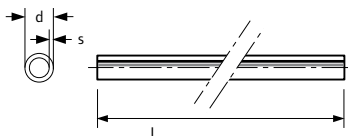


- Energiatehokas lämmitysmuoto alhaisen menovedenlämpötilan ansiosta
- Automaattitasapainotus optimoi lämmönjaon eri huoneiloihin
- Soveltuu niin pieniin kuin suuriin rakennuksiin
- Sama järjestelmä sopii myös lattiaviilennykseen kesäaikana

Lattialämmitys ja -viilennys

Lattialämmityspotket	
Putket	75
Lattiarakenteet	
Tacker	77
Fix 12	80
Fix	82
Classic	84
Capsula	87
HEP	90
Tignum 17	93
Siccus 12	96
Siccus 20	99
Magna	102
Jakotukit	
Vario PLUS	107
Vario B	112
Vario	115
Menoveden syöttö	
Fluvia E	117
Fluvia T	118
Smatrix Move PLUS	122
Säätöjärjestelmät	
Smatrix Wave PLUS	125
Wired 24V	132
Base	134
Smatrix Space	136
Comfort-jäähdytysjärjestelmä	
Comfort	138

Uponor Lattialämmityspotket



Uponor Comfort Pipe PLUS

Putket ovat happidiffuusiosuojattuja.
Käytetään lattialämmityksen virtausputkenä.
0,6 MPa/70/95°C

LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	L m	V l/m	uPoints	
	2018106	1009224	17	2.0	60	0,13	
	2018109	1034535	17	2.0	120	0,13	500
	2018112	1009226	17	2.0	240	0,13	950
	2018113	1086340	17	2.0	480	0,13	
	2018115	1009227	17	2.0	640	0,13	2400
	2018156	1009229	20	2.0	60	0,2	
	2018165	1009228	20	2.0	120	0,2	600
	2018168	1009230	20	2.0	240	0,2	1000
	2018171	1009231	20	2.0	480	0,2	1850
	2018174	1009232	20	2.0	1000	0,2	

Tuote	määrä 2	määrä 1		€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 60m	660	60	m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	840	120	m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	1200	240	m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 480m	960	480	m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	1280	640	m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 60m	660	60	m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 120m	840	120	m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	960	240	m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	960	480	m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 1000m	1000	1000	m	2,24	2,78



Uponor Comfort Pipe PLUS

Materiaali: PEX
Käyttö: Lattialämmityksessä, lumensulatuksessa ja radiaattori-
ripiireissä.
Putkissa on happidiffuusion estävä pinnoitus.
0,6MPa/70/95°C.

LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	p bar	L m	uPoints	
	2022043	1062887	25	2.3	6	60	
	2022044	1062888	25	2.3	6	220	900
	2022045	1062889	25	2.3	6	300	1200
	2012138	1063907	25	2.3	6	640	2400

Tuote	määrä 2	määrä 1		€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 60m	360	60	m	4,62	5,73
Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 220m	440	220	m	4,50	5,58
Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 300m	600	300	m	4,50	5,58
Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 640m	1280	640	m	4,50	5,58



Uponor Comfort Pipe

Materiaali: Ristisilloitettu polyeteeni, happidiffuusiosuojattu.
Materiaalin tarve: 8,2 m/m² (k/k 125 mm)
0,6 MPa/70/95 °C

LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	p bar	L m	uPoints	
	2022040	1063284	12	1.7	6	60	
	2022041	1063285	12	1.7	6	120	300
	2022042	1063286	12	1.7	6	240	500

Tuote	määrä 2	määrä 1		€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe 12x1,7 60m	840	60	m	2,08	2,58
Uponor Comfort Pipe 12x1,7 120m	1320	120	m	2,08	2,58
Uponor Comfort Pipe 12x1,7 240m	2160	240	m	2,08	2,58

Uponor Lattialämmityspotket



Uponor Radi Pipe putki PN6

Käyttö: Lattialämmityksessä, lumensulatuksessa ja radiaattori-putkissa. Putkissa on happidiffuusion estävä pinnoitus. Materiaali PEX. Lämpötilankesto 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto 0,6 MPa.

LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	p bar	L m	uPoints
2012132	1001220	32	2.9	6	50	300
2012140	1008979	40	3.7	6	50	950
2012152	1008980	50	4.6	6	50	1500
2012165	1008981	63	5.8	6	50	2550
2012175	1008982	75	6.9	6	50	
2012183	1008983	90	8.2	6	50	
2012193	1008984	110	10.0	6	50	

Tuote	määrä 2	määrä 1		€/m 0%	€/m 24%
Uponor Radi Pipe putki PN6 32x2,9 50m	550	50	m	6,00	7,44
Uponor Radi Pipe putki PN6 40x3,7 50m	350	50	m	9,40	11,66
Uponor Radi Pipe putki PN6 50x4,6 50m	350	50	m	11,00	13,64
Uponor Radi Pipe putki PN6 63x5,8 50m	250	50	m	22,00	27,28
Uponor Radi Pipe putki PN6 75x6,9 50m		50	m	26,00	32,24
Uponor Radi Pipe putki PN6 90x8,2 50m		50	m	39,00	48,36
Uponor Radi Pipe putki PN6 110x10,0 50m		50	m	50,00	62,00



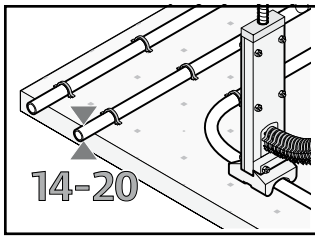
Uponor Radi Pipe suoja-putkessa

Putken väri on valkoinen. Suoja-putken 34/28 väri on musta. Putkessa on happidiffuusion estävä pinnoitus ja sitä voidaan käyttää esim. lattialämmityksessä jakotukien välisenä syöttöputkenä. Lämpötilankesto 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto 0,6 MPa.

LVI nro	Uponor nro	uPoints
2012224	1071869	200
2012225	1072092	400

	määrä 2	määrä 1		€/m 0%	€/m 24%
Uponor Radi Pipe black 25x2,3 34/28 25m	250	25	m	6,00	7,44
Uponor Radi Pipe black 25x2,3 34/28 50m	300	50	m	6,00	7,44

Uponor Tacker



Tacker-paneelit on tarkoitettu toimimaan sekä lämpö- että askeläänieristeenä. Paneelin pinnassa olevassa kalvossa on ruudukko, joka helpottaa asennusta. Kalvon ansiosta putken kiinnittämisessä käytettävät väkäset kiinnittyvät eristeeseen tiukasti.

Edut

- Joustava: Sopii käytettäväksi kaikkien betonimassojen ja pumpputasotteiden kanssa.
- Nopea asentaa: Asennuslevyn pinnassa oleva verkkokuvaointi helpottaa asennusta.
- Yksi väkästyppi sopii putkikoille 14-20 mm
- Helppo asennus: Ergonomisesti suunniteltu väkästen kiinnitystyökalu



Tuotteet



Tacker



Comfort Pipe & liittimet

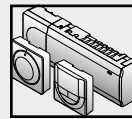


Muut tarvikkeet

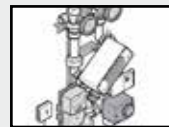
Muut tarvikkeet



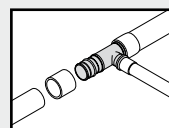
Vario jakotukit ja jakotukkikaapit



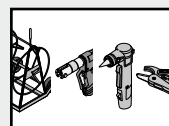
Säätöjärjestelmät



Uponor Fluvia pumppuryhmät



Syöttöputket



Työkalut

Uponor Tacker



Uponor Tacker Extra

Eristettä käytetään ontelolaatan ja paikallaan valetun betonilaatan päällä.

Myydään kokonaisina 10 m² rullina.

Vain projektitoimituksiin. Toimitusaika 2-4 viikkoa.

LVI nro	Uponor nro	Δ Lw dB	G kN/m ²	l m	R-arvo m ² K/W	b m	h mm	uPoints	Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m ² 0%	€/m ² 24%
2023408	1063293	29	4	10	0,67	1	30	100	Uponor Tacker Extra EPS DES 30-3mm 10x1m	80	10	m ² 14,20	17,61



Uponor Multi saumateippi

Saumateipillä tiivistetään Tacker-eristeen päätysaumat. Eriste sisältää valmiiksi teipit sivuissa.

Menekki 1 rulla/600 m².

Vain projektitoimituksiin. Toimitusaika 2-4 vko

LVI nro	Uponor nro	L m	b mm	€/kpl 0%	€/kpl 24%
2023047	1000012	66	50	5,30	6,57



Uponor Multi reunanauha

Betonilaatan ja seinän välin tiivistämiseen. Rullan pituus 50 metriä. Nauhan leveys 150 mm ja paksuus 10 mm.

LVI nro	Uponor nro	s mm	L m	h mm	Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m 0%	€/m 24%
2023046	1000080	10	50	150	Uponor Multi reunanauha PE 50mm 150x10mm	200	200	m 1,20	1,49



Uponor Tacker kiinnitysväkänen

Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien kiinnittämiseen Tacker-rakenteessa. Väkäsen voi kiinnittää käsin tai käyttää kiinnitystyökalua 1002295. Menekki 2kpl/putkimetri.

LVI nro	Uponor nro	d mm	Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
2022903	1002296	14-20	Uponor Tacker kiinnitysväkänen 14-20mm h=40mm	1000	kpl 0,14	0,17



Uponor Tacker kiinnitysväkänen

Putkipidikeleistän ja 20x2 mm sekä 17x2 mm lattialämmitysputkien kiinnittämiseksi eristeeseen. Väkäsen sopii kiinnitystyökaluun 1002295. Menekki 2kpl/putkimetri.

LVI nro	Uponor nro	d mm	Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
2022923	1002297	14-20	Uponor Tacker kiinnitysväkänen 14-20mm h=55mm	300	kpl 0,22	0,27

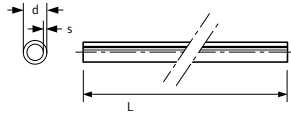


Uponor Tacker kiinnitystyökalu

Sopii kiinnitysväkästen 1002297 ja 1002296 asennukseen.

LVI nro	Uponor nro	Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
2023050	1002295	Uponor Tacker kiinnitystyökalu 14-20mm l=700mm	1	kpl 437,24	542,18

Uponor Tacker



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	L m	V l/m	uPoints
2018109	1034535	17	2.0	120	0,13	500
2018112	1009226	17	2.0	240	0,13	950
2018113	1086340	17	2.0	480	0,13	
2018115	1009227	17	2.0	640	0,13	2400
2018165	1009228	20	2.0	120	0,2	600
2018168	1009230	20	2.0	240	0,2	1000
2018171	1009231	20	2.0	480	0,2	1850
2018174	1009232	20	2.0	1000	0,2	



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
2025028	1065286	17	G3/4"	2,0	30
2025029	1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026794	1009195	17	3/4	2.0
2026004	1009196	20	3/4	2.0



LVI nro	Uponor nro	
2014318	1033975	Ø 17-putkelle
2014320	1009233	Ø 20-putkelle



LVI nro	Uponor nro	d mm	r mm
2014350	1034554	16-20	75
2014351	1034555	21-25	120

Uponor Comfort Pipe PLUS

Putket ovat happidiffuusiosuojattuja.
Käytetään lattialämmityksen virtausputkena.
0,6 MPa/70/95°C

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	840	120 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	1200	240 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 480m	960	480 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	1280	640 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 120m	840	120 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	960	240 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	960	480 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 1000m	1000	1000 m	2,24	2,78

Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90
Uponor Vario PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin 3/4" liitososiin.
Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor FPL-X liittinsarja 17x2,0-G3/4"		1 kpl	14,02	17,38
Uponor FPL-X liittinsarja 20x2,0-G3/4"	50	1 kpl	14,02	17,38

Uponor Multi kylmätaivutuskaari

Lattialämmityspiirien jyrkkien käännosten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

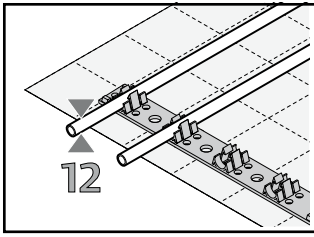
Tuote	kpl/pakkaus	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 17	50	2,20	2,73
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	50	2,50	3,10

Uponor Multi kylmätaivutuskaari, Flipflex

Uponor Comfort Pipe PLUS -putken käännökseen esim. jakotukille.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	200	1 kpl	3,20	3,97
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 21-25	100	1 kpl	4,26	5,28

Uponor Fix 12



Helppo tapa asentaa lattialämmitys olemassa olevan lattian päälle. 12 mm putki kiinnitetään putkipidike-listaan ja valetaan tasoitusmassan sisään. Sopii käytettäväksi, kun lattiarakenteen halutaan pitää

mahdollisimman matalana. Listat voidaan asentaa myös esimerkiksi väkisin eristelevyyn. Jos vanhaa lattiaa ei ole lämpöeristetty, eristys lisätään betonin ja putkiston väliin.



Edut

- **Joustava:** Sopii käytettäväksi kaikkien betonimassojen ja pumpputasotteiden kanssa.
- **Luotettava:** Pitkään käytetty ja laadukkaaksi todettu perusratkaisu.
- **Matala:** 12 mm putken ansiosta rakenne pysyy matalana.

Tuotteet



Fix 12 Putkipidikelista

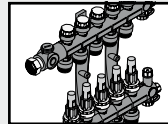


Comfort Pipe & Liittimet

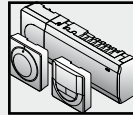


Muut tarvikkeet

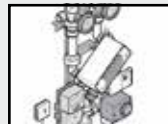
Muut tarvikkeet



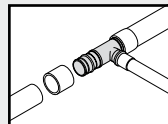
Vario PLUS jakotukit ja jakotukkikaapit



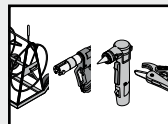
Säätöjärjestelmät



Uponor Fluvia pumppuryhmät



Syöttöputket



Työkalut

Uponor FIX 12



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	p bar	L m	uPoints
2022040	1063284	12	1,7	6	60	
2022041	1063285	12	1,7	6	120	300
2022042	1063286	12	1,7	6	240	500



LVI nro	Uponor nro
2022912	1034367



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
2025030	1065282	12	G3/4"	1,7	30



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026774	1067740	12	3/4	1,7



LVI nro	Uponor nro	Ø
2014312	1033974	12-putkelle

Uponor Comfort Pipe

Materiaali: Ristisilloitettu polyeteeni, happidiffuusiosuojattu.
Materiaalin tarve: 8,2 m/m² (k/k 125 mm)
0,6 MPa/70/95 °C

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe 12x1,7 60m	840	60 m	2,08	2,58
Uponor Comfort Pipe 12x1,7 120m	1320	120 m	2,08	2,58
Uponor Comfort Pipe 12x1,7 240m	2160	240 m	2,08	2,58

Uponor Fix putkipidikelista

Uponor Comfort Pipe 12x1,7 -putkelle. Toimitus kokoonlaitettuna 10 kpl:een nipuissa. Pituus 600 mm, asennetaan 62,5mm:n välein. Materiaalimenekki n. 6 kpl/m².

