

Kiinteän polttoaineen kattilat

Merkki ja malli 1)=kaksoispesäkattila 2)=stokerikattila 3)=kääntöpalokattila	Vakiovarusteiden (sis. alv) euroa	Nimellisteho kW	Ulkomitat, cm, lev. x syv. x kork.	Varastopöytä tilavuus, dm ³ =alalosa heponk. terästä	Paino tyhjänä, kg	Vesitiili, dm ³	Klapin max. pituus, cm	Varaimen suositus koko dm ³	Pöyreän savuhormin halk. cm tai aukon ala, cm ²	Savupiipun vähimmäiskorkeus m	Suosittelupolttoaine K=klapi, H=hake T=palaturve, P=pelletti	Vedonsäädin	Lamda-anturi	Palamisilmapuhallin/ savukaasuumuri	Öljypoltinliitäntä	Hakepoltinliitäntä	Sähkövastusliitäntä	Savukaasujen lämpömittari	Lv-kierukka Kattilatermost.	Tak.aika, kk
Ariterm Oy, Veijo Kilkkilä (014) 426 300, fax (014) 426 203, PL 59, 43101 SAARIJÄRVI, (014) 426 300, ariterm@ariterm.fi, www.ariterm.fi																				
35	4 200,-	20-40	72x109,5x115,5	160	510	105	50	1800-3000	17/290	6	K (H,T)	X	-	X	-	X	-	X	-	24
60	5 800,-	20-60	72x109,5x135	210	580	160	50	2000-5000	20/400	7	K (H,T)	X	-	X	-	X	-	X	-	24
YLÄPALOISET																				
240	2 480,-	20-40	52x72x124	110	285	70	50	1000-3000	17/290	4,5	K	X	-	X	-	X	-	X	-	24
240 K	3 140,-	20-40	52x72x159	110	300	155	50	1000-3000	17/290	4,5	K	X	-	X	-	X	-	X	-	24
240 KST	3 700,-	20-40	52x72x159	110	300	155	50	-	17/290	4,5	H,T,P	X	-	X	-	X	-	X	-	24
520 1)	3 550,-	15-20	72x73x120	70	350	225	50	500-1000	12,5-16/200-280	4	H,T,P	X	-	X	-	X	-	X	-	24
520 plus 1)	4 420,-	15-20	72x79x157	70	395	365	50	500-1000	12,5-16/200-281	4	K	X	X	X	-	X	-	X	-	24
Biomix 1) 3)	4 670,-	20	83,3x80x140	80	495	225	35	500-1000	15/225	7	KP	X	-	X	-	X	-	X	-	24
340 Bio 2)	3 525,-	40	62x109x126	-	462	210	-	-	150	4	H,T,P	-	-	X	-	X	-	X	-	24
360 Bio 2)	4 209,-	60	70x119x140	-	611	280	-	-	180	6	H,T,P	-	-	L	-	X	-	X	-	24
380Bio 2)	5 597,-	80	77x130x156	-	776	370	-	-	200	8	H,T,P	-	-	L	-	X	-	X	-	24
3120 Bio 2)	8 800,-	120	87x144x163	-	995	460	-	-	220	9	H,T,P	-	-	L	-	X	-	X	-	24
3150 Bio 2)	10 522,-	150	97x159x168	-	1205	550	-	-	250	10	H,T,P	-	-	L	-	X	-	X	-	24
Bio 120-3000 4bar		120-3000		-	-	-	-	-	-	-	H,T,P	-	-	L	-	X	-	-	-	24
Finnmammut Oy, Juhani tai Kalle Leipälä, Leipäläntie 5, 14500 IITTALA, 040 592 4154, 0400 106226, (03) 676 5892, finnammut@finnmammut.fi, www.finnammut.fi																				
HEIZOMAT, ruuvisyöttöiset hakekattilat																				
HSK-RA-30	0-33	74x94x144	770	188	20 cm	7	H	L	X	2 puhallinta,	X	X								12
HSK-RA-50	0-44,5	74x114x144	860	210	20 cm	8,5	H	L	X	arinnanpuhdistin,	X	X								12
HSK-RA-60	0-60	74x134x144	950	255	20 cm	9	H	L	X	savukanavien puhd.	X	X								12
HSK-RA-75	0-75	89x134x154	1 300	280	20 cm	10	H	L	X	sytytin, syöttöruuvi	X	X								12
HSK-RA-100	0-96	89x164x154	1 470	360	25 cm	12	H	L	X		X	X								12
HSK-RA-150	0-149	93x164x199	2 140	625	30 cm	15	H	L	X	savukaasuumuri	X	X								12
HSK-RA-200	0-200	93x214x199	2 660	810	30 cm	18	H	L	X	lisävaruste	X	X								12
RHK-AK-30	0-33	86x167x172	900	165	20 cm					*sav.im. H	X	X								12
RHK-AK-50	0-44,5	86x187x172	1 000	205	20 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-60	0-60	86x207x172	1 150	250	20 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-75	0-75	101x192x180	1 400	385	25 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-100	0-96	101x217x180	1 500	475	25 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-154	0-149	150x279x200	2 340	712	30 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-155	0-165	115x288x220	2 100	510	30 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-205	0-200	115x338x220	2 640	660	30 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-204	0-200	150x329x200	2 860	985	30 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-300	0-300	190x350x250	5 400	1 258	30 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-400	0-400	190x400x250	6 200	1 580	30 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-500	0-500	190x430x250	6 800	1 805	35 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-650	0-650	220x440x285	8 500	2 680	40 cm					" H	X	X								12
RHK-AK-850	0-850	220x510x285	9 900	3 940	40 cm					" H	X	X								12
*sav.im=savukaasuumuri																				
Frisnet Oy, Jouni Grönlund, Timo Pursiainen, Karvaamokuja 3 A, 00380 HELSINKI, Puh. 020 155 7440, 050 313 0982, 050 541 8738, frisnet@frisnet.fi, www.frisnet.fi																				
Herz Pelletstar pellettikattilat																				
10 kW	9 325,-	2,9-12,1	590x1315x1168	261	55	300-1000	13		4	P	K	K	K	E		E	E	K	E	24
20 kW	9 850,-	5,3-20,0	590x1315x1268	310	76	500-2000	13		4	P	K	K	K	E		E	E	K	E	24
30 kW	10 450,-	6,4-31,6	590x1315x1268	310	76	750-2500	13		4	P	K	K	K	E		E	E	K	E	24
45 kW	Kysy tarj.	11,8-47,0	750x1560x1480	518	178	1000-4000	15		4	P	K	K	K	E		E	E	K	E	24
60 kW	Kysy tarj.	11,8-62,5	750x1560x1480	518	178	1500-4000	15		4	P	K	K	K	E		E	E	K	E	24
Ruuvikuljetin	alk. 1 100,-																			
2) Herz Firematic pelletti/hakekattilat																				
Hake /Pelletti																				
20 kW	13 770,-	7,4-25,0	1300x1147x1490	517	80	500-2000	15		4	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
35 kW	14 620,-	7,4-34,4	1300x1147x1490	517	80	1000-3000	15		4	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
Hakekuljetin	alk. 5 100,-																			
Herz Firematic																				
Hake /Pelletti																				
50 kW standard	17 600,-	15,0-50,0	2505x1415x1465	735	133	1000-3000	18		5	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
90 kW standard	21 000,-	27,0-90,0	2705x1555x1725	1085	215	2000-5000	18		5	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
150 kW standard	28 100,-	45,0-150,0	2705x1555x1725	1390	350	2000-5000	25		5	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
Pellettikuljetin	alk. 1300,-																			
Hakekuljetin	alk. 5 900,-																			
2) Herz Biomatic																				
Hake/pelletti																				
220 kW	Kysy tarj.	54,0-220	2328(+710)x1948x1803	2600	500	7500	25		5	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
250 kW	Kysy tarj.	54,0-250	2328(+710)x1948x1803	2600	500	7500	25		5	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
300 kW	Kysy tarj.	79,0-300	2450(+714)x2054x1973	2900	720	7500	30		5	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
350 kW	Kysy tarj.	79,0-350	2450(+714)x2054x1973	2900	720	7500	30		5	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
400 kW	Kysy tarj.	79,0-400	2450(+714)x2054x1973	3500	940	7500	30		5	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24
500 kW	Kysy tarj.	79,0-500	2450(+714)x2054x1973	3500	940	7500	30		5	H/P	K	K	K	E	(K)	E	E	K	E	24

