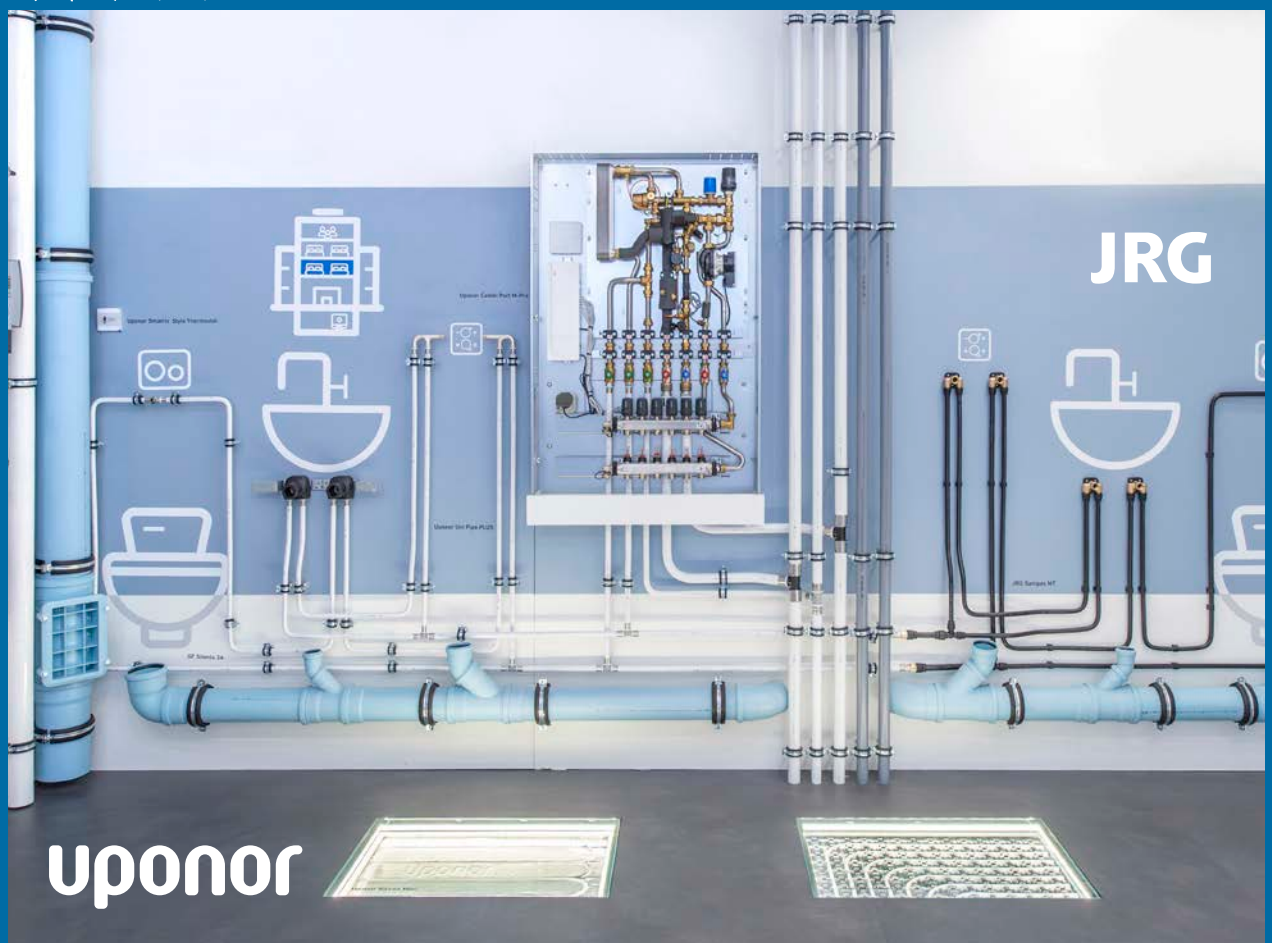


Tootekataloog GF Building Flow Solutions

Kataloog 2026



Building Flow Solutions parimate ehitiste jaoks

Kombineerides parimaid tipptehnoloogiaid ja oskusteavet valdkonna juhtivatelt kaubamärkidelt GF, JRG ja Uponor, pakume täielikku valikut kvaliteetseid lahendusi. Meie süsteemid, mis on üles ehitatud usaldusväärsele Šveitsi, Soome ja Saksa inseneritööle, vastavad tänapäevaste hoonete kõikidele vajadustele, alates hügieenilisest veejaotusest kuni energiatõhusa kütte ja jahutuseni. See tugevdab GF positsiooni ülemaailmse jätkusuutlike ja suure jõudlusega voolulahenduste pakujana elamu-, äri- ja tööstushoonetele.

Excellence in Flow⁺

GF astub tulevikku

Meie uus tunnuslause „Excellence in Flow“ võtab kokku selle, kes me oleme ja mida GF esindab – pakuda klientidele suurepärasest väärtusest pühendudes kvaliteedile, innovatsioonile ja jätkusuutlikkusele. Nii kujundame voolulahenduste valdkonna tulevikku kogu maailmas.

Muutused ei toimu juhuslikult – need on kavandatud. Alates vee-ettevõtetest ja mikroelektroonikast kuni pereelamute ja merenduseni – nõudlus nutikamate, tõhusamate ja jätkusuutlikumate voolulahenduste järele kasvab jätkuvalt.

„**Excellence in Flow**“ – see on GF eesmärgipõhine suund, mis põhineb enam kui kahe sajandi pikkusel inseneriteadmistel ja pideval innovatsioonil. Iga meie pakutav lahendus – alates kõige väiksemast komponendist kuni terviklike lahendusteni on loodud tagama meie klientidele jõudluse, täpsuse ja suurepärase väärtuse.

Eesmärgipärane innovatsioon

GF keskendub reaalseste probleemide lahendamisele kolmes ärivaldkonnas – tööstus, infrastruktuur ja hooned –, kus tõhus vooluhulka haldamine on hädavajalik. Alates tööstuslikest protsessidest ja veemajandusest linnapiirkondades kuni hoonete energiatõhususeni aitab iga GF innovatsioon rahuldada klientide tänapäeva muutuvaid vajadusi.

Rooted in heritage – built for the future

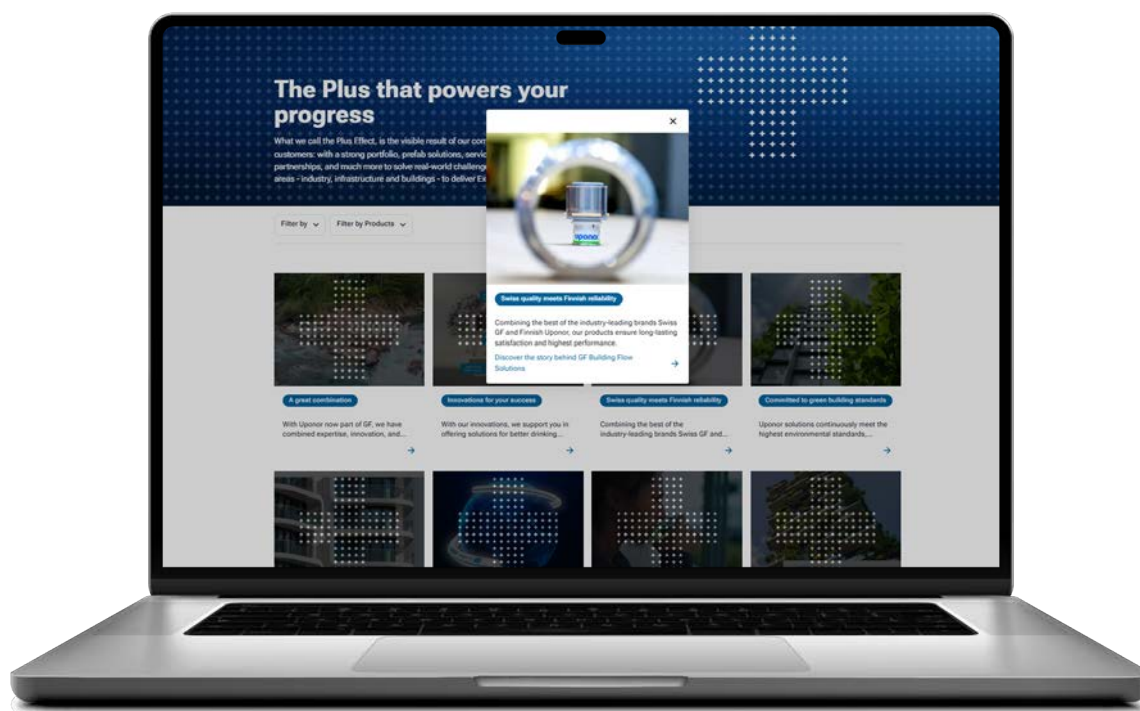
Alates 1802. aastast on GF loonud tööstusliku innovatsiooni ja Šveitsi inseneritöö pärandi. Olles tänaseks voolulahenduste globaalne liider, pakub ettevõtte täiustatud tehnoloogiaid, mis toetavad elutähtsaid süsteeme kogu maailmas – edendades jätkusuutlikke ja suure jõudlusega lahendusi, mis on loodud vastama kiiresti muutuva maailma nõudmistele.

Plus toetab teie arengut

See, mida me nimetame plussefektiks, on meie pühendumuse nähtav tulemus klientide teenindamisele: tugeva tooteportfelli, elementmajade lahenduste, teeninduskontseptsioonide, koolituste, partnerluste ja palju muuga, et lahendada reaalseid väljakutseid kolmes ärivaldkonnas – tööstus, infrastruktuur ja hooned.

Lugege lähemalt Plus

Efektist meie kodulehelt:



Pakume täislahendust

Sooja ja külma vee transport



Jaotustorustik 12-32 mm



Püstikud 32-315 mm



Tarvikud & Tööriistad



Teenused



Pakume ühte laiemat valikut horisontaalseid ja vertikaalseid sooja ja külma vee jaotussüsteeme. Meie maailmakuulsate sooja ja külma vee jaotussüsteemi tootesarjadega pakume lahendusi igale rakendusele.

Highlight: GF ja Uponori kombineeritud tooteportfell

Sooja ja külma vee kontroll



Ohutus-ventiilid



Sulg-ventiilid



Kontroll-ventiilid



Digitaalsed ventiilid



Pakume parimat kütte- ja jahutusvee jaotussüsteemi koos kontrollseadmetega ühelt tarnijalt. Meie ohutud, hügieenilised ja täpsed veekontrollerid põhinevad Šveitsi kvaliteedil.

Highlight: GF Hycleen Balance

Kütte- ja jahutuslahendused



Kiirgusküte- ja jahutus



Soojus-sõlmed



Automaatika ja digiteenused



Energia-jaotus



Pakume kütte- ja jahutuslahendusi, mis tagavad maksimaalse mugavuse, minimeerides samal ajal energiatarbimist. Meie kütte- ja jahutuslahendused sobivad igat tüüpi hoonetele ning põhinevad pikaajalisel tootebrändi ajalool.

Highlight: Uponor Siccus

Kanaliseatsioon



Müravaba kanalisatsioon



Standardne kanalisatsioon



Duši-rennid



Antivaakum-klapid



Pakume terviklikke akustilisi ja standardseid lahendusi reo-vee ja hoonesisese kanalisatsiooni jaoks igat tüüpi hoonetele. Meie lahendused on kvaliteetsed, tulekindlad ja mürasummutavad.

Highlight: GF Silenta

Mitmeostarbelised lahendused



Malmliitmikud



PRIMOFIT HYCON



PRIMOFIT pressliited



Tulekustutus-süsteemid



Pakume laia valikut liitmikke ja rakendusi, mis võimaldavad probleemivaba paigaldust. Meie kiired ja lihtsad lahendused on kohandatud erinevate vajaduste rahuldamiseks ning ühendavad vastupidavuse lihtsusega.

Highlight: PRIMOFIT HYCON

Kiirenda paigaldusprotsessi

Kiirem ja nutikam renoveerimistöö - Uponor Siccus 16 ja Uponor Siccus Mini

Renoveerimine ei pea tähendama pikka ehitusaega, tolmuiseid tööruume või nädalaid ilma mugavuseta. Olgu tegemist ühe toa uuendamise või täieliku kodu ümberkujundamisega, meie Uponor Siccus süsteemid on loodud kiiremaks, puhtamaks ja nutikamaks renoveerimiseks. Ülimadalate paigalduskõrguste, ühe inimese paigalduse ja koheste põranda katmisvõimalustega tagavad nii Uponor Siccus 16 kui ka Uponor Siccus Mini maksimaalse efektiivsuse ja mugavuse – rahulevatele klientidele kogu projekti vältel.

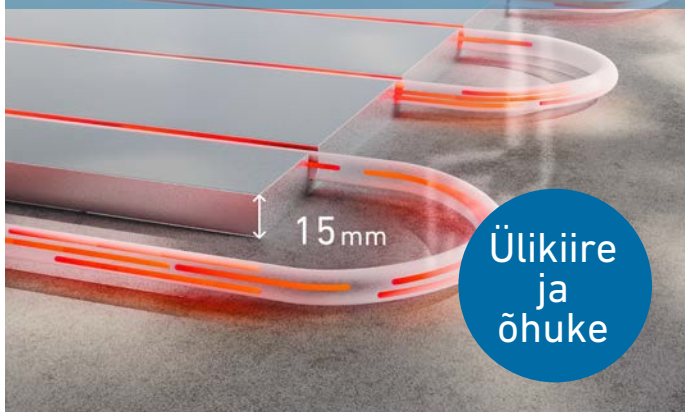
Renoveerimine ilma piirangute- ta: põrandad, seinad ja laed. Uponor Siccus 16



Kui aja-, kõrgus- ja kaalupiirangud muudavad traditsioonilise põrandakütte paigaldamise keeruliseks, pakub Uponor Siccus 16 lahendust. Vaid 20 mm paksune kerge süsteem võimaldab põrandakatte paigaldamist otse EPS-paneelile, vältides mitmeid samme ja lühendades paigaldusaega kuni 40%. Kiire, vaid 20-minutilise ülesküttemisajaga muudab Uponor Siccus 16 energiatõhusa põrandakütte võimalikuks isegi projektides, kus on ranged põranda koormuse või ruumipiirangud.

- Madal paigalduskõrgus 20 mm
- Kuni 40% kiirem paigaldusprotsess
- Kiire ülesküttemisaeg: ainult 20 minutit
- Kerge konstruktsioon

Üliõhuke, ülikiire, loodud renoveerimiseks: Uponor Siccus Mini



Kui iga millimeeter on oluline, tuleb appi Uponor Siccus Mini. Vaid 15 mm paksune süsteem on sama õhuke kui ühe sendine euromünt, mistõttu sobib see ideaalselt vanemate hoonete ja renoveerimisprojektide jaoks. Selle otsepõranda paigaldamise tehnoloogia ja üheastmeline paigaldus saavutavad 90% jõudluse vähem kui tunniga, pakkudes 34% suuremat küttevõimsust kui tavalised kuivisüsteemid.

- Ainult 15 mm: loodud madala kõrgusega projektidesse
- 90% väljundvõimsust 1 tunniga
- 34% parem soojusvõimus kui tavasüsteemidel

Efektiivsus

Uponor Ecoflex VIP 2.0 - Nüüd ka mõõt 140 mm



Tutvustame järgmise põlvkonna painduvat eelisoleeritud torusüsteemi tänapäevaseks lokaal- ja kaugkütteks. Vaakum-isolatsiooniga paneelide (VIP) tehnoloogia ja õhema väliskesta kombineerimise tulemusena saavutatakse uue põlvkonna Uponor Ecoflex VIP torude lambda väärtus 0,004 W/mK, kuni 60% väiksem soojuskadu ja kuni 70% väiksem väliskesta läbimõõt (võrreldes PE-isolatsiooniga torudega).

Linnade kaugküttevõrkude ehitusel, vajatakse suurt jõudlust ja lihtsat paigaldusprotsessi. Uponor Ecoflex VIP 2.0 pakub kompaktselt ja painduvat süsteemi pikaajalist ja madala temperatuuriga võrkude jaoks: 140 mm läbimõõduga Uponor Ecoflex VIP Thermo võimaldab kuni 1500 kW ülekannet temperatuuril ΔT 20 K ($\approx$ 200 korterit), jäädes samal ajal hõlpsasti lahtikeritavaks, käsitsetatavaks ja paigaldatavaks; kuni 20% kiirem kui jäigad eelisoleeritud torud ja kuni 50% kiirem kui terastorud, pikemate rullide ja vähemate ühendustega. Olles täielikult ühilduv olemasolevate Ecoflexi liitmike ja lisatarvikutega aitab Uponor Ecoflex VIP 2.0 teil võrke ehitada kiiresti ja tõhusalt.

Soojussõlmed

Uponor Combi Port E-Hybrid



Uponori soojussõlmed pakuvad vajaduspõhist sooja tarbete väiksema energiakuluga. Soojendades vett ainult vajaduse korral, väheneb soojuskadu, paraneb tarbevee hügieen ja kiireneb paigaldus tänu kõrgetasemelisele eelvalmistusele tehases muutes need ideaalseks kaasaegsete ja energiatõhusate hoonete jaoks.

Uponor Combi Port E-Hybrid on meie uue põlvkonna soojussõlm integreeritud elektrilise võimendussüsteemiga küttepoolel. See kõrvaldab rõhukaod kraanivee poolel, seega pole vaja täiendavat võimenduspumpa, suurendades samal ajal mugavust ja tõhusust. Kiirem sooja vee tootmine ja stabiilne temperatuur, 15 l/min vooluhulk (+25% võrreldes eelmise põlvkonna sõlmega), kuni 88% väiksemat rõhulangu ja tõestatud energiasäästu soojuspumbasüsteemides: kõik kompaktses, ühendamiseks valmis seadmes, mis lihtsustab planeerimist ja paigaldamist.

Pressi parimaga

Uponor S-Press Plus ja Uni Pipe



Uponor S-Press PLUS on vastupidav tsingikaale ja korrosioonile tänu materjalidele, mis taluvad betooni keemilist mõju ning tugevdatud konstruktsioonile, mis on loodud raskete mehaaniliste koormuste jaoks. Ohutusfunktsioonid muudavad paigalduse turvaliseks: ainulaadne pressindikaator näitab pressitud/mitte pressitud olekut, täpne U-profiiliga pressiliite äärik hoiab ära vea pressimisel, ere värvikood kiirendab liite mõõdu tuvastamist ja lekkeindikatsioon leiab pressimata liited. Paigaldamisel on kolm etappi: löikamine, liite sisestamine, pressimine ilma faasimise või kalibreerimiseta; säästes kuni 25% aega võrreldes traditsiooniliste radiaalsüsteemidega ja kuni 50% võrreldes aksiaal-/konusliitega, saavutades kuni 60% parema vooluhulga. See on 100% ühilduv olemasolevate Uponori komposiittorude ja liidetega (16–32 mm; metallist või plastist). Igal presshüsil on QR-kood, mis suunab juhendite, tooteloendite ja kohapealse toe saamiseks.

Kanalisatsioon

Vaikus teie kodus

GF Silenta müravaba süsteem



Pakume terviklikke reovee- ja hoonesiseseid drenaažisüsteeme igale hoonetüübile. Meie tooteportfell ühendab kvaliteedi, tulekindluse ja tõestatud mürasummutuse disainivaladusega: mürasummutavad valikud täiusliku akustilise mugavuse tagamiseks, samuti erineva suurusega trappe ja ventiile, mis hoiavad soovimatud lõhnad eemal.

GF Silentaga ühendame akustilise jõudluse, vastupidavuse ja töökindluse, et kanalisatsioon ei häiriks mugavust hoonetes. Kombineerides vastupidavaid materjale tõestatud mürasummutavate omadustega, aitab GF Silenta luua vaiksmaid elu- ja tööruume ilma jõudlust ohverdamata. Täppisprojekteeritud torud ja liitmikud toetavad kiiret ja kindlat paigaldamist ning pikaajalist kvaliteeti igas ühenduses, pakkudes kiiremat paigaldust ja pakkudes vähem hoolduskõnesid. Nii elamu- kui ka äriprojektide jaoks loodud GF Silenta ühendab usaldusväärse mürasummutuse tulekindlate lahendustega korterites, hotellides, haiglates, kontorites ja mujal.

Sisukord

Komposiittorusüsteem		Pumbagrupid	110
Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torud	8	Põrandkütte automaatika	
S-Press Plus liitmikud	15	230 V süsteem Base	117
Smart Radi	37	24V juhtmega süsteem- Smatrix Base	120
RS	39	24V juhtmevaba süsteem- Smatrix Wave	131
Uni-X	43	24V juhtmega süsteem- Smatrix Base Pro	140
Uni-C	44		
PE-Xa torusüsteem		Pealevoolu temperatuuri automaatika	
Aqua Pipe	45	Smatrix Move	144
Radi Pipe	46	Ecoflex	
Combi Pipe	47	Vip Thermo	146
Q&E liitmikesüsteem	49	VIP Aqua	148
Teck- hülssstorud	55	Thermo	149
Aqua Plus- lekkekindel veesüsteem	57	Varia	151
FLEX-X	58	Aqua	152
FPL-X	58	Quattro	153
Põrandküttesüsteemid		Supra	154
Thermatop	65	Supra Plus	155
Magna	66	Geo	157
Renovis	69	Wipex	158
Siccus Mini	71	Ecoflex tarvikud	166
Siccus 14	73	Ventilatsioon	
Siccus 16	75	Ventilatsiooni torud ja liited	171
Siccus 20	77	Sise kanalisatsioon	
Tacker	78	Silenta	174
Classic	79	Hyp Air	185
Minitec	80	Duširennid ja trapid	186
Nubos	83	Tööriistad	198
Meltaway	85		
Põrandkütte torud			
Comfort Pipe Plus	87		
Smart	89		
MLCP Red	90		
Põrandkütte abimaterjal			
Paindetoed, ääreribad, kinnitusliistud jne...	91		
Põrandkütte kollektorid ja ajamid			
Vario S	97		
Vario M	99		
Vario B, WGF, Vario Plus varuosad	101		
Ajamid	107		
Põrandkütte kollektorkapid			
Seinapealsed	109		
Seinasisesed	110		

Uni Pipe PLUS



Eelised

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

Uponor Uni Pipe PLUS on unikaalne keevituseta alumiiniumkihi-
ga komposiitkoru kasutamiseks tarbevee-, kütte- ja jahutussüs-
teemides.

Kirjeldus

- Hapniku difusioonikindel mitmekihiline komposiitkoru (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

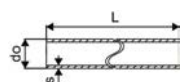
- Testitud/heakskiidetud vastavalt EN ISO 21003, kasutusklass
1,2,4,5/10bar
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel
püsival rõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C kuni
100 tundi kasutusaja jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival
rõhul kuni 10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

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt
- DVGW
- AENOR

Uponor Uni Pipe PLUS valge S

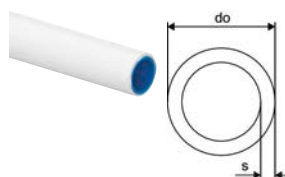
- Latt



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

Uponor Uni Pipe PLUS valge

- Rull

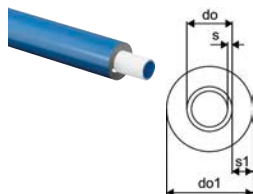


Kood	Möödud	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m
1059579	20x2,25 100m	20	2,25	1300	100	m
1059581	25x2,5 50m	25	2,5	700	50	m
1059583	32x3,0 50m	32	3	400	50	m

Uni Pipe PLUS

Uni Pipe PLUS valge isoleeritud S6 WLS 035

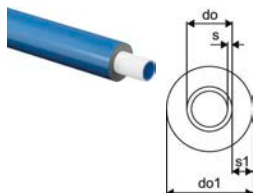
- Rullis
- Isolatsiooni paksus 6 mm
- Soojusjuhtivus $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$



Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1063556	16x2,0 sin 75m	16	28	2	6	600	75	m
1063557	20x2,25 sin 75m	20	32	2,25	6	600	75	m
1063558	25x2,5 sin 50m	25	37	2,5	6	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS valge isoleeritud S6 WLS 040

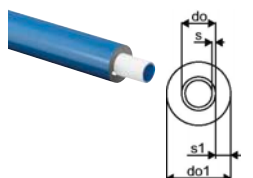
- Isolatsiooni paksus 6 mm
- Soojusjuhtivus $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$



Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1091713	16x2,0 pun 75m	16	28	2	6	600	75	m
1091714	20x2,25 pun 75m	20	32	2,25	6	600	75	m
1091715	25x2,5 pun 50m	25	37	2,5	6	400	50	m
1091723	16x2,0 sin 75m	16	28	2	6	600	75	m
1091724	20x2,25 sin 75m	20	32	2,25	6	600	75	m
1091725	25x2,5 sin 50m	25	37	2,5	6	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS, isoleeritud S15

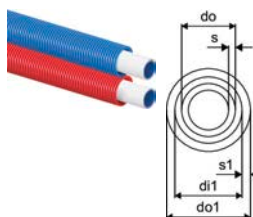
- rull
- isolatsiooni paksus 15 mm
- soojusjuhtivus $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- round extruded



Kood	In/Out	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1184448	08.25	32x3,0 sinin25m	175	25	m

Uni Pipe PLUS valge toru hülsis

- Toru hülsis, rullis

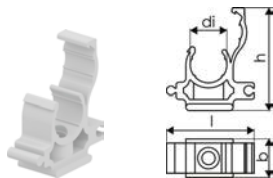


Kood	Mõõdud	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1063061	16x2,0 - 25/20 punane75m	20	16	25	2	2,5	1125	75	m
1063059	16x2,0 - 25/20 sinine 75m	20	16	25	2,3	2,5	1125	75	m
1063062	20x2,25 - 28/23 punane5m	23	20	28	2,3	2,5	900	75	m
1063060	20x2,25 - 28/23 sinine 75m	23	20	28	2,3	2,5	900	75	m

Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS toruklamber

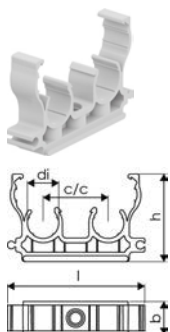
- Lihtne avada kruvikeerajaga
- Võimalik klambrite seeriaühendus
- Kinnitamine kruvidega, mille läbimõõt max. 5 mm



Kood	Mõõdud	di mm	l mm	b mm	h mm	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 kaksiktoruklamber

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



Kood	Mõõdud	c/c mm	di mm	l mm	b mm	h mm	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

Uponor MLC toruklamber, valge

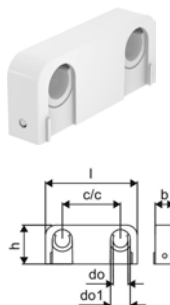
- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1083931	16-20	10	1	tk
1083932	25-32	100	10	tk

Uponor MLC toru kaksikklamber, valge

- Torude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



Kood	Mõõdud	c/c mm	l mm	do mm	do1 mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1083933	16-20 c/c40	60	70	16	20	20	40	100	10	tk

Metallic Pipe PLUS



Uponor Metallic Pipe PLUS on unikaalne krooniläikelise pinnaga komposiittoru.

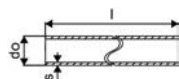
Tänu kõrge viimistlusastmega välispinnale sobib ideaalselt nähtavaks paigalduseks.

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

Metallic Pipe PLUS latis toru S

- Kroonilaadse välispinnaga toru latis



Eelised

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

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 kohalikult esindajalt

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



Uponor MLC komposiitorud sobivad suurepäraselt tarbevee-, kütte- ja jahutussüsteemide ehitamiseks. Võib paigaldada seintesse, põrandatesse, lagedesse ja valada betooni.

Kirjeldus

- Hapniku difusioonikindel mitmekihiline komposiitoru (PE-RT - sidekiht - pikisuunas keevitatud alumiinium - sidekiht - PE-RT)
- Tuleklass E vastavalt EN 13501-1
- Hügieeniliselt suletud otstega vastavalt EN 806

Eelised

- Kerge ja painduv
- Hea kujustabiilsusega
- Kiire paigaldus
- 100% hapniku difusioonikindel, väikese joonpaisumisega

Kasutusala

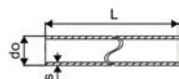
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival rõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival rõhul kuni 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C 100 tundi kasutusaja jooksul.

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt
- DVGW
- AENOR

Uponor MLC valge S

- Latt



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

S-Press PLUS



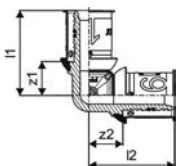
S-Press PLUS on uus pressliitmike põlvkond, mis tagab kestvad toruühendused. Ühildub 100% olemasolevate Uponor komposiitorude ja tööriistadega. Läbimõõtudele 16 kuni 32 mm. Nii metall- kui ka plastliitmikud.

