



Informazioni prodotto

**KWB EASYFIRE**

Caldaia a pellet

*Forniamo  
energia  
per la vita!*



Nessuna  
difficoltà di  
pulizia

# KWB Easyfire

Caldaia a pellet 2,4 – 35 kW

*Riscaldare in modo semplice e pulito*

clean<sup>+</sup> EFFICIENCY  
Tecnologia di combustione



## Partnership preziosa

Produciamo soluzioni di riscaldamento rinnovabili di qualità sfruttando fonti di energia rinnovabile. Oltre 2.000 installatori e oltre 70.000 clienti ci hanno già dato fiducia scegliendo di sottoscrivere una partnership con KWB.

Questo "bene prezioso" è anche parte integrante della nostra filosofia aziendale e base delle nostre relazioni commerciali. Oltre a ciò, del cuore di KWB fanno parte stima, affidabilità e un alto livello di consapevolezza della responsabilità verso il nostro ambiente e le generazioni future.

**Forniamo energia per la vita!**



**Qualità  
"Made in Austria"**



**In tutto  
il mondo**





**Pluripremiato**  
**Servizio di assistenza**



**Più di 70.000**  
**clienti soddisfatti**



# L'unicità fa la differenza

## Agitatore di pellet KWB Plus

*Per rifornire di combustibile in modo completamente automatico la caldaia a pellet KWB, sono disponibili diverse opzioni. L'agitatore di pellet KWB Plus è comodo e affidabile e si adatta perfettamente alle caratteristiche del luogo.*





# Doppio comando

*Regolazione semplice e flessibile*



Controllo remoto al sistema di riscaldamento: sempre e ovunque.

KWB Comfort 4 permette di personalizzare il riscaldamento e di ridurre i costi, oltre a garantire il comfort nell'uso del riscaldamento. Doppio comando grazie alla manopola collaudata e display touchscreen.

Con la piattaforma KWB Comfort Online gratuita è possibile un utilizzo anche a distanza!

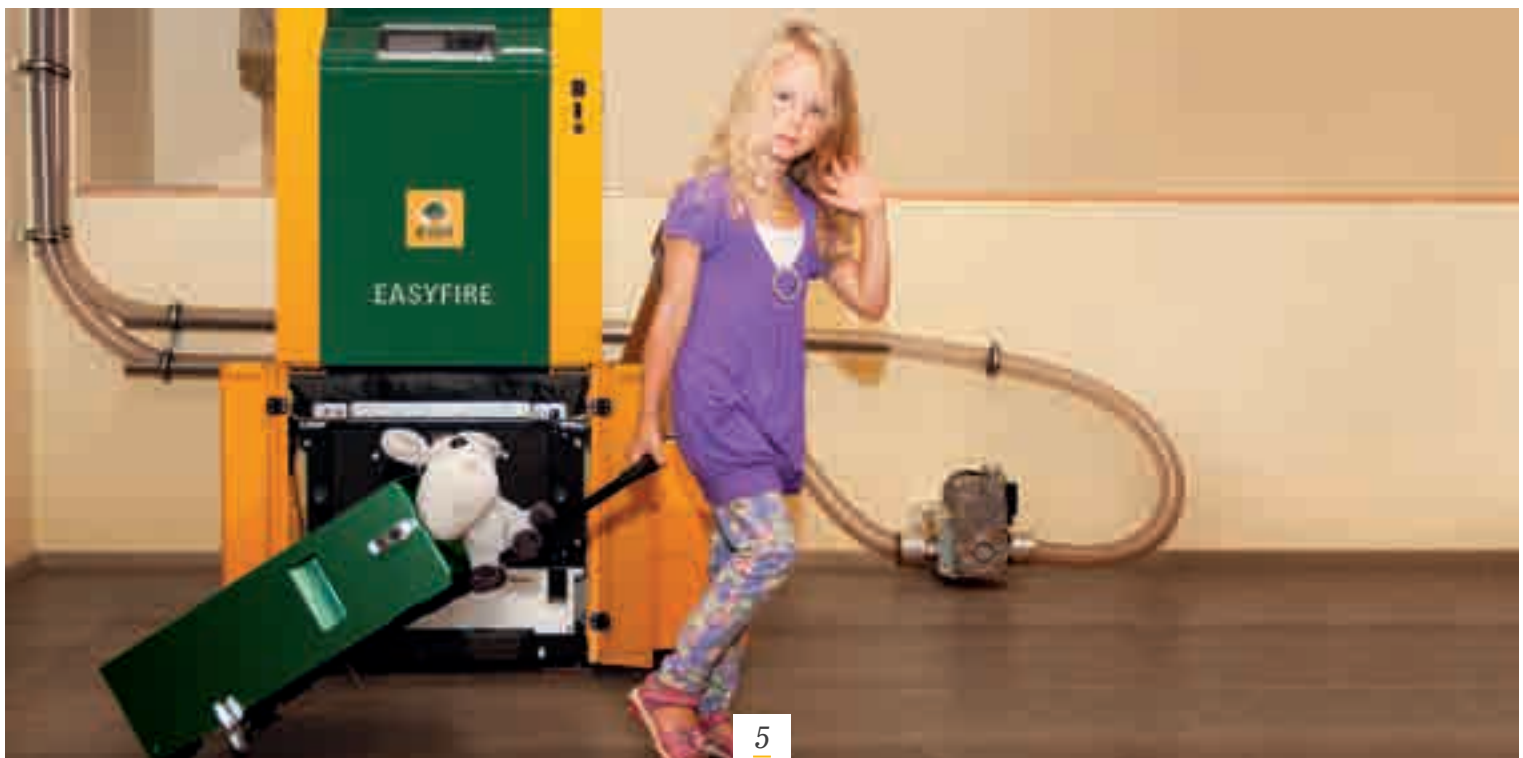
Indipendentemente dal dispositivo terminale o dal sistema operativo, è possibile accedere alla regolazione della caldaia **sempre e ovunque**. Per ulteriori funzioni e registrazioni dei dati sono disponibili pacchetti aggiuntivi nello shop online.

