



Produktinformation

**KWB EASYFIRE**

Pelletheizung



Kein  
Reinigungs-  
aufwand  
für Sie!

# KWB Easyfire

**Pelletheizung 2,4–38 kW**

*Einfach und sauber heizen*

clean<sup>+</sup> **EFFICIENCY**  
Verbrennungstechnologie



## Wertvolle Partnerschaft

Wir sind Qualitätshersteller von Heizlösungen, dafür nutzen wir Energie aus erneuerbaren Quellen. Mehr als 2.000 Installateure und über 80.000 Kundinnen und Kunden haben uns bereits ihr Vertrauen geschenkt, indem sie sich für eine KWB Partnerschaft entschieden haben.

Dieses „wertvolle Gut“ ist auch fester Bestandteil unserer Firmenphilosophie und Basis unserer Geschäftsbeziehungen. Darüber hinaus stehen Wertschätzung, Verlässlichkeit sowie ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein gegenüber unserer Umwelt und zukünftigen Generationen bei KWB im Mittelpunkt.

*Wir geben Energie fürs Leben!*



**Premium-Qualität  
„Made in Austria“**



**International  
vertreten**





**Mehrfach ausgezeichnete  
Werkskundendienst**



**Über 80.000 zufriedene  
Kundinnen & Kunden**



# Einzigartigkeit macht den Unterschied

## *KWB Pelletrührwerk Plus*

*Um Ihre KWB Pelletheizung vollautomatisch mit Brennstoff zu versorgen, gibt es viele Wege. Komfortabel und zuverlässig funktioniert es mit dem KWB Pelletrührwerk Plus – optimal auf Ihre Gegebenheiten vor Ort angepasst.*



### **Maximale Raumnutzung**

durch optimalen Einsatz des Lagervolumens ohne Schrägboden.

### **Zuverlässige Technik**

durch Förderschnecke auf massiver, doppelt gelagerter Hohlwelle.



# Duale Bedienung

*Einfach und flexibel regeln*



KWB Bediengerät Exclusive und Basic

Die KWB Comfort 4 ermöglicht eine maßgeschneiderte und kostenoptimierte Wärmeversorgung sowie komfortablen Betrieb Ihrer Heizung. Mit dualer Bedienung dank bewährtem Drehrad und Touch-Screen-Display.

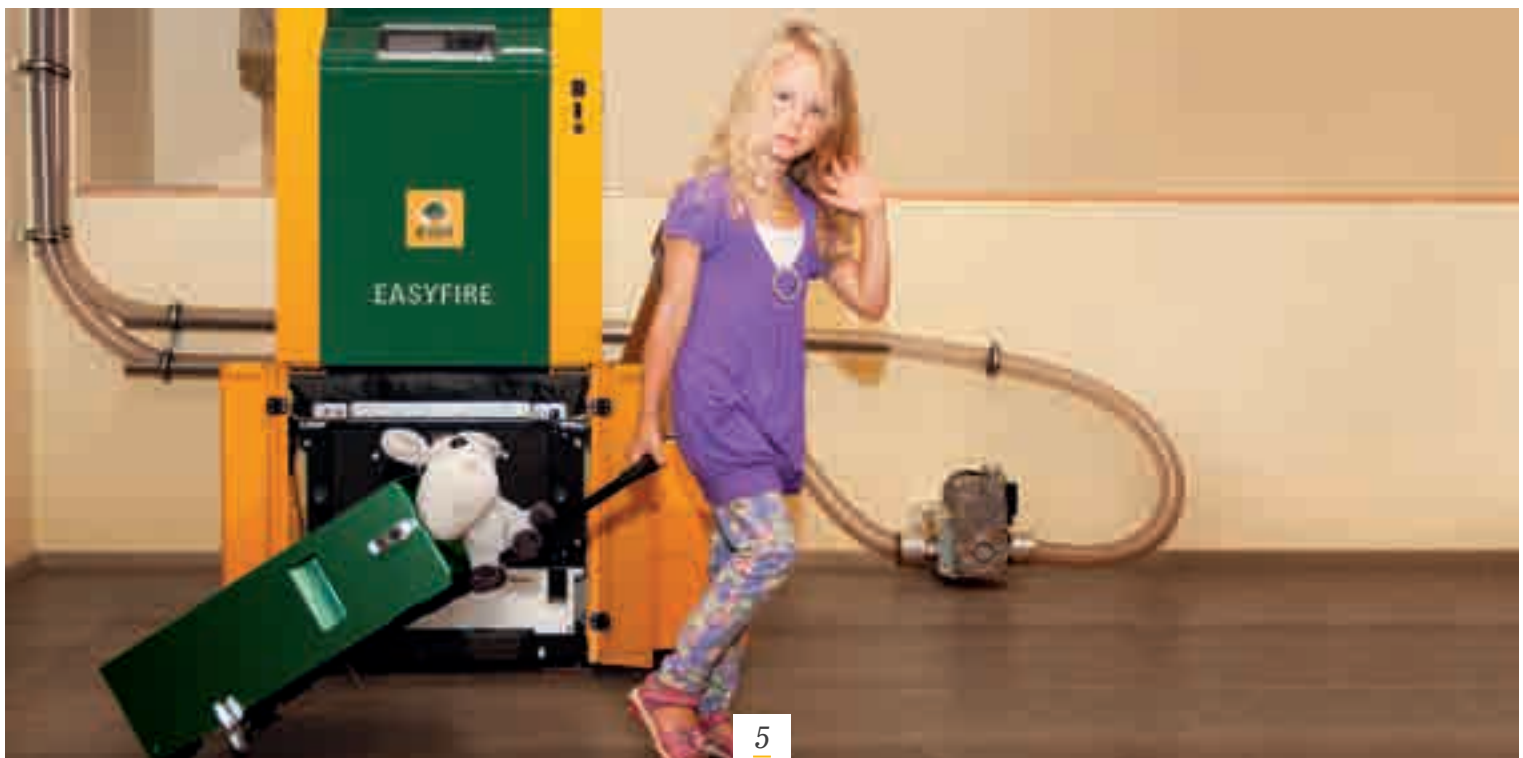
Mit der kostenlosen KWB Comfort Online-Plattform ist die Bedienung auch aus der Ferne möglich!

