

**Uponor Suomi**

**uponor**

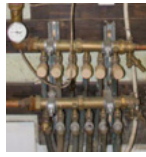
**Varaosahinnasto 1.11.2024**

**Lattialämmitysjärjestelmä**

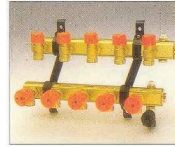


# Jakotukit vuosien varrelta

Cazangita  
(Wirsbo)  
v. <- 1986



Polytherm  
(Uponor)  
v. 1989-1995



Heimeier  
(Pexep)  
v. 1994-1995



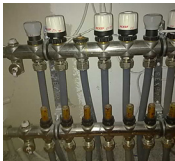
Onda  
(Pexep)  
v. 1995-1997



RBM  
(Pexep)  
v. 1997-2000



Straub  
(Pexep)  
v. 2000-2001



RWG  
v. 1986-1999



Vario B  
v. 1999-2024



Vario S  
(vanha malli)  
v. 2017-2024



Nykyiset tuotteet

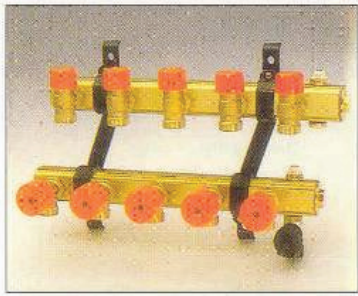
Vario S  
(uusi malli)  
v. 2024 ->



Vario PLUS  
v. 2007->



# Polytherm



Uponorin käyttämä jakotukki, joka ollut käytössä n. 1989-1995. Jakotukin runko on messinkiä ja siinä on alempana menoventtiili. Paluuventtiili on ylempänä.

Toimilaite kiinnitetään paluuventtiiliin. Toimilaite on jännitteettömänä auki. Venttiilien liitoksia jakotukin runkoon on ollut kahdenlaisia liitoksia. Aluksi venttiili kiinnitettiin suoraan 1/2" kierteellä jakotukkiin. Myöhemmin ollut käytössä nippa venttiiliin ja jakotukin välissä.

Putkikoko on ollut 10,5x1,25.

Polytherm-termostaatteja ei ole enää saatavilla. Mikäli termostaatti rikkoutuu, voidaan alla olevilla osilla uusia järjestelmää toimilaite/termostaattipari kerrallaan. Uuden toimilaitteen toiminta on jännitteettömänä kiinni, minkä vuoksi termostaatti ja toimilaite on vaihdettava samalla kertaa.

Toinen vaihtoehto on uusia koko säätöjärjestelmä nykyisillä Smatrix Wave Pulse -tuoteperheen tuotteilla (kts. tehtaanhinnasto ja tuoteluettelo).

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	-	1016180	POLYTHERM MENOVENTTIILI PO2095	27,18	34,11
	2025712	1016181	POLYTHERM PALUUVENTTIILI PO2096	34,94	43,85
	2026911	1058422	UPONOR BASE TERMOSTAATTI T-23 230V RAL9010	61,90	77,68
	2026909	1087268	UPONOR BASE PEITEKEHYS T-23/25	9,80	12,30
	2022274	1141680	UPONOR VARIO RETROFIT TOIMILAITE 230V NC FT 230V 1W IP54	58,00	72,79

# Heimeier (PEXEP)

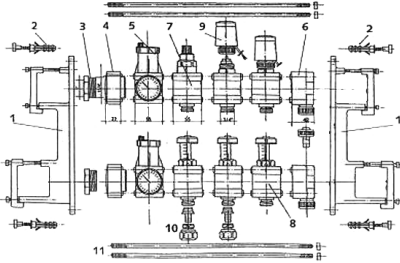


Pexepin käyttämä jakotukki, joka on ollut käytössä n. 1994-1995. Jakotukin runko on messinkiä. Käsisäätöpyörässä lukee Heimeier. Esisäätö tehdään vastaavalla tavalla kuin Wirsbon jakotukissa. Putken liitin: Eurocone, koko 3/4".