# Gestione semplice

*Nessuna difficoltà di pulizia*

*Ideale per i clienti che desiderano risparmiare sull'impianto:*

*la caldaia a pellet KWB Easyfire è comoda come una caldaia a olio o a gas e rappresenta un'alternativa sicura per il futuro in quanto utilizza il legno, un combustibile rinnovabile. Per un funzionamento ottimale del riscaldamento, non è necessario che Lei si occupi della pulizia dell'impianto, neanche gli utensili da pulizia vengono forniti in dotazione. Tra una manutenzione annuale consigliata e l'altra, il contenitore per la cenere può essere svuotato facilmente e comodamente dopo aver usato circa 6 tonnellate di pellet. A seconda delle dimensioni dell'impianto, l'intervallo di svuotamento della cenere può arrivare fino a 2 anni.*



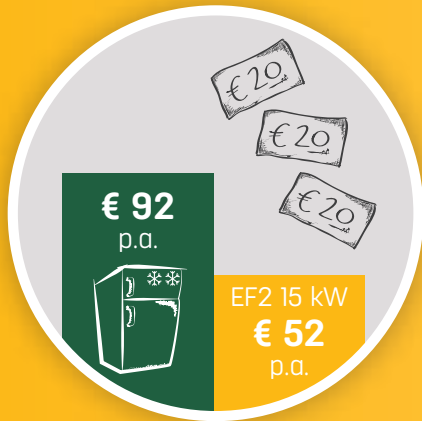


# Riscaldare in modo semplice e pulito

La caldaia a pellet KWB Easyfire è una pietra miliare sulla strada verso la tecnologia di riscaldamento a emissioni zero grazie alla tecnologia CleanEfficiency. Inoltre la caldaia a pellet KWB Easyfire impone un nuovo standard nella tecnica di riscaldamento.



con regolazione



## Basso consumo di corrente

Il consumo di energia elettrica della caldaia a pellet KWB Easyfire è stato ridotto al minimo per diminuire i costi.<sup>1</sup>



## Comodo svuotamento della cenere

Il trasporto automatico della cenere avviene in un contenitore per la cenere<sup>2</sup>, in versione comfort mobile e dotato di manico estraibile.