Unabhängig von Endgerät oder Betriebssystem können Sie **jederzeit** und **von überall** auf Ihre Heizungsregelung zugreifen. Für weitere Funktionen und Datenaufzeichnung stehen im Onlineshop Zusatzpakete zur Verfügung.

# Einfache Handhabung

*Kein Reinigungsaufwand*

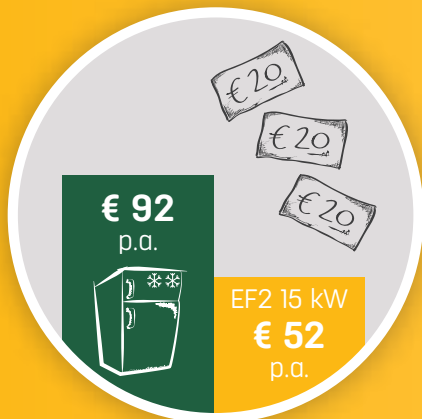
*Ideal für Kunden, die sich wenig Aufwand rund um ihre Anlage wünschen:  
Die Pelletheizung KWB Easyfire ist ähnlich komfortabel wie eine Öl- oder Gasheizung, dabei aber zukunftssicher, weil sie den nachwachsenden Rohstoff Holz nutzt. Für optimalen Heizbetrieb ist keine Reinigung der Anlage durch Sie nötig, Reinigungswerkzeug wird nicht einmal mitgeliefert. Zwischen den empfohlenen jährlichen Service-Intervallen ist lediglich der Aschebehälter nach dem Verbrauch von ca. 6 Tonnen Pellets einfach und bequem zu entleeren. Abhängig von der Anlagengröße bedeutet das ein Asche-Entleerungs-Intervall von bis zu 2 Jahren.*





# Einfach und sauber heizen

Die KWB Easyfire Pelletheizung ist dank cleanEfficiency Technologie ein Meilenstein auf dem Weg zur emissionsfreien Heizungstechnologie. Zusätzlich setzt die KWB Easyfire Pelletheizung einen neuen Maßstab für einfaches Heizen.



## Geringe Stromkosten

Der Energieverbrauch der KWB Easyfire Pelletheizung wurde auf ein Minimum reduziert – das spart Kosten.<sup>1</sup>



## Bequeme Asche-Entleerung

Die Ascheförderung erfolgt automatisch in einen Aschebehälter<sup>2</sup> – in der Komfortausführung fahrbar und mit ausziehbarem Griff.

