



## KWB Classicfire 2

- 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 2 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.

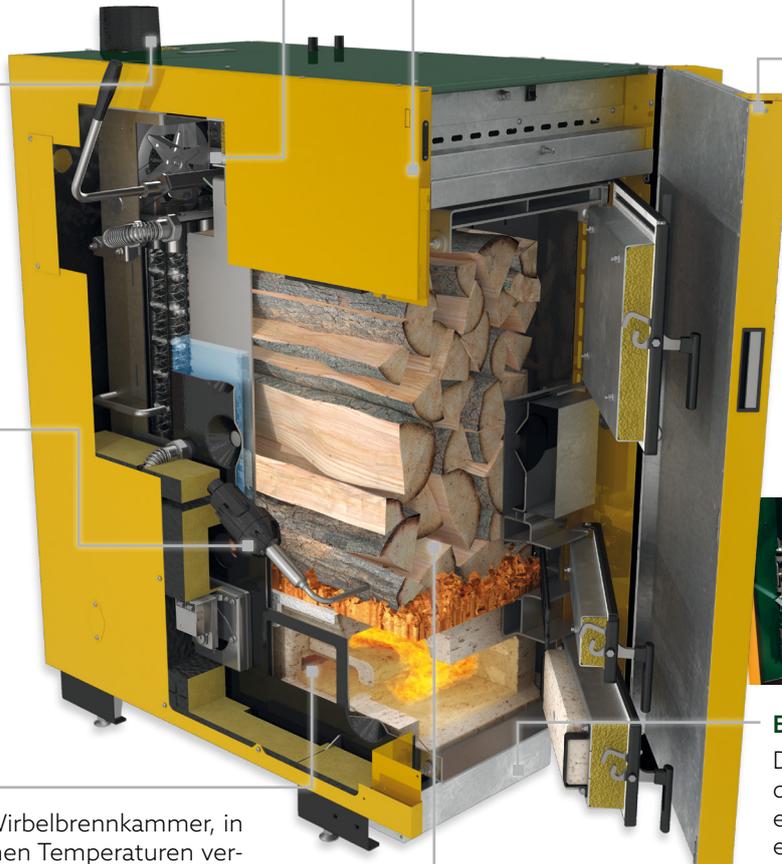


## Einfache Handhabung

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

## 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.



Auch mit kleinerem Füllraum für kleinere Pufferspeicher als KWB Combifire Typ CF1.5 erhältlich.

## KWB Teilbar-Tragbar-System

Keine Türe ist zu eng, keine Treppe zu steil – dank dem einzigartigen KWB Teilbar-Tragbar-System. Der Kessel wird in einzelnen Modulen geliefert und direkt im Heizraum zusammengebaut. Aufgrund der kompakten Größe und des geringen Gewichts ermöglicht das eine einfache Einbringung und schont die Räumlichkeiten. Die Montagezeit wird zudem kürzer und für Sie besser planbar.





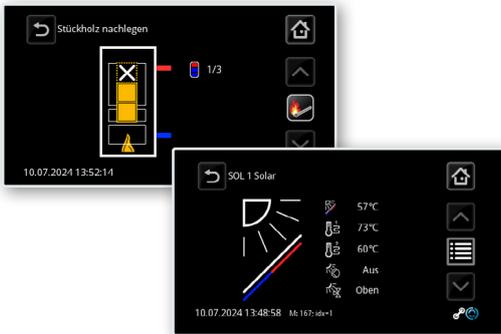
### Einfache Bedienung

Die Regelung KWB Comfort 4 bietet eine duale Bedienmöglichkeit. Einerseits mittels Farb-Touchscreen, andererseits durch das intuitive Drehrad, das sich vor allem bei der Bedienung mit Arbeitshandschuhen empfiehlt. Die Steuerung ist außerdem für die Anbindung an die KWB ComfortOnline-Plattform vorbereitet – hierfür ist lediglich eine LAN-Verbindung notwendig.



### Online Steuerung

Über die Plattform KWB ComfortOnline kann der Kessel ganz einfach via Smartphone, Tablet oder PC aus der Ferne gezündet und gesteuert werden. Eine Installation einer App ist nicht notwendig. Die Heizungsvisualisierung und -steuerung aus der Ferne ist kostenlos und weltweit möglich.



### Praktische Füllstandsanzeige

Die Nachfüllanzeige der KWB Comfort 4 zeigt Ihnen in einer übersichtlichen Grafik an, wie viel Stückholz für einen effizienten Betrieb nachgelegt werden soll.

### KWB ComfortSolar

Die Solarregelung regelt die Solaranlage so, dass die kostenlose Sonnenenergie optimal in den Speicher gelangt. Neben Funktionalität und Design zeichnet sich der Solarregler vor allem durch die selbsterklärende und einfache Bedienerführung aus.