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Fix putkipidikelista 12mm c/c 62,5mm 0,5m	10 kpl	1,30	1,61

Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PEX 12x1,7-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,48	9,28

Uponor FPL-X liitinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin 3/4" liitososiin. Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

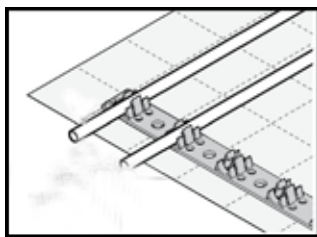
Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor FPL-X liitinsarja 12x1,7-G3/4"	1 kpl	14,02	17,38

Uponor Multi kylmätaivutuskaari

Lattialämmityspiirien jyrkkien käännösten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

Tuote	kpl/pakkaus	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 12	50	1,78	2,21

Uponor Fix



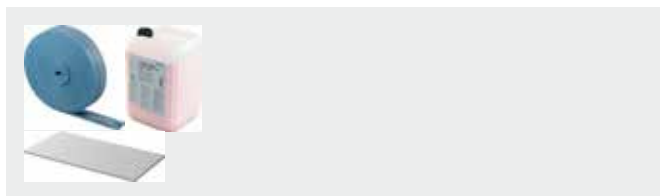
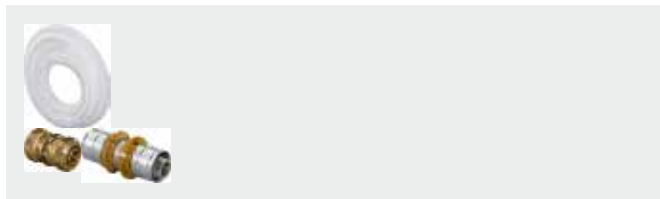
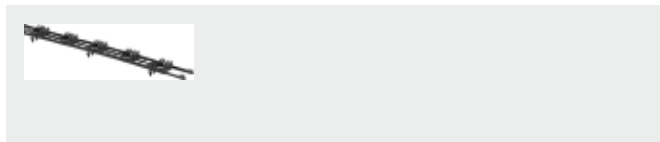
Putkipidikelistat voidaan asentaa esimerkiksi väkäsän eristelevyyn tai saneerausissa olemassa olevaan lattiaan. Jos vanhaa lattiaa ei ole lämpöeristetty, eristys lisätään betonin ja putkiston väliin.

Edut

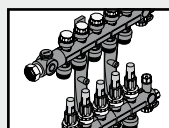
- **Joustava:** Putkien kiinnitys eristeeseen tai olemassa olevaan lattiaan
- **Nopea asentaa:** Putkien kiinnittäminen on nopeaa ja helppoa
- **Helppo asennus:** Sama asennuskisko sopii sekä 17 mm että 20 mm putkille



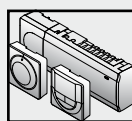
Tuotteet



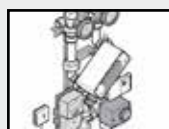
Muut tarvikkeet



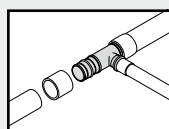
Vario PLUS jakotukit ja jakotukkikaapit



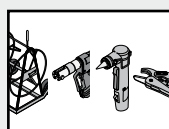
Säätöjärjestelmät



Uponor Fluvia pumppuryhmät



Syöttöputket



Työkalut

Uponor Fix



LVI nro	Uponor nro
2022928	1009135

Uponor Fix putkipidikeilista ilman väkäsiä

20x2 mm ja 17x2 mm lattialämmitysputkille.
Toimitus kokoonlaitettuna 10 kpl:een nipuissa.
Pituus 600 mm, putken asennusväli 100 mm. Materiaalime-
nekki n.1-2 kpl/m².

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Fix putkipidikeilista ilm. väk. 17-20mm c/c100mm 0,6m	100 kpl	1,78	2,21

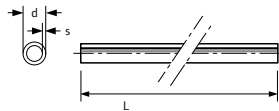


LVI nro	Uponor nro
2022927	1034371

Uponor Fix putkipidikeilista väkäsin

20x2 mm ja 17x2 mm lattialämmitysputkille.
Toimitus kokoonlaitettuna 10 kpl:een nipuissa.
Pituus 600 mm, putken asennusväli 100 mm. Materiaalime-
nekki n.1-2 kpl/m².

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Fix putkipidikeilista väkäsin 17-20mm c/c100mm 0,6m	100 kpl	1,76	2,18



Uponor Comfort Pipe PLUS

Putket ovat happidiffuusiosuojattuja.
Käytetään lattialämmityksen virtausputkena.
0,6 MPa/70/95°C

LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	L m	V l/m	uPoints
2018109	1034535	17	2,0	120	0,13	500
2018112	1009226	17	2,0	240	0,13	950
2018113	1086340	17	2,0	480	0,13	
2018115	1009227	17	2,0	640	0,13	2400
2018165	1009228	20	2,0	120	0,2	600
2018168	1009230	20	2,0	240	0,2	1000
2018171	1009231	20	2,0	480	0,2	1850

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	840	120 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	1200	240 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 480m	960	480 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	1280	640 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 120m	840	120 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	960	240 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	960	480 m	2,24	2,78



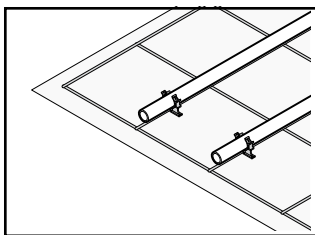
LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
2025028	1065286	17	G3/4"	2,0	30
2025029	1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30

Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90
Uponor Vario PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90

Uponor Classic



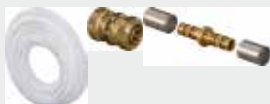
Uponor Classic on ratkaisu lattialämmityksiin ja -viilennyksiin niin uusissa asuintaloissa kuin liikekiinteistöissäkin. Putket kiinnitetään raudoitukseen ja peitetään betonilla.



Edut

- **Kustannustehokas:** Joustava, helppo ja nopea asennus
- **Joustava:** Asennusväli vapaasti valittavissa
- **Luotettava:** Pitkään käytetty ja laadukkaaksi todettu perusratkaisu.

Tuotteet

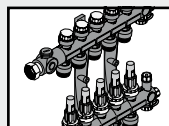


Putket ja liittimet

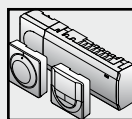


Muut tarvikkeet

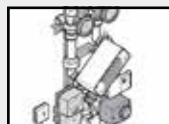
Muut tarvikkeet



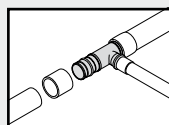
Vario PLUS jakotukit ja jakotukkikaapit



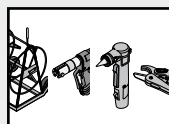
Säätöjärjestelmät



Uponor Fluvia pumppuryhmät



Syöttöputket



Työkalut

Uponor Classic

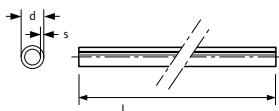


LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm
2023620	1009222	150	1.25

Hinta per pussi.



LVI nro	Uponor nro	l m	b mm
2023711	1085009	97	0.9



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	L m	V l/m	uPoints
2018109	1034535	17	2.0	120	0,13	500
2018112	1009226	17	2.0	240	0,13	950
2018113	1086340	17	2.0	480	0,13	
2018115	1009227	17	2.0	640	0,13	2400
2018165	1009228	20	2.0	120	0,2	600
2018168	1009230	20	2.0	240	0,2	1000
2018171	1009231	20	2.0	480	0,2	1850



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
2025028	1065286	17	G3/4"	2,0	30
2025029	1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30

Uponor Classic sidelanka

Uponor-lattialämmitysputken kiinnittämiseksi raudoitukseen.
Materiaalitarve: n. 2 kpl/m

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Classic sidelanka 150x1,25mm 250pcs	250 kpl	8,72	10,81

Uponor MAX Classic sidelanka

Uponor-lattialämmitysputken kiinnittämiseksi raudoitukseen.
Materiaalitarve: 1 kela/50 m

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor MAX Classic sidelanka 97m	97 m	8,72	10,81

Uponor Comfort Pipe PLUS

Putket ovat happidifфуsuosuojattuja.
Käytetään lattialämmityksen virtausputkenä.
0,6 MPa/70/95°C

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	840	120 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	1200	240 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 480m	960	480 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	1280	640 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 120m	840	120 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	960	240 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	960	480 m	2,24	2,78

Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90
Uponor Vario PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90

Uponor Classic



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026794	1009195	17	3/4	2.0
2026004	1009196	20	3/4	2.0



LVI nro	Uponor nro	
2014318	1033975	∅ 17-putkelle
2014320	1009233	∅ 20-putkelle



LVI nro	Uponor nro	d mm	r mm
2014350	1034554	16-20	75
2014351	1034555	21-25	120

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin 3/4" liitososiin. Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrengas.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor FPL-X liittinsarja 17x2,0-G3/4"		1 kpl	14,02	17,38
Uponor FPL-X liittinsarja 20x2,0-G3/4"	50	1 kpl	14,02	17,38

Uponor Multi kylmätaivutuskaari

Lattialämmityspiirien jyrkkien käännosten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

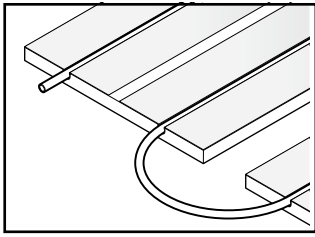
Tuote	kpl/pakkaus	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 17	50	2,20	2,73
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	50	2,50	3,10

Uponor Multi kylmätaivutuskaari, Flipflex

Uponor Comfort Pipe PLUS -putken käännökseen esim. jakotukille.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	200	1 kpl	3,20	3,97
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 21-25	100	1 kpl	4,26	5,28

Uponor Capsula



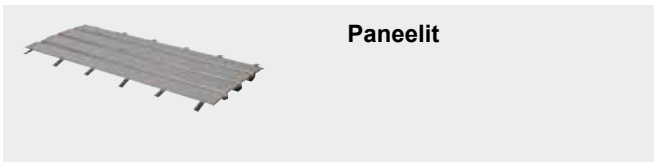
Uponor Capsula -rakenteessa lattialämmitysputket asennetaan välipohjarakenteessa lattiavasojen väliin.

Edut

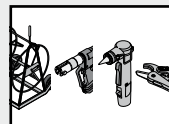
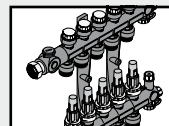
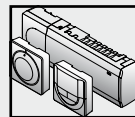
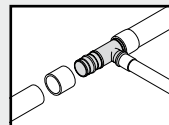
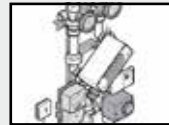
- Matala: ei nosta välipohjarakenteen korkeutta
- Kevyt: rakenteensa ansiosta mahdollistaa kevyen välipohjarakenteen



Tuotteet



Muut tarvikkeet



Uponor Capsula



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2023030	1034361	1170	535	55

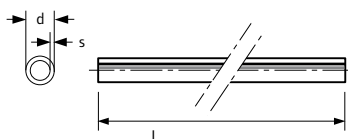
Uponor Capsula lattialämmityskasetti

0,6 mm:n alumiinia, itsekantava. Koko 1150x530 mm.

1 taittokohta 380/770 mm. Urat 20x2 mm lattialämmityspot-keä varten. Asennusväli kiinteä 300 mm (k/k).

Materiaalimenekki n. 1,1 levyä/m² (lattiavasojen väli K/K 600 mm).

Tuote		€/kpl	€/kpl
Uponor Capsula lattialämmityskasetti 20mm 1150x530x30mm	kpl	42,42	52,60



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	L m	V l/m	uPoints
2018156	1009229	20	2.0	60	0,2	
2018165	1009228	20	2.0	120	0,2	600
2018168	1009230	20	2.0	240	0,2	1000
2018171	1009231	20	2.0	480	0,2	1850
2018174	1009232	20	2.0	1000	0,2	

Uponor Comfort Pipe PLUS

Putket ovat happidiffuusiosuojattuina.

Käytetään lattialämmityksen virtausputkena.

0,6 MPa/70/95°C

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m	€/m
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 60m	660	60 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 120m	840	120 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	960	240 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	960	480 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 1000m	1000	1000 m	2,24	2,78



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
2025029	1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30

Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Vario PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026004	1009196	20	3/4	2.0

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin 3/4" liitososiin.

Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor FPL-X liittinsarja 20x2,0-G3/4"	50	1 kpl	14,02	17,38

Uponor Capsula



LVI nro	Uponor nro	
2014320	1009233	Ø 20-putkelle



LVI nro	Uponor nro	d mm	r mm
2014350	1034554	16-20	75

Uponor Multi kylmätaivutuskaari

Lattialämmityspiirien jyrkkien käännosten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

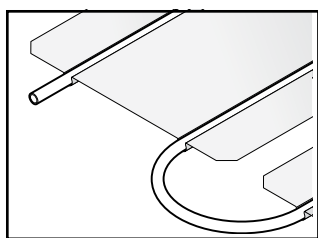
Tuote	kpl/pakkaus	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	50	2,50	3,10

Uponor Multi kylmätaivutuskaari, Flipflex

Uponor Comfort Pipe PLUS -putken käännökseen esim. jakotukille.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	200	1 kpl	3,20	3,97

Uponor HEP



Uponor lämmönluovutuslevyt ovat oiva ratkaisu käytettäväksi esimerkiksi harvalaudoituksessa välipohjarakenteissa.

Edut

- **Helppo:** Voidaan asentaa suoraan lattiavasojen päälle tai väliin asennettuun harvalaudoitukseen
- **Nopea:** Kiinnittyy suoraan lattialevyyn tai lattianpintamateriaaliin ja reagoi nopeasti lämpötilamuutoksiin



Tuotteet



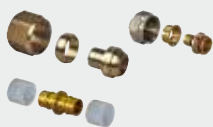
Lämmönluovutuslevyt



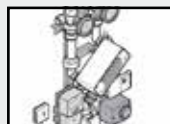
Putket



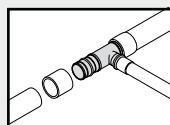
Muut tarvikkeet



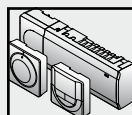
Liittimet



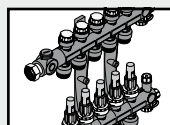
Uponor Fluvia pumppuryhmät



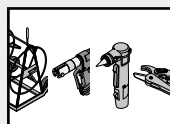
Syöttöputket



Säätöjärjestelmät



Vario PLUS jakotukit ja jakotukkikaapit



Työkalut

Uponor HEP



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm
2022921	1009132	1150	280



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm
2023513	1067744	1152	185



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	L m	V l/m	uPoints
2018109	1034535	17	2.0	120	0,13	500
2018112	1009226	17	2.0	240	0,13	950
2018113	1086340	17	2.0	480	0,13	
2018115	1009227	17	2.0	640	0,13	2400
2018165	1009228	20	2.0	120	0,2	600
2018168	1009230	20	2.0	240	0,2	1000
2018171	1009231	20	2.0	480	0,2	1850

Uponor Multi lämmönlouutuslevy

0,55 mm:n alumiinia, ura 20x2,0 lattialämmitysputkea varten. Käyttö: puulattia-asennukseen. 2 taittokohtaa 190/390/570 mm. Materiaalimenekki 2,5 levyä/m².

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi lämmönlouutuslevy 20mm 1150x280x0,55mm AL	40 kpl	8,60	10,66

Uponor Multi lämmönlouutuslevy

0,45 mm:n alumiinia, jossa on ura 17 x 2,0 mm lattialämmitysputkelle. Materiaalimenekki 2,5 levyä/m². Kaksi taittokohtaa. Koko 1152 x 185.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi lämmönlouutuslevy 17mm 1152x185x0,45mm	480	60 kpl	6,00	7,44

Uponor Comfort Pipe PLUS

Putket ovat happidiffuusiosuojattuja. Käytetään lattialämmityksen virtausputkena. 0,6 MPa/70/95°C

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	840	120 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	1200	240 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 480m		480 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	1280	640 m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 120m	840	120 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	960	240 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	960	480 m	2,24	2,78

Uponor HEP



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
2025028	1065286	17	G3/4"	2,0	30
2025029	1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026794	1009195	17	3/4	2.0
2026004	1009196	20	3/4	2.0



LVI nro	Uponor nro	
2014318	1033975	Ø 17-putkelle
2014320	1009233	Ø 20-putkelle



LVI nro	Uponor nro	d mm	r mm
2014350	1034554	16-20	75
2014351	1034555	21-25	120

Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90
Uponor Vario PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin 3/4" liitososiin. Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor FPL-X liittinsarja 17x2,0-G3/4"		1 kpl	14,02	17,38
Uponor FPL-X liittinsarja 20x2,0-G3/4"	50	1 kpl	14,02	17,38

Uponor Multi kylmätaivutuskaari

Lattialämmityspiirien jyrkkien käännosten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

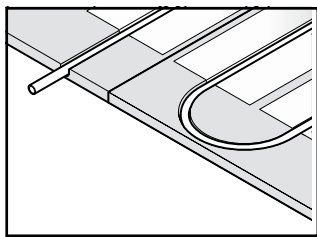
Tuote	kpl/pakkaus	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 17	50	2,20	2,73
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	50	2,50	3,10

Uponor Multi kylmätaivutuskaari, Flipflex

Uponor Comfort Pipe PLUS -putken käännökseen esim. jakotukille.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	200	1 kpl	3,20	3,97
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 21-25	100	1 kpl	4,26	5,28

Uponor Tignum 17



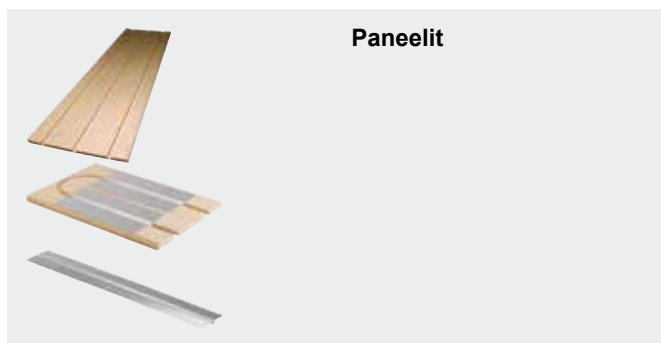
Uponor Tignum lattialämmityslevy asennettavaksi suoraan enintään 600 mm jaolla olevien lattiavasojen tai olemassa olevan suoran lattian päälle. Lattialämmityslevyjen kanssa käytetään lämmönlouvutuslevyjä.