Mikäli säätölaitteisto vaatii runsaasti huoltoa, monesti on kannattavaa vaihtaa koko vanha säätöjärjestelmä uuteen langattomaan Uponor Smatrix Wave Pulse -säätöjärjestelmään, jossa on mm. automaattinen tasapainotus. Näin saadaan tämän päivän tekniset ominaisuudet käyttöön ja huoltokohteet kerralla korjatuksi. Laitte hoitaa kaikki säädöt kohdalleen ja huonelämpötilat tasoittuvat huonosti säädetyissä järjestelmissä. (kts. Tehtaan hinnasto ja tuoteluettelo).

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2025710	1044161	UPONOR MENOVENTTIILI DN15 RBM	61,12	76,71
	2026911	1058422	UPONOR BASE TERMOSTAATTI T-23 230V RAL9010	61,90	77,68
	2026909	1087268	UPONOR BASE PEITEKEHYS T-23/25	9,80	12,30
	2022270	1141676	UPONOR VARIO TOIMILAITE NC FT 230V 1W IP54	42,00	52,71

# Onda (PEXEP)




Pexepin käyttämä muovinen jakotukki, joka on ollut käytössä n. 1995-1997.

Huom! Onda jakotukkiin ei löydy enää varaosia. Mikäli tukkiin tarvitsee vaihtaa osia, tulee jakotukki vaihtaa kokonaan uuteen. Sopiva jakotukki on tällöin Uponor Vario PLUS Eurocone-liittimillä.

- |                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| 1. Jakotukin meno-osa, punainen | (nro 7)      |
| 2. Jakotukin paluuosa, sininen  | (nro 8)      |
| 3. Jakotukin päätyosa, musta    | (nro 6)      |
| 4. Jakotukin ilmausosa, musta   | (nro 5)      |
| 5. Liitososa, musta             | (nro 3 ja 4) |
| 6. Toimilaite 230 V, valkoinen  | (nro 9)      |
| 7. Toimilaite 24 V, valkoinen   | (nro 9)      |

Lattia-anturiksi 24 V järjestelmään käy EBERLE 193 720, sähkönumero 3530443. Anturia voi tiedustella tukuista.

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2026911	1058422	HUONETERMOSTAATTI 230V	61,90	77,68
	2026909	1087268	230 V TERMOSTAATIN PEITEKEHYS	9,80	12,30
	2026916	1061163	COSY TERMOSTAATTI 24V NSB	153,52	192,67
			Peitekehystä huonetermostaatille 1061163 voi tiedustella tukuista nimellä Eberle peitelevy 1E-FIN		
	2022270	1141676	UPONOR VARIO TOIMILAITE NC FT 230V 1W IP54	42,00	52,71
	2022271	1141677	UPONOR VARIO TOIMILAITE NC FT 24V 1W IP54	42,00	52,71



# RBM (PEXEP)



Messinkinen jakotukki, joka on ollut käytössä n. 1997- n. 07/2000. Osat olivat irrallisina laatikossa ja tukki kasattiin osista (hampulla ja kitillä).

Menoventtiili on ylempänä jakotukeissa. Käytetty Möhlenhoffin toimilaitetta 1997-07/2000 (munan näköinen harmaa, vaalean sininen nuppi nousee ylös, kun venttiili on auki). Kierre M30. Paluupuolella on virtausmittari.

Mikäli säätölaitteisto vaatii runsaasti huoltoa, monesti on kannattavaa vaihtaa koko vanha säätöjärjestelmä uuteen langattomaan Uponor Smatrix Wave Pulse -säätöjärjestelmään, jossa on mm. automaattinen tasapainotus. Näin saadaan tämän päivän tekniset ominaisuudet käyttöön ja huoltokohteet kerralla korjatuksi. Laitte hoitaa kaikki säädöt kohdalleen ja huonelämpötilat tasoittuvat huonosti säädetyissä järjestelmissä. (kts. Tehtaan hinnasto ja tuoteluettelo)

Lattia-anturiksi 24 V järjestelmään käy EBERLE 193 720, sähkönumero 3530443. Anturia voi tiedustella tukuista.