Kiinteän polttoaineen kattilat

Merkki ja malli 1)=kaksoispesäkattila 2)=stokerikattila 3)= käänteispalokattila	Vakiovarustein (sis. alv) euroa	Hinta 1.6.2008	Ulkomitat, cm, lev. x syv. x kork.	Varustopainon tilavuus dm ³ =alosa hapont. terästä	Paino tyhjänä, kg	Vesitila, dm ³	Klapin max. pituus, cm	Varaimen suositus koko dm ³	Pöyreän savuhornin halk. cm tai aukon ala, cm ²	Savupiipun vähimm. korkeus m T=paläturve, P=Pelletti	Ledonsäädin	Lamda-anturi	Palamisilmapuhallin/ savukaasuimuri	Öljypoltinliitäntä	Hakepoltinliitäntä	Sähkövastusliitäntä	Savukaasujen lämpömittari	Lv-kierukka	Kattilatermost.	Tak-alka, kk	KATTILAN VARUSTEET, X=vakio-, L=lisä
3) Herz käänteispalokattilat																					
Minifire De Luxe	7 100,-	8-18,0	650x1115x1135	95 320	47 50	800-2000	15	8	K/H	K	K	K	E		E	K	E			24	
Firestar De Luxe	8 450,-	12-25,0	800x1130x1440	200 780	135 50	1500-3000	16	8	K/H	K	K	K	E		E	K	E			24	
Firestar De Luxe	8 700,-	17-35,0	800x1130x1440	200 780	135 50	2000-3500	16	8	K/H	K	K	K	E		E	K	E			24	
Firestar De Luxe	10 050,-	25-50,0	800x1130x1540	270 1000	175 50	2500-4000	18	8	K/H	K	K	K	E		E	K	E			24	
Uudet																					
Firestar 20	8 450,-	15-20																			
Firestar 30	8 700,-	15-30																			
Saatavissa myös tarvittavat lisävarusteet, valmisvarustot, pellettimäärän ilmaisimet eri tyyppisille varustoille ja em. kattiloille mitoitettavat savupiiput.										K=Kyllä, E=Ei											
HT Enerco Oy, Hallitie 7, 42800 HAAPAMÄKI, (010) 774 5000, (010) 732 211, enerco@htlaser.fi, www.htlaser.fi																					
TULIMAX																					
PELMO 15 (2)		15	40x85x87	75 150	40 -	300 - 700	12	5	P				X	-	-	X	-	X	24		
PEL 20 (2)	3 110,-	20	67x75x106	85 300	180 -	-	14	6	HP	L	-	-	X	L	X	X	X	X	24		
STK 30 Vario (2)	3 800,-	30	57x82x134	110 360	205 -	-	14	6	HTTP*	L	-	-	X	X	X	X	X	L	24		
STK 50 Vario (2)	4 500,-	50	72x82x134	157 480	260 -	-	17	7	HTTP*	L	-	-	X	X	X	X	X	L	24		
STK 80 (2)	7 100,-	80	72x117x156	272 750	380 -	-	22	7	HTTP*	L	-	-	X	X	X	X	X	L	24		
STK 120 (2)	8 490,-	120	88x134x157	510 1 030	440 -	-	25	8	HTTP*	L	-	-	X	X	X	X	X	L	24		
STK 160 (2)	9 820,-	160	95x141x167	680 1 180	530 -	-	32	8	HTTP*	L	-	-	X	X	X	X	X	L	24		
STK200*-STK500*																					*klapivarustus erillinen lisävaruste
STK700*-1000																					
*myös sivusta puhdistettavat																					
Kardonar, Patrik Mattsson, Österbyntie 4, 10620 Tammisaari, 040 7071 214, kardonar@kardonar.com, www.kardonar.com																					
RUUVISYÖTTÖISET HAKEKATTILAT																					
Faust Bio-Flow 40 kW	alk. 16 320,-	2-40	70x105x135	225 550		20 cm	4	P,H,V	X	X	X/L			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow 60 kW	alk. 19 435,-	3-60	75x135x150	250 625		22,5 cm	4	P,H,V	X	X	X/L			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow 80 kW	alk. 23 120,-	4-80	75x135x155	275 700		25 cm	4	P,H,V	X	X	X/L			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow 120 kW	alk. 36 245,-	6-120	90x170x160	450 1 000		30 cm	6	P,H,V	X	X	X/L			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow 180 kW	alk. 46 160,-	9-180	100x180x170	550 1 200		30 cm	8	P,H,V	X	X	X/L			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow 260 kW	alk. 54 530,-	13-260	120x210x210	800 1 800		30 cm	12	P,H,V	X	X	X/L			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow II 70 kW	alk. 32 000,-	3-70					6	P,H,V	X	X	X			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow II 100 kW	alk. 35 500,-	5-100					6	P,H,V	X	X	X			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow II 200 kW	alk. 48 500,-	10-200					6	P,H,V	X	X	X			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow II 300 kW	alk. 56 900,-	15-300					6	P,H,V	X	X	X			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow II 500 kW	alk. 82 000,-	25-500					6	P,H,V	X	X	X			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow II 700 kW	alk. 93 500,-	35-700					6	P,H,V	X	X	X			X	L	X	X	X	12AN*		