Edut

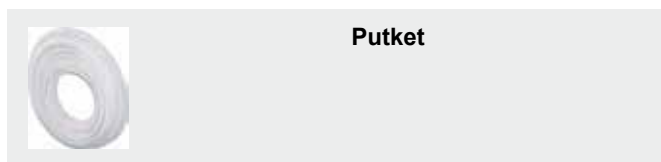
- **Nopea:** Lyhyt asennusaika
- **Helppo:** Yksinkertainen asentaa enintään 600 mm jaolla olevien lattiavasojen päälle
- **Joustava:** Sopii käytettäväksi eri lattiapintamateriaalien kanssa ja sopii suoraan lattiavasojen päälle asennettavaksi
- **Matala:** Levyn vaikutus lattiakorkeuteen jopa vain 22mm.



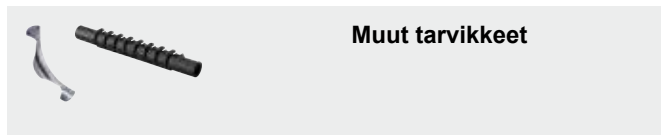
Tuotteet



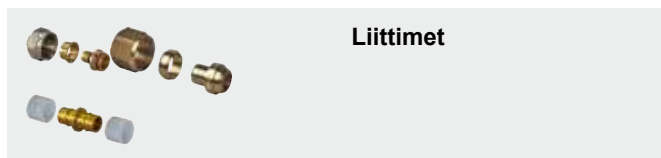
Paneelit



Putket

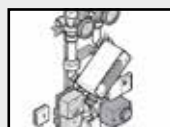


Muut tarvikkeet

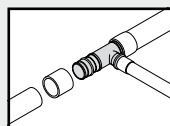


Liittimet

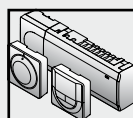
Muut tarvikkeet



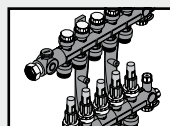
Uponor Fluvia pumppuryhmät



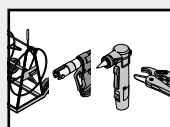
Syöttöputket



Säätöjärjestelmät



Vario PLUS jakotukit ja jakotukkikaapit



Työkalut

Uponor Tignum 17



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2023519	1067745	1800	600	22

Uponor Tignum 17 lattia- ja seinälämmityslevy

Lastulevyä. Urat Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2 -putkelle. Asennusväli 200 mm. Materiaalimenekki 1 levy/m². Asennukseen tarvitaan lisäksi lämmönlouovutuslevyt 1067744.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Tignum 17 lattia- ja seinälämmityslevy 1800x600x22mm	36	1 kpl	35,08	43,50



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2023489	1078334	1220	595	22

Uponor Tignum 17 kääntölevy

Lastulevyä. Urat Uponor Comfort Pipe PLUS 17 x 2 -putkelle. Materiaalimenekki laskettava erikseen.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Tignum 17 kääntölevy 1220x595x22mm	36	1 kpl	28,94	35,89



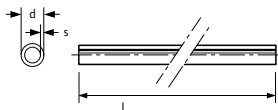
LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm
2023513	1067744	1152	185

Uponor Multi lämmönlouovutuslevy

0,45 mm:n alumiinia, jossa on ura 17 x 2,0 mm lattia- ja seinälämmitysputkelle. Materiaalimenekki n. 4 kpl/m². Koko 1152 x 185.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi lämmönlouovutuslevy 17mm 1152x185x0,45mm	480	60 kpl	6,00	7,44

Uponor Tignum 17



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	L m	V l/m	uPoints
2018106	1009224	17	2.0	60	0,13	
2018109	1034535	17	2.0	120	0,13	500
2018112	1009226	17	2.0	240	0,13	950
2018113	1086340	17	2.0	480	0,13	
2018115	1009227	17	2.0	640	0,13	2400

Uponor Comfort Pipe PLUS

Putket ovat happidiffuusiosuojattuja.
Käytetään lattialämmityksen virtausputkena.
0,6 MPa/70/95°C

Tuote	määrä 2	määrä 1		€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 60m	660	60	m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	840	120	m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	1200	240	m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 480m	960	480	m	2,10	2,60
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	1280	640	m	2,10	2,60



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
2025028	1065286	17	G3/4"	2,0	30

Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

Tuote	määrä 2	määrä 1		€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	25	1	kpl	7,18	8,90



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026794	1009195	17	3/4	2.0

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin 3/4" liitososiin.
Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

Tuote	määrä 2	määrä 1		€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor FPL-X liittinsarja 17x2,0-G3/4"	50	1	kpl	14,02	17,38



LVI nro	Uponor nro	
2014318	1033975	Ø 17-putkelle

Uponor Multi kylmätaivutuskaari

Lattialämmityspiirin jyrkkien käännösten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

Tuote	kpl/pakkaus	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 17	50	2,20	2,73



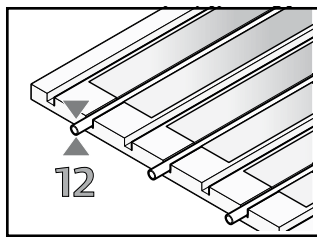
LVI nro	Uponor nro	d mm	r mm
2014350	1034554	16-20	75
2014351	1034555	21-25	120

Uponor Multi kylmätaivutuskaari, Flipflex

Uponor Comfort Pipe PLUS -putken käännökseen esim. jakotukille.

Tuote	määrä 2	määrä 1		€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	200	1	kpl	3,20	3,97
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 21-25	100	1	kpl	4,26	5,28

Uponor Siccus 12



Uponor Siccus 12 soveltuu käytettäväksi saneerauskohteissa, joissa lattian korkeuden halutaan nousevan mahdollisimman vähän. Eristelevyyn on liimattu lämmönluovutuslevyt ja yli 15mm paksu lattian pintamateriaali voidaan asentaa suoraan eristelevyn päälle. Ohuempi lattian pintamateriaali tarvitsee alleen esim. lattiakipsilevyn.



Edut

- Nopea asentaa: Ei tarvitse betonia eikä pumpputasotteita - ei kuivumisaikaa.
- Matala: nostaa rakenteen korkeutta jopa vain 15mm
- Kevyt: rakenteensa ansiosta mahdollistaa kevyen välipohjarakenteen
- Nopea: Reagoi nopeasti lämpötilamuutoksiin

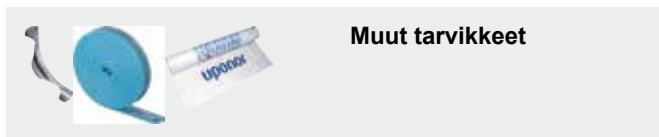
Tuotteet



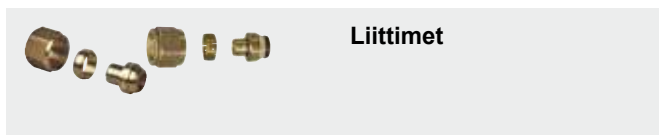
Paneelit



Putket

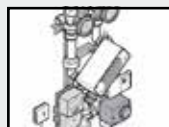


Muut tarvikkeet

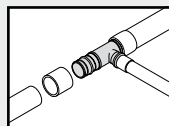


Liittimet

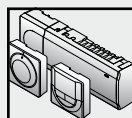
Muut tarvikkeet



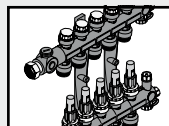
Uponor Fluvia pumppuryhmät



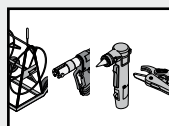
Syöttöputket



Säätöjärjestelmät



Vario PLUS jakotukit ja jakotukkikaapit



Työkalut

Uponor Siccus 12



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2023412	1034338	1200	750	15



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2023562	1034340	1200	250	15



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2023512	1034358	1180	110	0.3



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	p bar	L m	uPoints
2022040	1063284	12	1.7	6	60	
2022041	1063285	12	1.7	6	120	300
2022042	1063286	12	1.7	6	240	500

Uponor Siccus 12 lattia- ja syöttölevy

PS-solumuovia, lämmönluovutuslevyt liimattu valmiiksi. Urat Uponor Comfort Pipe 12 x1,7 -putkelle, taittomerkinä kääntölenkkiä varten. Materiaalimenekki n 1,2 levyä/m². Tiheys 30 kg/m³.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Siccus 12 lattia- ja syöttölevy 12mm 1200x750x15mm c/c125mm PS AL	50	10 kpl	55,66	69,02

Uponor Siccus 12 syöttölevy

Syöttöjohtojohdoille käytettäessä lattia- ja syöttölevyjä 12. Tiheys 30 kg/m³. Menekki tarkistettava erikseen.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Siccus 12 syöttölevy 12mm 1200x250x15mm c/c40mm PS	10 kpl	9,54	11,83

Uponor Siccus 12 lämmönluovutuslevy

0,3 mm:n alumiinia, ura Uponor Comfort Pipe 12x1,7 -putkea varten. Koko 1180 x 110, 1 taittokohta 200/980 mm. Käytetään yhdessä syöttölevy 12:n kanssa. Materiaalimenekki 4 kpl/syöttölevy.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Siccus 12 lämmönluovutuslevy 12mm 1200x110x0,3mm AL	30 kpl	4,18	5,18

Uponor Comfort Pipe

Materiaali: Ristisilloitettu polyeteeni, happidifфуsuosuojattu. Materiaalin tarve: 8,2 m/m² (k/k 125 mm) 0,6 MPa/70/95 °C

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe 12x1,7 60m	840	60 m	2,08	2,58
Uponor Comfort Pipe 12x1,7 120m	1320	120 m	2,08	2,58
Uponor Comfort Pipe 12x1,7 240m	2160	240 m	2,08	2,58

Uponor Siccus 12



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
2025030	1065282	12	G3/4"	1,7	30



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026774	1067740	12	3/4	1,7



LVI nro	Uponor nro	Ø
2014312	1033974	12-putkelle

Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Vario PEX 12x1,7-G3/4" FTEuro	25	1 kpl	7,48	9,28

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin 3/4" liitososiin. Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

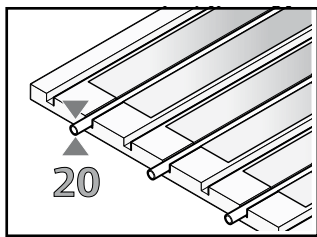
Tuote	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor FPL-X liittinsarja 12x1,7-G3/4"	5 kpl	14,02	17,38

Uponor Multi kylmätaivutuskaari

Lattialämmityspiirien jyrkkien käännösten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

Tuote	kpl/pakkaus	€/kpl	€/kpl
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 12	50	1,78	2,21

Uponor Siccus 20



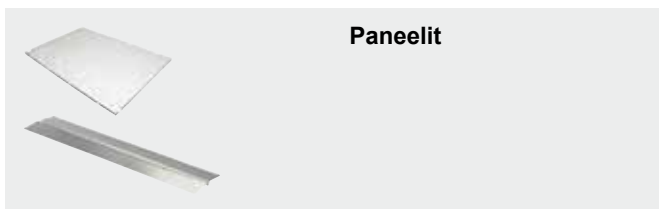
Tehokas kuiva-asennusratkaisu kaikkiin lattialämmitys-asennuksiin, joissa ei haluta käyttää betonia tai pumpputasotteita. Lattialämmityslievyyihin kiinnitetään lämmönluovutuslevyt tasaamaan lattian pintalämpötila.



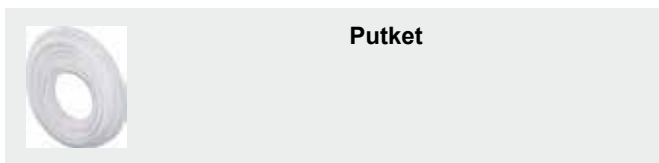
Edut

- Helppo asentaa: Voidaan asentaa olemassa olevan lattian päälle tai lattiavasojen väliin
- Nopea asentaa: Ei betonia tai pumpputasoitetta - ei kuivumisaikaa.

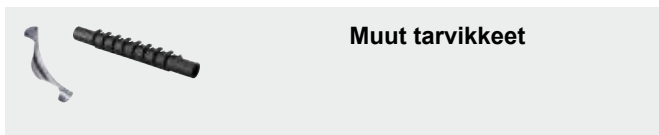
Tuotteet



Paneelit



Putket

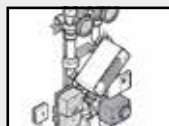


Muut tarvikkeet

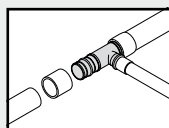


Liittimet

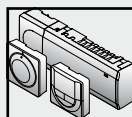
Muut tarvikkeet



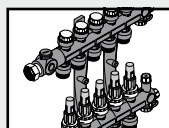
Uponor Fluvia pumppuryhmät



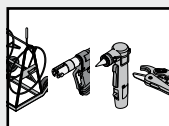
Syöttöputket



Säätöjärjestelmät



Vario PLUS jakotukit ja jakotukkikaapit



Työkalut

Uponor Siccus 20



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2023430	1034347	1200	790	30
2023450	1034352	1200	790	50

Uponor Siccus 20 lattialämmityslevy

PS-solumuovia, urat 20x2,0 mm lattialämmitysputkea varten. Käytetään lämmönluovutuslevyjen kanssa. Materiaalimenekki n. 1,1 levyä/m². Tiheys 30 kg/m³.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Siccus 20 lattialämmityslevy EPS 20mm 1200x790x30mm	5 kpl	28,34	35,14
Uponor Siccus 20 lattialämmityslevy EPS 20mm 1200x790x50mm	3 kpl	36,90	45,76

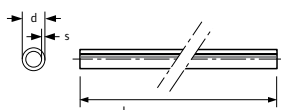


LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm
2022921	1009132	1150	280

Uponor Multi lämmönluovutuslevy

0,55 mm:n alumiinia, ura 20x2,0 mm lattialämmitysputkea varten. Käyttö: puulattia-asennukseen. Koko 1150 x 280, 2 taittokohtaa 190/390/570 mm. Materiaalimenekki 2,5 levyä/m².