Kirjeldus

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

Uponor S-Press PLUS põlv PPSU

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



Eelised

- TUGEV: talub ka raskeima tingimusi
- OHUTU: tagab perfektse pressimistulemuse
- LIHTNE: lihtsustab projekteerimist ja paigaldamist
- NUTIKAS: presshülssil oleva QR koodi abil kiire ligipääs tehnilisele infole

Kasutusala

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

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

Sertifitseerimine

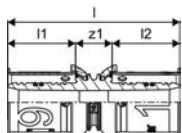
- DVGW
- AENOR

Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039929	16-16	33	33	13,1	13,1	80	20	tk
1039930	20-20	37	37	15,7	15,7	80	10	tk
1039931	25-25	47,5	47,5	19,2	19,2	80	10	tk
1039932	32-32	51	51	23,2	23,2	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS liitmik PPSU

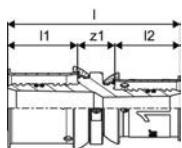
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	tk
1039934	20-20	21,3	21,3	54	11,4	80	10	tk
1039935	25-25	28,3	28,3	68	11,4	80	10	tk
1039936	32-32	27,8	27,8	69	13,4	80	10	tk

Uponor S-Press PLUS üleminek PPSU

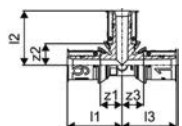
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039937	20-16	21,3	19,9	52,5	11,3	80	20	tk
1039938	25-16	28,3	19,9	59,5	11,3	80	10	tk
1039939	25-20	28,3	21,3	61	11,4	80	10	tk
1039940	32-25	27,8	28,3	69	12,9	80	10	tk

Uponor S-Press PLUS kolmik PPSU

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

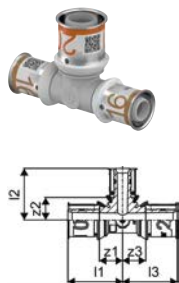


Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039944	16-16-16	33	33	33	13,1	13,1	13,1	80	10	tk
1039945	20-20-20	37	37	37	15,7	15,7	15,7	80	10	tk
1039946	25-25-25	47,5	47,5	47,5	19,2	19,2	19,2	20	5	tk
1039947	32-32-32	51	51	51	23,2	23,2	23,2	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS erikolmik PPSU

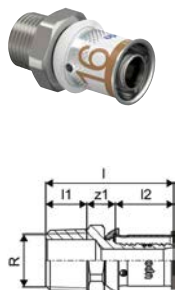
- Unikaalne pressimisindikaator
- Roostevabast terasest hülss
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039948	16-20-16	35	34,5	35	15,1	13,2	15,1	80	10	tk
1039949	20-16-16	37	35,5	35,5	15,7	15,6	15,6	80	10	tk
1039950	20-16-20	37	35,5	37	15,7	15,6	15,7	80	10	tk
1039951	20-20-16	37	37	35,5	15,7	15,7	15,6	80	10	tk
1039952	20-25-20	40,5	47,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	tk
1039953	25-16-16	47,5	39	39	19,2	19,1	19,1	80	10	tk
1039954	25-16-20	47,5	39	40,5	19,2	19,1	19,2	80	10	tk
1039955	25-16-25	47,5	39	47,5	19,2	19,1	19,2	80	10	tk
1039956	25-20-20	47,5	40,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	tk
1039957	25-20-25	47,5	40,5	47,5	19,2	19,2	19,2	80	10	tk
1039958	32-16-32	51	42,5	51	23,2	22,6	23,2	20	5	tk
1039959	32-20-32	51	44	51	23,2	22,7	23,2	20	5	tk
1039960	32-25-25	51	51	51	23,2	22,7	22,7	20	5	tk
1039961	32-25-32	51	51	51	23,2	22,7	23,2	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS otsik väliskeere

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	R ..	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070502	16-R1/2"MT	14	19,8	43,5	1/2	9,7	80	20	tk
1070503	16-R3/4"MT	15,5	19,8	46	3/4	10,7	120	15	tk
1070504	20-R1/2"MT	14	21,3	45	1/2	9,7	80	20	tk
1070505	20-R3/4"MT	14,5	21,3	47,5	3/4	11,2	80	10	tk
1070506	20-R1"MT	14,5	21,3	50,5	1	14,7	80	10	tk
1070507	25-R3/4"MT	15	28,3	54,5	3/4	11,2	80	10	tk
1070508	25-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,5	40	5	tk
1070509	32-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,7	40	5	tk
1070510	32-R1 1/4"MT	18,8	28,4	66,1	1 1/4	18,9	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS otsik väliskeere

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

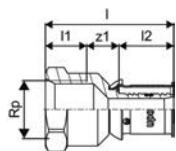


Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	R ..	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1091728	16-G3/8"MT	7,5	19,8	39	3/8	11,7	80	20	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS otsik sisekeere

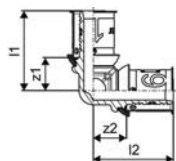
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood



Kood	Mõõdud	Rp "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070515	16-Rp1/2"FT	1/2	15	19,8	46,5	11,7	80	20	tk
1070516	20-Rp1/2"FT	1/2	15	21,3	46,5	10,2	120	15	tk
1070517	20-Rp3/4"FT	3/4	16,3	21,3	51,3	13,7	80	10	tk
1070518	20-Rp1"FT	1	19,1	21,3	52,1	11,7	80	20	tk
1070519	25-Rp3/4"FT	3/4	16,8	28,3	56	10,9	40	5	tk
1070520	25-Rp1"FT	1	19,1	28,3	59,1	11,7	40	5	tk
1070521	32-Rp1"FT	1	19,6	28,3	58	10,1	40	5	tk
1070522	32-Rp1 1/4"FT	1 1/4	21,4	28,3	62,4	12,7	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS põlv

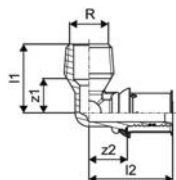
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovatiivne QR kood



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070523	16-16			14	14	80	20	tk
1070524	20-20	37,3	37,3	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

Uponor S-Press PLUS põlv väliskeere

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



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070532	16-R1/2"MT	30,3	36,5	1/2	15,2	16,7	80	20	tk
1070533	20-R1/2"MT	32,3	40,5	1/2	15,2	19,2	80	10	tk
1070534	20-R3/4"MT	34,3	40,5	3/4	18	19,2	80	10	tk
1070535	25-R3/4"MT	36,3	47,6	3/4	19,8	19,2	40	5	tk
1070536	25-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	40	5	tk
1070537	32-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS põlv sisekeere

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



Kood	Mõõdud	Rp	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070539	16-Rp1/2"FT	0,5	33,3	38	18,3	18,2	80	10	tk
1070540	20-Rp1/2"FT	0,5	36,3	40,5	21,3	19,2	80	10	tk
1070541	20-Rp3/4"FT	0,75	35,6	43	19,3	21,7	40	10	tk
1070542	25-Rp3/4"FT	0,75	39,5	50	23,2	21,7	20	5	tk
1070543	25-Rp1"FT	1	44,5	53,8	25,4	25,5	20	5	tk
1070544	32-Rp1"FT	1	49,4	53,8	30,3	25,5	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS põlv 45°

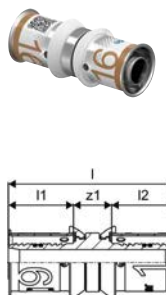
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070545	25-25			18	18	20	5	tk
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS liitmik

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

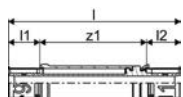


Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	tk
1070548	20-20	21,3	21,3	54,2	11,6	80	10	tk
1070549	25-25	28,3	28,3	68,2	11,6	80	10	tk
1070550	32-32	28,3	28,3	68,2	11,6	40	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS liugmuhv

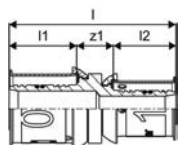
- Valmistatud tinatatud DR messingist
- Pikliku presshülssiga
- Kasutatav ka parandusmuhvina
- Unikaalne pressindikaator
- Kiire 3-astmeline paigaldus)
- Uuenduslik QR-kood



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

Uponor S-Press PLUS üleminek

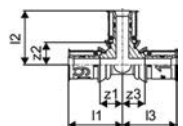
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070552	20-16	21,3	19,8	52,7	11,6	80	20	tk
1070553	25-16	28,3	19,8	59,7	11,6	80	10	tk
1070554	25-20	28,3	21,3	61,2	11,6	80	10	tk
1070555	32-20	28,3	21,3	61,2	11,6	80	10	tk
1070556	32-25	28,3	28,3	68,2	11,6	80	10	tk

Uponor S-Press PLUS kolmik

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



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070560	16-16-16	33,8	33,8	33,8	14	14	14	80	10	tk
1070561	20-20-20	37,3	37,3	37,3	15,6	15,6	15,6	80	10	tk
1070562	25-25-25	46,9	46,9	46,9	18,5	18,5	18,5	20	5	tk
1070563	32-32-32				23	23	23	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS erikolmik

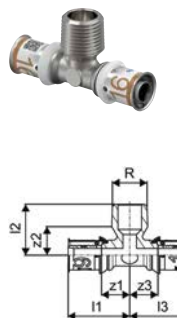
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070566	16-20-16	35,8	37,3	35,8	16	16	16	80	10	tk
1070567	20-16-16	35,3	35,8	33,8	14	16	14	40	10	tk
1070568	20-16-20	35,3	35,8	35,3	14	16	14	80	20	tk
1070569	20-20-16				16	16	16	80	20	tk
1070570	20-25-16	39,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	40	10	tk
1070571	20-25-20				19	19	19	40	10	tk
1070572	25-16-16	44,3	38,3	36,3	16	18,5	16,5	40	5	tk
1070573	25-16-20	44,3	38,3	37,8	16	18,5	16,5	40	5	tk
1070574	25-16-25	42,3	38,3	42,3	14	18,5	14	20	5	tk
1070575	25-20-16				16	19	17	40	5	tk
1070576	25-20-20	44,3	39,8	37,8	16	18,5	16,5	40	5	tk
1070577	25-20-25	44,3	39,8	44,3	16	18,5	16	20	5	tk
1070578	25-25-16	46,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	20	5	tk
1070579	25-32-25	50,3	47,8	50,3	22	19,5	22	20	5	tk
1070580	32-16-32	43,4	41,8	50,3	15	22	15	20	5	tk
1070581	32-20-32	45,4	43,3	45,4	17	22	17	20	5	tk
1070582	32-25-25	47,8	50,3	47,8	19,5	22	19,5	20	5	tk
1070583	32-25-32	47,9	50,4	47,9	19,5	22	19,5	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS kolmik väliskeere

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

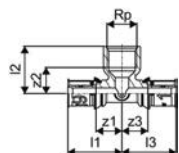


Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070592	16-R1/2"MT-16	37,5	30,3	37,5	1/2	17,7	14,5	17,7	40	10	tk
1070593	25-R3/4"MT-25	47,5	36,3	47,5	3/4	19,2	21,2	19,2	20	5	tk
1070594	32-R3/4"MT-32	47,5	40,3	47,5	3/4	19,2	25,2	19,2	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kolmik sisekeere

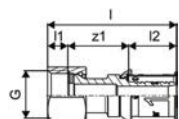
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Kood	Mõõdud	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070595	16-Rp1/2"FT-16	1/2	38	33	38	18,2	18	18,2	40	10	tk
1070596	20-Rp1/2"FT-20	1/2	40	35,3	40	18,7	20,3	18,7	60	15	tk
1070597	20-Rp3/4"FT-20	3/4	43	36,5	43	21,7	20,3	21,7	40	10	tk
1070598	25-Rp1/2"FT-25	1/2	47,5	37,3	47,5	19,2	22,3	19,2	20	5	tk
1070599	25-Rp3/4"FT-25	3/4	50	39,6	50	21,7	23,3	21,7	20	5	tk
1070600	32-Rp1/2"FT-32	1/2	46,5	40,3	46,5	18,2	25,3	18,2	20	5	tk
1070601	32-Rp3/4"FT-32	3/4	51	43,6	51	22,7	27,3	22,7	20	5	tk

Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga

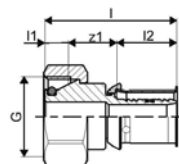
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Lahtivõetav keermesliitmik seinale kinnitatavate liitmike, filtrite ja sulgventiilide ühendamiseks
- Keere vastavalt EN ISO 228-1



Kood	Mõõdud	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070602	16-G1/2"SN	0,5	8,4	19,8	53,4	25,2	30	1	tk
1070603	16-G3/4"SN	0,75	7,5	19,8	44	16,7	20	1	tk
1070604	20-G1/2"SN	0,5	8,4	21,3	59,4	29,7	20	1	tk
1070605	20-G3/4"SN	0,75	7,5	21,3	45,5	16,7	20	1	tk
1070606	25-G3/4"SN	0,75	7,9	28,3	63,9	27,7	15	1	tk
1070607	25-G1"SN	1	9	28,3	57	19,7	15	1	tk
1070608	25-G1 1/4 "SN	1 1/4	10,4	28,3	60,4	21,7	10	1	tk
1070609	32-G1"SN	1	8	28,3	65,4	29,2	10	1	tk
1070610	32-G1 1/4 "SN	1 1/4	8,5	28,3	58,5	21,7	10	1	tk

Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga

- Messing
- 3/4" Eurokoonus

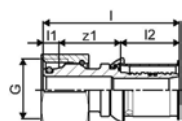


Kood	Mõõdud	G1 "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1141867	16-G3/4"FT Euro	3/4	7,6	19,8	43,6	16,2	80	10	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga Uni_C

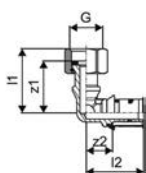
- Tinatatud messing
- Värvikood, pressimisindikaator
- Toru pole tarvis faasida
- Liide 1/2" Uni-C kollektoritele
- Keere vastavalt standardile EN ISO 228-1.



Kood	Mõõdud	G	l1	l2	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1141868	16-G1/2"FT Uni-C	1/2	6,3	19,8	48,3	22,3	80	10	tk
1141869	20-G1/2"FT Uni-C	1/2	6,3	21,3	50,8	24,3	80	10	tk

Uponor S-Press PLUS põlv pöördmutriga

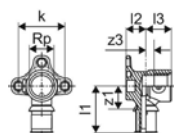
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Lahtivõetav keermesliitmik seinale kinnitatavate liitmike, filtrite ja sulgventiilide ühendamiseks
- Keere vastavalt EN ISO 228-1



Kood	Mõõdud	G	l1	l2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
1070612	16-G1/2"SN 0,5	0,5	40,9	36,5	33	16,7	20	1	tk
1070613	20-G1/2"SN 0,5	0,5	46,4	40,5	38,5	19,2	20	1	tk
1070614	25-G3/4"SN 0,75	0,75	46,9	47,5	39	19,2	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

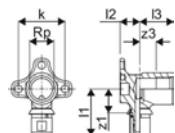


Kood	Mõõdud	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
1070639	16-Rp1/2"FT	1/2	40,5	17	22	40	20,7	7	40	10	tk
1070640	20-Rp1/2"FT	1/2	42	17	23	40	20,7	8	40	10	tk
1070641	20-Rp3/4"FT	3/4	45	17	23	40	23,7	6,5	20	5	tk
1070642	25-Rp3/4"FT	3/4	54	27,1	24,5	40	25,7	8,2	20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kraanipõlv L

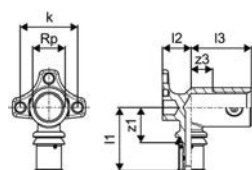
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile



Kood	Möödud	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
1070644	16-Rp1/2"FT	0,5	40,5	17	29	40	20,7	14	40	10	tk
1070645	20-Rp1/2"FT	0,5	46	20	30	40	24,7	15	40	10	tk

Uponor S-Press PLUS kraanipõlv XL

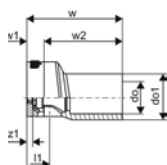
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile



Kood	Möödud	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
1070646	16-Rp1/2"FT	0,5	44,5	20	42	40	24,7	15	40	10	tk
1070647	20-Rp1/2"FT	0,5	46	21	42	40	24,7	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 summutamine vastavalt VDI 4100
- Lekkefunktsioon vastavalt DIN 18534

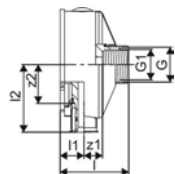


Kood	Möödud	l1	l2	z1	2. pak.	pakend	UOM
1121193	16-20	20	73,5	3	192	1	kmpl

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kattega kraanipõlv

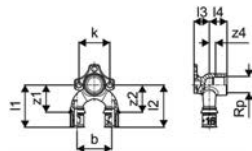
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Seinapealseks paigalduseks
- Ventiili ja kattega



Kood	Möödud	Rp2	l	R2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		..	mm	..	mm	mm			
1070643	16-Rp3/4"FT	1/2"	47	3/4"	22	27	12	1	tk

Uponor S-Press PLUS U-kraanipõlv

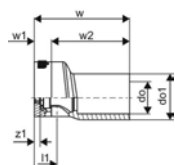
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Paigaldamiseks seinale või fiksaatorite abil Uponor Smart Aqua paigaldusplaadile
- Kasutatakse tarbevee ringpaigaldusel



Kood	Möödud	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	55,5	55,5	20	45	40	35,7	35,7	8	20	5	tk
1070630	20-Rp1/2"FT-20	1/2	57	57	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	tk
1070631	20-Rp1/2"FT-16	1/2	57	55,5	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	tk
1070632	16-Rp1/2"FT-20	1/2	55,5	57	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	tk
1070633	25-Rp1/2"FT-25	1/2	64	64	27	60	40	35,7	35,7	9	576	3	tk
1070634	25-Rp1/2"FT-20	1/2	64	57	27	60	40	35,7	35,7	9	576	3	tk

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

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

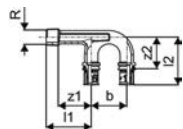


Kood	Möödud	l1	l2	k	z1	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm			
1121194	16-20	23	70,5	45	3	384	1	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS U-segisti kraanipõlv

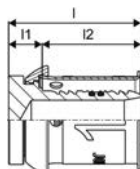
- Roostevabast terasest hülss
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Seinasiseste segistite või loputuskastide ühendamiseks järjestikusel- või ringpaigaldusel



Kood	Möödud	R	b	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
1070636	16-16-R1/2"MT	1/2	45	42	40	960	5	tk
1070637	20-20-R3/4"MT	3/4	45	42	40	960	5	tk

Uponor S-Press PLUS kork

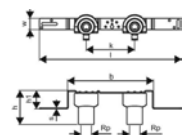
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Kood	Möödud	l1	l2	l	2. pak.	pakend	UOM
1070621	16	6,7	19,8	26,5	160	40	tk
1070622	20	6,7	21,3	28	7680	20	tk
1070623	25	6,7	28,3	35	3840	10	tk
1070624	32	6,7	28,3	35	1920	5	tk

Uponor S-Press PLUS kraanipõlve komplekt

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

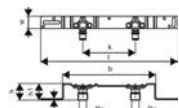


Kood	Möödud	Rp	l	b	h	h1	k	2. pak.	pakend	UOM
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	0,5	440	266	105	57	150	150	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kraanipõlve komplekt

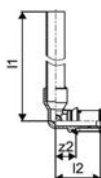
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood



Kood	Mõõdud	Rp	l	b	h	h1	k	2. pak.	pakend	UOM
1070661	16-Rp1/2"FT c/c80mm	0,5	320	196	47,5	46	80	5	1	tk
1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	0,5	440	266	47,5	57	150	380	5	tk

Uponor S-Press PLUS ühenduspõlv

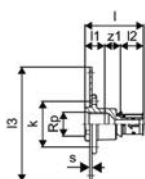
- Unikaalne pressimisindikaator
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Innovaatiline QR kood
- Tinatatud messing
- Üleminekuliitmik 16mm UniPipe Plus- vasktoru 12 x 1 mm`le
- Pinnakattega



Kood	Mõõdud	l1	l2	z2	2. pak.	pakend	UOM
1070651	16-12CU l=150mm			17	2880	20	tk

Uponor S-Press PLUS seina läbiviik

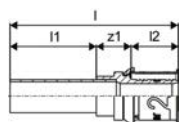
- Unikaalne pressimisindikatsioon
- Pressimine ilma kalibreerimiseta
- Värvikood
- Seina läbiviik
- Plaadi mõõdud (K x L x S) 100 x 50 x 2 mm
- Plaadiava diameter 33 mm



Kood	Mõõdud	Rp	l1	l2	l3	l	s	k	z1	2. pak.	pakend	UOM
1070652	16-G1/2"FT	0,5	17	19,8	100	50,5	2	40	13,7	5	1	tk

Uponor S-Press PLUS siirdmik

- Siirdmik vasktorule üleminekuks

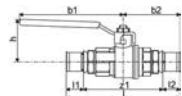


Kood	Mõõdud	l1	l2	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1070705	16-10CU 30	19,8	65,5	15,7		80	20	tk
1070706	16-12CU 30	19,8	65,5	15,7		80	20	tk
1070615	16-15CU 40	19,8	75,5	15,7		160	20	tk
1070707	20-15CU 39	21,3	76	15,7		3840	10	tk
1070616	20-18CU 40	21,3	78,2	16,7		40	10	tk
1070617	20-22CU 41	21,3	81	18,7		60	15	tk
1070618	25-22CU 41	28,3	88	18,7		20	5	tk
1070619	25-28CU 43	28,3	92	20,7		1920	5	tk
1070620	32-28CU 43	28,3	92	20,7		20	5	tk

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kuulventiil

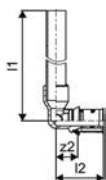
- Kuulkraan
- Messing



Kood	Mõõdud	l mm	b1 mm	b2 mm	h mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046603	16	121	100	61	43	81	6	1	tk
1046604	20	132	120	66	50	89	6	1	tk

Uponor S-Press PLUS rad ühenduspõlv pinnakattega

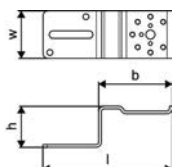
- Pinnakattega messing
- Üleminekupõlv vasktoru 15 ja 22 mm- S-Press Plus 16 ja 25
- Pinnakattega



Kood	Mõõdud	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1070678	16-15CU l=350mm	17	1680	20	tk
1070680	25-22CU l=250mm	19	640	20	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlve paigaldusnurk

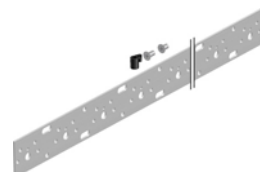
- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positsioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plasttihvtid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpseks paigalduseks



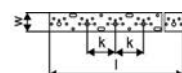
Kood	l mm	s mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1057843	143,5	3,0	81,5	46	5	1	tk

Smart Aqua kraanipõlve paigalduslatt 2m

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



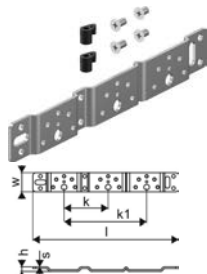
Kood	Mõõdud	l mm	k mm	2. pak.	pakend	UOM
1057844	2m	2000	75	10	1	tk



S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS paigaldusplaat

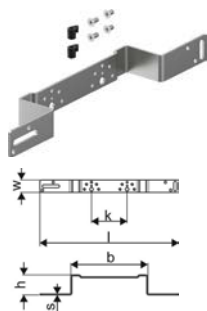
- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positsioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plasttihvtid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpselt paigalduseks



Kood	Möödud	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1121197	80/150mm	265	3	8,5	80	150	35	5	1	tk

Uponor S-Press PLUS paigaldusnurk

- Galvaniseeritud teras
- Uponor Smart Aqua kraanipõlvede paigaldamiseks
- Positsioneerimine vastavalt eeltöödeldud avadele
- Komplektis plasttihvtid ja kruvid vastavalt DIN 965
- Kinnitusavad täpselt paigalduseks



Kood	Möödud	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

S-Press



Eelised

Messing liitmikud ja presspead värvkoodiga vastavalt läbimõõdule
Pressimise indikaator
Lekkeindikatsioon
Sobib pinnapealseks paigalduseks

Uponor S-Press süsteem tagab püsivalt lekkekindlad ühendused Kasutusala

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

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

- kui ei ole teisiti nimetatud:
välis- ja sisekeermed vast. EN 10226-1.

Kirjeldus

- Fikseeritud presshülsiga
- Stoppervõru
- Lekkeindikatsioon

Sertifitseerimine

- DVGW
- AENOR

Uponor S-Press põlv PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046386	40-40	67,6	67,6	28,6	28,6	960	5	tk
1046387	50-50	72,6	72,6	33,6	33,6	576	3	tk
1032877	63-63	101,2	101,2	40,3	40,3	210	1	tk
1032878	75-75	107,5	107,5	46,6	46,6	210	1	tk

Uponor S-Press põlv 45° PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood

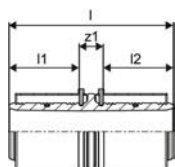


Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046388	40-40	55,6	55,6	16,6	16,6	960	5	tk
1046389	50-50	58,6	58,6	20	20	576	3	tk
1032879	63-63	83,4	83,4	22,5	22,5	192	1	tk
1032880	75-75	86,3	86,3	25,4	25,4	192	1	tk

S-Press

Uponor S-Press liitmik PPSU

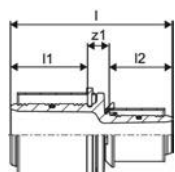
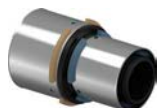
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046401	40-40	38,8	38,8		13,4	960	5	tk
1046402	50-50	38,8	38,8		13,4	576	3	tk
1032881	63-63	60,9	60,9		14,8	384	1	tk
1032882	75-75	60,9	60,9	137	14,8	384	1	tk

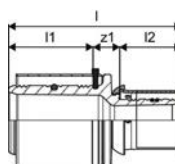
Uponor S-Press üleminek PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046406	50-40	38,8	39	91	13,2	576	3	tk
1032883	63-40	60,9	37	114,8	16,9	384	1	tk
1032884	63-50	60,9	37	114,8	16,9	384	1	tk
1032885	75-50	60,9	37	114,8	17,3	384	1	tk
1032886	75-63	60,5	59	136,6	16,7	384	1	tk

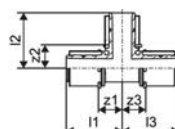
Uponor S-Press üleminek PPSU



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039941	40-25	38,9	28,3	79,5	12,3	960	5	tk
1039942	40-32	38,9	27,8	79,5	12,8	960	5	tk
1039943	50-32	38,9	27,8	79,5	12,8	1152	3	tk

Uponor S-Press kolmik PPSU

- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood

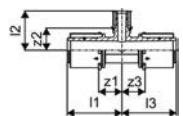


Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046390	40-40-40	67,6	67,5	67,6	28,6	28,5	28,6	720	5	tk
1046391	50-50-50	72,6	72,5	72,6	33,2	33,1	33,2	288	3	tk
1032887	63-63-63	101,2	101,1	101,2	42,2	39,6	42,2	150	1	tk
1032888	75-75-75	107,5	107,4	107,5	46,6	46,5	46,6	150	1	tk

S-Press

Uponor S-Press erikolmik PPSU

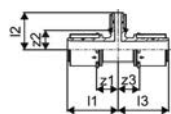
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1039962	40-20-40	67,6	49	67,6	28,7	27,7	28,7	960	5	tk
1039963	40-25-32	67,6	56	56,1	28,7	27,7	28,3	960	5	tk
1039964	40-25-40	67,6	56	67,6	28,7	27,7	28,7	720	5	tk
1039965	40-32-32	67,6	56	56,1	28,7	28,2	28,3	960	5	tk
1039966	40-32-40	67,6	56	67,6	28,7	28,2	28,7	720	5	tk
1039967	50-25-40	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	432	3	tk
1039968	50-25-50	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	432	3	tk
1039969	50-32-50	72,6	61	72,6	33,7	33,2	33,7	432	3	tk

Uponor S-Press erikolmik PPSU

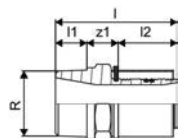
- Kiire paigaldus faasimis- ja kalibreerimisvajaduseta
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046400	50-40-50	72,6	72,5	72,6	33,3	33,4	33,3	288	3	tk
1032889	63-25-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	150	1	tk
1032890	63-32-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	150	1	tk
1032891	63-40-63	101,2	79,3	101,2	40,3	40,4	40,3	150	1	tk
1032892	75-32-75	107,5	74,1	107,5	46,6	45	46,6	150	1	tk
1032893	75-40-75	107,5	85,6	107,5	46,6	44,3	46,6	150	1	tk
1032894	75-50-75	107,5	85,6	107,5	46,6	48,6	46,6	150	1	tk

Uponor S-Press otsik väliskeere

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

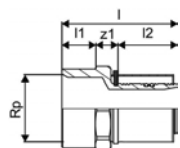


Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	d mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046901	40-R1 1/4"MT	20	37,5	77,5	1 1/4	20		960	5	tk
1046902	40-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	40	14,5	960	5	tk
1046905	50-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	50	14,5	1152	3	tk
1046906	50-R2"MT	24	37,5	83,5	2	50	22	576	3	tk
1032895	63-R2"MT	28	60,6	111	2		22	336	1	tk
1032896	75-R2 1/2"MT	27	60,6	109,86	2 1/2		22	336	1	tk

S-Press

Uponor S-Press otsik sisekeere

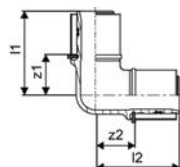
- Tinatatud messing
- Pressitav ilma faasimiseta
- Värvikood



Kood	Möödud	Rp	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	21,4	37,6	72,9	13,9	960	5	tk
1046904	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	21,4	37,5	75,5	16,6	960	5	tk
1046907	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	21,4	37,5	72,5	13,6	1152	3	tk

Uponor S-Press põlv

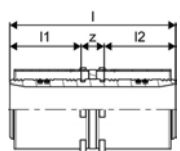
- Tinatatud messing
- Pressitav ilma faasimiseta
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046908	40-40	71,5	71,5	33,6	33,6	600	5	tk
1046911	50-50			41	41	240	3	tk

Uponor S-Press liitmik

- Tinatatud messing
- Pressitav ilma faasimiseta
- Värvikood

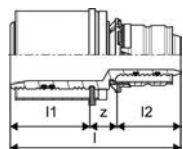


Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046932	40-40	37,8	37,9	88	12,3	960	5	tk
1046935	50-50	37,8	37,9	88	12,3	576	3	tk

S-Press

S-Press üleminek

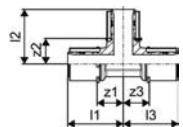
- Tinatatud messing
- Värvikood



Kood	In/Out	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046930	12.26	40-25			81	13	960	5	tk
1046931	12.26	40-32			81	13	960	5	tk
1046933	12.26	50-32			81	13	1152	3	tk
1046934		50-40	37,8	37,8	89,2	13,6	576	3	tk

Uponor S-Press kolmik

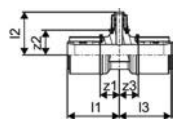
- Tinatatud messing
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046921	40-40-40	71,5	71,5	71,5	33,6	33,6	33,6	400	5	tk
1046928	50-50-50	78,5	78,5	78,5	40,6	40,6	40,6	300	3	tk

S-Press erikolmik

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

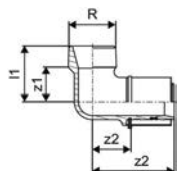


Kood	In/Out	Möödud	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046916	12.26	40-20-40	22	28	22	400	5	tk
1046917	12.26	40-25-32	23	30	23	500	5	tk
1046918	12.26	40-25-40	23	30	23	400	5	tk
1046919	12.26	40-32-32	27	30	26	400	5	tk
1046920	12.26	40-32-40	27	30	27	400	5	tk
1046924	12.26	50-25-40	23	35	23	300	3	tk
1046925	12.26	50-25-50	23	35	23	240	3	tk
1046926	12.26	50-32-50	27	35	27	300	3	tk
1046927		50-40-50	34	41	34	300	3	tk

S-Press

Uponor S-Press põlv väliskeere

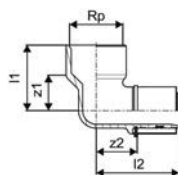
- Tinatatud messing
- Paigaldus ilma kalibreerimise ja faasimisvajaduseta
- Värvikood



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30,3	34,1	500	5	tk

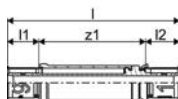
Uponor S-Press põlv sisekeere

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



Kood	Möödud	Rp "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046910	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	59	74,5	37,6	36,8	500	5	tk
1046912	50-Rp1 1/2"FT	1,5	59	78,5	37,6	40,8	300	3	tk

Uponor S-Press liugmuhv

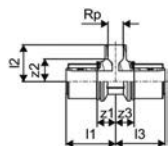


Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1118710	40-40	42	38	138	58	12	3	tk

S-Press

Uponor S-Press kolmik sisekeere

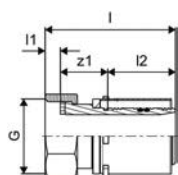
- Tinatatud messing
- Kiire 3 astmeline paigaldus
- Värvikood



Kood	Möödud	Rp	L1	L2	L3	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
1046923	40-Rp3/4"FT-40	0,75	64	47	64	26,1	30,7	26,1	400	5	tk
1046929	50-Rp1"FT-50	1	71,5	56	71,5	33,6	36,9	33,6	240	3	tk

Uponor S-Press otsik pöördmutriga

- Tinatatud messing
- Kiire paigaldus
- Värvikood
- Lahtivõtav ühendus näiteks filtrite ja sulgeventiilidega ühendamiseks
- Keere vast. EN ISO 228-1.



Kood	Möödud	G	Rp	L1	L2	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1046939	50-G2"SN 2	2	12	37,9	81,7	31,8		576	3	tk

Uponor S-Press siirdmik sulgventiiliga DR

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



Kood	In/Out	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1007510	12.26	16-10CU		10	tk

Smart Radi



Kasutusala

- Kõrge- ja madalatemperatuuriline radiaatorküte

Kirjeldus

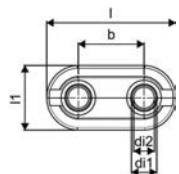
- Liitmikud ja tarvikud radiaatorite ühendamiseks
- Q&E rõngad tellida eraldi

Smart Radi katteplaat

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

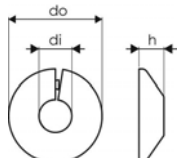


Kood	Mõõdud	di1 mm	di2 mm	l mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1011373	14-20 white double	20	14	100	50	500	50	tk



Uponor Smart Radi katteplaat

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

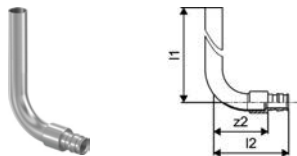


Kood	Mõõdud	di mm	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1011370	16 white	17	47	12	1350	50	tk
1011372	20 white	21	52	12	1350	50	tk

Smart Radi

Uponor Smart Radi ühenduspölv Q&E

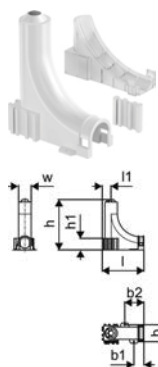
- Pinnakattega messing
- Vasktoru 15 x 1 mm, pinnakattega



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1023045	16-15CU l=300mm	300	65	47	40	2	tk

Smart Radi paindetugi

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



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



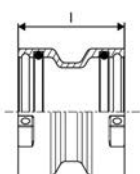
Uponor RS on unikaalne moodulsüsteem püstikute ja magistraalorustike ehitamiseks. 40 komponendist süsteem võimaldab koostada sadu erinevaid variatsioone.

Kirjeldus

- Fikseeritud presshülsiga
- Stoppervõru
- Värvikood
- Lekkeindikaator

Uponor RS liitmik

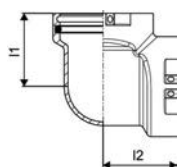
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Kood	Möödud	L mm	2. pak.	pakend	UOM
1029144	RS2-RS2	58	480	1	tk
1029145	RS3-RS3	58	480	1	tk

Uponor RS põlv

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



Kood	Möödud	L1 mm	L2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	tk
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	tk

Eelised

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

Kasutusala

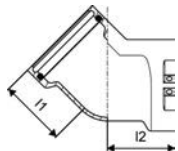
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival rõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 80°C maksimaalsel püsival rõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C 100 tundi kasutusaja jooksul.
- Kui ei ole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

Sertifitseerimine

- DVGW
- AENOR

Uponor RS põlv 45°

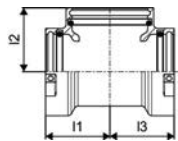
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 2 lukustit



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	tk
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	tk

Uponor RS kolmik

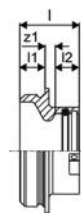
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 3 lukustit



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

Uponor RS üleminek

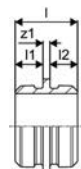
- Tinatatud messing
- Baasdetail kõikidele RS2 või RS3 siirdmikele, komplektis 1 lukusti



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1029146	RS3-RS2	20	19	47	8	480	1	tk

Uponor RS vahetükk

- Tinatatud messing
- Vahetükk samas mõõdus RS baasdetailide ühendamiseks



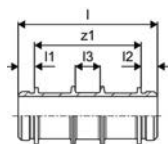
Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046750	RS2-RS2 l=5mm	20	20	45	5	480	1	tk
1046751	RS3-RS3 l=5mm	20	20	45	5	240	1	tk

Uponor RS vahetükk

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

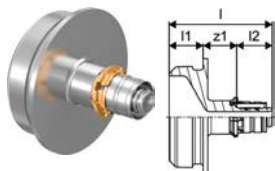


Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046477	RS2-RS2 l=130mm	20	20	30	170	130	240	1	tk
1046478	RS3-RS3 l=210mm	20	20	30	250	210	96	1	tk



Uponor RS siirdmik S-Press

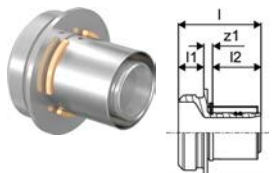
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 baasdetailidega



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1059397	16-RS2	20	21	60,8	19,8	480	1	tk

Uponor RS siirdmik S-Press

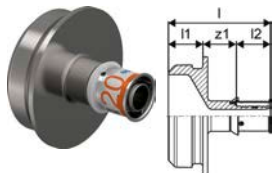
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1046940	40-RS2	20	37,9	64,8	6,9	480	1	tk
1046941	50-RS2	20	37,9	64,8	6,9	480	1	tk
1029125	63-RS2	20	60,7	87,8	7,1	400	1	tk
1029126	75-RS2	20	60,7	87,8	7,1	400	1	tk
1029127	90-RS3	20	62	92,6	10,6	240	1	tk
1029128	110-RS3	20	62	92,6	10,6	240	1	tk

Uponor RS siirdmik S-Press PLUS

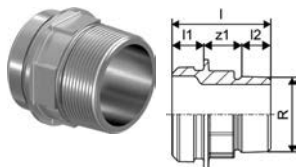
- Tinatatud messing
- Ei vaja faasimist



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095818	20-RS2	20,1	21,3	60,9	19,5	378	1	tk
1095819	25-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	378	1	tk
1095820	32-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	378	1	tk

Uponor RS otsik väliskeere

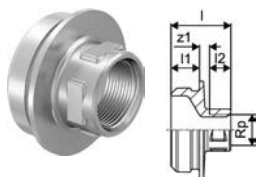
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	R mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1029131	R2"MT-RS2	20	23,4	66	2	22,6	480	1	tk
1029132	R2 1/2"MT-RS2	20	27,1	62,8	2 1/2	15,7	480	1	tk
1029133	R3"MT-RS3	20	29,8	72,6	3	22,8	240	1	tk

Uponor RS otsik sisekeere

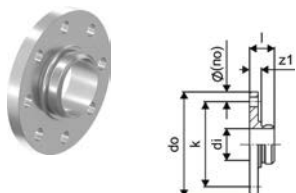
- Tinatatud messing
- Ühildub kõikide RS2 ja RS3 baasdetailidega



Kood	Möödud	Rp mm	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1059403	Rp1/2"FT-RS2	0,5	20	15	42	7	480	1	tk
1029134	Rp1"FT-RS2	1	20	19,1	44,9	5,8	480	1	tk
1029135	Rp2"FT-RS2	2	20	25,7	54	8,3	480	1	tk
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2,5	20	30,2	62,5	12,3	480	1	tk
1059404	Rp1/2"FT-RS3	0,5	20	15	43	8	336	1	tk
1029137	Rp3"FT-RS3	3	20	33,3	65,3	12	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



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

Uponor RS lukusti

- Plastik
- RS siirdmike lukustamiseks RS baasdetailide külge



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1042921	RS2 black	5000	10	tk
1042922	RS3 grey		10	tk

Uni-X



Eelised

Universaalne eurokoonusiide

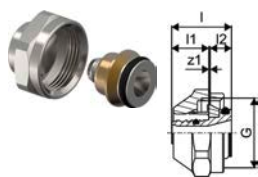
UNI-X 3/4" eurokoonusväljundile. Plast- ja komposiitorustikele.

