

AUTOMATISCHE VERBRENNUNGSSTEUERUNG MIT HUBA-SENSOR

Der SmartFire ist mit einem HUBA-Sensor für die automatische Steuerung des Verbrennungsprozesses ausgestattet. Das System überwacht verschiedene Indikatoren in Echtzeit und passt basierend auf den Ergebnissen automatisch die Lüftergeschwindigkeit und die Pelletzufuhr an. So entsteht ein individuell angepasstes Verbrennungsprofil, das auf die spezifischen Eigenschaften jedes Systems zugeschnitten ist.



HAUPTMERKMALE

- Unterschub-Pelletbrenner
- Automatische Reinigung der Brennkammer
- Automatische Reinigung der Turbulatoren
- Automatische Verbrennungssteuerung
- Automatische Reinigung des Aschelades
- Automatische Pelletzufuhr über Sauganlage
- Integrierter Pelletbunker
- Hochwertige Isolierung der Brennkammer
- Geräumiger Aschebehälter
- Verbrennungslüfter für Flammenstabilität
- Einfacher Zugang zu wichtigen Komponenten
- Benutzerfreundliches Touchscreen-Display
- Überhitzungsschutz

FERNSTEUERUNG

Der SMARTFIRE kann optional mit einem WLAN-Modul ausgestattet werden, sodass der Kessel bequem per Smartphone aus der Ferne gesteuert werden kann.



ZERTIFIZIERUNGEN



TECHNISCHE DATEN

	14/18 - 1440(H) / 690(B) / 960(T) mm 22/28/32 - 1440(H) / 760(B) / 1010(T) mm 38/46 - 1590(H) / 760(B) / 1010(T) mm		
	14 - 103°C 18 - 106 °C 22 - 110 °C	28 - 115°C 32 - 119°C 38 - 107°C	46 - 137°C
	14 - 95% 18 - 95% 22 - 94%	28 - 94% 32 - 94% 38 - 95%	46 - 93%
	14 - 410 kg 18 - 410 kg 22 - 428 kg	28 - 428 kg 32 - 428 kg 38 - 450 kg	46 - 450 kg
	14 0.85 - 3.14 kg/h 18 1.10 - 4.0 kg/h 22 1.3 - 4.9 kg/h 28 1.7 - 6.2 kg/h	32 2.0 - 7.0 kg/h 38 2.0 - 8.4 kg/h 46 3.0 - 10.2 kg/h	
	Ø6 - Ø8	 12 Pa	 < 15 mg/Nm ³

