



INFORMAZIONI PRODOTTO

**KWB EASYFIRE**

Caldaia a pellet



**KWB**

**EASYFIRE**

**CALDAIA A PELLETT 2,4 - 38 kW**



**RISCALDARE IN  
MODO SEMPLICE  
E PULITO**



## MASSIMA QUALITÀ "MADE IN AUSTRIA"

KWB è l'azienda produttrice di alta qualità austriaca per caldaie a pellet, cippato e legna nella fascia di potenza compresa tra 2,4 e 300 kW. Nelle nostre vesti di pioniere del settore abbiamo rivoluzionato il riscaldamento a base di legna. Sono già più di 90.000 i clienti che si affidano alla nostra competenza in tutto il mondo. Tra di loro vi sono proprietari di case sia unifamiliari che plurifamiliari, agricoltori, imprese turistiche, commercianti e fornitori di energia.

Con KWB ricevono tutto da un unico fornitore. I nostri prodotti della massima qualità funzionano in modo sicuro e sono garantiti "Made in Austria". Siamo al vostro fianco già nella fase decisionale e vi accompagniamo, insieme alle nostre affidabili aziende partner di installazione, fino al montaggio della vostra soluzione completa su misura. Il nostro Servizio clienti aziendale KWB e i nostri partner di vendita vi saranno vicini anche in seguito e sempre a vostra completa disposizione!

*Forniamo energia per la vita!*



**QUALITÀ  
"MADE IN AUSTRIA"**



**PIÙ DI 90.000 CLIENTI  
SODDISFATTI**



**SERVIZIO DI ASSISTENZA  
PLURIPREMIATO**



## FATTO IN AUSTRIA! DI CASA IN TUTTO IL MONDO!

KWB significa riscaldamento regionale ed eco-sostenibile a base di legna. La sede principale dell'azienda si trova in Stiria, a St. Margarethen / Raab (AT), con società affiliate in Germania, Italia e Francia. In 16 ulteriori Paesi, dal Canada, al Cile fino in Giappone ci affidiamo ai nostri partner di vendita. Insieme diffondiamo la filosofia di KWB in tutto il mondo.



# KWB EASYFIRE

## RISCALDARE IN MODO SEMPLICE E PULITO

- ✓ **Trova posto in ogni vano caldaia grazie al sistema divisibile trasportabile KWB**
- ✓ **Caricamento e accensione completamente automatici**
- ✓ **Nessuna incombenza di pulizia per il cliente**

KWB Easyfire è la caldaia a pellet ideale e longeva per risanamenti o nuove costruzioni, già impiegata oltre 40.000 volte in tutto il mondo. Nella fascia di potenza compresa tra 2,4 e 38 kW trova impiego in case sia unifamiliari che plurifamiliari, ad esempio in forma di impianto a più caldaie (cascata). Grazie alla sua struttura modulare può essere comodamente introdotta anche in spazi angusti. Alimentazione di combustibile e accensione avvengono in modo del tutto automatico. Il sistema di riscaldamento praticamente si auto-pulisce; solo il contenitore della cenere va svuotato tra gli intervalli di assistenza annui consigliati. A seconda delle dimensioni dell'impianto, ciò avviene con un intervallo di 2 anni. Il consumo di energia della caldaia a pellet è estremamente basso.



### COMBUSTIONE PULITA

Il marchio cleanEfficiency è garanzia di minimi valori delle emissioni, massima efficienza, risparmio e un perfetto gioco di squadra tra gli elementi strutturali e quelli di regolazione. Funzionamento accumulo modulare: l'accumulo viene caricato solo con la quantità di energia che necessita.

### Combustione pulita

grazie alla sonda Lambda a banda larga. Essa regola l'alimentazione di combustibile durante la combustione. Potrete profittare di basso consumo di energia ed elevata sicurezza di funzionamento.

