

# LÄMPÖKESKUKSET JA VOIMALAT 2023, kiinteät ja kontit

Merkki ja malli	Tehoalue, kW	Suosituspolttoaineet	Polttoperiaate/ arinatyyppi tms.	Markkina-alue	Valmistettu kotim. Kpl	Valmistettu vientiin, kpl	Hinta sis. alv	Lisätiedot
<b>Veljekset Ala-Talkkari Oy Lapua, Hannu Ala-Talkkari, puh. 06-4336333, asiakaspalvelu@ala-talkkari.fi, www.ala-talkkari.fi</b>								
Veto Cont S	60-150	Hake, turve, pelletti, briketti	Kiint./liikkuva	Eurooppa	520	100	alk. 86.300	Täysautomaattiset Veto Control lambda-ohjauskeskukset
Veto Cont M	60-500	"	"	"	152	123	alk. 102.690	Varusteet tarpeen mukaan: mm. Sytytysautom. Automaattinuohous
Veto Cont L	300-700	"	"	"	24	9	alk. 225.000	Etäohjaus, GSM-hälytyn, energianseuranta ym..
Veto Cont D	500-2000	"	"	"	13	3	alk. 550.000	
Veto cont Grain 850	0-850	"	"	"	49	5	alk. 142.690	Määräykset täyttävä Bio-kontti viljankuivaukseen alipaineisena tai ylipaineisena. Palopään jäähdytys vakiona. Gsm-Hälytyn/etäohjaus tai Android /IOS sovellettuun seurantaan.
<b>Biofire Oy, Kauhajoki, Kari Santala ja Reijo Santala, Nummijärventie 479, 61910 NUMMIJÄRVI, Kari 0409359611 / Reijo 0400740067, etunimi.sukunimi@biofire.fi</b>								
<i>Pohjapurkain lämpökeskusjärjestelmät:</i>								
Hake PP	60-1000	Hake, energiamurske, palaturve, pelletit, vilja	Keraaminenpalopää, valurauta-arina, arinakoneikko, välisäiliö, pohiapurkain					Tarj. mukaan
Kuivaaja PP	500-1600							Tarj. mukaan
<i>Tankopurkain lämpökeskusjärjestelmät:</i>								
Hake TP (Ruuvi)	60-1000	Hake, energiamurske, palaturve, pelletit, vilja	Keraaminenpalopää, valurauta-arina, arinakoneikko, välisäiliö, tankodurkain					Tarj. mukaan
Hake TP (KOKU)	500-3000	"	"					Tarj. mukaan
Hake TP (KOKU) kaksoiskattila	1000-6000	"	"					Tarj. mukaan
<i>Pellettilämpökeskusjärjestelmät</i>								
Pelletti	35-50	Pelletit, viljat						Tarj. mukaan
Pelletti	60-3000	Pelletit, vilja	Keraaminenpalopää, valurauta-arina, arinakoneikko					
Pelletti kaksoiskattila	1000-6000	"	"					
<i>Lämpöalaitoskontit:</i>								
Hakekontti	60	Hake, energiamurske, palaturve, pelletit, vilja	Keraaminenpalopää, valurauta-arina, arinakoneikko, välisäiliö, pohiapurkain					Tarj. mukaan
Hakekontti	80	"	"					Tarj. mukaan
Hakekontti	150	"	"					
Hakekontti	200	"	"					
Hakekontti	300	"	"					
Hakekontti	500	"	"					
Hakekontti	800	Hake, energiamurske, palaturve, pelletit, vilja	Keraaminenpalopää, valurauta-arina, arinakoneikko, välisäiliö, tankodurkain					
Pellettikontti	60	Pelletit, vilja	Keraaminenpalopää, valurauta-arina, arinakoneikko					
Pellettikontti	80	"	"					
Pellettikontti	150	"	"					
Pellettikontti	200	"	"					
Pellettikontti	300	"	"					
Pellettikontti	500	"	"					
Pellettikontti	650	"	"					
Pellettikontti	800	"	"					
Kuivaajakontti	500	Hake, energiamurske, palaturve, pelletit, vilja	Keraaminenpalopää, valurauta-arina, arinakoneikko, välisäiliö, pohiapurkain					
Kuivaajakontti	800	"	"					
Kuivaajakontti	1,200	"	"					
Kuivaajakontti	1,600	"	"					
<b>Bio Mobitek Oy, Veijo Kilkkilä, puh.0500 451 610, veijo.kilkkila@biomobitek.com, biomobitek.com</b>								
BMT-Power 420	40-420	hake, pelletti, viljat, palaturve	liikkuva, vesijäähdytetty	Skandinavia, Baltia	yht. 40	yht. 24		irtolaitetoimitus, kohdekohtaiset ratkaisut
BMT-Power 620	60-620	"	"	"	"	"		"
BMT-Power 900	75-900	"	"	"	"	"		"
BMT-Power 1200	100-1200	"	"	"	"	"		"
BMT-PowerCont 420	40-420	"	"	"	"	"		sis hakevarasto 42m³, LVI ym kohdekohtaisesti
BMT-PowerCont 620	60-620	"	"	"	"	"		"
BMT-PowerCont 900	75-900	"	"	"	"	"		"
BMT-PowerCont 1200	100-1200	"	"	"	"	"		"
BMT-PowerCont 420 REF	40-420	kierrätyspolttoaineet:	"	"	"	"		varustelu asiakastarpeen mukaan
BMT-PowerCont 620 REF	60-620	kierrätyspuut, raadot, broilerin ja hevosen lanta, SRF-jakeet	"	"	"	"		"
BMT-PowerCont 900 REF	75-900	"	"	"	"	"		"
BMT-PowerCont 1200 REF	100-1200	"	"	"	"	"		"
BMT-TeTa 1MW-4MW REF	1MW-4 MW	"	"	"	"	"		"
BMT-PowerCont Pellet	500kW-1,5MW	pelletit	"	"	"	"		"
BMT-TetaCont Pellet	1,5MW-5MW	pelletit	"	"	"	"		"
BMT-TeTaCont	1MW-5MW	hake, pelletti, viljat, palaturve	"	"	"	"		"
<b>Boweco Oy, Tauno Tarvainen ja Kimmo Kantalainen, 040-6823299, 0400-541721, tauno.tarvainen@boweco.fi, kimmo.kantalainen@boweco.fi, www.boweco.fi</b>								
Boweco 40 kW	40-50	Hake	Liikkuva	EU				
Boweco 75 kW	60-80	"	"	"				
Boweco 150 kW	120-150	"	"	"				
Boweco 200 kW	200	"	"	"				
Boweco 250 kW	250	"	"	"				
Boweco 300 kW	300	"	"	"				
Boweco 400 kW	400	"	"	"				
Boweco 500 kW	500	"	"	"				
Boweco 40 kW Pelletti	40-50	Pelletti	"	"				
Boweco 75 kW Pelletti	60-80	"	"	"				
Boweco 150 kW Pelletti	120-150	"	"	"				
Boweco 200 kW Pelletti	200	"	"	"				
Boweco 250 kW Pelletti	250	"	"	"				
Boweco 300 kW Pelletti	300	"	"	"				
Boweco 400 kW Pelletti	400	"	"	"				
Boweco 500 kW Pelletti	500	"	"	"				
Kontit hakkeelle	40-500	Hake	"	"				
Kontit pelletille	40-500	Pelletti	"	"				

