

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

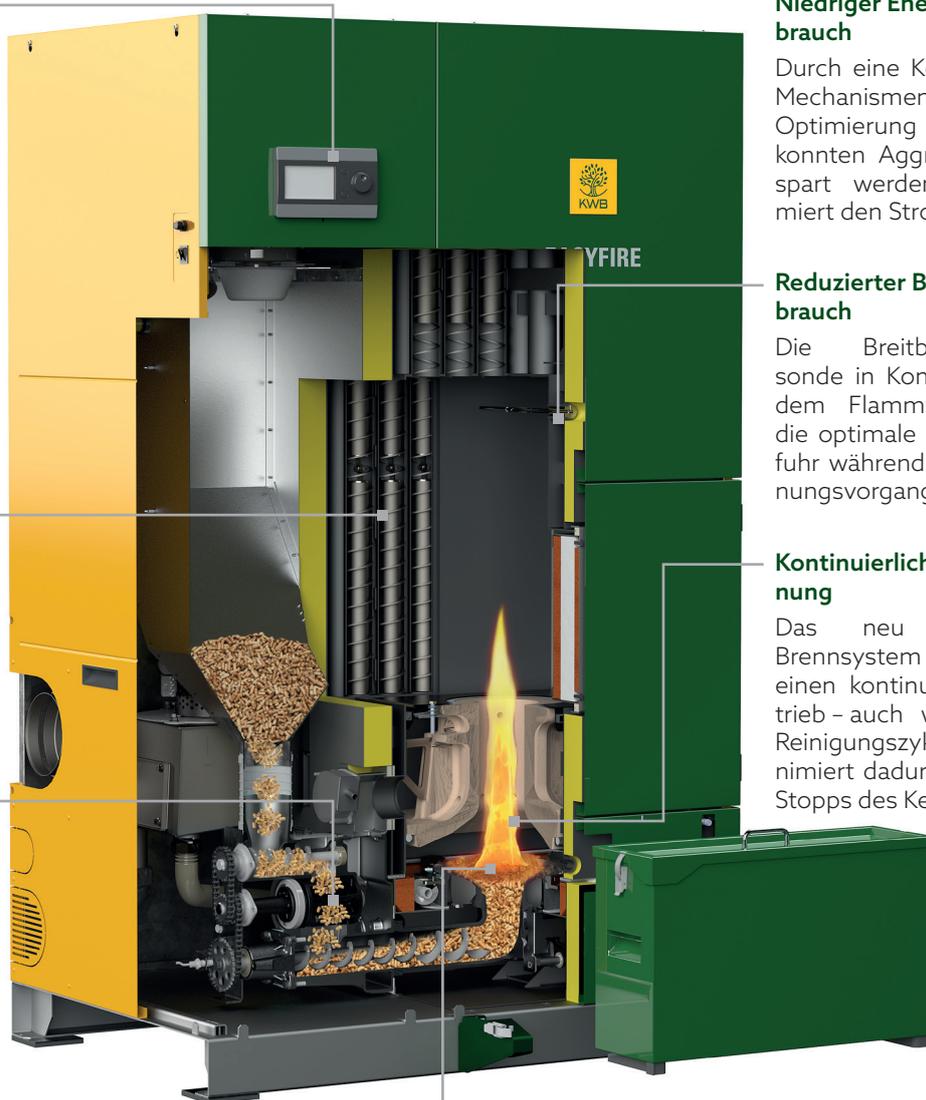
Die groß dimensionierten Wärmetauscherflächen verfügen über Verdrängerrohre, die einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad im laufenden Betrieb gewährleisten.

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 m². Durch seine kompakte Bauweise benötigt er eine Stellfläche von nur 1 m².



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++	
Abgasseite				
Abgasanschluss: Anschlusshöhe kesselseitig	mm		590	
Abgasanschluss: Durchmesser	mm		150	
Asche				
Aschebehältervolumen	l/kg		28/35	
Saugförderung Typ EF3 GS				
Maximale Sauglänge	m		25	
Maximale Saughöhe	m		5	

*Gemessen am Prüfstand