KLAPIKATTILAT 2022

Merkki ja malli	Hinta (alv 0 %),	Valmistusmaa	Tehoalue, kW	Paino tyhj., kg	Vesitila, dm3	Vesivaraajan suosituskoko (m3)	Ulkomitat, cm lev. x syv. x kork	Klapin max. pituus, cm	Hormin alipaine väh. Tai hormin aukon ala, cm2	Lambda-anturi	Palamisilmapuhallin/ savukaasuimuri	Automaattinen nuohous: konvektiopinnat (K), ainalta (A)	Öljypoltin liitäntä	Sähkövastusliitäntä	Siirtovaihtoehdot: R=ruuvi, I=imusiirto, J= Jousipurkain, L=Levypurkain, M=muu	EN 303-5 mukaisesti testattu (K/E)	Takuuaika kk	Lisätiedot
Kardonar Bioenergy Solutions																		
Effecta Lambda 35	6499	Ruotsi	35	400	90	1,5-,3	60x126x128	50	0,15	V	V	L		L	R,I	K	24	autom. nuohous
Effecta Lambda 60	7999	Ruotsi	60	540	135	3,0-5,0	75x133x134	50	0,15	V	V	L		L	R,I	K	24	autom. nuohous
OPOP H416EKO-D	3095	Tsekki	16	245	32		48x82x101	24	0,15-0,2		V					K	24	
OPOP H420EKO-D	3350	Tsekki	20	370	36		53x82x101	30	0,15-0,22		V					K	24	
OPOP H425EKO-D	3690	Tsekki	25	420	44		63x82x101	38	0,15-0,22		V					K	24	
Laatukattila Oy																		
Laka alapaloiset varastopesäkattilat																		
YR 22 (1	5540	Suomi	22	370	120	1000	45x104x84	25	15/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YR 30 (1	5580	Suomi	30	400	170	2500	54x100x120	35	15/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YR 38 (1	7040	Suomi	38	570	170	3000	54x128x94	35	20/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YR 52 (1	7180	Suomi	52	590	170	4000	54x128x94	35	20/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YR-60 (1	8560	Suomi	60	700	270	5000	71x120x130	50	25/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YR-70 (1	9600	Suomi	70	700	270	5000	74x130x114	55	25/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YR 93 (1	11140	Suomi	93	730	270	7000	74x130x114	55	30/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YR 110...> (1		Suomi	110...														24	
YHT 20 (1	8 000	Suomi	20	420	115	1000	51x128x84	25	15/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YHT 29 (1	8 810	Suomi	29	510	150	2500	58x138x94	35	15/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YH 30 (1	6 710	Suomi	30	400	170	2500	54x100x120	35	15/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YHT 38 (1	9 180	Suomi	38	610	150	3000	58x138x94	35	20/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YH 60 (1	10 020	Suomi	60	700	270	5000	71x120x130	50	25/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YHT 63 (1	11 450	Suomi	63	950	270	5000	78x147x114	55	25/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YHT 73 (1	11 700	Suomi	73	980	270	5000	78x147x114	55	25/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YHT 93 (1	15 530	Suomi	93	1100	330	7000	91x155x114	70	30/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YHT 105 (1	16 670	Suomi	105	1150	330	8000	91x155x114	70	30/..	–	–	–	V	L	–	E	24	
YHT 145...> (1		Suomi	145...														24	
YHS 20 LMO (1	8 980	Suomi	20	400	250	–	67x90x120	35	15/..	–	–	–	–	V	–	E	24	
YHT 20 LMO (1	10 560	Suomi	20	450	210	–	67x90x130	33	15/..	–	–	–	V	V	–	E	24	
YHT 29 ALMO (1	11 250	Suomi	29	550	150	–	58x138x130	35	15/..	–	–	–	V	V	–	E	24	
YHT 38 ALMO (1	11 570	Suomi	38	610	150	–	58x138x130	35	20/..	–	–	–	V	V	–	E	24	
YHT 63 ALMO (1	16 000	Suomi	63	950	270	–	78x147x150	50	25/..	–	–	–	V	V	–	E	24	
YHT 73 ALMO (1	16 300	Suomi	73	980	270	–	78x147x150	50	25/..	–	–	–	V	V	–	E	24	
YHT 93 ALMO (1	20 940	Suomi	93	1100	330	–	91x155x150	70	30/..	–	–	–	V	V	–	E	24	
YHT 105 ALMO (1	22 650	Suomi	105	1150	330	–	91x155x150	70	30/..	–	–	–	V	V	–	E	24	
YHT 145 ALMO...> (1		Suomi	145...														24	
Laka stokerikattilat																		
PS 20 (2	4130	Suomi	20	320	150	–	61x74x120	–	15/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 40 (2	5 190	Suomi	40	380	200	–	69x74x125	–	20/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 60 (2	6 200	Suomi	60	470	270	–	76x106x130	–	20/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 80 (2	7740	Suomi	80	550	310	–	91x106x130	–	25/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 100 (2	9 610	Suomi	100	750	370	–	91x106x130	–	25/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 120 (2	10 040	Suomi	120	980	370	–	98x106x135	–	28/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 145 (2	11 970	Suomi	145	1200	395	–	100x131x118	–	28/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 160 (2	12 270	Suomi	160	1250	410	–	100x140x125	–	30/..	–	–	–	L	L	–	K	24	