Kasutusala

- Küttevee jaotamiseks radiaatorküttesüsteemides

Uponor Uni-X surveliitmik MLC torudele

- Surveliitmik
- Messing



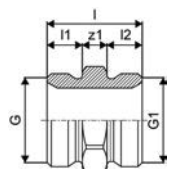
Kood	Mõõdud	G	l1	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	tk
1058092	20-3/4"FT Euro	0,75	14,1	23,7	3	25	1	tk
1058093	25-3/4"FT Euro	0,75	14,1	27	6,9	25	1	tk

Uponor Uni-X nippel pinnakattega

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



Kood	Mõõdud	G	G1	l1	l2	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	3/4	3/4	10	10	27	7	80	20	tk



Uponor Uni-X kollektori ots lametihend L

- Kattega messingist



Kood	Mõõdud	Rp	2. pak.	pakend	UOM
1002276	G1"FT	1	20	10	tk

Uni-C



Eelised

Messingkollektor tarbeveele

Messingist surveliitmikud

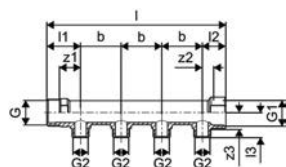
Lihtne sobitada muude torusüsteemidega

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

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



Kood	Mõõdud	G	G1	G2	l1	l2	l3	l	b	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	120,5	50	26	14	20,8	1218	1	tk
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	170,5	50	26	14	20,8	854	1	tk
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	220	50	26	14	20,8	679	1	tk

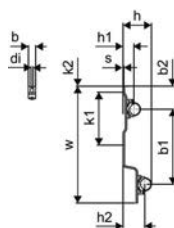


Uponor Uni-C kollektori kandja SH

- Kollektori kandur

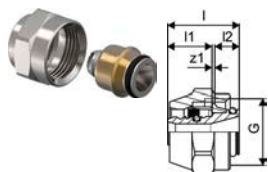


Kood	Mõõdud	s	b	b1	b2	h	h1	h2	k1	k2	w	2. pak.	pakend	UOM
1045451	3/4" 1"	4	20	207	63	78,7	30,2	60,3	145	15,9	322	25	1	kmpl



Uponor Uni-C surveliitmik MLC

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

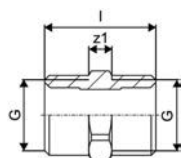


Kood	Mõõdud	G	l1	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1058086	16-1/2"FT	0,5	13	22,5	4,2	25	1	tk
1058088	20-1/2"FT	0,5	14,1	25,7	7,3	25	1	tk

Uni-C

Uponor Uni-C nippel pinnakattega MLC

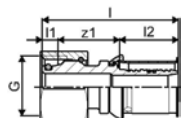
- Tinatatud messing
- Väliskeere vast. to EN ISO 228-1



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

Uponor S-Press PLUS otsik pöördmutriga Uni-C

- Tinatatud messing
- Värvikood, pressimisindikaator
- Toru pole tarvis faasida
- Liide 1/2" Uni-C kollektoritele
- Keere vastavalt standardile EN ISO 228-1.



Kood	Möödud	G	l1	l2	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1141868	16-G1/2"FT Uni-C	1/2	6,3	19,8	48,3	22,3	80	10	tk
1141869	20-G1/2"FT Uni-C	1/2	6,3	21,3	50,8	24,3	80	10	tk

Aqua Pipe



Eelised

Sertifitseeritud kvaliteet
Korrosioonikindel
Mäluefekt
Kerge ja väga elastne
Vastupidav

Uponor Aqua Pipe on valmistatud kõrgeima kvaliteediga ristseotud polüetüleenist kasutamiseks tarbeveesüsteemides

Kasutusala

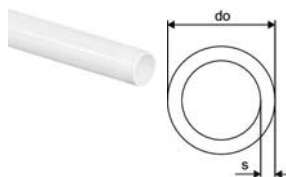
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival rõõhul 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C 100 tundi kasutusaja jooksul.

Kirjeldus

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

Aqua Pipe naturaalne PN10

- Töörõhk 10 bar
- Rull



Kood	Möödud	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1022682	16x2,2 100m	16	2,2	1100	100	m
1001201	20x2,8 50m	20	2,8	550	50	m
1001202	25x3,5 50m	25	3,5	400	50	m
1001203	32x4,4 50m	32	4,4	350	50	m
1008963	40x5,5 50m	40	5,5	350	50	m
1008964	50x6,9 50m	50	6,9		50	m

Radi Pipe



Eelised

Sertifitseeritud kvaliteet
Soojuslik mälu
Kerge, elastne
Vastupidav
Hapnikudifusioonikindel

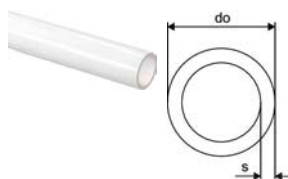
Uponor Radi Pipe on valmistatud kõrgeima kvaliteediga rist-seotud polüetüleenist ja on mõeldud kasutamiseks kütte- ning jahutussüsteemides

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

Uponor Radi Pipe naturaalne PN6

- Töörõhk 6 bar
- Rull



Kood	Mõõdud	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1047610	16x2,0 120m	16	2	960	120	m
1022518	20x2,0 120m	20	2	840	120	m
1022689	25x2,3 50m	25	2,3	450	50	m
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	550	50	m
1086412	32x2,9 710m	32	2,9	2840	710	m
1008979	40x3,7 50m	40	3,7	350	50	m
1008980	50x4,6 50m	50	4,6	350	50	m
1008981	63x5,8 50m	63	5,8		50	m
1008982	75x6,8 50m	75	6,9	50	50	m

Combi Pipe



Eelised

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

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

Kasutusala

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

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 - sooja veevarustus
- Kasutusklass 4 - põrandküte ja madala temperatuuriga radiaatorid
- Kasutusklass 5 - kõrge temperatuuriga radiaatorid
- Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1

Uponor Combi Pipe toru hülssis

- 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 - põrandaküte ja madalatemperatuuriline radiaatorküte
- Kasutusklass 5 - kõrgetemperatuuriline radiaatorküte
- Tuleklass E vastavalt DIN EN 13501-1
- Hülssstoru: kõrgtihe polüetüleen
- Tarbevesi: püsiv töötemperatuur 0°C kuni 70°C maksimaalsel püsival töörohel 10 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 95°C kuni 100 tundi kasutusea jooksul.
- Küte: püsiv töötemperatuur kuni 90°C maksimaalsel püsival töörohel 6 bar. Lühiajaline avariitemperatuur 100°C kuni 100 tundi kasutusea jooksul.
- Lekkekindel paigaldus. Vigastuse korral sisemise toru vahetamise võimalus
- Töörohk 10 bar
- Rull



Kood	Mõõdud	di1 mm	do mm	di1 s mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1087905	16x2,0 25/20 50m	20	16	25	2,0	550	50	m
1047829	20x2,8 28/23 50m	23	20	28	2,8	350	50	m



Eelised

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

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

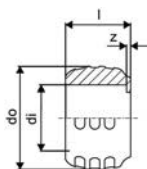
Kasutusala

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

Kirjeldus

Q&E liitmikud ja rõngad Uponor PEX torudele.
Metalliitmikud valmistatud kõrge kvaliteedilisest messingist.
PPSU plastliitmikud.
Q&E rõngad ei ole liitmikega komplektis.

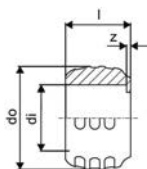
Uponor Q&E evolution rõngas valge



Kood	Mõõdud	di mm	l mm	do mm	z mm	2. pak.	pakend	UOM
1057453	16	16,2	16	25,3	1	900	20	tk
1057454	20	20,2	20	29,2	1	520	20	tk
1057455	25	25,3	25	34,6	1	300	20	tk
1057456	32	32,4	32	41,8	1	150	10	tk

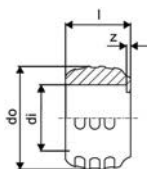
Q&E evolution rõngas punane

- Koonilise välispinnaga
- Piirajaga
- Polüetüleen



Kood	Mõõdud	di mm	l mm	do mm	z mm	2. pak.	pakend	UOM
1058010	16	16,2	16	25,3	1	900	20	tk
1058011	20	20,2	20	29,2	1	520	20	tk
1058012	25	25,3	25	34,6	1	300	20	tk

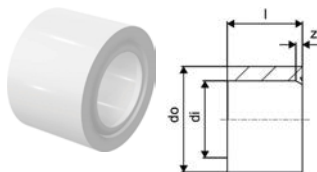
Uponor Q&E evolution rõngas sinine



Kood	Mõõdud	di mm	l mm	do mm	z mm	2. pak.	pakend	UOM
1058013	16	16,2	16	25,3	1	900	20	tk
1058014	20	20,2	20	29,2	1	520	20	tk
1058015	25	25,3	25	34,6	1	300	20	tk

Uponor Q&E rõngas piirajaga natural

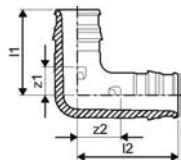
- Piirajaga
- PE-X



Kood	Mõõdud	di mm	l mm	do mm	z mm	2. pak.	pakend	UOM
1045464	40	40,8	41	50,2	3	80	5	tk
1045489	50	51	50	63	4	70	5	tk
1045490	63	64,3	63	75,7	4	35	5	tk
1085087	75	76,3	76	88,3	4	18	2	tk

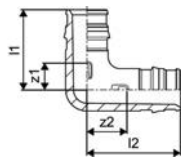
Uponor Q&E PPS

- Materjal: PPS



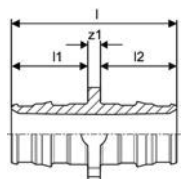
Kood	In/Out	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1144509	02.26	16-16	27	31,5	9	13,5	100	5	tk
1144510	02.26	20-20	34	38,5	12	16,5	40	5	tk
1144511	02.26	25-25	42	47	14,5	19,5	25	5	tk

Uponor Q&E põlv PPSU



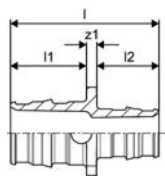
Kood	In/Out	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1008679	06.26	16-16	27	31,5	9	13	100	5	tk
1008680	06.26	20-20	34	38,5	12	16	40	5	tk
1001245		32-32	53	59	18	23	10	1	tk
1008681	06.26	25-25	42	47	14	19	25	5	tk
1008683		40-40	65	73,5	21	29	10	1	tk
1042859		50-50	83	98	29	44	5	1	tk
1042858		63-63	100	111,5	33	44	3	1	tk
1085080		75-75	149	149	63,5	64,5	2	1	tk

Uponor Q&E liitmik PPSU



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1008669	16-16	18	18	39	3	100	5	tk
1008932	20-20	22	22	47	3	80	5	tk
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	50	5	tk
1001235	32-32	35	35	73	3	15	1	tk
1008673	40-40	43,5	43,5	90	3	10	1	tk
1042866	50-50	54	54	113	5	10	1	tk
1042865	63-63	67,5	67,5	141	6	5	1	tk
1085084	75-75	85,9	85,9	179	6,8	10	1	tk

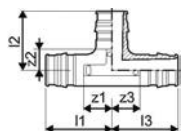
Uponor Q&E üleminek PPSU



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1008674	20-16	22	18	43	3	100	5	tk
1008675	25-16	28	18	49	3	40	5	tk
1008676	25-20	22	28	53	3	40	5	tk
1001240	32-25	28	35	66	3	20	1	tk
1008678	40-32	35	44	82	3	10	1	tk
1042879	50-32	54	35	94	5	10	1	tk
1042867	50-40	54	44	103	5	10	1	tk
1042877	63-50	68	54	128	6	5	1	tk
1085085	75-63	85,9	67,6	160	6,8	10	1	tk

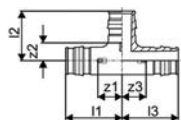
Uponor Q&E PPS

- Materjal: PPS



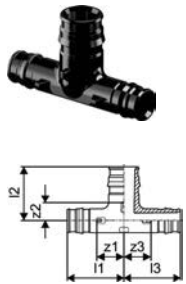
Kood	In/Out	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1144513	02.26	20-20-20	38,5	34,3	38,5	16,5	12,3	16,5	30	5	tk

Uponor Q&E kolmik PPSU



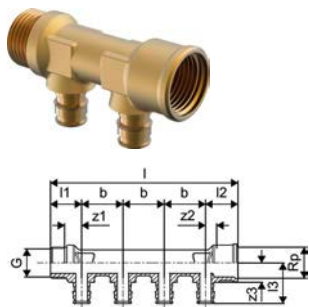
Kood	In/Out	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1008684		16-16-16	31,5	27	31,5	14	9,5	14	60	5	tk
1008685	06.26	20-20-20	38,5	34,3	38,5	16,5	12,3	16,5	30	5	tk
1008686		25-25-25	47	42	47	19,5	14,5	19,5	20	5	tk
1001250		32-32-32	59	52,8	59	24	17,8	24	10	1	tk
1008688		40-40-40	73,5	65	73,5	30	21,5	30	5	1	tk
1042861		50-50-50	92	83	92	38	29	38	3	1	tk
1042860		63-63-63	111,5	102	111,5	44	4,5	44	2	1	tk
1085081		75-75-75	156	123	156	69,9	36,8	69,9	2	1	tk

Uponor Q&E erikolmik PPSU



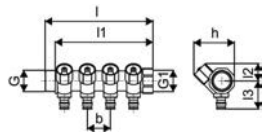
Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1008710	16-20-16	34,5	33	34,5	16,5	11	16,5	40	5	tk
1008700	20-16-16	35,5	29,25	31,5	13,5	11,25	13,5	40	5	tk
1008689	20-16-20	35,5	29,25	35,5	13,5	11,25	13,5	40	5	tk
1008697	20-20-16	35,5	34	31,5	13,5	12	13,5	40	5	tk
1008711	20-25-20	41,5	39,75	41,5	19,5	12,25	19,5	25	5	tk
1008702	25-16-16	41	31,5	31,5	13,5	13,5	13,5	25	5	tk
1008699	25-16-20	41	31,5	35,5	13,5	13,5	13,5	25	5	tk
1008690	25-16-25	41	31,5	41	13,5	13,5	13,5	25	5	tk
1008701	25-20-16	44	36,5	34,5	16,5	14,5	16,5	25	5	tk
1008703	25-20-20	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5	25	5	tk
1008691	25-20-25	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5	20	5	tk
1001420	25-25-20	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5	20	5	tk
1008712	25-32-25	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24	15	1	tk
1001422	32-20-25	51,5	39,8	44	16,5	17,8	16,5	15	1	tk
1001424	32-20-32	51,5	39,8	51,5	16,5	17,8	16,5	15	1	tk
1008704	32-25-20	54,5	45	41,5	19,5	17,5	19,5	15	1	tk
1001426	32-25-25	54,5	45	47	19,5	17,5	19,5	15	1	tk
1001428	32-25-32	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5	15	1	tk
1008713	32-40-32	65	61	65	30	17,5	30	10	1	tk
1008707	40-20-32	60	43,5	51,5	16,5	21,5	16,5	5	1	tk
1008694	40-20-40	60	43,5	60	16,5	21,5	16,5	5	1	tk
1008708	40-25-32	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5	5	1	tk
1008695	40-25-40	63	49	63	19,5	21,5	19,5	5	1	tk
1008709	40-32-32	67,5	56,5	59	24	21,5	24	5	1	tk
1008696	40-32-40	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24	5	1	tk
1042876	50-25-40	92	56,5	82	38,25	29	38,5	4	1	tk
1042864	50-25-50	91,5	56,5	91,5	37,5	29	37,5	4	1	tk
1042863	50-32-50	91,5	64	91,5	37,5	29	37,5	4	1	tk
1042871	63-25-50	111,5	62	98,5	44	34,5	44,5	2	1	tk
1042873	63-25-63	111,5	60	111,5	44	32,5	44	2	1	tk
1042870	63-32-63	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44	2	1	tk
1085083	75-25-75	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8	4	1	tk

Uponor Q&E kollektor SK/VK PL



Kood	Möödud	G	G1	Rp	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1023027	3/4"MT/FT 2x16 c/c35mm	3/4	"	3/4				89	35	15	9	20	1	tk
1023028	3/4"MT/FT 3x16 c/c35mm	0,75	0,75	0,75	26,5	27,5	34,5	124	35	14,5	9,4	15	1	tk
1023029	3/4"MT/FT 4x16 c/c35mm	3/4	3/4					159	35	15	9	10	1	tk

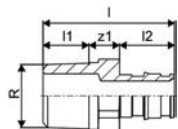
Q&E kollektor ventiilidega PL SH



Kood	Mõõdud	G	G1	l	b	h	2. pak.	pakend	UOM
1048521	1"MT/FT 3x16 c/c38mm	1	1	132	38	64	32	1	tk
1048522	1"MT/FT 4x16 c/c38mm	1	1	169	38	64	24	1	tk

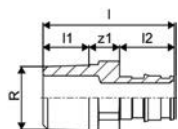
Uponor Q&E otsik väliskeere PL

Otsik väliskeere



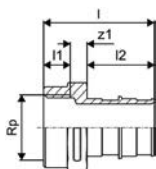
Kood	In/Out	Mõõdud	l1	l2	l	R	z1	2. pak.	pakend	UOM
1023007	12.25	25-R3/4"MT	17	27	55	1/2	11	70	5	tk
1047191	OUT	32-R1"MT	21	34	65	3/4	10	10	1	tk

Uponor Q&E otsik väliskeere PL/DR



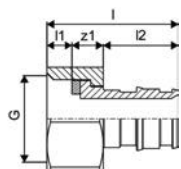
Kood	Mõõdud	l1	l2	l	R	z1	2. pak.	pakend	UOM
1085077	40-R1 1/4"MT	19,1	42	73,2	1 1/4	12,1	16	1	tk
1085076	50-R1 1/2"MT	20,4	52	89	1 1/2	16,6	8	1	tk
1085075	63-R2"MT	23,9	65	100	2	11,1	6	1	tk
1085074	75-R2 1/2"MT	27	86	126	2 1/2	13	6	1	tk

Uponor Q&E otsik sisekeere PL



Kood	In/Out	Mõõdud	G	Rp	l1	l2	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1047866	OUT	32-G1"FT	1	1	13	34	56	9	20	1	tk
1047867		40-G1 1/4"FT	1 1/4	1,25	16	42	68	10	20	1	tk

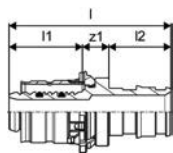
Uponor Q&E otsik pöördmutriga PL



Kood	Möödud	G	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1023014	16-G1/2"SN	0,5	6	18	31,5	7,5	100	5	tk
1023015	20-G1/2"SN	0,5	7,5	22	42	12,5	60	5	tk
1023016	20-G3/4"SN	0,75	6,5	22	36	7,5	50	5	tk
1023017	25-G3/4"SN	0,75	6,5	27	48,5	15	45	5	tk
1023018	25-G1"SN	1	10	27	44	7	40	5	tk

Uponor Q&E siirdmik DR S-Press

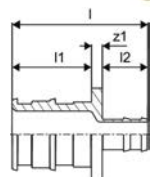
Uponor Q&E adapter DR S-Press



Kood	In/Out	Möödud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1062846	12.26	20-Q&E20	23	22	52	8	10	1	tk

Uponor Q&E üleminek ja rõngad Minitec

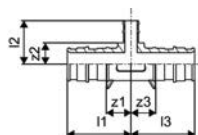
- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Kood	Möödud	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1020518	20x9,9	38	3	150	5	tk

Q&E kolmik ja rõngad Minitec

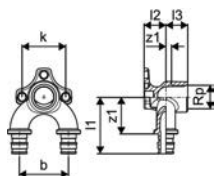
- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Kood	Möödud	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1020524	20x9,9x20	14	12	14	75	5	tk

Uponor Smart Aqua U-kraanipõlv Q&E

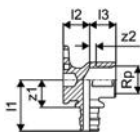
- U-põlv tarbevee ringpaigalduseks



Kood	Mõõdud	Rp	l1	l2	l3	b	k	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1059820	16-Rp1/2"FT-16	0,5	51,5	20	20	45	40	33,5	5	5	1	tk
1059821	20-Rp1/2"FT-20	0,5	55,5	20	20	45	40	35,1	5	5	1	tk

Uponor Smart Aqua kraanipõlv Q&E PL

- Kraanipõlv tarbeveele



Kood	Mõõdud	Rp	l1	l2	l3	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1059822	16-Rp1/2"FT	0,5	39	20	20	21	5	40	5	tk
1059823	20-Rp1/2"FT	0,5	40	20	20	18	5	40	5	tk

Teck



Eelised

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

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

Kasutusala

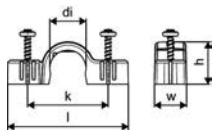
- Kütte- ja veetorustike kaitseks

Kirjeldus

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

Uponor Teck hülsi klamber

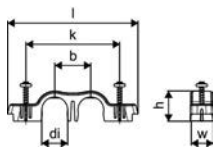
- Hülsstorude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



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

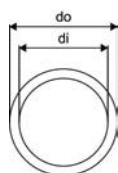
Uponor Teck hülsi kaksikklamber

- Hülsstorude kinnitamiseks
- Valmistatud plastikust
- Värv: valge



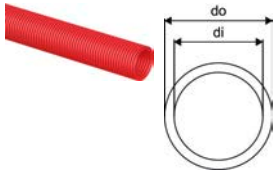
Kood	Möödud	di mm	l mm	b mm	h mm	k mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1063473	25	25	104,5	32	28,1	80	16	360	60	tk

Uponor Teck hülsstoru sinine



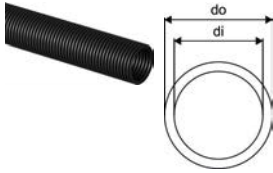
Kood	Möödud	di mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1012859	25/20 50m	20	25	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	2000	50	m

Uponor Teck hülssstoru punane



Kood	Mõõdud	di mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1012858	25/20 50m	20	25	2500	50	m
1012862	28/23 50m	23	28	2000	50	m

Uponor Teck hülssstoru must



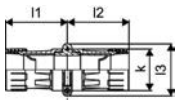
Kood	Mõõdud	di mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1012860	25/20 50m	20	25	2500	50	m
1012864	28/23 50m	23	28	2000	50	m
1012869	35/29 50m	29	35	1400	50	m
1012872	43/36 25m	36	43	600	25	m
1023127	54/48 25m	48	54	600	25	m

Uponor Teck hülssstoru jätk M7

- Hülssstoru jätk



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	2. pak.	pakend	UOM
1062956	25-28mm	65,5	65,5	55	44	100	1	tk



Aqua PLUS



Uponor Aqua PLUS PPM on plastikust kollektorisüsteem, mis sobib nii tarbevee- kui ka radiaatorilahendustele, millel on lai valik ühendusvõimalusi. Paigaldamine on lihtne ning olemasolevate adapteritega on võimalik ühendada erinevat tüüpi (Uponor PE-Xa või komposiit) torusid. Torud ühendatakse kollektoriga Uponor Q&E ja Uponor FPL-X liitmikega Uponor PE-Xa torudele, Uponor S-Press liitmikega komposiit-torudele või nende võimaluste kombinatsiooniga.

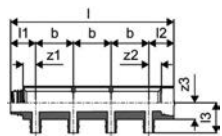
Kirjeldus

- Veetihedad kollektorikapid vastavalt NT VVS 129
- Kollektoritele c/c 50 mm
- M7 läbiviigud hülssidele
- Kapi komplektis kapp, pritsmekaitse ja tarvikukomplekt (kollektori klambrid, kandurid, valged põhjakorgid ja ülevoolu läbiviik)
- Uks ja raam tuleb tellida eraldi
- RAL 9010
- Plastkollektorite paigaldamiseks veetihedatesse kappidesse
- Paigaldistes ilma kollektori kappideta ei saa rakendada NT VVS 129 veetiheduse garantiid
- Kollektoreid ja tarvikuid kasutada komplekselt
- Metallliitmikud kõrgekvaliteedilisest messingist
- Plastliitmikud PPSU
- PPM kollektorid bajonettkeermega

Kasutusala

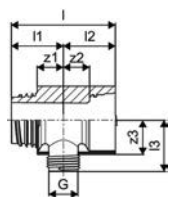
- Veetihe paigaldis kahjude vältimiseks võimaliku lekke korral
- Igat tüüpi kollektor paigaldistele

Uponor Aqua PLUS kollektor Q&E PPM



Kood	Möödud	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1047999	1" 2x16 c/c50mm	33,2	33,2	40	116,5	50	16,7	16,7	22	10	1	tk
1048000	1" 3x16 c/c50mm	33,2	33,2	40	166,5	50	16,7	16,7	22	8	1	tk
1048001	1" 4x16 c/c50mm	33,2	33,2	40	216,5	50	16,7	16,7	22	6	1	tk

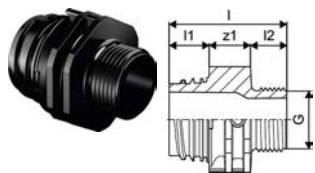
Uponor Aqua PLUS kollektor PPM



Kood	Möödud	G "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1047997	1" 1xG1/2"MT c/c50mm	1/2"	33,2	33	33	66,5	16,7	16,7	22,8	20	1	tk
1047998	1" 1xG3/4"MT c/c50mm	3/4"	33,2	33	33	66,5	16,7	16,7	22,8	20	1	tk

Aqua PLUS

Aqua PLUS otsik väliskeere PPM



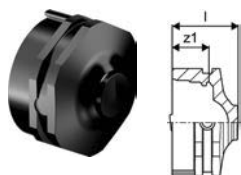
Kood	Mõõdud	G	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1048002	1" G3/4" MT	3/4	49	17	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS nurkühendus väliskeere PPM



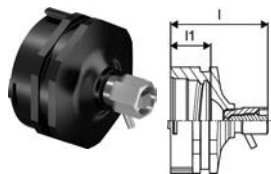
Kood	Mõõdud	G	l1	l2	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
1048003	1" G3/4" MT	3/4	33,2	40	16,7	27,8	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork PPM



Kood	Mõõdud	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1048004	1" FT	26,5	14,8	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork õhutusega PPM

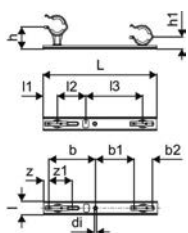


Kood	Mõõdud	l1	l	2. pak.	pakend	UOM
1048005	1" FT	16,5	40	20	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektori kandja PPM

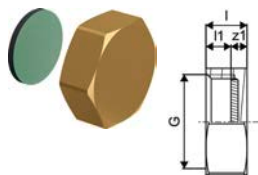


Kood	di	l1	l2	l3	l	z	b	b1	b2	h	h1	z1	2. pak.	pakend	UOM
1092021	6	37,5	75	150	36	13,5	123	102	48	58	32	61,5	50	1	kmpl



Aqua PLUS

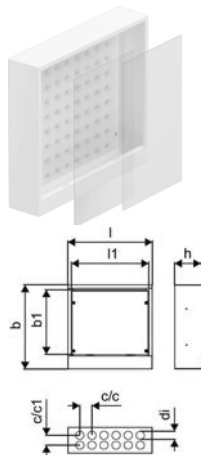
Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork



Kood	Mõõdud	G	Rp	l1	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1001337	3/4"FT	3/4	3/4	7	11,5	4,5	250	10	tk

Uponor Aqua PLUS kollektorkapp FS

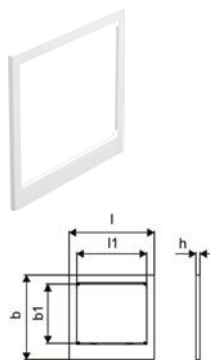
- Kollektorkapp



Kood	Mõõdud	c/c	c/c1	d1	l1	l	b	b1	h	2. pak.	pakend	UOM
1088752	A, 350x350x108mm	50	41	34	320	350	350	268	108	32	1	tk
1088751	A, 350x350x118mm	50	41	34	320	350	350	268	118	32	1	tk
1088759	B, 550x500x108mm	50	41	34	520	550	500	418	108	12	1	tk
1088758	B, 550x500x118mm	50	41	34	520	550	500	418	118	12	1	tk
1088767	C, 750x500x118mm	50	41	34	720	750	500	418	118	16	1	tk

Uponor Aqua PLUS kapi raam

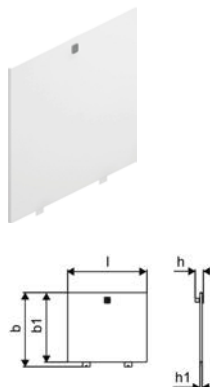
- Kollektorkapi raam



Kood	Mõõdud	l1	l	b	b1	h	2. pak.	pakend	UOM
1088754	A, 390x385mm	320	390	385	268	18	110	1	tk
1088762	B, 590x535mm	520	590	535	418	18	50	1	tk
1088770	C, 790x535mm	720	790	535	418	18	55	1	tk

Uponor Aqua PLUS kollektorkapi uks

- Kollektorkapi uks

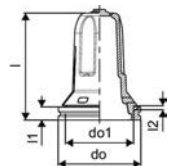


Kood	Mõõdud	l	b	b1	h	h1	2. pak.	pakend	UOM
1088753	A, 320x280mm	318	297	278	33	9	118	1	tk
1088761	B, 520x430mm	518	447	428	33	9	78	1	tk
1088769	C, 720x430mm	718	447	428	33	9	56	1	tk

Aqua PLUS

Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7

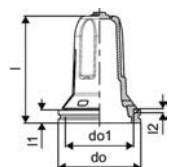
- Läbiviik M7 kollektorkappidele
- Kasutatav nii toru-torus paigaldusel kui ka ainult voolutoruga



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

Uponor Aqua PLUS kapi läbiviik M7

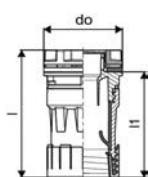
- Läbiviik M7 kollektorkappidele
- Kasutatav nii torus-torus paigaldusel kui ka ainult voolutoruga



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

Uponor Aqua PLUS kapi ülevool M7

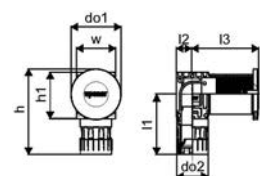
- Lekke indikaator
- 25/20 hülsstorule
- Vast. NT VVS 129



Kood	Mõõdud	l1 mm	l mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1063462	25/20mm	72,1	87,1	48	100	10	tk

Uponor Aqua PLUS lekkeindikaator M7

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



Kood	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do1 mm	do2 mm	h mm	h1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1062958	83,5	21,3	93,9	70	43,7	118,5	64	50	1	tk

Smart Aqua PLUS



Kasutusala

- Veetihe paigaldis kahjude vältimiseks võimaliku lekke korral
- Kõikidele paigaldistele, kus nõutakse torude ja hülsstorude veetihedat ühendamist

Kirjeldus

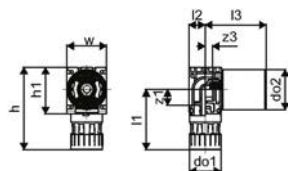
- Seinakarbid koos põlvedega Uponor PE-Xa torude ja Uponor hülsstorude veetihedaks ühendamiseks
- Veetihedus vast. NT VVS 129
- Metallliitmikud: kõrgekvaliteediline DR messing
- Plastliitmikud: PPSU
- PPM kollektorid bajonett-keermega
- Komplektis Q&E rõngas

Uponor Smart Aqua PLUS ühenduskarp Q&E M7a DR

- Ühenduskarbi sees Q&E messingpõlv



Kood	Mõõdud	Rp	l1	l2	l3	do1	do2	h	h1	w	z1	z3	2. pak.	pakend	UOM
1086208	16-Rp1/2"FT	0,5	83,5	22,5	84,7	44	55	114	63,8	55	23,5	12	50	1	tk
1086210	20-Rp1/2"FT	0,5	83,5	22,5	84,7	44	55	114	63,8	55	22,5	12	50	1	tk

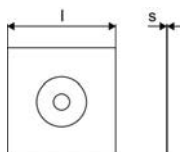


Uponor Smart Aqua PLUS tihendusmembraan M7

- Tihendusmembraan

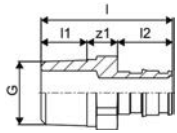


Kood	l	s	2. pak.	pakend	UOM
1062964	150	0,7	100	1	tk



Smart Aqua PLUS

Uponor Q&E PL



Kood	In/Out	Mõõdud	G	l1	l2	l	R	z1	2. pak.	pakend	UOM
1145664	08.25	25-R3/4"MT	17	27	55	1/2	11		60	15	tk
1145676	08.25	32-R1"MT	21	34	65	3/4	10		20	5	tk

Flex-X



Eelised

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

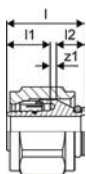
Uponor FLEX-X surveliitmikud on spetsiaalselt ette nähtud Uponor painduvate torude ühendamiseks 3/4" eurokoonuse ühendusega.

