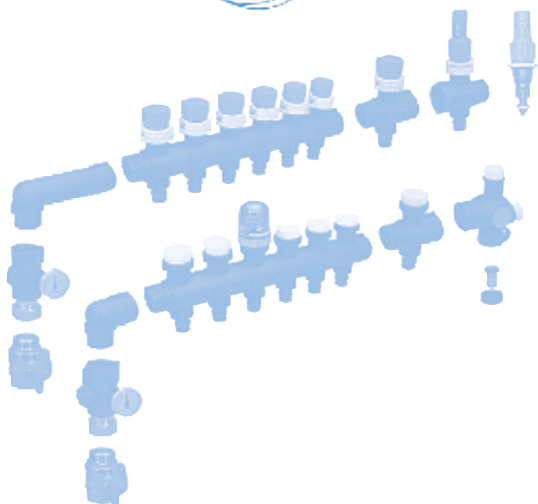
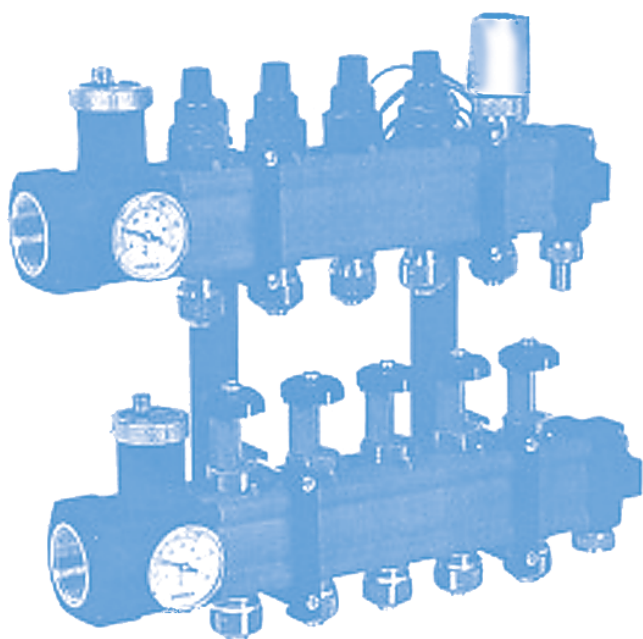
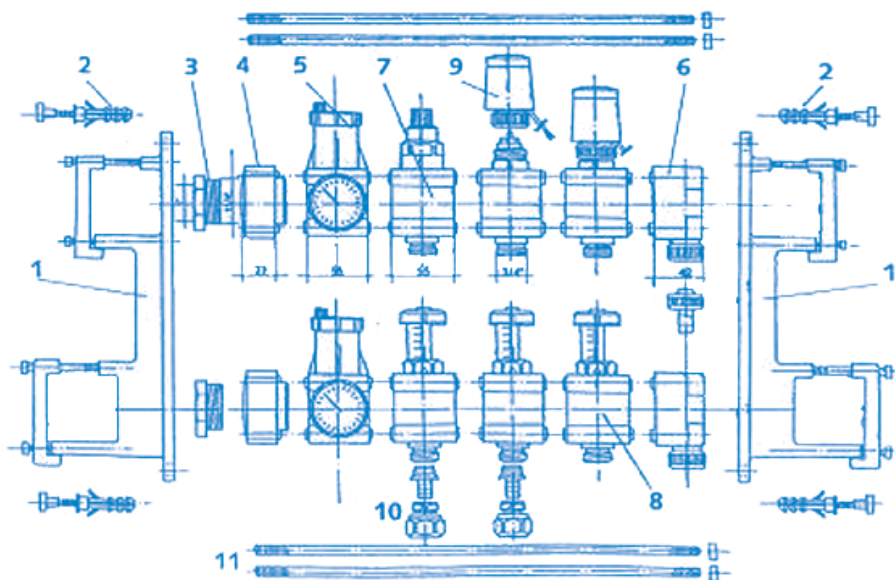


uponor

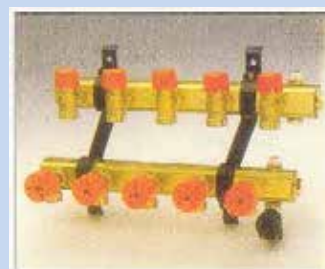


Varaosaluettelo

POLYTHERM

Uponorin käyttämä jakotukki. 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 (katso kuva alempana) venttiilin ja jakotukin välissä.
Putkikoko on ollut 10,5 x 1,25.



