

# TUOTEKUVASTO



**WARMIA-  
LATTIALÄMMITYS**

**2015**



## Sisällysluettelo

Putket .....	2
Kiinnikkeet .....	3
Putkiohjauskaaret .....	6
Reunanauhat .....	6
Jakotukit .....	7
Nipat ja yhdistäjät .....	8
Päätysarjat .....	10
Linjasäätöventtiilit .....	11
Muut jakotukkitarvikkeet .....	12
Radiaattoriin yhdistettävät osat.....	13
Liittimet .....	14
Jakokaapit .....	17
Termostaatit ja toimilaitteet.....	17
Muut tarvikkeet .....	20
Warmia -tekstiilit .....	21
Esittelykalusteet.....	21

# WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkausko

## Putket



101110	5-kerros Midi PE 10x1,3mm lämpöputki	600m
101112	5-kerros Midi PE 12x2mm lämpöputki	600m
101114	5-kerros Midi PE 14x2mm lämpöputki	600m
101116	5-kerros Midi PE 16x2mm lämpöputki	600m
101120	5-kerros Midi PE 20x2mm lämpöputki	500m



102125	5-kerros Midi PE 25x2,3mm syöttöputki sp 34/28	50m
102132	5-kerros Midi PE 32x3mm syöttöputki sp 50/44	50m
102225	5-kerros Midi PE 25x2,3mm lämpöputki	400m
102325	Sulanapitoputki 25x2,3mm, musta ilman happidiff.	400m



103020	Suojaputki 20/25mm	100 m
103023	Suojaputki 23/28mm	100 m
103029	Suojaputki 29/34mm	100 m

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkauskoko

### Kiinnikkeet



110000	Putkikiinnike, jalallinen	1000 kpl
110001	Putkikiinnike, jalaton	1000 kpl
110121	Nippuside 200/4,8 (100 kpl:n pusseissa)	1000 kpl



110210	Naulakiinnike 10–14 lyhyt naula
110212	Naulakiinnike 10–14 L45
110214	Naulakiinnike 14–20 lyhyt naula
110216	Naulakiinnike 14–20 L45



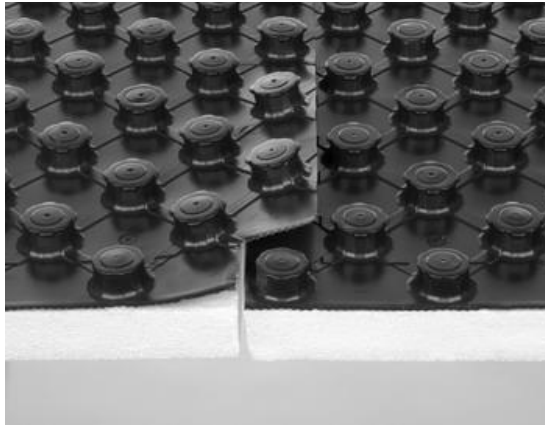
110347	Warmia asennuslevy 47 mm	25,2 m <sup>2</sup>
110360	Warmia asennuslevy 60 mm	25,2 m <sup>2</sup>
110362	Warmia asennuslevy 60 mm, 2-tiheys	25,2 m <sup>2</sup>

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkauskoko



110355 Warmia Silent-asennuslevy db-Fast, 55mm 6,72 m<sup>2</sup>



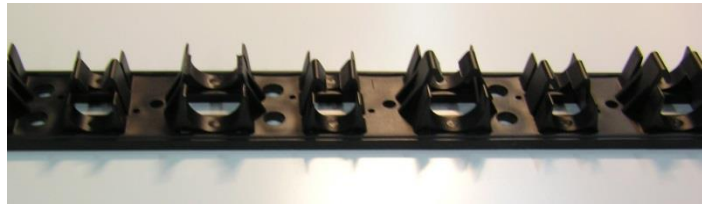
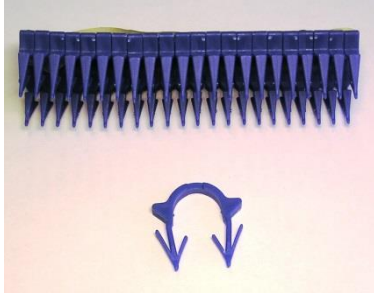
110400 Putkinitoja  
110410 Niitti 12mm putkelle 350 kpl