Flex-X surveliitmik pinnakattega PEX

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



Kood	Möödud	G	Rp	l	s	z1	2. pak.	pakend	UOM
1045542	16x2,2-3/4"FT Euro	3/4		24		1	100	10	kmpl
1045543	20x2,8-3/4"FT Euro	3/4		29		5	100	10	kmpl
1057441	16x1,8/2,0-3/4"FT Euro	3/4 G 3/4		24	1,8/2,0	1	100	10	tk



FPL-X

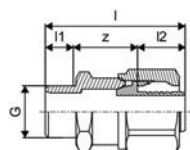


Uponor FPL-X surveliitmik väliskeere DR

- FPL-X
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Möödud	G	l1	l2	l	s	z1	2. pak.	pakend	UOM
1085371	20x2,8-1"MT	1/2	16,9	18,8	53,7	2,8	18	50	1	tk



Thermatop



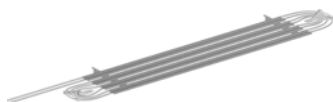
Eelised

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

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

Thermatop S

- Tsingitud terasest laepaneelid sisseehtatud 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



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

Seotud tooted

Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
1063556	Uponor Uni Pipe PLUS valge isoleeritud S6 WLS 035 16x2,0 blue 75m	600	75	m	
1063557	Uponor Uni Pipe PLUS valge isoleeritud S6 WLS 035 20x2,25 blue 75m	600	75	m	
1039944	Uponor S-Press PLUS kolmik PPSU 16-16-16	80	10	tk	
1039950	Uponor S-Press PLUS erikolmik PPSU 20-16-20	80	10	tk	
1039937	Uponor S-Press PLUS üleminek PPSU 20-16	80	20	tk	
1039933	Uponor S-Press PLUS liitmik PPSU 16-16	80	20	tk	
1058090	Uponor Uni-X surveliitmik MLC 16-3/4"FT Euro	25	1	tk	
1058092	Uponor Uni-X surveliitmik MLC 20-3/4"FT Euro	25	1	tk	
1063288	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 120m	1680	120	m	
1063289	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 240m	2640	240	m	
1063381	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 480m	2880	480	m	
1005265	Uponor Minitec üleminek ja rõngad 9,9-R1/2"MT	100	10	tk	
1005263	Uponor Minitec ring natural 9,9x1,1	1600	10	tk	
1005264	Uponor Minitec liide rõngastega 9,9x1,1	100	10	tk	
1020524	Uponor Q&E kolmik ja rõngad Minitec 20xMinitec9,9xQ&E20	75	5	tk	
1020518	Uponor Q&E üleminek ja rõngad Minitec 20xMinitec9,9	150	5	tk	
1119380	Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal 9,9x1.1		1	tk	

Magna



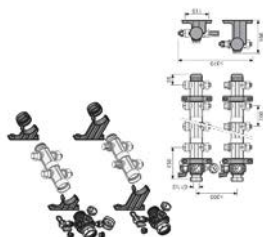
Uponor Magna on tööstusliku põrandkütte süsteem.
Betoonpõrandatele.
Toru kinnitatakse armatuurvõrgule või kinnitusprofiilile.

Kirjeldus

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

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)



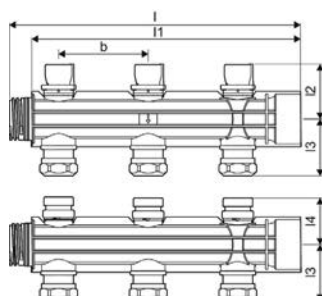
Kood	2. pak.	pakend	UOM
1045815	108	1	tk

Uponor Magna kollektorimoodul klapiga

- Lisamoodul kollektorile
- Pealevoolumoodul eelseadeventiiliga
- Tagasivoolumoodul sulgventiiliga
- Eurokoonusliimikud on komplektis
- Ühendamiseks PEX-a 25x2,3 toruga
- Ajamid saab ühendada tagasivoolumooduli külge



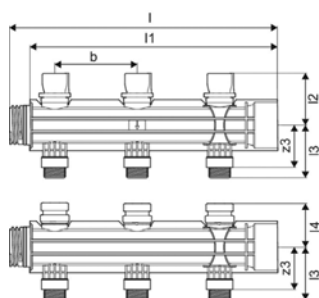
Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1121535	1x25	10	1	tk
1121536	2x25	90	1	tk
1121537	3x25	60	1	tk



Magna

Uponor Magna kollektorimoodul klapiga

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



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1121532	1x3/4Euro	10	1	tk
1121533	2x3/4Euro	90	1	tk
1121534	3x3/4Euro	60	1	tk

Uponor Magna kuulkraan, komplekt

- Messing



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1030135	2x G 1 1/2	160	1	tk

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



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1045816	232	1	tk

- Sulgemisfunktsiooniga
- Klaaskiuga armeeritud polüamiid

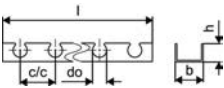


Kood	2. pak.	pakend	UOM
1030134	20	1	tk

Magna

Uponor Magna kinnitusprofiil torule 25 mm

- Kinnitusprofiil torule 25 mm
- c-c 50mm



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

Renovis



Eelised

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

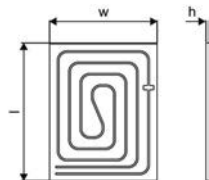
Kiirguskütteks ja -jahutuseks mõeldud Uponor Renovis süsteem koosneb kipsplaadist, millesse on tehases eelnevalt integreeritud Uponor PE-Xa torud. Ideaalne renoveerimiseks, võimaldab seinte ja lagede kaudu kütta- ja jahutada.

Kirjeldus

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

Uponor Renovis plaat

- Sisseehitatud torustikuga paneel
- Renovise süsteemi aktiivne pind



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1061173	800x625x15mm	800	15	625	24	1	tk
1061172	1200x625x15mm	1200	15	625	24	1	tk
1061171	2000x625x15mm	2000	15	625	24	1	tk

Sobivad tooted

	Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
	1005274	Uponor Fix 9,9mm c/c20mm 2,5m	25	2.5	m	
	1063288	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 120m	1680	120	m	
	1063289	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 240m	2640	240	m	
	1063381	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 480m	2880	480	m	
	1005265	Uponor Minitec üleminek ja rõngad 9,9-R1/2"MT	100	10	tk	
	1005264	Uponor Minitec liide rõngastega 9,9x1,1	100	10	tk	
	1005263	Uponor Minitec ring natural 9,9x1,1	1600	10	tk	
	1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 240m	960	240	m	
	1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 480m	960	480	m	
	1009228	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 120m	840	120	m	
	1020524	Uponor Q&E kolmik ja rõngad Minitec 20xMinitec9,9xQ&E20	75	5	tk	
	1020518	Uponor Q&E üleminek ja rõngad Minitec 20xMinitec9,9	150	5	tk	
	1008932	Uponor Q&E liitmik PPSU 20-20	80	5	tk	
	1008680	Uponor Q&E põlv PPSU 20-20	40	5	tk	
	1057454	Uponor Q&E evolution rõngas white 20	520	20	tk	
	1065290	Uponor Vario surveliitmik PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	25	1	tk	
	1141678	Uponor Vario PLUS ajam NC MT 230V 1W IP54	100	1	tk	
	1141679	Uponor Vario PLUS ajam NC MT 24V 1W IP54	100	1	tk	
	1058422	Uponor Base termostaat T-23 standard 230V RAL9010	160	1	tk	
	1119380	Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal 9,9x1.1		1	tk	
	1135490	Uponor Multi paindetugi plast 10-12	360	60	tk	
	1135491	Uponor Multi paindetugi plast 14-18	240	30	tk	

Siccus Mini



Eelised

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

Siccus Mini süsteem võimaldab kiiret paigaldust olemasolevale põrandale madala ehituskõrgusega.

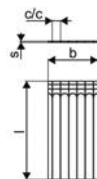
Kirjeldus

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

Sertifitseerimine

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

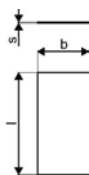
Uponor Siccus Mini



Kood	In/Out	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1161845	NEW	1200x600x15mm	100.8	7.2	m ²

Uponor Siccus Mini Blank

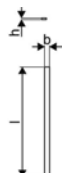
- EPS paneel 1.200x600x15mm
- paneel ilma alumiiniumikihita



Kood	In/Out	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1161846	NEW	1200x600x15mm	86.4	2.88	m ²

Uponor Siccus Mini ääreriba

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



Kood	Mõõdud	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1139794	1000x45x15mm	1000	45	15	800	10	m

Siccus Mini

Uponor Siccus Mini soonelõikur

- kuumlõiketööriist 230 V , torusoonte lõikamiseks Siccus Mini paneelidesse



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1139796	10mm 230V	20	1	tk

Sobivad tooted

	Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
	1005049	Uponor Multi kile PE 0,2mm 60x1,25m	3375	75	m ²	
	1063288	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 120m	1680	120	m	
	1063289	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 240m	2640	240	m	
	1063381	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 480m	2880	480	m	
	1005266	Uponor Minitec eurokoonusliide 9,9x1,1-G3/4" Euro	100	10	tk	
	1005264	Uponor Minitec liide rõngastega 9,9x1,1	100	10	tk	
	1005265	Uponor Minitec üleminek ja rõngad 9,9-R1/2" MT	100	10	tk	
	1005263	Uponor Minitec ring natural 9,9x1,1	1600	10	tk	
	1013426	Uponor Minitec kompressiooniadapter, emane 9,9-3/4" Euro	120	12	tk	
	1016692	Uponor Minitec toruhargmik 2x9,9-3/4" Euro		50	tk	
	1005675	Uponor Fluvia toruhargmik 2xG3/4-3/4" Euro	50	1	kmpl	
	1095127	Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-12 TH-G	60	1	tk	
	1095128	Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-12 AC-G	60	1	tk	
	1061802	Uponor Vario täite-ja tühjendusventiil 3/4" - 3/4"	10	1	kmpl	
	1135490	Uponor Multi paindetugi plast 10-12	360	60	tk	
	1058422	Uponor Base termostaat T-23 standard 230V RAL9010	160	1	tk	
	1141678	Uponor Vario PLUS ajam NC MT 230V 1W IP54	100	1	tk	
	1141679	Uponor Vario PLUS ajam NC MT 24V 1W IP54	100	1	tk	
	1141758	Uponor Vario adapteri komplekt M, MAGNA, PLUS, S	50	1	kmpl	
	1119380	Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal 9,9x1.1		1	tk	

Siccus 14



Uponor Siccus 14 võimaldab põrandkütte rajamist ilma valutöödeta.

Ideaalne lahendus laagidel põrandade puhul.

Kasutatav ka seinkütte rajamiseks.

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

Uponor Siccus 14 plaat

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



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	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)



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	768	48	tk

Eelised

Kaalult kerge põrandakonstruktsiooni rajamiseks
Kiire paigaldus: kipsplaadist pinnakiht kohe-
selt koorma-
tav

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

Kasutusala

- Põrandküte ja -jahutus
- Kuivpaigaldus

Sertifitseerimine

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

Siccus 14

Seotud tooted

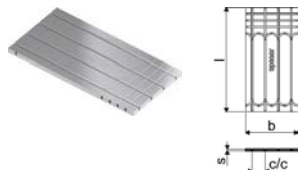
	Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
	1005049	Uponor Multi kile PE 0,2mm 60x1,25m	3375	75	m ²	
	1062884	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 14x2,0 240m	1680	240	m	
	1062885	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 14x2,0 960m	1920	960	m	
	1065283	Uponor Vario surveliitmik PEX 14x2,0-G3/4"FT Euro	25	1	tk	
	1005675	Uponor Fluvia toruhargmik 2xG3/4-3/4" Euro	50	1	kmpl	
	1089646	Uponor Smart pressliitmik 14x2,0-14x2,0	80	20	tk	
	1096010	Uponor MLCP RED toru 14x1,6 240m	3120	240	m	
	1096011	Uponor MLCP RED toru 14x1,6 480m	3360	480	m	
	1000117	Uponor Vario surveliitmik MLCP Red 14x1,6-3/4" Euro	80	20	tk	
	1048272	Uponor MLCP Red pressliitmik 14x1,6-14x1,6	80	20	tk	
	1000080	Uponor Multi ääreriba kilega 150x10mm		200	m	
	1000079	Uponor Multi ääreriba kilega 150x8mm		200	m	
	1135491	Uponor Multi paindetugi plast 14-18	240	30	tk	

Siccus 16



Uponor Siccus 16 plaat EPS DEO

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



Kood	In/Out	Möödud	l mm	b mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1143475	01.25	1200x600x20mm	1200	600	20	72	7.2	m ²

Uponor Siccus 16 Blank

- EPS paneel ilma alumiiniumkihi ja torusooneteta
- paigaldamiseks näiteks kollektori ette



Kood	In/Out	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1161882	NEW	1200x600x20mm	69.12	2.88	m ²

Uponor Siccus 16 ääreriba

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



Kood	In/Out	Möödud	l mm	b mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1143476	NEW	1000x45x19mm	1000	45	19	720	10	m

Uponor Siccus 16 PS-lõikuripea

- soonelõikuri pea, EPS/XPS materjalile



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1144842	16mm		1	tk

Siccus 16

Seotud tooted

	Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
	1084207	Uponor Multi Insulation Panel XPS 400 20X600X1250mm		15.75	m ²	
	1005049	Uponor Multi kile PE 0,2mm 60x1,25m	3375	75	m ²	
	1065284	Uponor Vario surveliitmik PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	25	1	tk	
	1089647	Uponor Smart pressliitmik 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	80	20	tk	
	1096012	Uponor MLCP RED toru 16x2,0 240m	3120	240	m	
	1096013	Uponor MLCP RED toru 16x2,0 480m	3360	480	m	
	1058090	Uponor Uni-X surveliitmik MLC 16-3/4"FT Euro	25	1	tk	
	1070547	Uponor S-Press PLUS liitmik 16-16	80	20	tk	
	1039933	Uponor S-Press PLUS liitmik PPSU 16-16	80	20	tk	
	1000079	Uponor Multi ääreriba kilega 150x8mm		200	m	
	1135491	Uponor Multi paindetugi plast 14-18	240	30	tk	

Siccus 20



Eelised

Kaalult kerge põrandakonstruktsiooni rajamiseks
Kiire paigaldus: kipsplaadist pinnakiht kohe-
selt koorma-
tav
Kuivpaigalduseks: veevaba, ei vaja kuivamisaega
Universaalne: kasutatav 20 mm Comfort Pipe Plus toru-
dega

Uponor Siccus 20 võimaldab põrandkütte rajamist ilma valutöö-
deta.

Ideaalne lahendus laagidel põrandade puhul.

Kasutatav ka seinkütte rajamiseks.

Kasutusala

- põrand- ning seinküte ja - jahutus
- kuivpaigaldus

Kirjeldus

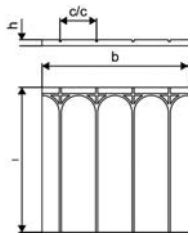
- Siccus põrandküttesüsteem koosneb EPS isolatsiooniplaadist vast. EN 13163 ja alumiiniumist soojusjaotusplaatidest
- EN 13501-1 tuleklassifikatsioon: klass E
- Koormustaluvus vast. EN 1991-1-1 = 7,5kN/m²
- Torude paigaldussamm c-c 300 mm
- Sobivad torud : 20 mm Comfort Pipe Plus, Smart

Siccus 20 plaat

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



Kood	Mõõdud	c/c mm	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1034347	EPS 790x1200x30mm	300	790	1200	30	25	5	tk



Multi soojusjaotusplaat AL

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



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



Tacker



Eelised

Paindlik: Torude kinnitamiseks klambritega isolatsiooni-plaadile

Sobib erinevatele põrandasegudele

Universaalsed toruklambrid torudele 14 – 20mm

Lihne paigaldus: ergonoomilise klambripaigaldiga

Tacker klambrid toru kinnitamiseks isolatsiooniplaadile.

Soovitav on kasutada lamineeritud EPS plaate.

Sobib kõikide põrandaküttetorude kinnitamiseks.

Kirjeldus

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

Kasutusala

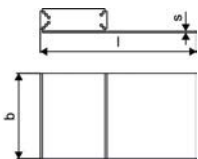
- põrandküttele ja -jahutusele
- sobilik nii betoon kui ka anhüdriidsegudega paigaldistes

Sertifitseerimine

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

Uponor Tacker rull

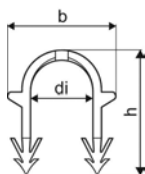
- EPS soojusisolatsioonipaneeli rull
- Pinnal märgistus 100x100mm



Kood	Möödud	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	80	10	m ²
1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	80	10	m ²

Uponor Tacker klamber, standard set = 1000pce

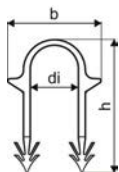
- Tacker kinnitusklamber
- Kasutamiseks koos Uponor Tacker tööriistaga



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

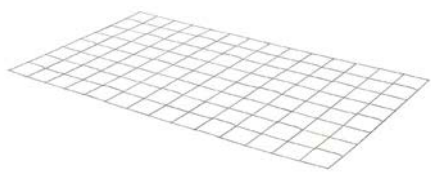
Uponor Tacker pikk klamber set = 250pce

- Tacker kinnitusklamber
- Kasutamiseks Tacker tööriistaga



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

Classic



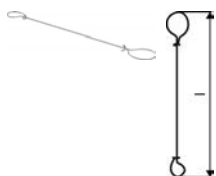
Uponor Classic on klassikaline põrandkütte ja -jahutuse lahendus elamuehituses ja ärihoonetes. Sobib kasutamiseks ka suurte koormustega põrandatel.

Kirjeldus

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

Classic sidumistraat

- Terastraat torude kinnitamiseks armatuurvõrgule
- Kasutamiseks koos Uponor sidumiskonksuga



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

Eelised

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

Kasutusala

- põrandküttele ja -jahutusele
- kasutatakse koos betoon ja anhidriidsegudega

Sertifitseerimine

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

Seotud tooted

	Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
	1000079	Uponor Multi ääreriba kilega 150x8mm		200	m	
	1000080	Uponor Multi ääreriba kilega 150x10mm		200	m	
	1010081	Uponor Multi edging strip, self-adh PE 50m 150x10mm	400	50	m	
	1090229	Uponor Multi paisumisprofiil 1800x100x10mm	720	18	m	
	1000082	Uponor Multi kaitsehülss 20mm 300x5mm	1800	30	tk	
	1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 16x2,0 240m	1440	240	m	
	1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 16x2,0 640m	1280	640	m	
	1009228	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 120m	840	120	m	
	1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 240m	960	240	m	
	1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 480m	960	480	m	
	1009232	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 20x2,0 1000m	1000	1000	m	
	1065284	Uponor Vario surveliitmik PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	25	1	tk	
	1065290	Uponor Vario surveliitmik PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	25	1	tk	
	1089647	Uponor Smart pressliitmik 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	80	20	tk	
	1089648	Uponor Smart pressliitmik 20x2,0-20x2,0	80	20	tk	
	1057454	Uponor Q&E evolution rõngas white 20	520	20	tk	
	1086575	Uponor Smart põrandküttetoru 16x2,0 240m	1440	240	m	
	1086576	Uponor Smart põrandküttetoru 16x2,0 640m	1280	640	m	
	1086577	Uponor Smart põrandküttetoru 20x2,0 240m	960	240	m	
	1086578	Uponor Smart põrandküttetoru 20x2,0 480m	960	480	m	
	1135491	Uponor Multi paindetugi plast 14-18	240	30	tk	
	1135492	Uponor Multi paindetugi plast 20-22	140	35	tk	

Minitec



Eelised

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

Uponor Minitec on põrandkütelahendus olemasolevatele betoon-, puit- või plaaditud põrandatele. Selle paigalduskõrgus on vaid 15 mm ja see koosneb isekleepuvast paigaldusplaadist ja PE-Xa torust 9,9 mm. Minitec on optimeeritud põrandapiinna lähedaseks kütmiseks elamutes.

Kasutusala

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

Kirjeldus

- Minitec põrandküttesüsteem on mõeldud jäikadele põrandatele või kindlatele isolatsioonimaterjalidele paigaldamiseks
- Kavandatud minimaalse kõrgusega tugeva torukinnitussüsteemina 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

Sertifitseerimine

- DIN CERTCO: 7F170-F

Uponor Minitec isekleepuv plaat

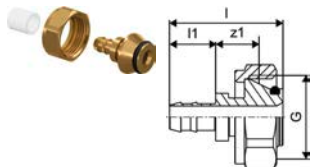
- Polüstüroolist torukinnituspaneel, perforeeritud paneel paigaldamiseks olemasolevale põrandale kleepuva tagaküljega



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1083866	8pce, 6,2m2 1100x700x12mm	16	1	kmpl

Uponor Minitec eurokoonusliide

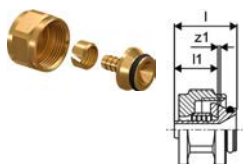
- Eurokoonusliide 3/4"
- Messing
- Vajab laiendustööriista



Kood	Mõõdud	G	l1	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	0,75	14,4	35,4	13,5	100	10	tk

Uponor Minitec eurokoonusliide

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



Kood	Mõõdud	G	l1	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1013426	9,9-3/4"Euro	3/4	18	25,6	1	120	12	tk

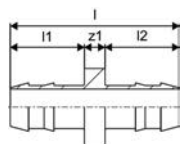
Minitec

Uponor Minitec liide rõngastega

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	100	10	tk

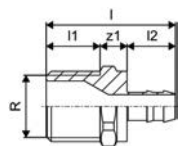


Uponor Minitec üleminek ja rõngad

- Q&E
- Messingist
- Rõngastega

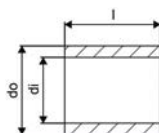


Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1005265	9,9-R1/2"MT	16	14	38	1/2	8	100	10	tk



Uponor Minitec ring natural

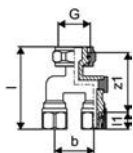
- PE-Xa



Kood	Mõõdud	di mm	l mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	1600	10	tk

Minitec toruhargmik

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



Kood	Möödud	G	l	b	z1	2. pak.	pakend	UOM
1016692	2x9,9-3/4" Euro	3/4	64	30	46		50	tk

Seotud tooted

Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
1005274	Uponor Fix 9,9mm c/c20mm 2,5m	25	2.5	m	
1084207	Uponor Multi Insulation Panel XPS 400 20X600X1250mm		15.75	m ²	
1063288	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 120m	1680	120	m	
1063289	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 240m	2640	240	m	
1063381	Uponor Comfort Pipe toru Minitec 9,9x1,1 480m	2880	480	m	
1005675	Uponor Fluvia toruhargmik 2xG3/4-3/4" Euro	50	1	kmpl	
1095127	Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-12 TH-G	60	1	tk	
1095128	Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-12 AC-G	60	1	tk	
1061802	Uponor Vario täite- ja tühjendusventiil 3/4" - 3/4"	10	1	kmpl	
1135490	Uponor Multi paindetugi plast 10-12	360	60	tk	
1058422	Uponor Base termostaat T-23 standard 230V RAL9010	160	1	tk	
1141680	Uponor Vario retrofit ajam NC FT 230V 1W IP54	100	1	tk	
1141681	Uponor Vario retrofit ajam NC FT 24V 1W IP54	100	1	tk	
1141676	Uponor Vario ajam NC FT 230V 1W IP54	100	1	tk	
1141677	Uponor Vario ajam NC FT 24V 1W IP54	100	1	tk	
1119380	Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal 9,9x1.1		1	tk	

Nubos



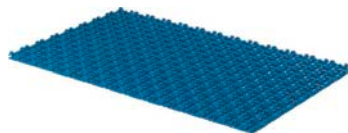
Uponor Nubos on välja töötatud spetsiaalselt põrandkütte/-jahutuse süsteemidele. Paneelid paigaldatakse põrandale tsement- või anhüdriid segu alla.

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

Uponor Nubos kile

- Paigalduspaneel plastikust ilma isolatsioonita



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1016703	14-16mm	140	10	m ²

Eelised

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

Kasutusala

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

Sertifitseerimine

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

Seotud tooted

	Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
	1000079	Uponor Multi ääreriba kilega 150x8mm		200	m	
	1000080	Uponor Multi ääreriba kilega 150x10mm		200	m	
	1090229	Uponor Multi paisumisprofiil 1800x100x10mm	720	18	m	
	1000082	Uponor Multi kaitsehülss 20mm 300x5mm	1800	30	tk	
	1135496	Uponor Fix torukinnitusliist kleepribaga 16-20mm c/c 50mm 1m	2000	100	tk	
	1062884	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 14x2,0 240m	1680	240	m	
	1062885	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 14x2,0 960m	1920	960	m	
	1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 16x2,0 240m	1440	240	m	
	1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS toru 16x2,0 640m	1280	640	m	
	1065283	Uponor Vario surveliitmik PEX 14x2,0-G3/4"FT Euro	25	1	tk	
	1065284	Uponor Vario surveliitmik PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	25	1	tk	
	1005675	Uponor Fluvia toruhargmik 2xG3/4-3/4"Euro	50	1	kmpl	
	1086575	Uponor Smart põrandküttetoru 16x2,0 240m	1440	240	m	
	1086576	Uponor Smart põrandküttetoru 16x2,0 640m	1280	640	m	
	1089646	Uponor Smart pressliitmik 14x2,0-14x2,0	80	20	tk	
	1089647	Uponor Smart pressliitmik 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	80	20	tk	
	1096010	Uponor MLCP RED toru 14x1,6 240m	3120	240	m	
	1096011	Uponor MLCP RED toru 14x1,6 480m	3360	480	m	
	1096012	Uponor MLCP RED toru 16x2,0 240m	3120	240	m	
	1096013	Uponor MLCP RED toru 16x2,0 480m	3360	480	m	
	1000117	Uponor Vario surveliitmik MLCP Red 14x1,6-3/4"Euro	80	20	tk	
	1048272	Uponor MLCP Red pressliitmik 14x1,6-14x1,6	80	20	tk	
	1058090	Uponor Uni-X surveliitmik MLC 16-3/4"FT Euro	25	1	tk	
	1070547	Uponor S-Press PLUS liitmik 16-16	80	20	tk	
	1039933	Uponor S-Press PLUS liitmik PPSU 16-16	80	20	tk	
	1135491	Uponor Multi paindetugi plast 14-18	240	30	tk	

Meltaway



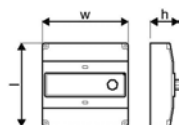
Uponor Meltaway kontrolleri X-250

- Veepõhiste jää- ja lumesulatussüsteemide juhtimine
- Temperatuuri ja niiskuse tuvastamine (lumi ja jää)
- Sisseehitatud taimer käsitsi lumesulatamiseks / järeltöötamiseks: 0–18 tundi
- Ekraan ja „nuppratas“ lihtsaks programmeerimiseks

Komplektis:

- Uponor Meltaway kontrolleri X-250 plastkaanega
- Kasutusjuhend

- Toitepinge: 120–240 V, 50–60 Hz
- Temperatuurivahemik (juhtimine): -20/+50 °C
- 1 tsoon, pistikud peale- ja tagasivooluvee anduritele, 3- või 4-suunalise segamisventiili, primaarpumba, sekundaarpumba juhtimine
- Segamisventiili väljund: 24 VAC, 6 VA, 0–10 VDC
- Korpus / koos kaanega: IP20
- DIN-siinile paigaldamise võimalus



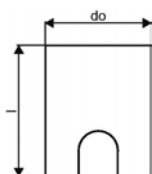
Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1161002	09.25		1	tk

Uponor Meltaway pinnaandur S-251

- Andur kasutamiseks Uponor Meltaway kontrolleri X-250
- Mõõdab maapinna temperatuuri ja niiskust
- Mõeldud paigaldamiseks õueala pinnale

Komplektis:

- 1 maapinnaandur koos kinnituspesaga
- Kasutusjuhend
- Paigalduskomplekt
- Temperatuurivahemik (ümbritsev temperatuur): -50/+70°C
- Anduri mõõtmed (K/Ø): 32/60 mm
- Kaabli pikkus: 25m
- Korpus: IP68



Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1161003	09.25		1	tk

Meltaway

Uponor Meltaway peale-tagasivooluandur S-253

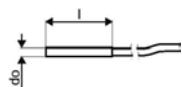
- Andur kasutamiseks Uponor Meltaway kontrolloriga X-250
- Mõõdab peale- või tagasivoolu temperatuuri

Komplektis:

- 1 andur
- Kasutusjuhend
- NTC andur, 12k Ω / 25°C
- Anduri mõõtmed: Ø6,5 mm, L50 mm
- Kaabli pikkus: 2,5 m
- Ühele sulatuskontuurile on tarvis kaks andurit!



Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1161005	09.25		1	tk

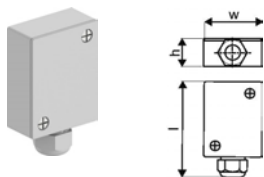


Uponor Meltaway S-254 välisõhuandur

- Andur kasutamiseks Uponor Meltaway kontrolloriga X-250
- Mõõdab välisõhu temperatuuri

Komplektis:

- 1 välisandur
- Temperatuurivahemik (ümbritsev temperatuur): -50/+70 °C
- Mõõtmed (K/L/S): 86/45/35 mm
- Korpus: IP54
- Paigaldus: Seinale



Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1161006	09.25		1	tk

Comfort Pipe PLUS



Kasutusala

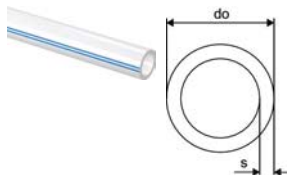
- Põrandküte ja madalatemperatuuriline radiaatorküte
- Max temperatuur: 90°C
- Lühiajaline avariitemperatuur 100°C
- Arvestuslik rõhk 6 bar, 70°C

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

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

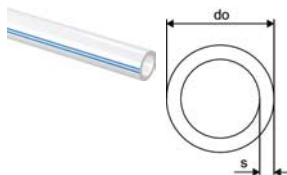
- Põrandküttetoru PE-Xa
- Vastab standardile ISO 22391
- Hapnikudifusioonikindel vastavalt DIN 4726
- Töörõhk 6/10 bar temp. 90°C/70°C



Kood	Möödud	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1062884	14x2,0 240m	14	2	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	1920	960	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	960	480	m
1009232	20x2,0 1000m	20	2	1000	1000	m

Uponor Comfort Pipe PLUS toru

- 6 bar temp. 90°C



Kood	Möödud	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	25	2,3		640	m

Comfort Pipe



Kasutusala

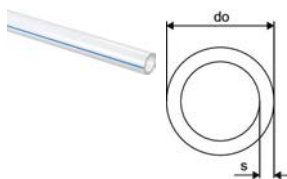
- Põrandküte ja madala temperatuuriga radiaatorid

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

Uponor Comfort Pipe toru Minitec

- PE-Xa toru
- Rullis



Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9		1,1	2880	480	m

Smart



Eelised

PERT põrandküttetoru
Kasutamiseks kõikide paigaldus- ja
kinnitusmeetoditega

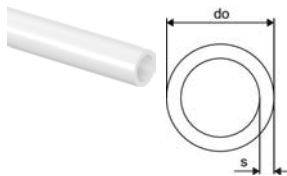
Kõik Uponor Smart põrandküttesüsteemi komponendid on loodud üksteisega ideaalselt sobima. Smart UFH toru tõhusaks kinnitamiseks valige terasvõrgule kinnitamiseks jaoks sidumistraat, kinnitusliistud või kaablisidemed. Kõik komponendid on loodud tagama kõrgeima ohutuse ja töökindluse.

