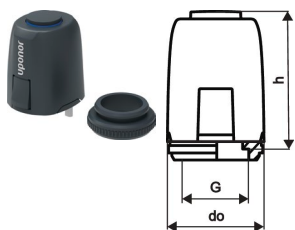
- Ajam Vario PLUS, MAGNA kollektorile
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapter
- Töökäik: 5mm
- Ühenduskaabel: 2x 0.75mm²x1m



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario ajam NC

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



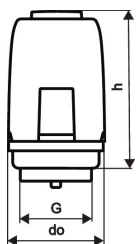
Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk

Uponor Vario retrofit ajam NC

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



Item no.	Dimension	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk



Smatrix Move

Uponor Smatrix Move kontrolleri X-157 Wired

- Pealevoolu temperatuuri kontrolleri
- Juhtimisrežiim: ainult kütte
- Juhtimisviis: välistemperatuuri järgi

Funktsioonid:

- Segamisventiili juhtimine
- 9 eelprogrammeeritud graafikut (nädala programm)
- 4 vabalt programmeeritavat graafikut
- Autonoomse pumba loogika
- Uponor Smatrix Base või Wave kontrolleriiga koos töötava pumba loogika
- Pealevoolu-, sise- ja välistemperatuuri info reaalajas
- Segamisventiili oleku info reaalajas
- Jooksva päeva graafiline info (komfort ja alandatud temperatuur) reaalajas

Lisad:

- Sooja tarbevee valmistamine ja boileri juhtimine
- Kuumaveeringlus
- Pealevoolu temperatuuri reguleerimine kuni 100°C
- 2 pingestatud üldotstarbelist väljundit
- 2 üldotstarbelist sisendit
- Turvakontaktiga termostaat
- 230V segamismootor

Komplektis:

- Uponor Smatrix Move kontrolleri
- Peale-/tagasivoolu anduri
- Välisanduri

- Kaitseklass: IP30 II
- Värvus: tumehall



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071693	160	45	85	4	1	kmpl

Uponor Smatrix Move antenn A-155 Radio

- varuantenn Uponor Smatrix Move kontrolleri jaoks
- tagab juhtmevaba ühenduse Uponor Smatrix Wave termostaatidega

Komplektis:

- Uponor Smatrix Move antenn
- ühenduskaabel
- paigaldustarvikud

- vastavus: EAC



Item no.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	2. pak.	pakend	UOM
1071676	220	6	20	868	21	1	tk

Smatrix Move

Uponor Smatrix Move Pealev/tagasiv andur S-152

- Peale-/tagasivoolu andur
- Mõõdab peale- või tagasivoolu temperatuuri
- Anduri tüüp: NTC 10 k Ω , 25 °C
- Kaabli pikkus: 3m
- Kaitseklass: IP68 II



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071661	3m	60	30	60	63	1	tk

Uponor Smatrix Move väliandur S-1XX

- Mõõdab välistemperatuuri
- Komplektis paigaldustarvikud
- Kasutatakse koos Uponor Smatrix Wave/Move kontrolleriiga
- Lisavõimalus juhtmevaba ühendus koos Uponor Smatrix Wave termostaadiga Public
- Kaitseklass: IP55
- Anduri tüüp: NTC 10k Ω , 25°C
- Värvus: helehall



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071671	62	35	55	45	1	tk

Uponor Smatrix Move 3-punkti segamismootor 230V

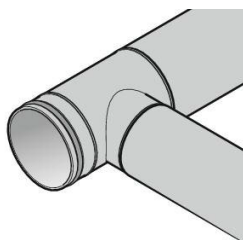
- 230V segamismootor
- 3-punkti juhtimine
- Uponor Smatrix Move kontrolleriile



12.34

Item no.	l mm	h mm	w mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1002357	120	83	85	230		1	tk

Ventilatsioon



Uponor ventilatsioonisüsteem on hügieeniline ja lõhnatu lahendus korteripõhise või eramu ventilatsiooni ehitamiseks. Patenteeritud ühendussüsteem lihtsustab paigaldust.

Eelised

Lihtne ja kiire paigaldus
Püsivalt antistaatiline
Väikesed energiakaod
Ei vaja eri tööriistu
Täielik valik liitmikke



Kirjeldus

- Tooraine lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen
- Antistaatiline
- Värvus must

Kasutusala

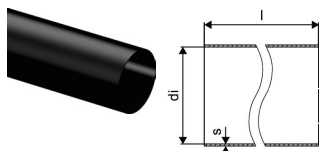
- Ventilatsiooni torud ja liitmikud

Sertifitseerimine

- VTT sertifikaadid nr. 158/01 ja VTT-C-6220-10

Uponor ventilatsiooni toru

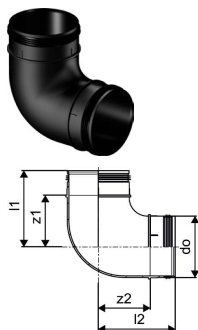
- Kaitsekorkidega torud
- Sisepind püsivalt antistaatiline
- Patenteeritud välispind antistaatiline 2 aastat peale tootmist, et vältida torude määrdumist ladustamisel ja paigaldamisel



Item no.	Dimension	di mm	l mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1068037	100mm 3m	100	3000	2	50	1	tk
1068038	125mm 3m	125	3000	2	32	1	tk
1068039	160mm 3m	160	3000	3	18	1	tk
1068040	200mm 3m	200	3000	3	20	1	tk

Uponor ventilatsiooni põlv

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline

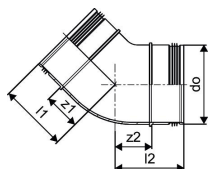


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	2. pak.	pakend	UOM
1068053	100	124	124	100	84	84	90°	10	1	tk
1068054	125	163	163	125	113	113	90°	10	1	tk
1068055	160	213	213	160	163	163	90°	6	1	tk
1068052	200	180	180	199	130	130	90°	4	1	tk

Ventilatsioon

Uponor ventilatsiooni põlv

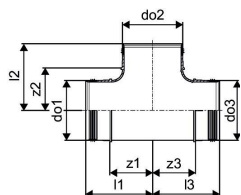
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	2. pak.	pakend	UOM
1068057	100	86	86	100	46	46	45°	11	1	tk
1068058	125	86	86	125	36	36	45°	14	1	tk
1068059	160	95	95	160	45	45	45°	12	1	tk
1068056	200	103	103	199	53	53	45°	8	1	tk

Uponor ventilatsiooni kolmik

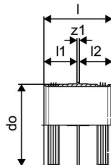
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068060	100-100x90deg	111	111	111	99	99	100	71	71	71	15	1	tk
1068064	125-100x90deg	122	124	122	124	99	125	72	74	72	15	1	tk
1068061	125-125x90deg	134	134	134	124	124	125	84	84	84	10	1	tk
1068065	160-100x90deg	122	141	122	159	99	159	72	91	72	10	1	tk
1068062	160-125x90deg	134	151	134	160	125	160	84	101	84	7	1	tk
1068063	160-160x90deg	151	151	151	159	159	159	101	101	101	6	1	tk
1068066	200-160x90deg	151	171	151	199	159	199	101	121	101	5	1	tk

Uponor ventilatsiooni jätk

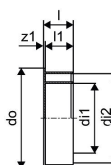
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068049	100mm	83	40	40	100	3	20	1	tk
1068050	125mm	103	50	50	125	3	30	1	tk
1068051	160mm	103	50	50	160	3	15	1	tk
1068048	200mm	103	50	50	200	3	12	1	tk

Uponor ventilatsiooni kork

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline

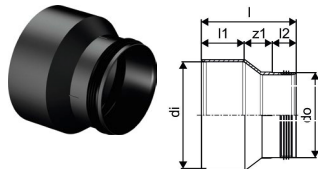


Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	do mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068067	100mm	100	43	40	120	2,2	3	20	1	tk	
1068068	125mm	125	33	30	145	2,2	3	40	1	tk	
1068069	160/125mm	125	160	53	50	180	2,8	30	1	tk	

Ventilatsioon

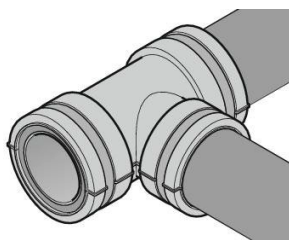
Uponor ventilatsiooni üleminek

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Item no.	Dimension	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068070	125-100mm	125	111	50	30	100	33	12	1	tk
1068071	160-125mm	160	131	50	33	125	48	15	1	tk
1068072	200-160mm	200	141	50	33	160	59	12	1	tk

Ventilatsioon INS



Uponor ventilatsioonisüsteem on hügieeniline ja lõhnatu lahendus korteripõhise või eramu ventilatsiooni ehitamiseks. Isolatsioon väldib kondensaadi tekkimise välispinnale. Patenteeritud ühendussüsteem lihtsustab

Eelised

Lihtne ja kiire paigaldus
Püsivalt antistaatiline
Väikesed energiakaod
Ei vaja eri tööriistu
Täielik valik liitmikke

paigaldust.



Kirjeldus

- Tooraine lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen
- Antistaatiline materjal
- Torude ja liitmike värvus must, isolatsioon hall
- Isolatsioon vahtpolüetüleen
- Isolatsiooni paksus 15mm

Kasutusala

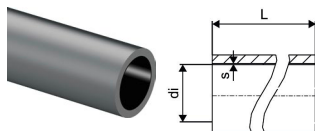
- Kondensatsiooni kaitse isolatsiooniga kaetud ventilatsiooni torud ja liitmikud

Sertifitseerimine

- VTT sertifikaadid nr. 158/01 ja VTT-C-6220-10

Uponor ventilatsiooni INS toru isoleeritud

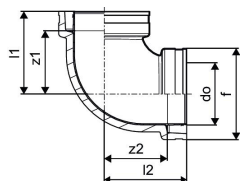
- Kaitsekorkidega torud
- Sisepind püsivalt antistaatiline
- Patenteeritud välispind antistaatiline 2 aastat peale tootmist, et vältida torude määrdumist ladustamisel ja paigaldamisel



Item no.	Dimension	di mm	l mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1068041	100mm 3m	100	3000	17,1	40	1	tk
1068042	125mm 3m	125	3000	17,1	28	1	tk
1068043	160mm 3m	160	3000	17,5	20	1	tk
1068044	200mm 3m	200	3000	18	20	1	tk

Uponor ventilatsiooni INS põlv isoleeritud

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega

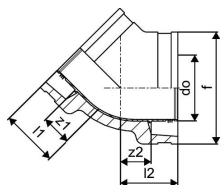


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	do mm	f mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	2. pak.	pakend	UOM
1068078	100	124	124	100	170	84	84	90°	10	1	tk
1068079	125	163	163	125	195	113	113	90°	7	1	tk
1068080	160	213	213	160	230	163	163	90°	8	1	tk
1068077	200	180	180	199	270	130	130	90°	6	1	tk

Ventilatsioon INS

Uponor ventilatsiooni INS põlv isoleeritud

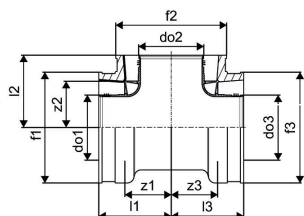
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	do mm	f mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	2. pak.	pakend	UOM
1068082	100	86	86	100	169	46	46	45°	10	1	tk
1068083	125	86	86	125	195	36	36	45°	6	1	tk
1068084	160	95	95	160	230	45	45	45°	6	1	tk
1068081	200	103	103	199	269	53	53	45°	10	1	tk

Uponor ventilatsiooni INS kolmik isoleeritud

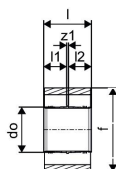
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	f mm	g mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068085	100x100X90deg	111	111	111	99	99	100	170		71	71	71	8	1	tk
1068086	125x125x90deg	122	124	122	124	99	125	195		72	74	72	10	1	tk
1068087	160x125x90deg	134	134	134	124	124	125	230	195	84	84	84	10	1	tk
1068088	160x160x90deg	122	141	122	159	99	159	230		72	91	72	10	1	tk
1068089	125x100X90deg	134	151	134	160	125	160	195	170	84	101	84	8	1	tk
1068090	160x100X90deg	151	151	151	159	159	159	230	170	101	101	101	10	1	tk
1068091	200x160x90deg	151	171	151	199	159	199	270	230	101	121	101	5	1	tk

Uponor ventilatsiooni INS jätk isoleeritud

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega

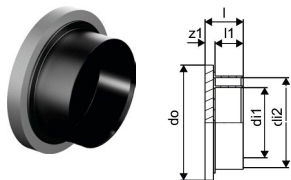


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068074	100mm	83	40	40	100	3	9	1	tk
1068075	125mm	103	50	50	125	3	10	1	tk
1068076	160mm	103	50	50	160	3	9	1	tk
1068073	200mm	103	50	50	200	3	10	1	tk

Ventilatsioon INS

Uponor ventilatsiooni INS kork isoleeritud

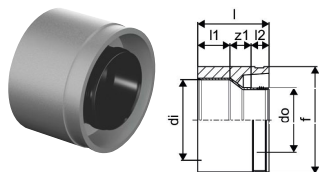
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega



Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s mm	s2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068092	100mm	100		58	40	140	25	48	2	10	18		10	1	tk
1068093	125mm	125		48	30	165			2		18		6	1	tk
1068094	160-125mm	125	160	68	50	205			2		18		10	1	tk

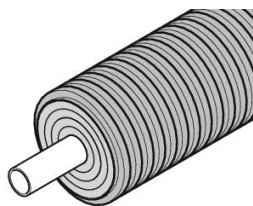
Uponor ventilatsiooni INS siirdmik isoleeritud

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline
- Iga liitmik varustatud vajaliku arvu pingutitega



Item no.	Dimension	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	f mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068095	125-100mm	125	111	48	30	100	160	33		10	1	tk
1068096	160-125mm	160	131	50	33	125	206	48		8	1	tk
1068097	200-160mm	200	141	49	33	160	246	59		8	1	tk

Ecoflex VIP Thermo



Uponor Ecoflex Thermo VIP torud vastavad standardile EN 15632.

Kasutusala: soojus- ja jahutusenergia transport. Ühe voolutoruga torustikke kasutatakse suurte vooluhulkade korral.

Thermo VIP Twin torul on peale- ja tagasivoolutoru samas kaitsekestas.

Thermo VIP on ülimaldala soojuskaoga, olles samas väga painduv.

Eelised

Suurepärane painduvus
 Revolutsiooniline energiatõhusus
 Tõestatud omadusetega isolatsioonimaterjal
 Torud tarnitakse soovitud pikkuses
 Täielik valik liitmikke ja tarvikuid



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem, toodetud vastavalt EN 15632

Kasutusala

- Soojus- ja jahutusenergia transport maaalusel paigaldusel
- Töötemperatuur 80°C vastavalt EN 15632
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatilisele liikluskoormusele kuni 60 tonni

Sertifitseerimine

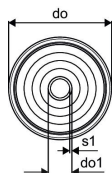
- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- Kütte ja jahutus
- Sisetoru hapnikutõkkekihiga, SDR 11
- Max. rõhk 6 bar / 95°C
- VIP + PEX vaht, HDPE väliskest



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1095714	40x3,7/140	0,35	140	40	3,7	1,67		200	m
1095715	50x4,6/140	0,4	140	50	4,6	1,93		200	m
1095716	63x5,8/140	0,5	140	63	5,8	2,35		200	m
1095717	75x6,8/140	0,6	140	75	6,8	2,73		200	m
1095718	90x8,2/175	0,7	175	90	8,2	4,00		150	m
1095719	110x10,0/175	0,9	175	110	10	5,08		150	m
1095720	125x11,4/200	1,4	200	125	11,4	6,65		120	m
1121643	140x12,7/200	1,7	200	140	12,7			95	m
1121644	160x14,6/250	2,1	250	160	14,6			80	m

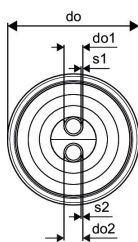


01.25
 01.25

Ecoflex VIP Thermo

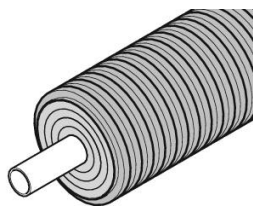
Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- Kütte ja jahutus
- Kaks voolutoru PE-Xa hapnikutõkkekihiga SDR 11
- Max rõhk 6 bar, temp. 95°C
- Värvitud keskpõhiil peale- ja tagasivoolu eristamiseks
- VIPpaneel, Pex vaht, HDPE väliskest



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1118580	2x25x2,3/140	0,4	140	25	25	2,3	2,3	1,70		200	m
1118581	2x32x2,9/140	0,5	140	32	32	2,9	2,9	1,91		200	m
1118582	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,90		200	m
1118583	2x50x4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	3,44		200	m
1118584	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,88		100	m
1118585	2x75x6,8/250	1,4	250	75	75	6,8	6,8	6,77		100	m

Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo torud on sertifitseeritud vastavalt standardile EN 15632. Kasutatakse kütte- ja jahutussüsteemides. Thermo Single kasutatakse suurte vooluhulkade korral. Thermo Twin - peale- ja tagasivool

Eelised

Suurepärane paindumus
Lihtne paigaldada
Hea energeetiline efektiivsus
Kestev: vähemalt 30 aastat
Tellitav soovitud pikkuses
Sertifitseeritud süsteem

ühes kaitsekestas.



