JÄSPI®

OHJEHINNASTO
1.7.2015

VEDENLÄMMITTIMET s. 2-3
- VLK
- VLM
- VLS
- Matrix
- Erikoisvarusteet ja varaosat

AURINKOLÄMPÖLAITTEET s. 3

SÄHKÖKATTILAT s. 3

KESKUSLÄMMITYSKATTILAT s. 4
- Öljykattilat
- Yhdistelmäkattilat
- Puukattilat
- Vaihtopolttokattilat
- Pellettikattilat
- Tuubikattilat
- Erikoisvarusteet

ENERGIAVARAAJAT s. 5-6
- GTV
- Ovali
- Lämpöakku
- Hybridi
- Erikoisvarusteet

KAUKOLÄMPÖLAITTEET s. 6

PAINEVESISÄILIÖT s. 7

JÄMÄ-LÄMPÖPUMPUT s. 7-8
- Lämpöpumput
- Erikoisvarusteet

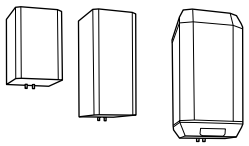
KAUKORA OY www.kaukora.fi

PL 21, Tuotekatu 11 • 21201 RAISIO • Puh. (02) 4374 600 • Telefax (02) 4374 650 • E-mail kaukora@kaukora.fi

Jäspi-Vedenlämmittimet

Jäspi VLK Seinämalliset vedenlämmittimet

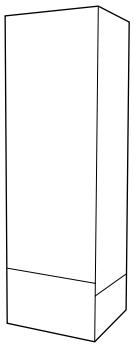
Varolaiteryhmä ja sekoittaja valmiina (VLK 15 ilman sekoittajaa).
VLK-mallit voidaan asentaa sekä pysty- että vaaka-asentoon.



Jäspi VLK 15, 30, 60

Malli/Tyyppi -Koko	LVI-numero	Teho [kW]	OVH EURO (alv. 0 %)	OVH EURO (alv. 24 %)
VLK 15	5260010	2.0 (1~)	478	593
VLK 30	5260012	2.0 (1~)	598	742
VLK 60	5260014	2.0 (1~)	716	888
VLK 100	5260020	2.0 (1~)	838	1039
VLK 60 -3	5260016	3.0 (3~)	738	915
VLK 100 -3	5260022	3.0 (3~)	884	1096
VLK 160 -3	5260023	3.0 (3~)	1043	1293

Jäspi VLM Modulimalliset vedenlämmittimet

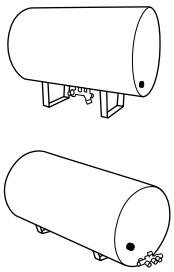


Jäspi VLM 300 S

VLM 100 S	5260070	3.0	1072	1329
VLM 160 S	5260072	3.0	1080	1339
VLM 220 S	5260074	3.0	1189	1474
VLM 270 S	5260075	3.0	1141	1419
VLM 300 S	5260076	3.0	1196	1483
VLM 350 S	5260078	4.5	1693	2099
VLM 500 S	5260080	6.0	2339	2900
Erikoismallit				
VLM 300 OL	5260093	3.0	1299	1611
VLM 300 K	5260115	3.0	1387	1720
VLM 300 S Space	5260095	3.0	1196	1483

- K = kilpivastus, VLM 270 S = matalampi malli, OL = kapeampi malli, Space = suurempi asennustila,
- Suuremmat vedenlämmittimet (esim. 400, 600, 800, 1000 ja 1500 l) sekä erikoistehot (esim. 4.5, 6 ja 7.5 kW) tarjouksen mukaan.