**Hargassner Finland, Tomi Ylipaasto, 050-3799995, tomi.ylipaasto@hargassner.fi, www.hargassner.fi**

Hargassner ECO-HK 3 x 330Kw	100kW-990kW	Hake, pelletti	Ympäripyörivät arinat, autom. syytötyys/sammutus, autom. nuohous, autom. palonsäätö	Koko suomi	0	0		
Hargassner ECO-HK 6 x 330Kw	100kW-1980kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner ECO-HK 8 x 330Kw	100kW-2640kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno UF 200	200kW	"	Moniporrass arinat, autom. syytötyys/sammutus, autom. nuohous, autom. palonsäätö, 110C	"	"	"	"	"
Hargassner Magno UF 250	250kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno UF 300	280kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno UF 350	300kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno UF 400	400kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno UF 450	450kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno UF 500	501kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno UF 550	550kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno UF 600	600kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno VR 200	200kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno VR 250	250kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno VR 300	300kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno VR 350	350 kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno VR 400	400 kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno VR 450	450kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno VR 500	500kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno VR 550	550kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno VR 600	600kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno SR 800	800kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno SR 995	995kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno SR 999	999kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno SR 1400	1400kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno SR 2000	2000kW	"	"	"	"	"	"	"
Hargassner Magno SR 2500	2500kW	"	"	"	"	"	"	"

**Innomac Oy, Juhani Vuohelainen, juhani.vuohelainen@innomac.fi, www.innomac.fi**

Fröling Peco	4-15	Pelletti	Liukuva arina	Eurooppa				
Fröling Peco	4-20	"	"	"				
Fröling Peco	7-25	"	"	"				
Fröling Peco	7-30	"	"	"				
Fröling Peco	7-34	"	"	"				
Fröling PE1 Pellet 7	2-7	"	"	"				
Fröling PE1 Pellet 10	2-10	"	"	"				
Fröling PE1 Pellet 15	4,1-15	"	"	"				
Fröling PE1 Pellet 20	4,1-20	"	"	"				
Fröling PE1 Pellet 25	7,2-25	"	"	"				
Fröling PE1 Pellet 30	7,2-30	"	"	"				
Fröling PE1 Pellet 35	7,2-35	"	"	"				
Fröling P4 Pellet 45	13,5-45	"	"	"				
Fröling P4 Pellet 48	14,4-48	"	"	"				
Fröling P4 Pellet 60	17,3-60	"	"	"				
Fröling P4 Pellet 80	24-80	"	"	"				
Fröling P4 Pellet 100	24-100	"	"	"				
Fröling P4 Pellet 105	24-105	"	"	"				
Fröling PT4e 120	36-120	"	Kääntyvä arina	"				
Fröling PT4e 140	42-140	"	"	"				
Fröling PT4e 150	45-150	"	"	"				
Fröling PT4e 160	48-160	"	"	"				
Fröling PT4e 170	51-170	"	"	"				
Fröling PT4e 180	54-180	"	"	"				
Fröling PT4e 200	59-199	"	"	"				
Fröling PT4e 230	69-230	"	"	"				
Fröling PT4e 250	75-250	"	"	"				