Kirjeldus

- Soodne ja töökindel toru

Uponor Smart põrandküttetoru

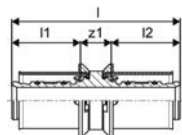
- PE-RT põrandkütte toru
- Vastab ISO 22391 ja täidab DIN 4726 nõuded hapniku difusiooni takistuse osas
- Kasutatav koos Uponor Smart surveliitmikega
- Kasutusklass 4
- Töörõhk 6 bar temp. 70°C



Kood	Mõõdud	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1086575	16x2,0 240m	16	2	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1086577	20x2,0 240m	20	2	960	240	m
1086578	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Uponor Smart pressliitmik

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



Kood	Mõõdud	L1 mm	L2 mm	L mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	80	20	tk
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	80	20	tk
1089648	20x2,0-20x2,0			52	9	80	20	tk

MLCP Red



Kasutusala

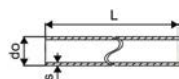
- Töörõhk 4 bar
- Töötemperatuur max 60C

Kirjeldus

- Hapniku difusioonikindel komposiitтору (PE-RT - sidekiht - piki-suunas keevitatud alumiinium - sidekiht - PE-RT)
- Materjali klass B2 vastavalt DIN 4102

Uponor MLCP RED toru

- Komposiitтору põrandkütte rajamiseks
- Rullis



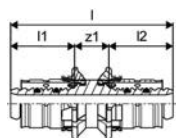
Kood	Mõõdud	do	s	2. pak.	pakend	UOM
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0	3360	480	m

MLCP Red pressliitmik

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



Kood	Mõõdud	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1048272	14x1,6-14x1,6	54	11	80	20	tk



Multi



Kasutusala

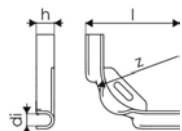
- Põrandkütte ja jahutussüsteemid

Kirjeldus

- Põrandkütte erinevate süsteemide paigaldustarvikud ja komponendid

Multi paindetugi plast

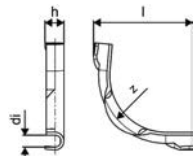
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Kood	Möödud	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

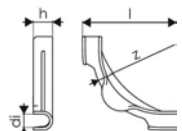
- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



Kood	Möödud	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1001230	28	27	175	145	39,5	900	50	tk

Multi paindetugi plast

- Löögikindel plastik
- Paindetugi 90°



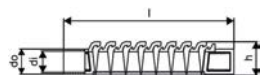
Kood	Möödud	di mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	tk
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	tk

Multi

Multi

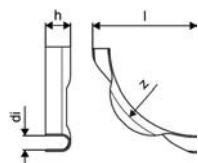


Kood	Mõõdud	d _i mm	l mm	d _o mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1034554	20	21,5	174	25,5	34	200	20	tk



Multi paindetugi galvaniseeritud teras

- Tsingitud teras
- Paindetugi 90°



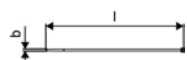
Kood	Mõõdud	d _i mm	l mm	z mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1009004	16	16,3	100	63	15	11000	10	tk
1009233	20	20	132	102	20	5000	20	tk
1009006	25	25,5	170	134	22	2340	10	tk
1001231	34	32	210	137	28	1400	2	tk

Uponor Multi PA

- kaablisidemed torude kinnitamiseks



Kood	Mõõdud	l mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1005372	300mm	300	7	5000	100	tk

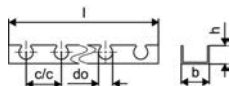


Uponor Multi kinnitusprofiil 20 mm torule

- Kinnitusprofiil torudele
- c-c 50mm



Kood	Mõõdud	c/c1 mm	l mm	d _o mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1005358	20mm c/c50mm 3m	50	3000	20	40	30	3	m



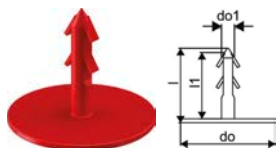
Uponor Multi kile PE



Kood	Mõõdud	s mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	3375	75	m ²

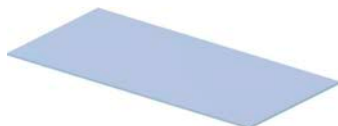
Multi

Uponor Multi foil nail

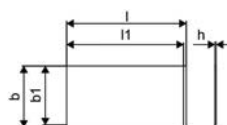


Kood	Mõõdud	l1 mm	l mm	do mm	do1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1000016	l=25mm	25	28,3	35	4,8	5000	100	tk

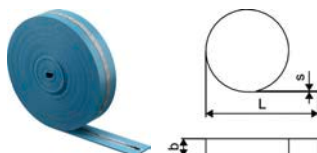
Uponor Multi Insulation Panel XPS 400



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1084207	20X600X1250mm		15.75	m ²

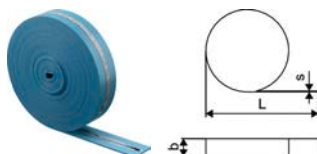


Uponor Multi ääreriba, liimiga PE



Kood	Mõõdud	s mm	b mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1010081	50m 150x10mm	10	150		400	50	m

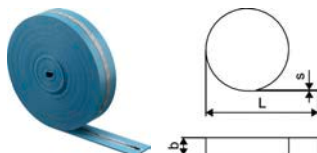
Uponor Multi ääreriba kilega



Kood	Mõõdud	s mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1000080	150x10mm	10	150		200	m

Uponor Multi ääreriba kilega

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



Kood	Mõõdud	s mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1000079	150x8mm	8	150		200	m

Uponor Multi paisumisprofiil



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1090229	1800x100x10mm	720	18	m

Multi

Uponor Multi kaitsehülss

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



Kood	Möödud	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	tk



Eelised

- Universaalne: üks süsteem lae-, seinale ja põrandaküttele
- Paindlik: saadaval torude mõõtetega 9,9, 12, 14, 16, 17, 20 mm
- Mugavus: lühikesed soojenemisajad, kiiresti reguleeritav
- Energiasääst: madalad töötemperatuurid

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

Kasutusala

- Kiirguspõrandküte ja -jahutus

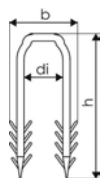
Kirjeldus

- Fix süsteem torude kinnitamiseks seintele, lakke ja põrandale.

Sertifitseerimine

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

Uponor Fix



Kood	Mõõdud	di mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1135498	h=66mm	18	31	66	3600	200	tk

Uponor Fix torukinnitusprofiil 9,9 mm torule



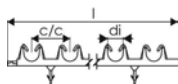
Kood	Mõõdud	c/c mm	l mm	do mm	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	2.5	m



Uponor Fix torukinnitusliist tihvtidega



Kood	Mõõdud	c/c mm	di mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1135547	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	1000	100	tk



Uponor Fix kinnitusprofiil

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



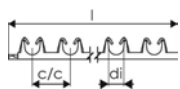
Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1005498	14mm c/c50mm 2,5m		25	m

Uponor Fix torukinnitusliist kleepribaga

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



Kood	Mõõdud	c/c mm	di mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	tk



Vario S



Eelised

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

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

Kasutusala

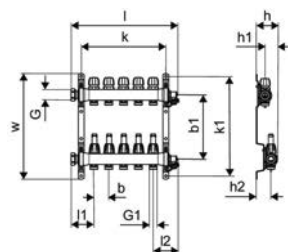
- Sein ja lae kiirgusküte ja jahutus

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

Uponor Vario S kollektor FM

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



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1140833	2xG3/4 Euro - G1	77	87	214	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	tk
1140834	3xG3/4 Euro - G1	77	87	264	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	tk
1140835	4xG3/4 Euro - G1	77	87	314	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	tk
1140836	5xG3/4 Euro - G1	77	87	364	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	tk
1140837	6xG3/4 Euro - G1	77	87	414	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	tk
1140838	7xG3/4 Euro - G1	77	87	464	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	tk
1140839	8xG3/4 Euro - G1	77	87	514	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	tk
1140840	9xG3/4 Euro - G1	77	87	564	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	tk
1140841	10xG3/4 Euro - G1	77	87	614	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	tk
1140842	11xG3/4 Euro - G1	77	87	664	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	tk
1140843	12xG3/4 Euro - G1	77	87	714	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	tk

Vario S

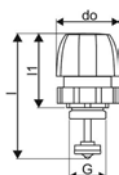


Uponor Vario S vooluhulgaregulaator

- Vario S
- Vooluhulgaregulaator

Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1140963	12.32	200	1	tk

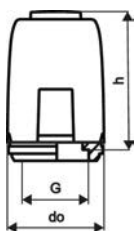
Uponor Vario S tagasivooluventiil



Kood	In/Out	Mõõdud	G	l1	l	do	2. pak.	pakend	UOM
1133469	12.34	M30x1,5	1/2	42,5	72	35,8	20	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



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

Vario M



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

Kirjeldus

- Lattkollektor
- Integreeritud ventiilidega
- Pare- 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

Eelised

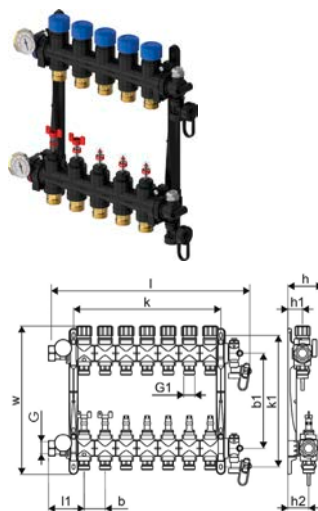
- Paigaldusvalmis – eelkoostatud kollektorid 2-15 küttekontuurile
- Lihtne paigaldada – peale- ja tagasivoolumoodulid teineteise suhtes nihutatud
- Määrdumiskindlad vooluhulgaregulaatorid; vahetatavate klaasidega
- Sobivad ka suurtele kütte- ja jahutuspindadele elu- ja ärihoonetes
- Pumbasõlmede ja soojusmootjate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

Kasutusala

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

Uponor Vario M kollektor vooluh reg FM

- Uponor Vario M kollektor vooluhulga regulaatoriga FM



Kood	Mõõdud	G	G1	l1	l	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	2. pak.	pakend	UOM
1085944	2xG3/4 Euro	0.75	1		220	50	225	83	34	49	62	312	353	90	1	tk
1085945	3xG3/4 Euro	0.75	1		270	50	225	83	34	49	62	312	353	90	1	tk
1085946	4xG3/4 Euro	0.75	1		320	50	225	83	34	49	162	312	353	90	1	tk
1085947	5xG3/4 Euro	3/4	1		370	50	225	83	34	49	212	312	353	74	1	tk
1085948	6xG3/4 Euro	0.75	1		420	50	225	83	34	49	262	312	353	74	1	tk
1085949	7xG3/4 Euro	0,75	1	85	470	50	225	83	34	49	312	312	356	66	1	tk
1085950	8xG3/4 Euro	0.75	1		520	50	225	83	34	49	362	312	353	60	1	tk
1085951	9xG3/4 Euro	0.75	1		570	50	225	83	34	49	362	312	353	54	1	tk
1085952	10xG3/4 Euro	0.75	1		620	50	225	83	34	49	412	312	353	50	1	tk
1086250	11xG3/4 Euro	0.75	1		710	50	225	83	34	49	512	312	353	50	1	tk
1086251	12xG3/4 Euro	0.75	1		760	50	225	83	34	49	562	312	353	42	1	tk

Vario M

Uponor Vario M vooluhulgaregulaator

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



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1121531	0-5l/min	10	1	tk

Uponor Vario M tagasivooluventiil

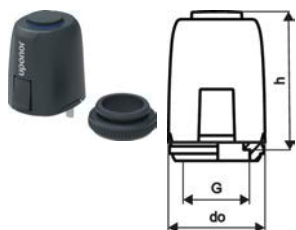
- Sulgemisfunktsiooniga



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1085957		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



Kood	Mõõdud	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

Wirsbo WGF kollektori varuosad



Uponor Vario B pealevooluventiil WGF

- Vario B (Wirsbo WGF)
- Pealevooluventiil



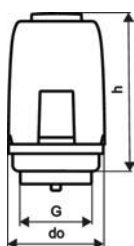
Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1034556	12.32	200	1	tk

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



Kood	Mõõdud	do	h	2. pak.	pakend	UOM
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	tk



Vario PLUS kollektori varuosad



Kirjeldus

Eestis on saadaval vaid kollektori varuosad

Vario PLUS vooluhulga regulaator

- Shut off funktsiooniga



Kood	Möödud	l mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1009217	4 l/min	146	38	20	1	tk

Uponor Vario PLUS tagasivooluventiil

- Vario Plus tagasivooluventiil



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1005250	10	1	tk

Uponor Vario PLUS ventiili võti

- Võti Vario Plus kollektori tagasivooluventiilide vahetamiseks



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1009216	10	1	tk

Uponor Vario PLUS ajam NC

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



Kood	Möödud	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

Vario C kollektori varuosad



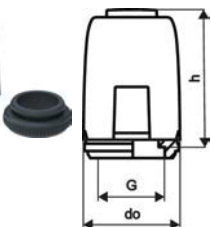
Uponor Vario C vooluhulgaregulaator

- Vario C
- Vooluhulgaregulaator

Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1140963	12.32	200	1	tk

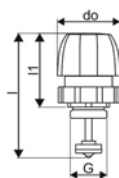
Uponor Vario ajam NC

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



Kood	Mõõdud	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 C tagasivooluventiil



Kood	In/Out	Mõõdud	G "	l1 mm	l mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1133469	12.34	M30x1,5	1/2	42,5	72	35,8	20	1	tk

Vario S (vana tüüpi) kollektori varuosad

Uponor Vario S vooluhulgaregulaator

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



Kood	In/Out	l1 mm	l mm	k mm	2. pak.	pakend	UOM
1087608	12.34	53	100	33		10	tk

Uponor Vario S kollektori tagasivooluventiil

- Vario S kollektori tagasivooluventiil



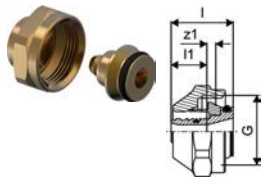
Kood	In/Out	l1 mm	l mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1087609	12.34	33	54	30	280	10	tk

Vario- kollektorite tarvikud



Uponor Vario survelitnik PEX

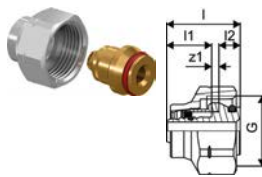
- Eurokoonus
- Messing



Kood	Mõõdud	G	l1	l2	l	s	z1	2. pak.	pakend	UOM
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0		3,2	25	1	tk
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3		25	1	tk
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9		25	1	tk
1065291	25x2,3-G3/4"FT Euro	0,75	14,1	27	2,3		6,9	25	1	tk

Uponor Vario survelitnik MLCP Red

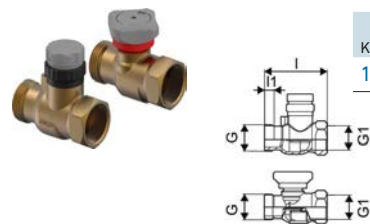
- Messing
- 3/4" eurokoonus sisekeermega liitmik Uponor MLC punase PK/jahutuse torude ühendamiseks Uponor kollektoritega
- Rõngastihendi värvus: punane



Kood	Mõõdud	G	l1	l2	l	s	z1	2. pak.	pakend	UOM
1000117	14x1,6-3/4"Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	tk

Uponor Vario taskaalustusventiil

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



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

Vario kuulkraan

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

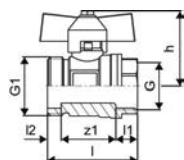


Kood	Mõõdud	l	h	z1	2. pak.	pakend	UOM
1059132	NP G1-G1	70	51	46	10	1	kmpl

Vario- kollektorite tarvikud

Uponor Vario kuulkraan

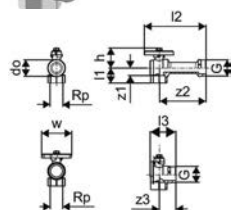
- Nikeldatud messing



Kood	Mõõdud	G	G1	l1	l2	l3	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1086558	3/4-G1	1	0,75	12	8	43	51	31	10	1	kmpl

Uponor Vario

- Nikeldatud messing



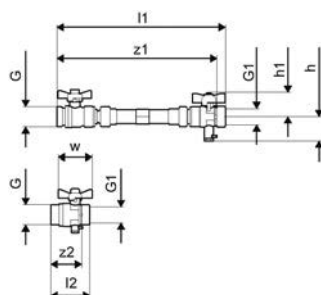
Kood	Mõõdud	G	Rp	l1	l2	l3	do	h	w	z1	z2	z3	2. pak.	pakend	UOM
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	kmpl
1086559	Rp 3/4" - G1"	1	3/4	31	123	NaN	33	43	60	22	93	33		1	kmpl

Vario SM ühendus

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



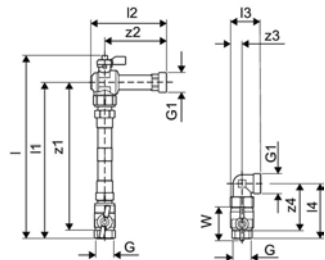
Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1090730	G3/4" 110mm	250	1	kmpl
1090728	G1" 130mm	250	1	kmpl



Vario- kollektorite tarvikud

Vario SM ühendus

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



Kood	Möödud	G	G1	l	h1	z1	2. pak.	pakend	UOM
		"	"	mm	mm	mm			
1090731	G3/4" 110mm	1	3/4	285	240	225	250	1	kmpl
1090729	G1" 130mm	1	1				250	1	kmpl

Vario ajamid

Uponor Vario ajam NC

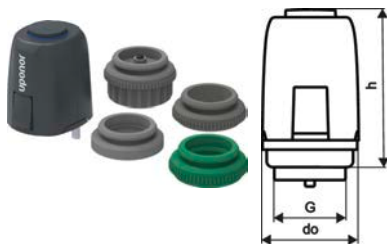
- Vario M, S ja C kollektori ajam
- Eelavatud
- Kõrgus: 61 mm + adapterrõngas
- Käigu pikkus: 5 mm
- Ühenduskaabel: 2x 0,75mm²x1m



Kood	Möödud	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 retrofit ajam NC

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



Kood	Möödud	do mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	tk
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



Kood	Möödud	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 adapteri komplekt

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



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	50	1	kmpl

Vario kollektorkapid



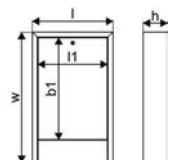
Eelised

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 kollektorkapid on osa põrandküttesüsteemist.
 Võimaldavad paigaldada kõiki vajalikke süsteemi komponente:
 kollektoreid, pumbasõlmi, kontrollereid, soojusmõõtjaid, ventiile
 ja ühendustarvikuid

Uponor Vario kollektorkapp OW

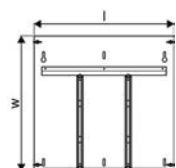
- Uksega seinapealne kollektorkapp
- Tsingitud teras, valge pulbervärviga (RAL 9016)
- Ilma tagaplaadita
- Lukustatav uks mündilukuga



Kood	Mõõdud	l mm	b1 mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136215	450x730x135	450	572	135	730	25	1	tk
1136216	600x730x135	600	572	135	730	17	1	tk
1136217	750x730x135	750	572	135	730	15	1	tk
1136218	900x730x135	900	572	135	730	12	1	tk
1136219	1050x730x135	1050	572	135	730	11	1	tk
1136220	1200x730x135	1200	572	135	730	7	1	tk
1136221	1350x730x135	1350	572	135	730	7	1	tk
1136222	1550x730x135	1550	572	135	730	7	1	tk

Uponor Vario kapi tagasein OW

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



Kood	Mõõdud	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

Vario kollektorkapid

Uponor Vario silinderluk, 2 võtit

- Vario kollektorkappidele
- Metall, nikeldatud



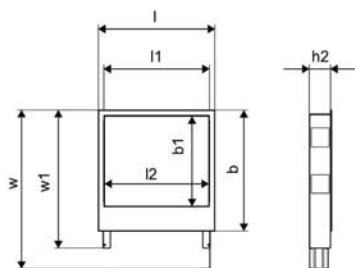
Kood	2. pak.	pakend	UOM
1093554	200	1	tk

Uponor Vario C kollektorkapp IW

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



Kood	Möödud	l mm	b mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1121509	535x649x110	582		NaN	NaN	NaN		26	1	tk
1121510	680x649x110	727		NaN	NaN	NaN		15	1	tk
1121511	835x649x110	882		NaN	NaN	NaN		16	1	tk
1121512	1035x649x110	1082		NaN	NaN	NaN		10	1	tk
1121513	1135 x649x110	1182		NaN	NaN	NaN		10	1	tk



Fluvia T



Eelised

Eelkoostatud pumbagrupid: hüdrauliliselt katsetatud
Sisaldavad kõiki vajalikke komponente
Pealevoolutemperatuuri juhtimine termostaatpea või
ajamiga
Kinnitusklambrid paigaldamiseks seinale või kollektori-
kappi

Fluvia T pumbagrupid sisaldavad kõiki toimimiseks vajalikke
komponente.
Konstantse pealevoolutemperatuuri tagamiseks.

Kirjeldus

- Integreeritud Grundfos pump: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, P_{hyd} < 1W
- Parema- või vasakukäeline paigaldus
- Õhueraldajaga
- Sekundaarpoole temperatuurivahemik 20-50°C
- Tasakaalustusventiil
- Küttekontuuri ühendus 3/4" eurokoonusega
- Primaarpoole ühendus surveliitmikud 15 mm vasktorule

Kasutusala

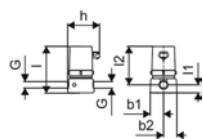
- Põrandkütte juhtimiseks väikestes tsoonides
- Max. primaartemperatuur 90°C
- Max. rõhk: 6 bar, 60°C

Uponor Fluvia T Grundfos pump Push-12

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



Kood	G	l	b1	b2	h	2. pak.	pakend	UOM
1095132	1/2	146	42	42	101	20	1	tk



Uponor Fluvia T termostaat Push-23, KRS-6

Varuosa Push-23 Push-23-C pumbagrupile

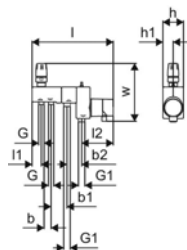


Kood	2. pak.	pakend	UOM
1063461		1	tk

Fluvia T

Fluvia T pumbagrupp Push-12 TH-G

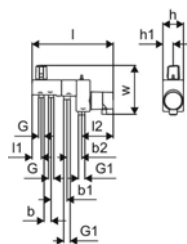
- Kapillaartermostaadiga pumbagrupp 12-28°C
- Maksimaalse pealevoolutemperatuuri piirajaga 50°C



Kood	G	G1	l	b	b1	b2	h	h1	w	2. pak.	pakend	UOM
1095127	CU15	3/4	332	40	65	65	84	42	240	60	1	tk

Fluvia T pumbagrupp Push-12 AC-G

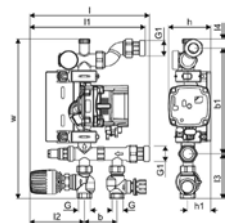
- Ajamiga 230V pumbagrupp (vajab lisaks 230V termostaati)
- Maksimaalse pealevoolutemperatuuri piiraja 50°C



Kood	G	G1	l	b	b1	b2	h	h1	w	2. pak.	pakend	UOM
1095128	5/8	3/4	332	40	65	60	84	42	202	60	1	tk

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



Kood	G	G1	l1	l2	l3	l	b	b1	h	h1	w	2. pak.	pakend	UOM
1078304	0,75	1	247	117	96	256	69,8	226,4	90,6	50,1	342,5	55	1	tk

Fluvia



Eelised

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

Uponor Fluvia pumbagrupid on eelkoostatud ning valmis kasutamiseks nii eramute kui tööstushoonete põrandküttesüsteemides pealevoolusüsteemi osana.

Fluvia pumbagruppides sisaldub kõik vajalik torustikega ühendamiseks.

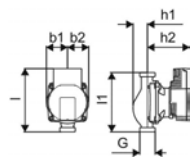
Reguleerimisvõimalus: pealevoolutemperatuuri juhtimine välis-temperatuuri põhisealt nii kütte- kui jahutuse puhul.

Kirjeldus

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

Uponor Fluvia pump Wilo Para SC

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



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

Uponor Fluvia toruhargmik

- Messing
- PUSH-12 pumbasõlme laiendamiseks 2 kütteringile



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50	1	kmpl

Vario täite-ja tühjendusventiil

- Pumbasõlmele Push 12



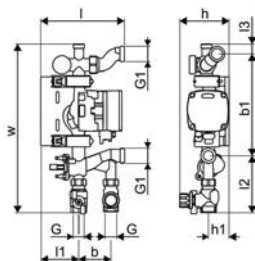
Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1061802	3/4" - 3/4"	10	1	kmpl

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



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1078307	30	1	tk

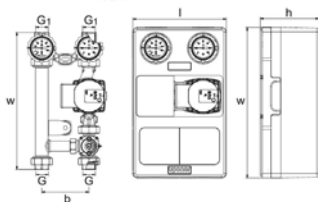


Uponor Fluvia pumbagrupp CPG-15-D-W

- 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



Kood	G	G1	l	b	h	w	w1	2. pak.	pakend	UOM
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1119448	1	1	248	125	154	365	400	18	1	tk



Uponor Fluvia Pump IMP NMT mini

- Sobib pumbagruppidele: Push 23, MPG ja KRS 6



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1134170	15/70-130		1	tk

Seotud tooted

	Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
	1095127	Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-12 TH-G	60	1	tk	
	1095128	Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-12 AC-G	60	1	tk	
	1061802	Uponor Vario täite-ja tühjendusventiil 3/4" - 3/4"	10	1	kmpl	
	1001337	Uponor Aqua PLUS kollektori otsakork 3/4"FT	250	10	tk	
	1095132	Uponor Fluvia T Grundfos pump Push-12	20	1	tk	
	1078304	Uponor Fluvia T pumbagrupp Push-23-B-W	55	1	tk	
	1063461	Uponor Fluvia T termostaat Push-23, KRS-6		1	tk	
	1078306	Uponor Fluvia Move pumbagrupp MPG-10-A-W	30	1	tk	
	1078310	Uponor Fluvia Move pumbagrupp EPG-6-A-W	8	1	tk	
	1002357	Uponor Smatrix Move 3-punkti segamismootor 230V		1	tk	

Fluvia Move



Eelised

Komplektne eelkoostatud sõlm

Sisaldavad kõiki vajalikke komponente

Pealevoolutemperatuuri juhtimine Uponor Smatrix Move kontrolleri

Kinnitusklambrid seinale või Uponor kollektorkappi paigaldamiseks

Lihtne menüü

Uponor Fluvia Move eelkoostatud pumbasõlmed tagavad soovitud pealevoolu ja ringluse kiirküttesüsteemides.

Fluvia Move pumbasõlmed sisaldavad kõiki vajalikke ühenduskomponente.

Kirjeldus

- Uponor Smatrix Move kontrolleri
- Uponor Smatrix Move kontrolleri komplekteeritud pumbasõlm
- Välis temperatuuri anduriga (paigaldatakse kohapeal)
- Pealevoolu vee temperatuuri andur
- Ajamiga juhtiv 3-tee seguventiil
- Proportsionaalne rõhu reguleerimine
- Kütte/ jahutuse juhtimise laiendamise võimalus
- Uponor Smatrix termostaadiga T-168 (1086984) ja Uponor Smatrix antenniga (1071676)

Uponor Fluvia Move pumbagrupp MPG-10-A-W

- Automaatikaga Move varustatud pumbagrupp
- Pump WIL0 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)
- Parema- või vasakukäeline ühendus kollektoriga

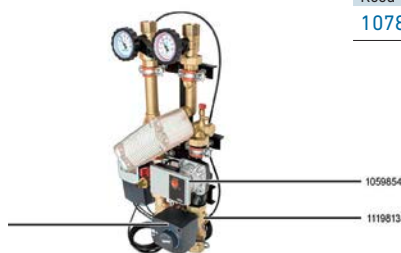


Kood	2. pak.	pakend	UOM
1078306	30	1	tk

Fluvia Move pumbagrupp EPG-6-A-W

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

Kood	2. pak.	pakend	UOM
1078310	8	1	tk



Kütte- ja jahutuslahendused - Kiirküttele ja -jahutus- Pumbagrupid

Base- 230V süsteem



Ökonoomne 230 V põrandkütte süsteemide juhtimissüsteem.
Kolmesoonelise kaabliga termostaatide ühendus.

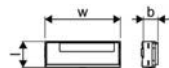
Kirjeldus

- 230V tööpinge
- lihtne kaabeldusviis ja regulaatorid
- lihtne siduda standardse on/off ja aja järgi juhtimisega
- lisa: pumba rele

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
- Lülitab automaatse tasakaalustamisfunktsiooni lubamiseks/keelamiseks
- Pumba rele
- Ajapiiranguga automaatne möödaviigufunktsioon
- Sisend: päeva/öö lüliti
- 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



Eelised

- Standartne 230V 3 sooneline kaabeldus
- Lihtsad termostaadid
- Lihtne paigaldada ja kasutada
- Üldlevinud kaabeldus ja juhtimine

Kasutusala

- juhtmetega ruumi temperatuuri juhtimine, põrandaküte ja jahutus

Sertifitseerimine

- CE

Kood	Mõõdud	l mm	b mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1138349	6x 230V	265	56	90		6	1	tk

Base- 230V süsteem

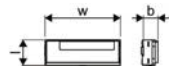
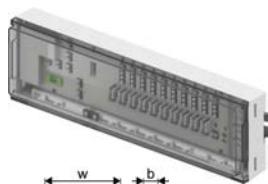
Uponor Base kontrollerr K/J X-80

- Automaatse tasakaalustusfunktsiooniga kontrollerr 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 relee
- Ajapiiranguga möödaviik
- Sisendid: kütte/jahutuse lülitid, kondensatsiooni kontroll, päeva/öö lülitid.
- 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 kontrollerr X-80
- ilma toitekaablita
- paigaldusmaterjal, kaasas DIN-liistud



Kood	Mõõdud	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 niiskusanurit
- andurid sobivad paigaldamiseks krohvitud lakke/seintesse või toru peale
- soovitatav lisaseade kontrollerrile X-80 jahutusrakenduses

Omadused:

- paigaldus välisele DIN siinile
- tööpinge: 230V / 50-60 Hz

Komplektis:

- 230V muundur
- Andur



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1140221	230V	135	51	100	20	1	tk

Base- 230V süsteem

Uponor Base termostaat T-23 standard

- Termostaadi reguleerkettale prinditud skaala
- Lihtne on/off juhtimine (bimetall)
- Seadepiirkond reguleerkeski 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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1058422	230V RAL9010	75	15	80	160	1	tk

Uponor Base termostaat T-24 flush

- Reguleerkettale prinditud skaalaga termostaat süvistatud paigalduseks
- Lihtne on/off juhtimine (bimetall)
- Seadepiirkonna mehaanilised piirajad asuvad reguleerkeski 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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1058423	230V	80	35	80		1	tk

Uponor Base digitaalne termostaat T-27

- Suurte numbritega LCD ekraan
- Hääletu Triac lülitis
- Puutetundlikud nupud ja klaasist esikül, 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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1120075	230V RAL9016	85	85	23	75	1	tk

Base- 230V süsteem

Uponor Base termostaat T-26 dig. prog.