## Saubere Verbrennung

durch Breitband-Lambdasonde

## Einfache Installation

durch integrierte Rücklauf temperatur-Anhebung – zusätzliche Installationskosten bleiben erspart

## Hoher Komfort

durch automatische Wärmetauscher-Reinigung – somit keine Reinigungsarbeiten zwischen den Service-Intervallen nötig

## Lange Lebensdauer

durch hochwertigste Komponenten wie Motoren in Industriequalität

<sup>1</sup> Jahresenergieverbrauch im Vergleich zu einem Kühlschrank: Daten von [http://stromliste.at], Stand 9.2.2017. Kalkulierter Strompreis 29 Cent/kWh

<sup>2</sup> Asche-Entleerung nach etwa 6t Brennstoff oder etwa 2 Jahren



Erfahren Sie mehr über die Verbrennungstechnologie auf [www.youtube.com/biomasseheizungen](http://www.youtube.com/biomasseheizungen)

### Niedriger Brennstoffverbrauch

durch optimalen Wärmeaustausch mit Hocheffizienz-Wirbulatoren

### Kein Reinigungsaufwand

durch 100%ige Selbstreinigung der Anlage zwischen den Service-Intervallen

### Minimale Emissionen

durch Staubabscheider mit Zyklonwirkung



### Duale Bedienung

Die KWB Comfort 4 Regelung kann mit bewährtem Drehrad und Touch-Screen-Display flexibel – auch aus der Ferne – bedient werden.



### Saubere Verbrennungstechnologie

Der 40.000-fach bewährte Unterschub-Brenner sorgt für ein stabiles Glutbett und saubere Verbrennung.

Symboldarstellung

# Individuelle Lösungen

## KWB Fördersysteme



**KWB Pelletrührwerk Plus  
mit Knickschnecke**



**Förderschnecke  
mit Knickschnecke**



**KWB Pellet Big Bag  
mit Knickschnecke**



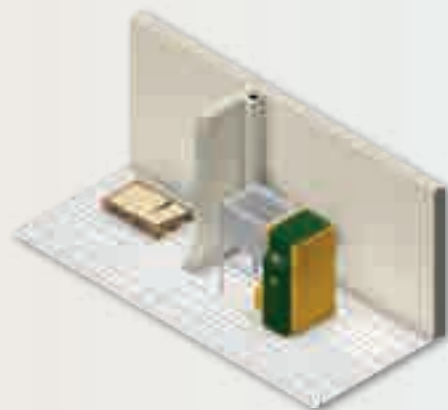
**KWB Pelletrührwerk Plus  
mit Saugförderung**



**Förderschnecke  
mit Saugförderung**



**KWB Pellet Big Bag  
mit Saugförderung**



**KWB Vorratsbehälter  
300l**



**KWB Entnahmesonden  
mit Saugförderung**



**KWB Pellet Box  
mit Saugförderung**

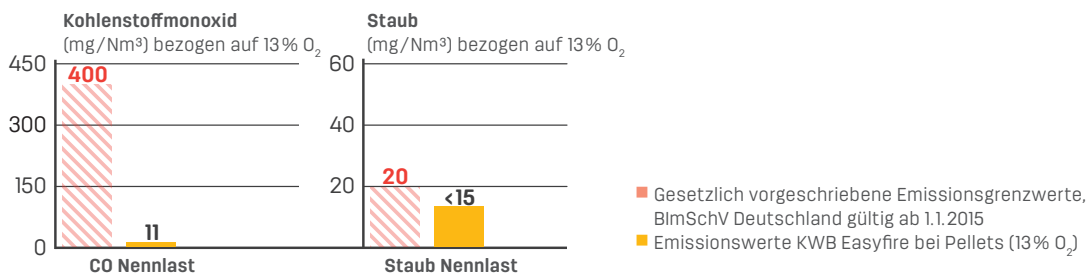


# Saubere Verbrennung

## clean<sup>+</sup> EFFICIENCY – TECHNOLOGIE

Das Label cleanEfficiency kennzeichnet niedrigste Emissionswerte, höchste Effizienz und Sparsamkeit sowie perfektes Zusammenspiel der Konstruktions- und Regelungselemente.

### Emissionswerte bei Nennlast

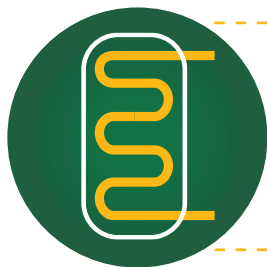


### Brennstoffverbrauch

Eine KWB Easyfire Pelletheizung benötigt rund 360kg Brennstoff pro kW Leistung.\*



\* bei 1.500 Volllaststunden/Jahr



#### Schnelle Wärme und mehr Effizienz

Der Einsatz eines KWB Speichersystems ist erforderlich, wenn die Kessel-nennleistung mehr als 20% über der durchschnittlichen Gebäudeheizlast liegt. So können Sie Ihre Heizung nicht nur noch sauberer und effizienter betreiben, sondern durch das Speichersystem bei Bedarf auch auf schnelle Wärme zurückgreifen.