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi lämmönluovutuslevy 20mm 1150x280x0,55mm AL	40 kpl	8,60	10,66



Uponor Comfort Pipe PLUS

Putket ovat happidiffuusiosuojattuja. Käytetään lattialämmityksen virtausputkena. 0,6 MPa/70/95°C

LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	L m	V l/m	uPoints
2018156	1009229	20	2.0	60	0,2	
2018165	1009228	20	2.0	120	0,2	600
2018168	1009230	20	2.0	240	0,2	1000
2018171	1009231	20	2.0	480	0,2	1850
2018174	1009232	20	2.0	1000	0,2	

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 60m	660	60 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 120m	840	120 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	960	240 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	960	480 m	2,24	2,78
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 1000m	1000	1000 m	2,24	2,78



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
2025029	1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30

Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PEX 20x1,9/2,0-G3/4" FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90

Uponor Siccus 20



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026004	1009196	20	3/4	2.0



LVI nro	Uponor nro	
2014320	1009233	∅ 20-putkelle



LVI nro	Uponor nro	d mm	r mm
2014350	1034554	16-20	75
2014351	1034555	21-25	120

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin 3/4" liitososiin. Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor FPL-X liittinsarja 20x2,0-G3/4"	50	1 kpl	14,02	17,38

Uponor Multi kylmätaivutuskaari

Lattialämmityspiirien jyrkkien käännösten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

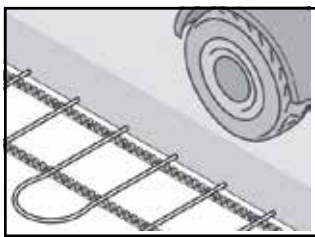
Tuote	kpl/pakkaus	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	50	2,50	3,10

Uponor Multi kylmätaivutuskaari, Flipflex

Uponor Comfort Pipe PLUS -putken käännökseen esim. jakotukille.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 20	200	1 kpl	3,20	3,97
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 21-25	100	1 kpl	4,26	5,28

Uponor Magna



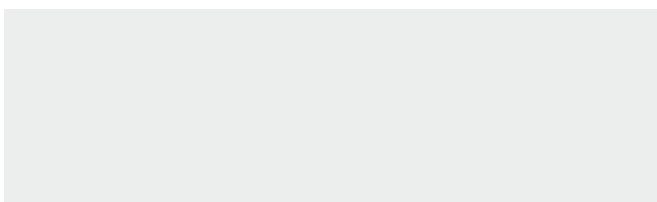
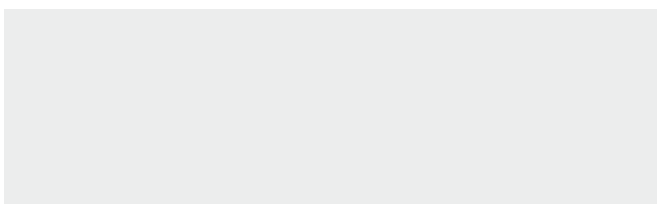
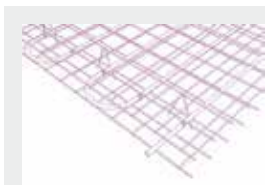
Suuriin kohteisiin suunniteltu teollisuusjakotukki sekä 25x2,3 lattia-
lämmitysputki mahdollistavat pitkien piirien ja suurien pinta-alojen lämmittämisen. Soveltuu erinomaisesti myös lumensulatusjärjestelmiin.



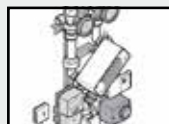
Edut

- **Joustava:** Jakotukin modulaarinen rakenne mahdollistaa jokaiseen kohteeseen sopivan jakotukin
- **Luotettava:** Pitkäikäinen käytännössä testattu teknologia.

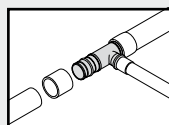
Tuotteet



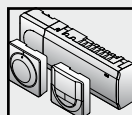
Muut tarvikkeet



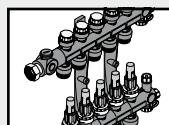
Uponor Fluvia pumppuryhmät



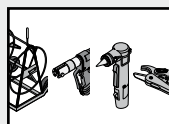
Syöttöputket



Säätöjärjestelmät

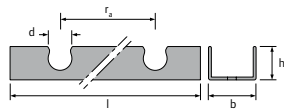


Vario PLUS jakotukit ja jakotukkikaapit



Työkalut

Uponor Magna

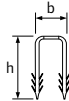


LVI nro	Uponor nro	d mm	l mm	b mm	h mm	ra mm
2022900	1005290	25	3000	50	34	50

Uponor Magna asennuskisko

25 x 2,3 -putken asentamiseen. Kiskon pituus 3 metriä. Korkeus 34 mm, leveys 50 mm.

Tuote	määrä	€/m	€/m
Uponor Magna asennuskisko 25mm c/c50mm 3m	30 m	4,34	5,38

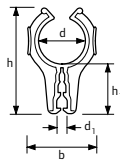


LVI nro	Uponor nro	b mm	h mm
2022901	1005291	36	50

Uponor Magna asennuskiskon väkänen

Aseennuskiskon kiinnittämiseen eristeeseen.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Magna asennuskiskon väkänen 25mm 50mm	5000	500 kpl	0,14	0,17



LVI nro	Uponor nro	d mm	d1 mm	b mm	h mm	h1 mm
2022902	1005289	25	3-8	38	57	27

Uponor Magna asennuskiinnike

25 x 2,3 -putken kiinnittämiseen rauditusverkkoon.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Magna asennuskiinnike 25mm 3-8mm	4000	250 kpl	0,58	0,72



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm
2023620	1009222	150	1.25

Hinta per pussi.

Uponor Classic sidelanka

Uponor-lattialämmitysputken kiinnittämiseksi raudoitukseen. Materiaalitarve: n. 2 kpl/m

Tuote	määrä	€/kpl	€/kpl
Uponor Classic sidelanka 150x1,25mm 250pcs	250 kpl	8,72	10,81



LVI nro	Uponor nro	l m	b mm
2023711	1085009	97	0.9

Uponor MAX Classic sidelanka

Uponor-lattialämmitysputken kiinnittämiseksi raudoitukseen. Materiaalitarve: 1 kela/50 m putkea.

Tuote	määrä	€/kpl	€/kpl
Uponor MAX Classic sidelanka 97m	97 m	8,72	10,81

Uponor Magna



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	p bar	L m	uPoints
2022044	1062888	25	2.3	6	220	900
2022045	1062889	25	2.3	6	300	1200
2012138	1063907	25	2.3	6	640	2400

Uponor Comfort Pipe PLUS

Materiaali: PEX

Käyttö: Lattialämmityksessä, lumensulatuksessa ja radiaattori-ripiireissä. Putkissa on happidiffuusion estävä pinnoitus. 0,6MPa/70/95°C.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/m 0%	€/m 24%
Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 220m	440	220 m	4,50	5,58
Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 300m	600	300 m	4,50	5,58
Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 640m	1280	640 m	4,50	5,58



Uponor Multi kylmätaivutuskaari

Lattialämmityspiirin jyrkkien käännösten tekemiseen esimerkiksi jakotukille noustessa.

LVI nro	Uponor nro	Ø	putkelle
2014325	1009006	Ø 25	putkelle

Tuote	kpl/pakkaus	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 25	50	4,98	6,18



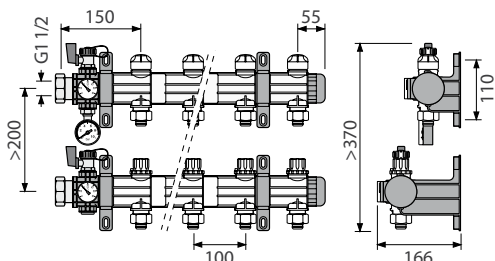
Uponor Multi kylmätaivutuskaari, Flipflex

Uponor Comfort Pipe PLUS -putken käännökseen esim. jakotukille.

LVI nro	Uponor nro	d mm	r mm
2014351	1034555	21-25	120

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Multi kylmätaivutuskaari 21-25	100	1 kpl	4,26	5,28

Uponor Magna



LVI nro	Uponor nro
2024102	1045815

Uponor Magna perussarja

Sisältää kannakkeet, päätyosat, täyttöventtiilin, kytkentäsarjan ja tiivisteet.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Magna perussarja K1	1	kpl	237,04		293,93	



Uponor Magna jakotukki

Sisältää yksilähtöisen meno- ja paluujakotukin. Max. 20 lähtöä/jakotukki. Liitinväli on 100 mm. Mukana virtauksen säätöventtiili. Jakotukkiin voidaan kytkeä Uponor-toimilaite, nro 1000138. Max. käyttölämpötila on 60 °C. Max. käyttöpainne on 6 bar.

Yhteen jakotukkiin voidaan yhdistää max. 20 lähtöä.

LVI nro	Uponor nro	
2024101	1045813	25, sis. liittimet
2024106	1045814	Eurocone

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Magna jakotukki dim 25.	1	kpl	103,90		128,84	
Uponor Magna jakotukki G3/4, Eurocone	1	kpl	98,36		121,97	



Uponor Magna sulkuventtiili

Palloventtiili SK/UK pari, G11/2, messinkiä.

LVI nro	Uponor nro
2024104	1030135

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Magna sulkuventtiili 2x G 1 1/2	1	kpl	92,66		114,90	

Uponor Magna



LVI nro	Uponor nro
2024100	1045816

Uponor Magna kannake

Jakotukin kannakointiin, kun perussarjan kannakkeet eivät riitä.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Magna kannake	1	kpl	26,68		33,08	



LVI nro	Uponor nro
2024103	1030134

Uponor Magna virtausmittari

Menoventtiili virtausmittarilla, asennetaan alkuperäisen menoventtiilin tilalle. Virtaaman säätöalue 4-20 l/min.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Magna virtausmittari	1	kpl	18,58		23,04	



LVI nro	Uponor nro
2027140	1009216

Uponor Vario PLUS venttiilityökalu

Vario PLUS -jakotukin meno- ja paluuventtiilien irrottamiseen.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario PLUS venttiilityökalu	1	kpl	9,20		11,41	



LVI nro	Uponor nro
2023626	1009121

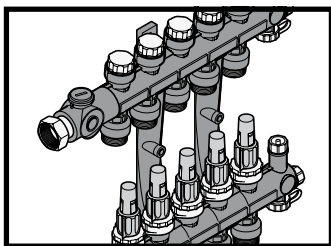
Uponor Vario merkintälipuke

Putkipiirien merkitsemiseen.

Tuote	määrä	10	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario merkintälipuke	10	kpl	4,10		5,08	

Hinta per pussi.

Uponor Vario PLUS



Vario PLUS -jakotukit on valmistettu lasikuituvahvisteisesta polyamidista.

UUTUUTENA tehtaalla valmiiksi esikasatut jakotukit.

Edut

- Esikasattu jakotukki on nopea asentaa työmaalla
- Vain yksi tuote
- Esiavatut toimilaitteet eivät vaadi sähköä koeponnistukseen. Käytössä toimivat normaalisti jännitteettömänä kiinni



Tuotteet



Jakotukit



Toimilaitteet



Liittimet

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E, esikasattu

Valmiiksi kasattu jakotukki 2-, 3-, 5-, 7- ja 10-lähtöisenä. Putkien lähtöväli k/k 50 mm. Jakotukissa Q&E-liitos Uponor Comfort Pipe PLUS -putkelle 17x2,0. Sisältää toimilaitteet, Q&E-renkaat, kulmat, kannakkeet, tulpat ja kiinnitystarvikkeet.

2-lähtöinen ilman toimilaitteita märkätiloihin.

3-lähtöisessä 3 toimilaitetta.

Muissa yksi toimilaite vähemmän kuin lähtöjä.

Jos tarvittavia lähtöjä on esim. kuusi, valitaan 7-lähtöinen jakotukki ja tulpataan yksi lähtö mukana tulevalla tulpilla.

Toimilaite on esivattu, jolloin järjestelmä voidaan ilmata ilman sähköä. Käytön jälkeen toimilaitteet toimivat normaalisti eli ovat jännitteettömänä kiinni.

LVI nro	Uponor nro	Lähdöt
2072152	1071631	2
2072153	1071630	3
2072154	1071629	5
2072155	1071628	7
2072156	1071627	10

Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 2-lähtöinen, Q&E	280,00	347,20
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 3-lähtöinen, Q&E	420,00	520,80
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 5-lähtöinen, Q&E	560,00	694,40
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 7-lähtöinen, Q&E	720,00	892,80
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 10-lähtöinen, Q&E	960,00	1190,40

Uponor Vario PLUS jakotukki Eurocone, esikasattu

Valmiiksi kasattu jakotukki 2-, 3-, 5-, 7- ja 10-lähtöisenä. Putkien lähtöväli k/k 50 mm. Jakotukissa Eurocone-liitos Uponor Comfort Pipe PLUS -putkelle 17x2,0. Liittimet valitaan erikseen käytettävän putkikoon mukaan. Sisältää toimilaitteet, kulmat, kannakkeet, tulpat ja kiinnitystarvikkeet.

2-lähtöinen ilman toimilaitteita märkätiloihin.

3-lähtöisessä 3 toimilaitetta.

Muissa yksi toimilaite vähemmän kuin lähtöjä.

Jos tarvittavia lähtöjä on esim. kuusi, valitaan 7-lähtöinen jakotukki ja tulpataan yksi lähtö mukana tulevalla tulpilla.

Toimilaite on esivattu, jolloin järjestelmä voidaan ilmata ilman sähköä. Käytön jälkeen toimilaitteet toimivat normaalisti eli ovat jännitteettömänä kiinni.

LVI nro	Uponor nro	Lähdöt
2072157	1071636	2
2072158	1071635	3
2072159	1071634	5
2072160	1071633	7
2072161	1071632	10

Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 2-lähtöinen, Eurocone	280,00	347,20
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 3-lähtöinen, Eurocone	420,00	520,80
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 5-lähtöinen, Eurocone	560,00	694,40
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 7-lähtöinen, Eurocone	720,00	892,80
Uponor Vario PLUS jakotukki esikasattu, 10-lähtöinen, Eurocone	960,00	1190,40

Uponor Vario PLUS

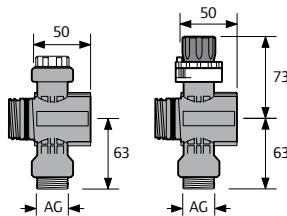


LVI nro	Uponor nro	Lähdöt -	d mm	uPoints -
	2024922	1044710	1 17	
🔵	2024923	1044711	3 17	150
🔵	2024924	1044712	4 17	200
🔵	2024925	1044713	6 17	300
	2024931	1034514	1 20	
🔵	2024933	1032703	3 20	150
🔵	2024934	1032704	4 20	200
🔵	2024936	1032705	6 20	300

Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E

Sisältää meno- ja paluujakotukin. Putkien lähtöväli k/k 50 mm. Jakotukissa Q&E-liitos Uponor Comfort Pipe PLUS -putkelle 20x2,0. Sisältää Q&E-renkaat 20x2-putkelle. Virtauksen säätö tapahtuu menojakotukin säätöventtiilillä. Paluujakotukin käsiasäätöpyörä voidaan korvata Uponor Vario PLUS -toimilaitteella nro 1000138.

Tuote	määrä	1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E LS 1X 17x2,0	1	pr	49,64	61,55
Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E LS 3X 17x2,0	1	pr	149,10	184,88
Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E LS 4X 17x2,0	1	pr	186,82	231,66
Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E LS 6X 17x2,0	1	pr	272,06	337,35
Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E LS 1X 20x2,0	1	pr	53,26	66,04
Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E LS 3X 20x2,0	1	pr	158,44	196,47
Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E LS 4X 20x2,0	1	pr	200,98	249,22
Uponor Vario PLUS jakotukki Q&E LS 6X 20x2,0	1	pr	271,92	337,18



LVI nro	Uponor nro	Lähdöt l -	d mm	uPoints -
	2025024	1042420	1 50	
🔵	2025025	1030580	3 150	200
🔵	2025026	1030581	4 200	250
🔵	2025027	1030582	6 300	400

Uponor Vario PLUS jakotukki

Sisältää meno- ja paluujakotukin. Putkien lähtöväli k/k 50 mm. Jakotukissa 3/4" Eurocone-liitos 12, 17 ja 20 mm liittimille Uponor Comfort Pipe PLUS ja Uponor Comfort Pipe -putkien liittämistä varten. Virtauksen säätö tapahtuu menojakotukin säätöventtiilillä. Paluujakotukin käsiasäätöpyörä voidaan korvata Uponor Vario PLUS -toimilaitteella nro 1000138.