**Laatukattila Oy, Vihiojantie 10, 33800 TAMPERE, Simo Lampinen / Markku Lampinen, (03) 2141 411, markku.lampinen@laka.fi, www.laka.fi**

LAKA PS	200-10 000	hake, puru, kutteri, palaturve	stokeri, arinapoltto	Suomi, Skandinavia, Baltia	761	202	tarjous	kosteus 0-55 %
LAKA Y	200-10 000	hake, puru, palaturve, kuori	kaasutuspoltto	Suomi, Skandinavia, Baltia	133	26	tarjous	kosteus 0-65 %

**Latvaenergia Oy, Pekka Kempainen, 0405648204, myynti@latvaenergia.fi**

ETA eHack kontti	50-240 kW	Hake, pelletti	kiinteä, puhdistuva arina	Suomi			alk 74 000€	Kontti
ETA eHack kontti	250-500 kW	"	"	"			Sopim. Mukaan	Kontti
Lämpökeskukset	250-1500 kW	"	"	"			Sopim. Mukaan	

**Masa-Tuote Ky, Pyhäntie 1280, 74700 KIURUVESI, Antti Rätty, (017) 750435, antti.ratty@masatuote.fi, www.masatuote.fi**

Masa 60-100	60-100	hake, pelletti, turve	liikkuva arinapoltto	Suomi, Skandinavia			kontit alk. 42 000	14 m3 siilo
Masa 120-250	120-250	"	"	"			kontit alk. 55 000	25 m3 siilo
Masa 300-500	300-500	"	"	"			kontit alk. 75 000	35 m3 siilo
Masa 700 ja yli	700-1000	"	"	"			tarj. mukaan	

Vakiona kaikissa jatkuvasäätöinen poltonohjaus:

Lisävarusteita: tuhkaruuvit + säiliö, jäännöshappiohjaus, automaattinuohous, etäkäyttö-, valvonta

**NHK-Keskus Oy, Jarno Riuttala, Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna, 0438240140, jarno.riuttala@nhk.fi, www.nhk.fi**

Heizomat HSK-RA	30-200kW	Hake, pelletti	Kiinteä-arina	Suomi	Kattila: Saksa	Kontti / Lämpök.: Suomi	Kysy tarjousta	Pitkälle automatoitu biolämpölaitos
Heizomat RHK-AK	30-990kW	Hake, pelletti, biomassat	Liikkuva-arina	"	"	"	"	"

**Vaasan Kuljetuskanavat Oy, Hallitie 8, 65610 MUSTASAARI, Juho Sutinen, 0207 815 300, kuljetuskanavat@kuljetuskanavat.fi, www.kuljetuskanavat.fi**

VKK, Kuumavesikattilaratkaisut	2-25	Biopolttoaineet	Arinapoltto	Eurooppa	yli 100	35		Kokonaistoimitukset
VKK, Höyrykattilaratkaisut	2-25	"	"	"	20	10		"
VKK, Kuumavesikattilaratkaisut	5-50	"	Leijupoltto	"	20	20		"
VKK, Höyrykattilaratkaisut	5-50	"	"	"	10	10		"
VKK, Kuumavesikattilaratkaisut	2-20	Pelletti	Arinapoltto	"	8			"
VKK, Kuumavesikattilaratkaisut	2-100	"	Pölypoltto	"	2	3		"
VKK, Öljykattilaratkaisut	5-50	Kevyt polttoöljy	"	"	30	yli 50		"
VKK, Maakaasukattilaratkaisut	5-50	Maakaasu	"	"	10	yli 50		"
VKK, Nestekaasukattilaratkaisut	5-50	Nestekaasu	"	"	5			"

**Volter Oy, Jarno Haapakoski, 040 739 0461, jarno.haapakoski@volter.fi, volter.fi**

Volter 40 Indoor	sähkö 40kW, lämpö 100kW	Kuiva hake	Kaasutus	Eurooppa, Aasia, Pohjois-Amerikka		140	251460	
Volter 40 Outdoor	sähkö 40kW, lämpö 100kW	"	"	"	3	5	309690	
Walter	sähkö 50kW, lämpö 130kW	"	"	"		3	282373	
Walter WP	sähkö 50kW, lämpö 130kW	"	"	"			340938	