PS 180 (2	13 710	Suomi	180	1300	540	–	100x177x125	–	30/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 210 (2	15 380	Suomi	210	1350	600	–	110x180x130	–	32/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 250 (2	16 760	Suomi	250	1400	650	–	110x192x130	–	32/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 290 (2	17 770	Suomi	290	1500	700	–	110x192x140	–	32/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 325 (2	19 660	Suomi	325	1750	850	–	115x200x150	–	35/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 360 (2	21 590	Suomi	360	1900	880	–	115x200x160	–	35/..	–	–	–	L	L	–	E	24	
PS 420...> (2		Suomi	420...													K	24	
Laka pelettikattilat																		
PS-20 PELLETTI	4 590	Suomi	20	360	200	–	67x67x135	–	15/..	–	–	–	L	V	–	E	24	
PS-40 PELLETTI	5 820	Suomi	40	400	200	–	67x77x145	–	20/..	–	–	–	L	V	–	E	24	
Latvaenergia Oy																		
ETA SH 20	alk. 9980	Itävalta	20	580	150	1500	613x1102x1502	50	Ø 130	V	V	K*				K	24	
ETA SH 30		Itävalta	30	583	150	1500	613x1102x1502	50	Ø 150	V	V	K*				K	24	
ETA SH 40		Itävalta	40	791	223	2000	716x1180x1684	50	Ø 150	V	V	K*				K	24	
ETA SH 50		Itävalta	50	793	223	2500	716x1180x1684	50	Ø 180	V	V	K*				K	24	
ETA SH 60		Itävalta	60	795	223	3000	716x1180x1684	50	Ø 180	V	V	K*				K	24	
*= Lisävarusteena halkojen automaattinen sytytys ja valmiuspellettikattilan liittämiseen halkokattilan yhteyteen.																		
SolarBiox Oy																		
3) Herz puukaasutuskattilat																		
Firestar 18 De Luxe	9 880	Itävalta	13-18	515	77	1500	620x1385x1365	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	Ei		12	
Firestar 20 De Luxe	10 150	Itävalta	15-20	515	106	2000	670x1385x1590	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	Ei		18	
Firestar 30 De Luxe	10 700	Itävalta	15-30	515	106	2500	670x1385x1590	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	Ei		18	
Firestar 40 De Luxe	11 300	Itävalta	15-40	620	106	3000	670x1385x1590	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	Ei		18	
Firestar 18 Lambda	7 290	Itävalta	10–19	515	77	1500	620x1385x1365	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	Ei		18	
Firestar 20 Lambda	8500	Itävalta	15–20	515	106	2000	670x1385x1590	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	Ei		18	
Firestar 30 Lambda	8700	Itävalta	15–30	515	106	2500	670x1385x1590	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	Ei		18	
Firestar 40 Lambda	8900	Itävalta	15–40	620	106	3000	670x1385x1590	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	Ei		18	
Yhdistelmäkattila pelletti/puu			20 - 40 kW															
PelletFire 20/20	pyyd.tarj.	Itävalta	20/20 kW	n. 800 kg	137	2000	1254x1202x1590	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	R, I,J, käsin		18	
PelletFire 30/30	pyyd.tarj.	Itävalta	30/30 kW	n. 800 kg	137	2500	1254x1202x1590	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	R, I,J, käsin		18	
PelletFire 40/30	pyyd.tarj.	Itävalta	40/30 kW	n. 800 kg	137	3000	1254x1202x1590	50	0,05/0,20 mbar	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ei	Varaajassa	R, I,J, käsin		18	
Oy Termocal Ab Termax																		
Yläpaloiset, Termax																		
Bio 20	4760		17–20	280	200	300–600	740x590x1270	33	Ø 125		–		V	V			24	
Bio 25	4990		20–25	370	250	600–1 000	740x740x1270	50	Ø 150		–		V	V			24	
K-40	3 870		20–40	280	140	1 000–3 000	550x760x1350	50	Ø 200–250		–		V	V			24	
Natura 25	5 780		25	525	75	1 000–1 500	740x976x1320	50	Ø 200		V/L		–	–			12	
Natura 40	6 450		40	595	93	1 000–3 000	740x1020x1570	50	Ø 200		V/L		–	–			12	
Natura 60	7 610		60	975	180	2 000–4 000	880x1300x1530	75	Ø 200		V/L		–	–			12	
Natura 80	9 260		80	1165	205	4 000–7 000	880x1700x1530	100	Ø 200		V/L		–	–			12	
Veljekset Ala-Talkkari Oy																		
Veto B-28	4.643	Suomi	0-28	350	160	500-1500	51 x 100 x 105	40	220	ei	ei	ei	on	lisäv	R,J,L	ei	12	
Veto B-40	4.822	Suomi	0-40	380	100	1000-2500	51 x 100 x 105	40	220	ei	ei	ei	on	lisäv	R,J,L	ei	12	

KATTILAN VARUSTEET, V = vakio, L = lisä

BIOENERGIA