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud isekompenseeruv plasttoru süsteem vast. EN 15632
- Voolutoru: ristseotud polüetüleentoru (PE-Xa), vast. EN ISO 15875, naturaalse värvusega, rõhuklass PN 6 (SDR 11), hapniku difusiooni tõke vast. EN 15632
- Isolatsiooni materjal: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Kaitsekest: goffreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

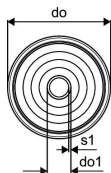
- Kütte ja jahutusvee transpordiks maaalusel paigaldusel
- Kütte töötemperatuur 80°C, vast. EN 15632
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex Thermo Single

- Küte ja jahutus
- Üks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest

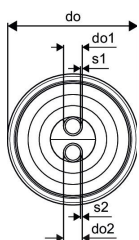


Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018109	25x2,3/140	0,25	140	25	2,3	1,18		200	m
1018110	32x2,9/140	0,3	140	32	2,9	1,31		200	m
1018111	40x3,7/175	0,35	175	40	3,7	2,20		200	m
1018112	50x4,6/175	0,45	175	50	4,6	2,40		200	m
1018113	63x5,8/175	0,55	175	63	5,8	2,80		200	m
1018114	75x6,8/200	0,8	200	75	6,8	3,74		100	m
1018115	90x8,2/200	1,1	200	90	8,2	4,20		100	m
1018116	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24		100	m

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

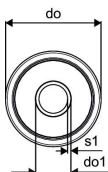
- Kütte ja jahutus
- Kaks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- Värviline siseprofiil eraldab peale- ja tagasivoolu torud
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018134	2x25x2,3/175	0,5	175	25	25	2,3	2,3	2,20		200	m
1018135	2x32x2,9/175	0,6	175	32	32	2,9	2,9	2,40		200	m
1018136	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,60		200	m
1018137	2x50x4,6/200	1	200	50	50	4,6	4,6	3,50		100	m
1018138	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,55		100	m

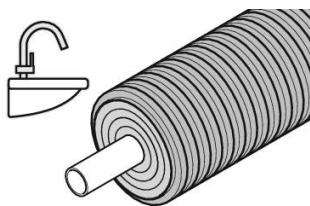
Uponor Ecoflex Thermo mini

- Kütte ja jahutus
- Üks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018132	25x2,3/68	0,2	68	25	2,3	0,50		200	m
1018133	32x2,9/68	0,25	68	32	2,9	0,55		200	m
1095574	32x2,9/68 L=25m	0,25	68	32	2,9	0,55	50	25	m

Ecoflex VIP Aqua



Uponor Ecoflex Aqua torud on kindel valik hügieenilise ja energiaefektiivse sooja tarbevee transpordiks maaalusel paigaldusel. Aqua VIP torud on nii ühe kui kahe voolutoruga. Ühe toru lahendust kasutatakse suurte

vooluhulkade puhul või kui ühest liinist piisab; kaksiktorus on pealevoolu -ja ringlustoru samas kaitsekestas. Torud on äärmiselt väikese soojuskaoga ja suurepärase painduvusega. Tarnitakse rullis vastavalt soovitud pikkusele.



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem.

Kasutusala

- Sooja tarbevee transpordiks maaalusel paigaldusel.
- Tarbevee töötemperatuur 70°C , vastavalt EN 15875
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- PN10
- Katsetatud staatilisele liikluskoormusele kuni 60 tonni

Sertifitseerimine

Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Eelised

- Puhas ja hügieeniline
- Suurepärase painduvus
- Lihtne paigaldamine
- Revolutsiooniline energiatõhusus
- Tõestatud isolatsioonimaterjali omadused
- Kattev valik liitmikke ja tarvikuid

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- Soe tarbevesi
- Üks PE-Xa voolutoru
- Max. 10 bar / 95°C
- VIP+PEX vaht, HDPE kaitsekest



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1119047	40x5,5/140	0,45	140	40	5,5	1,84		200	m
1119048	50x6,9/140	0,55	140	50	6,9	2,19		200	m
1119049	63x8,6/140	0,65	140	63	8,6	2,76		200	m
1119050	75x10,3/140	0,9	140	75	10,3	3,33		100	m
1119051	90x12,3/175	1,2	175	90	12,3	4,88		100	m
1119052	110x15,1/175	1,3	175	110	15,1	6,33		100	m

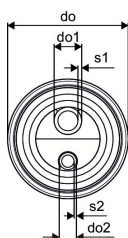
Ecoflex VIP Aqua

Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

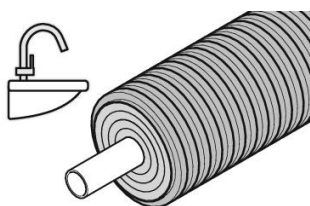
- Soe tarbevesi
- Kaks töötoru PEX-a , SDR 7,4
- Max rõhk 10 bar/ 95°C
- VIP+ PEX vaht, HDPE väliskest
- Värviline siseprofiil eraldab peale- ja tagasivoolu torud



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1119053	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,74		200	m
1119054	32x4,4-20x2,8/140	0,7	140	32	20	4,4	2,8	1,88		200	m
1119055	40x5,5-25x3,5/140	0,9	140	40	25	5,5	3,5	2,18		200	m
1119056	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,36		200	m
1132671	63x8,6-40x5,5/200	1,1	200	63	40	8,6	5,5			100	m



Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua torusid kasutatakse hügieenilise energiasäästliku lahendusena lahe- ja sooja tarbevee jaotusvõrkudes.

Eelised

Puhas ja hügieeniline
Suurepärane paindumus
Lihtne paigaldus
Head soojusisolatsiooni näitajad
Kestev: vähemalt 30 aastat
Täielik valik liitmikke ja tarvikuid



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud isekompenseeruv plasttoru süsteem vast. EN 15632
- Voolutoru: ristseotud polüetüleentoru (PE-Xa), vast. EN ISO 15875, naturaalse värvusega, rõhuklass PN 10 (SDR 7,4)
- Isolatsiooni materjal: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Kaitsekest: gofreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

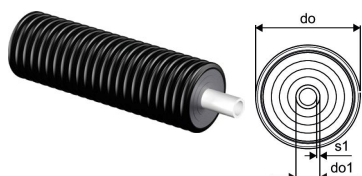
- Sooja tarbevee transpordiks maaalusel paigaldusel.
- Tarbevee töötemperatuur 70°C, vast. EN 15875
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex Aqua Single

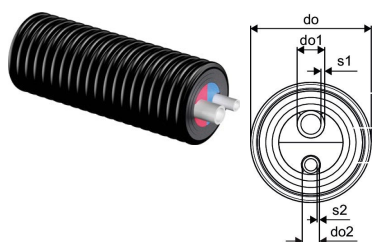
- Soe tarbevesi
- Üks PE-Xa voolutoru
- Max. 10 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight mm kg	2. pak.	pakend	UOM
1018118	32x4,4/140	0,4	140	32	4,4	1,42		200	m
1018119	40x5,5/175	0,45	175	40	5,5	2,40		200	m
1018120	50x6,9/175	0,55	175	50	6,9	2,70		200	m
1018121	63x8,6/175	0,65	175	63	8,6	3,20		200	m

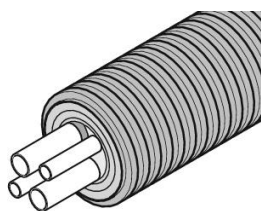
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- Soe tarbevesi ringlusega
- Kaks PE-Xa voolutoru
- Max. 10 bar / 95°C
- Värviline siseprofiil eraldab pealevoolu ja ringlustorud
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Weight mm kg	2. pak.	pakend	UOM
1084885	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,75		200	m
1084886	32x4,4-20x2,8/175	0,7	175	32	20	4,4	2,8	2,40		200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	0,7	175	32	25	4,4	3,5	2,20		200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	0,9	175	40	25	5,5	3,5	2,45		200	m
1044015	40x5,5-32x4,4/175	0,9	175	40	32	5,5	4,4	2,80		200	m
1034188	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,10		200	m
1044016	50x6,9-40x5,5/200	1	200	50	40	6,9	5,5	3,50		100	m

Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro on kompleksne torusüsteem, kus ühes kaitsekestas on eelisoleerituna 2 kütte ja 2 sooja tarbevee toru.

Eelised

Kuluefektiivne kõik ühes paigaldus
 Energeetiliselt efektiivne
 Lihtne paigaldus
 Korrosioonikindel
 Kestev: vähemalt 30 aastat



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud isekompenseeruv plasttoru süsteem vast. EN 15632
- Voolutoru: ristseotud polüetüleentoru (PE-Xa), vast. EN ISO 15875, naturaalse värvusega, rõhuklass PN 6 (SDR 11) ja PN10 (SDR 7,4), kütetoru hapniku difusiooni tõke vast. EN 15632
- Isolatsiooni materjal: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Kaitsekest: gofreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

- Kütte ja sooja tarbevee transpordiks maaalusel paigaldusel
- Kütte töötemperatuur 80°C, vast. EN 15632
- Tarbevee temperatuur 70°C, vast. EN ISO 15875
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

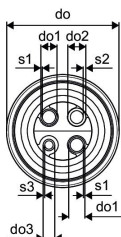
- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex Quattro

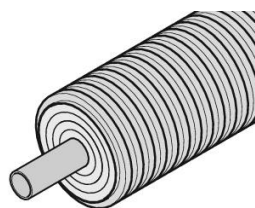
- Kütte ja soe tarbevesi tsirkulatsiooniga
- Neli PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar kütte / 10 bar tarbevesi / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest
- Värviline siseprofiil eristab peale- ja tagasivoolu torud



Item no.	Dimension	R	do	do1	do2	do3	s1	s2	s3	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
1084887	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	0,8	175	25	25	20	2,3	3,5	2,8	2,30		200	m
1084888	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	0,8	175	32	25	20	2,9	3,5	2,8	2,50		200	m
1084889	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	0,8	175	32	32	20	2,9	4,4	2,8	2,90		200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	0,8	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	2,78		200	m
1084891	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	1	200	40	32	20	3,7	4,4	2,8	3,50		100	m
1084890	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	1	200	40	40	25	3,7	5,5	3,5	3,60		100	m



Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra on mõeldud külma tarbevee transpordiks ning jahutusvee

Eelised

Puhas ja hügieeniline
Lihtne paigaldada, väga painduv
Korrosioonikindel
Kasutatav erinevate liitmikega

edasikandmiseks jahutussüsteemides. Uponor Ecoflex Supra torud on ideaalne valik külma vee transpordiks turismi piirkondades, hotellikompleksides või tööstusrajatises.



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud plasttorusüsteem
- Voolutoru: polüetüleen PE 100, must sinise triibuga, PN 16 (SDR 11)
- Isolatsioonimaterjal: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Väliskest: gofreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

- Külma tarbevee või jahutusvee transpordiks maaalusel paigaldusel.
- Töötemperatuur +20°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

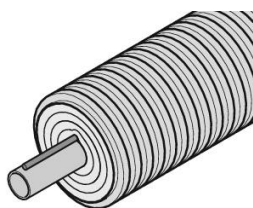
Uponor Ecoflex Supra

- Külma joogivesi ja jahutus
- Üks töotoru PE 100 RC must, SDR 11
- Max. rõhk 16 baari / 20°C
- PEX vaht, HDPE korpus



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1095722	25x2,3/68	0,3	68	25	2,3	0,52		200	m
1095723	32x2,9/68	0,4	68	32	2,9	1,47		200	m
1095724	40x3,7/140	0,5	140	40	3,7	1,47		200	m
1095725	50x4,6/140	0,6	140	50	4,6	1,67		200	m
1095726	63x5,8/140	0,7	140	63	5,8	1,97		200	m
1095727	75x6,8/175	0,9	175	75	6,8	2,72		150	m
1095728	90x8,2/175	1	175	90	8,2	3,14		100	m
1095729	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24		100	m

Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS kasutatakse külma tarbevee ühendusteks. Isereguleeruva külmumisvastase kaabliga, mida juhitakse spetsiaalse juhtseadmega. Kasutatav ka väga madalatel välistemperatuuridel.

Eelised

Vastupidav ja hooldevaba
Lihtsad elektrilised ühendused
Puhas ja hügieeniline
Korrosioonikindel
Energiasäästlik külmumiskaitse



Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud plasttorusüsteem
- Voolutoru: polüetüleen PE80, PN 12,5 (SDR 11) või PE100, PN 16 (SDR 11), must sinise triibuga või PE 100, PN 16 (SDR 11), must sinise kattekihiga
- Kaabel: isereguleeruv külmumisvastane kaabel, nimivõimsus 10W/m, 5°C, maksimaalne pikkus ühest elektri ühenduspunktist 150 m
- Paigaldustoru: PE toru temperatuuri anduri sisestamiseks
- Isolatsioon: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Kaitsekest: gofreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

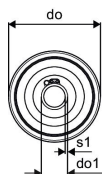
- Külma tarbevee või survedrenaaž transpordiks külmumisriskiga kohtades maaalusel paigaldusel.
- Töötemperatuur +20°C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- Külmumisvastase kaabliga



Item no.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	0,3	68	25	2,3	0,58		150	m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	0,4	68	32	2,9	0,67		150	m
1095732	32x2,9/140 1x10W/m	0,5	140	32	2,9	1,20		150	m
1095733	40x3,7/90 1x10W/m	0,5	90	40	3,7	1,40		150	m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	0,5	140	40	3,7	1,50		150	m
1095735	50x4,6/90 1x10W/m	0,5	90	50	4,6	1,26		150	m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	0,6	140	50	4,6	1,70		150	m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	0,7	140	63	5,8	2,10		150	m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	0,9	175	75	6,8	2,90		150	m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	1,1	200	90	8,2	4,40		100	m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	1,2	200	110	10	5,30		100	m

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS kontrolleri ja lõputükkide komplekt

- Supra PLUS toru ühendus- ja otsakomplekt
- Max.150m külmakaitsekaablile
- Kontroller 10m andurikaabliga
- Komplekt 1 elektrilised osad toitekaablile - külmumiskaitsekaabli ühenduskoht ja kaabli otsa ots
- Kaks kummist otsakorki



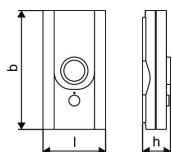
Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1120124	25+32/68	280	180	140	0,8590		1	kmpl
1120125	40+50/90	280	180	140	1,09		1	kmpl
1120126	40+50+63/140	380	280	140	1,197		1	kmpl
1120127	75/175	380	280	140	1,39		1	kmpl
1120128	90+110/200	380	280	140	1,555		1	kmpl

Uponor Ecoflex Supra PLUS kontrolleri

- Supra PLUS juhtseade
- Kuni 150m pikkusele kaablile
- Komplektis andur 10 m kaabliga



Item no.	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1120123	165	165	39	50	1	tk

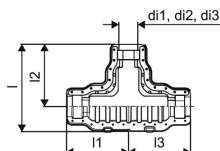


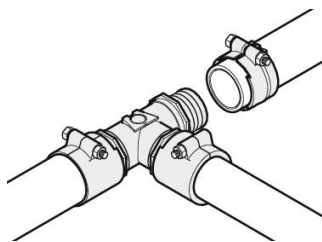
Uponor Ecoflex Supra PLUS kolmik

- Kaitsekesta kolmiku pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- S2 komponendid kaabli kolmikühenduseks
- Liikluskoormus kuni 60 tonni



Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1061641	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,88	5	1	tk
1061642	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,63	3	1	tk





Kasutatakse PE-Xa torude ühendamiseks sooja ja külma vee ning kütte lokaal- ja tsentraalvõrkudes. Läbimõõtudele 25 - 110 mm rõhuklassiga PN 6 ja PN 10. Ühenduste tihendamine O-tihenditega.

