



KWB Classicfire 1

- Kleines und kompaktes Einsteigermodell
- Mehr Komfort durch Halbmeter-Scheite
- Perfekt kombinierbar mit Ihrem bestehenden Heizsystem



Stückholzheizung
15 – 20 kW

KWB Classicfire 1 Stückholzheizung im Detail

Weniger Brennstoffverbrauch

Durch eine Leistungsanpassung mit drehzahl-geregeltem Saugzuggebläse wird Brennstoff und somit Geld gespart.

Effiziente Verbrennung

Durch die Breitband-Lambdasonde und den Flammfühler wird die Verbrennung kontinuierlich überwacht und optimal gesteuert.

Gleichbleibend hoher Wirkungsgrad

durch halbautomatische Wärmetauscher-Reinigung. Die Reinigung wird einfach per Hebel ausgeführt. Ein sauberer Wärmetauscher sorgt dafür, dass die erzeugte Wärme gleichbleibend effizient an das Heizwasser übertragen wird.

Geringe Emissionen

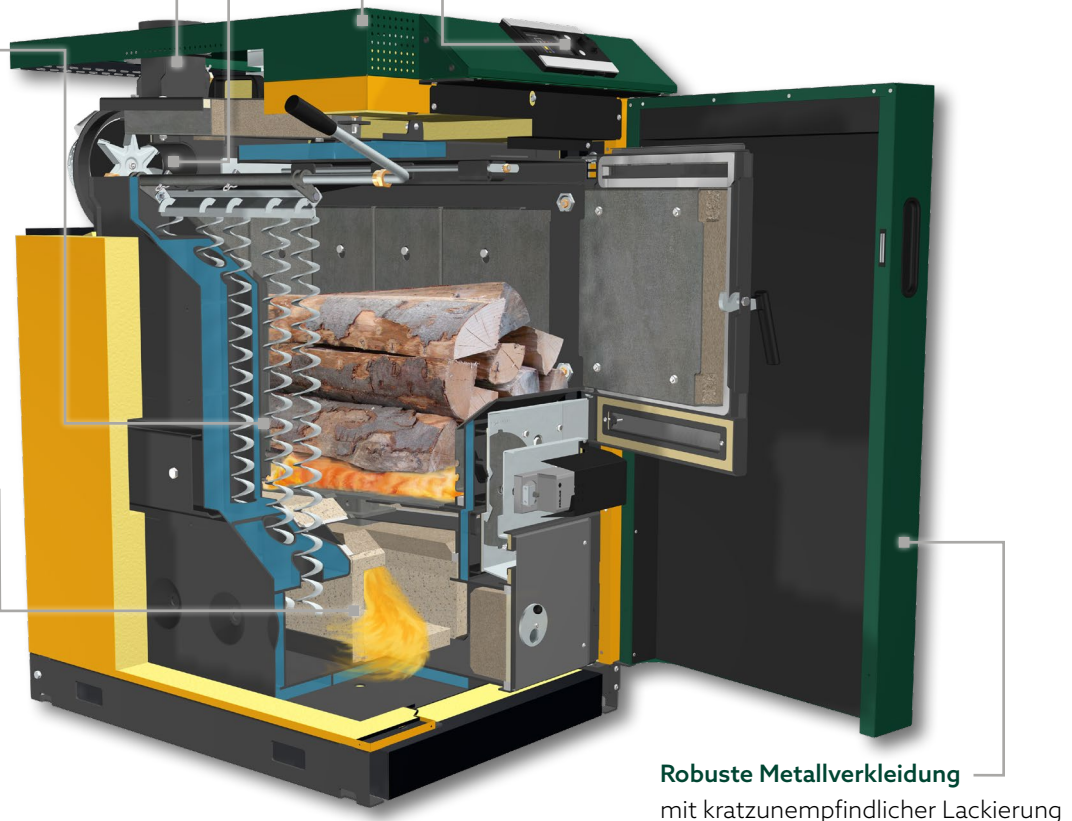
durch die Hochtemperatur-Wirbelbrennkammer, in der das Holzgas bei sehr hohen Temperaturen verbrennt.

Schnelle Wärme

durch Schnell-Ladeventil, das dafür sorgt, dass nur der obere Teil des zugehörigen Pufferspeichers mit heißem Wasser geladen wird. Dieses kann schnell an die unterschiedlichen Wärmeverbraucher weitergegeben werden.

Duale Bedienung

durch die KWB Comfort 4-Regelung via Farb-Touch-Screen-Display oder alternativ mit dem bewährten Drehrad. Die Nutzung des Drehrades empfiehlt sich vor allem bei der Bedienung mit Arbeitshandschuhen, beispielsweise direkt während des Holz-Nachlegens.



Robuste Metallverkleidung
mit kratzunempfindlicher Lackierung

Technische Daten

CF1	Einheit	CF1 15	CF1 20
Nennleistung	kW	15,0	20,0
Kesselwirkungsgrad Nennleistung	%	92,6	92,3
EU Energylabel ²	-		A+
Wasserseite			
Pufferspeicher erforderlich: Ja	-		✓
Empfohlenes nutzbares Volumen Pufferspeicher (für die Schweiz)	l	1000 (1200)	1500
Abgasseite (für Kaminberechnung)			
Abgasanschluss: Höhe	mm		1.395
Abgasanschluss: Durchmesser	mm		130
Füllraum			
Füllraumvolumen	l		80
Brennstoff			
Zulässige Brennstoffe: Scheitholz A2 / D15 L50 lt. EN ISO 17225-5	-		✓
Elektrische Anlage			
Elektroanschluss	-		230V, 1~ 50Hz, C13 A

²⁾ Energieeffizienzindex der Verbundanlage, bestehend aus Festbrennstoffkessel und Temperaturregler

Video:
So funktioniert der
KWB Classicfire 1



Web:
Erfahren Sie
mehr