**Einfache Speicher-Dimensionierung:** 8–22kW = 500l\*, 25–38kW = 800l\*

\* Beachten Sie die länderspezifischen Förderrichtlinien für benötigtes Speichervolumen.

# Technische Daten

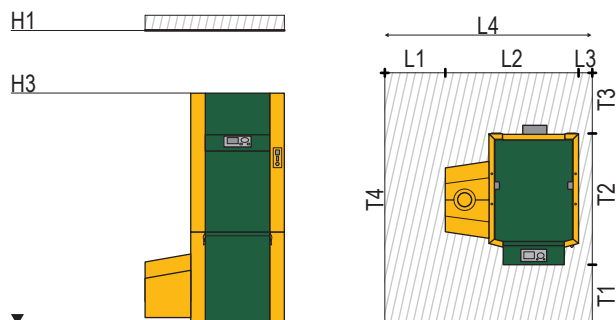
EF2 S / EF2 GS / EF2 V 26.11.2018	Einheit	8	12	15	22	25	30	35	38
Nennleistung	kW	8,0	12,0	15,0	22,0	25,0	30,0	34,9	38
Teillast	kW	2,4	3,5	4,4	6,4	7,3	8,7	10,1	11,4
Kesselwirkungsgrad bei Nennleistung	%	92,4	94,0	94,3	95,0	95,2	95,4	95,7	95,3
Kesselwirkungsgrad bei Teillast	%	91,4	89,4	90,0	91,5	92,4	93,8	95,3	94,9
Kesselklasse gemäß EN 303-5:2012	–	5	5	5	5	5	5	5	5
EU Energielabel	–	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
<b>Abgasseite</b>									
Abgasanschluss: Anschlusshöhe kesselseitig	mm	750	750	860	860	1.050	1.050	1050	1050
Abgasanschluss: Durchmesser	mm	130	130	130	130	150	150	150	150
<b>Asche</b>									
Aschebehältervolumen	l	28	28	28	28	28	28	28	28
<b>Elektrische Anlage</b>									
Anschluss: CEE 3-polig	–	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A
<b>Saugförderung Typ EF2 GS</b>									
Maximale Sauglänge	m	25	25	25	25	25	25	25	25
Maximale Saughöhe	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Inhalt Vorratsbehälter bei Typ EF2 GS	l	42	42	67	67	90	90	90	90
<b>Gewichte</b>									
Kesselgewicht EF2 S	kg	326	326	352	352	394	394	394	394

**Hinweis:** Detaillierte technische Daten finden Sie auf den KWB Easyfire Produktseiten unserer Websites.

# Geringer Platzbedarf

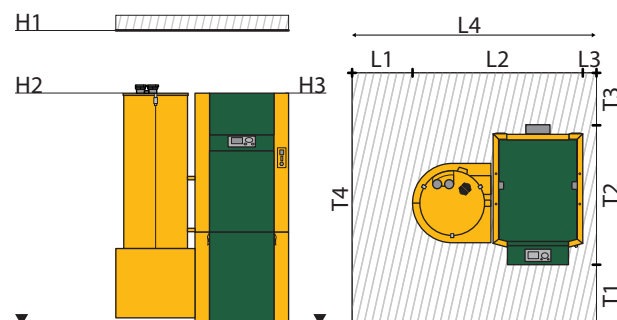
Die KWB Easyfire Pelletheizung kann raumsparend direkt an die Wand platziert werden.

## Typ EF2 S



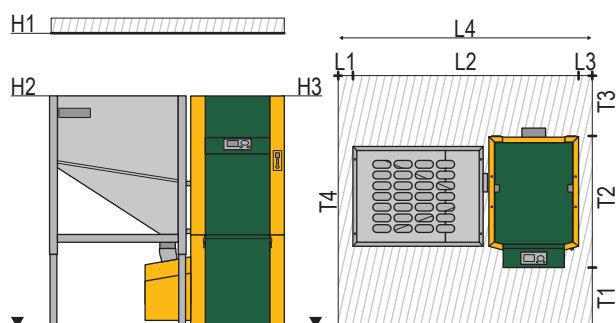
Heizraum ab 2,3m<sup>2</sup>

## Typ EF2 GS



Heizraum ab 2,6m<sup>2</sup>

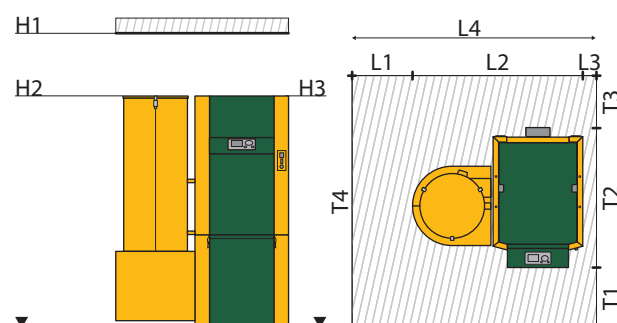
## Typ EF2 S+300



Heizraum ab 2,8m<sup>2</sup>

Kein zusätzlicher Lagerraum notwendig!