Faust Bio-Flow II 950 kW	alk. 108 500,-	50-950					6	P,H,V	X	X	X			X	L	X	X	X	12AN*		
Biotech HZ35	alk. 17 600,-	11-37	70x100x130	450 55		18 cm	3	H	X	X	X			X	L	X	X	X	24AN*		
Biotech HZ50	alk. 20 400,-	15-50	75x125x150	570 145		20 cm	3	H	X	X	X			X	L	X	X	X	24AN*		
Biotech HZ100	alk. 29 800,-	31-100	90x135x180	1 050 150		20 cm	3	H	X	X	X			X	L	X	X	X	24AN*		
Biotech HZ200	alk. 41 400,-	50-190	100x155x195	1 350 225		25/30 cm	3	H	X	X	X			X	L	X	X	X	24AN*		
PANOSSYÖTTEISET MAATILAKATTILAT																					
Faust E 16-2	alk. 40 600,-	170	305x330x310	3 900	14 000 200	31 cm	8	K,O,R	X	X	X/L			L	X	X	X	X	12		
Faust E 19-2	alk. 40 600,-	150	305x430x310	4 900	18 000 200	31 cm	8	"	X	X	X/L			L	X	X	X	X	12		
Faust E 19-2	alk. 46 900,-	230	305x430x311	4 900	18 000 200	31 cm	8	"	X	X	X/L			L	X	X	X	X	12		
Faust E 19-3	alk. 47 500,-	300	305x480x330	7 500	28 000 300	31 cm	8	"	X	X	X/L			L	X	X	X	X	12		
Faust E 21-2	alk. 51 700,-	250	305x480x330	6 700	18 000 200	31 cm	8	"	X	X	X/L			L	X	X	X	X	12		
Faust E 21-3	alk. 59 800,-	400	315x367x310	7 400	7 400 300	30 000	31 cm	10	"	X	X	X/L			L	X	X	X	12		
Faust E 21-4	alk. 67 600,-	500	315x427x310	9 900	9 900 400	40 000	31 cm	10	"	X	X	X/L			L	X	X	X	12		
Faust E 23-4	alk. 70 800,-	600	325x427x310	16 250	9 000 400	50 000	31 cm	10	"	X	X	X/L			L	X	X	X	12		
Faust E 28-2	alk. 51 800,-	320	325x227x310	11 300	6 000 200	30 000	31 cm	10	"	X	X	X/L			L	X	X	X	12		
Faust E 28-3	alk. 63 800,-	500	325x327x310	17 000	8 000 300	43 000	31 cm	10	"	X	X	X/L			L	X	X	X	12		
Faust E 28-4	alk. 73 900,-	600	325x427x310	22 800	10 000 400	70 000	31 cm	10	"	X	X	X/L			L	X	X	X	12		
PELLETTIKATTILAT																					
Biotech Top Light	9 470,-	2,4-9,2	90x48x140	220		13 cm	3	P	X	X	X			L	X	X	X	X	24	AN*	
Biotech Top Light M	10 480,-	4,3-14,9	105x68x135	300		13 cm	3	P	X	X	X			L	X	X	X	X	24	AN*	
Biotech PZ25RL	11 200,-	6,0-25	130x65x152	350		13 cm	3	P	X	X	X			L	X	X	X	X	24	AN*	
Biotech PZ35RL	12 700,-	8,3-35	130x65x177	430		13 cm	3	P	X	X	X			L	X	X	X	X	24	AN*	
Biotech PZ100RL	24 400,-	30-100	180x121x190	900		20 cm	3	P	X	X	X			L	X	X	X	X	24	**AN*	
V=viija, O=olki, R=ruokohelpi										AN*=automaattinen nuohous, **=kattilan seuranta internetin kautta											
Kauhametalli Engineering Oy, Pentti Hongisto, Kurikantie 144, 61850 KAUHAJOKI, (06) 230 2000, (06) 230 2022																					
Kespes 15kW	3 600,-	10-20	92x77x107	0,176 350	300 52	-	-	6,0	K,H,T,P	-	L	X	X		L	X	L	X	L	24	
Kespes 25kW	4 200,-	15-40	12x77x107	0,224 400	400 52	-	-	6,0	K,H,T,P	-	L	X	X		L	X	L	X	L	24	
Kespes 50kW	-	40-55	158x109x94	- 600	500 52	-	-	6,0	K,H,T,P	-	L	X	X		L	X	L	X	L	24	
Kespes 100kW	-	80-100	197x119x108	- 850	- 52	-	-	6,0	K,H,T,P	-	L	X	X		L	X	L	X	L	24	
Kaukora Oy, Mikko Hummelin, PL 21 (Tuotekatu 11), 21201 RAISIO, (02) 437 4600, (02) 437 4650, kaukora@kaukora.fi, www.kaukora.fi																					
ALAPALOISET VARUSTOPESÄKATTILAT, ECOPUU																					
Ecopuu 25 (3)	2 684,-	25	47x78x134	65 290	65 38	1 200	14/300	5,0	K	-	-	-	-	-	-	X	-	-	24		