Tuote	määrä	1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PLUS jakotukki LS 1X 3/4 Euro	1	pr	55,02	68,22
Uponor Vario PLUS jakotukki LS 3X 3/4 Euro	1	pr	163,82	203,14
Uponor Vario PLUS jakotukki LS 4X 3/4 Euro	1	pr	207,86	257,75
Uponor Vario PLUS jakotukki LS 6X 3/4 Euro	1	pr	281,16	348,64



Uponor Vario PEX

3/4" Eurocone liittimet Uponor Comfort Pipe PLUS -putkien liittämiseen Vario PLUS-jakotukkiin. Huom! Liittimien rakenne on muuttunut. Niissä ei ole enää irrallista helmeä.

LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm	SW mm
	2025030	1065282	12 G3/4"	1,7	30
	2025028	1065286	17 G3/4"	2,0	30
	2025029	1065290	20 G3/4"	1,9/2,0	30

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PEX 12x1,7-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,48	9,28
Uponor Vario PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90
Uponor Vario PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	25	1 kpl	7,18	8,90

Uponor Vario PLUS



LVI nro	Uponor nro	l mm
2026801	1009209	150



LVI nro	Uponor nro	uk inch
2026802	1032702	1



LVI nro	Uponor nro	DN inch
2025831	1009215	1



LVI nro	Uponor nro	sk inch
2026815	1009214	3/4

Uponor Vario PLUS perussarja

Sisältää kannakkeet, päätyosat, ohitusputken ja suoran kytentäsarjan 1" yhdistäjällä, ilmausletkun ja lämpömittarit .

Tuote	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Vario PLUS perussarja K1	1 kpl	104,08	129,06

Uponor Vario PLUS kytentäsarja, kulma

Käytetään, kun syöttöputki tulee alhaalta tai ylhäältä päin jakotukille. Sisältää kaksi eripituista kulmaosaa, jolloin syöttöputket saadaan rinnakkain.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Vario PLUS kytentäsarja, kulma 122/42	10	1 pr	49,64	61,55

Uponor Vario PLUS suunnanvaihto-osa

Käytetään, kun halutaan putkien lähdöt ylöspäin tai syöttöputket ylhäältäpäin kulmamalliselle kytentäsarjalle. Pakkaus sisältää 4 suunnanvaihto-osaa.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Vario PLUS suunnanvaihto-osa	10	1 kpl	10,06	12,47

Uponor Vario PLUS letkuliitin

Sopii Uponor Vario PLUS -jakotukin päätyosan yhteeseen, kun suoritetaan täyttö- ja painekoe. R^{3/4}"

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Vario PLUS letkuliitin G3/4 x 1/2	10	1 kpl	2,82	3,50

Uponor Vario PLUS



LVI nro	Uponor nro
2025708	1009217

Uponor Vario PLUS virtausmittari

Menoventtiili virtausmittarilla. Asennetaan menojakotukin alkuperäisen venttiilin tilalle. Virtaaman säätöalue 0,5-4 litraa/min.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PLUS virtausmittari 4 l/min	20	1	15,98	19,82



LVI nro	Uponor nro
2025707	1034523

Uponor SPI Vario PLUS Pro menoventtiili

Uponor Vario PLUS -jakotukin menoventtiili erillisenä. Menoventtiili sisältää käsisäätöpyörän ja rajoitinrenkaan. Käytä Vario PLUS-venttiilityökäluä nro 1009216 venttiin vaihtoon.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor SPI Vario PLUS Pro-menoventtiili scale 1-5	20	10	14,18	17,58



LVI nro	Uponor nro
2025805	1005250

Uponor SPI Vario PLUS Pro paluuventtiili

Uponor Vario PLUS -jakotukin paluuventtiili erillisenä. Käytä Vario PLUS-venttiilityökäluä nro 1009216 venttiin vaihtoon.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor SPI Vario PLUS Pro-paluuventtiili	10	12,10	15,00



LVI nro	Uponor nro
2027140	1009216

Uponor Vario PLUS venttiilityökälu

Vario PLUS -jakotukin meno- ja paluuventtiilien irrottamiseen.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PLUS venttiilityökälu	1	9,20	11,41



LVI nro	Uponor nro	d mm	uk mm	P W	U V	h mm
2025231	1000138	40	30x1.5	~2	24	54
2025232	1005605	40	30x1.5	~2	230	54

Uponor Vario PLUS toimilaite Pro

Uponor Vario PLUS -jakotukkiin sopiva toimilaite. 24 V NC (jännitteettömänä kiinni), 3W, IP54. Asennetaan paluujakotukkiin.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PLUS toimilaite Pro NC MT 30x1.5 24V	10	1	46,50	57,66
Uponor Vario PLUS toimilaite Pro NC MT 30x1.5 230V		1	40,00	49,60

Uponor Vario B



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm
2025009	1032716	20	2.0

Uponor jakotukkipari WGF 1" 2-läht

Kahdelle putkipiirille, sis.liittimet. Jatkotukkeja voi yhdistää enintään 12 piirille. Toisessa jakotukissa on meno- ja toisessa paluuventtiilit. Menoventtiileihin voidaan asentaa sähköiset toimilaitteet. Paluuventtiileissä on lämmityspiirien virtaamien säätö.

Tuote		€/kpl	€/kpl
Uponor jakotukkipari WGF 1" 2-läht 20X2,0	pr	299,50	371,38



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm
2025010	1032718	20	2.0

Uponor jakotukkipari WGF 1" 3-läht

Kolmelle putkipiirille, sis.liittimet. Jakotukkeja voi yhdistää max. 12 piirille. Toisessa jakotukissa on meno- ja toisessa paluuventtiilit. Menoventtiileihin voidaan asentaa sähköiset toimilaitteet. Paluuventtiileissä on lämmityspiirien virtaamien säätö.

Tuote		€/kpl	€/kpl
Uponor jakotukkipari WGF 1" 3-läht 20X2,0	pr	390,64	484,39



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm
2025011	1032720	20	2.0

Uponor jakotukkipari WGF 1" 4-läht

Neljälle putkipiirille, sis.liittimet. Voidaan yhdistää max. 12 piirille. Toisessa jakotukissa on meno- ja toisessa paluuventtiilit. Menoventtiileihin voidaan asentaa sähköiset toimilaitteet. Paluuventtiileissä on lämmityspiirien virtaamien säätö.

Tuote		€/kpl	€/kpl
Uponor jakotukkipari WGF 1" 4-läht 20X2,0	pr	496,12	615,19



LVI nro	Uponor nro	Lähtöjen määrä
2025021	1034496	2
2025022	1034497	3
2025023	1034498	4

Uponor Vario B jakotukki WGF, ei liittimiä

WGF-jakotukit ilman liittimiä. Jatkotukkeja voi yhdistää max. 12 piirille. Jakotukeista on meno- ja toisessa paluuventtiilit. Menoventtiileihin voidaan asentaa sähköiset toimilaitteet. Paluuventtiileissä on lämmityspiirien virtaamien säätö.

Tuote	määrä		€/kpl	€/kpl
Uponor Vario B jakotukki WGF 2X	1	pr	208,92	259,06
Uponor Vario B jakotukki WGF 3X	1	pr	264,32	327,76
Uponor Vario B jakotukki WGF 4X	1	pr	329,10	408,08



LVI nro	Uponor nro	d mm
2026774	1067740	12

Uponor FPL-X puserrusliitin PEX DR

Tuote	määrä 2	määrä 1		€/kpl	€/kpl
Uponor FPL-X puserrusliitin PEX DR 12x1,7-G3/4"FT	50	5	kpl	14,02	17,38

Uponor Vario B



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026794	1009195	17	3/4	2.0
2026004	1009196	20	3/4	2.0



LVI nro	Uponor nro
2025062	1032713

Hinta per pari.



LVI nro	Uponor nro
2025043	1032707
2025041	1032709



LVI nro	Uponor nro
2025052	1032714



LVI nro	Uponor nro	uk inch
2025072	1009119	1/2

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin 3/4" liitososiin. Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor FPL-X liittinsarja 17x2,0-G3/4"	50	1 kpl	14,02	17,38
Uponor FPL-X liittinsarja 20x2,0-G3/4"	50	1 kpl	14,02	17,38

Uponor Vario B pidike WGF

Sähkösinkittyä terästä. Kiinnikkeet jakotukkia varten.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario B pidike WGF 225mm	1 pr	56,36	69,89

Uponor Vario B sulkuventtiili, kulma WGF

Liitännät: 1" sisäkierre. Sulkuventtiili mix sisältää kulma- ja suoramallisen venttiilin.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario B sulkuventtiili, kulma WGF G1	1 pr	133,82	165,94
Uponor Vario B sulkuventtiili, suora WGF G1	1 pr	103,82	128,74

Uponor Vario B kansi WGF

Liitännät jakotukkiin 1" ulkokierre. Liitännät ohitusputkeen. (Venttiili, jossa 1/2" kierre täyttöä ja ilmaamista varten).

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario B kansi WGF G1	1 pr	117,02	145,10

Uponor Vario B ohitusputki WGF

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario B ohitusputki WGF S_G1/2	1 kpl	69,82	86,58

Uponor Vario B



LVI nro	Uponor nro	uk inch	sk inch
2025652	1009142	3/4	3/4

Uponor Vario B virtausmittari WGF

2–8 l/min., jakotukin paluupuolelle. Liittimet 3/4" x 3/4", pyörivä mutteri.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario B virtausmittari WGF G3/4 2-8 l/min	12	kpl	79,10			98,08



LVI nro	Uponor nro
2025035	1009141

Uponor Vario B käsisäätönuppi WGF

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario B käsisäätönuppi WGF M28	30	kpl	20,66			25,62



LVI nro	Uponor nro
2025821	1034390

Uponor SPI Vario Karatappi WGF

Sopii WGF- ja RWG-jakotukin menoventtiiliin.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor SPI Vario Karatappi WGF	50	kpl	12,08			14,98



LVI nro	Uponor nro
2023626	1009121

Uponor Vario merkintälipuke

Putkipiirien merkitsemiseen.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario merkintälipuke	10	kpl	4,10			5,08

Hinta per pussi.



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk mm	P W	U V	h mm
2025228	1007249	40	28x1.5	~ 2	24	56
2025229	1022244	40	28x1.5	~ 2	230	56

Uponor Vario B toimilaite WGF

Uponor Vario B -jakotukkiin (WGF) sopiva toimilaite. 24 V NC (jännitteettömänä kiinni), 3 W, IP54. Asennetaan menojakotukkiin. Kierre M28.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario B toimilaite WGF 24V NC FT M28x1,5	1	kpl	50,40			62,50
Uponor Vario B toimilaite WGF 230V NC FT 28x1,5	1	kpl	44,00			54,56



LVI nro	Uponor nro
2025706	1034556

Uponor SPI Vario B Menoventtiili WGF

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor SPI Vario B Menoventtiili WGF		kpl	17,52			21,72

Uponor Vario



LVI nro	Uponor nro	uk inch	sk inch
2025863	1032701	1	1



LVI nro	Uponor nro
2025037	1034385

Hinta per pari.



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2024112	1034377	550	100	850
2024122	1009188	850	100	850

Toimitusajalla



LVI nro	Uponor nro
2024129	1057660
2024130	1057661

Uponor Vario sulkuventtiili

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario sulkuventtiili G1-G1	1	pr	34,24		42,46	

Uponor Vario jakotukin jalusta

Jakotukin pidikkeille. Korkeus 700 mm.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario jakotukin jalusta 700mm	1	pr	34,58		42,88	

Uponor Vario jakotukkikaappi FK

Lukittavat kaapit jakotukkeja varten 2-6:lle ja 6-12:lle piirille. Mitat (lev. x syv. x kork.) malli 2-6: 550x98x850, malli 6-12: 850x98x850. Sisältää kaapin, oven ja jakotukin kannakkeet. Kaappi soveltuu pinta-asennukseen tai seinän sisälle asennettavaksi. Väri RAL9010.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario jakotukkikaappi FK 550x98mm	1	kpl	296,20		367,29	
Uponor Vario jakotukkikaappi FK 850x98mm	1	kpl	346,88		430,13	

Uponor Vario FK jakotukkikaapin pohja

Asennetaan yhdessä putkiläpivientien kanssa jakotukkikaapin alaosaan tekemään kaapin pohjasta vesitiivis. Pohja sisältää tarvittavat läpivientiosat sekä tarvikkeet vuodonilmaisun tekemiseen. Väri RAL9010.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario jakotukkikaapin pohja FK 550x98mm	1	kpl	146,00		181,04	
Uponor Vario jakotukkikaapin pohja FK 850x98mm	1	kpl	166,00		205,84	

Uponor Vario



LVI nro	Uponor nro	b mm
2024116	1034379	618
2024126	1034484	918

Uponor Vario kehys FK

Käytetään, kun jakotukkikaappi asennetaan seinän sisälle. Kaappi asennettava väh. 15 mm lopullisen seinäpinnan sisäpuolelle, jotta kehys on mahdollista asentaa paikalleen. Väri RAL9010. Kehysten ulkomitat 920x620x15 ja 920x920x15.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario kehys FK 618mm	1	kpl	158,54		196,59	
Uponor Vario kehys FK 918mm	1	kpl	193,32		239,72	



LVI nro	Uponor nro	b mm
2024118	1034380	620
2024128	1034485	920

Uponor Vario kehys ja ovi FK

Kehystä ja ovea käytetään, kun jakotukki on rakenteen sisällä ilman jakotukkikaappia. Väri RAL9010. Kehysten ulkomitat 920x620x15 ja 920x920x15.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario kehys ja ovi FK 620mm	1	kpl	256,46		318,01	
Uponor Vario kehys ja ovi FK 920mm	1	kpl	305,54		378,87	



LVI nro	Uponor nro	Koko mm
2024304	1084171	9-20 mm
2024305	1084172	20-35 mm

Uponor Vario putkiläpivienti FK

Käytetään putken tiivistämiseen kaapin pohjan läpiviennissä.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario putkiläpivienti 9-20	1	kpl	4,64		5,75	
Uponor Vario putkiläpivienti 20-25	1	kpl	5,04		6,25	

Uponor Fluvia E



Uponor Fluvia Move MPG-10-A-W

Lämmityksen ja viilennyksen sekoitusryhmä ulkolämpötila-kompensoidulla Move PLUS -menovedensäätimellä ja 3-tieventtiilillä. Liitännät 1".

Kiertovesipumppu: Wilo Yonos Para 15/6 (nostokorkeus 6-2,4 m/0,1-2,5 m³/h).

3-tieventtiin kvs-arvo 4,3

Max. pinta-ala 170 m², jos viilennysteho on 30 W/m² tai lämmitysteho 50 W/m²

Maksimikäyttölämpötilat ensiöpuoli 90 °C ja toisiopuoli 60 °C.

Käyttöpaine 6 bar. Kytettävissä suoraan

Vario PLUS -jakotukkiin.

LVI nro	Uponor nro
2025018	1078306

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Fluvia Move MPG-10-A-W	30	1	kpl 1300,00	1612,00



Uponor Fluvia Move CPG-15-A-W

Lämmityksen ja viilennyksen sekoitusryhmä ulkolämpötila-kompensoidulla Move PLUS -menovedensäätimellä ja 3-tieventtiilillä. Liitännät 1"sk.

Kiertovesipumppu: Wilo Yonos Para 25/6 (nostokorkeus 6-2,4 m/0,1-2,5 m³/h)

3-tieventtiin kvs-arvo 6,3

Max. pinta-ala 170 m², jos viilennysteho on 30 W/m² tai lämmitysteho 50 W/m²

Maksimikäyttölämpötilat ensiöpuoli 90 °C ja toisiopuoli 60 °C.

Käyttöpaine 6 bar. Kytettävissä suoraan

Vario PLUS -jakotukkiin.

LVI nro	Uponor nro
2025016	1078308

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Fluvia Move CPG-15-A-W	12	1	kpl 1400,00	1736,00



Uponor SPI Fluvia Move PLUS säätömoottori, 230V

Pumppuryhmien MPG-10-A-W, CPG-15-A-W ja EPG-6-A-W säätöventtiin varaosa säätömoottori.

