

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.

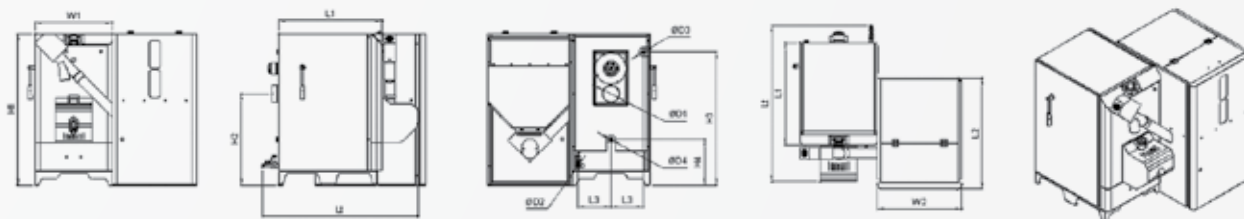
At skifte til biobrændsel fra fossile brændstoffer, kan reducere opvarmningsomkostningerne med op til 50 %.



- Touchskærm
- Automatisk rens af brænderen
- Semi-automatisk røgrørsrens

Tekniske specifikationer

	TEKNISKE SPECIFIKATIONER FOR ECO-MINI		ENHED	KEDEL TYPE		
				Eco-Mini -23	Eco-Mini -40	Eco-Mini-60
KAPACITET	Maks. ydelse	kW		23	40	60
		kcal/h		19.780	34.400	51.600
	Min. ydelse	kW		6,9	12	18
		kcal/h		5.934	10.320	15.480
	Effektivitet	%		> 91%		
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	-		Ø6-8 mm høj kvalitets træpiller		
MAIN DIMENSIONS	B ₁ Kabine bredde	mm		595	595	700
	H ₁ Højde	mm		1160	1360	1360
	L ₁ Kabine dybde	mm		790	845	990
	Total kedel dybde (± 2, L _t)	mm		1200	1280	1460
	Røgrørs diameter, (yderste, ØD ₁ - invendig diameter)	mm		130-125	150-146	150-146
	H ₂ Højde til røgrør	mm		700	860	860
	Vandindhold	lt		50	75	110
	Tom vægt	kg		190	240	290
	Fraktkasse dimensioner (BxHxD)	mm		715x1250x1240	715x1450x1320	820x1450x1500
	Bruttovægt	kg		215	270	330
	Fyld- og afløbsforbindelser	₂ Diameter	tommer	1/2"		
	Varmt vand fremløb forbindelse	ØD ₃ Diameter	tommer	1" nipple	1 1/2" nipple	
		L ₃ Position	mm	250		303
		H ₃ Position	mm	1020	1225	1228
	Vand retur forbindelse	ØD ₄ Diameter	tommer	1" nipple	1 1/4" nipple	
		H ₄ Position	mm	350		355
SILO	Brændselbeholder kapacitet	lt		300	500	
	B ₂ Bredde	mm		650	800	
	L ₂ Dybde	mm		850	900	
	Vægt, tom	kg		35	45	



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.



Automatiseret brænderrensningssystem

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



Modulerende brænder med rengøring

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



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

Forhandler