## WARMIA-tuotekuvasto

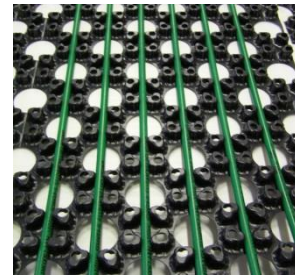
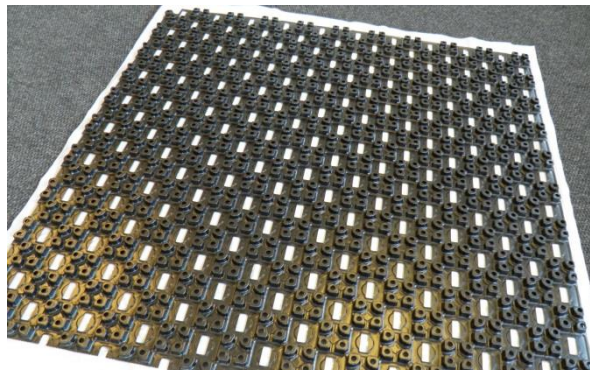
**Tuotenumero**

**Kuva**

**Pakkausko**



110500	U-putkikiinnike, sininen	300 kpl
110550	U-putkikiinnike, pitkä, valkoinen	600 kpl
110560	U-kiinnikelaite Warmix	1 kpl
110600	Asennuskisko 12,14,16, 20, 25mm putkelle	100 kpl
110610	Asennuskisko 10mm putkelle (800x25mm)	200 kpl



110650	Saneeraus-FAST asennuslevy 10mm putkelle	15 m <sup>2</sup>
--------	--	-------------------



## Putkiohjauskaaret



111110	Putkiohjauskaari 10mm putkelle	50 kpl
111112	Putkiohjauskaari 12-14mm putkelle	50 kpl
111116	Putkiohjauskaari 16mm putkelle	50 kpl
111120	Putkiohjauskaari 20mm putkelle	50 kpl
111125	Putkiohjauskaari 25mm syöttöputkelle,ei suojaputkea	50 kpl
111134	Putkiohjauskaari 25mm syöttöputkelle suojaputkessa	50 kpl
111142	Putkiohjauskaari 32mm syöttöputkelle suojaputkessa	50 kpl

## Reunanauhat



112012	Reunaanauha 120 mm(50m/roll)	500 m
112015	Reunaanauha 150 mm(25m/roll)	100 m
113010	DB fast reunaanauha 100mm(40m/roll)	320 m
113020	DB fast saumausvaahto, elastinen	750ml



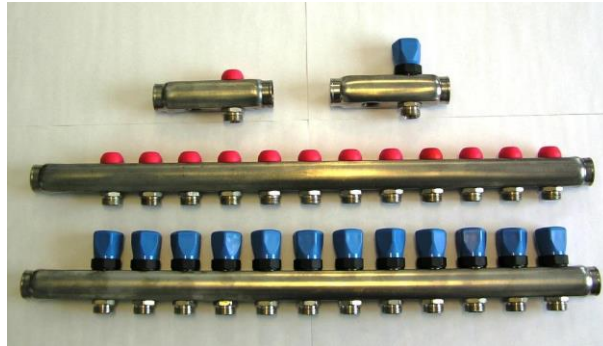
## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkauskoko

### Jakotukit



220000	1-paikkainen jatkopala P, niklattu	20 kpl
220001	RST 1-paikkainen runko P	10 kpl
220002	RST 2-paikkainen runko P	10 kpl
220003	RST 3-paikkainen runko P	10 kpl
220004	RST 4-paikkainen runko P	10 kpl
220005	RST 5-paikkainen runko P	10 kpl
220006	RST 6-paikkainen runko P	10 kpl
220007	RST 7-paikkainen runko P	10 kpl
220008	RST 8-paikkainen runko P	10 kpl
220009	RST 9-paikkainen runko P	10 kpl
220010	RST 10-paikkainen runko P	10 kpl
220011	RST 11-paikkainen runko P	10 kpl
220012	RST12-paikkainen runko P	10 kpl
220100	1-paikkainen jatkopala M, niklattu	20 kpl
220101	RST 1-paikkainen runko M	10 kpl
220102	RST 2-paikkainen runko M	10 kpl
220103	RST 3-paikkainen runko M	10 kpl
220104	RST 4-paikkainen runko M	10 kpl
220105	RST 5-paikkainen runko M	10 kpl
220106	RST 6-paikkainen runko M	10 kpl
220107	RST 7-paikkainen runko M	10 kpl
220108	RST 8-paikkainen runko M	10 kpl
220109	RST 9-paikkainen runko M	10 kpl
220110	RST 10-paikkainen runko M	10 kpl
220111	RST 11-paikkainen runko M	10 kpl
220112	RST 12-paikkainen runko M	10 kpl