Kiinteän polttoaineen kattilat

Merkki ja malli 1)=kaksoispesäkattila 2)=stokerikattila 3)= käänteisalakattila	Vakiovarusteiden Hinta 1.6.2008 (sis. alv) euroa	Mimellisteho kW	Ulkomitat, cm, lev. x syv. x kork.	Varustoesän tilavuus dm ³ =alaoa haponk. terästä	Paino tyhjiänä, kg	Vestitila, dm ³	Klapin max. pituus, cm	Varaimen suositus kolko dm ³	Pyöreän savuhormin halk. cm tai aukon ala, cm ²	Savupiipun vähimm. korkeus m	Suosituspolttotoinne K=klapi, H=hake I=palaturve, P=pelletti	Vedonsäädin	Lamda-anturi	Palamisilmapuhallin/ savukaasumuri	Öljypoltinliitäntä	Hakepoltinliitäntä	Sähkövastusliitäntä	Savukaasujen lämpöpömittari	Lv-kierrukka	Kattilatermost.	Tak. aika, kk	KATTILAN VARUSTEET, X=vakio-, L=lisä	
Ecopuu 45 (3)	4 331,-	45	54x96x170	130	330	95	57	2 400	14/300	4,0	K	-	X	-	-	X	-	X	-	X	24		
Econature	4 270,-	40	57x116x167	116	450	120	57	2 400	15/300	5,0	K	-	X	-	-	X	-	X	-	X	24		
Triplex 1000	3 648,-	25	72x82x142	43	365	235	37	1 200	14/250	4,5	K	X	-	X	-	X	-	X	-	X	24		
Triplex 3000	4 514,-	25	78x82x142	43	380	255	37	1 200	14/250	4,5	K	X	-	X	-	X	-	X	-	X	24		
YLÄPALOISET VARUSTOPESÄKATTILAT, JÄSPI																							
Tupla 1 S (1)	3 081,-	20	72x60x142	52	300	160	38	500	15/250	4,5	K,T	X	-	X	-	X	-	X	-	X	24		
Tupla 2 S (1)	3 327,-	25	72x77x142	72	365	235	53	1 200	15/250	4,5	K,T	X	-	X	-	X	-	X	-	X	24		
40-YPV	2 514,-	40	52x72x140	125	270	80	53	1 800	18/300	5,0	K,T	X	-	L	-	-	-	-	-	-	24		
20-VPK S	3 038,-	20	60x64x157	52	250	180	38	500	14/250	4,5	K,T,P	X	-	X	-	X	-	X	-	X	24		
30-VPK S	3 697,-	30	60x81x157	72	280	215	54	1 200	14/250	4,5	K,T,P	X	-	X	-	X	-	X	-	X	24		
40-K Stoker	3 245,-	40	52x72x168	125	330	155	53	500	18/300	5,0	K,H	-	-	L	-	X	L	-	X	X	24		
Pelletti 20	2 739,-	20	60x64x157	52	235	180	38	-/500	14/250	3,5	P	-	-	L	-	X	X	-	X	X	24		
Pelletti 30	3 355,-	25	60x81x157	72	275	215	54	-/500	14/250	3,5	P	-	-	L	-	X	X	-	X	X	24		
Pelletti XL	3 160,-	30	60x84x136	82	360	220	38	-/500	14/250	5,0	PK	-	-	L	-	X	-	X	-	X	24		
Eneka kattilat / Valmistaja Temesteel Oy, Teemu Mettala, Korventie 17, 20340 TORTINMÄKI, (02) 2790 200, 044 2600 053, (02) 2471 375, teemu.mettala@eneka.fi, www.eneka.fi																							
ALAPALOISET VARUSTOPESÄKATTILAT ENEKA																							
E-25	3 300,-	25	52x109x106	70	330	84	36	1 000-20 000	15/200	6,0	K,H,T	X	-	X	-	L	X	-	L	24			
E-35	3 800,-	20-40	71x130x120	180	550	160	55	1 500-3 000	17/290	7,0	K,H,T	X	-	X	-	L	L	X	-	L	24		
E-60	5 300,-	30-60	71x130x140	230	620	220	55	2 000-4 000	17/290	8,0	K,H,T	X	-	X	-	L	L	X	-	L	24		
YLÄPALOISET ENEKA																							
E-35 YP	2 500,-	20-40	50x73x140	120	310	100	55	1 000-2 500	15/200	4,0	K,(H)	X	-	L	-	L	-	X	-	L	24		
E-15/25 (1)	3 400,-	18/25	56x90x183	80	420	200	55	500-2 000	15/200	4,0	K,(H)	X	-	X	-	L	X	X	X	X	24		
E-40/25 (1)	4 500,-	40/25	56x100x183	80	520	300	55	200-2 000	15/200	4,0	K,(H)	X	-	X	-	L	X	X	X	X	24		
Laatukattila Oy, Markku Lampinen, Vihiojantie 10, 33800 TAMPERE, (03) 2141 411, (03) 2121 528, laatukattila@laka.fi, www.laka.fi																							
LAKA ALAPALOISET VARUSTOPESÄKATTILAT																							
YR 22 (1)	4 416,-	22	45x104x84	50	370	120	25	1 000	15/..	6,0	K	X	-	X	-	L	L	X	X	L	24		
YR 30 (1)	4 453,-	30	54x100x120	100	400	170	35	2 500	15/..	6,0	K,P	X	-	X	-	X	L	X	X	L	24		
YR 38 (1)	5 612,-	38	54x128x94	80	570	170	35	3 000	20/..	7,0	K	X	-	X	-	L	L	X	X	L	24		