Kõikidele Ecoflex torudele sobivad ka Q&E liitmikud.

Eelised

Lihtne ühendada, pakkimiseta
Korrosioonikindel
Puhas ja hügieeniline
Kestev
Materjal: kõrgekvaliteediline DR messing



Kirjeldus

- Wipex liitmikud korrosioonikindlast messingist, tsingikaovaba vast. DIN EN ISO 6509, roostevabast terasest pingutuspolst
- Wipex liitmiku ja muude ühenduskomponentide tihendamine O-tihendiga
- Pingutuspolsti komplekt roostevaba teras
- Eelavatud klambriga, läbimõõtudele 63-110mm
- Saadaval ka Q&E liitmikud kuni 75 mm

Kasutusala

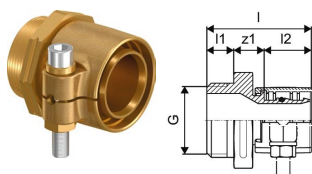
- Torusüsteemide VIP, Thermo, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS ühenduste tegemiseks
- PE ja PE-Xa voolutorude liitmike ühendus: silindriline torukeere (VK)
- Saadaval ka Q&E liitmikud kuni 75mm
- Max. töötemperatuur 95°C

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Wipex liitmik PN6

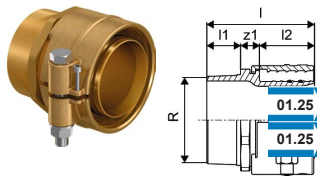
- PE-Xa või PE torude ühendamiseks
- Silindriline keere G", O-tihendiga
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	G	di1	di2	l	l1	l2	s	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg			
1018328	25x2,3-G1	1			47	12	21	2,3	14	6	0,20	40	1	tk
1018329	32x2,9-G1	1			52	12	26	2,9	14	6	0,30	20	1	tk
1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4			61	16	30	3,7	15	6	0,50	10	1	tk
1018331	50x4,6-G1 1/4	1-1/4	90	63	68	16	37	4,6	16	6	0,70	10	1	tk
1018332	63x5,8-G2	2			84	20	47	5,8	18	6	1,20	8	1	tk
1018333	75x6,8-G2	2			92	20	51	6,8	21	6	1,50	6	1	tk
1018334	90x8,2-G3	3			105	24	60	8,2	22	6	2,40	4	1	tk
1018335	110x10,0-G3	3			118	24	72	10	22	6	3,50	3	1	tk

Uponor Ecoflex liitmik PN6

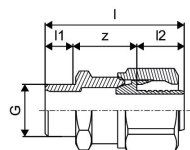
- PE-Xa või PE torude ühendamiseks
- Silindriline keere R⁴, pakitav
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	l	l1	l2	R	s	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	°	mm	mm	mm	bar kg			
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	4	11,4	24	6	5,24		1	tk
1121647	140x12,7-R4	137	43	70	4		24	6	6,75		1	tk
1121648	160x14,6-R5	141	45	70	5		26	6	7,87		1	tk

Uponor FPL-X surveliitmik väliskeere DR

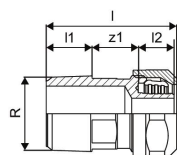
- FPL-X
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	z1	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	kg			
1085371	20x2,8-1"MT	1/2	54	17	19	18	0,20	50	1	tk

Uponor Ecoflex surveliitmik PN10

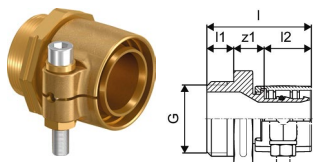
- PE-Xa torude ühendamiseks
- 10 bar, SDR 7,4
- Koonuskeere R⁴ takuga tihendatav



Item no.	Dimension	l	l1	l2	R	s	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	°	mm	mm	mm	bar kg			
1091505	20x2,8-3/4"	46	16	13	3/4	2,8	17	10	0,12	10	1	tk

Uponor Wipex liitmik PN10

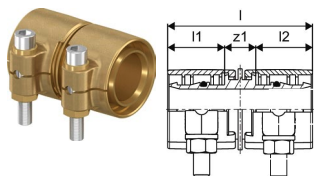
- PE-Xa või PE torude ühendamiseks
- Silindriline keere G", O-tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	mm	bar kg			
1018336	25x3,5-G1	1	47	12	21	14	10	0,20	40	1	tk
1018338	32x4,4-G1	1	52	12	26	14	10	0,30	20	1	tk
1018339	40x5,5-G1 1/4	1 1/4	61	16	30	16	10	0,50	10	1	tk
1018340	50x6,9-G1 1/4	1 1/4	68	16	37	16	10	0,70	10	1	tk
1018341	63x8,6-G2	2	84	20	46	18	10	1,20	8	1	tk
1018342	75x10,3-G2	2	92	20	51	21	10	1,50	6	1	tk
1018343	90x12,3-G3	3	105	24	59	22	10	2,40	4	1	tk
1023170	110x15,1-G3	3	118	24	72	22	10	3,20	3	1	tk

Uponor Wipex jätkuliide PN6

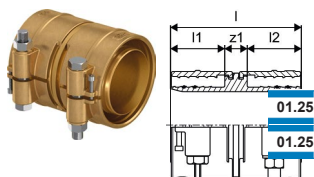
- PE-Xa või PE torude jätkamiseks
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	l	l1	l2	s	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar kg			
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	2,3	12	6	0,18	30	1	tk
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	2,9	12	6	0,34	25	1	tk
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	3,7	13	6	0,54	15	1	tk
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	4,6	13	6	0,99	10	1	tk
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	5,8	13	6	1,53	5	1	tk
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	6,8	22	6	2,27	3	1	tk
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	8,2	24	6	3,50	4	1	tk
1042987	110x10-110x10	166	71	71	10,0	24	6	4,82	2	1	tk

Uponor Ecoflex jätkuliide PN6

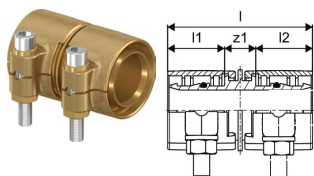
- PE-Xa või PE torude jätkamiseks
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	l	l1	l2	s	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar kg			
1078365	125x11,4-125x11,4	169	70	70	11,4	29	6	8,15		1	tk
1121635	140x12,7-140x12,7	169	70	70		29	6	10,17		1	tk
1121636	160x14,6-160x14,6	169	70	70		29	6	11,82		1	tk

Uponor Wipex jätkuliide PN10

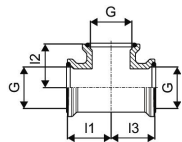
- PE-Xa või PE torude jätkamiseks
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	bar kg			
1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	40	1	tk
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	25	1	tk
1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	15	1	tk
1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	10	1	tk
1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	4	1	tk

Uponor Wipex kolmik

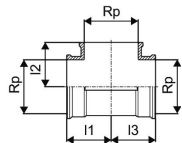
- Silindriline keere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	G "	I1 mm	I2 mm	I3 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	6+10	0,31	20	1	tk
1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	42	6+10	0,48	10	1	tk
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	6+10	1,01	4	1	tk
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	6+10	2,64	3	1	tk

Uponor Ecoflex kolmik

- Kooniline keere R", takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = tsingikaovaba messing

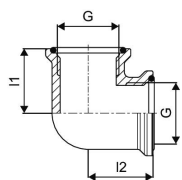


01.25

Item no.	Dimension	Rp "	I1 mm	I2 mm	I3 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	6	3,96		1	tk
1121637	Rp5-Rp5-Rp5	5	119	119	119	6	7		1	tk

Uponor Wipex põlv

- Silindriline keere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	G "	I1 mm	I2 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018350	G1-G1	1	35	35	6+10	0,27	20	1	tk
1018351	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	6+10	0,45	15	1	tk
1018352	G2-G2	2	55	55	6+10	0,94	5	1	tk
1018353	G3-G3	3	75	75	6+10	2,20	2	1	tk

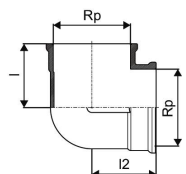
Uponor Ecoflex põlv

- Koonuskeere R", takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = tsingikaovaba messing



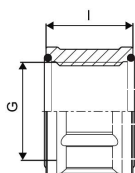
01.25

Item no.	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1078366	Rp4-Rp4	4	92	92	6	3,28		1	tk
1121638	Rp5-Rp5	5	119	119	6	5,29		1	tk



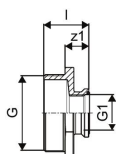
Uponor Wipex muhv

- Silinderkeere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	G "	l mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018355	G1-G1	1	30	6+10	0,19	40	1	tk
1018356	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	37	6+10	0,21	25	1	tk
1018357	G2-G2	2	45	6+10	0,42	15	1	tk
1018358	G3-G3	3	55	6+10	0,88	10	1	tk

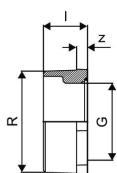
Uponor Wipex üleminek SK/VK



Item no.	Dimension	G "	G1 "	l mm	z1 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018368	G1 1/4-G1	1 1/4	1	36	20	6+10	0,23	25	1	tk
1018371	G2-G1	2	1	41	21	6+10	0,39	15	1	tk
1018372	G2-G1 1/4	2	1 1/4	45	25	6+10	0,40	15	1	tk
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6+10	0,87	6	1	tk
1018375	G3-G1 1/4	3	1 1/4	51	27	6+10	0,88	10	1	tk
1018376	G3-G2	3	2	55	31	6+10	0,89	10	1	tk

Uponor Ecoflex üleminek SK/VK

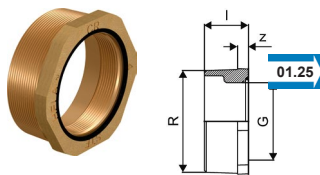
- Kooniline väliskeere R", pakitav
- Silindriline sisekeere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	G "	l mm	R "	z mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1,40	6	1	tk

Uponor Ecoflex üleminek SK/VK

- Kooniline väliskeere Rⁿ, takuga pakitav
- Sisekeere Rpⁿ, takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR- tsingikaota messing



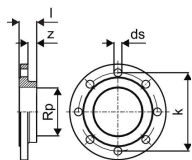
Item no.	Dimension	Rp	l	R	z	L	W	H	W	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	"	mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg			
1121639	R5-4	4	57	5	NaN	57	127	127	2,0360	6	1,6		1	tk

Uponor Ecoflex äärik

- Kooniline keere Rⁿ, takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- Roostevaba teras

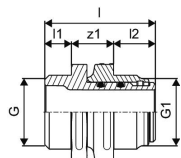


Item no.	Dimension	Rp	l	z	k	no.	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	tk	mm	bar kg			
1078370	F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	8	6	4,50		1	tk
1121640	F125/8-200/ Rp5	5	44	22	210	8	6	5		1	tk



Uponor Wipex pöördmutriga liide

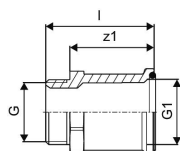
- Topelt pöördmutriga nippel
- Silindriline torukeere Gⁿ for O-rõngas tihend
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR =tsingikaota messing



Item no.	Dimension	G	G1	l	l1	l2	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm	mm	mm	bar	kg			
1045455	G1	1	1	50	12	19	19	6+10	0,26	20	1	tk
1045456	G1 1/4-G1	1	1 1/4	50	12	21	17	6+10	0,35	20	1	tk
1045457	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	58	16	21	21	6+10	0,50	15	1	tk
1045458	G2-G1 1/4	1 1/4	2	68	16	25	27	6+10	2,00	10	1	tk
1045459	G2	2	2	74	20	25	29	6+10	1,17	10	1	tk
1045460	G3-G2	3	2	82	24	25	33	6+10	1,79	3	1	tk
1045461	G3	3	3	89	24	30	35	6+10	2,75	2	1	tk

Uponor Wipex ankurdusliitmik

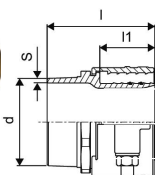
- Silindriline keere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Item no.	Dimension	G	G1	l	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
1018303	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	84	68	6+10	0,45	10	1	tk
1018304	G2	2	2	93	73	6+10	0,78	5	1	tk
1018305	G3	3	3	135	111	6+10	2,15	5	1	tk

Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6

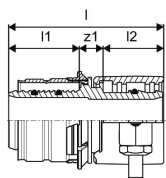
- PE-Xa torude ühendamiseks
- 6 bar, SDR 11
- Keevisadapter



Item no.	Dimension	l	l1	s	d	Weight	2. pak.	pakend	UOM
1094017	EU 63x5,8-60,3	88	46	4	NaN	60,3		1	tk
1094018	EU+GOST 75x6,8-76,1	101	53	5,55	NaN	1,57		1	tk
1094019	EU+GOST 90x8,2-88,9	108	58	5	NaN	2,29		1	tk
1094020	EU 110x10,0-114,3	114	70	5	NaN	3,52		1	tk
1121641	EU 140x12,7-139	120	70	6,15	NaN			1	tk
1121642	EU 160x14,6-159	145	70	6	NaN			1	tk

Uponor Wipex siirdmik S-Press PN6

- PE-Xa ja Uponor MLC torude omavaheliseks ühendamiseks
- Max. 6 bar
- DR = tsingikaovaba messing



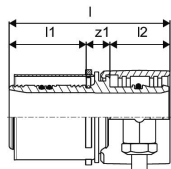
Item no.	Dimension	l	l1	l2	do	s	z1	p	Weight	2. pak.	pakend	UOM
1060058	32x2,9-32x3,0	66	30	26	15	2,5	10	6	0,24	25	1	tk

Uponor Wipex siirdmik S-Press PN6

- PE-Xa ja Uponor MLC torude omavaheliseks ühendamiseks
- Max. 6 bar / 95°C või 16 bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing

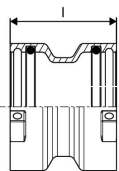


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1060059	40x3,7-40x4,0	79	38	30	12	6	0,41	15	1	tk
1060060	50x4,6-50x4,5	86	38	37	12	6	0,66	10	1	tk



Uponor RS liitmik

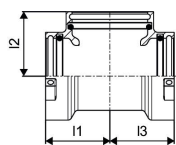
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Item no.	Dimension	l mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029144	RS2-RS2	58	RS2	480	1	tk
1029145	RS3-RS3	58	RS3	480	1	tk

Uponor RS kolmik

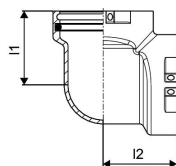
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 3 lukustit



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	RS2	336	1	tk
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	RS3	175	1	tk

Uponor RS põlv

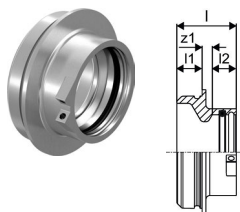
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1029138	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	tk
1029139	RS3-RS3	68	68	RS3	240	1	tk

Uponor RS üleminek

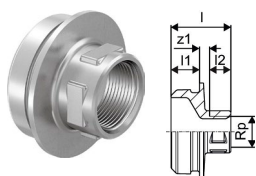
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 1 lukusti



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	-			
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	RS2/RS3	480	1	tk

Uponor RS otsik sisekeere

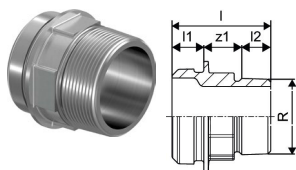
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Item no.	Dimension	Rp	l	l1	l2	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm	-			
1029134	Rp1"FT-RS2	1	45	20	19	6	RS2	480	1	tk
1029135	Rp2"FT-RS2	2	54	20	26	8	RS2	480	1	tk
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2 1/2	63	20	30	12	RS2	480	1	tk
1029137	Rp3"FT-RS3	3	65	20	33	12	RS3	240	1	tk

Uponor RS otsik väliskeere

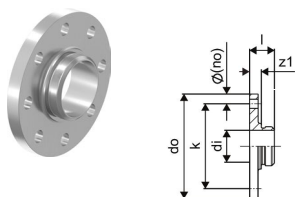
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Item no.	Dimension	l	l1	l2	R	z1	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	"	mm	-			
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	RS2	480	1	tk
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	RS2	480	1	tk
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	RS3	240	1	tk