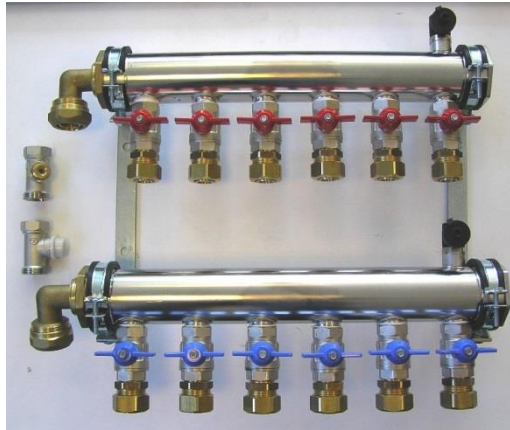
220040 P-jakotukin säätönuppi, sininen

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkausko



320004	SP RST-Jakotukkipari 4-p
320005	SP RST-Jakotukkipari 5-p
320006	SP RST-Jakotukkipari 6-p
320007	SP RST-Jakotukkipari 7-p
320008	SP RST-Jakotukkipari 8-p
320009	SP RST-Jakotukkipari 9-p
320010	SP RST-Jakotukkipari 10-p
320120	SP RST P-jakotukin säätöventtiili

## Nipat ja yhdistäjät



220114 Ilmaus- ja täyttöpääty 1/2"uk, niklattu



220115 RST-Jakotukin päätylaippa DN25 EPDM tiivisteellä, niklattu

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkausko



120118 Ilmauspäätylaippa jakotukkiin 1/2"sk



220120 Sokkotulppa 1/2"uk EPDM, niklattu  
120121 Piirin sokkotulppa (hattu) 3/4"sk



120128 Runkokappaleiden liitosnipa 90° kulma 1"uk



220129 Runkokappaleiden liitosnipa 1"uk x 1"uk EPDM, niklattu  
120130 Runkokappaleiden liitosnipa vakio 1"uk x 1"uk  
120131 Liitosnipa 1 1/4"uk x 1 1/4"uk



120132 Supistus-kaksoisnipa 1"uk x 3/4"uk EPDM

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero	Kuva	Pakkausko
-------------	------	-----------



220133	Rungon yhdistäjä 1" uk x 1"sk EPDM, niklattu	
220134	Rungon yhdistäjä 1" uk x 1 1/4"sk EPDM, niklattu	



120136	Liitosnipa 3/4"sk x 3/4"sk	
120137	Supistusnipa 1 1/4"uk x 1"sk	
120138	Liitosmuhvi 1"sk x 1"sk	
120139	Liitosmuhvi 1 1/4"sk x 1 1/4"sk	



