

Ihr KWB-Partner:

 **Jenni Energietechnik**

T +41 34 420 30 00 • info@jenni.ch • www.jenni.ch



## KWB Easyfire 3

- Besonders effizient durch integrierte Brennwerttechnik
- Noch sauberere Verbrennung durch neu entwickeltes Unterschub- und Nachverbrennungssystem
- 24/7-Betrieb dank 100 %-iger Selbstreinigung möglich



Pelletheizung  
40 – 60 kW

# KWB Easyfire 3 Pelletheizung im Detail

## Einfache & flexible Bedienung

Die KWB Comfort 4-Regelung ermöglicht die Bedienung via Farb-Touchscreen-Display oder alternativ mittels Drehrad und sorgt durch die Anzeige des Lagerfüllstands und eine Erinnerungsfunktion zur Entleerung der Aschebox für maximalen Komfort. Mit der Online-Plattform KWB ComfortOnline kann der Heizkessel auch aus der Ferne gesteuert werden.

## Höchste Effizienz

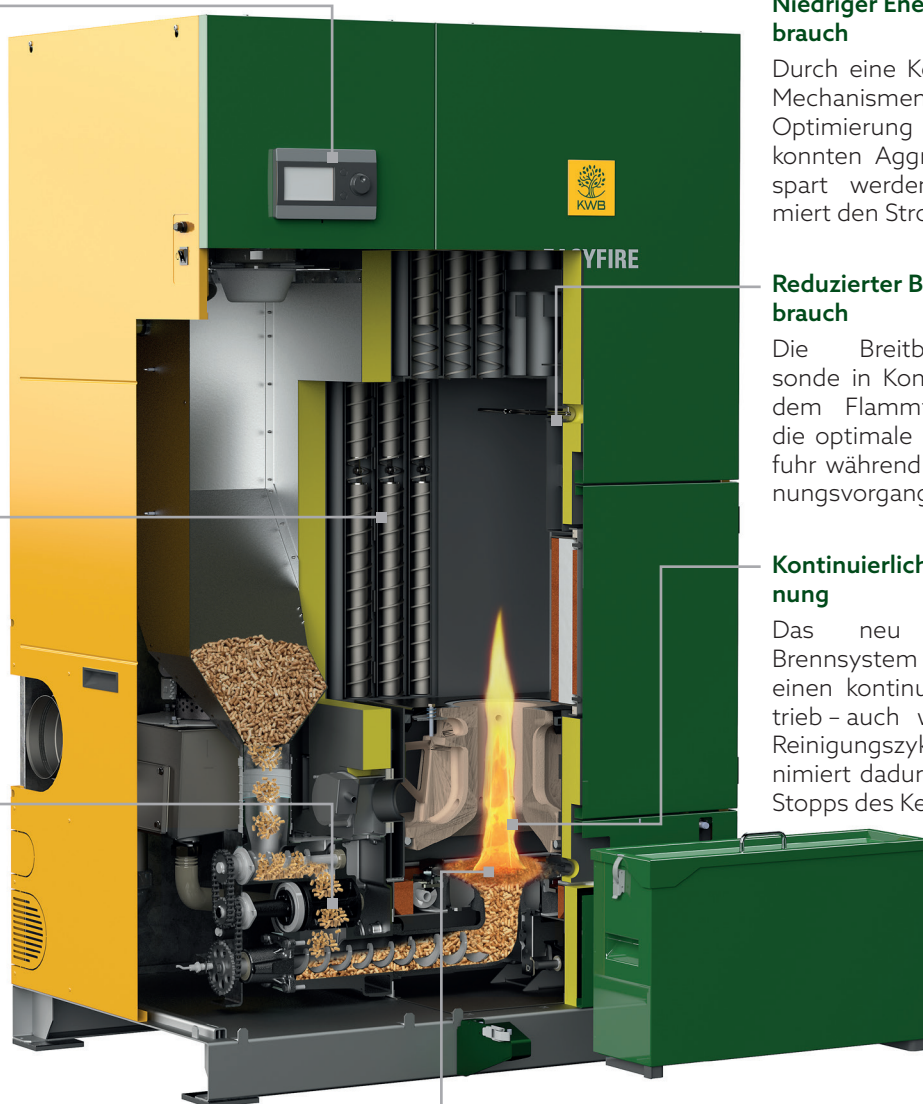
Die groß dimensionierten Wärmetauscherflächen verfügen über Verdrängerrohre, die einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad im laufenden Betrieb gewährleisten.

## Durchgängige Brennstoffbefüllung

Durch das innovative Z-Profil in der Zellenradschleuse kann der Brennstoff auch während des Betriebs ungestört angesaugt werden.

## Geringer Platzbedarf

Der KWB Easyfire 3 kann direkt an die Wand bzw. in die Ecke gestellt werden und passt in einen Heizraum ab 2,9 m<sup>2</sup>. Durch seine kompakte Bauweise benötigt er eine Stellfläche von nur 1 m<sup>2</sup>.



## Niedriger Energieverbrauch

Durch eine Koppelung der Mechanismen und eine Optimierung der Antriebe konnten Aggregate eingespart werden – das minimiert den Stromverbrauch.

## Reduzierter Brennstoffverbrauch

Die Breitband-Lambda-sonde in Kombination mit dem Flammfühler regelt die optimale Brennstoffzufuhr während des Verbrennungsvorganges.

## Kontinuierliche Verbrennung

Das neu entwickelte Brennsystem ermöglicht einen kontinuierlichen Betrieb – auch während den Reinigungszyklen – und minimiert dadurch die Start-/Stops des Kessels.

## Revolutionär sauber

Das neu gedachte Unterschubbrennsystem mit gewölbtem, trichterförmigen und selbstreinigendem Brennteller sorgt für eine noch sauberere Verbrennung und revolutionär geringen Feinstaubausstoß ( $\leq 2,0 \text{ mg/m}^{3*}$ ).

Web:  
Erfahren Sie  
mehr



## Technische Daten

EF3 GS	Einheit	40	50	60
Nennleistung	kW	40,0	50,0	60,0
Teillast	kW	12,0	15,0	18,0
Kesselwirkungsgrad bei Nennleistung	%	104,3	104,2	104,0
Kesselwirkungsgrad bei Teillast	%	105,2	104,4	103,5
EU Energielabel	–		A++	
<b>Abgasseite</b>				
Abgasanschluss: Anschlusshöhe kesselseitig	mm		590	
Abgasanschluss: Durchmesser	mm		150	
<b>Asche</b>				
Aschebehältervolumen	l/kg		28/35	
<b>Saugförderung Typ EF3 GS</b>				
Maximale Sauglänge	m		25	
Maximale Saughöhe	m		5	

\*Gemessen am Prüfstand