Jäspi VLS Sauna- / makaavamalliset vedenlämmittimet

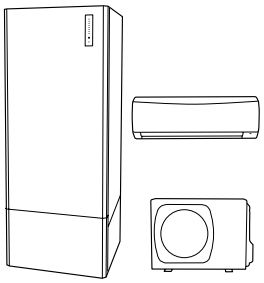


Jäspi VLS 160 S
ja Jäspi VLS 100 S RST

VLS 160	5260062	3.0	1080	1339
VLS 220	5260064	3.0	1164	1443
VLS 300	5260066	3.0	1264	1567
VLS 160 S	5260063	3.0	1194	1480
VLS 220 S	5260065	3.0	1306	1619
VLS 300 S	5260067	3.0	1392	1726
VLS 100 S RST	5260088	3.0	1170	1451
VLS 150 S RST	5260053	3.0	1320	1637
VLS 200 S RST	5260055	3.0	1436	1781
VLS 300 S RST	5260057	3.0	1511	1874

- S = VLS-malleissa erillinen varolaiteryhmä ja sekoittaja.
- RST = myös ohutlevyt ruostumattomasta teräksestä.

Jäspi Matrix Lämmitysyksikkö (lämmitys, jäähdytys, käyttövesi)

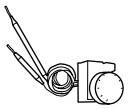


Jäspi Matrix

	LVI-numero	OVH EURO (alv. 0 %)	OVH EURO (alv. 24 %)
Matrix V220 -vedenlämmitin	5360130	1734	2150
Matrix V300 -vedenlämmitin aurinkokierukalla	5360131	1887	2340
Matrix U42 -ulkoyksikkö	5360134	1663	2062
Matrix U65 -ulkoyksikkö	5360138	2815	3491
Matrix SA -sisäyksikkö	5360132	398	494
Matrix SB -sisäyksikkö	5360145	499	619

Jäspi-Vedenlämmittimet

Jäspi-Vedenlämmittimien erikoisvarusteet ja varaosat



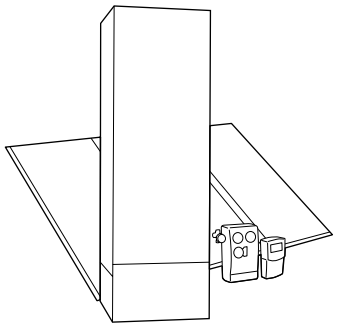
Yhdistelmä-termostaatti E.G.O

Malli/Tyyppi -Koko	LVI-numero	OVH EURO (alv. 0 %)	OVH EURO (alv. 24 %)
Yhdistelmätermostaatti (säätö ja rajoitin) E.G.O	5260007	117	145
Yhdistelmätermostaatti (säätö ja rajoitin) Cotherm	5260008	117	145
Yhdistelmätermostaatti (säätö ja rajoitin) VLK-malleihin v.2004 >		115	143
Pääkytkin Cottak		33	41
Vastuspaketti VLK-malleihin 2 kW	5260003	144	179
Vastuspaketti VLM- ja VLS-malleihin 3 kW	5260005	166	206
Varolaiteryhmä ja esisäätötermostaatti VLK-malleihin	5260009	96	119
Varolaiteryhmä ja esisäätötermostaatti VLM- ja VLS-malleihin	5260000	109	135
WATER kalkinhajottaja	3617862	329	408
VLM-mallien korotussokkeli 250 mm		144	179

Jäspi-Aurinkolämpölaitteet

Jäspi Solar

Aurinkolämmityslaitteet



Jäspi Solar 300 PAK

Aurinkovedenlämmittimet

SOLAR 300	5260097	1664	2063
SOLAR 500	5260099	2833	3513

Aurinkoenergiavaraajat öljy-, sähkö- tai kaukolämmityksen yhteyteen

SOLAR 300 ECONOMY varaaja	5260096	953	1182
SOLAR 500 ECONOMY	5260098	2005	2486

Aurinkokeräinpaketit

SOLAR 3 keräinpaketti ilman varaajaa*	5289400	3193	3959
SOLAR 5 keräinpaketti ilman varaajaa*	5289401	4788	5937

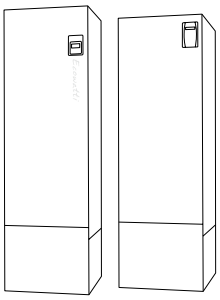
* Sisältää aurinkokeräimet, pumppuryhmän ja automatiikan, lämmönsiirtonesteen ja kattokiinnitystarvikkeet.