Uponor RS äärük

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



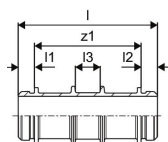
Item no.	Dimension	di	l	do	k	z1	Tüüp	p	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	RS3	16	90	1	tk
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	RS3	16	90	1	tk

Uponor RS vahetükk

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

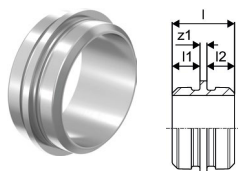


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	RS2	240	1	tk
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	RS3	96	1	tk



Uponor RS vahetükk

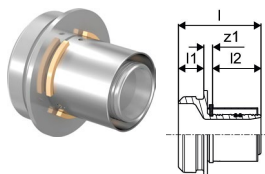
- Tinatatud messing
- Vahetükk samas mõõdus RS baasdetailide ühendamiseks



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	RS2	480	1	tk
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	RS3	240	1	tk

Uponor RS siirdmik S-Press

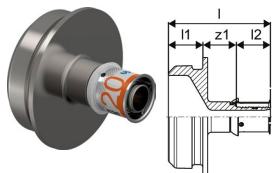
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Tüüp	2. pak.	pakend	UOM
1046940	40-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	tk
1046941	50-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	tk
1029125	63-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	tk
1029126	75-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	tk
1029127	90-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	tk
1029128	110-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	tk

Uponor RS siirdmik S-Press PLUS

- Tinatatud messing
- Ei vaja faasimist



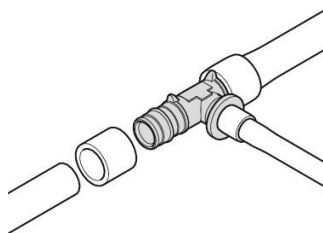
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095818	20-RS2	61	20	21	20	378	1	tk
1095819	25-RS2	75	20	28	27	378	1	tk
1095820	32-RS2	75	20	28	27	378	1	tk

Uponor RS lukusti

- Plastik
- RS siirdmike lukustamiseks RS baasdetailide külge



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	värvus	2. pak.	pakend	UOM
1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	must	5000	10	tk
1042922	RS3 grey	280	8	8	0,004	Hall (RAL 7015)		10	tk



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

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

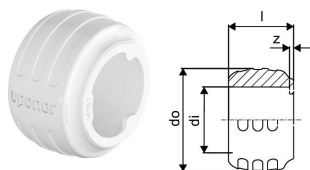


Kirjeldus
 Q&E liitmikud ja rõngad Uponor PEX torudele.
 Metallliitmikud valmistatud kõrgekvaliteedilisest messingist.
 PPSU plastliitmikud.
 Q&E rõngad ei ole liitmikega komplektis.

Kasutusala

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

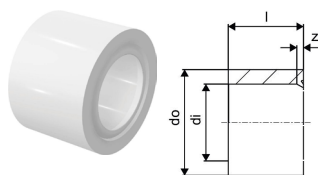
Uponor Q&E evolution rõngas valge



Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1057454	20	20,2	20	29,2	1	valge	6+10	520	20	tk
1057455	25	25,3	25	34,6	1	valge	6+10	300	20	tk
1057456	32	32,4	32	41,8	1	valge	6+10	150	10	tk

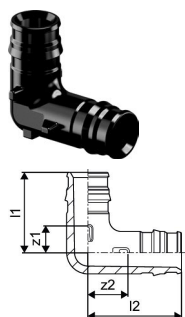
Uponor Q&E rõngas piirajaga värvitu

- Piirajaga
- PE-X



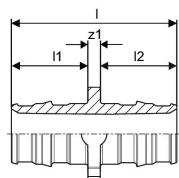
Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	värvus -	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1045464	40	40,8	41	50,2	3	nat.	6+10	80	5	tk
1045489	50	51	50	63	4	nat.	6+10	70	5	tk
1045490	63	64,3	63	75,7	4	nat.	6+10	35	5	tk
1085087	75	76,3	76	88,3	4	nat.	6+10	18	2	tk

Uponor Q&E põlv PPSU



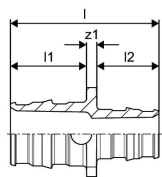
Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	tk
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	tk
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	tk
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	tk
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	tk
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	tk
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	tk

Uponor Q&E liitmik PPSU



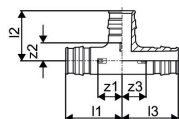
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	tk
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	tk
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	tk
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	tk
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	tk
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	tk
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E üleminek PPSU



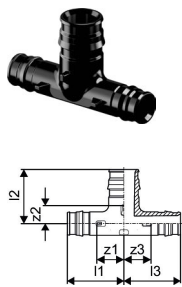
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	tk
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	tk
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	tk
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	tk
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	tk
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	tk
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	tk

Uponor Q&E kolmik PPSU



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	tk
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	tk
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	tk
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	tk
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	tk
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	tk
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	tk

Uponor Q&E erikolmik PPSU



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm bar	2. pak.	pakend	UOM
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	tk
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	tk
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	tk
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	tk
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	tk
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	tk
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	tk
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	tk
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	tk
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	tk
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	tk
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	tk
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	tk
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	tk
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	tk
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	tk
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	tk
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	tk
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	tk
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	tk
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	tk
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	tk
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	tk
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	tk

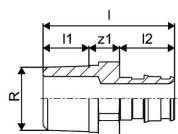
Uponor Q&E otsik väliskeere PL

Otsik väliskeere



05.25

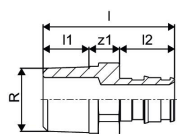
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p mm bar	2. pak.	pakend	UOM
1047191	32-R1*MT	65	21	34	3/4	10	6+10	10	1	tk



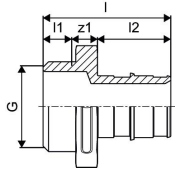
Uponor Q&E otsik väliskeere PL/DR



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p mm bar	2. pak.	pakend	UOM
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	tk
1085076	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1 1/2	17	6+10	8	1	tk
1085075	63-R2*MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	tk
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	1	tk

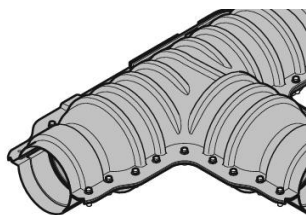


Uponor Q&E otsik väliskeere PL W



	Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	2. pak.	pakend	UOM
05.25	1008730	32-G1"MT	1	56	10	34	12	6+10	20	1	tk
05.25	1008732	40-G1 1/4"MT	1.25	68	14	42	12	6+10	8	1	tk
05.25	1008867	63-G2"MT	2	95	17	65	13	6+10	6	1	tk

Ecoflex



Süsteem sisaldab laia valikut kütte, jahutuse ja tarbevee võrkude ehitamiseks vajalikke tarvikuid. Kasutatakse koos Uponor Ecoflex torude ja liitmikega.

Eelised

Komponentide praktiline ja kiire paigaldus
Vastupidavad ja ohutud
Täielik valik igaks vajaduseks



Kirjeldus

- Kõik tarvikud on korrosioonikindlad

Kasutusala

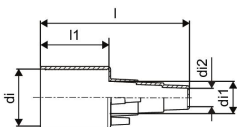
- Ecoflex tarvikud sobivad kasutamiseks maaalusel paigaldusel

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikul esindajalt

Uponor Ecoflex kummist otsakate Single

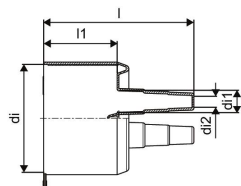
- Ühele voolutorule
- Kaitseb toru otsa niiskuse ja mustuse eest
- Veetihe kuni 0,3 bar
- EPDM kummist otsakate, roostevaba terasest klamber ja tihend



Item no.	Dimension	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018316	25+32+40/68	68	40	25	174	80	0,15		1	tk
1018315	25+28+32/140	140	32	25	184	90	0,33		1	tk
1036248	32+40+50/90	90	50	32	174	80	0,19		1	tk
1018313	32+40+50/175	175	50	32	184	90	0,42		1	tk
1018314	40+50+63/140	140	63	40	184	90	0,34		1	tk
1095801	63+75+90/140	140	90	63	184	90	0,37		1	tk
1018312	63+75/175	175	75	63	184	90	0,44		1	tk
1018310	75+90+110/200	200	110	75	184	90	0,51		1	tk
1018311	90+110/175	175	110	90	184	90	0,46		1	tk
1067757	125/200	200	125		142	90	0,55		1	tk
1121645	140/200	200	140		142	90	0,65		1	tk
1121646	160/250	250	160		142	90	0,75		1	tk

Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin

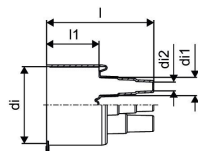
- Kahele voolutorule
- Kaitseb toru otsa niiskuse ja mustuse eest
- Veetihe kuni 0,3 bar
- Komplektis EPDM kummist otsakate, roostevabast terasest klamber ja tihend



Item no.	Dimension	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1034306	18-22+25+28/25-28+32+40/175	175	40	18	184	90	0,44		1	tk
1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	184	90	0,35		1	tk
1018245	25+32+40/140	140	40	25	184	90	0,36		1	tk
1018309	25+32+40/175	175	40	25	184	90	0,44		1	tk
1018308	25+32+50/175	175	50	25	184	90	0,45		1	tk
1018307	40+50+63/200	200	63	40	184	90	0,52		1	tk
1088979	75+90/250	250	90	75	194	90	0,80		1	tk

Uponor Ecoflex kummist otsakate quattro

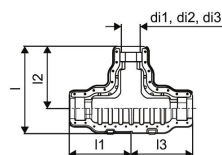
- Neljale voolutorule
- Kaitseb toru otsa niiskuse ja mustuse eest
- Veetihe kuni 0,3 bar
- Komplektis EPDM kummist otsakate, roostevabast terasest klamber ja tihend



Item no.	Dimension	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1086838	20+25+32/140	140	32	20	184	90	0,45		1	tk
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	184	90	0,49		1	tk
1034308	18-28+32+40/200	200	40	18	184	90	0,80		1	tk

Uponor Ecoflex kolmiku isolatsioonipakett

- Kaitsekesta kolmiku pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- Liikluskoormus kuni 60 tonni (möödule 250 -40 tonni)



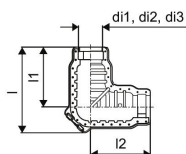
Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1060986	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,77	4	1	tk
1060982	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,53	4	1	tk

Uponor Ecoflex põlve isol komplekt

- Kaitsekesta põlve pakett
- ABS isolatsioonikoorigud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- Liikluskoormus kuni 60 tonni



Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1060985	200/175/140	200	175	140	806	563	563	10,55	3	1	tk

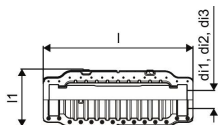


Uponor Ecoflex isolatsioonipakett

- Kaitsekesta jätku pakett
- ABS isolatsioonikoorigud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- Liikluskoormus kuni 60 tonni (möödule 250- 40 tonni)

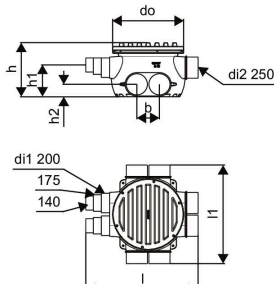


Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1060984	200/175/140	200	175	140	1125	426	9,66	6	1	tk
1121806	250	250	200	175/140	1150	491	12	4	1	tk



Uponor Ecoflex harukaev

- Ühenduskaev
- PE korpus, isolatsioon ja üleminekud
- Saadaval T ja X mudelid
- Liikluskoormus 500 kg, suuremate koormuste puhul kasutada spetsiaalseid betoonkonstruktsioone

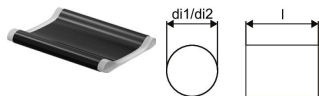


Item no.	Dimension	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	no. tk	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018326	6x140/175/200	760	1652		1316	940	300	725	420	200	6	52,00	3	1	tk
1018327	8x140/175/200	760	1652	1632		940	300	725	420	200	8	53,00	3	1	tk
1084576	2x250-6x140/175/200	760	1652	1486		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	tk
1084577	4x250-4x140/175/200	760	1652	1304		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	tk
1084578	6x250-2x140/175/200	760	1486	1304		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	tk

Ecoflex

Uponor Ecoflex kuumkahanev tihend

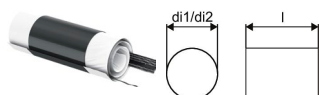
- Tihendab kaitsekesta kaevu või mõne muu väljundiga



Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1084575	250	335	222	300	0,72	15	1	tk

Uponor Ecoflex kuumkahanev tihend

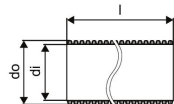
- Paigalduspogna või kaevu ühenduse tihendamiseks
- Võimalik hilisem paigaldus



Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1034312	140/175/200/250	280	133	220	0,47	10	1	tk

Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt NPW

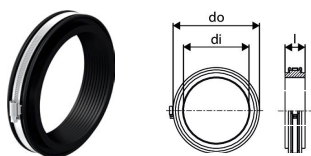
- Valubeton või kiviseinale
- NWP = mitte surveleise vee isoleerimiseks
- Komplektis PE toru ja kuumahanev käis



Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018267	68+90	95	550	110	1,00		1	tk
1018269	140	175	550	200	1,30		1	tk
1018268	175+200	218	550	250	1,90		1	tk
1083871	250	275	550	315	2,90	16	1	tk

Uponor Ecoflex läbiviigutihend

- Betoon või kiviseintele
- Vältib niiskuse tungimist hoonesse
- NWP = mittesurveleise veega aladele



Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	s mm	r mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1034202	140	140	40	190	0,35			40	1	tk
1034203	175	175	40	225	0,44			30	1	tk
1034204	200	200	50	250	0,62			20	1	tk
1090415	250	250	50	300	0,79				1	tk

Uponor Ecoflex paigalduspöogen

- Kasutatakse Ecoflex toru sisenemisel hoonesse läbi valatud põranda



Item no.	Dimension	di mm	do mm	s mm	r mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1030269	175/140	237,8	250	6,1	1200	12,00	9	1	tk
1030270	200	299,6	315	7,7	1000	17,00	9	1	tk

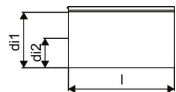
Ecoflex

Uponor Ecoflex paranduskäis

- Kuumahanev käis kaitsekesta kahjustuste parandamiseks

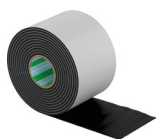


Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	1,20		1	tk

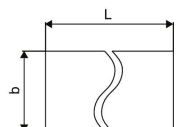


Uponor Ecoflex shrink tape

- Kuumkahanev teip kahjustunud väliskesta parandamiseks



Item no.	Dimension	L m	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1093120	160mm x 10m	10	2,40	30	1	tk



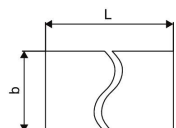
Uponor Ecoflex punane hoiatuslint

- Ecoflex torude asukoha markeerimiseks

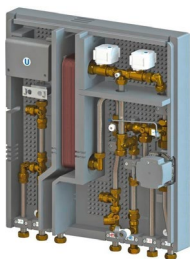
- Lindi markeering vastavalt nõuetele



Item no.	Dimension	b mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1018385	40mm x 250m	40	2,00		1	tk



Combi Port E-Pro



Täiselektroniline soojussõlmede tootesari sooja tarbevee ja radiaatorite/põrandkütte jaoks, isoleeritud korpuses. Combi Port E-Pro on seade, mis pakub suurimat mugavust ja kiireimat aega

sooja tarbevee individuaalseks tootmiseks ja küttevete ettevalmistamiseks sekundaarsete küttekontuuride jaoks, nagu radiaatorkütte, põrandküttesüsteemid või radiaatori ja põrandkütte kombinatsioon.

Combi Port E-Pro tootesari sobib ideaalselt kortermajadesse ja mitmepereelamutesse.