LVI nro	Uponor nro	U V
2025236	1084560	230

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor SPI Fluvia Move PLUS 230V	16	1	kpl 220,00	272,80

Uponor Fluvia E



LVI nro	Uponor nro
2025017	1078310

Uponor Fluvia Move PLUS EPG-6-A-W

Pumppuryhmä maalämmön keruupiirin hyödyntämiseksi lattiaviilennyksessä. Sisältää Move PLUS -menovedenlämpötilansäätimen, 3-tieventtiin sekä säätömoottorin, liuospiirin kiertovesipumpun ja lämmönsiirtimen liuospiirin erottamiseksi vesikiertoisesta lämmönjakojärjestelmästä.

Kiertovesipumppu: Wilo Yonos Para 25/6 (nostokorkeus 6-2,4 m/0,1-2,5 m³/h)

3-tieventtiin kvs-arvo: 7. Lämmönsiirtimen teho 6 kW viilennyksessä.

Max. pinta-ala 170 m², jos viilennysteho on 30 W/m² tai lämmitysteho 50 W/m²

Ensiöpiirin liitännät 1¼"sk, toisiopiirin liitännät 1"sk. Sisältää toisiopiirin sulkuventtiilit, lämpömittarit ja takaiskuventtiilin.

180 mm G1½" "täytepala" toisiopuolella voidaan korvata järjestelmän mukaan mitoitettavalla kiertovesipumpulla.

Tuote	määrä	€/kpl	€/kpl
Uponor Fluvia Move PLUS EPG-6-A-W	1 kpl	0%	24%
		1700,00	2108,00

Uponor Fluvia T



LVI nro	Uponor nro	uPoints
2025916	1078304	900

Uponor Fluvia T PUSH-23-B-W

Menoveden lämpötilan säädöllä varustettu sekoitusryhmä. Pumppuryhmä riittää n. 170 m² pinta-alalle.

Liitinsarja 1058573 helpottaa pumppuryhmän asennusta WGF-jakotukille. Vario PLUS-jakotukille erillistä liitintä ei tarvita.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Fluvia T PUSH-23-B-W	50	1 kpl	0%	24%
			730,00	905,20



LVI nro	Uponor nro
2025000	1067386

Uponor Fluvia T pumppuryhmä Push-12 TH-X

Yhden tai kahden lattialämmitysputkiin liittämiseen patteriverkostoon. Pumppuryhmä riittää n. 30 m² pinta-alalle.

Ensiöpuolen lämpötila max. 90 °C, toisiopuolen max. 50 °C. Lattialämmitysputkiston liitoksessa kartio 3/4" Eurocone-liittimelle. Liitin valitaan erikseen käytettävän putkikoon mukaan.

Kapillaaritermostaatti

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Fluvia T pumppuryhmä Push-12 TH-X	60	1 kpl	0%	24%
			555,00	688,20

Uponor Fluvia T



Uponor Fluvia T pumppuryhmä Push-12 CH-X

Yhden tai kahden lattialämmitysputkiin liittämiseen patteriverkostoon. Sisältää sähkövastuksen kesäaikaista mukavuuslattialämmitystä varten. Vastuksen teho 375 W.

Pumppuryhmä riittää n. 30 m² pinta-alalle.

Ensiöpuolen lämpötila max. 90 °C, toisiopuolen max. 50 °C. Lattialämmitysputkiston liitoksessa kartio 3/4" Eurocone-liittimelle. Liitin valitaan erikseen käytettävän putkikoon mukaan.

LVI nro	Uponor nro
2025019	1067391

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Fluvia T pumppuryhmä Push-12 CH-X	60	1	0%	24%
		kpl	1200,00	1488,00



Uponor Fluvia T Push-12-CH-X ohjauspaketti

Varaosapaketti Push 12 CH-X pumppuryhmään.

Sisältää vastuksen, toimilaitteen, T-166 termostaatin sekä ohjain yksikön X-162.

LVI nro	Uponor nro
2025104	1085982

Uponor Fluvia T Push-12-CH-X	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
	120	1	0%	24%
		kpl	840,00	1041,60



Uponor SPI Fluvia T Push-12-CH X-162 ohjain

Varaosahjain Push-12-CH-X pumppuryhmään.

LVI nro	Uponor nro
2025105	1085983

Uponor SPI Fluvia T Push-12-CH X-162	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
	40	1	0%	24%
		kpl	100,00	124,00



Uponor Fluvia T pumppuryhmä Push-12 WL-X

Yhden tai kahden lattialämmitysputkiin liittämiseen patteriverkostoon.

Pumppuryhmä riittää n. 30 m² pinta-alalle.

Ensiöpuolen lämpötila max. 90 °C, toisiopuolen max. 50 °C.

Lattialämmitysputkiston liitoksessa 3/4" Eurocone-liitin.

Langaton termostaatti ohjaa toimilaitetta.

LVI nro	Uponor nro
2025004	1067390

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Fluvia T pumppuryhmä Push-12 WL-X	60	1	0%	24%
		kpl	651,00	807,24

Uponor Fluvia T



LVI nro	Uponor nro	k/k mm
2025905	1034416	40

Hinta per pari.



LVI nro	Uponor nro	uk inch	sk inch
2026514	1034508	3/4	3/4



LVI nro	Uponor nro	sk inch	p bar
2048513	1008497	3/4	6+10



LVI nro	Uponor nro	sk inch	p bar
2048504	1001337	3/4	6+10



Uponor nro	LVI nro	Tuote/koko
1009197	2026104	Kaksoisnipa R $\frac{3}{4}$ " x R $\frac{3}{4}$ " uk
1034502	2026243	Supistuskaksoisnipa R $\frac{3}{4}$ " x R $\frac{1}{2}$ ", uk



LVI nro	Uponor nro	uk inch	sk inch
2026343	1034503	3/4	1/2



LVI nro	Uponor nro
2022114	1033447

Uponor Fluvia haaraputki

Kahden Uponor Comfort Pipe PLUS -piirin liittämiseen. Kuristusventtiili lyhyemmälle piirille. Liittimet tilataan erikseen putkikoon mukaan (12x1.7, 17x2.0 tai 20x2.0) (1067740, 1009195 tai 1009196).

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Fluvia haaraputki 2x G3/4	1	1 pr	118,70	147,19

Uponor Fluvia kulmaliitin

Putkipiirin liittämiseksi WGF-jakotukkiin tai Push 12 -sekoitusryhmään.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Fluvia kulmaliitin G3/4"SN-R3/4"MT	100 kpl	19,84	24,60

Uponor Fluvia ilmaushattu

Jakotukin ilmaamiseen.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Fluvia ilmaushattu G3/4	200	10 kpl	10,98	13,62

Uponor Aqua PLUS hattu tasotiivisteellä

Tiivisteellinen, jakotukin tulppaamiseen.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Aqua PLUS hattu tasotiivisteellä 3/4"FT	250	10 kpl	3,24	4,02

Uponor Fit kaksoisnipa

Nippa Uponor Comfort Pipe PLUS tai Uponor Comfort Pipe -putkien jatkoliitoksiin.

kpl/pakk.	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1	5,52	6,84
1	6,32	7,84

Uponor Fit muunosnipa

Ylimenokappale Uponor Comfort pipe PLUS -liittimen ja kaluste- tai putkiliittimen välille. Sopii liittinsarjoille, 3/4"sk, 1034500, 1009195 ja 1009196.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Fit muunosnipa G3/4"MT-G1/2"FT	10 kpl	5,92	7,34

Uponor Q&E tulppa

Q&E-tulppaa käytetään esim. esikasatussa jakotukissa ylimääräisen lähdön sulkemiseen.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Q&E-tulppa 18x2,5	10 kpl	4,00	4,96

Uponor Fluvia T



LVI nro	Uponor nro
2025703	1009139

Uponor Fluvia menovalvetti

Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2 -putkelle. ½" sisäkierre, sis. liittimet. Tarvittaessa liittimet voidaan valita käytettävän putkikoon mukaan.

Venttiiliin voidaan asentaa sähköinen toimilaite.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Fluvia menovalvetti 20x2,0 G1/2	1	kpl	45,12		55,95	



LVI nro	Uponor nro
2025803	1009140

Uponor Fluvia paluupalvetti

Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2 -putkelle. ½" sisäkierre, sis. liittimet.

Venttiilillä voidaan säätää putkiin virtausta.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Fluvia paluupalvetti 20x2,0 G1/2	1	kpl	37,16		46,08	



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026774	1067740	12	3/4	1,7

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin ¾" liitososiin. Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor FPL-X liittinsarja 12x1,7-G3/4"	5	kpl	14,02		17,38	



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk inch	s mm
2026794	1009195	17	3/4	2.0
2026004	1009196	20	3/4	2.0

Uponor FPL-X liittinsarja

Sopii WGF-jakotukkiin ja muihin ¾" liitososiin. Mukana tukiholkki, mutteri ja puserrusrenkas.

Tuote	määrä	2	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor FPL-X liittinsarja 17x2,0-G3/4"	50	1	kpl	14,02	17,38			
Uponor FPL-X liittinsarja 20x2,0-G3/4"	50	1	kpl	14,02	17,38			



LVI nro	Uponor nro
2025900	1058573

Uponor Vario Liitinsarja pyörivä mutteri

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Vario Liitinsarja pyörivä mutteri G1-G1A	1	kpl	22,20		27,53	



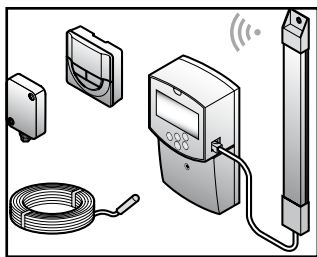
LVI nro	Uponor nro	d mm
2072306	1025883	17/18
2026799	1008440	20

Uponor Q&E jatkoliitin DR

Materiaali DR-messinki.

Tuote	määrä	2	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Q&E jatkoliitin NKB DR 18-18	100	5	kpl	13,10	16,24			
Uponor Q&E jatkoliitin NKB DR 20-20	80	10	kpl	21,58	26,76			

Uponor Smatrix Move PLUS



Älykäs menovedenlämpötilasäädin lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiin. Optimoii menovedenlämpötilaa sisä- ja ulkolämpötilan mukaan. Säätimellä voidaan ohjata useita järjestelmän laitteita käytössä olevan järjestelmän tarpeiden mukaan. Käyttöön voidaan valita useita eri säätötapoja, joilla saavutetaan paras lopputulos energiatehokkuutta unohtamatta.



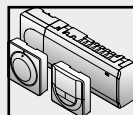
Edut

- Lämmityksen ja viilennyksen säätö
- Lämmityksen ja viilennyksen vaihtokytkentä
- Mahdollisuus valita toimintatapa
- Ajantasainen näyttö kertoo järjestelmän sen hetkisen tilan

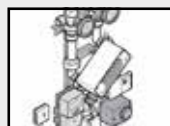
Tuotteet



Muut tarvikkeet



Säätöjärjestelmät



Uponor Fluvia pumppuryhmät

Uponor Smatrix Move PLUS



Uponor Smatrix Move PLUS keskusyksikkö X-158 Radio

Älykäs lämpötilan ohjausyksikkö vesikiertoisen lattialämmitys- ja viilennysjärjestelmään. 3 toimintavaihtoehtoa, jotka on nähtävissä näytöllä: Lämmitys, lämmitys ja viilennys tai lämmitys, viilennys ja kosteus.

Menoveden lämpötilaa voidaan säätää ulkolämpötilan mukaan, sisälämpötilan mukaan tai sekä ulko- että sisälämpötilan mukaan.

Sisältö:

- Smatrix Move Plus lämpötilan ohjausyksikkö
- Radio Antenni
- meno-/paluuv veden lämpötila-anturi
- Ulkolämpötila-anturi
- Digitaalinen Smatrix Wave ohjelmoitava termostaatti

CE-merkitty tuote

Suojausluokka II , IP 30

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm	uPoints
2024507	1071656	53	86	160	400

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Move PLUS keskusyksikkö X-158 Radio	8	1	set 508,30	630,29



Uponor Viva moottoriventtiili

3-tieventtiili, jota käytetään lämmitys/viilennysjärjestelmässä vaihtoventtiilinä. 230 V

LVI nro	Uponor nro
2025856	1023291

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Viva moottoriventtiili 3X DN25 motor	1	kpl 402,00	498,48



Uponor SPI Fluvia Move PLUS säätömoottori, 230V

Pumppuryhmien MPG-10-A-W, CPG-15-A-W ja EPG-6-A-W säätöventtiilin varaosa säätömoottori.

LVI nro	Uponor nro	U V
2025236	1084560	230

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor SPI Fluvia Move PLUS 230V	16	1	kpl 220,00	272,80



Uponor Smatrix Move meno-/paluuviesianturi S-152

Meno-/paluuviesianturi mittaa meno- tai paluuv veden lämpötilaa Smatrix Move Plus lämpötilan ohjausyksikölle. Resistanssi: NTC 10 kΩ, 25 °C
Pituus: 3 m

LVI nro	Uponor nro	L m
2024510	1071661	3

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Move meno-/paluuviesianturi S-152	100	1	kpl 13,20	16,37

Uponor Smatrix Move PLUS



LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024518	1071671	56	35	85

Uponor Smatrix ulkoanturi S-1XX

Ulkolämpötila-anturia voidaan käyttää yhdessä sisätermostaattien kanssa Smatrix Move Plus lämpötilan ohjausyksikön tai Smatrix Wave Plus -toimilaitteen ohjaukseen.

Ulkolämpötila-anturi voidaan liittää julkiseen termostaattiin T-163, jonka kautta lämpötilatiedot siirtyvät langattomasti keskusyksikölle. Suojausluokka II, IP55

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix ulkoanturi S-1XX	48	1 kpl	38,20	47,37



LVI nro	Uponor nro	U V	l mm	d mm	b mm
2024537	1083576	24	85.5	70.5	16
2024538	1083577	230	85.5	70.5	16

Uponor Smatrix relemoduuli M-1XX

Relemoduuli, jota käytetään Uponor Smatrix -säätöjärjestelmän ja lämmitys/viilennys-lähteen välissä. Moduuli ohjaa lämmitys-/viilennystilaan siirtymistä. Asennetaan DIN-kiskoon. 24 V tai 230 V.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix relemoduuli M-1XX 24V	1 kpl	55,18	68,42
Uponor Smatrix relemoduuli M-1XX 230V	1 kpl	142,90	177,20



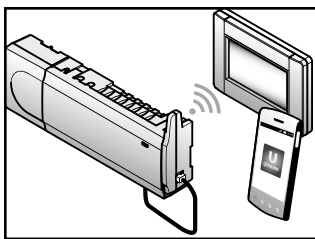
LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024533	1071676	15	23	200

Uponor SPI Smatrix Move PLUS antenni A-155 Radio

Antennia tarvitaan singnaalin siirtoon termostaattien ja keskusyksikön välillä. Se voidaan asentaa seinälle keskusyksikön kanssa.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor SPI Smatrix Move PLUS antenni A-155 Radio	48	1 kpl	67,40	83,58

Uponor Smatrix Wave PLUS



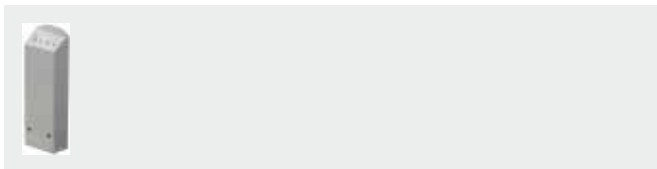
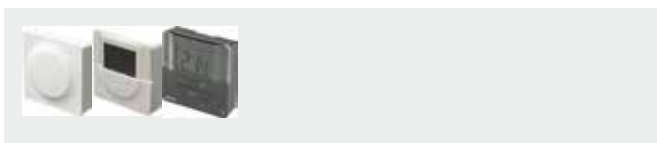
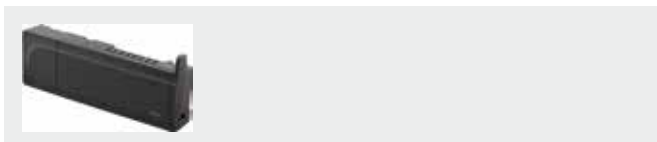
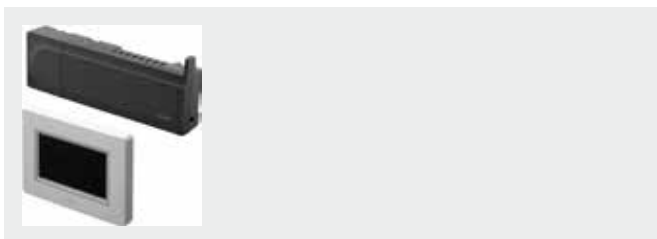
Smatrix Wave PLUS - langaton säätöjärjestelmä sisältää automaattisen tasapainotuksen sekä paljon muita energiatehokkuutta ja mukavuutta parantavia ominaisuuksia lattialämmityksen ja -viilennyksen ohjaamiseen. Näiden lisäksi järjestelmää voidaan seurata ja etäohjata U@home-sovelluksen avulla esimerkiksi matkapuhelimella tai tietokoneella missä ikinä liikutaankaan.