Aurinkovarusteet

Eristetty aurinkoputki 15 m (taipuisa kaksois RST-putki Ø16 mm)	5289404	405	502
Eristetty aurinkoputki 20 m (taipuisa kaksois RST-putki Ø16 mm)	5289405	467	579
SOLBOX 15 lämmönvaihdinyksikkö	5350183	885	1097
SOLBOX 25 lämmönvaihdinyksikkö	5350184	1038	1287

Jäspi-Sähkökattilat ja ilma-vesilämpöpumppujärjestelmät

Jäspi-Pientalosähkökattilat



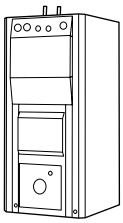
Jäspi Ecowatti Jäspi Tehowatti

TEHOWATTI 13 kW lämmitys ja käyttövesi	5058535	2899	3595
TEHOWATTI 21 kW lämmitys ja käyttövesi	5058536	3541	4391
UUSI TEHOWATTI AIR lämmitys ja käyttövesi. Sis. sisäyksikkö, ulkoyksikkö, vedenpoistoputki ja maateline	5058534	6411	7950
ECOWATTI 13 kW lämmitys ja käyttövesi	5058537	4427	5489
ECOWATTI K (aurinkokierukalla)	5058538	4597	5700
Ecowatti Tulisija PAK (tulisijapaketti)	5058540	593	735
Ecowatti SOLAR PAK (aurinkolämmityspaketti)	5289402	3192	3958
Ecowatti MOON PAK (lämpöpumppupaketti)	5058541	279	346
Ecowatti II-lämmityspiirin paketti	5058542	467	579
PIKKUWATTI PW 13	5058530	2130	2641
APUWATTI 3 kW		815	1011
APUWATTI 6 kW		938	1163

Suuret sähkökattilat (FIL-B 31.5 - 105 kW ja FIL-SPL 31.5 - 1800 kW), nettohinta tarjouksen mukaan.

Jäspi-Keskuslämmityskattilat

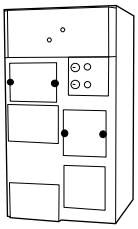
Jäspi-Öljykattilat



Jäspi Eco 17 LUX

Malli/Tyyppi -Koko	LVI-numero	OVH EURO (alv. 0 %)	OVH EURO (alv. 24 %)
ECO 17 LUX	5055016	2091	2593
ECO 17 LUX-T	5055019	2179	2702
ECO 30 LUX	5055024	2950	3658
ECO 40 S	5055045	3716	4608
ECO 50 S	5055047	4196	5203
ECO 70 S	5055055	4916	6096

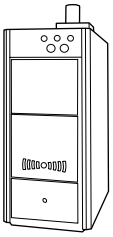
Jäspi-Yhdistelmäkattilat



Jäspi Tupla 2 S

TUPLA 1 S	5058008	3182	3946
TUPLA 2 S	5058022	3436	4261
TRIPLEX 1000	5058015	3716	4608
TRIPLEX 2000	5058018	4196	5203
TRIPLEX 3000	5058020	4664	5783
BIOTRIPLEX	5058010	3925	4867