Kirjeldus

- soojussõlm on eelkoostatud ja survestatud
- soojuskadude vältimiseks on seade kaetud isolatsiooniümbrise
- soojaveetorude soojusisolatsioon
- sekundaarne seguventiil koos sekundaarse pumbaga põrandkütte jaoks ja mootoriventiliga küttevastuse juhtimiseks, mis on ühendatud Uponor Smatrix Move kontrolleri
- välisõhu temperatuurist sõltuv reguleerimine ajamiga ventiiliga ja nädalaprogramm 9 eelprogrammeeritud ajakavaga, pumba loogika koos Uponor Smatrix Base või Wave kontrolleri
- pealevooluandur
- välistemperatuuri andur
- hüdroloogi summutid hüdrauliliste löökide kompenseerimiseks
- diferentsiaalrõhu regulaator primaarpoolele
- termosülfoon parandab hügieeni, vältides soojusvaheti kuumenemist ooterežiimi ajal
- sekundaarse küttekontuuri tsooniventil
- külma vee väljund vahetükiga 110 mm x 3/4" veemõõtjale
- mudafilter primaarpoole peale ja tagasivoolul
- elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- max. töö rõhk kütte: PN10
- max. töö rõhk tarbevesi: PN10
- max. töötemperatuur: 5 - 85 °C
- max. diferentsiaalrõhu prim. kütte: 2,5 baari
- min. tarbevee rõhk : 2,0 bar
- sanitaarliitmike materjal: CW617N
- liitmike materjal kütte: CW617N, CW614N
- toru materjal: roostevaba teras 1.4401
- komponendid kronsteinil seinale kinnitamiseks
- mõõdud: L/K/D 390 x 578 x 280 mm
- elektritarve: max 3W

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine
- Põrandküttesüsteemid
- Radiaatorküttesüsteemid

Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

Eelised

- Täiustatud hügieeniline disain hoiab ära joogivee saastumise
- Eco-funktsiooniga minimeeritud soojuskadud
- Kompaktne, minimaalne paigaldussügavus
- Kõrgeim individuaalne mugavus elektronilise kütte ja sooja tarbevee juhtimisega
- Automaatsed kohandused vastavalt individuaalsetele kütte- ja sooja tarbevee vajadustele
- Suurem ohutus hüdrauliliste löögisummutitega

Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro soojussõlm UFH

Soojussõlme versioon sooja tarbevee ja otsekütte jaoks koos põrandkütte ühendusega (kaasa arvatud segamiskontuur ringluspumbaga).

Tähised:

20,25 – sooja tarbevee tootlikkus(l/min)

CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

St – erisolamist joodetud roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

MD – sooja tarbevee ajamiga ventiil

MH – ajamiga ventiil küttekontuurile

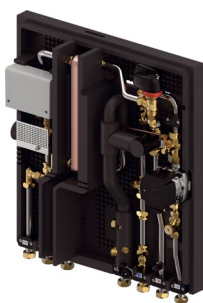
EL – sooja tarbevee elektrooniline temperatuuripiiraja

MS – tsirkulatsioonipumba, termostaadi ja tagasilöögiklapiga segamiskomplekt korteri küttekontuurile

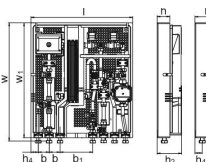
BP – primaarliini eelsoojendusfunktsioon

IB – terviklik isoleeritud korpus

SS – turvatermostaat küttekontuurile



Item no.	Dimension	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h2 mm	h3 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095665	20 St MD EL MH MS BP SS IB	560	60	180	70	135	140	648	630	14	1	tk
1095666	25 CB MD EL MH MS BP SS IB	560	60	180	70	135	140	648	630	14	1	tk



Uponor Combi Port E-Pro soojussõlm RC

RC-versioon sooja tarbevee ja otsekütte jaoks radiaatoritele (ilma segamiskontuurita).

Tähised:

20,25 – sooja tarbevee vooluhulk(l/min)

CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

St – erisolamist joodetud roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

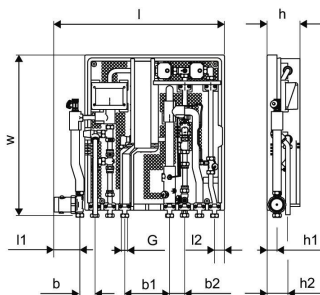
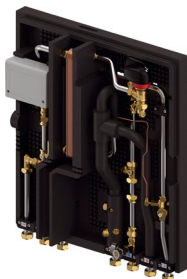
MD – sooja tarbevee ajamiga ventiil

MH – ajamiga ventiil küttekontuurile

EL – sooja tarbevee elektrooniline temperatuuripiiraja

BP – primaarliinide eelsoojendusfunktsioon

IB – terviklik isoleeritud korpus



Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	b	b1	b2	h	h1	h2	w	2. pak.	pakend	UOM
1131510	20 CB MD EL MH BP IB	-	560	648	140	15							10	1	tk
1131512	25 CB MD EL MH BP IB	-	560	648	140	15							10	1	tk

Combi Port E-Pro

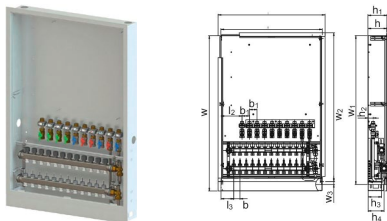
Uponor Combi Port E-Pro kollektorkapp ja kollektor IW

Seina sisse paigaldatav korpus, sealhulgas jalad, küttekollektor ja siin koos eelpaigaldatud kuulventiilidega

Tähised:

_HMV – Vario-S kollektorite komplekt kütmiseks _ (3-11) kütteringiga

_BV – komplekt _ (7,9) kuulventiili, mis on eelnevalt paigaldatud korpuse sees olevale paigaldussiinile



Item no.	Dimension	l	l1	l2	l3	b	b1	h	h1	h2	h3	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1095672	1200x750x150mm 3HMV+9BV	655	610	64	243	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	tk
1095673	1200x750x150mm 4HMV+9BV	655	610	64	243	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	tk
1095674	1200x750x150mm 5HMV+9BV	655	610	64	243	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	tk
1095675	1200x750x150mm 6HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	tk
1095676	1200x750x150mm 7HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	tk
1095677	1200x750x150mm 8HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	tk
1095678	1200x750x150mm 9HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	tk
1095679	1200x750x150mm 10HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	tk
1095680	1200x750x150mm 11HMV+9BV	855	810	168	102	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	tk

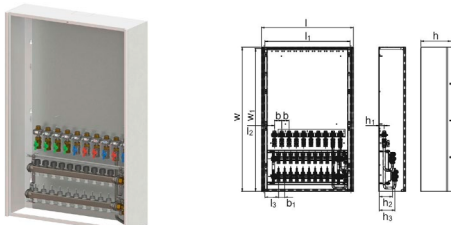
Uponor Combi Port E-Pro kollektorkapp ja kollektor OW

Seinale paigaldatav korpus, küttekollektori ja kuulventiilidega siinil

Tähised:

_HMV – Vario-S kollektorite komplekt kütmiseks _ (3-10) kütteringiga

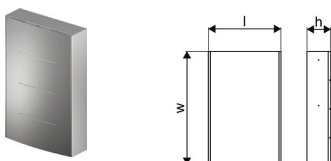
_BV – komplekt _ (7,9) kuulventiili, mis on eelnevalt paigaldatud korpuse sees olevale paigaldussiinile



Item no.	Dimension	l	l1	l2	l3	b	b1	h	h1	h2	h3	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1095692	1200x750x260mm 3HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	1170	4	1	tk
1095693	1200x750x260mm 4HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	1170	4	1	tk
1095694	1200x750x260mm 5HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	1170	4	1	tk
1095695	1200x750x260mm 6HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	1170	4	1	tk
1095696	1200x750x260mm 7HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	1170	4	1	tk
1095697	1200x750x260mm 8HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	1170	4	1	tk
1095698	1200x750x260mm 9HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	1170	4	1	tk
1095699	1200x750x260mm 10HMV+9BV	754	699	79	113	60	50	247	40	108	128	1180	1170	4	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro kapi uks OW

Esipaneel seinapealsetele kappidele



Item no.	Dimension	l	h	w	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm			
1103138	1200X750X260mm	754	247	1180	4	1	tk

Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro paigaldussiin ja kuulventiilid bottom

Paigaldussiin koos eelpaigaldatud kuulventiilide komplektiga

Tähised:

x7/x9 – kuulventiilide kogus komplektis (7 või 9 tk)

DN20 – kuulventiili mõõt

MT – väliskeermega ühendus

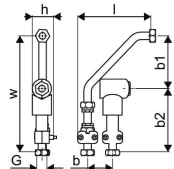
FT – sisekeermega ühendus



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1095702	x7, DN20, MT/FT	555	110	110	3,5	30	1	tk
1095703	x9, DN20, MT/FT	555	110	110	4,3	30	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro ühenduskomplekt 2HC

Torude komplekt teise küttekontuuri ühendamiseks, sealhulgas liitmikud ja toruklambrid



Item no.	Dimension	G "	l mm	b mm	b1 mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1095705	3/4"	3/4	176	60	127	51	280	60	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro tagasivoolu temperatuuri piiraja teisele kontuurile 2HC

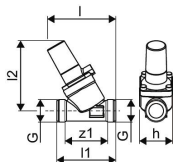
Tagasivoolu temperatuuri piiraja paigaldamiseks küttekontuurile (2HC) teise kütteringi ühendustele



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1095707	100	100	80	0,5	180	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro diferentsiaalrõhu regulaator 2HC

Diferentsiaalrõhu regulaator sekundaarse kütteringi jaoks, sh impulsstorud

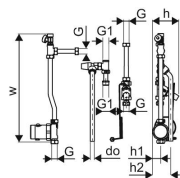


Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095708	DN15, 50-300 mbar	3/4	80	69	82	39	50	60	1	tk

Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro tsirkulatsioonikomplekt

Pumba ja ühendustorude komplekt koos liitmikega (ilma kuulkraanita) sooja tarbevee ringlussõlme valmistamiseks (tarnitakse osadena)



Item no.	G	G1	l	b	b1	2. pak.	pakend	UOM
	"	"	mm	mm	mm			
1095706	3/4	3/4	569	59	44	60	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro tsirk.kuulventiil DVGW

Ringlustoru kuulkraan, DVGW poolt heaks kiidetud (tarnitakse lahtiselt)

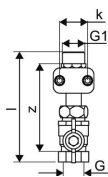
Tähised:

x1 – kuulventiilide kogus komplektis (1 tk)

DN20 – kuulventiili suurus

MT – väliskeermega ühendus

FT – sisekeermega ühendus



Item no.	Dimension	G	G1	l	z	k	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm	mm			
1095704	x1, DN20, MT/FT	3/4	3/4	130	104	33	160	1	tk

Uponor Combi Port E-Pro temperatuuranduri ühenduskomplekt

Ühenduskomplekt temperatuurandurile LIYY 2x 0,25, pikkus 0,5 m



Item no.	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	kg			
1103139	75	65	35	0,1	100	1	tk

Combi Port M-XS



Kompaktsete soojusvahetitega tootesari sooja tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks koos otseühendustega siseruumide kütmiseks.

Combi Port M-XS on suurepärase funktsionaalsusega ja soodne väikseima suurusega soojasõlm sooja tarbevee kiireks tootmiseks ja radiaatorite küttevee valmistamiseks.

Combi Port M-XS perekond sobib tänu väikestele mõõtmetele suurepäraselt kortermajadesse ja mitmepereelamutesse.



Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine

[Põrandküttesüsteemid](#)

[Kannaküte RC versioon sooja tarbevee ja otsekütte jaoks radiaatoriühendusega \(ilma segamiskontuurita\).](#)

[TÜV SÜD sertifikaat](#)

12, 15, 17 – sooja tarbevee vooluhulk (l/min)

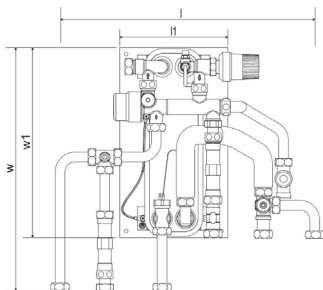
CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

BP – primaartorustiku eelsoojendusfunktsioon

TL – sukelanduriga sooja tarbevee termostaatiline temperatuuripiiraja

ZV – tsooniventiiil elamu küttekontuuri tagasivoolutorus ilma täiturmootoriga

ZM - sooja tarbevee tsirkulatsioonimoodul koos kaitseklapi, ringluspumba ja diferentsiaalrõhu regulaatoriga



Item no.	Dimension	L mm	L1 mm	h mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121005	12 CB TL ZV	495	200	159	445	350	8	1	tk
1121007	12 CB BP TL ZV ZM	505	200	159	445	350	8	1	tk
1121006	15 CB TL ZV	495	200	159	445	350	16	1	tk
1121008	15 CB BP TL ZV ZM	505	200	159	445	350	16	1	tk
1121009	15 CB BP DI TL ZV ZM	505	200	198	445	350	16	1	tk
1137643	12 EX CB TL ZV				445	495	159	10	tk
1137644	12 EX CB TL ZV ZM				445	495	159	12	tk
1137645	17 EX CB TL ZV				445	495	159	10	tk
1137646	17 EX CB TL ZV ZM				445	495	159	12	tk

[Uponor Combi Port M-XS dif.rõhu.reg.](#)

Diferentsiaalrõhu regulaator ja liitmikud soojussõlme lisatarvikuna.



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1137647	DI	178	137	104	0,5		1	tk

Combi Port M-Base



Soodsa hinna ja tagasihoidlikumate tehniliste andmetega soojusvahetiga tootesari sooja tarbevee ja otsekütte jaoks.

Combi Port M-Base on soojussõlm kuuma tarbevee detsentraliseeritud kiireks

tootmiseks ja radiaatorite küttevee ettevalmistamiseks.

Lisatarvikuna – segamisgrupiga kapp – saadaval põrandkütte rakenduse võimaldamiseks.

Combi Port M-Base perekond on tänu üliõhukesele konstruktsioonile ideaalne seinasiseseks paigaldamiseks korterelamutesse ja mitmepereelamutesse.

Ideaalne kombineerimiseks erinevate tarvikute ja kappidega.



Kirjeldus

- sõlm on eelkoostatud ja survestatud
- plastikust toruklambrid helisummutamiseks ja termiliseks lahtisidumiseks
- DVGW sertifikaadiga PM-klapp patenteeritud kolmekordse tihendustehnoloogiaga
- külma vee väljund
- vahetükk soojusarvestile 110 mm x3/4"
- vahetükk veearvestile 110 mm x3/4"
- õhutus- ja äravooluklapp
- primaarse kütetorustiku mudafilter 0,5 mm
- elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- max. tööõhk küttele: PN10
- max. tööõhk tarbeveel: PN10
- max. töötemperatuur: 85 °C
- min. vee rõhk: 2,0 bar
- sanitaarliitmike materjal: CW617N
- kütтелиitmike materjal: CW617N, CW614N
- toru materjal: roostevaba teras 1.4401
- mõõdud: L/K/D 556 x 620 x 110 mm

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine
- Põrandküttesüsteemid
- Radiaatorküttesüsteemid

Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

Eelised

- Hügieeniline disain, mis hoiab ära joogivee saastumise
- Vähendatud soojuskadud
- Kompaktne paigaldussügavus – sisepaigaldus kõige nõudlikumate projektide jaoks
- Stabiilne sooja tarbevee väljund, mis kohandub kohe-selt muutuvate vooluhulkade ja prioriteetsete funktsioonidega

Combi Port M-Base

Uponor Combi Port M-Base sojussõlm RC

RC-versioon sooja tarbevee valmistamiseks ja radiaatorküttele (ilma segamissõlmega). Segamissõlme saab lisada, kasutades selleks spetsiaalset kappi koos paigaldatud põrandkütte segamissõlmega (Uponor Combi Port M-Base Cabinet+manif IW-UFH). Mõõdaviigu funktsiooni saab lisada spetsiaalse lisaseadmega - Uponor Combi Port M-Base Heat Bypass.