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2025710	1044161	UPONOR MENOVENTTIILI DN15 RBM	61,12	76,71
	2026911	1058422	HUONETERMOSTAATTI 230V	61,90	77,68
	2026909	1087268	230 V TERMOSTAATIN PEITEKEHYS	9,80	12,30
	2026916	1061163	COSY TERMOSTAATTI 24V NSB	153,52	192,67
			Peitekehystä huonetermostaatile 1061163 voi tiedustella tukuista nimellä Eberle peitelevy 1E-FIN		
	2022270	1141676	UPONOR VARIO TOIMILAITE NC FT 230V 1W IP54	42,00	52,71
	2022271	1141677	UPONOR VARIO TOIMILAITE NC FT 24V 1W IP54	42,00	52,71

# STRAUB (PEXEP)



Jakotukin runko on ruostumatonta terästä. Käyttö alkanut 06/2000. Myynti lopetettu noin 12/2001, kun Wirsbo ja Pexep yhdistettiin. Virtausmittarissa punainen koho.

Huom! Straub-jakotukkiin ei löydy enää varaosia. Mikäli tukkiin tarvitsee vaihtaa osia, tulee jakotukki vaihtaa kokonaan uuteen. Sopiva jakotukki on tällöin Uponor Vario PLUS Eurocone-liittimillä. Mikäli säätölaitteisto vaatii runsaasti huoltoa, monesti on kannattavaa vaihtaa koko vanha säätöjärjestelmä uuteen langattomaan Uponor Smatrix Wave Pulse -säätöjärjestelmään, jossa on mm. automaattinen tasapainotus. Näin saadaan tämän päivän tekniset ominaisuudet käyttöön ja huoltokohteet kerralla korjatuksi. Laitte hoitaa kaikki säädöt kohdalleen ja huonelämpötilat tasoittuvat huonosti säädetyissä järjestelmissä. (kts. Tehtaan hinnasto ja tuoteluettelo)

Lattia-anturiksi 24 V järjestelmään käy EBERLE 193 720, sähkönumero 3530443. Anturia voi tiedustella tukuista.

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2026911	1058422	HUONETERMOSTAATTI 230V	61,90	77,68
	2026909	1087268	230 V TERMOSTAATIN PEITEKEHYS	9,80	12,30
	2026916	1061163	COSY TERMOSTAATTI 24V NSB	153,52	192,67
			Peitekehystä huonetermostaatille 1061163 voi tiedustella tukuista nimellä Eberle peitelevy 1E-FIN		
	2022270	1141676	UPONOR VARIO TOIMILAITE NC FT 230V 1W IP54	42,00	52,71
	2022271	1141677	UPONOR VARIO TOIMILAITE NC FT 24V 1W IP54	42,00	52,71

# Säätölaitteet vuosien varrelta

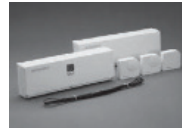
Wirso  
v. <- 1999



Wirso  
Genius  
v. 1999-2005



Wirso  
Cosy  
v. 2002-2008



Uponor Control  
System  
v. 2008-2009



Uponor Wired  
v. 2008-2016



Uponor DEM  
v. 2009-2016



Smatrix Wave  
v. 2016-2019



Smatrix Base  
v. 2017-2019



## Nykyiset tuotteet

Uponor Base  
(230 V)  
v. 2012 ->



Smatrix Base  
PRO (24 V)  
v. 2018 ->



Smatrix PULSE  
Wave (24V)  
v. 2019 ->

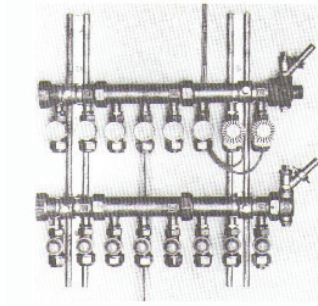


Smatrix PULSE  
Base (24V)  
v. 2019 ->

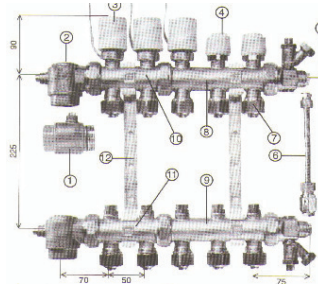








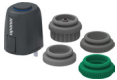
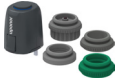