Jäspi-Puukattilat



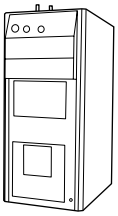
Jäspi Econature 40

YPV 40	5058030	2596	3219
STOKER 40 S	5058045	3567	4423
ECOPUU 25	5058102	2771	3436
ECONATURE	5058050	4382	5434

Jäspi-Vaihtopolttokattilat

VPK 20 S	5058026	3138	3891
VPK 30 S	5058028	3818	4734

Jäspi-Pellettikattilat



Jäspi Pelletti XL

PELLETTI 20	5058024	2831	3510
PELLETTI 30	5058027	3467	4299
PELLETTI 25	5058025	2442	3028
PELLETTI XL	5058120	3265	4049

Jäspi-Keskuslämmityskattiloiden erikoisvarusteet

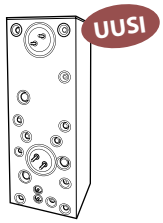
TSK 3/4 R terminen turvaventtiili (puu- yhdistelmä- ja vaihtopolttokattiloihin)	4366102	146	181
Sekoitusventtiilisovite messinkisekoitusventtiilillä (Ø22 mm)	5058445	233	289
Sekoitusventtiilisovite valurautasekoitusventtiilillä (R 3/4)	5058440	233	289
Teleskooppihormiyhde ECO 17 LUX- ja ECO 30 LUX -kattiloihin	5058450	131	162
Savutorven kulmajatko ECO 17 LUX-T -kattilaan	5058455	131	162
TLCS kattilatermostaatti (sis. upotusputken 90 mm)	4366012	91	113
JÄSPI VAR 32 latausyksikkö puukattilan ja energiavaraajan väliin		461	572

Jäspi-Tuubikattilat, nettohinta tarjouksen mukaan

TUUBI 85, 125, 185, 250, 350 ja 450 kW

Jäspi-Energiavaraajat

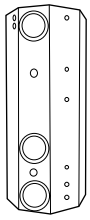
Jäspi GTV HYBRID 500 -varaajat Monipuolinen varaaja, kaikkien energiamuotojen yhteyteen



Jäspi GTV Hybrid 500

Malli/Tyyppi -Koko	[bar]	LVI-numero	OVH EURO (alv. 0 %)	OVH EURO (alv. 24 %)
GTV HYBRID 500		5236214	1410	1748

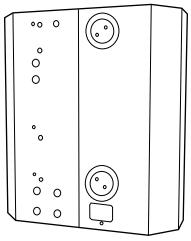
Jäspi GTV -varaajat


Jäspi GTV 700

GTV 270 (ilman kierukkaa)	1.5	5236140	989	1226
GTV 270 -35	1.5	5236142	1312	1627
GTV 500 (ilman kierukkaa)	1.5	5236144	1413	1752
GTV 500 -35	1.5	5236146	1762	2185
GTV 500 -80	1.5	5236148	2346	2909
GTV 700 (ilman kierukkaa)	1.5	5236174	1906	2363
GTV 700 -35	1.5	5236172	2326	2884
GTV 270 (ilman kierukkaa)	4	5236150	1336	1657
GTV 270 -35	4	5236152	1651	2047
GTV 500 (ilman kierukkaa)	4	5236154	1866	2314
GTV 500 -35	4	5236156	2192	2718
GTV 500 -80	4	5236158	2507	3109
GTV 500 -100	4	5236160	2996	3715

GTV-varaajien kierukka on kuparikampaputkea

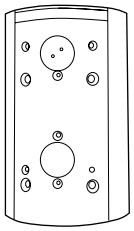
Jäspi Ovalivaraajat


Jäspi Ovali 1200

OVALI 1.0 K	5236100	2119	2628
OVALI 1.2 K	5236102	2206	2735
OVALI 1.5 K	5236103	2471	3064
OVALI 1.8 K	5236104	2547	3158
OVALI 1.0 EPK	5236105	2987	3704
OVALI 1.2 EPK	5236106	3120	3869
OVALI 1.5 EPK	5236107	3549	4401
OVALI 1.8 EPK	5236108	3655	4532
OVALI 2.4 EPK	5236109	4466	5538

K = käyttövesikierukka (kuparikampaputkea) 2 kpl, EP = eristetty ja pellitetty

Jäspi Lämpöakut


Jäspi Lämpöakku 1500

LÄMPÖAKKU 500	5236175	1247	1546
LÄMPÖAKKU 500 K	5236176	1614	2001
LÄMPÖAKKU 700 K	5236177	1849	2293
LÄMPÖAKKU 1500 K	5236178	2165	2685
LÄMPÖAKKU 2000 K	5236179	2396	2971
LÄMPÖAKKU 3000 K	5236180	2963	3674

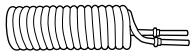
K = haponkestävä käyttövesikierukka (35 l / min.)

