



## 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 <sup>2</sup>	-	A+	
<b>Wasserseite</b>			
Pufferspeicher erforderlich: Ja	-		✓
Empfohlenes nutzbares Volumen Pufferspeicher (für die Schweiz)	l	1000 (1200)	1500
<b>Abgasseite (für Kaminberechnung)</b>			
Abgasanschluss: Höhe	mm	1.395	
Abgasanschluss: Durchmesser	mm	130	
<b>Füllraum</b>			
Füllraumvolumen	l	80	
<b>Brennstoff</b>			
Zulässige Brennstoffe: Scheitholz A2 / D15 L50 lt. EN ISO 17225-5	-		✓
<b>Elektrische Anlage</b>			
Elektroanschluss	-	230V, 1~ 50Hz, C13 A	

<sup>2)</sup> Energieeffizienzindex der Verbundanlage, bestehend aus Festbrennstoffkessel und Temperaturregler

Video:  
So funktioniert der  
KWB Classicfire 1



Web:  
Erfahren Sie  
mehr