Tähised:

15,19 – sooja tarbevee vooluhulk(l/min)

CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

St – spetsiaaljoodisega joodetud roostevabast terasest soojusvaheti sooja tarbevee valmistamiseks

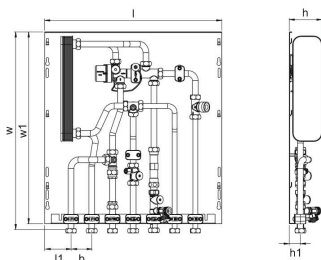
TL – sukelanduriga sooja tarbevee termostaatiline temperatuuripiiraja

ZV – tsooniventil elamu küttekontuuri tagasivoolutorus ilma täiturmootoriga

NI – puudub toru isolatsioon ja/või isoleeritud korpus



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093801	15 CB ZV NI	556	83	65	107	35	618	600	16	1	tk
1093802	15 CB TL ZV NI	556	83	65	107	35	618	600	16	1	tk
1093805	19 CB ZV NI	556	83	65	107	35	618	600	16	1	tk
1093806	19 CB TL ZV NI	556	83	65	107	35	618	600	16	1	tk

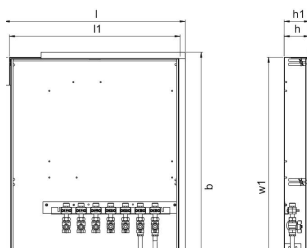


Uponor Combi Port M-Base kollektorkapp ja kollektor IW-UFH

Seina sisse paigaldatav korpus, sealhulgas jalad, küttekollektor ja siin koos eelpaigaldatud kuulventiilide ja segamissõlmega Combi Port M-Base Heat Interface RC sõlme laiendamiseks põrandküttega versiooniks.



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093823	1200x750X110mm 4HM+7BV MS	795	750	1190	23	110	135	1440	11908	1	tk	
1093824	1200x750X110mm 6HM+7BV MS	795	750	1190	23	110	135	1440	11908	1	tk	
1093825	1200x750X110mm 8HM+7BV MS	795	750	1190	23	110	135	1440	11908	1	tk	



Combi Port M-Pro



“Tööstusstandardi”
soojuvahetiga tootesari
sooja tarbevee ja otsekütte
jaoks.

Combi Port M-Pro on
soojussõlm, mis pakub
kvaliteetset ja hügieenilist
sooja tarbevee tootmist

ning otseühendusi sekundaarsetele küttekontuuridele nagu
radiaatorküte või ringluspumbaga põrandküte.

Combi Port M-Pro perekond on tänu üliõhukesele
konstruktsioonile ideaalne seinasiseseks paigaldamiseks
kortermajadesse ja mitmepereelamutesse.

Ideaalne kombineerimiseks erinevate tarvikute ja kappidega.



Kirjeldus

- sõlm on eelkoostatud ja survestatud
- tehnilised piirangud on toodud tehnilistel andmelehtedel
- plastikust toruklambrid helisummutamiseks ja termiliseks lahtisidumiseks
- DVGW sertifikaadiga PM-klapp patenteeritud kolmekordse tihendustehnoloogiaga
- toititorude soojusisolatsioon
- termostaatiline möödaviiguventiil
- külma vee väljalaskeava
- vahetükk soojusarvestile 110 mm x3/4"
- vahetükk veearvestile 110 mm x3/4"
- õhutus- ja äravooluklapp
- külma vee mudafilter 0,5 mm
- primaarse kütetorustiku mudafilter 0,5 mm
- elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- max. töö rõhk küttele: PN10
- max. töö rõhk tarbeveel: PN10
- max. töötemperatuur: 85 °C
- max. diferentsiaalrõhk primaar küte: 2,5 bar
- min. tarbevee rõhk: 2,0 bar
- sanitaarliitmike materjal: CW617N
- kütteringide liited: CW617N, CW614N
- toru materjal: roostevaba teras 1.4401
- mõõdud: L/K/D 556 x 620 x 110 mm

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine
- Põrandküttesüsteemid
- Radiaatorküttesüsteemid

Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

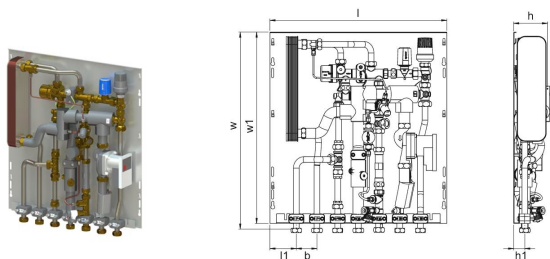
Eelised

- Hügieeniline disain, mis hoiab ära joogivee saastumise
- Vähendatud soojuskadod
- Kompaktne paigaldussügavus – sisepaigaldus kõige nõudlikumate projektide jaoks
- Stabiilne sooja tarbevee väljund, mis kohandub kohe-
selt muutuvate vooluhulkade ja prioriteetsete funktsioo-
nidega

Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro soojussõlm UFH

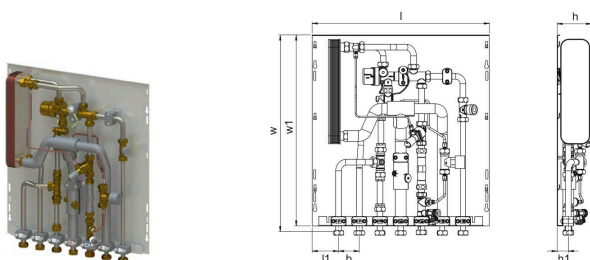
MS – segamiskomplekt ringluspumba, termostaadi ja tagasilöögiklapiga küttekontuurile



Item no.	Dimension	G	l	l1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1093785	15 CB BP DT MS UL SS ZA	556	83	65				107	35			618	600	16	1	tk
1093786	15 CB BP DT MS UL SS ZA 2C	556	33	65	50			107	35			618	600	16	1	tk
1093787	15 CB BP MS UL TL SS ZA	556	83	65				107	35			618	600	16	1	tk
1093788	15 CB BP MS UL TL SS ZA 2C	556	33	65	50			107	35			618	600	16	1	tk
1093793	15 St BP DT MS UL SS ZA	556	83	65				107	35			618	600	16	1	tk
1093794	15 St BP DT MS UL SS ZA 2C	556	33	65	50			107	35			618	600	16	1	tk
1128852	15 St BP DT ZM MS UL SS ZA 2C	3/4	556	33	50	65		123	35	75	538	628		10	1	tk
1093789	19 CB BP DT MS UL SS ZA	556	83	65				107	35			618	600	16	1	tk
1093790	19 CB BP DT MS UL SS ZA 2C	556	33	65	50			107	35			618	600	16	1	tk
1093791	19 CB BP MS UL TL SS ZA	556	83	65				107	35			618	600	16	1	tk
1093792	19 CB BP MS UL TL SS ZA 2C	556	33	65	50			107	35			618	600	16	1	tk
1093797	19 St BP DT MS UL SS ZA	556	83	65				107	35			618	600	16	1	tk
1093798	19 St BP DT MS UL SS ZA 2C	556	33	65	50			107	35			618	600	16	1	tk
1128853	19 St BP DT ZM MS UL SS ZA 2C		618	556	107	2010								1	1	tk

Uponor Combi Port M-Pro soojussõlm RC

- vask või difusioonjoodetud soojusvaheti
- diferentsiaalrõhu regulaator
- kütte manuaalse reguleerimise ventiil



Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	b	b1	b2	h	h1	h2	k	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1093770	15 CB BP DT TL	556	83	65					108	35			618	600	16	1	tk
1093771	15 CB BP DT RL ZV	556	83	65					108	35			618	600	16	1	tk
1093772	15 CB BP DT TL RL	556	83	65					108	35			618	600	16	1	tk
1093777	15 St BP DT ZV	556	83	65					108	65			618	600	16	1	tk
1128854	15 St BP DI ZM ZV	3/4	556	33	83	50	65		110	35	75	538	627		10	1	tk
1093773	19 CB BP DT ZV	556	83	65					108	65			618	600	16	1	tk
1093774	19 CB BP DT TL	556	83	65					108	35			618	600	16	1	tk
1093775	19 CB BP DT RL ZV	556	83	65					108	35			618	600	16	1	tk
1093776	19 CB BP DT TL RL	556	83	65					108	35			618	600	16	1	tk
1093781	19 St BP DT ZV	556	83	65					108	65			618	600	16	1	tk
1128855	19 St BP DI ZM ZV		618	556	108	15								10	1	tk	

Combi Port M-Pro

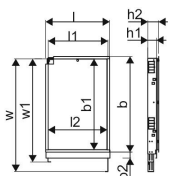
Uponor Combi Port M-Pro kollektorkapp ja kollektor IW

Seina sisse paigaldatav korpus, sealhulgas jalad, küttekollektor ja siin koos eelpaigaldatud kuulventiilidega

Tähised:

_HMV – Vario-S kollektorite komplekt kütamiseks _ (4,6,8,10) kütteringiga

_BV – komplekt _ (7,9) kuulventiili, mis on eelnevalt paigaldatud korpuse sees olevale paigaldussiinile soojussõlme ühenduste jaoks



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend
1093815	1200x750X110mm 4HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1
1093816	1200x750X110mm 6HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1
1093817	1200x750X110mm 8HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1
1093818	1200x750X110mm 10HM+9BV	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1

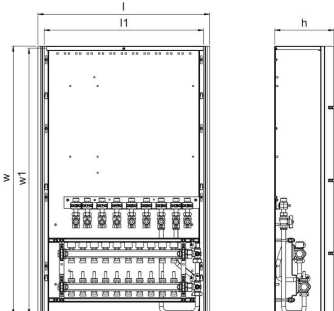
Uponor Combi Port M-Pro kollektorkapp ja kollektor OW

Seinale paigaldatav korpus, sealhulgas küttekollektor ja eelpaigaldatud kuulventiilidega siin

Tähised:

_HMV – Vario-S kollektorite komplekt kütamiseks _ (4,6,8,10) kütteringiga

_BV – komplekt _ (7,9) kuulventiili, mis on eelnevalt paigaldatud korpuse sees olevale paigaldussiinile soojussõlme ühenduste jaoks



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	h mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093819	1180x700x300mm 4HM+9BV	755	700	260	1180	1170	4	1	tk
1093820	1180x700x300mm 6HM+9BV	755	700	260	1180	1170	4	1	tk
1093821	1180x700x300mm 8HM+9BV	755	700	260	1180	1170	4	1	tk
1093822	1180x700x300mm 10HM+9BV	755	700	260	1180	1170	4	1	tk

Uponor Combi Port M-Pro RTB ventiil PRO UHF 2:HC 2HC

-RTB taasisivoolu temperatuuri piiraja 2 kütteringi tarvis



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1094561	200	150	100	1,4	30	1	tk

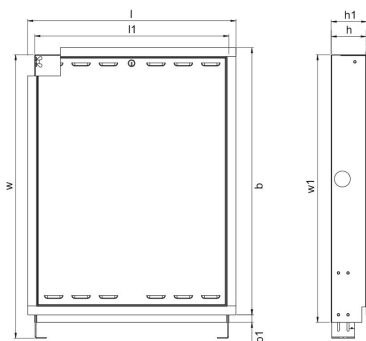
Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro kollektrokapp IW

- kapp koos raami ja uksega seinasiseseks paigalduseks
- kõrgus reguleeritav kuni 200 mm
- materjal galvaniseeritud teras
- pulbervärvitud valge raam ja lukustatav uks (RAL 9016)

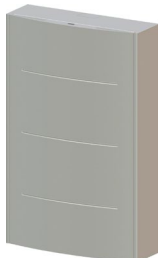


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093809	840x610x110mm	655	610		839	23		110	135		1090	840	8	1	tk

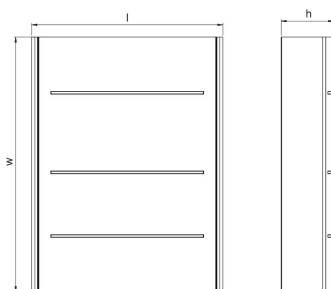


Uponor Combi Port M-Pro kollektrokapp OW

- kapp koos raami ja uksega seinapealseks paigalduseks
- materjal: galvaniseeritud teras
- pulbervärvitud valge raam ja lukustatav uks (RAL 9016)



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	tk

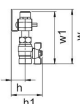
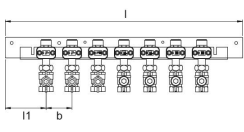


Uponor Combi Port M-Pro paigaldussiin ja kuulventiilid Bottom

- kuulventiilide komplekt 3/4" kinnitatud kandurile



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1093811	x7, DN20, MT/FT	595	53	50	35	78	136	131	30	1	tk
1093812	x9, DN20, MT/FT	595	53	50	35	78	136	131	30	1	tk



Combi Port M-INS



Täielikult isoleeritud soojusvahetitega tootesari sooja tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks koos mehaanilise vooluhulgaregulaatori ja siseruumide kütmise otseühendustega.

Combi Port M-INS on soojasõlm kuuma tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks koos mehaanilise vooluhulgaregulaatoriga ja otseühendustega sekundaarsete küttekontuuride jaoks, nagu radiaatorküte või ringluspumbaga põrandküte.

Combi Port M-INS on mõeldud kortermajadele ja mitmepereelamutele.



Kirjeldus

- soojussõlm on eelkoostatud ja survetestitud
- soojuskadude vältimiseks on seade kaetud isolatsiooniumbrisega
- tehnilised piirangud on toodud tehnilistel andmelehtedel
- DVGW sertifikaadiga PM-klapp patenteeritud kolmekordse tihendustehnoloogiaga
- soojaveetorude soojusisolatsioon
- termosülfoon parandab hügieeni, vältides soojusvaheti kuumenemist ooterežiimi ajal
- sekundaarse küttekontuuri tsooniventil
- külma vee väljund vahetükiga 110 mm x3/4" veemõõtu paigalduseks
- mudafilter primaarpoole toite- ja tagasivoolul 0,5 mm
- elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- max. töö rõhk küte: PN10
- max. töö rõhk tarbevesi: PN10
- max. töötemperatuur: 5 - 85 °C
- max. diferentsiaalrõhu prim. küte: 2,5 baari
- min. tarbevee rõhk: 2,0 bar
- sanitaarliitmike materjal: CW617N
- kütelliitmike materjal: CW617N, CW614N
- toru materjal: roostevaba teras 1.4401
- komponendid kronsteinil seinale kinnitamiseks
- mõõdud: L/K/D 390 x 578 x 280 mm

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine
- Põrandküttesüsteemid
- Radiaatorküttesüsteemid

Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

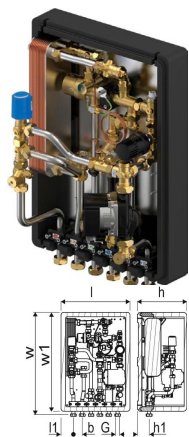
Eelised

- Hügieeniline disain, mis hoiab ära joogivee saastumise
- Minimaalsed soojuskadud
- Kompaktne suurus – isegi väikeste korterite jaoks
- Stabiilne sooja tarbevee väljund, mis kohandub kohe-selt muutuvate vooluhulkade ja prioriteetsete funktsioonidega
- Suurem ohutus hüdrauliliste löögisummutitega

Combi Port M-INS

Uponor Combi Port M-INS soojussõlm UFH

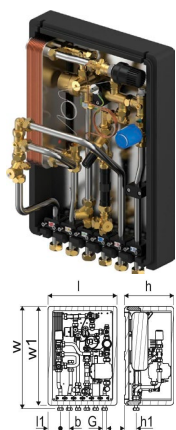
Soojussõlme versioon sooja tarbevee ja otsekütte jaoks koos põrandkütte ühendusega (kaasa arvatud ringluspumbaga segamiskontuur).



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121434	19 CB DI TL HA MS ZV NC IB	390	70	50	280	67	578	560	16	1	tk

Uponor Combi Port M-INS soojussõlm RC

19 – sooja tarbevee vooluhulk (l/min)



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121436	19 CB DI TL ZA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	16	1	tk
1121437	19 CB BP DI TL ZS ZA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	16	1	tk
1121438	19 CB BP DI TL HA ZV NC IB	390	70	50	290	67	578	560	16	1	tk

Combi Port Gen

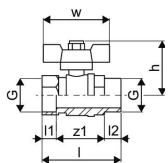


Aqua ja Combi Port tarvikud
ja lisaseadmed



Uponor Combi Port Gen kuulventiilid

TL – sukelanduriga sooja tarbevee termostaatiline temperatuuripiiraja



Item no.	Dimension	G	G1	I	I1	I2	z	h	w	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1103009	x2, DN20, MT/FT			110	110	80	1				180	1	tk
1121010	x4, DN20, MT/FT			200	150	120	0,91				36	1	kmpl
1103010	x6, DN20, MT/FT			555	110	100	3				100	1	tk
1121011	x7, DN20, MT/FT			250	150	120	1,83				144	1	kmpl

Uponor Combi Port Gen ByPass Riser

ZV – tsooniventil elamu küttekontuuri tagasivoolutorus ilma täiturmehhanismiga



Item no.	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1093827	3/4"	100	200	80	1,1	30	1	tk

Uponor Combi Port Gen differentsiaalrõhu regulaator Riser

IB – täielikult isoleeritud korpus



Item no.	Dimension	L	W	H	W	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	kg			
1094562	1"	200	200	80	1,9	30	1	tk

Uponor Combi Port Gen flexiboard kinnitus

Automaatika kinnitusabinõu selle paigaldamiseks soojussõlmekappi



Item no.	L	2. pak.	pakend	UOM
	m			
1116264	400		1	kmpl

Aqua Port M-INS



Täielikult isoleeritud kompaksete soojavahetitega tootesari sooja tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks ilma kütteväljunditeta. Aqua Port M-INS on suurepärase

funktsionaalsusega täielikult isoleeritud kompaktne soojussõlm kuuma tarbevee kiireks detsentraliseeritud tootmiseks.