- Kontaktid pöranda- või kauganduri ühendamiseks
- Programmeeritav - 5/2 või 7 päevale, nelja temperatuuri tasemega igale päevale
- Erinevad reguleerimise võimalused - ainult õhk, ainult pörand, õhk ja pörand
- Puhkuse režiim
- Optimaalne käivitus
- Lukustatav
- Jooksva režiimi oleku kuva
- Lisa: kaugandur (eraldi toode 1047459)
- Seadepiirkond: +5°C ... +35°C
- Kaitseklass: IP20
- Värvus: valge RAL9010



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1058425	230V RAL9010	85	40	85		1	tk

Base lisaandur

- Lisaandur termostaadile T-26
- Pöranda min/max temperatuur
- Pikkus: 3m



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1047459	230V	72	20	72		1	tk

Seotud tooted

Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
1071684	Uponor Smatrix lisaandur S-1XX	63	1	tk	
1141678	Uponor Vario PLUS ajam NC MT 230V 1W IP54	100	1	tk	
1141676	Uponor Vario ajam NC FT 230V 1W IP54	100	1	tk	
1141680	Uponor Vario retrofit ajam NC FT 230V 1W IP54	100	1	tk	

Smatrix Base



Eelised

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

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

Kirjeldus

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

Kasutusala

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

Sertifitseerimine

- CE / EAC

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base stardipakett Pulse S

- 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



Kood	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



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

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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093017	340	55	110	4	1	tk

Smatrix Base

Uponor Smatrix Pulse ühendusmoodul Pulse com R-208

- Ühendusmoodul
- Sama moodul nii juhtmega kui ka juhtmevabadele kontrolleri- ja 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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093030	110	20	110	16	1	tk

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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093019	450	50	110	3	1	kmpl

Smatrix Base

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



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

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



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

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

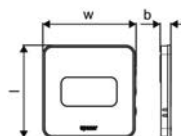
- Juhtmega termostaat
- Mõeldab ja kuvab tajutavat ruumi temperatuuri ja suhtelist niiskust
- Värvus: valge RAL9016

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 põranda max/min temperatuur (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuri andur (RO)
- temperatuuri näidu kalibreerimine
- lisa: põranda-, kaug- või välistemperatuuri anduri ühendamise võimalus

Komplektis:

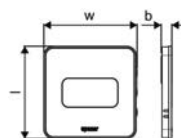
- Uponor Smatrix Base termostaat D+RH Style T-149
- paigaldustarvikud



Kood	l mm	b 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



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

Uponor Smatrix Base termostaat D+RH T-247 BUS

- 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
- Lubatud jahutusfunktsioon (tubade kaupa)
- Kuvab Celsiuse või Fahrenheiti kraadi
- Töörežiimid: toatemperatuur (RT), toaühutemperatuur+ põranda max/min (RFT), kaugandur (RS), välistemperatuuriandur(RO)
- Toatemperatuuri kalibreerimine
- Valikuline: ühendada saab põranda-, kaug- või välisanduri

Komplektis:

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



Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1144105	04.25	75	1	tk

Smatrix Base

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



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086977	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:

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

Komplektis:

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



Kood	Mõõdud	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: pörand-, välis- või kauganduri ühendamise võimalus

Komplektis:

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



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

Uponor Smatrix Base taimer I-143 Bus

- juhtmega taimer (ei ole termostaat)
- esmakäivituse juhised
- puhkuse režiim
- comfort/ECO indikatsioon
- käsitsi K/J ümberlülituse funktsioon
- 6 eelprogrammeeritud graafikut
- 1 vabalt programmeeritav graafik
- ECO väärtuse seadistus
- kella korrigeerimine
- taimerifunktsioonid
- automaatse tasakaalustuse aktiveerimine/deaktiveerimine
- taustavalgus
- esmakäivitusel kuvab tarkvara versiooni
- kaitseklass: IP30
- värvus: läikiv valge

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base taimer I-143 Bus
- paigaldustarvikud



Kood	In/Out	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086978	12.34	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Smatrix Base

Smatrix Base seinaraam Style T-149 A-14X

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



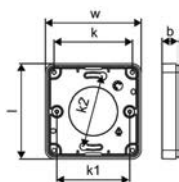
Kood	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087821	77		11				77	90	1	tk

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

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



Kood	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087822	77		11				77	90	1	tk



Uponor Smatrix Base seinaraam T-141

- Anduri T-141 seinaraam
- Värv: valge RAL9016



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1122237	RAL9016	82	11	82	20	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)



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

Smatrix Base

Uponor Smatrix seinaraam T-2XY A-2XX

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



Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1144965	04.25	250	1	tk

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



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

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



Kood	Möödud	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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1083576	24V	80	60	15	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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1083577	230V	160	85	55	16	1	tk

Smatrix Wave



Eelised

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

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

Kirjeldus

- Juhtmevabadele termostaatidele
- Kuni 4 kontrollerit 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 lülitisreleed
- 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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093284	370	80	240	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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093287	385	140	285	2	1	kmpl

Smatrix Wave

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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093024	450	50	110	3	1	kmpl

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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093021	370	50	110	4	1	tk

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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093133	140	50	110	16	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Pulse ühendusmoodul Pulse com R-208

- Ühendusmoodul
- Sama moodul nii juhtmega kui ka juhtmevabadele kontrolleritele/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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093030	110	20	110	16	1	tk

Smatrix Wave antenn Pulse A-265

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

Komplektis:

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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1093028	110	9	30	16	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostaat style T-169 D+ RH

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

Funktsioonid:

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

Komplektis:

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

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



Kood	l mm	b mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087816	80	10	80		180	1	tk

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



Kood	l mm	b mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087817	80	10	80		180	1	tk

Smatrix Wave

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



Kood	l mm	b mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087815	55	9	55		180	1	tk

Uponor Smatrix Wave termostaat T-168 P+RH

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

Funktsioonid:

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

Komplektis:

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



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086984	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostaat D+RH T-267

- Mõõdab ja kuvab ruumi temperatuuri ja suhtelist õhuniiskust
- Ühildub kontrollritega Smatrix Wave Pulse (X-265) ja Smatrix Wave (X-165)
- Värv: valge RAL9016

Funktsioonid:

- Esiküljel puutetundlikud nupud
- Kütte- või jahutusvajaduse näit
- Suhtelise õhuniiskuse näit
- Mugavuse / ECO indikaator
- ECO alanduse määramine
- Lubatud jahutusfunktsioon (tubade kaupa)
- Kuvab Celsiuse või Fahrenheiti kraadi
- Töörežiimid: toatemperatuur (RT), sisemine+põranda max/min (RFT), kaugandur (RS), välisõhu temperatuuri andur (RO)
- Aku tühenemise 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



Kood	In/Out	2. pak.	pakend	UOM
1144106	04.25	75	1	tk

Uponor Smatrix Wave termostaat T-165 POD standard

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

Funktsioonid:

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

Komplektis:

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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086981	RAL9016	80	25	80	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



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1086979	RAL9016	80	25	80	75	1	tk

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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071660	85	55	50	16	1	tk

Smatrix lisaandur S-1XX

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



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

Smatrix Wave

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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1083576	24V	80	60	15	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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1083577	230V	160	85	55	16	1	tk

Smatrix Wave releemoodul M-161

- Kahe väljundiga releemoodul kontrollirile 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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071673	2x	170	27	47	16	1	tk

Smatrix Base PRO



Korterelamute põrandkütte-
automaatika. Juhtmega termostaadid.
Kuni 16 kontrolleri ja 192 ruumi. Puutetundlik
liides. Ühendus Targa kodu
lahendustega KNX mooduli abil.

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 pinget ja voolutugevust: 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
- Mõõdaviikruumi „by pass“ funktsioon
- Süsteemi diagnostika
- Trendide kuvamine (seadeväärtused vs. ruumi temperatuurid, jne)
- Tarvikute konfigureerimine
- Lisavõimalus: BMS tugi KNX ühendusmooduliga (R-147)

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



Eelised

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

Kasutusala

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

Sertifitseerimine

- CE / EAC

Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087162	6x	336	55	110	4	1	tk

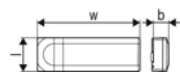
Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO kontrolleri X-148 Modbus RTU

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

Komplektis:

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



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1120013	336	55	110	4	1	tk

Smatrix Base PRO ekraan I-147 Bus

- Puutetundlik ekraan kontrolleri X-147 Bus 6X
- Juhtmega ühendus kontrolleri X-147
- Kaitseklass: Class II IP20
- Värvus: valge RAL9016

Komplektis:

- Uponor Smatrix Base PRO liides I-147
- toiteühendus
- paigaldustarvikud
- seinakinnitus
- juhend



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087161	150	45	110	7	1	tk

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



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

Smatrix Base PRO

Smatrix Base lisamoodul M-140 Bus

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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071686	6x	165	55	110	16	1	tk

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



Kood	Möödud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071651	8X	165	55	110	16	1	tk

Smatrix Base PRO

Smatrix Base PRO ühendusmoodul R-147 KNX

- ühendab Uponor Smatrix Base PRO süsteemi BMS süsteemiga või kolmandate osapoolte KNX seadmetega
- toitepinge: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz
- sisemine kaitse: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A kiiretoimeline
- töötemperatuur: 0°C ... +45°C
- ladustamistemperatuur: -20°C ... +70°C
- max. tarbitav võimsus: 45W
- toide: 1m kaabel europistikuga
- süsteemi ühendused: 0.2mm² ... 1.5mm²
- kaitseklass: IP20 II

Funktsioonid:

- ruumi temperatuur Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX termostaatidelt
- ruumi seadearvud Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX termostaatidelt
- ruumi suhteline niiskus Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX termostaatidelt
- ruumi põranda temperatuur Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX termostaatidelt
- ajamite olek Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX süsteemist
- forsseeritud ECO režiim Uponor Base PRO või kolmanda osapoolte KNX süsteemist
- pumba väljund Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX süsteemist
- katla väljund Uponor Base või kolmanda osapoolte KNX süsteemist
- kütte/jahutuse seadekõverad Uponor Move PRO süsteemist BMS süsteemi või vastupidi
- kütte/ jahutuse režiimid Uponor Base PRO süsteemist BMS süsteemi või vastupidi

Komplektis:

- ühendusmoodul R-147 KNX
- toiteühendus
- paigaldustarvikud
- kiirjuhend



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1087164	18	60	90		1	tk

Smatrix Move



Eelised

Komfort ja Eco programmeeritud graafikud
Olekuinfo reaalajas
Pumba loogika nii iseseisvaks tööks kui ka kombineerituna Uponor ruumi automaatikaga
Lisavõimalus: sekundaarkütte/sooja tarbevee kontuuri juhtimine

Pealevoolutemperatuuri juhtimine küttesüsteemides. Seadistab pealevoolu temperatuuri vastavalt sise- ja välistemperatuurile.

Kasutusala

- pealevoolu vee temperatuuri juhtimine

Kirjeldus

- Komfort ja Eco programmeeritud graafikud
- Olekuinfo reaalajas
- Pumba loogika nii iseseisvaks toimimiseks või koos Uponor ruumi automaatikaga
- Erinevad kompensatsiooni võimalused
- Lisavõimalus: sekundaar kütte/sooja tarbevee juhtimine
- Lisavõimalus: sulatuskütte lisamine
- Lisavõimalus: kondensatsiooni kaitse

Sertifitseerimine

- CE

Smatrix Move 3-punkti segamismootor 230V

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



Kood	In/Out	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1002357	12.34	120	83	85		1	tk

Smatrix Move antenn A-155 Radio

- varuantenn Uponor Smatrix Move kontrolleri
- tagab juhtmevaba ühenduse Uponor Smatrix Wave termostaatidega

Komplektis:

- Uponor Smatrix Move antenn
- ühenduskaabel
- paigaldustarvikud

- vastavus: EAC



Kood	In/Out	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071676	12.34	220	6	20	21	1	tk

Smatrix Move

Smatrix Move kontrolleri X-157 Wired

- Pealevoolu temperatuuri kontrolleri
- Juhtimisrežiim: ainult küte
- Juhtimisviis: välistemperatuuri järgi

Funktsioonid:

- Segamisventiili juhtimine
- 9 eelprogrammeeritud graafikut (nädala programm)
- 4 vabalt programmeeritavat graafikut
- Autonoomse pumba loogika
- Uponor Smatrix Base või Wave kontrolleri 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 andur
- Välisandur

- Kaitseklass: IP30 II
- Värvus: tumehall



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071693	160	45	85	4	1	kmpl

Smatrix Move Pealev/tagasiv andur S-152

- Peale-/tagasivoolu andur
- Mõõdab peale- või tagasivoolu temperatuuri
- Anduri tüüp: NTC 10 kΩ, 25 °C
- Kaabli pikkus: 3m
- Kaitseklass: IP68 II



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071661	3m	60	30	60	63	1	tk

Smatrix Move

Smatrix Move väliandur S-1XX

- Mõõdab välistemperatuuri
- Komplektis paigaldustarvikud
- Kasutatakse koos Uponor Smatrix Wave/Move kontrolloriga
- Lisavõimalus juhtmevaba ühendus koos Uponor Smatrix Wave termostaadiga Public
- Kaitseklass: IP55
- Anduri tüüp: NTC 10kOhm, 25°C
- Värvus: helehall



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1071671	62	35	55	45	1	tk

Ecoflex VIP Thermo



Eelised

- Suurepärane painduvus
- Revolutsiooniline energiatõhusus
- Tõestatud omadustega isolatsioonimaterjal
- Torud tarnitakse soovitud pikkuses
- Täielik valik liitmikke ja tarvikuid

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 ülimadala soojuskaoga, olles samas väga painduv.

Kasutusala

- Soojus- ja jahutusenergia transport maaalusel paigaldusel
- Töötemperatuur 80°C vastavalt EN 15632
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatilisele liikluskoormusele kuni 60 tonni

Kirjeldus

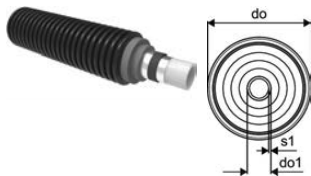
- Painduv, eelisoleeritud, isekompenseeruv plasttorusüsteem , toodetud vastavalt EN 15632

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

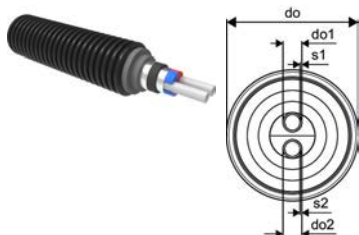
- Küte ja jahutus
- Siseturu hapnikutõkkekihiga, SDR 11
- Max. rõhk 6 bar / 95°C
- VIP + PEX vaht, HDPE väliskest



Kood	In/Out	Mõõdud	do mm	do1 mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095714		40x3,7/140	140	40	3,7		200	m
1095715		50x4,6/140	140	50	4,6		200	m
1095716		63x5,8/140	140	63	5,8		200	m
1095717		75x6,8/140	140	75	6,8		200	m
1160605	09.25	90X8,2/175	175	90	8,2		150	m
1160606	09.25	110X10,0/175	175	110	10		150	m
1095720		125x11,4/200	200	125	11,4		120	m
1121643	01.25	140x12,7/200	200	140	12,7		100	m
1121644	01.25	160x14,6/250	250	160	14,6		70	m

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- Küte ja jahutus
- Kaks voolutoru PE-Xa hapnikutõkkekihiga SDR 11
- Max rõhk 6 bar, temp. 95°C
- Värvitud keskprofiil peale- ja tagasivoolu eristamiseks
- VIP-paneel, Pex vaht, HDPE väliskest



Kood	In/Out	Mõõdud	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1118580		2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3		200	m
1118581		2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9		200	m
1160612	09.25	2X40X3,7/140	140	40	40	3,7	3,7		200	m
1160613	09.25	2X50X4,6/175	175	50	50	4,6	4,6		200	m
1160614	09.25	2X63X5,8/200	200	63	63	5,8	5,8		100	m
1160615	09.25	2X75X6,8/250	250	75	75	6,8	6,8		100	m

Ecoflex VIP Aqua



Eelised

- Puhas ja hügieeniline
- Suurepärane painduvus
- Lihtne paigaldamine
- Revolutsiooniline energiatõhusus
- Tõestatud isolatsioonimaterjali omadused
- Kattev valik liitmikke ja tarvikuid

Uponor Ecoflex Aqua torud on kindel valik hügieenilise ja energiaefektiivse sooja tarbevee transpordiks maa-alusel paigaldusel. Aqua VIP torud on nii ühe kui kahe voolutoruga. Ühe toru lahendust kasutatakse suurte vooluhulkade puhul või kui ühest liinist piisab; 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 kohalikut esindajalt

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

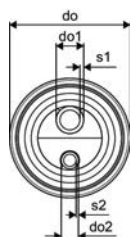
- Soe tarbevesi
- Üks PE-Xa voolutoru
- Max. 10 bar / 95°C
- VIP+PEX vaht, HDPE kaitsekest



Kood	In/Out	Mõõdud	do mm	do1 mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1119047		40x5,5/140	140	40	5,5		200	m
1119048		50x6,9/140	140	50	6,9		200	m
1119049		63x8,6/140	140	63	8,6		200	m
1119050		75x10,3/140	140	75	10,3		100	m
1119051	12.25	90x12,3/175	175	90	12,3		100	m
1119052	12.25	110x15,1/175	175	110	15,1		100	m
1160620	09.25	90x12,3/175	175	90	12,3		100	m
1160621	09.25	110x15,1/175	175	110	15,1		100	m

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



Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8		200	m
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8		200	m
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5		200	m
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4		200	m
1132671	63x8,6-40x5,5/200	200	63	40	8,6	5,5		100	m

Ecoflex Thermo



Eelised

- Suurepärane painduvus
- Lihtne paigaldada
- Hea energaetiline efektiivsus
- Kestev: vähemalt 30 aastat
- Tellitav soovitud pikkuses
- Sertifitseeritud süsteem

Uponor Ecoflex Thermo torud on sertifitseeritud vastavalt standardile EN 15632. Kasutatakse kütte- ja jahutussüsteemides. Thermo Single kasutatakse suurte vooluhulkade korral. Thermo Twin - peale- ja tagasivool ühes kaitsekestas.

Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud isekompenseeruv plasttoru süsteem vast. EN 15632
- Voolutoru: ristseotud polüetüleentoru (PE-Xa), vast. EN ISO 15875, naturaalse värvusega, rõhuklass PN 6 (SDR 11), hapniku difusiooni tõke vast. EN 15632
- Isolatsiooni materjal: suletud pooridega PE-X vaht, püsivalt elastne, vananemiskindel
- Kaitsekest: gofreeritud polüetüleen (HDPE)

Kasutusala

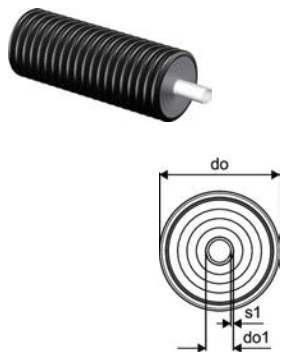
- Kütte ja jahutusvee transpordiks maaalusel paigaldusel
- Kütte töötemperatuur 80°C, vast. EN 15632
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatiline liikluskooormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Uponor Ecoflex Thermo Single

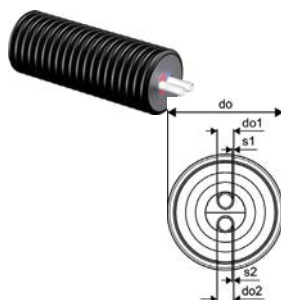
- Küte ja jahutus
- Üks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1018109	25x2,3/140	140	25	2,3		200	m
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9		200	m
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7		200	m
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6		200	m
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8		200	m
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8		100	m
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2		100	m
1018116	110x10,0/200	200	110	10		100	m

Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Küte ja jahutus
- Kaks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- Värviline siseprofiil eraldab peale- ja tagasivoolu torud
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3		200	m
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9		200	m
1018136	2x40x3,7/175	175	40	40	3,7	3,7		200	m
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6		100	m
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8		100	m

Kütte- ja jahutuslahendused - Energiajaotus - Energiajaotus

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo mini

- Küte ja jahutus
- Üks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1018132	25x2,3/68	68	25	2,3		200	m
1018133	32x2,9/68	68	32	2,9		200	m
1095574	32x2,9/68 L=25m	68	32	2,9	50	25	m

Ecoflex Varia

Eelised

- Suurepärane paindumus
- Lihtne paigaldada
- Hea energietiline efektiivsus
- Tellitav soovitud pikkuses
- Sertifitseeritud süsteem

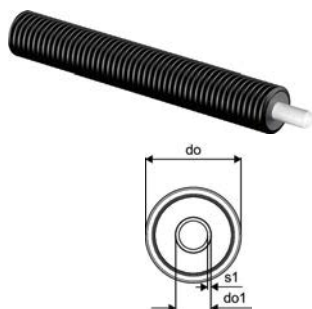
Uponor Ecoflex Varia torud, mis on sertifitseeritud vastavalt Euroopa standardile EN 15632, on mõeldud vähendatud välis- läbimõõduga kütte- ja jahutusrakenduste jaoks. Varia Single on mõeldud projektidele, mis nõuavad suurt vooluhulka. Varia Twinil on peale- ja tagasivoolutorud ühes ümbrises. Torudel on pikad spiraalid ja suur paindumus hea paigaldustõhususe tagamiseks.

Kasutusala

- Kütte- ja jahutusvee transport maa-aluste paigaldiste jaoks.
- Kütte töötemperatuur 80 °C vastavalt standardile EN 15632
- Lühiajaline temperatuur 95 °C
- Katsetatud staatiline liikluskoormuse taluvus 60 tonni

Uponor Ecoflex Varia Single

- Küte ja jahutus
- Üks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s1 mm		pakend	UOM
1018230	25x2,3/90	90	25	2,3		200	m
1018231	32x2,9/90	90	32	2,9		200	m
1018232	40x3,7/140	140	40	3,7		200	m
1018233	50x4,6/140	140	50	4,6		200	m
1018234	63x5,8/140	140	63	5,8		200	m
1018235	75x6,8/175	175	75	6,8		200	m
1018236	90x8,2/175	175	90	8,2		100	m
1018237	110x10,0/175	175	110	10		100	m
1018238	125x11,4/200	200	125	11,4		120	m

Uponor Ecoflex Varia Twin

- Küte ja jahutus
- Kaks hapniku difusioonitõkkega PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar / 95°C
- Isolatsiooni värv eristab peale ja tagsivoolutorud
- PEX vaht, HDPE kaitsekest

Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s1 mm		pakend	UOM
1018238	2x25x2,3/140	140	25	2,3		200	m
1018239	2x32x2,9/140	140	32	2,9		200	m
1018240	2x40x3,7/140	140	40	3,7		200	m
1018241	2x50x4,6/175	175	50	4,6		200	m

Ecoflex Aqua



Eelised

- Puhas ja hügieeniline
- Suurepärane painduvus
- Lihtne paigaldus
- Head soojusisolatsiooni näitajad
- Kestev: vähemalt 30 aastat
- Täielik valik liitmikke ja tarvikuid

Uponor Ecoflex Aqua torusid kasutatakse hügieenilise energia-säästliku lahendusena sooja tarbevee jaotusvõrkudes.

Kirjeldus

- Painduv, eelisoleeritud isekompenseeruv plasttoru süsteem vast. EN 15632
- Voolutoru: ristseotud polüetüleenitoru (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

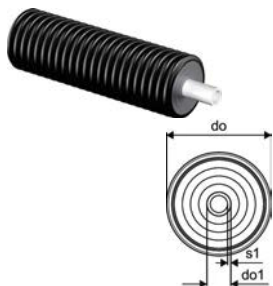
- Sooja tarbevee transpordiks maaalusel paigaldusel.
- Tarbevee töötemperatuur 70°C, vast. EN 15875
- Lühiajaline avariitemperatuur 95°C
- Katsetatud staatiline liikluskooormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Uponor Ecoflex Aqua Single

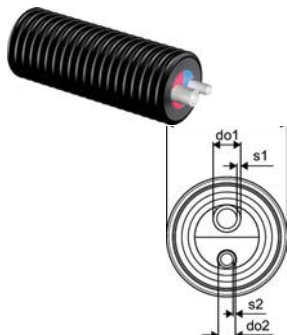
- Soe tarbevesi
- Üks PE-Xa voolutoru
- Max. 10 bar / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest



Kood	Mõõdud	do mm	di mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4		200	m
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5		200	m
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9		200	m
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6		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



Kood	Mõõdud	do mm	di mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1084885	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8		200	m
1084886	32x4,4-20x2,8/175	175	32	20	4,4	2,8		200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5		200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5		200	m
1044015	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4		200	m
1034188	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4		200	m
1044016	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5		100	m

Ecoflex Quattro



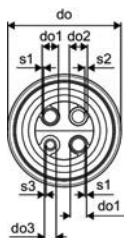
Uponor Ecoflex Quattro on kompleksne torusüsteem, kus ühes kaitsekestas on eelisoleerituna 2 kütte ja 2 sooja tarbevee toru.

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)

Uponor Ecoflex Quattro

- Küte ja soe tarbevesi tsirkulatsiooniga
- Neli PE-Xa voolutoru
- Max. 6 bar küte / 10 bar tarbevesi / 95°C
- PEX vaht, HDPE kaitsekest
- Värviline siseprofiil eristab peale- ja tagasivoolu torud



Eelised

- Kuluefektiivne kõik ühes paigaldus
- Energeetiliselt efektiivne
- Lihtne paigaldus
- Korrosioonikindel
- Kestev: vähemalt 30 aastat

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 liikluskooormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Kood	Mõõdud	do	do1	do2	do3	s1	s2	s3	2. pak.	pakend	UOM
1084887	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	175	25	25	20	2,3	3,5	2,8		200	m
1084888	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	175	32	25	20	2,9	3,5	2,8		200	m
1084889	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	175	32	32	20	2,9	4,4	2,8		200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5		200	m
1084890	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	200	40	40	25	3,7	5,5	3,5		100	m
1084891	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	200	40	32	20	3,7	4,4	2,8		100	m

Ecoflex Supra



Eelised

- Puhas ja hügieeniline
- Lihtne paigaldada, väga painduv
- Korrosioonikindel
- Kasutatav erinevate liitmikega

Uponor Ecoflex Supra on mõeldud külma tarbevee transpordiks ning jahutusvee edasikandmiseks jahutussüsteemides. Uponor Ecoflex Supra torud on ideaalne valik külma vee transpordiks turismipiirkondades, hotellikompleksides või tööstusrajatistes.

Kirjeldus

- Painduv, eelisooleeritud 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)

Uponor Ecoflex Supra

- Külma joogivesi ja jahutus
- Üks töötoru PE 100 RC must, SDR 11
- Max. rõhk 16 baari / 20°C
- PEX vaht, HDPE korpus



Kasutusala

- Külma tarbevee või jahutusvee transpordiks maaalusel paigaldusel.
- Töötemperatuur +20°C
- Katsetatud staatiline liikluskooormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3		200	m
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9		200	m
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7		200	m
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6		200	m
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8		200	m
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8		150	m
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2		100	m
1095729	110x10,0/200	200	110	10		100	m

Ecoflex Supra PLUS



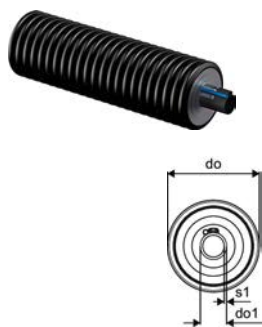
Uponor Ecoflex Supra PLUS kasutatakse külma tarbevee ühendusteks. Isereguleeruva külmumisvastase kaabliga, mida juhitakse spetsiaalse juhtseadmega. Kasutatav ka väga madalatel välistemperatuuridel.

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)

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- Külma vee toru isereguleeruva külmakaitsekaabliga
- Toru PE100 RC must, SDR 11
- Max. töörõhk 16bar / 20°C
- PEX vaht, HDPE korpus, anduritoru
- Kaabli väljundvõimsus 10W/m temperatuuril 5°C



Eelised

- Vastupidav ja hooldevaba
- Lihtsad elektrilised ühendused
- Puhas ja hügieeniline
- Korrosioonikindel
- Energiasäästlik külmumiskaitse

Kasutusala

- Külma tarbevee või survedrenaaž transpordiks külmumisriskiga kohtades maaalusel paigaldusel.
- Töötemperatuur +20°C
- Katsetatud staatiline liikluskooormuse taluvus 60 tonni

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3		150	m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9		150	m
1095732	32x2,9/140 1x10W/m	140	32	2,9		150	m
1095733	40x3,7/90 1x10W/m	90	40	3,7		150	m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7		150	m
1095735	50x4,6/90 1x10W/m	90	50	4,6		150	m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6		150	m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8		150	m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8		150	m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2		100	m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10		100	m

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS kontrolleri ja lõputükkide komplekt

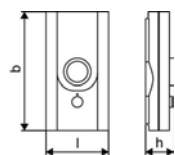
- Supra PLUS toru ühendus- ja otsakomplekt
- Max.150m külmakaitsekaablile
- Kontroller 10m andurikaabliga
- Komplekt 1 elektrilised osad toitekaablile - külmumiskaitsekaabli ühenduskoht ja kaabli otsa ots
- Kaks kummist otsakorki



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1120124	25+32/68		1	kmpl
1120125	40+50/90		1	kmpl
1120126	40+50+63/140		1	kmpl
1120127	75/175		1	kmpl
1120128	90+110/200		1	kmpl

Uponor Ecoflex Supra PLUS kontroller

- Supra PLUS juhtseade
- Kuni 150m pikkusele kaablile
- Komplektis andur 10 m kaabliga



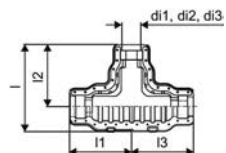
Kood	l mm	b mm	h mm	2. pak.	pakend	UOM
1120123	87	165	39	50	1	tk

Ecoflex Supra PLUS kolmik

- Kaitsekesta kolmiku pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- S2 komponendid kaabli kolmikühenduseks
- Liikluskoormus kuni 60 tonni



Kood	Möödud	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1061641	140/90/68	140	90	68	666	5	1	tk
1061642	200/175/140	200	175	140	786	3	1	tk



Ecoflex Geo



Eelised

- Isoleeritud maaküttetoru
- Korrosioonikindel
- Väga painduv
- Lihtne paigaldus

Kasutatakse maaküttetorustike rajamiseks. Eelisooleeritud

Uponor Ecoflex Geo PN10

- Soojuspumbasüsteemid
- Musta värvi töötoru PE, SDR 17
- Max. 10bar / 20°C
- PE-X vaht, HDPE kaitsekest

Kasutusala

- Horisontaalsed ja vertikaalsed maaküttekollektorid
- Kasutavad koos Uponor Q&E ja FE liitmikutega
- Max. töötemperatuur -50°C kuni 90°C

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Kood	Mõõdud	do mm	do1 mm	s1 mm	Kaal kg	1. pak.	pakend	UOM
1036595	40x2,4/68 100m	68	40	2,4	0,67	100	1	tk

Seotud tooted

Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
1018267	Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt NPW 68+90		1	tk	
1018316	Uponor Ecoflex kummist otsakate Single 25+32+40/68		1	tk	



Eelised

- Lihtne ühendada, pakkimiseta
- Korrosioonikindel
- Puhas ja hügieeniline
- Kestev
- Materjal: kõrgekvaliteediline DR messing

Kasutatakse PE-Xa torude ühendamiseks sooja ja külma vee ning kütte lokaal- ja tsentraalvõrkudes. Lähimõõtudele 25 - 110 mm rõhuklassiga PN 6 ja PN 10. Ühenduste tihendamine O-tihenditega.

Kõikidele Ecoflex torudele sobivad ka Q&E liitmikud.