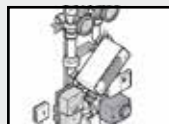
Edut

- Etäkäyttö U@home-sovelluksella
- Ei tarvetta perinteiselle piirikohtaiselle tasapainotukselle
- Nopea asentaa, langattomat termostaatit
- Yksinkertainen käyttöliittymä loppukäyttäjälle
- Paljon mahdollisuuksia mm. energian käytön optimointiin

Tuotteet



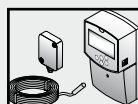
Muut tarvikkeet



Uponor Fluvia pumppuryhmät



Uponor Vario



Menoveden säätö

Uponor Smatrix Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave PLUS keskusyksikkö + käyttöpaneeli X-165+I-167

Langattoman säätöjärjestelmän keskusyksikkö, joka mm. vastaanottaa lämpötilatietoja termostaateilta ja lähettää tiedon eri putkipiirien lämmöntarpeesta jakotukkien toimilaitteille. Se mm. optimoi lämpöpumpun lämpökäyrää, tasapainottaa putkipiirit automaattisesti ja tallentaa järjestelmän tiedot yksikössä olevalle SD-kortille.

Kosketusnäytöllisellä käyttöpaneelilla ohjataan järjestelmän asetuksia keskitetysti ja sen avulla järjestelmässä voidaan ottaa käyttöön useita lisätoimintoja. Yhteen käyttöpaneeliin voidaan yhdistää langattomasti 4 keskusyksikköä.

Keskusyksikköön voidaan ohjelmoida enintään 6 termostaattia, jotka voivat ohjata enintään 8 toimilaitetta. Tarvittaessa yksikköä voidaan laajentaa lisäosalla M-160, jolloin käytettävissä on yhteensä 12 termostaattia ja 14 toimilaitetta.

Keskusyksikön koko 340x110x55 mm
Käyttöpaneelin koko 150x108,5x43 mm

CE-merkitty
Taajuus: 868 MHz
Jännite: 230 V / 50 Hz
Max. sähkövirta/toimilaite: 0,2 A
Suojaluokka: Class II IP20

LVI nro	Uponor nro	uPoints
2024504	1071652	700

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Wave PLUS keskusyksikkö + käyttöpaneeli X-165+I-167 6X	4	1	set 701,80	870,23



Uponor Smatrix Wave PLUS U@home moduuli R-167

Uponor Smatrix Wave Plus U@home moduuli R-167 on käyttöliittymä käyttöpaneelin ja PC:n, tabletin tai älypuhelimien välille. Sen kautta langatonta säätöjärjestelmää voidaan ohjata etänä U@home-sovelluksella. Moduuli kytketään mukana tulevalla datakaapelilla langattoman lähiverkon reitittimeen. Käyttöpaneelin ja U@home-moduulin välinen yhteys on langaton.

U@home-sovellus on ladattavissa sovelluskaupoista Android ja iOS -käyttöjärjestelmiin. Muissa puhelimissa, tableteissa ja tietokoneissa sovellusta voidaan käyttää nettiselaimen kautta.

CE-merkitty
Käyttöliittymä: 10/100 Mbs (RJ-45)
Protokolla: Modbus TCP, HTTP, SNMP ja FTP
Radiotaajuus: 868 MHz
5VDC / 200mA
Toimintalämpötila: 0...+50°C
Suojaus: IP 20

LVI nro	Uponor nro	U V	l mm	d mm	h mm	uPoints
2024535	1084690	5 DC	111	80	25	600

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Wave PLUS U@home moduuli R-167	14	1	kpl 530,00	657,20

Uponor Smatrix Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave PLUS keskusyksikkö X-165

Langattoman säätöjärjestelmän keskusyksikkö, joka mm. vastaanottaa lämpötilatietoja termostaateilta ja lähettää tiedon eri putkipiirien lämmöntarpeesta jakotukkien toimilaitteille. Se mm. optimoi lämpöpumpun lämpökäyrää, tasapainottaa putkipiirit automaattisesti ja tallentaa järjestelmän tiedot yksikössä olevalle SD-kortille.

Keskusyksikköön voidaan ohjelmoida enintään 6 termostaattia, jotka voivat ohjata enintään 8 toimilaitetta. Tarvittaessa yksikköä voidaan laajentaa lisäosalla M-160, jolloin käytettävissä on yhteensä 12 termostaattia ja 14 toimilaitetta.

Keskusyksikön koko 340x110x55 mm

CE-merkitty

Taajuus: 868 MHz

Jännite: 230 V / 50 Hz

Max. sähkövirta/toimilaite: 0,2 A

Suojausluokka: Class II IP20

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm	uPoints
2024528	1071685	55	340	110	300

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Wave PLUS keskusyksikkö X-165 6X	12	1	301,00	373,24



Uponor Smatrix Wave lisäosa M-160

Lisäosa, jolla langattomaan keskusyksikköön voidaan lisätä 6 termostaattia/6 toimilaitetta.

- Kiinnitetään ilman työkaluja

- langaton

CE-merkitty

230 V / 50 Hz

Max sähkövirta/toimilaite 0,2 A

Suojaus: IP20

Koko: 55x141x110 mm

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm	uPoints
2024536	1071659	55	141	110	

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Wave lisäosa M-160 6X	16	1	46,00	57,04



Uponor SPI Smatrix Wave PLUS käyttöpaneeli I-167

Yhteen käyttöpaneeliin voidaan liittää 4 keskusyksikköä ja siitä voidaan hallita keskitetysti koko säätöjärjestelmää. Käyttöpaneeli suositellaan asennettavaksi seinätelineellä sähkörasiaan (230V).

- Kosketusnäyttö

- Kytkeä sähkörasiaan tai mukana tulevalla kaapelilla pistorasiaan

- Seinäteline ja kiinnitystarvikkeet

- Langaton yhteys keskusyksiköihin

Voidaan liittää virtalähteeseen myös mukana tulevalla kaapelilla. Varavirtana akku.

CE-merkitty, taajuus: 868 MHz

Suojausluokka II IP30

Väri: valkoinen

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm	uPoints
2024500	1071646	43	150	109	400

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor SPI Smatrix Wave PLUS käyttöpaneeli I-167	13	1	413,80	513,11

Uponor Smatrix Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave termostaatti T-165

Langaton perustermostaatti, jossa sininen taustavalo kun lämpötilasäätöä muutetaan. Lämpötila kasvaa, kun säätöpyörää käännetään myötäpäivään ja pienenee vastapäivään.

- Säätöalue 5-35 °C
- Toiminta-alue max. 30 m keskusyksiköstä
- CE-merkitty
- Taajuus: 868 MHz
- Väri: kiiltävä valkoinen

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024514	1071666	27	80	80

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Wave termostaatti T-165	120	1 kpl	57,20	70,93



Uponor Smatrix Wave termostaatti T-166

Langaton näytöllinen huonetermostaatti, jota käytetään kun tilassa ei ole viilennystä. Yhteensopiva ulkoisten antureiden kanssa.

- Asetuslämpötila 5-35 °C
- Toiminta-alue max. 30 m
- Yhteensopiva myös Smatrix Move PLUS menoveden lämpötilasäätimen X-158 kanssa.

CE-merkitty
Taajuus: 868 Mhz
Väri: kiiltävän valkoinen

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024506	1071654	27	80	80

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Wave termostaatti T-166	120	1 kpl	97,00	120,28



Uponor Smatrix Wave PLUS termostaatti T-167

Langaton digitaalinen huonetermostaatti, jossa on sisäänrakennettuna kosteusanturi. Se mittaa huonetilan lämpötilaa ja kosteutta ja lähettää niistä tiedon keskusyksikölle. Termostaattia käytetään, kun tilassa on sekä lattialämmitys että -viilennys.

- Yhteensopiva ulkoisten antureiden kanssa
- Varoittaa loppuvasta paristosta
- Asetuslämpötila 5-35 °C
- Toiminta-alue max. 30 m
- Yhteensopiva myös Smatrix Move PLUS menoveden lämpötilasäätimen X-158 kanssa.

CE-merkitty
Taajuus: 868 MHz
Väri: kiiltävä valkoinen tai harmaa

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm	uPoints
2024508	1071657	27	80	80	100
2024520	1071674	27	80	80	100

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Wave PLUS termostaatti T-167, valkoinen	120	1 kpl	120,00	148,80
Uponor Smatrix Wave PLUS termostaatti T-167, harmaa	120	1 kpl	122,00	151,28

Uponor Smatrix Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave termostaatti T-163

Langaton huonetermostaatti julkisiin tiloihin.

- Lämpötilasäädöt termostaatin takaa.
- Säätoalue 5-35 °C
- Toiminta-alue max. 30 m keskusyksiköstä
- Ilkivaltahälytys
- Lämmitys/viilennys-vaihtokytkentä
- ECO-asetukset voidaan ottaa käyttöön myös SMS-moduulilla tai taloautomaatiikalla
- Käyttötilojen valinta dip-kytkimillä
- Yhteensopiva ulkoisten antureiden kanssa

CE-merkitty

Taajuus: 868 MHz

Väri: kiiltävän valkoinen

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024502	1071650	27	80	80

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Wave termostaatti T-163	120	1 kpl	63,50	78,74



Uponor Smatrix seinäkehys, A-1XX

Sopii kaikkiin Smatrix-termostaatteihin. Sitä käytetään esim. vanhan termostaatin jättämän aukon peittämiseen seinässä.

Väri: kiiltävä valkoinen tai harmaa

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024521	1071675	2	90	90 valkoinen
2024513	1071665	2	90	90 harmaa

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix seinäkehys, valkoinen A-1XX	100	1 kpl	3,10	3,84
Uponor Smatrix seinäkehys, harmaa A-1XX	100	1 kpl	4,34	5,38



Uponor Smatrix Wave relemoduuli M-161

Langaton relemoduuli eri laitteiden päälle/pois ohjaukseen (esim. lämpöpumpussa lämmitys/jäähdytys).

- 2 lähtöä (valittavissa 230 V, 5A tai potentiaalivapaa)
- Virtapistoke ja kiinnikkeet
- Tiedonsiirto langattomasti keskusyksikköön
- Toiminta-alue max. 30m

CE-merkitty, taajuus: 868 MHz

Suojausluokka II IP-30

Väri: valkoinen

LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024519	1071673	28	50	170

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Wave relemoduuli M-161 2X	40	1 kpl	99,66	123,58

Uponor Smatrix Wave PLUS



LVI nro	Uponor nro	L m
2024527	1071684	3



LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024523	1071677	55	97	110



LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024515	1071667	55	20	130



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2026904	1045570	185	75	28

Uponor Smatrix lattia- ja etäanturi S-1XX

Anturin avulla huonelämpötilaa voidaan säätää lattialämpötilan mukaan. Anturi on yhteensopiva kaikkien Smatrix-tuoteperheen digitaalisten ja julkisen tilan termostaattien kanssa.

Voidaan käyttää sekä lattia-anturina että etäanturina esim. ulkolämpötilan mittauksessa.

Malli: NTC 10 kΩ at 25 °C

Pituus: 3 m

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix lattia- ja etäanturi S-1XX	100	1 kpl	9,98	12,38

Uponor SPI Smatrix muuntaja A-1XX

Keskusyksikön X-165 muuntaja, varaosa

CE-merkitty

Väri: harmaa

Suojausluokka II IP20

Toisiopuolen jännite: 24V AC (50VA)

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor SPI Smatrix muuntaja A-1XX	8	1 kpl	76,18	94,46

Uponor SPI Smatrix Wave antenni A-165

Langattoman keskusyksikön X-165 antenni termostaattien ja keskusyksikön väliseen tiedonsiirtoon. Varaosa

CE-merkitty

Radiotaajuus: 868 MHz

Väri: harmaa

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor SPI Smatrix Wave antenni A-165	120	1 kpl	44,00	54,56

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

Uponor langattoman säätöjärjestelmän kauko-ohjaukseen matkapuhelimen tekstiviestien avulla.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix etäkäyttömoduuli R-56 SMS CE/N/S 230V	13	1 kpl	740,08	917,70

Uponor Smatrix Wave PLUS



LVI nro	Uponor nro	d mm	uk mm	P W	U V	h mm
2025231	1000138	40	30x1.5	~2	24	54

Uponor Vario PLUS toimilaite Pro

Uponor Vario PLUS -jakotukkiin sopiva toimilaite. 24 V NC (jännitteettömänä kiinni), 3W, IP54. Asennetaan paluujakotukkiin.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario PLUS toimilaite Pro NC MT 30x1,5 24V	10	1 kpl	46,50	57,66



LVI nro	Uponor nro	d mm	sk mm	P W	U V	h mm
2025228	1007249	40	28x1.5	~2	24	56

Uponor Vario B toimilaite WGF

Uponor Vario B -jakotukkiin (WGF) sopiva toimilaite. 24 V NC (jännitteettömänä kiinni), 3 W, IP54. Asennetaan menojakotukkiin. Kierre M28.

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Vario B toimilaite WGF 24V NC FT M28x1,5	1 kpl	50,40	62,50



LVI nro	Uponor nro	d mm	U V	h mm
2025235	1083575	44,3	24	58

Uponor Smatrix retrofit toimilaite A-XXX

Toimilaite + 3 erilaista soviteosaa. Käytetään, kun vanhaan lattialämmitysjärjestelmään päivitetään uusi säätöjärjestelmä.

- Roiskevesisuojaus
- Jännitteettömänä kiinni, mutta aluksi esiavattu

CE-merkitty

Suojausluokka: IP54

Toimintajännite: 24V, AC-DC

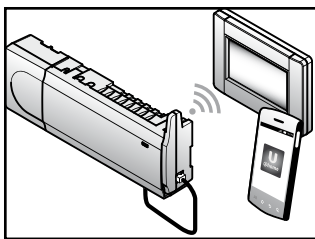
Käyttölämpötila: 0°C...60°C

Korkeus: 58mm + soviteosa

Halkaisija: 44,3 mm

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix retrofit toimilaite A-XXX 24V, NC, 1W	1 set	69.96	86,75

Uponor Wired 24 V



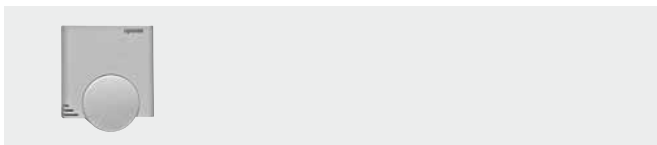
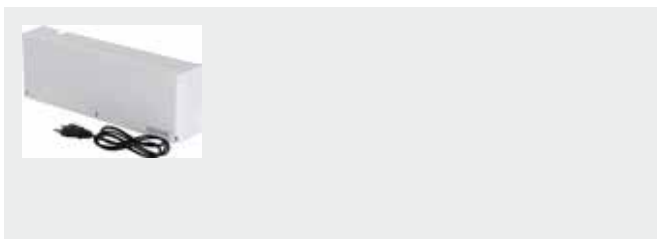
Uponor Wired 24 V on langallinen lattialämmityksen säätöjärjestelmä. Huonetermostaatit kytketään keskusyksikölle 2 x 1,5mm² kaapelilla. Langallinen säätöjärjestelmä vaatii esisäätöjen asetuksen jakotukeille.