Jäspi-Energiavaraajat

Jäspi-Energiavaraajien erikoisvarusteet

Malli/Tyyppi -Koko	LVI-numero	OVH EURO (alv. 0 %)	OVH EURO (alv. 24 %)
AURINKOKIERUKKA kuparikampaputkea (sopii GTV-, LÄMPÖAKKU- ja GTV HYBRID-varaajiin)	5210516	403	500
AURINKOKIERUKKA OVALI-varaajiin	5210518	403	500
LÄMPÖAKKU-VARAAJIEN haponkestävä RST-esilämmityskierukka	5236181	478	593
J 210 -varaajatermostaatti (yö-/päivävastuksille)		294	365

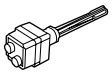
Jäspi-Käyttövesikierukat


Käyttövesikierukka

Virtaus	Läpiviennit			
25 l / min.	Ø22 Cu	5210511	345	428
30 l / min.	Ø22 Cu	5210516	403	500
30 l / min. laipalla	Ø22 Cu	5210517	439	544
40 l / min.	R1	5210521	530	657
55 l / min.	R1¼	5210526	882	1094
80 l / min.	R1½	5210531	1198	1485
100 l / min.	R1½	5210536	1513	1876
150 l / min.	R2	5210541	2369	2938

Muut koot tarjouksen mukaan. Mitoituslämpötilat 5-58/80°C.
Materiaali kestävä kuparikampaputki.

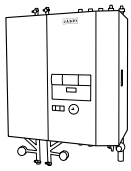
Jäspi J-Sähkövastukset


J-vastus

	Asennuspituus			
J-VASTUS 3.0 kW	270 mm	5087000	308	382
J-VASTUS 4.5 kW	395 mm	5087005	322	399
J-VASTUS 6.0 kW	520 mm	5087010	342	424
J-VASTUS 7.5 kW	570 mm	5087012	377	467

Jäspi -Kaukolämpölaitteet

Jäspi-Alajakokeskukset pientalokytkennällä



	LVI-numero	OVH EURO (alv. 0 %)	OVH EURO (alv. 24 %)
KAUKO 20/60 O2	5320011	3709	4599

Ensiöpuolen varusteet ja käyttövesipumppu sisältyvät hintoihin (erikoistilauksesta ilman).
Erikoismallit ja -tehot tarjouksen mukaan.

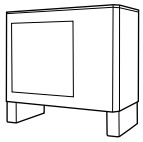
Jäspi-Painevesisäiliöt

Jäspi -Ruostumattomat painevesisäiliöt

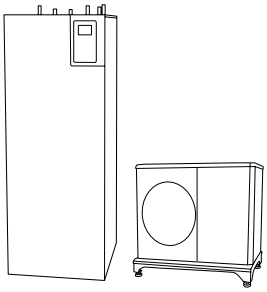
	[bar]	LVI-numero	OVH EURO (alv. 0 %)	OVH EURO (alv. 24 %)
PV 100 l	4	3433010	510	632
PV 150 l	4	3433012	579	718
PV 200 l	4	3433014	694	861
PV 300 l	4	3433016	776	962
PV 500 l	4	3433018	1800	2232
PV 100 l	10	3433030	599	743
PV 150 l	10	3433032	717	889
PV 200 l	10	3433034	765	949
PV 300 l	10	3433036	876	1086
PV 500 l	10	3433038	1882	2334

Muut mallit ja paineluokat tarjouksen mukaan.