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

Kirjeldus

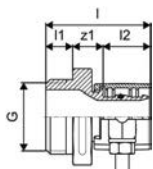
- Wipex liitmikud korrosioonikindlast messingist, tsingikaovaba vast. DIN EN ISO 6509, roostevabast terasest pingutuspolst
- Wipex liitmiku ja muude ühenduskomponentide tihendamine O-tihendiga
- Pingutuspolsti komplekt roostevaba teras
- Eelavatud klambriga, läbimõõtudele 63-110mm
- Saadaval ka Q&E liitmikud kuni 75 mm

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Uponor Wipex liitmik PN6

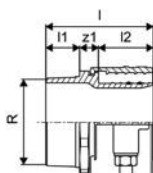
- PE-Xa või PE torude ühendamiseks
- Silindriline keere G", O-tihendiga
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Möödud	G	di1	di2	L1	L2	L	s	z1	2. pak.	pakend	UOM
1018328	25x2,3-G1	1			12	21	47	2,3	14	40	1	tk
1018329	32x2,9-G1	1			12	26	52	2,9	14	20	1	tk
1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4			16	30	61	3,7	15	10	1	tk
1018331	50x4,6-G1 1/4	1-1/4	90	63			68	4,6	16	10	1	tk
1018332	63x5,8-G2	2			20	47	84	5,8	18	8	1	tk
1018333	75x6,8-G2	2			20	51	92	6,8	21	6	1	tk
1018334	90x8,2-G3	3			24	60	105	8,2	22	4	1	tk
1018335	110x10,0-G3	3			24	72	118	10	22	3	1	tk

Uponor Ecoflex liitmik PN6

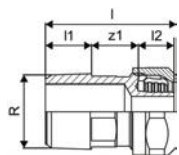
- PE-Xa või PE torude ühendamiseks
- Silindriline keere R", pakitav
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	In/Out	Möödud	L1	L2	L	R	s	z1	2. pak.	pakend	UOM
1078368		125x11,4-R4	43	70	137	4	11,4	24		1	tk
1121647	01.25	140x12,7-R4	43	70	137	4	12,7	24	12	1	tk
1121648	01.25	160x14,6-R5	45	70	141	5		26		1	tk

Uponor Ecoflex surveliitmik PN10

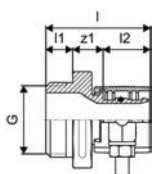
- PE-Xa torude ühendamiseks
- 10 bar, SDR 7,4
- Koonuskeere R" takuga tihendatav



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1091505	20x2,8-3/4"	16,3	12,6	46,4	3/4	2,8	16,6	10	1	tk

Uponor Wipex liitmik PN10

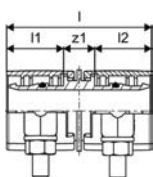
- PE-Xa või PE torude ühendamiseks
- Silindriline keere G", O-tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Mõõdud	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1018336	25x3,5-G1	1	12	21	47	3,5	14	40	1	tk
1018338	32x4,4-G1	1	12	26	52	4,4	14	20	1	tk
1018339	40x5,5-G1 1/4	1 1/4	16	30	61	5,5	16	10	1	tk
1018340	50x6,9-G1 1/4	1 1/4	16	37	68	6,9	16	10	1	tk
1018341	63x8,6-G2	2	20	46	84	8,6	18	8	1	tk
1018342	75x10,3-G2	2			92		21	6	1	tk
1018343	90x12,3-G3	3			105		22	4	1	tk
1023170	110x15,1-G3	3			118		22	3	1	tk

Uponor Wipex jätkuliide PN6

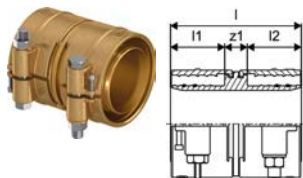
- PE-Xa või PE torude jätkamiseks
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1042972	25x2,3-25x2,3	21	21	53,5	2,3	11,5	30	1	tk
1042973	32x2,9-32x2,9	25,5	25,5	62,5	2,9	11,5	25	1	tk
1042980	40x3,7-40x3,7	29	29	71	3,7	13	15	1	tk
1042984	50x4,6-50x4,6	36	36	85	4,6	13	10	1	tk
1042981	63x5,8-63x5,8	46	46	105	5,8	13	5	1	tk
1042985	75x6,8-75x6,8	50,5	50,5	123	6,8	22	3	1	tk
1042986	90x8,2-90x8,2	59	59	142	8,2	24	4	1	tk
1042987	110x10-110x10	71	71	166	10,0	24	2	1	tk

Uponor Ecoflex jätkuliide PN6

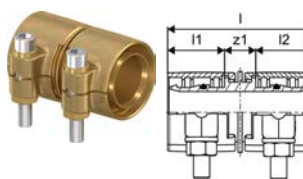
- PE-Xa või PE torude jätkamiseks
- Max. 6 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	In/Out	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1078365		125x11,4-125x11,4	70	70	169	11,4	29		1	tk
1121635	01.25	140x12,7-140x12,7	70	70	169	12,7	29		1	tk
1121636	01.25	160x14,6-160x14,6	70	70	169		29	2	1	tk

Uponor Wipex jätkuliide PN10

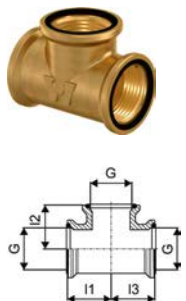
- PE-Xa või PE torude jätkamiseks
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1042974	32x4,4-32x4,4	26	26	64	4,4	12	25	1	tk
1042979	40x5,5-40x5,5	30	29	72	5,5	13	15	1	tk
1042983	50x6,9-50x6,9	37	36	86	6,9	13	10	1	tk
1042982	63x8,6-63x8,6	47	46	106	8,6	13	4	1	tk

Uponor Wipex kolmik

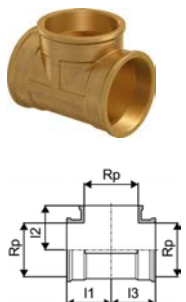
- Silindriline keere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Mõõdud	G "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	20	1	tk
1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	42	10	1	tk
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	4	1	tk
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	3	1	tk

Uponor Ecoflex kolmik

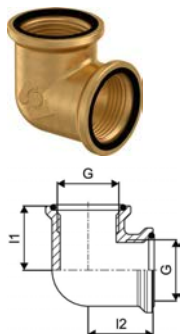
- Kooniline keere R", takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	In/Out	Mõõdud	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1078367		Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91		1	tk
1121637	01.26	Rp5-Rp5-Rp5	5	119	119	119		1	tk

Uponor Wipex põlv

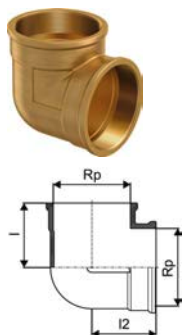
- Silindriline keere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Mõõdud	G "	l1 mm	l2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1018350	G1-G1	1	35	35	20	1	tk
1018351	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	15	1	tk
1018352	G2-G2	2	55	55	5	1	tk
1018353	G3-G3	3	75	75	2	1	tk

Uponor Ecoflex põlv

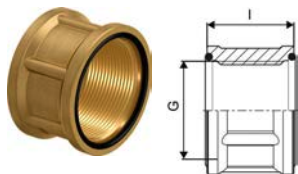
- Koonuskeere R", takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	In/Out	Mõõdud	Rp "	l1 mm	l2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1078366		Rp4-Rp4	4	92	92		1	tk
1121638	01.26	Rp5-Rp5	5	119	119		1	tk

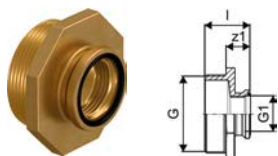
Uponor Wipex muhv

- Silinderkeere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Mõõdud	G "	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1018355	G1-G1	1	30	40	1	tk
1018356	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	37	25	1	tk
1018357	G2-G2	2	45	15	1	tk
1018358	G3-G3	3	55	10	1	tk

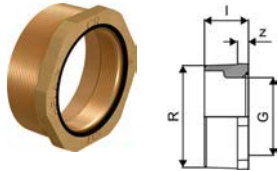
Uponor Wipex üleminek SK/VK



Kood	Mõõdud	G "	G1 "	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1018368	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	1	36	20	25	1	tk
1018371	G2-G1	2	1	41	21	15	1	tk
1018372	G2-G1 1/4	2	1 1/4	45	25	15	1	tk
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6	1	tk
1018375	G3-G1 1/4	3	1 1/4	51	27	10	1	tk
1018376	G3-G2	3	2	55	31	10	1	tk

Uponor Ecoflex üleminek SK/VK

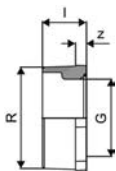
- Kooniline väliskeere R", pakitav
- Silindriline sisekeere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Mõõdud	G	l	R	z	2. pak.	pakend	UOM
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1	tk

Uponor Ecoflex üleminek SK/VK

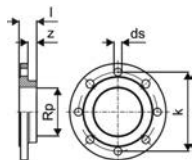
- Kooniline väliskeere R", takuga pakitav
- Sisekeere Rp", takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR- tsingikaota messing



Kood	In/Out	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1121639	01.26	R5-G4		1	tk

Uponor Ecoflex äärik

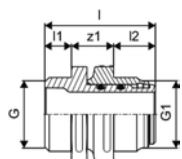
- Kooniline keere R", takuga pakitav
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- Roostevaba teras



Kood	In/Out	Mõõdud	Rp	l	z	k	2. pak.	pakend	UOM
1078370		F100/8-180/Rp4	4	40	20	180		1	tk
1121640	01.26	F125/8-200/ Rp5	5	44	22	210		1	tk

Uponor Wipex pöördmutriga liide

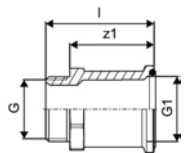
- Topelt pöördmutriga nippel
- Silindriline torukeere G" for O-rõngas tihend
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR =tsingikaota messing



Kood	Mõõdud	G	G1	l1	l2	l	z1	z2	2. pak.	pakend	UOM
1045455	G1	1	1	12	18,8	49,8	19		20	1	tk
1045456	G1 1/4-G1	1	1 1/4	12	20,7	49,7	17		20	1	tk
1045457	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	16	21	58,3	21,3		15	1	tk
1045458	G2-G1 1/4	1 1/4	2	16	24,8	67,8	27		10	1	tk
1045459	G2	2	2	20	24,8	73,8	29		10	1	tk
1045460	G3-G2	3	2	24	24,8	81,8	33		3	1	tk
1045461	G3	3	3	24	29,9	89,3	35,4		2	1	tk

Uponor Wipex ankurdusliitmik

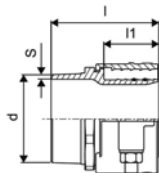
- Silindriline keere G", tihendiga
- Max. 10 bar / 95°C või 16bar / 20°C
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	Mõõdud	G	G1	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1018303	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	84	68	10	1	tk
1018304	G2	2	2	93	73	5	1	tk
1018305	G3	3	3	135	111	5	1	tk

Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6

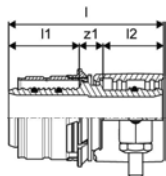
- PE-Xa torude ühendamiseks
- 6 bar, SDR 11
- Keevisadapter



Kood	In/Out	Mõõdud	l1	l	s	d	2. pak.	pakend	UOM
1094017		EU 63x5,8-60,3	46	88	4	60,3		1	tk
1094018		EU+GOST 75x6,8-76,1	53	101	5,55	76,1		1	tk
1094019		EU+GOST 90x8,2-88,9	58	108	5	88,9		1	tk
1094020		EU 110x10,0-114,3	70	114	5	114,3		1	tk
1121641	01.25	EU 140x12,7-139	70	120	6,15	139,7		1	tk
1121642	01.25	EU 160x14,6-159	70	145	6	168,3		1	tk

Uponor Wipex siirdmik S-Press PN6

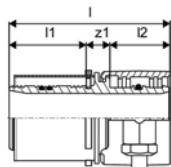
- PE-Xa ja Uponor MLC torude omavaheliseks ühendamiseks
- Max. 6 bar
- DR = tsingikaovaba messing



Kood	In/Out	Mõõdud	l1	l2	l	do	s	z1	2. pak.	pakend	UOM
1060058	12.26	32x2,9-32x3,0	30	26	66	15	2,5	10	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



Kood	Mõõdud	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1060059	40x3,7-40x4,0	38	30	79	12	15	1	tk
1060060	50x4,6-50x4,5	38	37	86	12	10	1	tk

Seotud tooted

	Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
	1078368	Uponor Ecoflex liitmik PN6 125x11,4-R4		1	tk	
	1121647	Uponor Ecoflex liitmik PN6 140x12,7-R4	12	1	tk	
	1121648	Uponor Ecoflex liitmik PN6 160x14,6-R5		1	tk	
	1085371	Uponor FPL-X surveliitmik väliskeere DR 20x2,8-1"MT	50	1	tk	
	1091505	Uponor Ecoflex surveliitmik PN10 20x2,8-3/4"	10	1	tk	
	1078365	Uponor Ecoflex jätkuliide PN6 125x11,4-125x11,4		1	tk	
	1121635	Uponor Ecoflex jätkuliide PN6 140x12,7-140x12,7		1	tk	
	1121636	Uponor Ecoflex jätkuliide PN6 160x14,6-160x14,6	2	1	tk	
	1078367	Uponor Ecoflex kolmik Rp4-Rp4-Rp4		1	tk	
	1121637	Uponor Ecoflex kolmik Rp5-Rp5-Rp5		1	tk	
	1078366	Uponor Ecoflex põlv Rp4-Rp4		1	tk	
	1121638	Uponor Ecoflex põlv Rp5-Rp5		1	tk	
	1078369	Uponor Ecoflex üleminek SK/VK R4-G3	6	1	tk	
	1121639	Uponor Ecoflex üleminek SK/VK R5-G4		1	tk	
	1078370	Uponor Ecoflex äärik F100/8-180/Rp4		1	tk	
	1121640	Uponor Ecoflex äärik F125/8-200/ Rp5		1	tk	
	1094017	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU 63x5,8-60,3		1	tk	
	1094018	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU+GOST 75x6,8-76,1		1	tk	
	1094019	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU+GOST 90x8,2-88,9		1	tk	
	1094020	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU 110x10,0-114,3		1	tk	
	1121641	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU 140x12,7-139		1	tk	
	1121642	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU 160x14,6-159		1	tk	
	1029144	Uponor RS liitmik RS2-RS2	480	1	tk	
	1029145	Uponor RS liitmik RS3-RS3	480	1	tk	
	1029142	Uponor RS kolmik RS2-RS2-RS2	336	1	tk	
	1029143	Uponor RS kolmik RS3-RS3-RS3	175	1	tk	
	1029138	Uponor RS põlv RS2-RS2	336	1	tk	
	1029139	Uponor RS põlv RS3-RS3	240	1	tk	
	1029140	Uponor RS põlv 45° RS2-RS2	336	1	tk	
	1029141	Uponor RS põlv 45° RS3-RS3	175	1	tk	
	1029146	Uponor RS üleminek RS3-RS2	480	1	tk	

	Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
	1078368	Uponor Ecoflex liitmik PN6 125x11,4-R4		1	tk	
	1121647	Uponor Ecoflex liitmik PN6 140x12,7-R4	12	1	tk	
	1121648	Uponor Ecoflex liitmik PN6 160x14,6-R5		1	tk	
	1085371	Uponor FPL-X surveliitmik väliskeere DR 20x2,8-1"MT	50	1	tk	
	1091505	Uponor Ecoflex surveliitmik PN10 20x2,8-3/4"	10	1	tk	
	1078365	Uponor Ecoflex jätkuliide PN6 125x11,4-125x11,4		1	tk	
	1121635	Uponor Ecoflex jätkuliide PN6 140x12,7-140x12,7		1	tk	
	1121636	Uponor Ecoflex jätkuliide PN6 160x14,6-160x14,6	2	1	tk	
	1078367	Uponor Ecoflex kolmik Rp4-Rp4-Rp4		1	tk	
	1121637	Uponor Ecoflex kolmik Rp5-Rp5-Rp5		1	tk	
	1078366	Uponor Ecoflex põlv Rp4-Rp4		1	tk	
	1121638	Uponor Ecoflex põlv Rp5-Rp5		1	tk	
	1078369	Uponor Ecoflex üleminek SK/VK R4-G3	6	1	tk	
	1121639	Uponor Ecoflex üleminek SK/VK R5-G4		1	tk	
	1078370	Uponor Ecoflex äärik F100/8-180/Rp4		1	tk	
	1121640	Uponor Ecoflex äärik F125/8-200/ Rp5		1	tk	
	1094017	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU 63x5,8-60,3		1	tk	
	1094018	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU+GOST 75x6,8-76,1		1	tk	
	1094019	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU+GOST 90x8,2-88,9		1	tk	
	1094020	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU 110x10,0-114,3		1	tk	
	1121641	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU 140x12,7-139		1	tk	
	1121642	Uponor Ecoflex keevisliide ST PN6 EU 160x14,6-159		1	tk	
	1029144	Uponor RS liitmik RS2-RS2	480	1	tk	
	1029145	Uponor RS liitmik RS3-RS3	480	1	tk	
	1029142	Uponor RS kolmik RS2-RS2-RS2	336	1	tk	
	1029143	Uponor RS kolmik RS3-RS3-RS3	175	1	tk	
	1029138	Uponor RS põlv RS2-RS2	336	1	tk	
	1029139	Uponor RS põlv RS3-RS3	240	1	tk	
	1029140	Uponor RS põlv 45° RS2-RS2	336	1	tk	
	1029141	Uponor RS põlv 45° RS3-RS3	175	1	tk	
	1029146	Uponor RS üleminek RS3-RS2	480	1	tk	



Eelised

Komponentide praktiline ja kiire paigaldus
Vastupidavad ja ohutud
Täielik valik igaks vajaduseks

Süsteem sisaldab laia valikut kütte, jahutuse ja tarbevee võrkude ehitamiseks vajalikke tarvikuid.
Kasutatakse koos Uponor Ecoflex torude ja liitmikega.

Kirjeldus

- Kõik tarvikud on korrosioonikindlad

Kasutusala

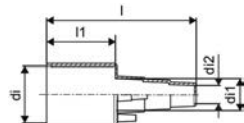
- Ecoflex tarvikud sobivad kasutamiseks maaalusel paigaldusel

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Uponor Ecoflex kummist otsakate Single

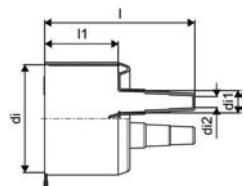
- Ühele voolutorule
- Kaitseb toru otsa niiskuse ja mustuse eest
- Veetihe kuni 0,3 bar
- EPDM kummist otsakate, roostevaba terasest klamber ja tihend



Kood	In/Out	Möödud	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1018316		25+32+40/68	68	40	25	80	174		1	tk
1018315		25+28+32/140	140	32	25		184		1	tk
1036248		32+40+50/90	90	50	32		174		1	tk
1018313		32+40+50/175	175	50	32		184		1	tk
1018314		40+50+63/140	140	63	40		184		1	tk
1095801		63+75+90/140	140	90	63		184		1	tk
1018312		63+75/175	175	75	63		184		1	tk
1018310		75+90+110/200	200	110	75		184		1	tk
1018311		90+110/175	175	110	90		184		1	tk
1067757		125/200	200	125		90	142		1	tk
1121645	01.25	140/200	200	140		90	142		1	tk
1121646	01.25	160/250	250	160		90	142		1	tk

Uponor Ecoflex kummist otsakate Twin

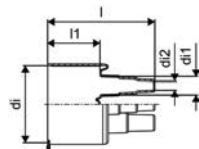
- Kahele voolutorule
- Kaitseb toru otsa niiskuse ja mustuse eest
- Veetihe kuni 0,3 bar
- Komplektis EPDM kummist otsakate, roostevabast terasest klamber ja tihend



Kood	Möödud	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1034306	18-22+25+28/25-28+32+40/175	175	40	18	90	184		1	tk
1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	90	184		1	tk
1018309	25+32+40/175	175	40	25	90	184		1	tk
1018308	25+32+50/175	175	50	25	90	184		1	tk
1018307	40+50+63/200	200	63	40	90	184		1	tk
1088979	75+90/250	250	90	75	90	194		1	tk

Uponor Ecoflex kummist otsakate Quattro

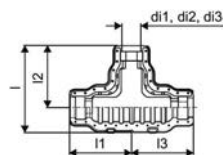
- Neljale voolutorule
- Kaitseb toru otsa niiskuse ja mustuse eest
- Veetihe kuni 0,3 bar
- Komplektis EPDM kummist otsakate, roostevabast terasest klamber ja tihend



Kood	Mõõdud	di mm	di1 mm	di2 mm	L1 mm	L mm	2. pak.	pakend	UOM
1086838	20+25+32/140	140	32	20	90	184		1	tk
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	90	184		1	tk
1034308	18-28+32+40/200	200	40	18	90	184		1	tk

Ecoflex kolmiku isolatsioonipakett

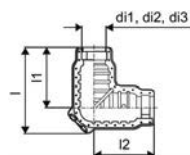
- Kaitsekesta kolmiku pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- Liikluskoormus kuni 60 tonni (mõõdud 250 -40 tonni)



Kood	Mõõdud	di1 mm	di2 mm	di3 mm	L mm	2. pak.	pakend	UOM
1060986	140/90/68	140	90	68	666	4	1	tk
1060982	200/175/140	200	175	140	786	4	1	tk

Ecoflex põlve isol komplekt

- Kaitsekesta põlve pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- Liikluskoormus kuni 60 tonni



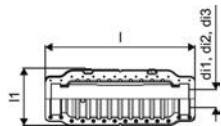
Kood	Mõõdud	di1 mm	di2 mm	di3 mm	L mm	2. pak.	pakend	UOM
1060985	200/175/140	200	175	140	806	3	1	tk

Ecoflex isolatsioonipakett

- Kaitsekesta jätku pakett
- ABS isolatsioonikoorikud koos isolatsiooni ja üleminekutega
- Liikluskoormus kuni 60 tonni (mõõdule 250- 40 tonni)

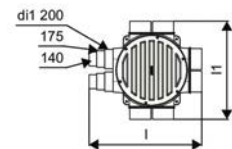
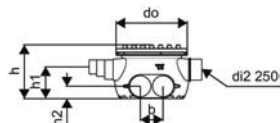


Kood	Mõõdud	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1060984	200/175/140	200	175	140	1125	6	1	tk
1121806	250	250	200	175/140	1150	4	1	tk



Uponor Ecoflex harukaev

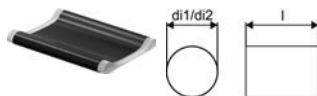
- Ühenduskaev
- PE korpus, isolatsioon ja üleminekud
- Saadaval T ja X mudelid
- Liikluskoormus 500 kg, suuremate koormuste puhul kasutada spetsiaalseid betoonkonstruktsioone



Kood	Mõõdud	di mm	l1 mm	l2 mm	l mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1018326	6x140/175/200	760	1316		1652	940	300	725	420	200	3	1	tk
1018327	8x140/175/200	760	1632		1652	940	300	725	420	200	3	1	tk
1084576	2x250-6x140/175/200	760			1652	940	300	725	420	165	1	1	tk
1084577	4x250-4x140/175/200	760			1652	940	300	725	420	165	1	1	tk
1084578	6x250-2x140/175/200	760			1486	940	300	725	420	165	1	1	tk

Ecoflex kuumkahanev tihend

- Tihendab kaitsekesta kaevu või mõne muu väljundiga



Kood	Mõõdud	di1 mm	di2 mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1084575	250	335	222	300	15	1	tk

Uponor Ecoflex kuumkahanev tihend

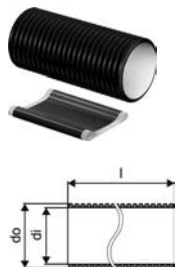
- Paigalduspoogna või kaevu ühenduse tihendamiseks
- Võimalik hilisem paigaldus



Kood	Mõõdud	di1 mm	di2 mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1034312	140/175/200/250	280	133	220	10	1	tk

Uponor Ecoflex läbiviigukomplekt NPW

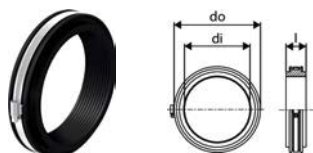
- Valubetoon või kiviseinale
- NWP = mitte surveleise vee isoleerimiseks
- Komplektis PE toru ja kuumahenev käis



Kood	Möödud	di mm	l mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1018267	68+90	95	550	110		1	tk
1018269	140	175	550	200		1	tk
1018268	175+200	218	550	250		1	tk
1083871	250	275	550	315	16	1	tk

Uponor Ecoflex läbiviigutihend

- Betoon või kiviseintele
- Vältib niiskuse tungimist hoonesse
- NWP = mittersurveleise veega aladele



Kood	Möödud	di mm	l mm	do mm	2. pak.	pakend	UOM
1034202	140	140	40	190	40	1	tk
1034203	175	175	40	225	30	1	tk
1034204	200	200	50	250	20	1	tk
1090415	250	250	50	300		1	tk

Uponor Ecoflex paigalduspoogen

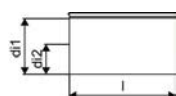
- Kasutatakse Ecoflex toru sisenemisel hoonesse läbi valatud põranda



Kood	Möödud	di mm	do mm	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1030269	175/140	237,8	250	6,1	9	1	tk
1030270	200	299,6	315	7,7	9	1	tk

Uponor Ecoflex paranduskäis

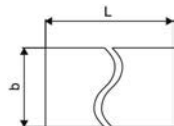
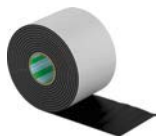
- Kuumahenev käis kaitsekesta kahjustuste parandamiseks



Kood	Möödud	di1 mm	di2 mm	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700		1	tk

Uponor Ecoflex shrink tape

- Kuumkahanev teip kahjustunud väliskesta parandamiseks

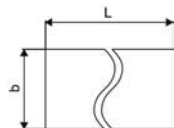


Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1093120	160mm x 10m	30	1	tk

Uponor Ecoflex punane hoiatuslint

- Ecoflex torude asukoha markeerimiseks

- Lindi markeering vastavalt nõuetele



Kood	Mõõdud	b mm	2. pak.	pakend	UOM
1018385	40mm x 250m	40		1	tk

Seotud tooted

Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM	Print_Price
1089675	Uponor Multi toruklõikur 25-63	12	1	tk	
1089777	Uponor Multi lõikuri tera 25-63	50	1	tk	
1060167	Uponor MLC universaalne faasija	50	1	tk	
1046407	Uponor Wipex klambervöö tangid 1 - 1 1/2	25	1	tk	
1046408	Uponor Wipex klambervöö tangid 1 1/2 - 3 1/2	25	1	tk	

Ventilatsioon



Eelised

- Lihtne ja kiire paigaldus
- Püsivalt antistaatiline
- Väikesed energiakaod
- Ei vaja eri tööriistu
- Täielik valik liitmikke

Uponor ventilatsioonisüsteem on hügieeniline ja lõhnatu lahendus korteripõhise või eramu ventilatsiooni ehitamiseks. Patenteeritud ühendussüsteem lihtsustab paigaldust.

Kirjeldus

- Tooraine lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen
- Antistaatiline
- Värvus must

Kasutusala

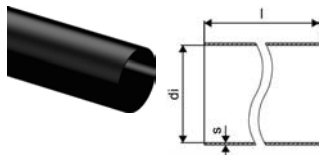
- Ventilatsiooni torud ja liitmikud

Sertifitseerimine

- VTT sertifikaadid nr. 158/01 ja VTT-C-6220-10

Ventilatsioonitoru

- Kaitsekorkidega torud
- Sisepind püsivalt antistaatiline
- Patenteeritud välispind antistaatiline 2 aastat peale tootmist, et vältida torude määrdumist ladustamisel ja paigaldamisel



Kood	Mõõdud	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

Ventilatsioonipõlv

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Kood	Mõõdud	d1 mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068053	100	100	84	84	10	1	tk
1068054	125	125	113	113	10	1	tk
1068055	160	160	163	163	6	1	tk
1068052	200	199	130	130	4	1	tk

Ventilatsioon

Ventilatsioonipõlv

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Kood	Mõõdud	do mm	z1 mm	z2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068057	100	100	46	46	11	1	tk
1068058	125	125	36	36	14	1	tk
1068059	160	160	45	45	12	1	tk
1068056	200	199	53	53	8	1	tk

Ventilatsioonikolmik

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Kood	Mõõdud	do1 mm	do2 mm	do3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068060	100-100x90deg	99	99	100	71	71	71	15	1	tk
1068064	125-100x90deg	124	99	125	72	74	72	15	1	tk
1068061	125-125x90deg	124	124	125	84	84	84	10	1	tk
1068065	160-100x90deg	159	99	159	72	91	72	10	1	tk
1068062	160-125x90deg	160	125	160	84	101	84	7	1	tk
1068063	160-160x90deg	159	159	159	101	101	101	6	1	tk
1068066	200-160x90deg	199	159	199	101	121	101	5	1	tk

Ventilatsiooni jätk

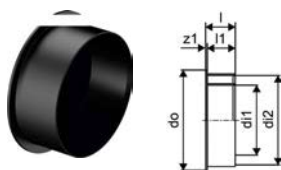
- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Kood	Mõõdud	l mm	do mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068049	100mm	83	100	3	20	1	tk
1068050	125mm	103	125	3	30	1	tk
1068051	160mm	103	160	3	15	1	tk
1068048	200mm	103	200	3	12	1	tk

Ventilatsioonikork

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Kood	Mõõdud	di1 mm	di2 mm	l mm	do mm	s mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068067	100mm	100	43	120	2,2	3		20	1	tk
1068068	125mm	125	33	145	2,2	3		40	1	tk
1068069	160/125mm	125	160	53	180	2,8	3	30	1	tk

Ventilatsioon

Ventilatsiooniüleminek

- Patenteeritud ühendusmeetod, tihedusklass D
- Pakitud individuaalsesse hügieenilisse pakendisse
- Püsivalt antistaatiline



Kood	Mõõdud	di mm	l mm	do mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1068070	125-100mm	125	111	100	33	12	1	tk
1068071	160-125mm	160	131	125	48	15	1	tk
1068072	200-160mm	200	141	160	59	12	1	tk

Silenta 3A



Silenta 3A on heliisolatsiooniga kolmekihiline pinnase- ja reoveesüsteem, mis on valmistatud PP-materjalist ning on spetsiaalselt loodud surveta olmekanaliseerimise jaoks vastavalt standarditele DIN EN 1451, DIN 4109 ja DIN 4102. Silenta 3A-l on kõrge jõudlus kõikides kohtades, mis nõuavad lööke, vastupidavust ja heliisolatsiooni. Torude läbimõõdud 40 mm kuni 200 mm. Süsteem sisaldab ka liitmikke ja kinnitustarvikuid. Kolmekihilise heliisolatsiooniga Silenta 3A torud sobivad nii kuumade ja külmade kui ka happeliste vedelike jaoks ja olmevee ärajuhtimiseks.

Kasutusala

- Hoonekanaliseerimise torud, liited ja tarvikud

Kirjeldus

- Lõhnatu ja mittetoksiline polüpropüleen
- pH taluvus 2-12
- Tulekaitseklass B2 vastavalt DIN 4102, DIN EN 1451, DIN 4109
- Paigaldus ja töötemperatuur min -10C
- Termilise pikenemise koefitsient vaid 0,06 mm/m*K
- Antistaatiline
- Värvus XXXX

Sertifitseerimine

- Vastavustunnistused kohalikult esindajalt

Eelised

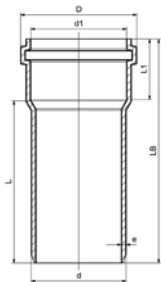
- Lai mõõtude valik
- Helisummutavad omadused
- Paigaldus ka miinuskraadidega
- Vatupidav materjal
- Täielik valik liitmikke ja abimaterjale

Silenta 3A

Uponor Silenta 3A.



GF Silenta 3A toru



Kood	Item no. GF	Mõõdud	l mm	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146567	4604003200621	32x3000mm				10	1	tk
1146568	4604004000121	40x150mm	150	16	1,8	300	1	tk
1146569	4604004000321	40x500mm	500	16	1,8	150	1	tk
1146570	4604004000421	40x1000mm	1000	16	1,8	10	1	tk
1146571	4604004000521	40x2000mm	2000	16	1,8	10	1	tk
1146572	4604004000621	40x3000mm	3000	16	1,8	10	1	tk
1147157	4604011010121	110x150mm				45	1	tk
1147158	4604011010221	110x250mm				35	1	tk
1147159	4604011010321	110x500mm				20	1	tk
1147160	4604011010421	110x1000mm				40	40	tk
1147161	4604011010521	110x2000mm				40	40	tk
1147162	4604011010621	110x3000mm				40	40	tk
1147164	4604012510121	125x150mm				40	1	tk
1147165	4604012510221	125x250mm				20	1	tk
1147166	4604012510321	125x500mm				16	1	tk
1147167	4604012510421	125x1000mm				24	24	tk
1147168	4604012510521	125x2000mm				24	24	tk
1147169	4604012510621	125x3000mm				24	24	tk
1147170	4604016010121	160x150mm				24	1	tk
1147171	4604016010221	160x250mm				14	1	tk
1147172	4604016010321	160x500mm				8	1	tk
1147173	4604016010421	160x1000mm				21	21	tk
1147174	4604016010521	160x2000mm				21	21	tk
1147175	4604016010621	160x3000mm				21	21	tk
1147178	4604020010121	200x500mm				5	1	tk
1147179	4604020010221	200x1000mm				15	15	tk
1147180	4604020010321	200x2000mm				15	15	tk
1147181	4604020010421	200x3000mm				15	15	tk
1147145	4604005010121	50x150mm				200	1	tk
1147146	4604005010221	50x250mm				150	1	tk
1147147	4604005010321	50x500mm				90	1	tk
1147148	4604005010421	50x1000mm				90	90	tk
1147149	4604005010521	50x2000mm				90	90	tk
1147150	4604005010621	50x3000mm				90	90	tk
1147151	4604007510121	75x150mm				100	1	tk
1147152	4604007510221	75x250mm				70	1	tk
1147153	4604007510321	75x500mm				40	1	tk
1147154	4604007510421	75x1000mm				70	70	tk
1147155	4604007510521	75x2000mm				70	70	tk
1147156	4604007510621	75x3000mm				70	70	tk

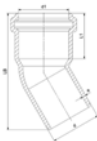
Silenta 3A

GF Silenta 3A 15° poogen



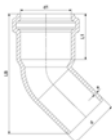
Kood	Item no. GF	Möödud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146642	4704103200121	32mm			500	1	tk
1146648	4704105000121	50mm	16	1,8	300	1	tk
1146653	4704107500621	75mm	16	2,3	150	1	tk
1146658	4704111001121	110mm	20	3,4	60	1	tk
1146665	4704116001121	160mm	16	4,9	20	1	tk

GF Silenta 3A 30° poogen



Kood	Item no. GF	Möödud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146649	4704105000221	50mm	16	1,8	350	1	tk
1146654	4704107500721	75mm	16	2,3	150	1	tk
1146659	4704111001221	110mm	16	3,4	60	1	tk
1146666	4704116001221	160mm	16	4,9	20	1	tk

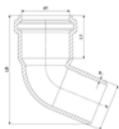
GF Silenta 3A 45° poogen



Kood	Item no. GF	Möödud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146643	4704103200321	32mm			1000	1	tk
1146646	4704104000321	40mm			30	1	tk
1146650	4704105000321	50mm	16	1,8	150	1	tk
1146656	4704107500921	75mm	16	2,3	50	1	tk
1146660	4704111001321	110mm	16	3,4	50	1	tk
1146663	4704112501621	125mm	16	3,9	15	1	tk
1146667	4704116001821	160mm	16	4,9	6	1	tk
1146669	4704120002021	200mm	16	6,2	10	1	tk

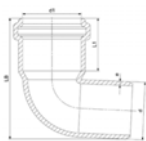
Silenta 3A

GF Silenta 3A 67,5° poogen



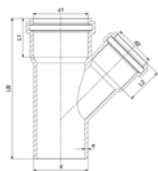
Kood	Item no. GF	Möödud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146651	4704105000421	50mm	16	1,8	300	1	tk
1146655	4704107500821	75mm	16	2,3	150	1	tk
1146661	4704111001421	110mm	16	3,4	50	1	tk

GF Silenta 3A 87,5° poogen



Kood	Item no. GF	Möödud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146644	4704103200421	32mm			500	1	tk
1146647	4704104000521	40mm			450	1	tk
1146652	4704105000521	50mm	16	1,8	140	1	tk
1146657	4704107501021	75mm	16	2,3	50	1	tk
1146662	4704111001521	110mm	16	3,4	40	1	tk
1146664	4704112501721	125mm	16	3,9	10	1	tk
1146668	4704116001921	160mm	16	4,9	6	1	tk
1146670	4704120002121	200mm	16	6,2	6	1	tk

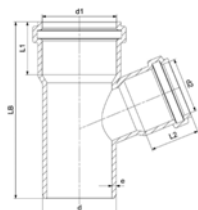
GF Silenta 3A 45° kolmik



Kood	Item no. GF	Möödud	l2 mm	s mm	d2 mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146671	4704203200121	32-32mm					250	1	tk
1146672	4704204000121	40-40mm					30	1	tk
1146674	4704205000121	50-50mm	46	16	50	1,8	50	1	tk
1146677	4704207500221	75-50mm	46	16	50	2,3	20	1	tk
1146678	4704207500321	75-75mm	51	16	75	2,3	10	1	tk
1146682	4704211000421	110-50mm	46	16	50	3,4	40	1	tk
1146683	4704211000521	110-75mm	51	16	75	3,4	30	1	tk
1146684	4704211000621	110-110mm	58	16	110	3,4	20	1	tk
1146691	4704212500721	125-50mm	46	20	50	3,1	15	1	tk
1146692	4704212500821	125-75mm	51	20	75	3,1	10	1	tk
1146693	4704212500921	125-110mm	58	16	110	3,9	8	1	tk
1146694	4704212501021	125-125mm	64	20	125	3,1	6	1	tk
1146697	4704216001121	160-110mm	58	16	110	4,9	10	1	tk
1146698	4704216001221	160-125mm	64	20	125	3,1	10	1	tk
1146704	4704220001421	200-110mm	58	20	110	6,2	4	1	tk
1146705	4704220001521	200-125mm	64	20	125	6,2	4	1	tk