Tuote		Uponor-nro	LVI-nro	€/kpl 0 %	€/kpl alv 24 %
	Toimilaite Polytherm 230 V (jännitteettömänä auki)	1016373	-	54,60	67,70
	Menoventtiili	1016180	-	25,40	31,50
	Paluuventtiili	1016181	-	20,80	25,79
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 tuotteilla (kts. tehtaanhinnasto ja tuoteluettelo).					
	Huonetermostaatti 230 V	1058422	2026911	41,60	51,58
	Toimilaite WGF/RWG 230 V. Kierre M28, SK	1022244	2025229	52,64	65,27

Pexepin käyttämä jakotukki. Ollut käytössä n. 1994-1995.
Jakotukin runko on messinkiä. Käsiasäätöpyörässä lukee Heimeier.
Esisäätö tehdään vastaavalla tavalla kuin Wirsbon jakotukissa.
Putken liitin: Euroconus, koko ¾".



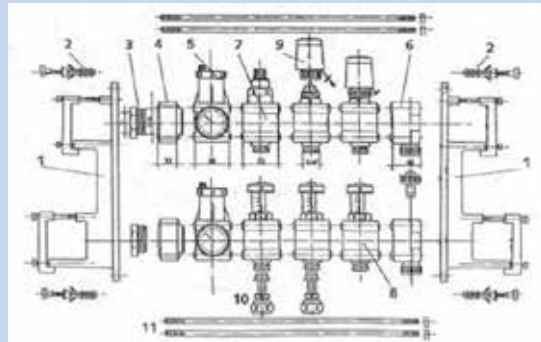
Tuote	Uponor-nro	LVI-nro	€/kpl 0 %	€/kpl alv 24%
 Menoventtiili dn 15	1044161	2025710	36,40	45,14

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

Tuote	Uponor-nro	LVI-nro	€/kpl 0 %	€/kpl alv 24 %
 Huonetermostaatti 230 V	1058422	2026911	41,60	51,58
 Toimilaite 230 V. Kierre M30, SK	1013006	2025233	46,28	57,39

Pexepin käyttämä muovinen jakotukki. 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 Upnor 1" Eurocone.

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



Messinkinen jakotukki. 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. Paluupuo- lella on virtausmittari.



Tuote		Uponor-nro	LVI-nro	€/kpl 0 %	€/kpl alv 24 %
	Menoventtiili dn15 RBM	1044161	2025710	36,40	45,14
	Virtausmittari RBM	1044162	-	72,80	90,27

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

	Huonetermostaatti 230 V	1058422	2026911	41,60	51,58
	Toimilaite 230 V Kierre M30, SK	1013006	2025233	46,28	57,39
	Huonetermostaatti, 24 V	1061163	2026916	83,20	103,17
	Huonetermostaatti, 24 V, julkinen	1061164	2026917	83,20	103,17
	Peitekehys, Eberle	1046113	2026918	6,34	7,86
	Toimilaite 24 V Kierre M30, SK	1013008	2025234	46,28	57,39
	Lattia-anturi Eberle	1046112	2026919	27,14	33,65

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

Virtausmittarissa punainen koho.

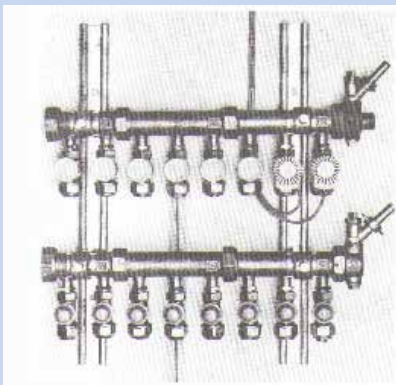


Tuote	Uponor-nro	LVI-nro	€/kpl 0%	€/kpl alv 24%
Virtausmittari	1044163		26,00	32,24
 Menoventtiili ruostum. jakotukki	1044164	2025711	20,80	25,79

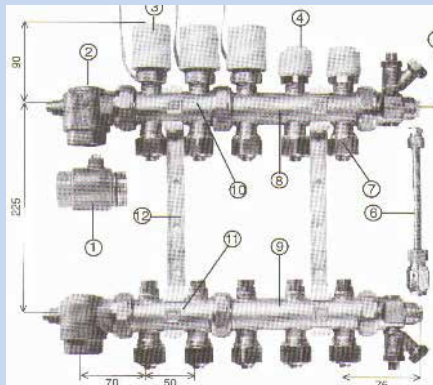
Mikäli säätölaitteisto vaatii runsaasti huoltoa, monesti on kannattavaa vaihtaa koko vanha säätöjärjestelmä uuteen langattomaan Uponor Control System (DEM) säätöjärjestelmään, jossa mm. automaattinen tasapainotus. Näin saadaan tämän päivän tekniset ominaisuudet käyttöön ja huoltokohteet kerralla korjatuksi.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

	Huonetermostaatti 230 V	1058422	2026911	41,60	51,58
	Toimilaite 230 V Kierre M30, SK	1013006	2025233	46,28	57,39
	Huonetermostaatti, 24 V	1061163	2026916	83,20	103,17
	Huonetermostaatti, 24 V, julkinen	1061164	2026917	83,20	103,17
	Peitekehys, Eberle	1046113	2026918	6,34	7,86
	Lattia-anturi Eberle	1046112	2026919	27,14	33,65
	Toimilaite 24 V Kierre M30, SK	1013008	2025234	46,28	57,39

