

ECOFIRE E1 Pelletsbrenner



Die Holzpelletfeuerung funktioniert grundsätzlich gleich wie eine Öl- oder Gasfeuerung.

Sie startet und stoppt selbsttätig abhängig vom Wärmeverbrauch.

Die Steuerung ist in 3 Stufen modulierend, wie bei vielen Gasfeuerungen. Das heißt, dass Sie ständig versucht, die Leistung dem tatsächlichen Verbrauch anzupassen. Dadurch werden die vielen Starts und Stopps vermieden, die eine Ölfeuerung durchführt. Die Elektrozündung und der modulierende Betrieb führen dazu, dass die Holzpelletfeuerung das ganze Jahr hindurch mit optimalem Wirkungsgrad betrieben werden kann.

Sicherheit.

Die Sicherheit ist hoch bei der Holzpelletfeuerung, und die Steuerung sorgt dafür, dass die Pelletzufuhr gestoppt wird, wenn die Temperatur im Brenner zu hoch wird oder Betriebsstörungen eintreten.

Steuerung.

Die Steuerung der Holzpelletfeuerung ist 10-stufig modulierend und Die Justierung der Pelletfeuerung geschieht mit Hilfe der Steuerung. Einstellen kann man die Kesseltemperatur, die Schneckenzeiten, den Abzug. Größere Benutzerfläche mit Interface.

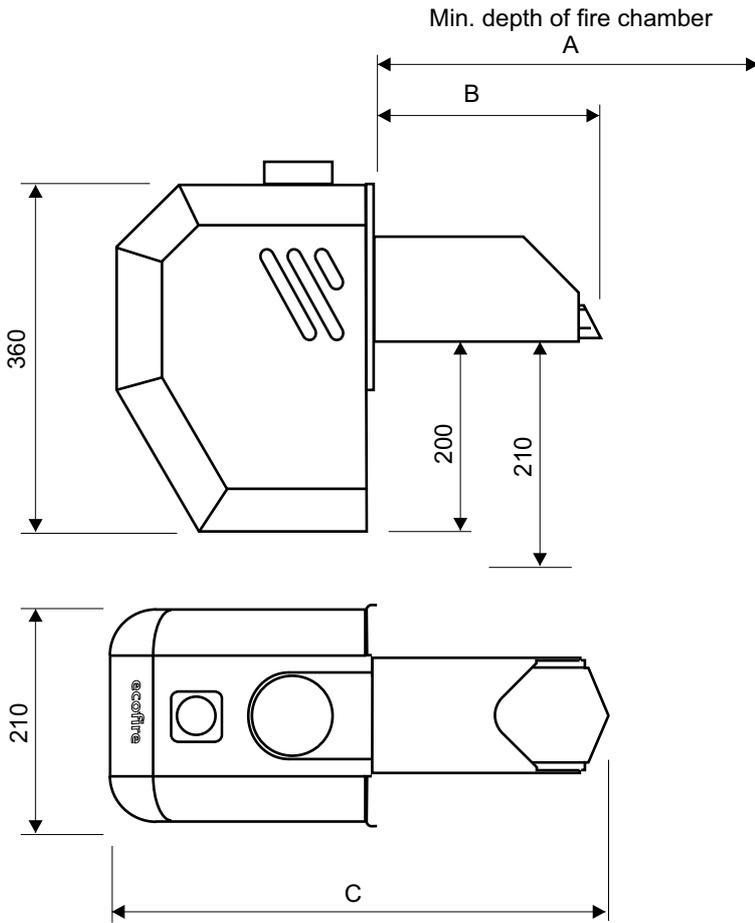
- Hergestellt aus gewöhnlichem Stahl.
- Verbrennungsrost aus Edelstahl MA 253.
- Montiert mit Glasumhüllung.
- Schneckenzufuhr.
- Verstellbarer Fallschacht.
- Loser Bodenrost.
- Modul aufgebaut mit luftgekühltem Lichtsensor.
- 100-stufig modulierend.
- Optionale Leistungen
- Elektrozündung.
- Pausenfeuerung.
- Das breiteste Leistungsspektrum auf dem Markt.
- Typengenehmigung für 28 Ländern (DS EN303-5)
- Passt im Allgemeinen auf alle Kessel.
- Wirkungsgrad < 90 %
- Möglichkeit für ein Interface.
- Anschluss 230 V 50 Hz 10 A 40 W

Technical data:

Output	16 kW	24 kW	32 kW	40 kW	60 kW
Efficiency			94 %		
Weight	14 kg	14,5 kg	18,5 kg	19 kg	22 kg
Auger (feeder)			1,6 m		
Auger - option			2,0, 2,5, 3,0 m		
Fuel			pelety 6 lub 8 mm		
Connection			230 VAC		
	~35 W	~40 W	~40 W	~45 W	~45 W
			IP 40		

ECOVARM

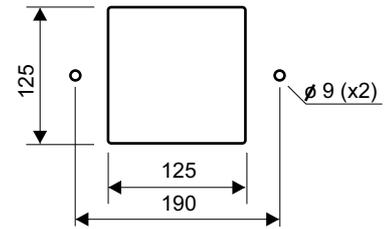
ECOFIRE E1



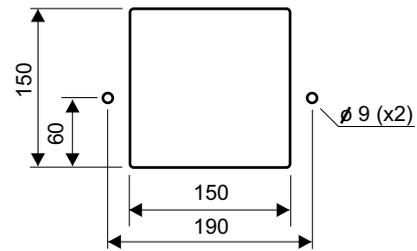
Wymiar	16kW	24kW	32kW	40kW	60kW
A	380	450	480	480	520
B	230	270	270	270	320
C	500	540	540	540	590

Mounting hole dimentions

16-25 kW



32-60 kW



Spiral auger- standard

