

Eco Mini

SEMI AUTOMATISK TRÆPILLE KEDEL



- Automatisk tænding
- Selvrensende brænder
- Effektivitet > 91 %

Eco Mini

EN OVERKOMMELIG TRÆPILLE KEDEL

Kedler i Eco-serien har lodrette rør og med et manuelt drevet rengøringsudstyr. Ny generation Eco-serie kedler kan opnå op til 91% effektivitetsniveau takket være dens specialdesignede intelligente software.

Alle funktioner kan nemt tilgås via touch displayet på fronten af kedlen.

Det kompakte design i Eco-serien gør den fleksibel og velegnet til enhver type installation.

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

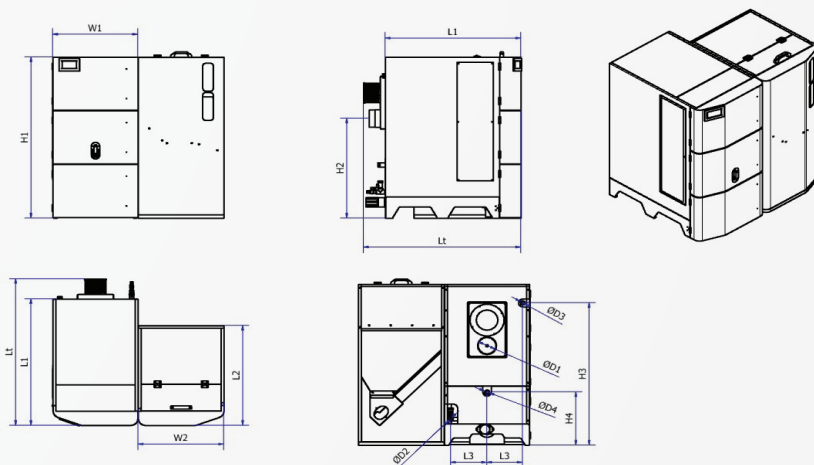


- Touchskærm
- Mulighed for automatisk askeudtag*
- Mulighed for automatisk røgrørsrens*

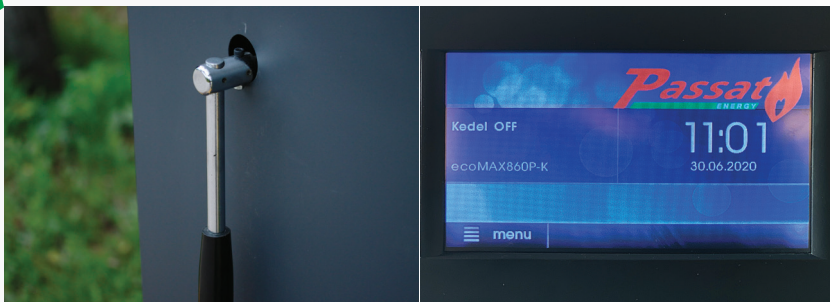
* Skal bestilles ved ordre.

Tekniske specifikationer

	TEKNISKE SPECIFIKATIONER FOR ECO-MINI	ENHED	KEDEL TYPE	
			Eco-Mini -12	Eco-Mini -23
KAPACITET	Maks. ydelse	kW	12	23
		kcal/h	10.320	19.780
	Min. ydelse	kW	3,6	6,9
		kcal/h	3.096	5.934
DRIFTSBETINGELSER	Sikkerhedsgrense temperatur	°C	95	
	Maks- driftstemperatur	°C	80	
	Min. vandtemperatur ved returnering	°C	55	
	Arbejdstryk	bar	3	
	Kedel test-tryk	bar	4,5	
	Elektrisk tilslutning	-	230 V _{ac} , 50 Hz	
	Anbefalet brændsel	-	Ø6 mm høj kvalitets træpiller – EN Plus A1	
MAIN DIMENSIONS	B ₁ Kabine bredde	mm	515	595
	H ₁ Højde	mm	1210	
	L ₁ Kabine dybde	mm	850	950
	Total kedel dybde (± 2, L ₁)	mm	994	1100
	Røgrørs diameter, (yderste, ØD ₁ - invendig diameter)	mm	130-125	
	H ₂ Højde til røgrør	mm	794	749
	Vandindhold	lt	25	50
	Tom vægt	kg	200	245
	Fragtkasse dimensioner (BxHxD)	mm	615x1340x1110	715x1240x1300
	Bruttovægt	kg	217	265
	Fyld- og afløbsforbindelser	₂ Diameter	tommer	1/2"
	Varmt vand fremløb forbindelse	ØD ₃ Diameter	tommer	1" nipple
		L ₃ Position	mm	210
		H ₃ Position	mm	1077
	Vand retur forbindelse	ØD ₄ Diameter	tommer	1" nipple
		H ₄ Position	mm	202
SILO	Brændselbeholder kapacitet	lt	300	
	Brændselbeholder kapacitet	kg	210	
	B ₂ Bredde	mm	600	
	L ₂ Dybde	mm	750	
	Vægt, tom	kg	35	



Eco Mini



Egenskaber



Tilbagebrand kontrol

Tilbagebrand forhindres ved at holde brænderens fødeveje tomme og inden for konstant negativt tryk. En høj temperaturgrænsekontakt sikrer sikkerheden.



Touch display

Et pålideligt software, med dansk tekst, giver nem styring af systemet.



Modulær brænder med rengøring

Et aftageligt forbrændingskammer med nem rengøringsmekanisme, der giver hurtig service og vedligeholdelse.



Automatiseret brænderrensningssystem

Et enkelt, men effektivt rengøringssystem, der renser brænderriksen med jævne mellemrum.



* Automatisk askesystem

Forbrændingsaske og -affald indsamles automatisk via en snegl til en ekstern kasse, hvilket gør rengøring simpel og let.



* Automatiseret rørrensningssystem

Specielle motoriserede turbulatorer muliggør periodisk rensning af røgrør.

* Skal bestilles ved ordre.



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

Forhandler