120141	Supistusnipa 2"uk x 1 1/4"sk	
120142	Tulppa 2", pätylaippa sulanapitojakotukkiin	

### Päätysarjat



220140	RST-Päätysarjasetti DN20 EPDM	
220150	RST-Päätysarjasetti DN25 EPDM	



		20 kpl
		20 kpl

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkauskoko



121020  
121025

Sulkuventtiili DN20 sk x DN25 uk  
Sulkuventtiili DN25 sk x DN32 uk

### Linjasäätöventtiilit



121120  
121125

Linjasäätöventtiili DN20 sk, TA  
Linjasäätöventtiili DN25 sk, TA

25 kpl  
18 kpl



121130

Linjasäätöventtiilin säätöavain, TA

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkauskoko

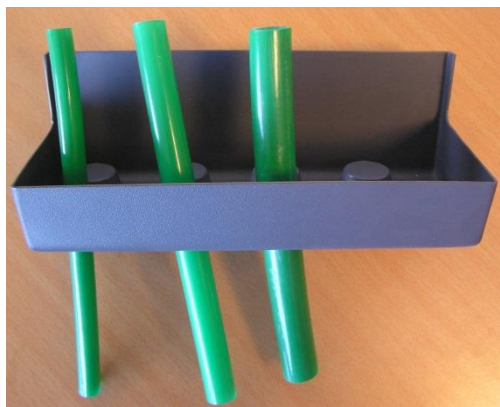


- 121415 Automaattilinjasäätöventtiili DN15  
121420 Automaattilinjasäätöventtiili DN20  
121425 Automaattilinjasäätöventtiili DN25

## Muut jakotukkitarvikkeet



- 122105 Merkintänippuside



- 122204 Vuodonilmaisinkaukalo

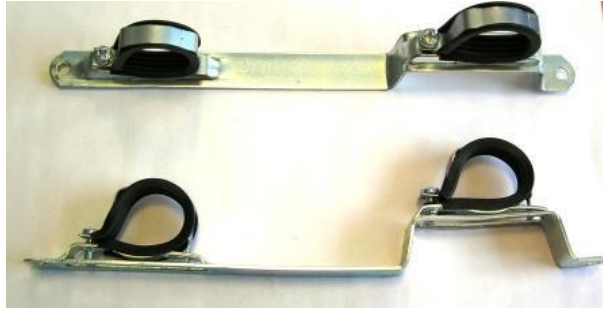


## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkauskoko



222010

RST-tukirauta jakotukin kiinnitykseen

50 kpl

### Radiaattoriin yhdistettävät osat



128015

Saneeraus-paketti DN15



128020

Suoraventtiilirunko DN10

128025

Suoraventtiilirunko DN15

128030

FJVR paluovesitermostaatti



## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkauskoko



- |        |  |
|--------|--|
| 129010 | Pumppuryhmä Alpha-pumpulla ja ylälämpösuojalla 15-40 |
| 129020 | Pumppuryhmä Alpha-pumpulla 25-60                     |
| 129030 | Pumppuryhmä manuaalipumpulla 25-80                   |

## Liittimet



- |        |                  |
|--------|------------------|
| 130010 | Putkiliitin 10mm |
| 130012 | Putkiliitin 12mm |
| 130014 | Putkiliitin 14mm |
| 130016 | Putkiliitin 16mm |
| 130020 | Putkiliitin 20mm |

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkauskoko



- 131024 Kulmaliitin R20 uk x 20mm
- 131025 Kulmaliitin R20 uk x 25mm
- 131035 Kulmaliitin R25 uk x 25mm
- 131037 Kulmaliitin R25 uk x 32mm
- 131038 Kulmaliitin R32 uk x 32 mm



- 131124 Suoraliitin R20 uk x 20mm
- 131125 Suoraliitin R20 uk x 25mm
- 131135 Suoraliitin R25 uk x 25mm
- 131137 Suoraliitin R25 uk x 32mm
- 131138 Suoraliitin R32 uk x 32mm



- 131415 Puserrusliitinrunko 10-16mm putkelle, 15mm uk x 15mm uk
- 131420 Puserrusliitinrunko 20-25mm putkelle, M27 uk x M27 uk

## WARMIA-tuotekuvasto

**Tuotenumero**

**Kuva**

**Pakkausko**



- 131430 Kaksoisnipa 1/2" sk x 15
- 131432 Kaksoisnipa 1" uk x 1/2" sk
- 131434 Kaksoisnipa 1/2" uk x 3/4" uk
- 131440 Kaksoisnipa 3/8" uk x 3/8" uk
- 131443 Supistusnipa 3/8" sk x 15 mm uk



- 131508 Yhdyskappalesetti 10mm, integroitu
- 131510 Yhdyskappalesetti 12mm, integroitu
- 131512 Yhdyskappale 12mm
- 131514 Yhdyskappale 14 mm
- 131516 Yhdyskappale 16 mm
- 131520 Yhdyskappale 20 mm



- 131525 Yhdyskappalesetti 25 mm, integroitu
- 131625 T-yhdyskappale 25 mm, liittimeen
- 131720 Kulmaliitin 20mm putkelle
- 131725 Kulmaliitin 25 mm putkelle