YR 52 (1)	5 734,-	52	54x128x94	80	590	170	35	4 000	20/..	7,0	K	X	-	X	-	L	L	X	X	L	24		
YR-60 (1)	6 832,-	60	71x120x130	150	700	270	50	5 000	25/..	7,0	K,P	X	-	X	-	X	L	L	X	X	L	24	
YR-70 (1)	7 661,-	70	74x130x114	170	700	270	55	5 000	25/..	9,0	K	X	-	X	-	L	L	X	X	L	24		
YR 93 (1)	8 894,-	93	74x130x114	170	730	270	55	7 000	30/..	10,0	K	X	-	X	-	L	L	X	X	L	24		
YHT 20 (1)	6 392,-	20	51x128x84	*60	420	115	25	-	15/..	7,0	K,H,T	L	-	X	-	L	L	L	X	L	24		
YHT 29 (1)	7 027,-	29	58x138x94	*100	510	150	35	-	15/..	7,0	K,H,T	L	-	X	-	L	L	L	X	L	24		
YHT 38 (1)	7 332,-	38	58x138x94	*100	610	150	35	-	20/..	8,0	K,H,T	L	-	X	-	L	L	L	X	L	24		
YHT 63 (1)	9 138,-	63	78x147x114	*220	950	270	55	-	25/..	9,0	K,H,T	L	-	X	-	L	L	L	X	L	24		
YHT 73 (1)	9 333,-	73	78x147x114	*220	980	270	55	-	25/..	10,0	K,H,T	L	-	X	-	L	L	L	X	L	24		
YHT 93 (1)	12 395,-	93	91x155x114	*270	1100	330	70	-	30/..	10,0	K,H,T	L	-	X	-	L	L	L	X	L	24		
YHT 105 (1)	13 310,-	105	91x155x114	*270	1150	330	70	-	30/..	10,0	K,H,T	L	-	X	-	L	L	L	X	L	24		
YHS 20 LMO (1)	7 161,-	20	67x90x120	*100	400	250	35	-	15/..	4,0	K,H,T	X	-	-	-	X	X	X	X	X	24		
YHT 20 LMO (1)	8 430,-	20	67x90x130	*100	450	210	33	-	15/..	4,0	K,H,T	X	-	X	-	X	X	X	X	X	24		
YHT 29 ALMO (1)	8 979,-	29	58x138x130	*160	550	150	35	-	15/..	6,0	K,H,T	X	-	X	-	X	X	X	X	X	24		
YHT 38 ALMO (1)	9 235,-	38	58x138x130	*160	610	150	35	-	20/..	7,0	K,H,T	X	-	X	-	X	X	X	X	X	24		
YHT 63 ALMO (1)	12 773,-	63	78x147x150	*350	950	270	50	-	25/..	8,0	K,H,T	X	-	X	-	X	X	X	X	X	24		
YHT 73 ALMO (1)	13 005,-	73	78x147x150	*350	980	270	50	-	25/..	9,0	K,H,T	X	-	X	-	X	X	X	X	X	24		
YHT 93 ALMO (1)	16 714,-	93	91x155x150	*480	1100	330	70	-	30/..	10,0	K,H,T	X	-	X	-	X	X	X	X	X	24		
YHT 105 ALMO (1)	18 080,-	105	91x155x150	*480	1150	330	70	-	30/..	11,0	K,H,T	X	-	X	-	X	X	X	X	X	24		
LAKA STOKERIKATTILAT																							
PS 20 (2)	3 294,-	20	61x74x120	-	320	150	-	-	15/..	4,0	H,T,P	-	-	-	-	X	X	-	L	-	24		
PS 40 (2)	4 136,-	40	69x74x125	-	380	200	-	-	20/..	4,0	H,T,P	-	-	-	-	X	X	-	L	-	24		
PS 60 (2)	4 941,-	60	76x106x130	-	470	270	-	-	20/..	6,0	H,T,P	-	-	-	-	X	X	-	L	-	24		
PS 80 (2)	6 173,-	80	91x106x130	-	550	310	-	-	25/..	6,0	H,T,P	-	-	-	-	X	X	-	L	-	24		
PS 100 (2)	7 674,-	100	91x106x130	-	750	370	-	-	25/..	7,0	H,T,P	-	-	-	-	X	X	-	L	-	24		
PS 120 (2)	8 003,-	120	98x106x135	-	980	370	-	-	28/..	8,0	H,T,P	-	-	-	-	X	X	-	L	-	24		
PS 145 (2)	9 564,-	145	100x131x118	-	1200	395	-	-	28/..	8,0	H,T,P	-	-	-	-	X	X	-	L	-	24		
PS 160 (2)	9 797,-	160	100x140x125	-	1250	410	-	-	30/..	10,0	H,T,P	-	-	-	-	X	X	-	L	-	24		
PS 180 (2)	10 943,-	180	100x177x125	-	1300	540	-	-	30/..	10,0	H,T,P	-	-	-	-	X	-	-	L	-	24		
PS 210 (2)	12 273,-	210	110x180x130	-	1350	600	-	-	32/..	10,0	H,T,P	-	-	-	-	X	-	-	L	-	24		
PS 250 (2)	13 371,-	250	110x192x140	-	1400	650	-	-	32/..	11,0	H,T,P	-	-	-	-	X	-	-	L	-	24		
PS 290 (2)	14 189,-	290	110x192x140	-	1500	700	-	-	32/..	11,0	H,T,P	-	-	-	-	X	-	-	L	-	24		
PS 325 (2)	15 701,-	325	115x200x150	-	1750	850	-	-	35/..	12,0	H,T,P	-	-	-	-	X	-	-	L	-	24		
PS 360 (2)	17 238,-	360	115x200x160	-	1900	880	-	-	35/..	12,0	H,T,P	-	-	-	-	X	-	-	L	-	24		
PS 420...	420...																						
LAKA PELLETTIKATTILAT																							
PS-20 PELLETTI	3 660,-	20	67x67x135	-	360	200	-	-	15/..	4,0	P	-	-	-	-	X	X	X	X	-	24		
PS-40 PELLETTI	4 648,-	40	67x77x145	-	400	200	-	-	20/..	4,0	P	-	-	-	-	X	X	X	X	-	24		