# Wirsbo-jakotukit ja -sätölaitteet



Cazanggita-jakotukki  
ennen vuotta 1986

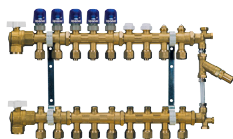


RWG-jakotukki (runko 1 1/4")  
n. 1986-1999

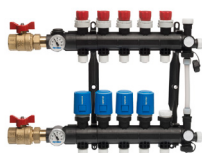
	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2025713	1034382	RWG-TUKIN TIIVISTE 1 1/4	10,48	13,15
	2025709	1034386	RWG-JAKOTUKIN MENOVENTTIILI	52,38	65,74
	2025821	1034390	MENOVENTTIILIN KARATAPPI RWG JA VARIO B (WGF) -JAKOTUKEILLE	19,58	24,57
	2025806	1034387	PALUUVENTTIILI RWG-JAKOTUKILLE	34,94	43,85
	2022274	1141680	UPONOR VARIO RETROFIT TOIMILAITE 230V NC FT 230V 1W IP54	58,00	72,79
	2022275	1141681	UPONOR VARIO RETROFIT TOIMILAITE 24V NC FT 24V 1W IP54	58,00	72,79
	2026916	1061163	HUONETERMOSTAATTI 24V NSB (Korvaa kaikki Wirsbo-aikaiset langalliset 24 V termostaatit. Sopii lattia-anturin kanssa*)	153,52	192,67
			Peitekehystä huonetermostaatile 1061163 voi tiedustella tukuista nimellä Eberle peitelevy 1E-FIN		
	2026911	1058422	HUONETERMOSTAATTI 230V	61,90	77,68
	2026909	1087268	PEITEKEHYS 230 V TERMOSTAATTIIN	9,80	12,30
		1005632	LANGATTOMAN GENIUS-HUONETERMOSTAATIN PARISTO (3,6 V, 1900 mAh)	80,56	101,10

\* Lattia-anturiksi 24 V järjestelmään käy EBERLE 193 720, sähkönumero 3530443. Anturia voi tiedustella tukuista.

# Uponor (Osa löytyy myös nykyisestä tuotevalikoimasta)



Vario B (WGF) -jakotukki  
(runko 1") 1999 alkaen



Vario PLUS -jakotukki  
2007 alkaen







Vario S -jakotukki  
2017 - 2024












Vario S -jakotukki (uusi  
malli) 2024 alkaen

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2025671	1034524	UPONOR VARIO PLUS LÄMPÖMITTARI. (Sopii myös Push-pumppuryhmiin)	26,16	32,83
	2025805	1005250	VARIO PLUS PALUUVENNTIILI	18,80	23,59
	2025707	1034523	VARIO PLUS MENOVENTTIILI SCALE 1-5	22,10	27,74
	2027140	1009216	VARIO PLUS VENTTIILYÖKÄLU	14,16	17,77
	2026804	1034518	VARIO PLUS PÄÄTYKAPPALE + OHITUSPUTKI	78,60	98,64
	2026803	1005227	VARIO PLUS KYTKENTÄSARJA, SUORA, 1 MUTTERI	41,44	52,01
	2025706	1034556	VARIO B MENOVENTTIILI WGF	26,92	33,78
	2025821	1034390	MENOVENTTIILIN KARATAPPI RWG JA VARIO B (WGF) -JAKOTUKEILLE	19,58	24,57
	2025807	1034557	VARIO B PALUUVENNTIILI WGF	15,52	19,48
		1034558	VARIO B -TUKIN PALUUVENNTIILIN HATTU	4,26	5,35
	2025072	1009119	UPONOR VARIO B OHITUSPUTKI WGF S ,G1/2	109,34	137,22
	2025652	1009142	UPONOR VARIO B VIRT AUSMITTARI WGF G3/4 2-8 L/MIN	125,08	156,98
	2025035	1009141	UPONOR VARIO B KÄSISÄÄTÖNUPPI WGF M28	32,64	40,96