## Jakokaapit



140006	Jakokaappi 6p, pinta 610/700/140	
140012	Jakokaappi 12p, pinta 910/700/140	
140106	Jakokaappi 6p, uppo 610/740/110	
140112	Jakokaappi 12p, uppo 910/740/110	
141006	Jakokaappi 6p, pinta ilman takaseinää, 610/700/140	
141012	Jakokaappi 12p, pinta ilman takaseinää, 910/700/140	
141106	Jakokaappi 6p, uppo 610/740/110, kehys + ovi	
141112	Jakokaappi 12p, uppo 910/740/110, kehys + ovi	



140300	Jakokaapin avaimellinen lukko, avaimia 2 kpl	
--------	--	--

## Termostaattit ja toimilaitteet



155000	Huonetermostaatti 230V + aluslevy	10 kpl
150024	Huonetermostaatti 24V + aluslevy	10 kpl
150001	Huonetermostaatti 230V, keltainen	
150002	Huonetermostaatti 230V, sininen	
150003	Huonetermostaatti 230V, punainen	

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero	Kuva	Pakkausko
-------------	------	-----------

- |        |                                       |  |
|--------|---------------------------------------|--|
| 150004 | Huonetermostaatti 230V, metallinmusta |  |
| 150005 | Huonetermostaatti 230V, shampanja     |  |
| 150006 | Huonetermostaatti 230V, pronssi       |  |
| 150007 | Huonetermostaatti 230V, platina       |  |



- |        |   |  |
|--------|---|--|
| 150010 | Langaton huonetermostaatti, 868 MHz           |  |
| 150011 | Alpha-keskusyksikkö 868 MHz 6-termostaatille  |  |
| 150012 | Alpha-keskusyksikkö 868 MHz 12-termostaatille |  |



- |        |                                |  |
|--------|--------------------------------|--|
| 150041 | Lattia-anturitermostaatti 230V |  |
| 150044 | Lattia-anturitermostaatti 24V  |  |



- |        |                                 |  |
|--------|---------------------------------|--|
| 150050 | Termostaatin kiinnitysaluslevyt |  |
|--------|---------------------------------|--|



## WARMIA-tuotekuvasto

**Tuotenumero**

**Kuva**

**Pakkauskoko**



150060  
150061

Termostaatin peitelevy, kiiltävä  
Termostaatin peitelevy, valkoinen



151000  
151024

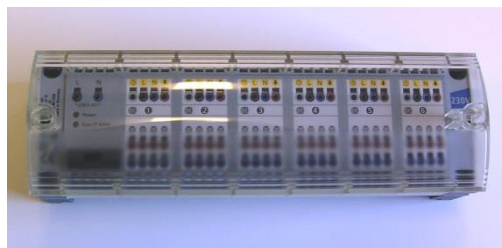
Toimilaite 230V VK/NC  
Toimilaite 24V VK/NC

100 kpl  
10 kpl



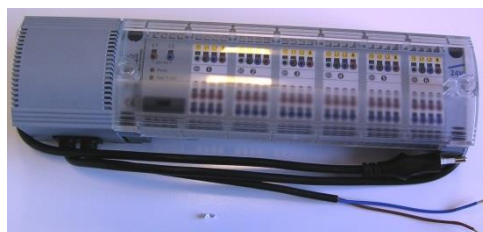
151030  
151040

Adapterirengas, sininen, VA91, M30x1,5  
Adapterirengas, harmaa, VA10, M30x1,5



152000

Alpha-keskusyksikkö 230V



152024

Alpha-keskusyksikkö 24V, muuntajalla

## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero

Kuva

Pakkauskoko

### Muut tarvikkeet



170000	Suojapussi jakotukille	800 kpl
170100	Warmia-henkeliikki	500 kpl
180040	Warmia – teippi	



180000 Putkitusrolleri



180001 Putkitusrolleri, teleskooppimalli



## WARMIA-tuotekuvasto

Tuotenumero	Kuva	Pakkausko
<b>Warmia -tekstiilit</b>		
500020	Warmia-lippis	
500025	Warmia-pipo	
500030	Warmia t-paita	
500065	Warmia softshell -takki, musta	
500080	Warmia-college, musta	

## Esittelykalusteet



600010 Pikkuständi