Kiinteän polttoaineen kattilat

Merkki ja malli 1)=kaksoispesäkattilla 2)=stokerikattilla 3)= käänteispalokattilla	Välikvarstein Hinta 1.6.2008 (sis. alv) euroa	Nimellisteho kW	Ulkonimit, cm, lev. x syv. x kork.	Varastopesän tilavuus dm ³ =alosa haponk. terästä	Paino tyhjänä, kg	Vesitila, dm ³	Klapin max. pituus, cm	Varaimen suositus koko dm ³	Pölyveän savuhormin halk. cm tai aukon ala, cm ²	Savupiipun vähimmäiskorkeus m	Suosituspolttoaine K=klapi, H=hake T=palaturve, P=pelletti	Vedonsäädin	Lamda-anturi	Palamisilmapuhallin/ savukaasuinturi	Öljypoltinliitäntä	KATTILAN VARUSTEET, X=vakio-, L=lisä	Hakepoltinliitäntä	Sähkövastusliitäntä	Savukaasujen lämpömittari	Lv-kierukka	Kattilatermost.	Tak-aika, kk
---	--	-----------------	------------------------------------	---	-------------------	---------------------------	------------------------	--	---	-------------------------------	---	-------------	--------------	--------------------------------------	--------------------	---	--------------------	---------------------	---------------------------	-------------	-----------------	--------------

Rica / Riihimäen Metallikaluste Oy, , PL 49 (Käpälänmäentie 10), 11101 RIIHIMÄKI, (019) 764 210 040 540 8261, (019) 722 662, info@rica.fi, etunimi.sukunimi@rica.fi, www.rica.fi

Rica Atmos - käänteispalokattilat

DC 25 GS	3 836,-	25	67x107x120	130	408	80	53	1 500-2 000	20x20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 32 GS	3 980,-	32	67x107x120	130	415	80	53	2 000-2 500	20x20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 40 GS	4 441,-	40	67x107x135	170	453	90	53	2 500-3 000	20x20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 50 S	4 490,-	29	77x127x130	252	545	141	70	3 000-4 000	20x20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 75 GS	6 393,-	75	77x157x147	345	700	190	100	4 000-5 000	20x20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 22 GSE	3 869,-	23	68x92x126	86	391	73	33	1 500-2 000	Ø 20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 25 GSE	4 453,-	25	68x92x141	110	452	80	33	1 500-2 000	Ø 20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 30 GSE	4 697,-	30	68x112x126	130	456	105	53	2 000-3 000	Ø 20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 40 GSE	5 185,-	40	68x121x141	170	541	112	53	2 000-3 000	Ø 20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 50 GSE	5 673,-	49	68x121x141	170	556	128	53	3 000-4 000	Ø 20 cm	7,0	K	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24

Rica Atmos - vaihtopolttokattilat

			Puu/pelletti	Puupuoli																	
DC 18 SP	4 087,-	20/4,5-15	65x86x164	66	429	78	33	min. 500 l	20x20 cm	7,0	K,P	X	X	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 25 SP	4 819,-	25/6,0-20	65x106x166	100	506	53	53	min. 500 l	20x20 cm	7,0	K,P	X	X	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 32 SP	5 551,-	35/6,0-20	68x106x171	140	571	53	53	min. 500 l	20x20 cm	7,0	K,P	X	X	X	-	-	-	-	-	X	24
DC 18 SPL	4 087,-	20/20,5	65x86x164	66	429	78	33	min. 500 l	20x20 cm	7,0	K,öljy	X	X	X	X	-	-	-	-	X	24
DC 25 SPL	4 819,-	25/30	65x106x166	100	506	53	53	min. 500 l	20x20 cm	7,0	K,öljy	X	X	X	X	-	-	-	-	X	24
DC 32 SPL	5 551,-	35/30	68x106x171	140	571	53	53	min. 500 l	20x20 cm	7,0	K,öljy	X	X	X	X	-	-	-	-	X	24