Edut

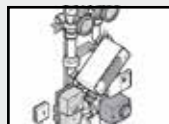
- 24 V järjestelmän voi asentaa myös putkiurakoitsija
- Perinteinen lattialämmityksen säätöjärjestelmä



Tuotteet



Muut tarvikkeet



Uponor Fluvia
pumppuryhmät



Uponor Vario

Uponor Wired 24V



LVI nro	Uponor nro	U V	l mm	b mm	h mm
2026889	1044835	24	315	110	58



LVI nro	Uponor nro	U V	l mm	b mm	h mm
2026888	1044834	24	315	110	58



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2026892	1000537	72	72	21



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2026891	1000536	72	72	21



LVI nro	Uponor nro
2026893	1000539



LVI nro	Uponor nro
2026887	1000538

Uponor Wired 24V keskusyksikkö C-35

C-35: Huonekohtaiseen lämmityksen/viilennyksen säätöön yhdessä Uponor-huonetermostaattien kanssa. Ohjaujännite toimilaitteelle on 24 V. Keskusyksikköön voidaan liittää enintään 12 termostaattia ja 14 toimilaitetta.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Wired 24V keskusyksikkö C-35 N	1	kpl	188,22		233,39	

Uponor Wired 24V keskusyksikkö C-33

C-33: Huonekohtaiseen lämmityksen säätöön yhdessä Uponor-huonetermostaattien kanssa. Ohjaujännite toimilaitteelle on 24 V. Keskusyksikköön voidaan liittää enintään 6 termostaattia ja 8 toimilaitetta.

Mitat 315 x 110 x 58

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Wired 24V keskusyksikkö C-33 N	1	kpl	135,70		168,27	

Uponor Wired 24V termostaatti tila T-33

Langallinen huonetermostaatti julkisiin tiloihin. Voidaan liittää ulkoinen anturi. IP20. Termostaattia ei voi käyttää ennen vuotta 2008 asennetuissa järjestelmissä.

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Wired 24V termostaatti tila T-33	1	kpl	52,16		64,68	

Uponor Wired 24V termostaatti T-37

Langallinen huonetermostaatti, johon voidaan liittää ulkoinen anturi. Termostaattia ei voi käyttää ennen vuotta 2008 asennetuissa järjestelmissä.

Väri valkoinen, IP20

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Wired 24V termostaatti T-37	1	kpl	47,60		59,02	

Uponor Wired 24V peitekehys

Peitekehys termostaateille T-33 ja T-37

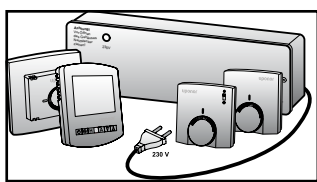
Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Wired 24V peitekehys	1	kpl	4,76		5,90	

Uponor Wired 24V lattia-anturi

Lattia-anturi termostaateille T-33 ja T-37

Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Wired 24V lattia-anturi	1	kpl	28,40		35,22	

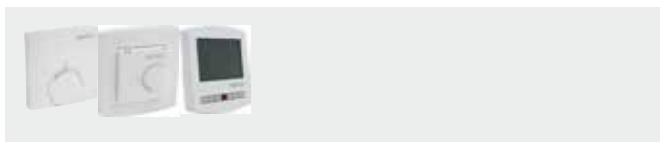
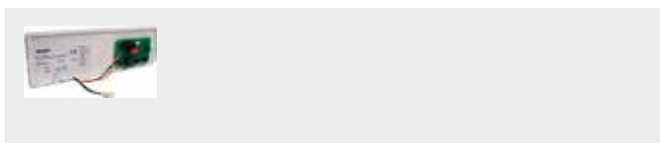
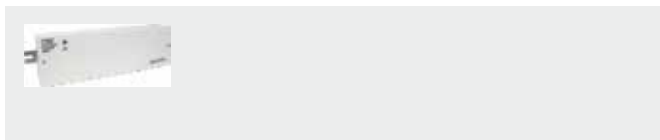
Uponor Base



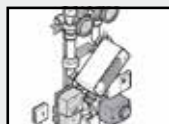
Uponor Base on 230V langallinen säätöjärjestelmä ilman erikoistoimintoja. Järjestelmän asennus vaatii aina pätevän sähköasentajan ja sen on oltava näkyvässä sähkösuunnitelmissa.



Tuotteet



Muut tarvikkeet



**Uponor Fluvia
pumppuryhmät**



Uponor Vario

Uponor Base



LVI nro	Uponor nro	U V	l mm	b mm	h mm
2026914	1058426	230	310	90	65

Uponor Base Keskusyksikkö X-23

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Base Keskusyksikkö X-23 6X 230V	15	1	0%	24%
		kpl	163,90	203,24



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2026911	1058422	78	79	14

Uponor Base Termostaatti T-23

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Base Termostaatti T-23 230V	50	1	0%	24%
		kpl	38,00	47,12



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm
2026913	1058425	85	98	13

Uponor Base Termostaatti T-26

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Base Termostaatti dig. T-26 230V	90	1	0%	24%
		kpl	132,92	164,82



LVI nro	Uponor nro	L m
2026915	1047459	3

Uponor Base Ulkoinen anturi

Ulkoinen anturi termostaatille T-26

Tuote	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Base Ulkoinen anturi 230V	1	0%	24%
	kpl	32,80	40,67



LVI nro	Uponor nro	d mm	uk mm	P W	U V	h mm
2025232	1005605	40	30x1.5	~2	230	54

Uponor Vario PLUS toimilaite Pro

Uponor Vario PLUS -jakotukkiin sopiva toimilaite. 24 V NC (jännitteettömänä kiinni), 3W, IP54. Asennetaan paluujakotukkiin.

Tuote	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Vario PLUS toimilaite Pro NC MT 30x1,5 230V	1	0%	24%
	kpl	40,00	49,60



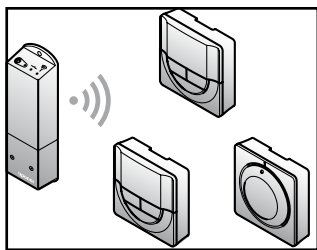
LVI nro	Uponor nro	d mm	sk mm	P W	U V	h mm
2025229	1022244	40	28x1.5	~2	230	56

Uponor Vario B toimilaite WGF

Uponor WGF -jakotukkiin sopiva toimilaite. 230 V, 3 W, IP54 jännitteettömänä kiinni. Asennetaan menoventtiileihin. Kierre M28

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl	€/kpl
Uponor Vario B toimilaite WGF 230V NC FT 28x1,5	10	1	0%	24%
		kpl	44,00	54,56

Uponor Smatrix Space



Yksinkertainen yksikanavainen säädin moniin käyttötar-koituksiin. Space Plus säädintä voidaan käyttää yhden piirin ohjaamiseen esimerkiksi olemassa olevaa lämmitysjärjestelmää laajennettaessa. Space Plus

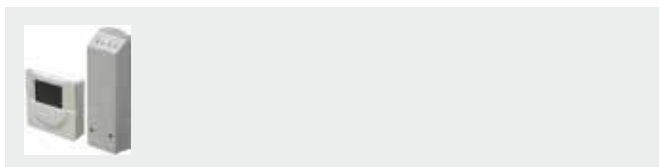
on kustannustehokas säädin saneerauksien lisäksi myös yksittäisten alueiden säätöön uudisrakentamisessa.



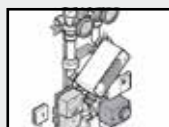
Edut

- **Helppo:** yksinkertainen asentaa ja ottaa käyttöön
- **Joustava:** Voi ohjata kahta toimilaitetta tai yhtä toimilaitetta ja pumppua
- **Monipuolinen:** Saneeruksiin ja uudiskohteisiin lämmitykseen tai viilennykseen.

Tuotteet



Muut tarvikkeet



Uponor Fluvia pumppuryhmät



Uponor Vario

Uponor Smatrix Space



LVI nro	Uponor nro
2023522	1071683

Uponor Smatrix Space saneerauspaketti X-161+T-166

Yksikanavainen langaton relemoduuli ja huonetermostaatti, joilla olemassa olevaa lämmitysjärjestelmää voidaan laajentaa yhdellä termostaatilla ja kahdella 230 V toimilaitteella tai toimilaitteella ja pumpulla.

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix Space saneerauspaketti X-161+T-166	13	1 set	211,60	262,38



LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm	h mm
2024521	1071675	2,1	90	90

Uponor Smatrix seinäkehys, valkoinen A-1XX

Sopii kaikkiin Smatrix-termostaatteihin. Sitä käytetään esim. vanhan termostaatin jättämisen aukon peittämiseen seinässä. Väri: kiiltävä valkoinen tai harmaa

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix seinäkehys, valkoinen A-1XX	100	1 kpl	3,10	3,84



LVI nro	Uponor nro	L m
2024527	1071684	3

Uponor Smatrix lattia- ja etäanturi S-1XX

Anturi sopii sekä Smatrix Wave PLUS että Smatrix Space termostaatteihin. Sen avulla huonelämpötilaa voidaan säätää halutun lattialämpötilan mukaan.

Anturi on yhteensopiva kaikkien Smatrix-tuoteperheen digitaalisten ja julkisen tilan termostaattien kanssa.

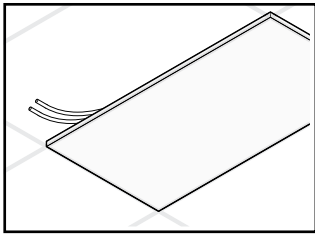
Voidaan käyttää sekä lattia-anturina että etäanturina esim. ulkolämpötilan mittauksessa.

Malli: NTC 10 kΩ at 25 °C

Pituus: 3 m

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Smatrix lattia- ja etäanturi S-1XX	100	1 kpl	9,98	12,38

Uponor Comfort

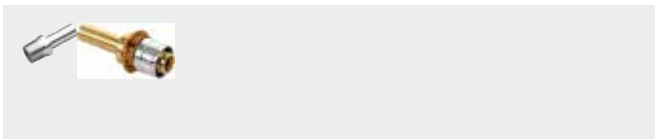
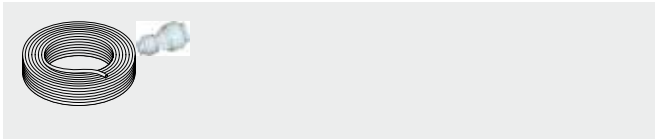
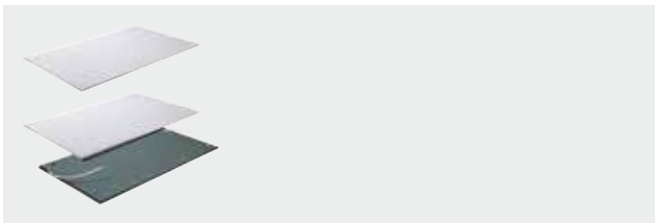


Uponor Comfort - panelit esimerkiksi toimistojen kattolämmitykseen ja -viilennykseen. Voidaan käyttää niin uudis- kuin saneerauskohteissa. Lämmönsiirtomateriaalina käytetyn grafiitin ansiosta

korkea lämmitys- ja viilennysteho. Tilan tehon kattamiseen riittää, että osa katosta täytetään Comfort-paneeleilla ja loput voidaan täyttää akustisilla levyillä ääniolosuhteiden parantamiseksi.



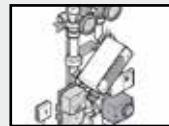
Tuotteet



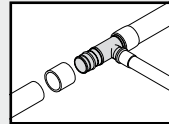
Edut

- **Joustava:** Sopii käytettäväksi 600 mm ja 625 mm alakattorakenteiden kanssa.
- **Helppo asentaa:** Uudiskohteisiin tai saneerauskohteiden t-profiileihin
- **Hiljainen:** Erinomaiset akustiset ominaisuudet

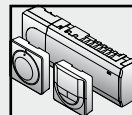
Muut tarvikkeet



Uponor Fluvia pumppuryhmät



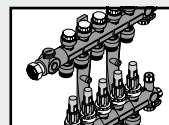
Syöttöputket



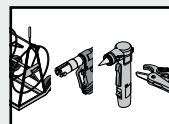
Säätöjärjestelmät



Uponor Space

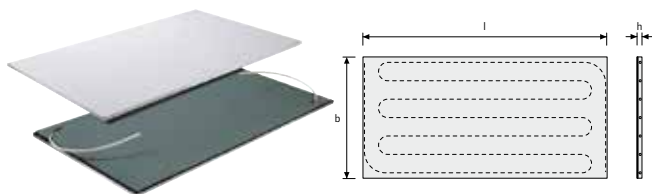


Vario PLUS jakotukit ja jakotukkikaapit



Työkalut

Uponor Comfort

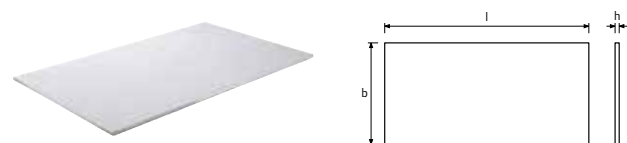


LVI nro	Uponor nro	DN mm	l mm	b mm	h mm	A m ²	Paino kg
	1045316	10x1.5	1190	590	20	0.70	4,63
	1045318	10x1.5	590	590	20	0.35	2,3

Uponor Comfort kattoelementti

Comfort Panel -alakattoelementti sisältää 10x1,5 mm putkituksen. Elementin näkyviin jäävä teräslevypinta on pinnoitettu kuitukankaalla, väri Parafon Fjord Classic.

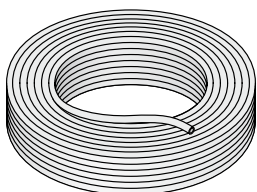
Tuote	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Comfort kattoelementti 1200x600mm	1	kpl	154,36		191,41	
Uponor Comfort kattoelementti 600x600mm	1	kpl	91,78		113,81	



LVI nro	Uponor nro	l mm	b mm	h mm	A m ²	Paino kg
	1022984	1190	590	18	0.71	0,89
	1045320	590	590	18	0.35	0,44

Uponor Comfort akustiikkalevy

Tuote	määrä	2	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Comfort akustiikkalevy 1200x600mm	64	16	kpl	26,44		32,79		
Uponor Comfort akustiikkalevy 600x600mm	128	32	kpl	15,32		19,00		



LVI nro	Uponor nro	d mm	s mm	L m
	1045327	10	1.5	100

Uponor Push putki

Materiaali: PEX-c. Putkissa on happidiffuusion estävä pinnoite.

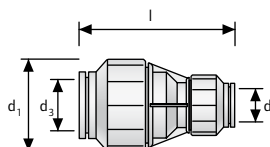
Tuote	määrä	2	määrä	1	€/m	0%	€/m	24%
Uponor Push putki 10x1,5 100m	100	100	m	1,48		1,84		



LVI nro	Uponor nro	d mm	b mm
	1045328	7	5

Uponor Push tukiholkki

Tuote	määrä	2	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Push tukiholkki 10x1,5	100	10	kpl	1,28		1,59		



LVI nro	Uponor nro	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l mm
	1045325	22	10	10	45
	1045326	32	10	15	56

Uponor Push jatkoliitin

Tuote	määrä	2	määrä	1	€/kpl	0%	€/kpl	24%
Uponor Push jatkoliitin 10-10	100	100	kpl	6,54		8,11		
Uponor Push jatkoliitin 15-10	100	100	kpl	12,60		15,62		

Uponor Comfort



LVI nro	Uponor nro	d mm	uk inch	l mm
	1000299	15	R 1/2	57
	1000300	15	R 3/4	57

Uponor Push adapteri

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Push adapteri 15-R1/2"MT	6 kpl	8,18	10,14
Uponor Push adapteri 15-R3/4"MT	6 kpl	8,10	10,04



LVI nro	Uponor nro	d mm	l mm
	1048684	52	64

Uponor Push jakotukki

Tuote	määrä 2	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Push jakotukki 4x10-22	10 x 4	1 kpl	27,58	34,20



LVI nro	Uponor nro	d mm	l mm
	1048685	10	35

Uponor Push tulppa

Tuote	määrä 1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
Uponor Push tulppa 10	1 kpl	2,04	2,53