Aqua Port M-INS on mõeldud kasutamiseks kortermajades ja mitmepereelamutes.



Kirjeldus

- sõlm on eelkoostatud ja survetestitud
- plastikust toruklambrid helisummutamiseks ja termiliseks lahtisidumiseks
- DVGW sertifikaadiga PM-klapp patenteeritud kolmekordse tihendustehnoloogiaga
- õhutusventiil
- termostaatiline möödaviiguventiil
- külma vee mudafilter 0,5 mm
- primaarküttetorustiku mudafilter 0,5 mm
- elektrilise maanduse ühendamise võimalus
- max. töö rõhk kütte: PN10
- max. töö rõhk tarbevesi: PN10
- max. töötemperatuur: 85 °C
- max. diferentsiaalrõhk kütte: 2,5 baari
- min. tarbevee rõhk: 2,0 bar
- liitmikute materjal tarbevesi: CW617N
- liidete materjal kütte: CW617N, CW614N
- toru materjal: roostevaba teras 1.4401
- mõõdud: L/K/D 255 x 376 x 148 mm

Kasutusala

- Detsentraliseeritud kiire sooja tarbevee tootmine

Sertifitseerimine

- DVGW sertifikaat

Eelised

- Hügieeniline disain, mis hoiab ära joogivee saastumise
- Minimaalsed soojuskaod
- Kompaktne – isegi väikeste korterite jaoks
- Stabiilne sooja tarbevee väljund, mis kohandub kohe-selt muutuva vooluhulgaga
- Suurem ohutus hüdrauliliste löögisummutitega

Aqua Port M-INS

Uponor Aqua Port M-INS soojusõlm DHW

Põhiversioon sooja tarbevee valmistamiseks

Tähised:

19 – sooja tarbevee vooluhulk (l/min)

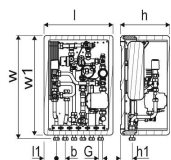
CB – vaskjoodisega roostevabast terasest soojusvaheti

TL – sukelanduriga sooja tarbevee termostaatiline temperatuuripiiraja

HA – hüdroloogi piirik sooja tarbevee poolel

NC – soojasõlmel pole külma vee väljundit

IB – täielik isoleeritud korpus



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121439	19 CB TL HA NC IB	390	70	50	280	67	578	560	16	1	tk

Aqua Ambient



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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

- Hoonesisene kanalisatsioon

Sertifitseerimine

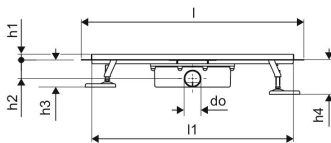
- Tehniline vastavus EN 1253

Uponor Aqua Ambient duširenn silver

- Ühildub erinevate restidega
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Lai tihenduspind 30 mm
- Puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Korpuse materjal: roostevaba teras
- Sifooni materjal: polüpropüleen / ABS



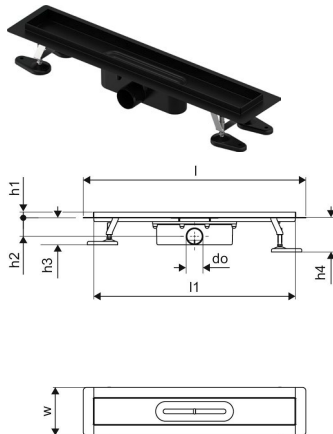
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136397	30/600mm	660	598	40	98	82	40	303	143	45	80	1	tk
1136398	30/700mm	760	698	40	98	82	40	303	143	45	70	1	tk
1136399	30/800mm	860	798	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136400	30/900mm	960	898	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136401	30/1000mm	1060	998	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk



Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient duširenn black

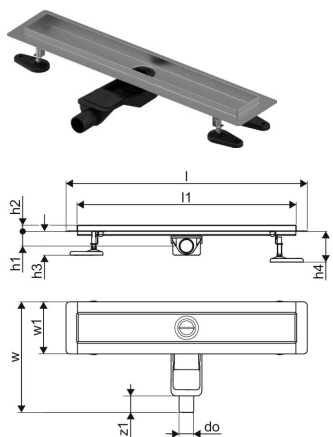
- Ühildub erinevate restidega
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Lai tihenduspinnd 30 mm
- Korpuse materjal: matt must pulbervärvitud roostevaba teras
- Sifooni materjal: polüpropüleen / ABS



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136402	30/600mm	660	598	50	113	97	55	143	80	1	tk
1136403	30/700mm	760	698	50	113	97	55	143	70	1	tk
1136404	30/800mm	860	798	50	113	97	55	143	50	1	tk
1136405	30/900mm	960	898	50	113	97	55	143	50	1	tk
1136406	30/1000mm	1060	998	50	113	97	55	143	50	1	tk

Uponor Aqua Ambient madal duširenn silver

- Ühildub erinevate restidega
- Vooluhulk: 0,6 l/s
- Puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 40, 360°pööratav
- Ühildub erinevate resti kinnitustega
- Lai tihenduspinnd 30 mm
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Korpuse materjal: roostevaba teras
- Sifooni materjal: polüpropüleen / ABS
- Korpuse materjal: matt must pulbervärvitud roostevaba teras
- Sifooni materjal: polüpropüleen / ABS

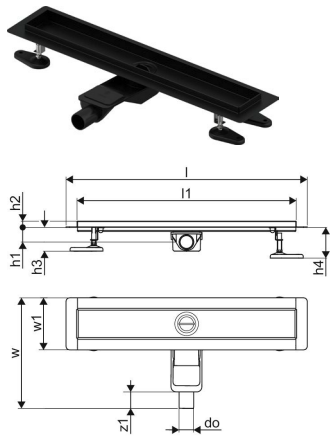


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136407	30/600mm	660	600	40	98	82	40	303	143	45	80	1	tk
1136408	30/700mm	760	700	40	98	82	40	303	143	45	70	1	tk
1136409	30/800mm	860	800	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136410	30/900mm	960	900	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136411	30/1000mm	1060	1000	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient madal duširenn black

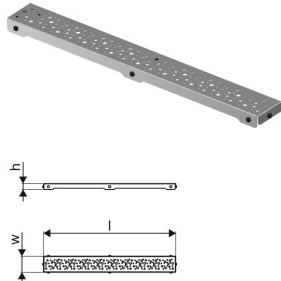
- Ühildub erinevate restidega
- Madal konstruktsioon
- Vooluhulk: 0,6 l/s
- Lai tihenduspid 30 mm
- Puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorudega DN 40, horisontaalse 360° joondusega
- Korpuse materjal: roostevaba teras mattmust pulbervärvitud
- Sifooni materjal: polüpropüleen / ABS



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136412	30/600mm	660	600	40	98	82	40	303	143	45	80	1	tk
1136413	30/700mm	760	700	40	98	82	40	303	143	45	70	1	tk
1136414	30/800mm	860	800	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136415	30/900mm	960	900	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136416	30/1000mm	1060	1000	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest spot / silver

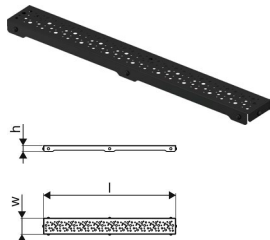
- Resti kujundus: spot
- Ühildub duširenniga „höhe“
- Materjal: poleeritud roostevaba teras



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136417	600mm	588	27	72	429	1	tk
1136418	700mm	688	27	72	363	1	tk
1136419	800mm	788	27	72	363	1	tk
1136420	900mm	888	27	72	231	1	tk
1136421	1000mm	988	27	72	210	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest spot / black

- Resti kujundus: spot
- Ühildub duširenniga „must“
- Materjal: poleeritud pulbervärvitud, must roostevaba teras

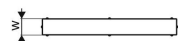
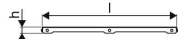
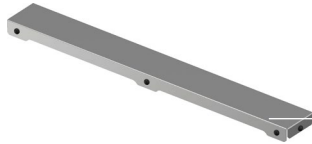


Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136422	600mm	588	27	72	429	1	tk
1136423	700mm	688	27	72	275	1	tk
1136424	800mm	788	27	72	363	1	tk
1136425	900mm	888	27	72	231	1	tk
1136426	1000mm	988	27	72	231	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient rest plain / silver

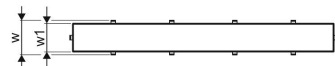
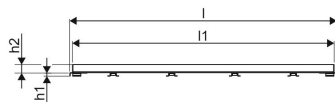
- Resti kujundus: plain
- Ühildub duširenniga „hõbe“
- Materjal: poleeritud roostevaba teras



Item no.	Dimension	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136427	600mm	588	27	72	390	1	tk
1136428	700mm	688	27	72	363	1	tk
1136429	800mm	788	27	72	275	1	tk
1136430	900mm	888	27	72	175	1	tk
1136431	1000mm	988	27	72	175	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest stone / silver

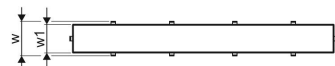
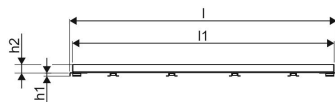
- Resti kujundus: stone
- Ühildub duširenniga „hõbe“
- Materjal: poleeritud roostevaba teras



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136437	600mm	593	581	7	19	77	64	429	1	tk
1136438	700mm			7	19	77	64	363	1	tk
1136439	800mm			7	19	77	64	363	1	tk
1136440	900mm			7	19	77	64	231	1	tk
1136441	1000mm	993	981	7	19	77	64	231	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest stone / black

- Resti kujundus: stone
- Ühildub duširenniga „must“
- Materjal: poleeritud mattmust roostevaba teras



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136442	600mm	593	581	7	19	77	64	325	1	tk
1136443	700mm	693	681	7	19	77	64	275	1	tk
1136444	800mm	793	781	7	19	77	64	363	1	tk
1136445	900mm	893	881	7	19	77	64	231	1	tk
1136446	1000mm	993	981	7	19	77	64	231	1	tk

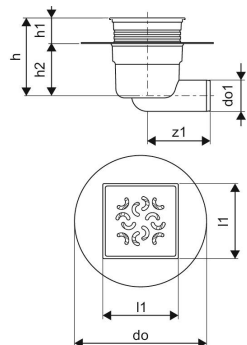
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külghendusega classic/arco

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136447	FI 50	120	210	50	124	41	83	100	180	1	tk

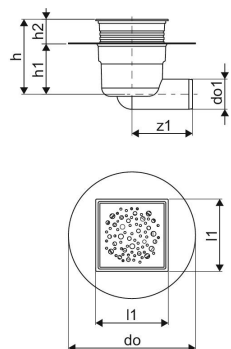


Uponor Aqua Ambient trapp külghendusega classic/spot

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136448	FI 50	120	210	50	124	83	41	100	180	1	tk



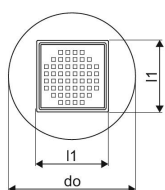
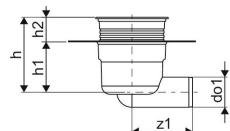
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega classic/cube

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136449	FI 50	120	210	50	123	83	38	100	180	1	tk

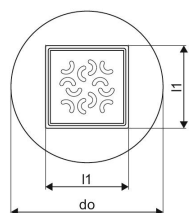
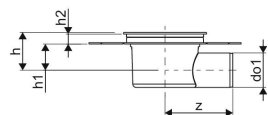


Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega super/arco

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,4 l/s
- Madala paigaldussügavusega
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136450	FI 50	120	220	50	98	55	38	15	300	1	tk



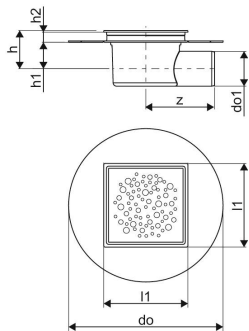
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega super/spot

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,4 l/s
- Madala paigaldussügavusega
- Kest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen

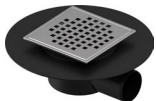


Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136452	FI 50	120	220	50	98	55	38	15	300	1	tk

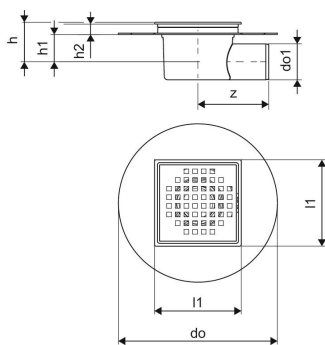


Uponor Aqua Ambient trapp külgehendusega super/cube

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,4 l/s
- Madala paigaldussügavusega
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136453	FI 50	120	220	50	98	55	38	15	225	1	tk



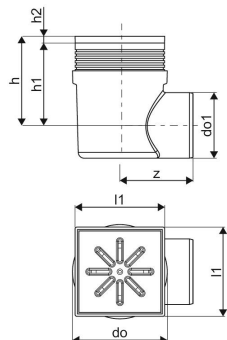
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külghendusega standard

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50 ja DN 100
- Vooluhulk: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136457	150mmx150mm FI 110	150	158	110	122	149	138	11	190	1	tk
1136456	100mmx100mm FI 50	107	112	50	100	124	116	8	288	1	tk

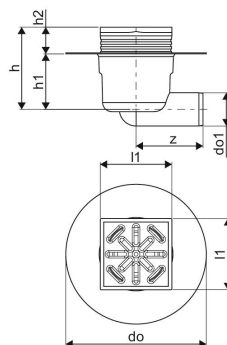


Uponor Aqua Ambient trapp külghendusega standard

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50 ja DN 100
- Vooluhulk: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



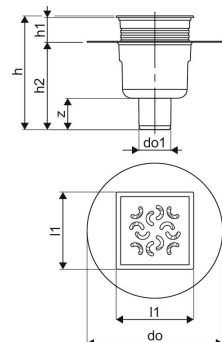
Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136458	FI 50	107	210	50	100	124	83	40	180	1	tk



Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega classic/arco

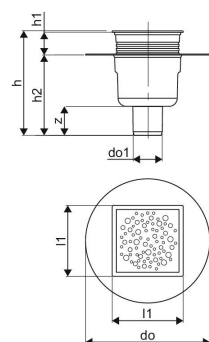
- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136462	FI 50	120	210	49,2	49	177	38	136	180	1	tk

Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega classic/spot

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136463	FI 50	120	210	49	49	177	38	136	180	1	tk

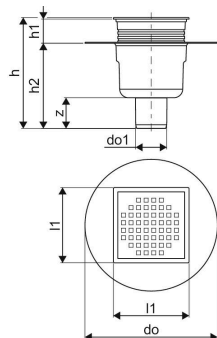
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega classic/cube

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136464	F1 50	120	210	49	49	177	38	136	180	1	tk

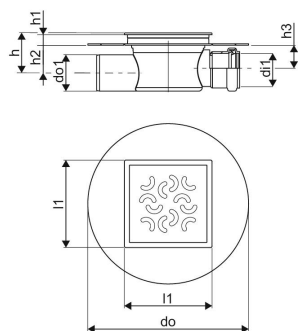


Uponor Aqua Ambient trapp läbijooksuga super/arco

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,4 l/s
- Madal paigaldussügavus
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	di1 mm	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136465	F1 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	tk



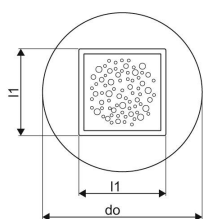
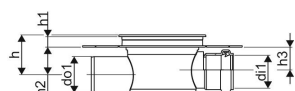
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp läbijooksuga super/spot

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,4 l/s
- Madal paigaldussügavus
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen

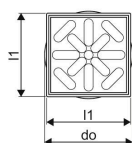
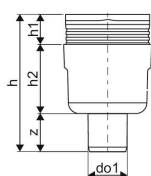


Item no.	Dimension	di1 mm	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136466	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	tk



Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega standard

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50 ja DN 100
- Vooluhulk: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen

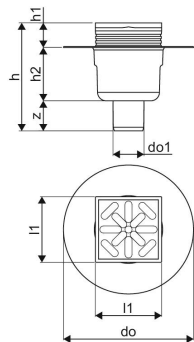


Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136469	100mmx100mm FI 50	107	112	50	49	176	39	89	336	1	tk
1136470	150mmx150mm FI 110	150	158	110	58	163	58	11	196	1	tk

Aqua Ambient

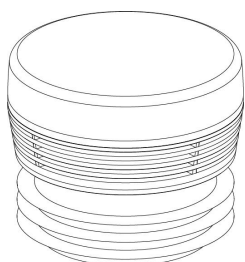
Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega standard

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50 ja DN 100
- Vooluhulk: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Item no.	Dimension	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136471	FI 50	107	210	50	49	176	40	87	180	1	tk

HypAir



kanalisatsioonisüsteemist eluruumidesse.

