

Caria

FULDAUTOMATISKE TRÆPILLEKEDLER



- Automatisk tænding
- Selvrensende
- Wifi

Passat
ENERGY 

Caria

FULDAUTOMATISKE TRÆPILLEKEDLER

Ny generation Caria-serie kedler leverer mere komfort i længere tid. Caria-seriens brændere (Patent: PCT / IB2012 / 054583) er i stand til at antænde træpiller på kort tid.

Ny generation Caria-serie kedler kan opnå op til 93% effektivitetsniveau takket være dens special-designede intelligente software.

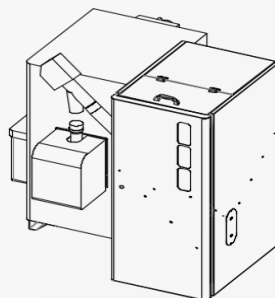
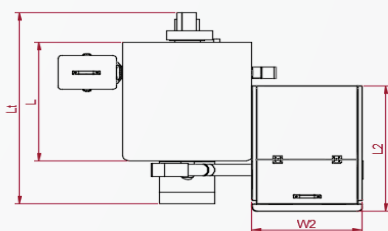
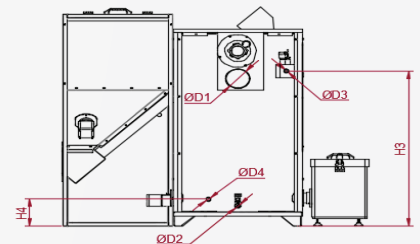
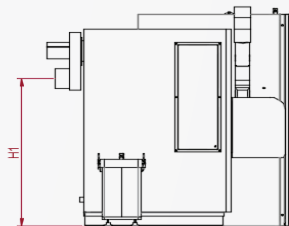
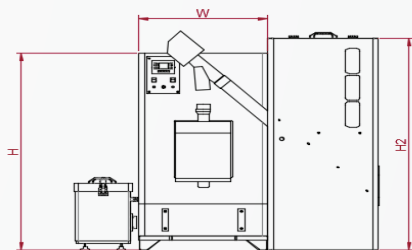
At skifte til biobrændsel fra fossile brændstoffer, kan reducere opvarmningsomkostningerne med op til 50 %.



- Touch display
- Automatisk askesnegl
- Besked om lav pilleniveau

Tekniske specifikationer

	TEKNISKE SPECIFIKATIONER FOR CARIA		ENHED	KEDEL TYPE					
				CP-23	CP-40	CP-60	CP-80	CP-100	CP-150
CAPACITY	Nominel-Minimum varmeudgang	kW		23 - 6,9	40 - 12	60 - 18	80 - 24	100 - 30	150 - 45
		kcal/h		19.780 - 5.934	34.400 - 10.320	51.600 - 15.480	68.800 - 20.640	86.000 - 25.800	129.000 - 38.700
	Direkte effektivitet ved fuld belastning	%		93,2	93,4	92,8	92,0	92,0	91,0
	Kedel klasse	°C	CLASS 5 acc. To EN 303-5						
	Sikkerhedsgrænse temperatur	°C	95						
	Indstilling af driftstemperatur	°C	80 - 65						
	Min. vandtemperatur ved returnering	°C	55						
	Kedel test-tryk	bar	3 - 4,5						
	Elektrisk tilslutning	-	230 V _{ac} , 50 Hz						
	Gennemsnitlig elforbrug	W		100	120	140	210	210	320
	Anbefalet brændsel	-	Ø6 mm høj kvalitets træpiller, EN D1n PLUS A1, A2						
MAIN DIMENSIONS	Kabine bredde, B	mm		700	750		750		750
	Højde, H	mm		1395	1495	1695	1695		1710
	Kabine dybde, L	mm		800	825		825		1275
	Total kedel dybde ± 2, Lt	mm		1295	1330	1330	1420		1935
	Røgrørs diameter, ØD1 (inderste-yderste)	mm		130-125	150-146		180-176		200-196
	Højde til røgrør, H1	mm		1058	1155	1355	1420		1210
	Vandindhold	lt		91	116	140	117		250
	Tom vægt	kg		315	404	444	450		625
	Fyld- og afløbsforbindelser	ØD2	tommer	½"			½"		½"
	Varmt vand fremløb forbindelse	ØD3	tommer	1", nippel			2", nippel		2", nippel
		H3	mm	1115			1365		1750
	Vand retur forbindelse	ØD4	tommer	1", nippel			2", nippel		2", nippel
		H4	mm	245			197		215
SILO	Brændselbeholder type	-		PS300	PS500		PS800		
	Netto volumen	lt		325	507		800		
		kg		200	330		520		
	Silo dimension	W2 x L2 x H2	mm	600x850x1433	850x850x1433		950x950x1633		



Caria



Egenskaber



Tilbagebrands-sikring

Tilbagebrand forhindres ved at holde brænderens snegle tomme og konstant under tryk. En høj temperatursikring øger sikkerheden.



Automatisk askeudtag

Forbrændingsasken transporteres via en snegl ud i askebeholderen.



Touch display med wifi

Et simpelt og overskueligt display med dansk sprog og tydelige billeder



Automatiseret rørensningssystem

Specielle motoriserede turbulatorer muliggør periodisk rensning af røgrør. Disse aktiveres af bruger-kontrollerede indstillinger i kontrolpanelet.



Automatisk rens af brænderen

Et enkelt, men effektivt rengøringsystem, der renser brænderristen med jævne mellemrum.



Passat Energy ApS • Industrivej 24 • 8830 Tjele
Telefon: +45 86 65 21 00
Mail: passatenergy@gmail.com • www.passatenergy.com

Forhandler