## Combustione pulita

grazie alla sonda Lambda a banda larga

## Installazione semplice

grazie al mantenimento della temperatura di ritorno integrata nella caldaia. Elimina i costi per installazione aggiuntivi.

## Massimo comfort

grazie alla funzione della pulizia automatica dello scambiatore termico: in questo modo non è necessario eseguire la pulizia tra una manutenzione e l'altra

## Lunga durata

grazie a componenti di elevata qualità industriale come i motori di azionamento

<sup>1</sup> Consumo energetico annuo rispetto a un frigorifero: dati di [http://stromliste.at], al 9/2/2017. Prezzo della corrente calcolato 29 cent/kWh

<sup>2</sup> Svuotamento della cenere dopo circa 6 tonnellate di combustibile o circa 2 anni



Per ulteriori informazioni sulla tecnologia di combustione, consultare [www.youtube.com/biomasseheizungen](http://www.youtube.com/biomasseheizungen)

### Risparmio combustibile

grazie allo scambio termico ottimale con turbolatori ad alta efficienza

### Costi ridotti nella manutenzione

grazie alla funzione della pulizia automatica della caldaia tra una manutenzione e l'altra

### Emissioni basse

grazie a un separatore di polveri con effetto ciclone



### Doppio comando

La regolazione KWB Comfort 4 avviene in modo flessibile, anche a distanza, tramite manopola girevole pluricollaudata e display touchscreen.



### Tecnologia di combustione pulita

Il pluricollaudato bruciatore alimentato dal basso garantisce la stabilità del letto di braci e una combustione pulita.

EASYFIRE



Rappresentazione schematica

# Soluzioni individuali

## Sistemi di alimentazione KWB



**Agitatore Plus  
con coclea ad angolo vivo**



**Coclea di trasporto  
ad angolo vivo**



**KWB Pellet Big Bag  
con coclea ad angolo vivo**



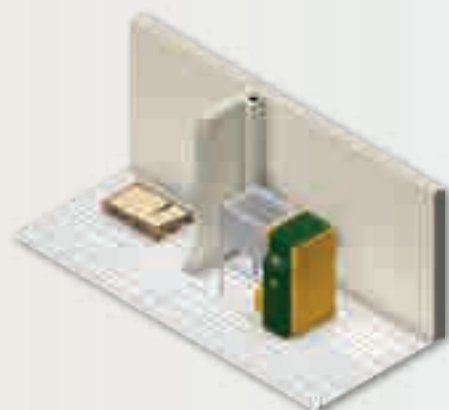
**Agitatore Plus con  
alimentazione tramite aspiratore**



**Coclea di trasporto con  
alimentazione tramite aspiratore**



**KWB Pellet Big Bag con  
alimentazione tramite aspiratore**



**Serbatoio di stoccaggio KWB  
300l**



**Sonde di prelievo KWB  
con aspiratore**



**KWB Pellet Box con  
alimentazione tramite aspiratore**

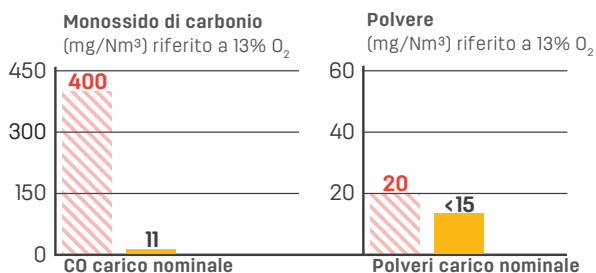


# Combustione pulita

## clean<sup>+</sup> EFFICIENCY TECNOLOGIA

Il marchio cleanEfficiency indica valori di emissioni minimi, massima efficienza, risparmio e una perfetta interazione degli elementi costruttivi e di regolazione.

