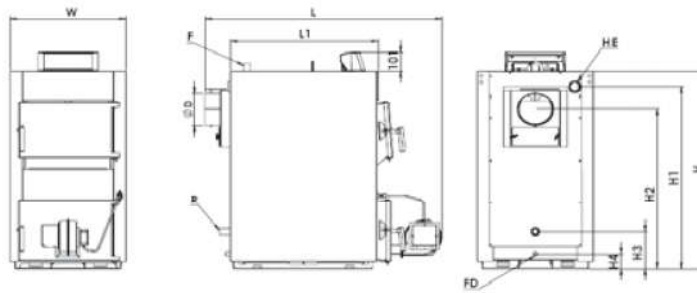


ECO-BURN F



Από 28 έως 75 kW

- Τεσσάρων Διαδρομών
- Ανεμιστήρας Μεταβλητών Στροφών
 - Ηλεκτρονικός Έλεγχος
- Δυνατότητα Σύνδεσης Θερμοστάτη Χώρου
 - Έλεγχος Καυστήρα Pellet



- Κατάλληλος για χρήση Ξύλου, Κάρβουνου αλλά και Λιγνίτη
- Κάτω σχάρα κατασκευασμένη από μαντέμι
- Διατίθεται χωριστά σύστημα ψύξης για την προστασία κατά της υπερθέρμανσης
- Ανεμιστήρας ρυθμιζόμενων στροφών
- Πολυλειτουργικός Πίνακας ελέγχου εφοδιασμένος με όλα τα συστήματα ασφαλείας
- Αυτόματη παύση λειτουργίας ανεμιστήρα όταν δεν υπάρχει καύσιμο

Model		ECO-BURN F						
Types		EF 28	EF 35	EF 45	EF 60	EF 75	EF 100	EF 125
Description of boiler		Manually stocked, welded steel boilers, for solid fuels in 4-pass flue circulation principle. (fanned flue)						
Output (wood, hard coal, lignite)	kW	25	35	45	60	75	100	125
Water content	lit	70	80	90	108	124	175	220
Combustion chamber dimensions								
	Height	475			480		550	
	Width	330	420		480		550	
	Length	500		600	740		725	825
Fuel loading clearance	mmxmm	330 x 215	420 x 250		480 X 305		550 x 305	
Maximum fuel loading height	mm	400						
Flue circulation principle		Horizontal 4-pass					5-pass	
Control		Electronic with additional mechanical safety limiter						
Temperature control range	C	50 - 90						
Maximum operating temperature	C	100						
Minimum return temperature	C	50 (recommended)						
Safety system activated at	C	95						
Maximum operating pressure	bar	2.5					3	
Flow/return connections (F/R)	R	1"		1 1/4"		1 1/2"		
Connection for cooling loop (HE)	R	1 1/2"					2"	
Filling / draining connection (FD)	R	1/2"					3/4"	
External dimensions								
	H	1090			1180		1400	
	H1	1000			1105		1300	
	H2	875			980		1180	
	H3	200			80		335	
	H4	80					310	
	W	490	580		640		750	
	L	1062		1182	1192	1310	1525	1650
	L1	640		740	740	880	840	960
	D	160	180					200
Electrical supply		232 V - 50 Hz						
Power consumption	W	82			88		200	