## Typ EF2 V



Heizraum ab 2,6m<sup>2</sup>

Kein zusätzlicher Lagerraum notwendig!

Position in Zeichnung	EF2 8–12kW				EF2 15–22kW				EF2 25–38kW			
	S	GS	V	S+300	S	GS	V	S+300	S	GS	V	S+300
H1	165	165	165	165	195	195	195	195	230	230	230	230
H2	–	126	146	146	–	146	146	146	–	164	146	146
H3	126	126	146	126	146	146	146	146	164	164	146	164
L1	40	40	40	10	40	40	40	10	40	40	40	10
L2	88	106	106	148	88	106	106	148	88	106	106	148
L3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
L4	>138	>156	>156	>168	>138	>156	>156	>168	>138	>156	>156	>168
T1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T2	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
T3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T4	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167
Abgasrohr	Ø 13 cm, Höhe = 75 cm				Ø 13 cm, Höhe = 86 cm				Ø 15 cm, Höhe = 105 cm			

S KWB Easyfire Typ EF2 S: Schneckenfördersystem

GS KWB Easyfire Typ EF2 GS: Saugfördersystem

V KWB Easyfire Typ EF2 V: Vorratsbehälter 107 Liter

S+300 KWB Easyfire Typ EF2 S mit Vorratsbehälter 300 Liter

Angaben zu den hydraulischen Anforderungen können von unseren Websites heruntergeladen werden.





# Einfach gedacht, einfach gemacht

## *KWB Teilbar-Tragbar-System*

*Alle KWB Anlagen lassen sich in mehrere Module zerlegen, damit unsere Produkte so einfach wie möglich in beinahe jeden Heizraum transportiert und auch in engen Räumlichkeiten montiert werden können. Wir nennen es das einzigartige **KWB Teilbar-Tragbar-System**.*



**Sie müssen weniger Zeit einplanen,**  
weil Ihr Handwerker Zeit beim Transport in den Heizraum spart.



**Vereinfachte Baustellenkoordination,**  
weil Ihr Handwerker keine teuren Einbauhilfen benötigt.



**Sie schonen Ihre Räumlichkeiten,**  
weil das Gewicht der einzelnen Teile und somit das Risiko für Kratzer an Ihrer Einrichtung, geringer ist.



KWB Easyfire – Kessel in 2 Teile zerlegbar





# IHR WERKSKUNDENDIENST-NUTZEN



**Gesetzliche  
Gewährleistung**



**8 Jahre Garantie auf  
Wärmetauscher**



**10 Jahre Ersatzteil-  
liefergarantie**

## ZUSATZPAKETE\*



**Wartungs-Paket**

- ✓ 3 Jahre Garantie
- ✓ Wir erinnern Sie jährlich
- ✓ Kostenersparnis gegenüber Einzelwartung



**Materialgarantie-Paket**

- ✓ 6 Jahre Materialgarantie
- ✓ Auf alle Ersatzteile
- ✓ Auf alle Verschleißteile



**Sorglos-Paket**

- ✓ 5 oder 10 Jahre Vollgarantie
- ✓ Kalkulierbare Fixkosten
- ✓ Alles inklusive

\* Abhängig von regionaler Vertretung. Fragen Sie Ihren KWB Ansprechpartner.

## KONTAKTIEREN SIE UNS

*Ihr KWB Partner steht Ihnen für Anfragen und sonstige Anliegen gerne zu Verfügung. Sollten Sie sich direkt mit KWB in Verbindung setzen wollen, finden Sie hier Ihren Kontakt vor Ort. Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme!*



<b>Österreich</b>	+43 3115 6116-0	office@kwb.at
<b>Deutschland</b>	+49 9078 9682-0	office@kwbheizung.de
<b>Italien</b>	+39 0471 053333	info@kwb.it
<b>Belgien &amp; Luxemburg</b>	+32 8057198-7	info@oekotech.be
<b>Schweiz</b>	+43 3115 6116-0	office@kwb.at