### Valori di emissione a carico nominale



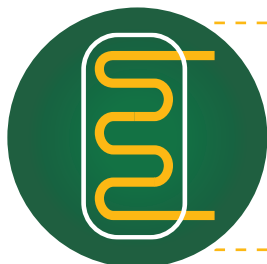
- Valori limite di emissione previsti per legge, ordinamento tedesco sul controllo delle emissioni BImSchV in vigore dal 1° 1° 2015
- Valori di emissione KWB Easyfire con pellet (13% O<sub>2</sub>)

### Consumo di combustibile

Il fabbisogno annuale di una caldaia a pellet KWB Easyfire è di ca. 350kg al kW di potenza.\*



\* per 1.500 ore di esercizio a pieno carico/anno



### Riscaldamento rapido e maggiore efficienza

L'impiego di un sistema di accumulo KWB è necessario se la potenza nominale della caldaia supera del 20% il fabbisogno energetico medio dell'edificio. In questo modo è possibile gestire il riscaldamento non solo in modo più pulito ed efficiente, ma anche utilizzare il sistema di accumulo per riscaldare rapidamente in caso di necessità.

**Dimensionamento semplice dell'accumulatore:** 8–22kW = 500l\*, 25–35kW = 800l\*

\* Osservare le normative generali del Paese per il volume tampone necessario.

## Dati tecnici

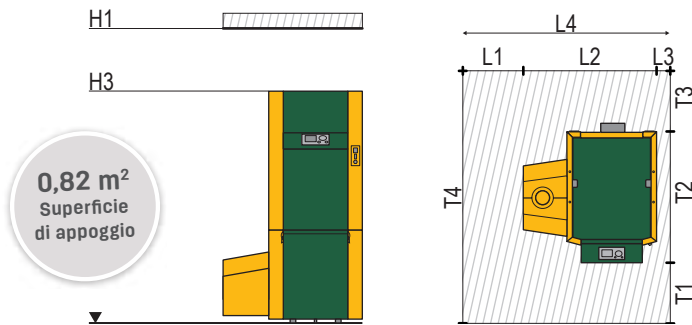
EF2 S / EF2 GS / EF2 V (31.01.2017)	Unità	8	12	15	22	25	30	35 (IT)	35
Potenza nominale	kW	8,0	12,0	15,0	22,0	25,0	30,0	33,0	34,9
Carico parziale	kW	2,4	3,5	4,4	6,4	7,3	8,7	9,5	10,1
Rendimento caldaia a potenza nominale	%	92,4	94,0	94,3	95,0	95,2	95,4	95,6	95,7
Rendimento caldaia a carico parziale	%	91,4	89,4	90,0	91,5	92,4	93,8	94,7	95,3
Classe caldaia secondo EN 303-5:2012	-	5	5	5	5	5	5	5	5
EU Energy Label		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
<b>Dati relativi al gas combusto</b>									
Altezza di collegamento del tubo di fumo lato caldaia	mm	750	750	860	860	1050	1050	1050	1050
Diametro del tubo di fumo	mm	130	130	130	130	150	150	150	150
<b>Genere</b>									
Capacità del contenitore della cenere	l	28	28	28	28	28	28	28	28
<b>Impianto elettrico</b>									
Allacciamento: CEE 3 poli	-	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>Alimentazione tramite aspiratore modello EF2 GS</b>									
Lunghezza di aspirazione max.	m	25	25	25	25	25	25	25	25
Altezza di aspirazione max.	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Capacità del serbatoio di stoccaggio nel modello EF2 GS	l	42	42	67	67	90	90	90	90
<b>Pesi</b>									
Peso caldaia EF2 S	kg	326	326	352	352	394	394	394	394

**Avviso:** i dati tecnici dettagliati sono disponibili nelle pagine del prodotto KWB Easyfire del sito Web.

# Misure per l'installazione

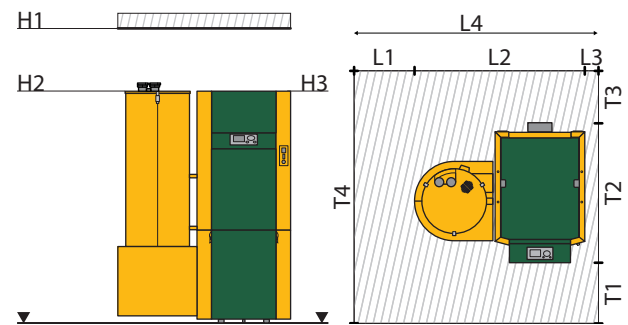
La caldaia a pellet KWB Easyfire può essere collocata direttamente alla parete risparmiando spazio.