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

Eelised

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



Kirjeldus

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

Kasutusala

Sisekanalisatsiooni õhusava vastavalt kohalikele normidele

Sertifitseerimine

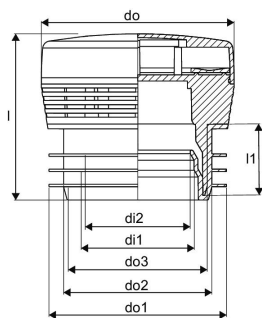
Klass A1 vastavalt EN 12380, TÜV sertifitseering

Uponor HypAir antivaakumklapp

- Antivaakumklapp
- Plastkorpus



Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1134571	70-110	75	70	108	46	125	110	100	90	27	1	tk
1134572	32-63	40	32	80	35	70	63	-	50	100	1	tk



Lõikamine- ja ettevalmistus



Uponor Multi toru ja hülsi lõikur

- Kolmnurkse teraga torulõikur
- Välisläbimõõdule 12-25 mm



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089674	12-25	187	65	28	0,303	36	1	tk

Uponor Multi lõikuri tera

- Varutera Multi lõikurile 1089674



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089776	12-25	39	32	2	0,019	150	1	tk

Uponor Multi torukõõkur

- Torulõikur mõõtudele 25-63 mm



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	tk

Uponor Multi lõikuri tera

- Varutera lõikurile 1089675



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	tk

Lõikamine- ja ettevalmistus

Uponor Flex torukõikur PEX

- Uponor PEX torude lõikamiseks, läbimõõtudele 12-25 mm
- Terade kood: 1089780



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089673	12-25	187	65	23	0,22	36	1	tk

Uponor Flex lõikuri tera PEX

- Sobivad lõikurile 1089673

Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1089780	12-25	40	36	1	0,009	150	1	tk

Uponor MLC torukõikur + faasija

- MLC torude lõikuri ja faasijate komplekt



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1014334	63-110	205	330	135	3,6		1	tk

Uponor MLC faasilõikur

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude faasimiseks
- Varustatud pööraga
- Ilma pöörata kasutatav koos akutrelliga



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1006830	16	11	25	11	0,12	50	1	tk
1015749	20	115	110	34	0,136	1200	1	tk
1015762	32	110	35	115	0,2	900	1	tk

Uponor MLC faasilõikur

- MLC torude faasilõikur



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1006638	40	110	40	70	0,183	600	1	tk
1015808	50	109	36	68	0,23	600	1	tk
1014339	63	110	65	70	0,24	600	1	tk
1014344	75	109	79	64	0,39	600	1	tk

Uponor MLC faasilõikur

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude faasimiseks



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1015739	16/20/25	104	99	29	0,13	60	1	tk

Lõikamine- ja ettevalmistus

Uponor MLC universaalne faasija

- Universaalne faasija MLC torudele



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1060167	25	25	150	0,03	50	1	tk

Uponor MLC sise painutusvedru

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude painutusvedru
- Torusisene



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1013729	16	600	10	10	0,21	100	1	tk
1013734	20	620	7	7	0,3304	75	1	tk
1013737	25	620	17	17	0,63	50	1	tk
1013739	32	620	25	25	0,63	40	1	tk

Uponor MLC välis painutusvedru

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude painutusvedru
- Väline



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1006639	14	500	10	10	0,722	550	1	tk
1006640	16	500	20	20	0,428	55	1	tk
1013792	20	500	25	25	0,5163	45	1	tk
1013794	25	500	30	30	0,646	45	1	tk

Uponor Uni Pipe PLUS toru painuti

- Uponor Uni Pipe PLUS torude painutamiseks, läbimõõdud kuni 32 mm
- Painutaja koos painutussegmentidega



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1071925	16-32	320	230	38	1,827	100	1	tk

Pressimine



Uponor S-Press käsipress presspaledeta

- Tarnitakse kohvris ilma presspaledeta



Item no.	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1015764	14-20	14-20	100	1	tk

Uponor S-Press presspaled käsipressile

- Vahetatavad presspaled käsipressile



Item no.	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1015776	14	14	400	1	tk
1015777	16	16	50	1	tk
1015780	20	20	50	1	tk

Uponor S-Press akupress UP110 presspeadeta

- Tarnitakse kohvris koos aku ja laadijaga
- Presspeadeta
- Toruühendustele kuni 110 mm

Tehnilised andmed:

- Lühike presstsükl
- Pressimisjõud: lineaarne, ligikaudu 32 kN
- Aku mahtuvus: High-power Makita 3.0 Ah Li-Ion aku
- Laadimisaeg: 22 min
- Kaal koos akuga: ilma presspeata 3.5 kg
- Mõõtmed: 377 x 75 x 116 mm
- Presspea hoidik pööratav ligikaudu 350°



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1083612	500	255	82	4,4	20	1	kmpl

Pressimine

Uponor S-Press varuaku UP110

- Aku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- Aku pinge: 18 V
- Aku mahtuvus: 3.0 Ah
- Laadimisaeg: SPI S-PRESS akulaadijaga: 22 min
- Aku tüüp: Li-Ion
- Kaal: 0,6 kg



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083608	110	75	62	0,602	18	10	1	tk

Uponor S-Press akulaadija

- Kiirlaadija 18V Li-Ion akudele, 230 V
- Laadimisaeg: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
- Toitepinge: 230 V AC
- Aku pinge: 18 V
- Kaal: 1,0 kg



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083610	Mini2, UP110	155	180	110	0,829	230		1	tk

Uponor S-Press elektripress presspeadeta UP75

Andmed:

- Kaal: 3.30 kg
- Toitepinge: 230 V AC / 50 Hz
- Nimivõimsus: 200 W
- Pressimisjõud: ca. 32 kN
- Pressimisaeg: ca. 7 sek



Item no.	d mm	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1007082	- 110	230	20	1	tk

Uponor S-Press presspea UPP1

- Presspead Uponor MLC pressliitmikele
- Pressidele UP 110, UP 75 ja UP 75EL



Item no.	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1007084	16	16	216	1	tk
1007086	20	20		1	tk
1007087	25	25		1	tk
1007088	32	32		1	tk
1015768	40	40	108	1	tk
1015792	50	50	108	1	tk

Pressimine

Uponor S-Press pressmooduli korpus

- Korpus pressmoodulitele Uponor MLC 63 - 110 mm
- Pressidele UP 110, UP 75 ja UP 75 EL



Item no.	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1046545	63-110	63-110		1	tk

Uponor S-Press pressmoodul

- Pressmoodulid Uponor MLC pressliitmikele 63 - 110 mm
- Kasutatakse koos korpusega 1046545
- Pressidele UP 110, UP 75 ja UP 75 EL



Item no.	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1046544	110	110	54	1	tk
1046541	63	63	72	1	tk
1046542	75	75	72	1	tk
1046543	90	90	72	1	tk

Uponor S-Press akupress Mini2 KSP0 presspeadega

- Uponor S-Press akupress Mini2, tarnitakse kohvis, komplektis aku, laadija ja presspead
- Läbimõõtudele kuni 32 mm

Tehnilised andmed:

- Pressimistsükli kestvus 3-4 sekundit
- Pressimisjõud: lineaarne, ligikaudu 15 kN
- Aku maht: High-power Makita 1.3 Ah Li-Ion aku (3.0 Ah lisavõimalus)
- Laadimisaeg: 1.5 Ah 15 min. 3.0 Ah 22 min
- Kaal koos akuga: ilma presspeadeta 1.7 kg
- Mõõtmed: 377 x 75 x 116 mm
- Pööratav: presspea hoidik pööratav ligikaudu 350°



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1083586	16/20/25/32	380	460	85	6,6	30	1	kmpl

Uponor S-Press Mini2 aku

- Aku 18 V / 1.5 Ah, Li-Ion (27 Wh)
- Aku pingeline: 18 V
- Aku mahtuvus: 1.5 Ah
- Laadimisaeg: SPI S-PRESS akulaadija: 15 min
- Aku tüüp: Li-Ion
- Kaal: 0,4 kg



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1083605	114	72	43	0,352	18		1	tk

Pressimine

Uponor S-Press aku Mini

- Aku: 9.6V, Uponor akupressile Mini 32



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1015703	85	75	57	0,421	9,6		1	tk

Uponor S-Press presspea Mini KSP0

- Uponor presspead MLC Mini KSP0

- Sobivad Mini32 ja Mini2 pressidele



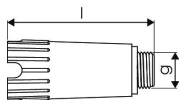
Item no.	Dimension	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1007091	16	16	5	1	tk
1007093	20	20	5	1	tk
1007094	25	25	5	1	tk
1007095	32	32	5	1	tk

Uponor Smart Aqua survestusotsik

- Survestusotsik



Item no.	Dimension	G "	I mm	2. pak.	pakend	UOM
1135501	1/2"MT	1/2	85	360	20	tk

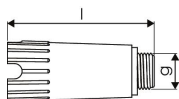


Uponor Smart Aqua survestusotsik WW

- Survestusotsik



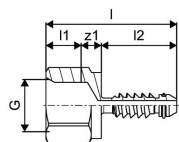
Item no.	Dimension	G "	I mm	2. pak.	pakend	UOM
1135499	1/2"MT	1/2	85	360	20	tk



Pressimine

Uponor S-Press PLUS survetusotsik

- Surveproovi läbiviimiseks
- Korduvkasutatav



Item no.	Dimension	G	l	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	mm	mm	mm	mm			
1013756	16	1/2	52	14	30	8	7680	20	tk
1013760	20	1/2	52	14	30	8	3840	20	tk
1013762	25	1/2	57	14	35	8	3840	10	tk
1013764	32	1/2	64	14	42	8	3840	10	tk
1013765	40	1/2	67	14	45	8	960	5	tk

Laiendamine



Uponor Q&E käsilaiendi S3,2 S5,0

- Käsilaiendaja
- Koos laienduspeadega 16,20,25 mm



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	2. pak.	pakend	UOM
1004064	16/20/25	375	130	93	1,97	6+10		1	kmpl

Uponor Q&E laiendaja koos laienduspeadega M12/

- Elektromehaaniline mootor, tarnitakse plastist kohvris, mis sisaldab kahte 12V Li-Ion akut ja kiirlaadijat 220-240V/50-60Hz ja mäaret (Mo)
- Metallist ülekanne ja korpus. LED töötuli
- Kasutusjuhend on kohvris
- Laienduspeade automaatne pööramine
- Mõõdud 9,9 ja 16 Rapid seal laienduspeadega
- Laienduspead 6 bar torudele kuni 32 mm
- Laienduspead 10 bar torudele kuni 25 mm

Tehnilised andmed:

- Laadimisvool: 12 V
- Laadimise märgutuli
- Aku laadimise aeg: ca. 0.5 t.
- Torumõõtudele: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119379	16RS/20/25 10bar	300	280	135	4,889		1	kmpl
1119376	16RS/20/25 6bar	270	215	110	4,889		1	kmpl

Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal

- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	tk

Laiendamine

Uponor Q&E laienduspea M12/M18/Rapid Seal

-Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL ning M18/M18 FUEL



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119381	16x1,8/2,0/2,2	50	50	69	0,19		1	tk
1119382	20x1,9/2,0	48	48	69	0,202		1	tk
1119383	20x2,8	48	48	81	0,218		1	tk
1119384	25x2,3	46	46	77	0,237		1	tk
1119385	25x3,5	45	45	75	0,254		1	tk
1119386	32x2,9	45	45	75	0,359		1	tk

Uponor Q&E varuaku M12

- M12 laiendaja varuaku



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1061185	4Ah	125	80	80	0,467	12	1	tk

Uponor Q&E laiendaja koos laienduspeadega M18 6bar

- Laiendaja torumõõtudele kuni 40x3,7 mm (küte)
- Aku ja laadijaga
- Laienduspead 16/20/32 on komplektis



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1063908	16/20/25/32	335	270	110	7,723	6	25		1	kmpl

Uponor Q&E laiendaja koos laienduspeadega M18 10bar

- Laiendaja torumõõtudele kuni 40x3,7 mm (tarbevesi)
- Aku ja laadijaga
- Laienduspead 16/20/32 on komplektis



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1063909	16/20/25/H32	285	230	175	7,723	10	25		1	kmpl

Uponor Q&E laienduspea M18 H

- Laienduspead M18 akulaiendajale



Item no.	Dimension	s mm	p bar	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1	tk
1057183	40x3,7	3,7	6	25		1	tk

Laiendamine

Uponor Q&E akulaiendi M18 VLD PEX

- Laiendustööriist torumõõtudele kuni 75 mm
- Komplektis laadija ja 2 akut
- Plastkohvris
- Sobilikud laienduspead: VLD sari



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1085099	40-75	700	195	535	15	56		1	tk

Uponor Q&E laienduspea VLD

- Laienduspead tööriistale M18 VLD PEX
- Sobib nii kütte- kui veetorudele



Item no.	Dimension	d mm	s mm	p bar	stroke mm	2. pak.	pakend	UOM
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56		1	tk
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56		1	tk
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56		1	tk
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56		1	tk

Uponor Q&E akulaiendi varuaku M18 PEX

- Sobib kõikidele M18 laiendustööriistadele
- 5,8Ah



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1085100	5,0Ah	200	160	110	0,903		1	tk

Kinnitamine



Uponor Siccus 14 soonelõikur koos 14 mm lõikepeaga

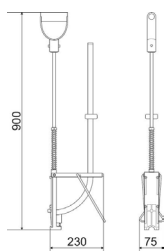
- EPS plaatide kuumlõikur
- 230V, 50/60Hz
- Soonte lõikamiseks 14mm torudele



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	TP V	2. pak.	pakend	UOM
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230		1	tk

Uponor Tacker klambripaigaldi

- Metallist
- Kerge
- Max 125 klambriale



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	tk

Lahtikerimine



Uponor MLC torusirgesti

- Torusirgesti ei ole seotud Uponor torukerijaga
- Sirgesti tuleb kasutamisel kinnitada



Item no.	Dimension	h mm	l mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1010512	14-25	77	230	195		1	tk

Uponor Magna torukerija

- Kõigi Uponor põrandaküttetorude paigaldamiseks kuni 25 mm
- Teleskoopreguleerimisega, külgsuunas painduva libisemiskaitsega
- Kandevõime: max. 100 kg täispikendusega
- Valmistatud tsingitud terasest



Item no.	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1135500	700	150	300	18	1	tk

Uponor Wipex klambervöö tangid

- WIPEX liitmiku klambervöö avamiseks



Item no.	Dimension	l mm	Weight kg	2. pak.	pakend	UOM
1046407	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1	tk
1046408	1 1/2 - 3 1/2	200	0,23	25	1	tk

Muud



Uponor Smart Aqua PLUS põlve paigaldi M7

- Paigaldusabinõu



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1062944	G1/2"MT	210	100	38	0,62	20	1	tk

Uponor Smart Aqua PLUS karbi frees M7

- Aqua Plus ühenduskarbi frees
- Karp freesitakse kuni 3 mm seinapinnast
- Kasutakse koos elektritrelliga



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1062950	65	65	45	0,31	25	1	tk

Uponor Vario PLUS ventiili võti

- Võti Vario Plus kollektori ventiilide vahetamiseks



Item no.	L mm	W mm	H mm	W kg	2. pak.	pakend	UOM
1009216	75	30	30	0,03	10	1	tk

Leading with Water

Uponor

Hallivanamehe 4
11317 Tallinn
Eesti

www.georgfischer.com

www.uponor.ee