# Uponor (Osa löytyy myös nykyisestä tuotevalikoimasta)

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2022148	1087608	VARIO S VIRTAUSMITTARI (2017-2024 myydylle jakotukille)	17,70	22,21
	2022149	1087609	VARIO S PALUUVENTTIILI (2017-2024 myydylle jakotukille)	11,22	14,08
	2022150	1088056	VARIO S MENOVENTTIILI LS (sopii kaikkiin Vario S -jakotukkeihin)	6,92	8,68
	2022268	1140963	UPONOR VARIO VIRTAUSMITTARI 0-5L/MIN (Vario S -jakotukki 2024 ->)	18,00	22,59
	2022269	1140964	UPONOR VARIO PALUUVENTTIILI M30X1,5 (Vario S -jakotukki 2024 ->)	11,22	14,08
	2022270	1141676	UPONOR VARIO S TOIMILAITE NC FT 230V 1W IP54	42,00	52,71
	2022271	1141677	UPONOR VARIO S TOIMILAITE NC FT 24V 1W IP54	42,00	52,71
	2022272	1141678	UPONOR VARIO PLUS TOIMILAITE 230V NC MT 230V 1W IP54	42,00	52,71
	2022273	1141679	UPONOR VARIO PLUS TOIMILAITE 24V NC MT 24V 1W IP54	42,00	52,71
	2022274	1141680	UPONOR VARIO RETROFIT TOIMILAITE 230V NC FT 230V 1W IP54	58,00	72,79
	2022275	1141681	UPONOR VARIO RETROFIT TOIMILAITE 24V NC FT 24V 1W IP54	58,00	72,79
	2022276	1141758	UPONOR VARIO ADAPTERISETTI M, MAGNA, PLUS, S	7,48	9,39








# Uponor Vario S -jakotukkien varaosien yhteensopivuus

Varaosajakotukki	Vario S FM 2017-2024	Vario S LS 2017-2024	Vario S FM 2024 ->	Vario S LS 2024 ->
 Virtausmittari 2017-2024 1087608	●			
 Paluuventtiili 2017-2024 1087609	●	●		
 Virtausmittari 2024 -> 1140963			●	
 Paluuventtiili 2024 -> 1140964			●	●
 Menoventtiili 1088056		●		●
 Sulkuventtiili ¼"-G1 1086558	●	●	●	●
 Sulkuventtiili G1-G1 1059132	●	●	●	●
 Sulkuventtiili, kulma ¼"-G1 1086559	●	●	●	●
 Sulkuventtiili, kulma G1-G1 1090732	●	●	●	●

# Pumppuryhmien varaosat

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2025039	1095132	UPONOR FLUVIA T PUMPPU GRUNDFOS PUSH-12	777,24	975,44
		1059283	UPONOR FLUVIA MENOVENTTIILI PUSH-23	57,74	72,46
		1059282	UPONOR FLUVIA PALUUVENTTIILI PUSH-23	69,50	87,22
	2025036	1059852	PUSH 12-PUMPPURYHMÄN TERMOSTAATTI M28 Pumppumalli käytössä 9/2015 alkaen	167,66	210,41
		1063461	TERMOSTAATTI (PUSH-15, 22 JA 23) 0,5 m 20-55°C, M28	211,80	265,81
		1059851	UPONOR FLUVIA SÄÄTÖVENTTIILI PUSH-12 M28 (käytössä ennen 9/2015)	225,26	282,70

