



KWB

Produktinformation

KWB EASYFIRE

Pellettheizung



Kein
Reinigungs-
aufwand
für Sie!

KWB Easyfire

Pelletheizung 2,4–38 kW
Einfach und sauber heizen

clean⁺ 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 ausgezeichneter
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.





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 duality Bedienung dank bewährtem Drehrad und Touch-Screen-Display.

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

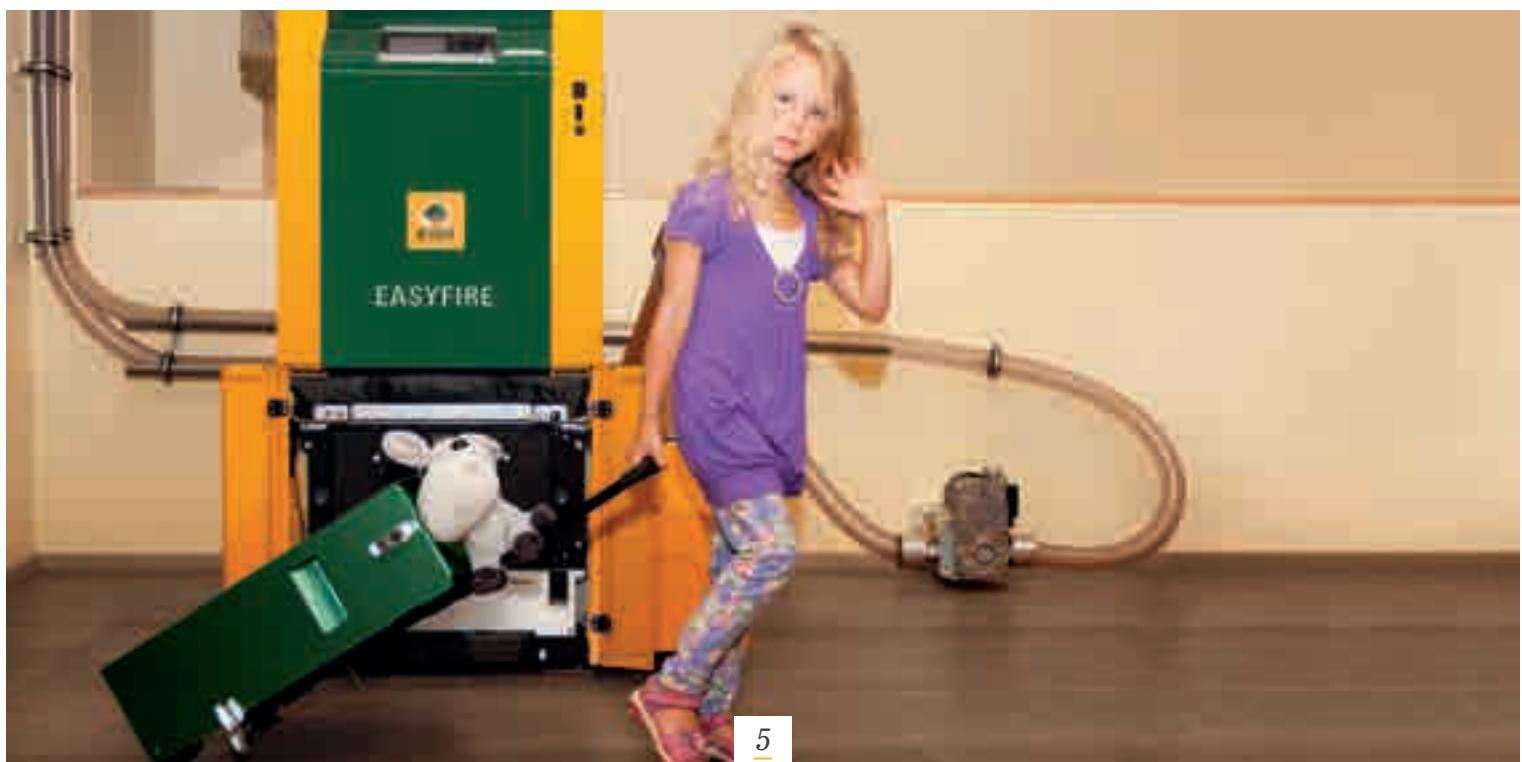
Unabhängig von Endgerät oder Betriebssystem können Sie **jederzeit** und **von überall** auf Ihre Heizungsregelung zugreifen. Für weitere Funktionen und Datenaufzeichnung stehen im Onlineshop Zusatzpakete zur Verfügung.

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.



mit Regelung



Geringe Stromkosten

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



Bequeme Asche-Entleerung

Die Ascheförderung erfolgt automatisch in einen Aschebehälter² – in der Komfortausführung fahrbar und mit ausziehbarem Griff.

