



## KWB Combifire

- Vollautomatischer Wechsel von Stückholz- auf Pelletsbetrieb
- Bequeme und saubere Ascheentleerung
- Bedienung und Steuerung aus der Ferne möglich



Pellet- & Stückholzheizung  
18 – 38 kW



KWB Teilbar-  
Tragbar-System

# KWB Combifire Pellet- & Stückholzheizung im Detail

## Geringer Platzbedarf

durch seine kompakte Bauweise. Der KWB Combifire passt in einen Heizraum ab 4,8 m<sup>2</sup>.

## Geringer Wartungsaufwand

durch automatische Wärmetauscherreinigung.

## Mehr Effizienz

durch das mit Wasser geführte Kombi-Modul.

## Patentiertes Unterschub-Brennsystem

Die Pellets werden schonend von unten mittels Pellet-Förderschnecke auf den Brennteller geschoben. Deshalb bleibt das Glutbett absolut stabil und kein zusätzlicher Staub wird aufgewirbelt.

## 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.

## Duale Bedienung

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

## 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 Combifire 1.5 erhältlich.

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
		Stückholz/Pellets	Stückholz/Pellets	Stückholz/Pellets	Stückholz/Pellets	Stückholz/Pellets	Stückholz/Pellets	Stückholz/Pellets	Stückholz/Pellets
Nennleistung	kW	18,3/22,0	28,6/30,0	31,9/30,0	38/35,0	18,3/22,0	28,6/30,0	31,9/30,0	38,0/35,0
Teillast	kW	- /6,6	14,3/9,0	14,2/9,6	14,2/10,5	- /6,6	14,3/9,0	14,2/9,6	14,2/10,5
Kesselwirkungsgrad Nennleistung	%	93,4/93,0	92,4/92,0	92,4/92	91,8/91,4	93,4/93,0	92,4/92,0	92,4/92	91,8/91,4
Kesselwirkungsgrad Teillast	%	- /90,9	93,0/91,0	93/91,0	93,0/91,0	- /90,9	93,0/91,0	93/91,0	93,0/91,0
EU Energylabel	-					A+			
<b>Wasserseite</b>									
Pufferspeicher erforderlich:	-					✓			
Ja									
Nutzbares Mindestvolumen Pufferspeicher	l	1500	1500	1500	1500	1800	1800	1800	1800
Empfohlenes nutzbares Volumen Pufferspeicher	l	1800	1800	1800	1800	2500	2500	2500	2500
<b>Abgasseite (für Kaminberechnung)</b>									
Abgasanschluss: Höhe	mm					1590			
Abgasanschluss: Durchmesser	mm					150			
Zugbedarf Nennleistung/Teillast	mbar					0,08 0,05			
<b>Füllraum</b>									
Füllraumvolumen	l	160,8	160,8	160,8	160,8	183,8	183,8	183,8	183,8
<b>Elektrische Anlage</b>									
Elektroanschluss	-					230V, 1- 50Hz, C13 A			