### Optionales Pelletmodul

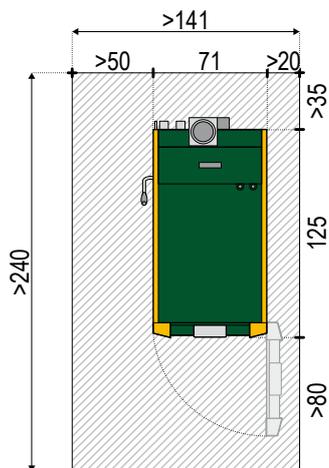
Die KWB Classicfire 2 Stückholzheizung ist linksseitig mit einem Pelletflansch ausgestattet. Damit kann sie ganz einfach auf eine Kombiheizung aufgerüstet werden – und das auch noch nach vielen Jahren.

Mit der Kombiheizung heizen Sie entweder mit Stückholz oder Pellets. Wenn kein Stückholz mehr nachgelegt wird, schaltet der Kessel automatisch in den Pelletbetrieb um. So können Sie auch einmal länger in den Urlaub fahren und haben es trotzdem immer konstant warm im Haus.

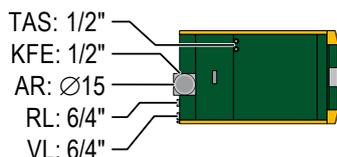
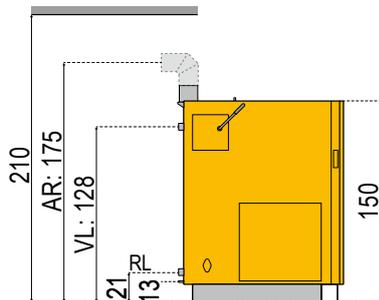


## Platzbedarf im Heizraum

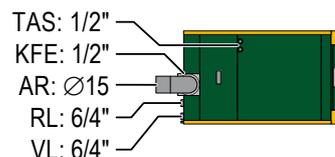
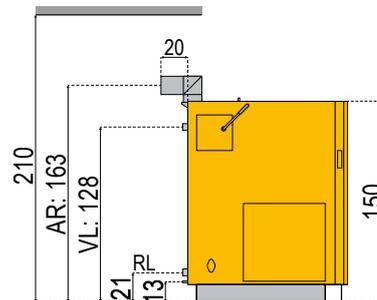
Heizraum ab 2,3m<sup>2</sup>



KWB Classicfire 2  
Standardausführung



KWB Classicfire 2 mit Abgasrohr-  
anschluss 90° nach hinten



### Legende

AR	Abgasrohr Ø 150 mm (Bogen 90° optional erhältlich)
KFE	Füllung und Entleerung 1/2"
RL	Anschluss Rücklauf 6/4"
TAS	Thermische Ablaufsicherung Zu- und Ablauf 1/2"
VL	Anschluss Vorlauf 6/4"

### Maße für Kesseleinbringung

Anlieferungszustand	75 x 160
Ohne Verkleidung zerlegt	75 x 100
Mit Verkleidung und Reinigungshebel	80 x 160

Alle Maße in cm | Breite x Höhe | Distanzangaben sind Mindestmaße!

Web:  
Erfahren Sie  
mehr



Video:  
So funktioniert der  
KWB Classicfire 2



### Mehr Puffervolumen, mehr Komfort

Der Einsatz eines KWB Speichersystems ist bei einem Scheitholzessel erforderlich. Je mehr Volumen Ihr Pufferspeicher fasst, umso weniger oft müssen Sie den Kessel anheizen, das steigert speziell in der Übergangszeit den Komfort. Bitte achten Sie auf die spezifischen Richtlinien und Fördervorgaben der unterschiedlichen Länder für das benötigte Speichervolumen.

## 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	18,0	28,0	32,0	38,0	18,0	28,0	32,0	38,0
Teillast	kW	-	14,0	14,0	14,0	-	14,0	14,0	14,0
Kesselwirkungsgrad Nennleistung	%	93,9	92,5	91,9	91,3	93,9	92,5	91,9	91,3
Kesselwirkungsgrad Teillast	%	-	92,0	92,0	92,0	-	92,0	92,0	92,0
EU Energylabel	-					A+			
<b>Wasserseite</b>									
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
<b>Abgasseite (für Kaminberechnung)</b>									
Abgasanschluss: Höhe	mm					1590			
Abgasanschluss: Durchmesser	mm					150			
<b>Füllraum</b>									
Füllraumvolumen	l	160,8	160,8	160,8	160,8	183,8	183,8	183,8	183,8
<b>Gewichte</b>									
Wärmetauscher	kg					108			
Brennraum-Modul	kg					273			
Füllraum-Modul	kg	224,0	224,0	224,0	224,0	221,0	221,0	221,0	221,0
Gesamtgewicht	kg	722,0	722,0	722,0	722,0	719,0	719,0	719,0	719,0