Saubere Verbrennung

durch Breitband-Lambdasonde

Einfache Installation

durch integrierte Rücklauftemperatur-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

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

² Asche-Entleerung nach etwa 6t Brennstoff oder etwa 2 Jahren



Erfahren Sie mehr über die Verbrennungstechnologie
auf 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.

Individuelle Lösungen

KWB Fördersysteme



KWB Pelletührwerk Plus
mit Knickschnecke



Förderschnecke
mit Knickschnecke



KWB Pellet Big Bag
mit Knickschnecke



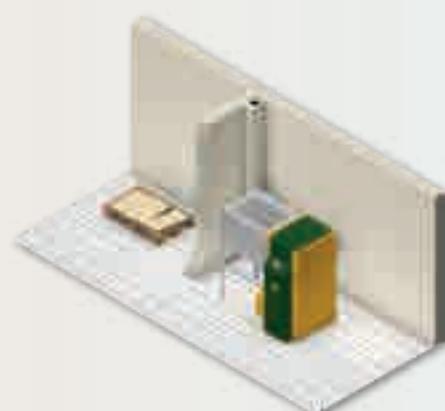
KWB Pelletührwerk Plus
mit Saugförderung



Förderschnecke
mit Saugförderung



KWB Pellet Big Bag
mit Saugförderung



KWB Vorratsbehälter
300l



KWB Entnahmesonden
mit Saugförderung



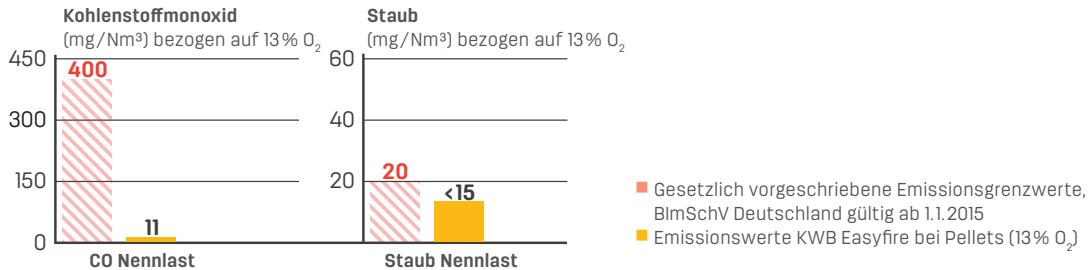
KWB Pellet Box
mit Saugförderung

Saubere Verbrennung

clean⁺EFFICIENCY – TECHNOLOGIE

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

Emissionswerte bei Nennlast

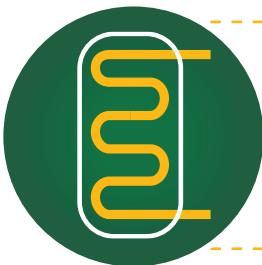


Brennstoffverbrauch

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



* bei 1.500 Vollaststunden/Jahr



Schnelle Wärme und mehr Effizienz

Der Einsatz eines KWB Speichersystems ist erforderlich, wenn die Kesselnennleistung 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: $8-22\text{kW} = 500\text{l}^*$, $25-38\text{kW} = 800\text{l}^*$

* Beachten Sie die länderspezifischen Förderrichtlinien für benötigtes Speichervolumen.

Technische Daten

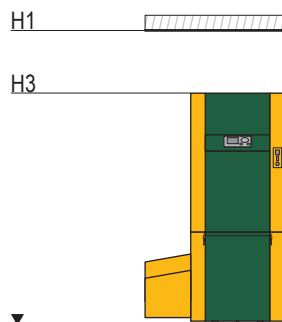
| EF2 S / EF2 GS / EF2 V 26.11.2018 | Einheit | 8 | 12 | 15 | 22 | 25 | 30 | 35 | 38 |
|--|---------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 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+ |
| Abgasseite | | | | | | | | | |
| Abgasanschluss: Anschlusshöhe kesselseitig | mm | 750 | 750 | 860 | 860 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 |
| Abgasanschluss: Durchmesser | mm | 130 | 130 | 130 | 130 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Asche | | | | | | | | | |
| Aschebehältervolumen | l | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Elektrische Anlage | | | | | | | | | |
| Anschluss: CEE 3-polig | - | 230 V _{AC} 50 Hz, 13 A |
| Saugförderung Typ EF2 GS | | | | | | | | | |
| 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 |
| Gewichte | | | | | | | | | |
| 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

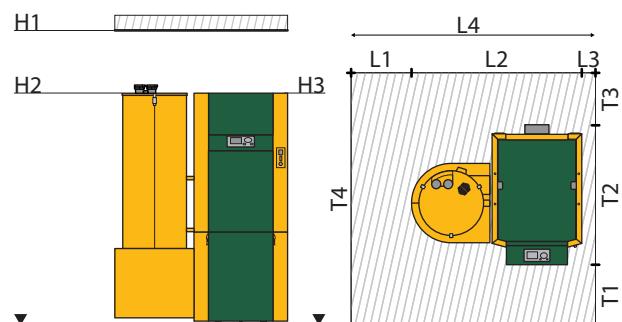
Die KWB Easyfire Pelletheizung kann raumsparend direkt an die Wand platziert werden.