## Modello EF2 S



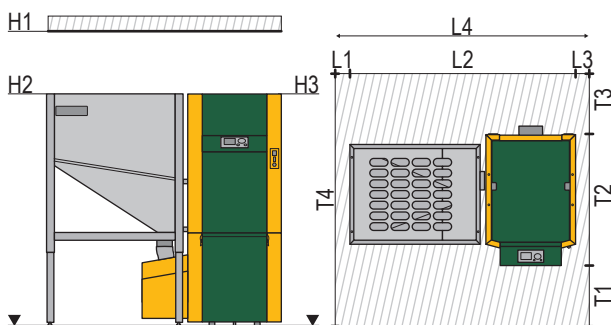
Vano caldaia a partire da 2,3m<sup>2</sup>

## Modello EF2 GS



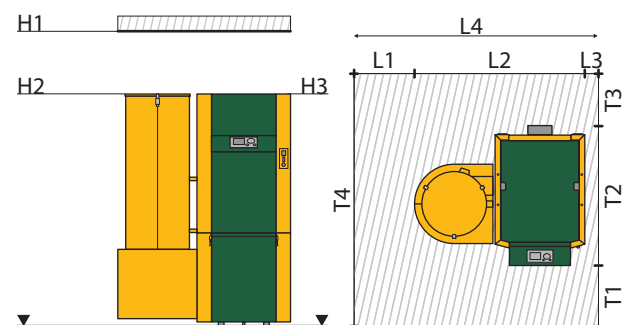
Vano caldaia a partire da 2,6m<sup>2</sup>

## Modello EF2 S+300



Vano caldaia a partire da 2,8m<sup>2</sup>  
Non occorre un deposito aggiuntivo!

## Modello EF2 V



Vano caldaia a partire da 2,6m<sup>2</sup>  
Non occorre un deposito aggiuntivo!

Posizione nel disegno	EF2 8 - 12 kW				EF2 15 - 22 kW				EF2 25 - 35 kW			
	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
Tubo del gas di scarico	Ø 13 cm, altezza = 75 cm				Ø 13 cm, altezza = 86 cm				Ø 15 cm, altezza = 105 cm			

S KWB Easyfire modello EF2 S: sistema di alimentazione a coclea

GS KWB Easyfire modello EF2 GS: sistema di alimentazione tramite aspiratore

V KWB Easyfire modello EF2 V: serbatoio di stoccaggio da 107 litri

S+300 KWB Easyfire modello EF2 S con serbatoio di stoccaggio da 300 litri

I dati relativi ai requisiti dell'impianto idraulico possono essere scaricati dal sito Web.





# Progettazione semplice, montaggio semplice

*Sistema trasportabile divisibile KWB*

*Tutti gli impianti KWB sono divisibili in più moduli, affinché sia possibile trasportare facilmente i nostri prodotti in qualsiasi vano caldaia e montarli in spazi ridotti.  
Si tratta del sistema trasportabile divisibile KWB.*



**Montaggio veloce,**  
meno perdita di tempo  
per portarlo nella centrale  
termica.



**Coordinamento cantiere  
semplice,** non sono richiesti  
attrezzi speciali.



**Protetto da danni,**  
grazie ai pesi ridotti dei singoli  
componenti permette un inseri-  
mento facile senza causare  
danni alla vs. proprietà



KWB Easyfire, caldaia scomponibile in 2 pezzi



Partner KWB

# CONTATTATECI

*Il vostro partner KWB è a disposizione per le vostre domande e richieste.  
Se desiderate contattare direttamente KWB, ecco i contatti locali. Contattateci!*



**Italia**

+39 0471 053333



[www.kwb.it](http://www.kwb.it)



[info@kwb.it](mailto:info@kwb.it)

# SCOPRITECI

*... come hanno fatto più di 70.000 clienti soddisfatti!  
È possibile leggere le loro testimonianze sul nostro sito.*



*"KWB ci è stata consigliata da  
buoni amici, abbiamo avuto  
subito fiducia!"*

PI Easyfire EF2 2018 IT | Indice 0 | 2018-05  
Salvo modifiche ed errori di composizione  
e stampa

