



KWB Easyfire 2

- Vollautomatische Befüllung und Zündung
- Kein Reinigungsaufwand durch 100 %-ige Selbstreinigung
- Besonders saubere Verbrennung dank cleanEfficiency 2.0-Technologie



Pelletheizung
2,4 – 38 kW



Kompatibel mit © **Clee**

KWB Teilbar-Tragbar-System

cleanEfficiency 2.0-Technologie

KWB Easyfire 2 Pelletheizung im Detail

Kein Reinigungsaufwand

durch 100 %-ige Selbstreinigung der Anlage im laufenden Betrieb.

Saubere Verbrennung

durch Breitband-Lambdasonde und Flammfühler. Diese regeln die Brennstoffzufuhr während des Verbrennungsvorganges. Dadurch profitieren Sie von niedrigem Energieverbrauch und hoher Betriebssicherheit.

Hoher Komfort

durch die automatische Wärmetauscher- und Brennteller-Reinigung KWB EasyFlex – somit sind keine Reinigungsarbeiten zwischen den jährlich empfohlenen Service-Intervallen (alle 1.500 Nennlaststunden) nötig.

Geringer Platzbedarf

durch seine kompakte Bauweise. Der KWB Easyfire 2 passt in einen Heizraum ab 2,3 m² und benötigt einen Lagerraum ab 3,5 m².

Sicher im Betrieb

durch 7-Kammer Zellenrad-schleuse mit Füllstandsüberwachung.

Niedriger Brennstoffverbrauch

durch optimalen Wärmeaustausch mit Hocheffizienz-Wirbulatoren.

Geringe Stromkosten

durch niedrigen Energieverbrauch der KWB Easyfire Pelletheizung – das spart Kosten.

Minimale Emissionen

Dank der revolutionären clean-Efficiency 2.0-Technologie von KWB liegt der ausgestoßene Feinstaub bei unter 2,5 mg/m³.*

Fahrbarer Aschebehälter

Die Entleerung der Aschebox erfolgt durchschnittlich alle ein bis zwei Jahre. Dies erfolgt nach dem Verbrauch von ca. 6 Tonnen Pellets – bequem im fahrbaren Aschebehälter.



*Gemessen am Prüfstand

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.





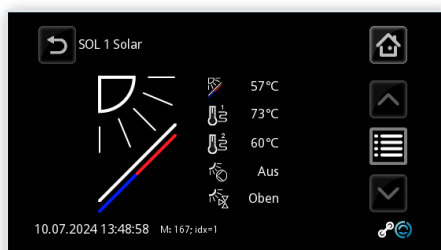
Einfache Bedienung

Die Regelung KWB Comfort 4 bietet mittels intuitivem Drehrad und Farb-Touchscreen eine duale Bedienmöglichkeit. Sie informiert unter anderem über den Asche- & Lagerraumfüllstand sowie das Wartungsintervall. 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.



KWB ComfortSolar

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 Bedienführung aus.

Intelligentes Energiemanagement

Clee - das einzigartige Energiemanagement von KWB - verbindet Ihren Heizkessel mit allen weiteren im Haus verbauten Energiekomponenten und sorgt für ein perfektes Zusammenspiel. Damit wird Ihr Energiesystem noch effizienter und schonender betrieben. Durch die intelligente Steuerung weiß das System genau, wann wie viel Energie benötigt wird und verwendet stets die kostengünstigste Energieform, die zur Verfügung steht. So intelligent geht Energie sparen heute!