Rica Atmos - pellettikattilat

D 15 Pellet	2 800,-	15	61x83x141	70	259	65	30	min. 500 l	20x20 cm	5,0	K,P	X	-	X	-	-	-	-	-	X	24
D 20 Pellet	3 150,-	20	61x83x141	70	305	82	30	min. 500 l	20x20 cm	5,0	K,P	X	X	X	-	-	-	-	-	X	24
D 45 Pellet	4 484,-	30	61x107x141	105	370	91	50	min. 500 l	20x20 cm	5,0	K,P	X	X	X	-	-	-	-	-	X	24
D 30 Pellet	3 790,-	45	61x127x141	140	430	117	70	min. 500 l	20x20 cm	5,0	K,P	X	X	X	-	-	-	-	-	X	24

Steel Production Maanselkä Oy, Markku Maanselkä, Teollisuustie 13, 69950 PERHO, 0500 938 490, (06) 5661 430, markku.maanselka@pp.inet.fi, www.veda.fi

VEDA																					
Veda 35M	3 600,-	35	69x105x123	145	350	140	65	1 500	17/	5,0	K	-	X	L	L	-	L	-	L	-	24
Veda 50M	3 950,-	50	79x115x125	180	400	220	70	2 000	17	6,0	K	-	-	L	L	-	L	-	L	-	24
Veda 70M	4 800,-	70	106x150x137	450	750	350	110	2 500	25/	6,0	K	X	-	L	L	-	L	-	L	-	24

Säättöli Oy, Petri Piipari, Keskustie 30, 61850 KAUAJOKI AS., 0207 299 300, 0207 299 301, info@saatotuli.fi, www.saatotuli.fi

YLÄPALOISET (2)

Säättöli 30 kW	3 610,-	15-30	670x935x1370	115	360	220	-	140	6	K*,H,T,P	L	-	L	X	2X	2X	X	X	X	(L 2x)	X	12
Säättöli 50 kW	3 920,-	30-50	770x1045x1370	195	500	260	-	170	6	K*,H,T,P	L	-	L	X	2X	2X	X	X	X	(L 2x)	X	12
Säättöli 80 kW	6 190,-	60-80	780x1340x1695	315	800	350	-	200	8	K*,H,T,P	L	-	L	X	X	2X	X	X	X	(L 2x)	X	12
Säättöli 120 kW	7 790,-	80-120	930x1490x1700	530	1 050	450	-	250	9	K*,H,T,P	L	-	L	X	X	2X	X	X	X	(L 2x)	X	12
Säättöli 150 kW	8 320,-	120-150	1000x1500x1800	700	1 200	540	-	300	10	K*,H,T,P	L	-	L	X	X	2X	X	X	X	(L 2x)	X	12

Oy Termocal Ab Termax, Riihimiehentie 5, 01720 VANTAA, (09) 507 4235, (09) 566 4190, termocal@termocal.fi, www.termox.fi

1) Termax Bio 20	3 245,-	17-20	740x590x1270	-	280	200	33	300-600	halk.125	4	K	-	-	X	-	X	-	X	-	-	24
1) Termax Bio 25	3 580,-	20-25	740x740x1270	370	250	50	50	600-1000	halk.150	5	K	-	-	X	-	X	-	X	-	-	24
Termax K-40	2 755,-	20-40	550x760x1350	280	140	50	1 000-3 000	halk.200-250	4	K	-	-	-	X	L	X	-	L	-	-	24
Termax Pellet 25 Cr	3 390,-	20-25	575x760x1415	250	190	pelletti	halk.125	5	P	L	-	-	-	X	-	X	X	X	-	-	24
3) Termax Natura 25	3 820,-	25	740x976x1320	525	75	50	1 000-1 500	halk.200	7	K	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
3) Termax Natura 40	4 960,-	40	740x1020x1570	595	93	50	1 000-3 000	halk.200	7	K	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
3) Termax Natura 60	6 110,-	60	880x1300x1530	975	180	75	2 000-4 000	halk.200	7	K	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
3) Termax Natura 80	8 050,-	80	880x1700x1530	1165	205	100	4 000-7 000	halk.200	7	K	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12

Ukko-Uuni/Ekoantenni Oy, Esko Nenonen, Ruisaumantie 19, 71800 SIILINJÄRVI, (017) 4625 431, (017) 4625 430, eskonenonen@ukko-uuni.fi, www.ukko-uuni.fi

ALAPALOISET VARASTOPEŠÄKATTILAT

Pikku-Ukko pU-97	4 150,-	20	80x50x155	-	250	160	33	-	12,5	-	K,H,P	-	-	L	L	L	X	L	X	L	24
Iso-Ukko iU-91L	5 550,-	30	130x80x155	-	600	420	44	-	15,0	-	K,H,P	-	-	L	L	L	X	L	X	L	24
Takka-Ukko pTU-2000S	4 550,-	20	80x65x155	-	270	160	44	-	12,5	-	K,H,P	-	-	L	L	L	X	L	X	L	24
Takka-Ukko iTU-2000S	5 650,-	30	130x95x155	-	620	420	44	-	15,0	-	K,H,P	-	-	L	L	L	X	L	X	L	24

Suora lämmitys, jolloin kattilan lisäksi ei tarvita muita lisävarusteita

WarmEko Oy Ab, Ralf Isuls, Vaasantie 88, 64300 LAPVÄÄRTTI, (06) 222 1401, (06) 222 1407, warmax@agrolink.fi, http://warmax.agrolink.net

