

**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 specialdesignede intelligente software.

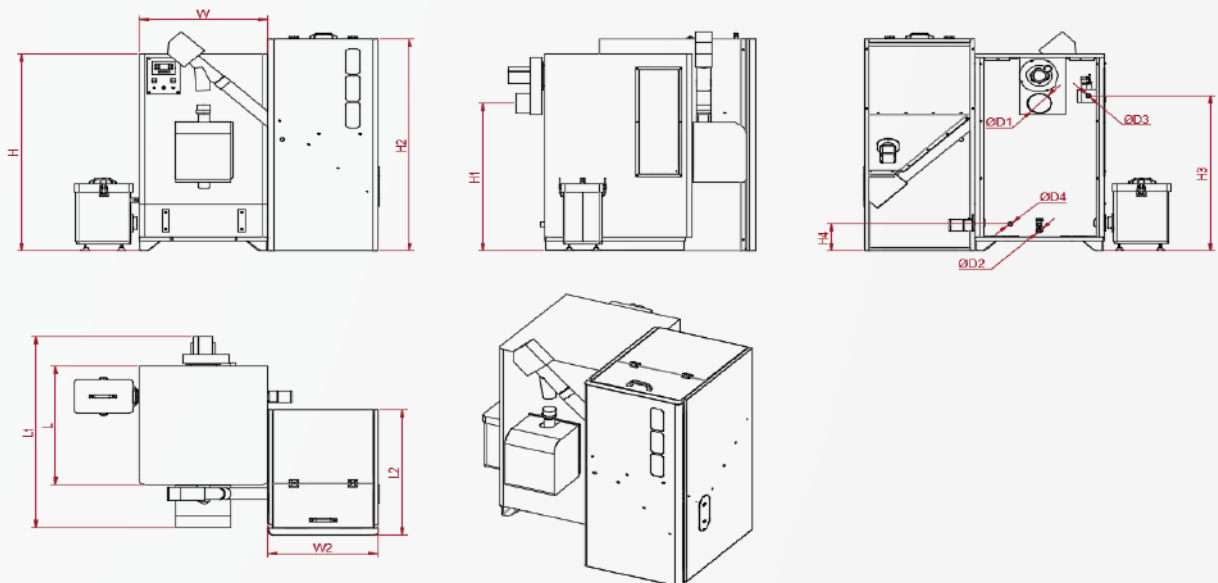
At skifte til biobrændsel fra fossile brændstoffer, kan reducere opvarmningsomkostningerne med op til 50 %.



- 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	
<b>CAPACITY</b>	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 <sub>ac</sub> , 50 Hz						
	Gennemsnitlig elforbrug	W	100	120	140	210	210	320	
	Anbefalet brændsel	-	Ø6 mm høj kvalitets træpiller, EN Din PLUS A1, A2						
<b>MAIN DIMENSIONS</b>	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	1 ½", nippel		2", nippel		2", nippel
		H3	mm	1115	1218	1418	1365		1750
	Vand retur forbindelse	ØD4	tommer	1", nippel	1 ¼", nippel		2", nippel		2", nippel
H4		mm	245	255		197		215	
<b>SILØ</b>	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 renses brænderristen med jævne mellemrum.



Passat Energy ApS · Industrivej 24 · 8830 Tjele  
Telefon: +45 86 65 21 00  
Mail: [passatenergy@gmail.com](mailto:passatenergy@gmail.com) · [www.passatenergy.com](http://www.passatenergy.com)

Forhandler