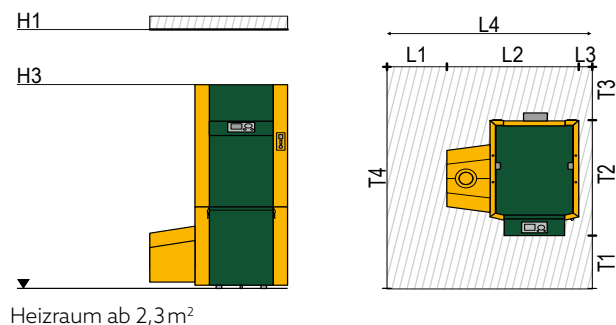


Video:
So funktioniert
Clee



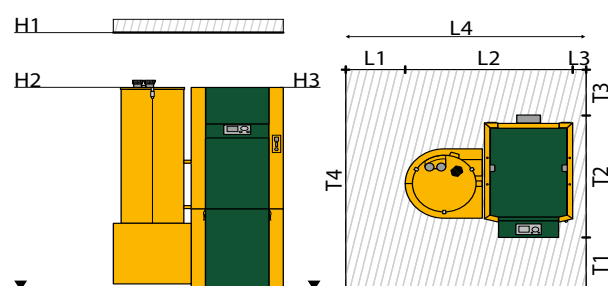
Platzbedarf im Heizraum

Typ EF2 S mit Knickschnecke



Heizraum ab 2,3 m²

Typ EF2 GS mit Saugförderung



Heizraum ab 2,6 m²

Position in Zeichnung	EF2 8–12 kW		EF2 15–22 kW		EF2 25–38 kW	
	S	GS	S	GS	S	GS
H1	165	165	195	195	230	230
H2	–	126	–	146	–	164
H3	126	126	146	146	164	164
L1	40	40	40	40	40	40
L2	88	106	88	106	88	106
L3	10	10	10	10	10	10
L4	> 138	> 156	> 138	> 156	> 138	> 156
T1	40	40	40	40	40	40
T2	93	93	93	93	93	93
T3	40	40	40	40	40	40
T4	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167

S KWB Easyfire Typ EF2 S: Schneckenfördersystem
GS KWB Easyfire Typ EF2 GS: Saugfördersystem

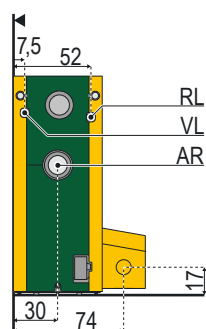
Maße für Kesseleinbringung

Lichte Einbringöffnung ohne Verkleidung 60 x 80

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



Weitere Ausführungen, wie z.B. mit Vorratsbehälter (107 Liter oder 300 Liter) möglich.



Anschlussmaße

	EF2 8–12 kW	EF2 15–22 kW	EF2 25–38 kW
VL (Vorlauf)	IG 1", H = 101 cm	IG 1", H = 121 cm	IG 5/4", H = 137 cm
RL (Rücklauf)	Ø 25, G 1", H = 100 cm	Ø 25, G 1", H = 118 cm	Ø 32, G 5/4", H = 126 cm
AR (Abgasrohr)	Ø 13 cm, H = 75 cm	Ø 13 cm, H = 86 cm	Ø 15 cm, H = 105 cm

Web:
Erfahren Sie
mehr



Video:
So funktioniert der
KWB Easyfire 2



Technische Daten

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	Einheit	8	12	15	22	25	30	35	38
Nennleistung	kW	8,0	12,0	15,0	22,0	25,0	30,0	34,9	38
Teillast	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Kesselwirkungsgrad bei Nennleistung	%	92,4	93,6	93,9	94,6	94,8	95,2	95,6	95,3
Kesselwirkungsgrad bei Teillast	%	91,4	90,7	91,6	93,8	93,9	94,1	94,3	94,9
EU Energielabel	–	A+							
Abgasseite									
Abgasanschluss: Anschlusshöhe kesselseitig	mm	750	750	860	860	1050	1050	1050	1050
Abgasanschluss: Durchmesser	mm	130	130	130	130	150	150	150	150
Asche									
Aschebehältervolumen	l/kg	28/35							
Elektrische Anlage									
Elektroanschluss	–	230V, 1~	230V, 1~	230V, 1~	230V, 1~	230V, 1~	230V, 1~	230V, 1~	230V, 1~
		50Hz, C13	50Hz, C13	50Hz, C13	50Hz, C13	50Hz, C13	50Hz, C13	50Hz, C13	50Hz, C13
		A	A	A	A	A	A	A	A
Saugförderung Typ EF2 GS									
Maximale Sauglänge	m	25							
Maximale Saughöhe	m	5							
Gewichte									
Kesselgewicht EF2 S	kg	326	326	352	352	394	394	394	394
Kesselgewicht EF2 GS	kg	349	349	378	378	424	424	424	424