ALAPALOISET VARASTOPEŠÄKATTILAT, WARMAX etupesät

WARMAX-35 *	3 450,-	0-20	600x850x1200	135 l	220	-	38	-	-	-	K	X	-	X	X	-	-	-	-	-	24
WARMAX-50K *	3 850,-	40	700x850x1350/1500	170/200	1270	-	48	-	-	-	K	X	-	X	X	-	-	-	-	-	24
WARMAX-300L	4 520,-	50-60	700x1000x1500	300 l	350	-	48	-	-	-	K	X	-	X	X	-	-	-	-	-	24
WARMAX-400L	7 650,-	70-80	900x1200x1600	400 l	450	-	60	-	-	-	K	X	-	Tarp. muk.	X	-	-	-	-	-	24
WARMAX-500L	tarj. muk	80-100	980x1250x1700	500 l	700	-	66	-	-	-	K	X	-	"	X	-	-	-	-	-	24

Kiinteän polttoaineen kattilat

Merkki ja malli 1)=kaksoispesäkattila 2)=stokerikattila 3)= kääntöspalokattila	Vakiovarustein (sis. alv) euroa	Hinta 1.6.2008	Nimellisteho kW	Ulkomitat, cm, lev. x syv. x kork.	Varustepesän tilavuus dm ³ =alalosa haponk. terästä	Paino tyhjänä, kg	Vesitila, dm ³	Klapin max. pituus, cm	Varaimen suositus koko dm ³	Pyöreän savuhormin halk. cm tai aukon ala, cm ²	Savupiipun vähimm. korkeus m	Suosituspolttoaine K=klapi, H=hake T=palaturve, P=pelletti	Vedonsäädin	Lamda-anturi	Palamisilmapuhallin/ savukaasuinuri	Öljypoltinliitäntä	Hakepoltinliitäntä	Sähkövastusliitäntä	Savukaasujen lämpömittari	Lv-kierrukka	Kattilatermost	Tak-aika, kk
---	------------------------------------	----------------	-----------------	------------------------------------	---	-------------------	---------------------------	------------------------	--	--	------------------------------	---	-------------	--------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------------	--------------	----------------	--------------

*Malleissa 35 ja 50K ei tarvita varaajaa

Veljekset Ala-Talkkari Oy, Hellanmaantie 619, 62130 HELLANMAAN, (06) 433 6333, (06) 437 6363,
asiakaspalvelu@ala-talkkari.fi, www.ala-talkkari.fi

ALAPALOISET VARASTOPESÄKATTILAT, VETO

BK(1	3 660,-	28	80x85x105	135	380	180	40	500-1500	16/200	5,5	K,H,T	L	-	X	L	L	L	X	L	12
B-28	3 010,-	28	50x100x100	135	350	160	40	500-1500	16/200	5,5	K,H,T	L	-	X	L	L	L	X	L	12
B-28 LV	3 290,-	28	57x100x100	135	380	220	40	500-1500	16/200	5,5	K,H,T	L	-	X	L	L	L	X	L	12
B-40	3 100,-	40	50x100x100	135	380	100	40	1000-2500	18/220	6,5	K,H,T	L	-	X	L	L	L	X	L	12

YLÄPALOISET, VETO

CK(1	3 730,-	20	72x64x130	80	400	250	50	500-1000	13/140	4,0	K,H,T	L	-	X	L	X	X	X	L	12	
K-30	2 470,-	20-40	50x73x128	110	330	110	54	500-1500	16/200	5,0	K,H,T	L	-	X	L	L	L	-	L	12	
C-30	2 860,-	20-40	50x73x146	110	360	170	54	500-1500	16/200	5,0	K,H,T	L	-	X	L	X	L	X	L	12	
30(2	3 240,-	30	58x96x121	130	370	270	40	..	16/200	5,0	H,T	L	L	-	X	X	X	X	X	12	
60(2	4 090,-	60	67x110x130	138	555	340	50	..	17/220	6,0	H,T	L	L	-	X	X	X	X	X	12	
80(2	5 140,-	80	67x115x146	207	596	350	50	..	18/240	7,0	H,T	L	L	-	X	X	X	X	X	12	
100(2	5 980,-	100	77x115x146	324	675	475	-	..	20/250	8,0	H,T	L	L	-	X	X	X	X	X	12	
120(2	5 980,-	120	77x129x146	412	688	385	-	..	20/250	8,0	H,T	L	L	-	X	X	L	X	-	X	12
150(2	7 640,-	150	77x160x146	550	732	460	-	..	20/250	10,0	H,T	L	L	-	X	X	L	X	-	X	12
200(2	10 180,-	150	77x160x146	550	732	460	-	..	20/250	10	H,T	L	L	-	X	X	L	X	-	X	12
250(2	11 260,-	250	102X184X155	650	1250	850	-	..	30/700	14	H,T	L	L	-	X	X	L	X	-	X	12
300(2	16 010,-	300	105X233X204	1430	1940	970	-	..	35/960	14	H,T	L	L	-	X	X	L	X	-	X	12
400(2	18 550,-	400	128x244x204	1 850	2300	1250	-	..	400/1200	18	H,T	L	L	-	x	x	L	X	-	x	12
500(2	22 500,-	500	147x286x204	2 660	2600	1700	-	..	500/1600	20	H,T	L	L	-	x	x	L	X	-	x	12

Julkaisemme vuosittain luettelon kiinteän polttoaineen kattiloista. Kiitämme tietoja lähettäneitä yhteistyöstä ja toivomme palautetta virheellisistä tiedoista tai puuttuvista valmistajista. Taulukot julkaistaan myös www.puuenergia.fi.

fi-sivustolla. Tuoteluetteloiden ja lehden aikataulu löytyvät samalta sivustolta lehden mediakortista.