# Uponor (Osa löytyy myös nykyisestä tuotevalikoimasta)

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25.5%
	2024131	1036568	AQUA PLUS JAKOTUKKIKAAPIN LUKKO+AVAIN	30,14	37,83
	2026911	1058422	UPONOR BASE TERMOSTAATTI T-23 230V RAL9010	61,90	77,68
	2026909	1087268	UPONOR BASE PEITEKEHYS T-23/25	9,80	12,30
	2026916	1061163	COSY TERMOSTAATTI 24V NSB*	153,52	192,67
			Peitekehystä huonetermostaatille 1061163 voi tiedustella tukuista nimellä Eberle peitelevy 1E-FIN		
	2026913	1058425	UPONOR BASE TERMOSTAATTI DIGIT. T-26 230V RAL9010	225,56	283,08
	2026915	1047459	UPONOR BASE ULKOINEN ANTURI T-26:LLE 230V	53,18	66,74

Mikäli säätölaitteisto vaatii runsaasti huoltoa, monesti on kannattavaa vaihtaa koko vanha säätöjärjestelmä uuteen langattomaan Uponor Smatrix Wave Pulse -säätöjärjestelmään, jossa on mm. automaattinen tasapainotus. Näin saadaan tämän päivän tekniset ominaisuudet käyttöön ja huoltokohteet kerralla korjatuksi.

Säätöjärjestelmä hoitaa kaikki säädöt kohdalleen ja huonelämpötilat tasoittuvat huonosti säädetyissä järjestelmissä. (kts. Tehtaan hinnasto ja tuoteluettelo)











# Uponor Radio 24 V (DEM)

## Myynnissä 2008-2009



Säätöjärjestelmän varaosia on enää niukasti saatavilla. Mikäli tarvittavaa varosaa ei enää löydy, tulee vanha säätöjärjestelmä päivittää uuteen langattomaan Uponor Smatrix Wave Pulse -säätöjärjestelmään, jossa on mm. automaattinen tasapainotus.  
(kts. Tehtaan hinnasto ja tuoteluettelo)







LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
		 <p>KESKUSYKSIKKÖ C-55 Ei enää saatavana. Vanhat myynistä poistuneet keskusyksiköt korvataan Smatrix Wave Pulse -sarjan tuotteilla (kts. tehtaanhinnasto ja tuoteluettelo). Huomioitavaa on, että keskusyksikön lisäksi tulee uusia myös järjestelmään kuuluvat huonetermostaatit.</p>		
		 <p>KÄYTTÖPANEELI I-75 Ei enää saatavana. Korvataan Smatrix Wave Pulse -sarjan tuotteilla.</p>		
		 <p>ASENNUSTELINE HOPEA T-75</p>	28,20	35,39
		 <p>ASENNUSTELINE HARMAA T-75</p>	28,18	35,37
		 <p>PEITEKEHYS T-54</p>	7,76	9,74
		 <p>LATTIA-ANTURI T-54:lle, 3 m</p>	46,06	57,81
		 <p>KOSTEUSANTURI H-56</p>	174,48	218,97
		 <p>SISÄ/ULKOANTURI C-46</p>	112,68	141,41

# Uponor Radio 24 V (DEM)

## Myynnissä 2000-2016







Säätöjärjestelmän varaosia on enää niukasti saatavilla. Mikäli tarvittavaa varosaa ei enää löydy, tulee vanha säätöjärjestelmä päivittää uuteen langattomaan Uponor Smatrix Wave Pulse -säätöjärjestelmään, jossa on mm. automaattinen tasapainotus.  
(kts. Tehtaan hinnasto ja tuoteluettelo)

LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2026902	1045566 KESKUSYKSIKKÖ C-56 Ei enää saatavana. Vanhat myynnistä poistuneet keskusyksiköt korvataan Smatrix Wave Pulse -sarjan tuotteilla (kts. tehtaanhinnasto ja tuoteluettelo). Huomioitavaa on, että keskusyksikön lisäksi tulee uusia myös järjestelmään kuuluvat huonetermostaatit.		
	2026903	1045569 KÄYTTÖPANEELI I-76 Ei enää saatavana.		
	2026883	1000505 ASENNUSTELINE HOPEA T-75	28,20	35,39
	2026908	1046115 ASENNUSTELINE HARMAA T-75	28,18	35,37
	2026893	1000539 PEITEKEHYS T-54	7,76	9,74
	2026887	1000538 LATTIA-ANTURI T-54, 3 m	46,06	57,81

# Uponor Wired 24 V

## Myynnissä 2008-01/2017

LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%	
		<p>KESKUSYKSIKKÖ C-35 ja C-33</p> <p><b>Ei enää saatavilla</b></p> <p>Vanhat myynnistä poistuneet keskusyksiköt korvataan langattoman Smatrix Wave Pulse -tuoteperheen tuotteilla (kts. tehtaanhinnasto ja tuoteluettelo).</p> <p>Huomioitavaa on, että keskusyksikön lisäksi tulee uusia myös järjestelmään kuuluvat huonetermostaattit.</p> <p>Mikäli järjestelmä halutaan korvata langallisella järjestelmällä, korvaava tuote on Smatrix Base Pulse -säätöjärjestelmä. Huomioi kuitenkin, että ko. järjestelmä vaatii 4-napaisen pareittain häiriösuojatun kaapelin (esim. Jamak 2*(2+1)*0,5), jolloin myös kaapelointi on todennäköisesti uusittava. Tämän vuoksi suosittelemme langatonta Smatrix Wave Pulse -säätöjärjestelmää.</p>			
	2026890	1000535	UPONOR T-35 TERMOSTAATTI	76,48	95,98
	2026892	1000537	UPONOR WIRED 24V TERSMOSTAATTI TILA T-33	89,40	112,20
	2026893	1000539	UPONOR PEITEKEHYS T-33 T-35 T-37 T-54 T-55 H-56	7,76	9,74

# Uponor Smatrix Wave 24 V

## Myynnissä 4/2016-8/2019

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2024528	1071685	UPONOR SMATRIX WAVE KESKUSYKSIKKÖ X-165 6X	518,14	650,27
	2024500	1071646	UPONOR SMATRIX WAVE KÄYTTÖPANEELI I-167	692,60	869,21
	2024536	1071659	UPONOR SMATRIX WAVE LISÄOSA M-160 6X	79,18	99,37
	2024535	1084690	UPONOR SMATRIX WAVE ETÄKÄYTTÖMODUULI GATEWAY R-167	912,32	1144,96
	2024515	1071667	UPONOR SMATRIX WAVE ANTENNI A-165	71,44	89,66
	2024523	1071677	UPONOR SMATRIX MUUNTAJA A-1XX	123,62	155,14

Uponor Smatrix Wave -langattomat säätölaitteet voi korvata myös nykyisellä Uponor Smatrix Wave Pulse -säätöjärjestelmällä.

Huonetermostaatit ovat samat molemmissa järjestelmissä, mutta vanha ja uusi keskusyksikkö ja käyttöpaneeli eivät ole yhteensopivia keskenään.

# Uponor Smatrix Base 24 V




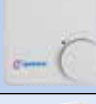


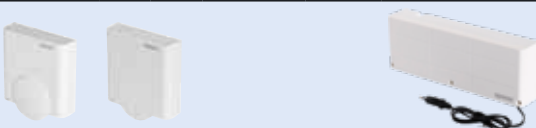


## Myynnissä 4/2016-8/2019

	LVI nro	Uponor nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 25,5%
	2024532	1071690	UPONOR SMATRIX BASE KESKUSYKSIKÖ X-145 BUS 6X	349,06	438,07
	2024529	1071686	UPONOR SMATRIX BASE LISÄOSA M-140 BUS 6X	93,84	117,77
	2024503	1071651	UPONOR SMATRIX BASE TÄHTIMODUULI M-141 BUS 8X	83,92	105,32
	2024523	1071677	UPONOR SMATRIX MUUNTAJA A-1XX	123,62	155,14

Uponor Smatrix Base -langalliset säätölaitteet voi korvata myös nykyisellä Uponor Smatrix Base Pulse -säätöjärjestelmällä.