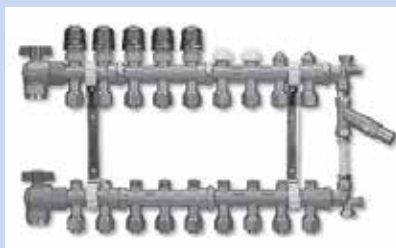
WIRSBO



Cazanggita-jakotukki
ennen vuotta 1986



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



WGF-jakotukki (runko 1")
1999 alkaen



PRO-Jakotukki
2007 alkaen

Tuote	Uponor-nro	LVI-nro	€/kpl 0 %	€/kpl alv 24 %
 Lämpömittari PRO-jakotukkiin (pari). Sopii myös Push-pumppuryhmiin	1034524	-	15,60	19,34
 PRO- päätykappale + ohitusputki	1034518	-	46,80	58,03
 Säätömoottori, 24 V 0-10 V ohjauksella	1002356	-	520,00	644,80
 O-rengas, EPDM-kumia, WGF-jakotukille ja jakotukin kannelle	1034334	-	5,72	7,09
 Tiiviste RWG-tukille	1034382	2025713	6,24	7,74
 Menoventtiili RWG-jakotukille	1034386	2025709	32,76	40,62

Tuote	Uponor-nro	LVI-nro	€/kpl 0 %	€/kpl alv 24 %
 Menoventtiili WGF-jakotukille	1034556	2025706	15,80	19,59
 Menoventtiilin karatappi RWG- ja WGF-jakotukeille	1034390	2025821	11,16	13,84
 Paluuventtiili RWG-jakotukille	1034387	2025806	20,80	25,79
 Paluuventtiili WGF-jakotukille	1034557	2025807	9,36	11,61
 WGF tukin paluuventtiilin hattu	1034558	-	2,60	3,22
 Jakotukkikaapin lukko ja avain	1036568	-	18,72	23,21
 Pumppu UP15/14B Push 12, 10 ja 1-pumppuryhmiin	1059850	-	474,00	587,76
 Push 12 säätöventtiili	1034433	-	135,20	167,65
Pumppu Alpha2-25-60 180 kytkentäkaapelin kanssa	1030098	-	979,00	1213,96
 UPS 25-80 130 mm PESÄ (PUSH 45)	1037361	-	520,00	644,80
 Epäkesko 3/4" x 1" Push 23A	1034526	-	19,78	24,53
 G1XG3/4 kulma Push 15/22A/23A	1034423	-	45,00	55,35
 Menoventtiili Push 23	1059283	-	44,22	54,83
 Paluuventtiili Push 23	1059282	-	47,04	58,33

Tuote	Uponor-nro	LVI-nro	€/kpl 0 %	€/kpl alv 24 %
 Termostaatti kapillaarianturilla 2 m 6-27 °C TA M30 (Push 10 ja 12)	1034415	-	104,00	128,96
 Termostaatti (Push 15, 22 ja 23) 0,5 m 20-55 °C, M28	1063461	-	129,80	160,95
 KytKentärasia	1009160	-	47,25	58,59
 Muuntaja 24 VAC 75 mA	1009161	-	78,00	96,72
 Toimilaite WGF/RWG 230 V Kierre M28, SK	1022244	2025229	52,64	65,27
 Toimilaite WGF 24 V Kierre M28, SK. Vanhassa toimilaitteessa merkintä 80419.	1007249	2025228	49,40	61,26
 Toimilaite Uponor Pro 230 V Kierre M30, UK.	1005605	2005232	49,98	61,98
 CoSy KytKentärasia+muuntaja	1009178		187,20	232,19
 CoSy lattia-anturi	1009181		27,14	33,65
 CoSy 24 V termostaatti, julkinen	1009182		72,80	90,27
 CoSy Radio T termostaatti	1034452		104,00	128,96

Tuote	Uponor-nro	LVI-nro	€/kpl 0 %	€/kpl alv 24 %
 Huonetermostaatti, 24 V	1061163	2026916	83,20	103,17
Huonetermostaatti, 24 V, julkinen	1061164	2026917	83,20	103,17
 Lattia-anturi, Eberle	1046112	2026919	27,14	33,65
 Peitekehys, Eberle	1046113	2026918	6,34	7,86
 Huonetermostaatti 230 V	1058422	2026911	41,60	51,58
 Genius termostaatti näytöllä	1009177	-	312,00	386,88
 Genius termostaatti ilman näyttöä	1009174	-	208,00	257,92
 Genius termostaatin patteri	1009175	-	46,80	58,03