



KWB Classicfire

- Besonders lange Holz-Nachlege-Intervalle dank großem Füllraum
- Komfortable Bedienung mittels Drehrad & Touch-Screen-Display
- Nachträglich jederzeit zur Kombiheizung (Stückholz & Pellets) erweiterbar



Stückholzheizung
18 – 38 kW



KWB Teilbar-
Tragbar-System

KWB Classicfire Stückholzheizung im Detail

Weniger Brennstoffverbrauch

durch das drehzahlgeregelte Saugzuggebläse. Die Regelung erkennt automatisch, ob bereits genügend Wärme im System vorhanden ist, drosselt gegebenenfalls die Drehzahl des Gebläses und verringert somit die Leistung des Kessels auf bis zu 50 Prozent. Das spart Brennstoff und somit auch Geld.

Effiziente Verbrennung

Das perfekt optimierte Zusammenspiel der Breitband-Lamdasonde und des Flammfühlers sorgt für eine optimal gesteuerte Verbrennung.

Automatische Zündung

So wird sichergestellt, dass der Kessel automatisch zündet, sobald das System Wärme benötigt. Die eingestellten Raum- und Warmwasser-Temperaturen bleiben somit durchgehend erhalten.

Geringe Emissionen

durch die Hochtemperatur-Wirbelbrennkammer, in der das Holzgas bei sehr hohen Temperaturen verbrannt wird. Der Betonstein ist 8-fach geteilt, somit können auch einzelne Elemente getauscht werden.

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

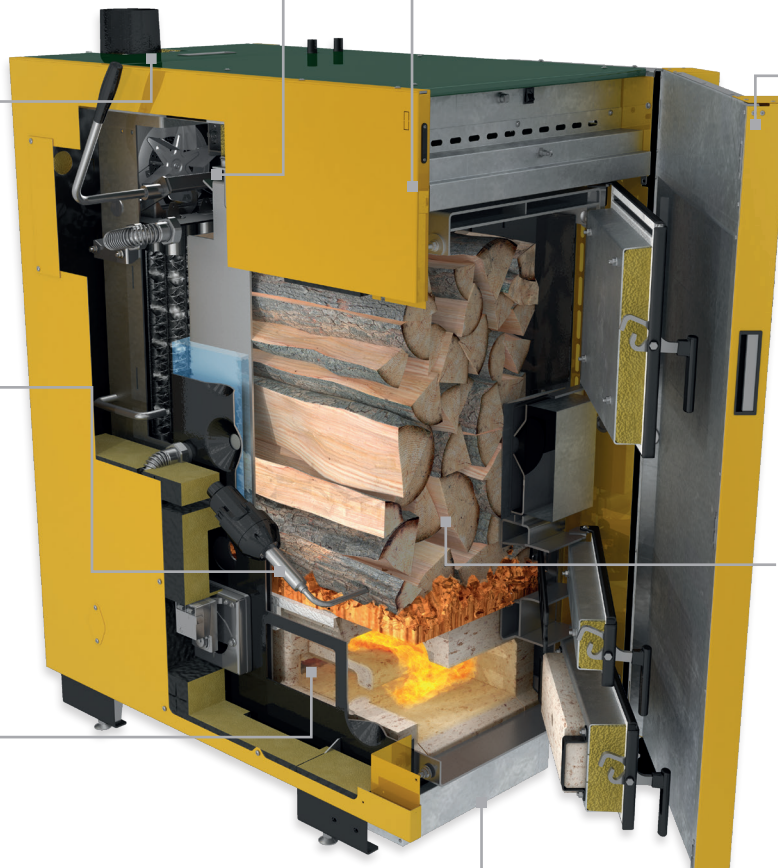
durch die KWB Comfort 4-Regelung via Farb-Touch-Screen-Display oder alternativ mit dem bewährten Drehrad. Die Nutzung des Drehrades empfiehlt sich vor allem bei der Bedienung mit Arbeitshandschuhen, beispielsweise direkt während des Holz-Nachlegens.

Großer Füllraum

Der 185 Liter große Füllraum kann mit 1/2-Meter-Scheiten oder 1/3-Meter-Scheiten quer befüllt werden. Ein integrierter Verlegeschutz sorgt immer für einen perfekten Unterdruck im Füllraum.

Einfache Handhabung

Der Aschebehälter wird direkt unter der Einheiztür eingehängt, das sorgt für eine saubere Entleerung der Asche.



Auch mit kleinerem Füllraum für kleinere Pufferspeicher als KWB Classicfire 1.5 erhältlich.

Video:
So funktioniert der
KWB Classicfire



Web:
Erfahren Sie
mehr



Technische Daten

CF1.5 CF2	Einheit	CF1.5 18	CF1.5 28	CF1.5 32	CF1.5 38	CF2 18	CF2 28	CF2 32	CF2 38
Nennleistung	kW	18,3	28,6	31,9	38,0	18,3	28,6	31,9	38,0
Teillast	kW	-	14,3	14,2	14,2	-	14,3	14,2	14,2
Kesselwirkungsgrad Nennleistung	%	93,4	92,4	92,4	91,8	93,4	92,4	92,4	91,8
Kesselwirkungsgrad Teillast	%	-	93,0	93,0	93,0	-	93,0	93,0	93,0
EU Energylabel	-					A+			
Wasserseite									
Pufferspeicher erforderlich: Ja	-					✓			
Nutzbare Mindestvolumen Pufferspeicher	l	1500	1500	1500	1500	1800	1800	1800	1800
Empfohlenes nutzbares Volumen	l	1800	1800	1800	1800	2500	2500	2500	2500
Abgasseite (für Kaminberechnung)									
Abgasanschluss: Höhe	mm					1590			
Abgasanschluss: Durchmesser	mm					150			
Füllraum									
Füllraumvolumen	l	160,8	160,8	160,8	160,8	183,8	183,8	183,8	183,8