Huonetermostaatit ovat samat molemmissa järjestelmissä, mutta vanha ja uusi keskusyksikkö eivät ole yhteensopivia keskenään.

# Miten nykyisillä lattialämmitysjärjestelmätuotteilla voidaan korvata aikaisemmat?

Aikaisempi järjestelmä	Varaosien saatavuus aikaisempaan järjestelmään	Vanhan korvaava järjestelmä*
<b>Wirsbo 24 V, langallinen</b> 	Korvaava huonetermostaatti saatavilla LVI-n:o 2026916	Uponor Smatrix Pulse Wave 24 V
<b>Wirsbo 24 V, langaton</b> 	Ei enää varaosia saatavilla	
<b>Wirsbo 230 V, langallinen</b> 	Korvaava huonetermostaatti saatavilla LVI-n:o 2026911	Uponor Base 230 V tai Uponor Smatrix Pulse Wave 24 V
<b>Pexep 230 V, langallinen</b> 	Korvaava huonetermostaatti saatavilla LVI-n:o 2026911	
<b>Pexep 24 V, langallinen</b> 	Korvaava huonetermostaatti saatavilla LVI-n:o 2026916	Uponor Smatrix Pulse Wave 24 V
<b>Uponor Control System 24 V, langaton</b> 	Joitakin huonetermostaattimalleja saatavilla, keskusyksiköitä ei enää saatavilla**	
<b>Uponor Control System DEM 24 V, langaton</b> 	Joitakin huonetermostaattimalleja saatavilla (samat huonetermostaatit kuin Uponor Control System -järjestelmässä)	Uponor Smatrix Pulse Wave 24 V
<b>Uponor Wired 24 V, langallinen</b> 	Joitakin huonetermostaattimalleja saatavilla, keskusyksiköitä ei enää saatavilla**	
<b>Uponor Smatrix Wave 24 V, langaton</b> 	Keskusyksiköitä saatavilla, samat huonetermostaatit kuin nykyisessä Smatrix Pulse Wave -säätöjärjestelmässä**	Uponor Smatrix Pulse Base 24 V
<b>Uponor Smatrix Base 24 V, langallinen</b> 	Keskusyksiköitä saatavilla, samat huonetermostaatit kuin nykyisessä Smatrix Pulse Base -säätöjärjestelmässä**	
<b>Uponor Base 230 V, langallinen</b> 	Huonetermostaatteja saatavilla**	Uponor Base 230 V tai Uponor Smatrix Pulse Wave 24 V

\* Päivitettyä koko säätöjärjestelmä uuteen

**HUOM!** Vanhoja ja uusia säätöjärjestelmiä ei voi sekoittaa keskenään. Huonetermostaatit ja keskusyksiköt toimivat vain saman järjestelmän tuotteiden kanssa!

(pl. Smatrix Wave & Smatrix Wave Pulse, Smatrix Base & Smatrix Pulse Base sekä Uponor Control System & Uponor Control System DEM. Näissä järjestelmissä samat huonetermostaatit.)

Yksittäisten varaosien saatavuus voi muuttua taulukon julkaisuajankohdasta. Varmista tilanne tarvittaessa Uponorilta. Tarkemmat varaosa- ja hintatiedot löydät Lattialämmityksen varaosaluettelosta.

#### Tilaus- ja toimituspalvelu yritysasiakkaille:

Puhelin 030 410 8500

Sähköposti: asiakaspalvelu@uponor.com

#### Tekninen palvelu yritys- ja yksityisasiakkaille:

Puhelin 030 410 8500

Sähköposti: asiakaspalvelu@uponor.com