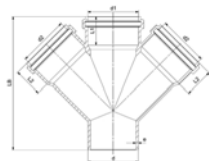
Silenta 3A

GF Silenta 3A 87,5° kolmik



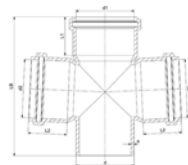
Kood	Item no. GF	Möödud	l2 mm	s mm	d2 mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146673	4704204000221	40-40mm					200	1	tk
1146675	4704205001821	50-50mm	46	16	50	1,8	30	1	tk
1146679	4704207501921	75-50mm	46	16	50	2,3	10	1	tk
1146680	4704207502021	75-75mm	51	20	75	1,9	15	1	tk
1146685	4704211002121	110-50mm	46	16	50	3,4	50	1	tk
1146686	4704211002221	110-75mm	51	16	75	3,4	15	1	tk
1146687	4704211002321	110-110mm	58	16	110	3,4	10	1	tk
1146696	4704212503921	125-125mm	64	20	125	3,1	4	1	tk
1146701	4704216002621	160-110mm	58	16	110	4,9	14	1	tk
1146703	4704216004022	160-125mm					10	1	tk
1146700	4704216001421	160-160mm	73	16	160	4,9	10	1	tk

GF Silenta 3A 45° rist



Kood	Item no. GF	Möödud	l2 mm	s mm	d2 mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146676	4704205003021	50-50mm	46	16	50	1,8	15	1	tk
1146681	4704207503121	75-50mm	46	20	50	1,9	15	1	tk
1146689	4704211003221	110-50mm	46	20	50	2,7	7	1	tk
1146690	4704211003421	110-110mm	58	16	110	3,4	6	1	tk
1146702	4704216003621	160-110mm	58	20	110	3,1	8	1	tk

GF Silenta 3A 87,5° rist



Kood	Item no. GF	Möödud	l2 mm	s mm	d2 mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146688	4704211002521	110-110mm	58	16	110	3,4	20	1	tk

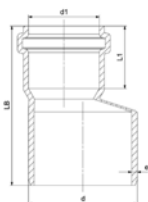
Silenta 3A

GF Silenta 3A 87,5° rist



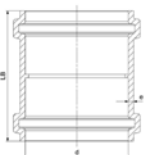
Kood	Item no. GF	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1147222	4704211003021	110-110mm	20	1	tk

GF Silenta 3A üleminek



Kood	Item no. GF	Möödud	d1 mm	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146711	4704404000521	40x32mm				750	1	tk
1146712	4704405000021	50-32mm	32	16	1,8	500	1	tk
1146713	4704405000121	50x40mm	40	16	1,8	30	1	tk
1146714	4704407500121	75-50mm	50	16	2,3	100	1	tk
1146715	4704411000221	110-50mm	50	16	3,4	50	1	tk
1146716	4704411000321	110-75mm	75	16	3,4	40	1	tk
1146717	4704412500421	125-110mm	110	20	3,1	25	1	tk
1146718	4704416000521	160-110mm	110	16	4,9	20	1	tk
1146719	4704416000721	160-125mm	125	20	3,9	20	1	tk
1146720	4704420000621	200-160mm	160	20	4,9	10	1	tk

GF Silenta 3A muhv



Kood	Item no. GF	In/Out	Möödud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1147244	4704503200121		32mm			600	1	tk
1146721	4704504000121		40mm			600	1	tk
1146722	4704505000121		50mm	16	1,8	50	1	tk
1146724	4704507500221		75mm	20	1,9	20	1	tk
1147249	4704512506022	02.26	125mm	16	4,3	40	1	tk
1146726	4704511000321		110mm	16	3,4	10	1	tk
1146729	4704516000421		160mm	16	4,9	6	1	tk
1146731	4704520000521		200mm	20	4,9	12	1	tk

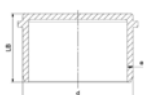
Silenta 3A

GF Silenta 3A muhv



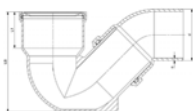
Kood	Item no. GF	Mõõdud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146723	4704505000221	50mm	16	1,8	50	1	tk
1146727	4704511000421	110mm	16	3,4	8	1	tk

GF Silenta 3A kork



Kood	Item no. GF	Mõõdud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1147251	4704904000221	40mm			1000	1	tk
1146738	4704905000421	50mm	16	1,8	125	1	tk
1146739	4704907500121	75mm	20	1,9	50	1	tk
1146740	4704911000221	110mm	20	2,7	25	1	tk
1146743	4704912508122	125mm	16	3,4	20	1	tk
1146744	4704916000321	160mm	16	4,9	12	1	tk

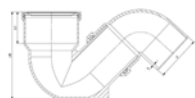
GF Silenta 3A 45° sifoon



Kood	Item no. GF	Mõõdud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146733	4704607500121	75mm	16	2,3	20	1	tk
1146735	4704611000121	110mm	16	3,4	6	1	tk

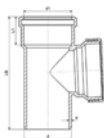
Silenta 3A

GF Silenta 3A 87,5° sifoon



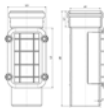
Kood	Item no. GF	Mõõdud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146734	4704607500221	75mm	16	2,3	50	1	tk
1146736	4704611000221	110mm	16	3,4	5	1	tk

GF Silenta 3A reviiis



Kood	Item no. GF	Mõõdud	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146709	4704311000421	75mm	20	1,9	15	1	tk
1146708	4704311000121	110mm	16	3,4	6	1	tk

GF Silenta 3A reviiis

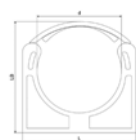


Kood	Item no. GF	Mõõdud	l2 mm	l3 mm	s mm	e mm	2. pak.	pakend	UOM
1146710	4704316000221	160mm	275	195	16	4,9	8	1	tk

Silenta



GF Silenta 3A RW klamber



Kood	Item no. GF	Mõõdud	l mm	2. pak.	pakend	UOM
1146639	4701912501322	125mm	159,0	100	1	tk

GF Silenta tihend



Kood	Item no. GF	Mõõdud	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1159801	1410903201292	32mm	32		1	tk
1150059	1410904001292	40mm	40	38454	1	tk
1150060	1410905001292	50mm	50	26418	1	tk
1146169	1410905800392	58mm	58	10	1	tk
1150062	1410907501292	75mm	75	20000	1	tk
1146171	1410907800492	78mm	78	10764	1	tk
1150065	1410909000492	90mm		8736	1	tk
1150068	1410911001392	110mm	110	4524	1	tk
1146174	1410913501492	135mm	135		1	tk
1150071	1410916001592	160mm	160	1736	1	tk
1150072	1410920000792	200mm	200	1080	1	tk

Silenta

GF Silenta klamber



Kood	Item no. GF	Mõõdud	DN mm	2. pak.	pakend	UOM
1146150	1300905030412	50mm	50	20	1	tk
1146152	1300905830412	58mm	58	20	1	tk
1146154	1300907530412	75-78mm	75-78	15	1	tk
1146156	1300911030412	110mm	110	10	1	tk
1146159	1300912530412	125mm	125	10	1	tk
1146161	1300913530412	135mm	135	10	1	tk
1146164	1300916030412	160mm	160	7	1	tk
1146166	1300920030412	200mm	200	5	1	tk

GF Silenta tihend



Kood	Item no. GF	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1159803	1410905000391	50mm	3000	1	tk
1159809	1410907500391	75mm	2000	1	tk
1159820	1410911000391	110mm	1300	1	tk

GF Silenta



Kood	Item no. GF	Mõõdud	d mm	2. pak.	pakend	UOM
1146506	4501905820382	58mm	58	1	1	tk
1146512	4501907826282	78mm	78	10	1	tk
1146516	4501909026282	90mm	90	10	1	tk
1146523	4501911026282	110mm	110	2	1	tk
1146533	4501913526282	135mm	135	3	1	tk
1161248	4501916026282	160mm	160	2	1	tk

GF Silenta trbg tihend



Kood	Item no. GF	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1159807	1410905801192	58mm		1	tk
1159813	1410907801192	78mm		1	tk
1150064	1410909000192	90mm	13200	1	tk
1150066	1410911000192	110mm	5418	1	tk
1159825	1410913500192	135mm		1	tk
1159827	1410916000192	160mm	1792	1	tk
1159830	1410920000192	200mm	1080	1	tk

Silenta

GF Silenta klamber



Kood	Item no. GF	Mõõdud	DN mm	2. pak.	pakend	UOM
1146151	1300905030612	50mm	50	150	1	tk
1146153	1300905830612	58mm	58	30	1	tk
1146155	1300907530612	75-78mm	75-78	30	1	tk
1146157	1300911030612	110mm	110	25	1	tk
1146160	1300912530612	125mm	125	25	1	tk
1146162	1300913530612	135mm	135	25	1	tk
1146165	1300916030612	160mm	160	25	1	tk
1146167	1300920030612	200mm	200	20	1	tk

GF Silenta klamber



Kood	Item no. GF	In/Out	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1147258	4704912520182	02.26	125mm		1	tk

GF Silenta klamber



Kood	Item no. GF	In/Out	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1147259	4704912520582	02.26	125mm		1	tk

GF Silenta klamber



Kood	Item no. GF	Mõõdud	DN mm	2. pak.	pakend	UOM
1146635	4701905002022	50mm	50	100	1	tk
1146505	4501905820082	58mm	58	100	1	tk
1147141	4501757526682	75mm	75	40	1	tk
1146511	4501907820182	78mm	78	75	1	tk
1146522	4501911020282	110mm	110	40	1	tk

GF Silenta



Kood	Item no. GF	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1162760	1410912501592	125mm		1	tk
1162759	1410916002492	160mm		1	tk

HypAir



Eelised

- Universaalne 2-osaline portfell 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

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

Kirjeldus

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

Kasutusala

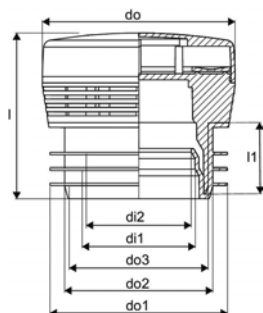
Sisekanalisatsiooni õhutus vastavalt kohalikele normidele

Sertifitseerimine

Klass A1 vastavalt EN 12380, TÜV sertifitseering

HypAir antivaakumklapp

- Antivaakumklapp
- Plastkorpus



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

Aqua Ambient



Eelised

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

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

Kasutusala

- Hoonesisene kanalisatsioon

Kirjeldus

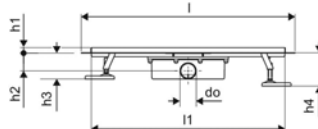
- Kaasaegne konstruktsioon ja stiilne disain erinevates suurus-tes: 600, 700, 800, 900, 1000mm
- Lai tihenduskräe (30mm) tagab tiheda ühenduskoha põranda-konstruktsiooniga
- Reguleeritav kõrgus ja fikseeritavad jalad integreerimiseks igat tüüpi põrandakonstruktsioonidesse
- Lihtne paigaldamine.

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

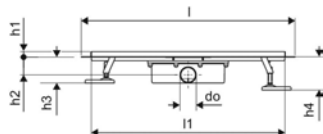


Kood	Möödud	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136397	30/600mm	598	660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	tk
1136398	30/700mm	698	760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	tk
1136399	30/800mm	798	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	tk
1136400	30/900mm	898	960	40	98	82	40	303	143	45	50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

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient duširenn black

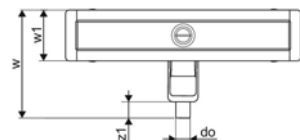
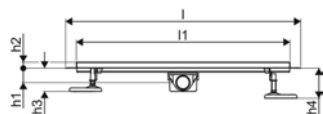
- Ühildub erinevate restidega
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Puhastuskorviga sifoon, ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Lai tihenduspid 30 mm
- Korpuse materjal: matt must pulbervärvitud roostevaba teras
- Sifooni materjal: polüpropüleen / ABS



Kood	Möödud	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136402	30/600mm	597,5	660	50	113	97	55	142,5	80	1	tk
1136403	30/700mm	697,5	760	50	113	97	55	142,5	70	1	tk
1136404	30/800mm	797,5	860	50	113	97	55	142,5	50	1	tk
1136405	30/900mm	897,5	960	50	113	97	55	142,5	50	1	tk
1136406	30/1000mm	997,5	1060	50	113	97	55	142,5	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 tihenduspid 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



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

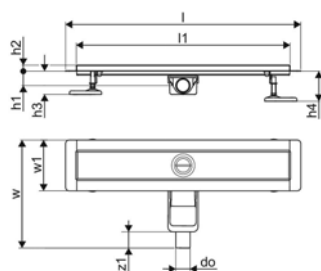
Aqua Ambient

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



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

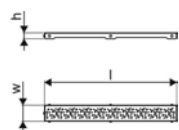


Uponor Aqua Ambient rest spot / silver

- Resti kujundus: spot
- Ühildub duširenniga „hõbe“
- Materjal: poleeritud roostevaba teras



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136417	600mm	588	26,8	71,5	429	1	tk
1136418	700mm	688	26,8	71,5	363	1	tk
1136419	800mm	788	26,8	71,5	363	1	tk
1136420	900mm	888	26,8	71,5	231	1	tk
1136421	1000mm	988	26,8	71,5	210	1	tk

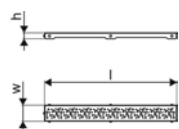


Uponor Aqua Ambient rest spot / black

- Resti kujundus: spot
- Ühildub duširenniga „must“
- Materjal: poleeritud pulbervärvitud, must roostevaba teras



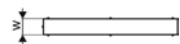
Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136422	600mm	588	26,8	71,5	429	1	tk
1136423	700mm	688	26,8	71,5	275	1	tk
1136424	800mm	788	26,8	71,5	363	1	tk
1136425	900mm	888	26,8	71,5	231	1	tk
1136426	1000mm	988	26,8	71,5	231	1	tk



Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient rest plain / silver

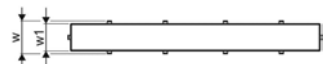
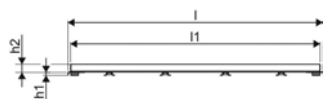
- Resti kujundus: plain
- Ühildub duširenniga „hõbe“
- Materjal: poleeritud roostevaba teras



Kood	Mõõdud	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1136427	600mm	588	26,8	71,5	390	1	tk
1136428	700mm	688	26,8	71,5	363	1	tk
1136429	800mm	788	26,8	71,5	275	1	tk
1136430	900mm	888	26,8	71,5	175	1	tk
1136431	1000mm	988	26,8	71,5	175	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest stone / silver

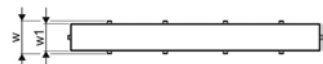
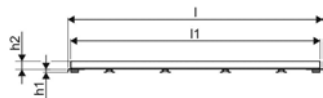
- Resti kujundus: stone
- Ühildub duširenniga „hõbe“
- Materjal: poleeritud roostevaba teras



Kood	Mõõdud	l1 mm	l mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136437	600mm	581	593	6,8	19	76,5	63,5	429	1	tk
1136438	700mm			6,8	19	76,5	63,5	363	1	tk
1136439	800mm			6,8	19	76,5	63,5	363	1	tk
1136440	900mm			6,8	19	76,5	63,5	231	1	tk
1136441	1000mm	981	993	6,8	19	76,5	63,5	231	1	tk

Uponor Aqua Ambient rest stone / black

- Resti kujundus: stone
- Ühildub duširenniga „must“
- Materjal: poleeritud mattmust roostevaba teras

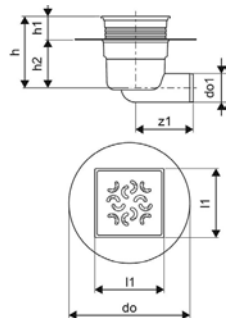


Kood	Mõõdud	l1 mm	l mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136442	600mm	581	593	6,8	19	76,5	63,5	325	1	tk
1136443	700mm	681	693	6,8	19	76,5	63,5	275	1	tk
1136444	800mm	781	793	6,8	19	76,5	63,5	363	1	tk
1136445	900mm	881	893	6,8	19	76,5	63,5	231	1	tk
1136446	1000mm	981	993	6,8	19	76,5	63,5	231	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgühendusega classic/arco

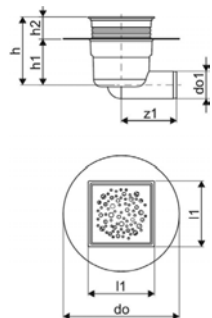
- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Kood	Mõõdud	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136447	FI 50	120	210	50	124,3	40,9	83,4	100	180	1	tk

Uponor Aqua Ambient trapp külgühendusega classic/spot

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen

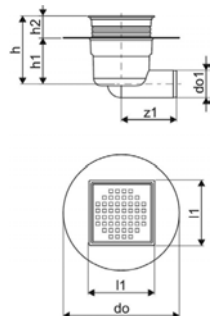


Kood	Mõõdud	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136448	FI 50	120	210	50	124,3	83,4	40,9	100	180	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgühendusega classic/cube

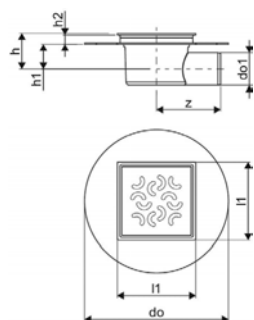
- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Kood	Mõõdud	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136449	FI 50	120	210	50	123,4	83,4	38,4	100	180	1	tk

Uponor Aqua Ambient trapp külgühendusega super/arco

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,4 l/s
- Madala paigaldussügavusega
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Kood	Mõõdud	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	14,5	300	1	tk

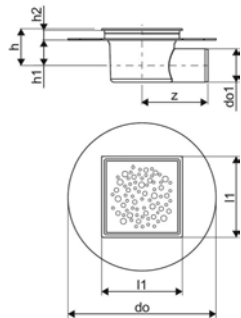
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgühendusega super/spot

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,4 l/s
- Madala paigaldussügavusega
- Kest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Kood	Möödud	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	14,5	300	1	tk

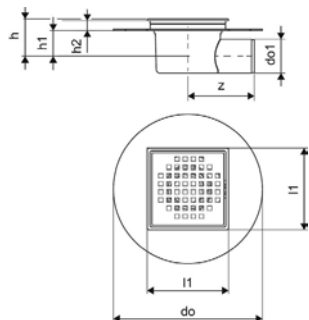


Uponor Aqua Ambient trapp külgühendusega super/cube

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,4 l/s
- Madala paigaldussügavusega
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



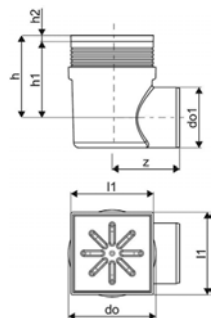
Kood	Möödud	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136453	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5	225	1	tk



Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp külgühendusega standard

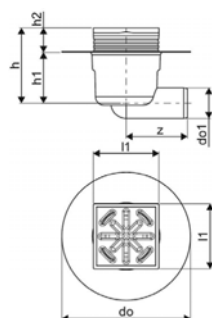
- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50 ja DN 100
- Vooluhulk: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Kood	Mõõdud	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136457	150mmx150mm FI 110	149,5	158	110	122	149,2	138	11,2	190	1	tk
1136456	100mmx100mm FI 50	107	112	50	100	123,5	115,5	8	288	1	tk

Uponor Aqua Ambient trapp külgühendusega 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

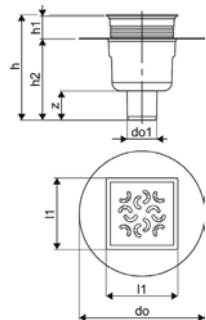


Kood	Mõõdud	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136458	FI 50	107	210	50	100	123,5	83,4	40,1	180	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega classic/arco

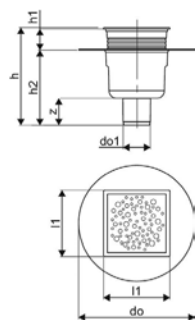
- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Kood	Mõõdud	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	48,7	176,8	38,4	135,9	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

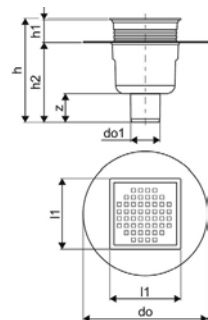


Kood	Mõõdud	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136463	FI 50	120	210	49	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	tk

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp altühendusega classic/cube

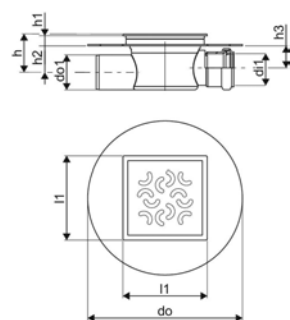
- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,8 l/s
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen



Kood	Mõõdud	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136464	FI 50	120	210	49	48,7	176,8	38,4	135,9	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



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

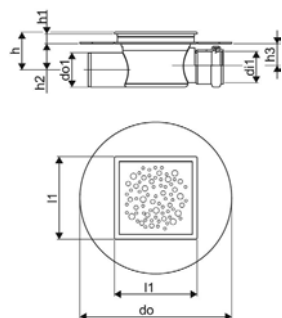
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient trapp läbijooksuga super/spot

- Ühendus kanalisatsioonitorustikuga DN 50
- Vooluhulk: 0,4 l/s
- Madal paigaldussügavus
- Rest: roostevaba teras
- Korpuse materjal: polüpropüleen

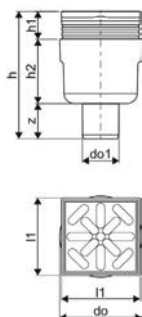


Kood	Möödud	di1 mm	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136466	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	tk



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

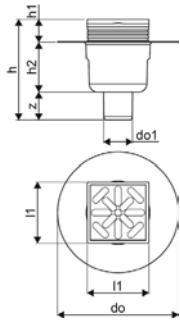


Kood	Möödud	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	2. pak.	pakend	UOM
1136469	100mmx100mm FI 50	107	112	50	49	175,8	38,5	88,5	336	1	tk
1136470	150mmx150mm FI 110	149,5	158	110	58	163	57,7	10,5	196	1	tk

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



Kood	Mõõdud	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	40,1	86,9	180	1	tk

Lõikamine ja ettevalmistus

Uponor MLC sise painutusvedru

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude painutusvedru
- Torusisene



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1013729	16	100	1	tk
1013734	20	75	1	tk
1013737	25	50	1	tk
1013739	32	40	1	tk

Uponor MLC faasilõikur

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude faasimiseks
- Varustatud pööraga
- Ilma pöörata kasutatav koos akutrelliga



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1006830	16	50	1	tk
1015749	20	1200	1	tk
1015762	32	900	1	tk

Uponor Flex lõikuri tera PEX

- Sobivad lõikurile 1089673

Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1089780	12-25	150	1	tk

Flex toruklõikur PEX

- Uponor PEX torude lõikamiseks, läbimõõtudele 12-25 mm
- Terade kood: 1089780



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1089673	12-25	36	1	tk

Uponor MLC faasilõikur

- MLC torude faasilõikur



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1006638	40	600	1	tk
1015808	50	600	1	tk
1014339	63	600	1	tk
1014344	75	600	1	tk

Lõikamine ja ettevalmistus

Uponor Multi lõikuri tera

- Varutera lõikurile 1089675



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1089777	25-63	50	1	tk

Uponor MLC välis painutusvedru

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude painutusvedru
- Väline



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1006639	14	550	1	tk
1006640	16	55	1	tk
1013792	20	45	1	tk
1013794	25	45	1	tk

Uponor Uni Pipe PLUS toru painuti

- Uponor Uni Pipe PLUS torude painutamiseks, läbimõõdud kuni 32 mm
- Painutaja koos painutussegmentidega



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1071925	16-32	100	1	tk

Uponor Multi toruklõikur

- Toruklõikur mõõtudele 25-63 mm



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1089675	25-63	12	1	tk

Uponor Multi toru ja hülsi lõikur

- Kolmnurkse teraga toruklõikur
- Välisläbimõõdule 12-25 mm



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1089674	12-25	36	1	tk

Uponor Multi lõikuri tera

- Varutera Multi lõikurile 1089674



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1089776	12-25	150	1	tk

Lõikamine ja ettevalmistus

Uponor MLC universaalne faasija

- Universaalne faasija MLC torudele



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1060167	50	1	tk

Uponor MLC faasilõikur

- Uponor Uni Pipe PLUS ja MLC torude faasimiseks



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1015739	16/20/25	60	1	tk

Uponor MLC torulõikur + faasija

- MLC torude lõikuri ja faasijate komplekt



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1014334	63-110		1	tk

Pressimine

Uponor S-Press käsipress presspaledeta

- Tarnitakse kohvris ilma presspaledeta



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1015764	14-20	100	1	tk

S-Press presspaled käsipressile

- Vahetatavad presspaled käsipressile



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1015776	14	400	1	tk
1015777	16	50	1	tk
1015780	20	50	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



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1007082	20	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°

Kood	2. pak.	pakend	UOM
1083612	20	1	kmpl



Pressimine

Uponor S-Press presspea UPP1

- Presspead Uponor MLC pressliitmikele
- Pressidele UP 110, UP 75 ja UP 75EL



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1007084	16	216	1	tk
1007086	20		1	tk
1007087	25		1	tk
1007088	32		1	tk
1015768	40	108	1	tk
1015792	50	108	1	tk

Uponor S-Press presspea Mini KSP0

- Uponor presspead MLC Mini KSP0
- Sobivad Mini32 ja Mini2 pressidele



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1007091	16	5	1	tk
1007093	20	5	1	tk
1007094	25	5	1	tk
1007095	32	5	1	tk

Uponor S-Press pressmooduli korpus

- Korpus pressmoodulitele Uponor MLC 63 - 110 mm
- Pressidele UP 110, UP 75 ja UP 75 EL



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1046545	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

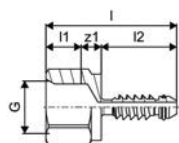


Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1046541	63	72	1	tk
1046542	75	72	1	tk
1046543	90	72	1	tk
1046544	110	54	1	tk

Pressimine

Uponor S-Press PLUS survetusotsik

- Surveproovi läbiviimiseks
- Korduvkasutatav



Kood	Mõõdud	G	l1	l2	l	z1	2. pak.	pakend	UOM
1013756	16	1/2	14	30	52	8	7680	20	tk
1013760	20	1/2	14	30	52	8	3840	20	tk
1013762	25	1/2	14	35	57	8	3840	10	tk
1013764	32	1/2	14	42	64	8	3840	10	tk
1013765	40	1/2	14	45	67	8	960	5	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 ping: 18 V
- Kaal: 1,0 kg



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1083610	Mini2, UP110		1	tk

Uponor S-Press Mini2 aku

- Aku 18 V / 1.5 Ah, Li-Ion (27 Wh)
- Aku ping: 18 V
- Aku mahtuvus: 1.5 Ah
- Laadimisaeg: SPI S-PRESS akulaadija: 15 min
- Aku tüüp: Li-Ion
- Kaal: 0,4 kg



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1083605		1	tk

Uponor S-Press aku Mini

- Aku: 9.6V, Uponor akupressile Mini 32



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1015703		1	tk

Pressimine

Uponor S-Press varuaku UP110

- Aku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- Aku pinget: 18 V
- Aku mahtuvus: 3.0 Ah
- Laadimisaeg: SPI S-PRESS akulaadijaga: 22 min
- Aku tüüp: Li-Ion
- Kaal: 0,6 kg



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1083608	10	1	tk

Uponor S-Press akupress Mini2 KSP0 presspeadega

- Uponor S-Press akupress Mini2, tarnitakse kohvris, komplektis aku, laadija ja presspead
- Lähimõõtudele kuni 32 mm

Tehnilised andmed:

- Pressimistsükli kestvus 3-4 sekundit
- Pressimisjõud: lineaarne, ligikaudu 15 kN
- Aku maht: High-power Makita 1.3 Ah Li-Ion aku (3.0 Ah lisavõimalus)
- Laadimisaeg: 1.5 Ah 15 min. 3.0 Ah 22 min
- Kaal koos akuga: ilma presspeadeta 1.7 kg
- Mõõtmed: 377 x 75 x 116 mm
- Pööratav: presspea hoidik pööratav ligikaudu 350°



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1083586	16/20/25/32	30	1	kmpl

Uponor Smart Aqua survestusotsik

- Survestusotsik punane



Kood	Mõõdud	G	l	2. pak.	pakend	UOM
1135499	1/2"MT	1/2	85	360	20	tk

- Survestusotsik sinine



Kood	Mõõdud	G	l	2. pak.	pakend	UOM
1135501	1/2"MT	1/2	85	360	20	tk

Laiendamine

Uponor Q&E laienduspea M18 H

- Laienduspead M18 akulaiendajale



Kood	Mõõdud	s mm	2. pak.	pakend	UOM
1057182	32x2,9/4,4	2,9/4,4		1	tk
1057183	40x3,7	3,7		1	tk

Uponor Q&E akulaiendi M18 VLD PEX

- Laiendustööriist torumõõtudele kuni 75 mm
- Komplektis laadija ja 2 akut
- Plastkohvr
- Sobilikud laienduspead: VLD sari



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1085099	40-75		1	tk

Uponor Q&E laienduspea M12/Rapid Seal

- Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1119380	9,9x1.1		1	tk

Uponor Q&E varuaku M12

- M12 laiendaja varuaku



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1061185	4Ah	12	1	tk

Uponor Q&E laiendaja koos laienduspeadega M18 10bar

- Laiendaja torumõõtudele kuni 40x3,7 mm (tarbevesi)
- Aku ja laadijaga
- Laienduspead 16/20/32 on komplektis



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1063909	16/20/25/H32		1	kmpl

Laiendamine

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 määret (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)



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1119376	16RS/20/25 6bar		1	kmpl
1119379	16RS/20/25 10bar		1	kmpl

Uponor Q&E laiendaja koos laienduspeadega M18 6bar

- Laiendaja torumõõtudele kuni 40x3,7 mm (küte)
- Aku ja laadijaga
- Laienduspead 16/20/32 on komplektis



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1063908	16/20/25/32		1	kmpl

Uponor Q&E laienduspea M12/M18/Rapid Seal

-Sobib Q&E laiendajale M12/M12 FUEL ning M18/M18 FUEL



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1119381	16x1,8/2,0/2,2		1	tk
1119382	20x1,9/2,0		1	tk
1119383	20x2,8		1	tk
1119384	25x2,3		1	tk
1119385	25x3,5		1	tk
1119386	32x2,9		1	tk

Laiendamine

Uponor Q&E akulaiendi varuaku M18 PEX

- Sobib kõikidele M18 laiendustööriistadele
- 5,8Ah



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1085100	5,0Ah		1	tk

Q&E laienduspea VLD

- Laienduspead tööriistale M18 VLD PEX
- Sobib nii kütte- kui veetorudele



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1085095	40x3,7/5,5		1	tk
1085096	50x4,6/6,9		1	tk
1085097	63x5,8/8,6		1	tk
1085098	75x6,8/10,3		1	tk

Uponor Q&E käsilaiendi S3,2 S5,0

- Käsilaiendaja
- Koos laienduspeadega 16,20,25 mm



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1004064	16/20/25		1	kmpl

Wipex klambervöö tangid

- WIPEX liitmiku klambervöö avamiseks



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1046407	1 - 1 1/2	25	1	tk
1046408	1 1/2 - 3 1/2	25	1	tk

Kinnitamine

Uponor Siccus 14 soonelõikur

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



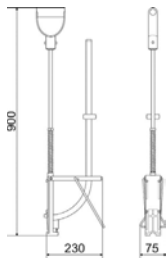
Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1006290	14mm 230V		1	tk

Tacker klambripaigaldi

- Metallist
- Kerge
- Max 125 klambrile



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1119039	14-20mm	50	1	tk



Lahtikerimine

Uponor MLC torusirgesti

- Torusirgesti ei ole seotud Uponor torukerijaga
- Sirgesti tuleb kasutamisel kinnitada



Kood	Mõõdud	2. pak.	pakend	UOM
1010512	14-25		1	tk

Uponor Magna torukerija

- Kõigi Uponor põrandaküttetorude paigaldamiseks kuni 25 mm
- Teleskoopreguleerimisega, külgsuunas painduva libisemiskaitsega
- Kandevoime: max. 100 kg täispikendusega
- Valmistatud tsingitud terasest



Kood	l mm	h mm	w mm	2. pak.	pakend	UOM
1135500	700	150	300	18	1	tk

Muud

Smart Aqua PLUS põlve paigaldi M7

- Paigaldusabinõu



Kood	Möödud	2. pak.	pakend	UOM
1062944	G1/2"MT	20	1	tk

Uponor Smart Aqua PLUS karbi frees M7

- Aqua Plus ühenduskarbi frees
- Karp freesitakse kuni 3 mm seinapinnast
- Kasutakse koos elektritrelliga



Kood	2. pak.	pakend	UOM
1062950	25	1	tk

Excellence in Flow