Typ EF2 S



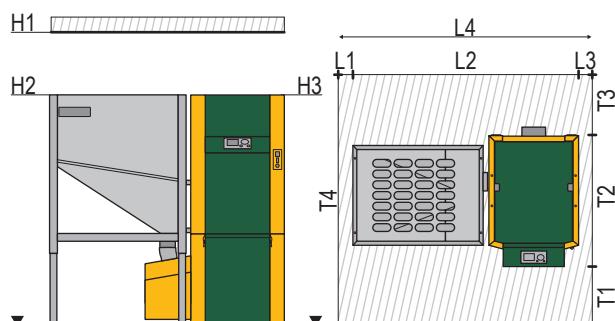
Heizraum ab 2,3m²

Typ EF2 GS



Heizraum ab 2,6m²

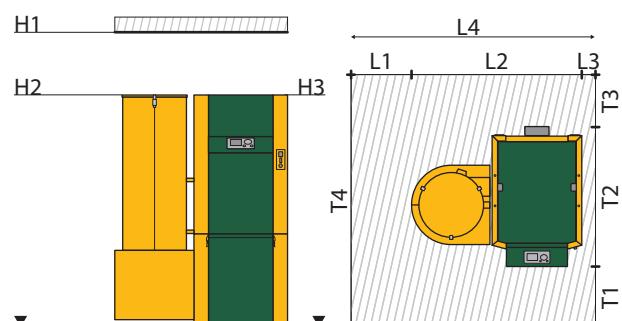
Typ EF2 S+300



Heizraum ab 2,8m²

Kein zusätzlicher Lagerraum notwendig!

Typ EF2 V



Heizraum ab 2,6m²

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 | $\varnothing 13\text{ cm}$, Höhe = 75 cm | | | | $\varnothing 13\text{ cm}$, Höhe = 86 cm | | | | $\varnothing 15\text{ cm}$, Höhe = 105 cm | | | |

S KWB Easyfire Typ EF2 S: Schneckenförderersystem

GS KWB Easyfire Typ EF2 GS: Saugförderersystem

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**.



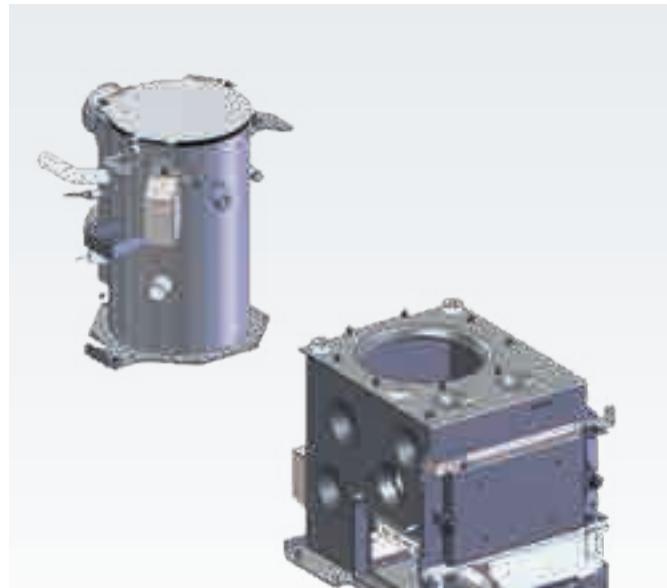
Sie müssen weniger Zeit einplanen, weil Ihr Handwerker Zeit beim Transport in den Heizraum spart.



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





* 2 1 - 2 0 0 2 1 5 5 *

PI Easyfire EF2 2019 DE

Index 0 | 2019-02

Änderungen, sowie Satz- und
Druckfehler vorbehalten.

IHR WERSKUNDENDIENST-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

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!



Österreich

+43 3115 6116-0

office@kwb.at

Deutschland

+49 9078 9682-0

office@kwbheizung.de

Italien

+39 0471 05 33 33

info@kwb.it

Belgien & Luxemburg

+32 8057198-7

info@oekotech.be

Schweiz

+43 3115 6116-0

office@kwb.at