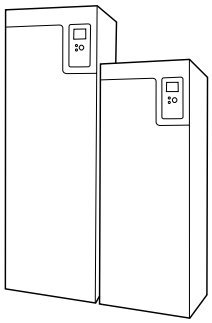
JÄMÄ-Lämpöpumput



JÄMÄ Moon



Tehowatti Air



JÄMÄ Star RST
ja JÄMÄ Star

Malli/Tyyppi -Koko	LVI-numero
ILMA-VESILÄMPÖPUMPUT	
MOON 7 kW	5360140
MOON 9 kW	5360141
MOON 14 kW	5360108
MOON 20 kW	5360127
UUSI **INVERTER ILMA-VESILÄMPÖPUMPUT**	
INVERTER M8	5360142
INVERTER M12	5360143
INVERTER M16	5360144
UUSI **TEHOWATTI AIR lämmitys ja käyttövesi**	
TEHOWATTI AIR Sis. sisäyksikkö, ulkoyksikkö, vedenpoistoputki ja maateline	5058534
TEHOWATTI AIR LISÄVARUSTEET	
Aktiivijäähdytyspaketti	T000727
ECS 40 lisäshunttiryhmä	M02556
ECS 41 lisäshunttiryhmä	M02691
COOL 4 S seinäkonvektori max teho 4 kW	5360128
COOL 5 K kattokonvektori, max teho 5 kW	5360129
MAALÄMPÖPUMPUT energia/käyttövesivaraajaan liitettävät mallit	
STAR 6 kW	5360113
STAR 8 kW	5360100
STAR 10 kW	5360101
STAR 12 kW	5360102
STAR 15 kW	5360110
STAR 17 kW	5360111
MAALÄMPÖPUMPUT integroidulla RST-käyttövesivaraajalla	
STAR RST 5 kW	5360136
STAR RST 6 kW	5360112
STAR RST 8 kW	5360103
STAR RST 10 kW	5360104
STAR RST 12 kW	5360105
MAALÄMPÖPUMPUT kiinteistökohteisiin	
STAR 24 kW	5360114
STAR 30 kW	5360115
STAR 40 kW	5360116
STAR 60 kW	5360117
UUSI **INVERTER MAALÄMPÖPUMPUT**	
STAR 6 kW INVERTER	5360160
STAR 16 kW INVERTER	5360162
STAR RST 6 kW INVERTER	5360163
STAR RST 16 kW INVERTER	5360165

JÄMÄ-Lämpöpumppujen lisävarusteet

Malli/Tyyppi -Koko	LVI-numero
KÄYTTÖVESIVARAAJAT maa- ja ilma-vesilämpöpumpuille	
JÄSPI VLM 300 STAR	5360120
JÄSPI VLM 500 STAR	5360121
JÄSPI VLM 1000 STAR	T000625
JÄSPI VLM 2000 STAR	T000627
AURINKOKIERUKKA VLM STAR KV-VARAAJIIN	
PUSKURIVARAAJAT maa- ja ilma-vesilämpöpumpuille	
JÄSPI Buffer 100 litraa	5360118
JÄSPI Buffer 200 litraa	5360119
JÄSPI Buffer 270 litraa 7 x 2" lähdöillä	5360156
JÄSPI Buffer 500 litraa 7 x 2" lähdöillä	5360157
VIILENNYSKONVEKTORIT maalämpöpumpuille	
JÄMÄ COOL 4 S seinäkonvektori, max teho 4 kW	5360128
JÄMÄ COOL 5 K kattokonvektori, max teho 5 kW	5360129
MUUT LISÄVARUSTEET JÄMÄ-lämpöpumpuille	
Ks. JÄMÄ maalämpöratkaisut -esite ja JÄMÄ ilma-vesilämpöpumput -esite	

JÄMÄ-lämpöpumppujen myynti ja asennus paikallisten LVI-alan ammattilaisten kautta.

JÄSPI®

KAUKORA OY

PL 21, Tuotekatu 11 • 21201 RAISIO
Puh. (02) 4374 600 • Telefax (02) 4374 650
E-mail kaukora@kaukora.fi • www.kaukora.fi

Ohjehintoihin sisältyy sähkö- ja elektroniikkatekniikan SER-kierrätysmaksu.

Myynti alan liikkeistä.
Pyydä esitteet ja tutustu tuotteisiimme.

Hinnasto muutosvarauksin.