### Installazione semplice

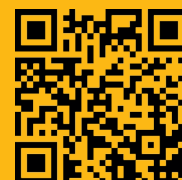
grazie all'aumento integrato della temperatura di ritorno, con risparmio di costi di installazione supplementari. Come opzione con una pompa a velocità controllata (PWM).

### Massimo comfort

grazie alla funzione di pulizia automatica dello scambiatore di calore, per cui non è necessario eseguire nessun intervento di pulizia tra gli intervalli di assistenza annui consigliati ogni 1.500 ore a carico nominale.



Scoprite di più sulla tecnologia di combustione scansionando il codice QR o visitando il canale youtube di KWB.



### Basso consumo di combustibile

grazie allo scambio termico ottimale con turbolatori ad alta efficienza.

### Ridotto consumo di corrente

grazie al basso consumo energetico della caldaia a pellet KWB Easyfire per risparmiare sui costi.



### Emissioni minime

grazie a un separatore di polvere con effetto ciclone. Per sospingere verso l'esterno le particelle di polvere, generate dopo la combustione, e raccoglierle nel contenitore della cenere viene utilizzata la forza centrifuga.



### AZIONAMENTO ONLINE

tramite la piattaforma KWB Comfort Online. Con essa la caldaia può essere accesa e comandata a distanza in tutta semplicità tramite smartphone, tablet o PC.



### TECNOLOGIA DI COMBUSTIONE PULITA

Collaudato ben 40.000 volte, il bruciatore alimentato dal basso garantisce la stabilità del letto di braci e una combustione pulita.



### COMODO SVUOTAMENTO DELLA CENERE

Tra gli intervalli di assistenza annui consigliati vi è solo da svuotare il contenitore della cenere. Ciò avviene comodamente dopo il consumo di circa 6 t di pellet con un contenitore della cenere mobile.



**KWB**  
SISTEMA  
DIVISIBILE  
TRASPORTABILE

## BEN CONGEGNATO, BEN FATTO

### SISTEMA DIVISIBILE TRASPORTABILE KWB

Tutti gli impianti KWB sono scomponibili in più moduli, affinché sia possibile trasportare nel modo più facile possibile i nostri prodotti in quasi ogni genere di vano caldaia e montarli anche in spazi angusti. Si tratta dello straordinario **sistema divisibile trasportabile KWB**.



#### **Risparmierete tempo,**

in quanto anche il trasporto nel vano caldaia richiederà meno tempo al vostro installatore.



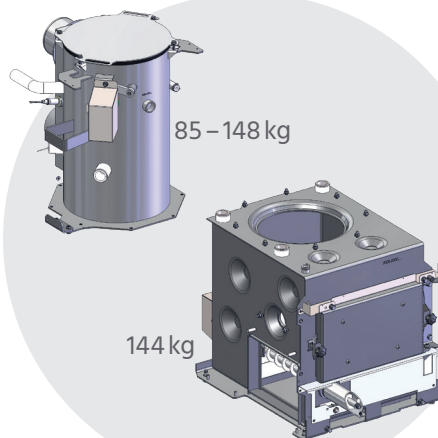
#### **Risparmierete denaro,**

in quanto il vostro installatore sarà più rapido senza bisogno di costosa assistenza per l'installazione.



#### **Proteggerete gli ambienti interni.**

Grazie alle dimensioni ridotte delle singole parti il peso è minore. Allo stesso modo è minore il rischio di danneggiare la vostra infrastruttura.



Con tale facilità una caldaia KWB arriva in cantina:



# FACILITÀ DI UTILIZZO

## REGOLAZIONE SEMPLICE E FLESSIBILE

Con la manopola intuitiva e il touch-screen a colori, la regolazione KWB Comfort 4 offre una duplice possibilità di comando. Essa vi informa tra l'altro su

- ✓ **Livello di riempimento della cenere**
- ✓ **Livello di riempimento del deposito**
- ✓ **Intervallo di manutenzione**

È anche predisposta per il collegamento alla piattaforma **KWB Comfort Online**.



# COMANDO ONLINE

## CALORE SICURO A DISTANZA

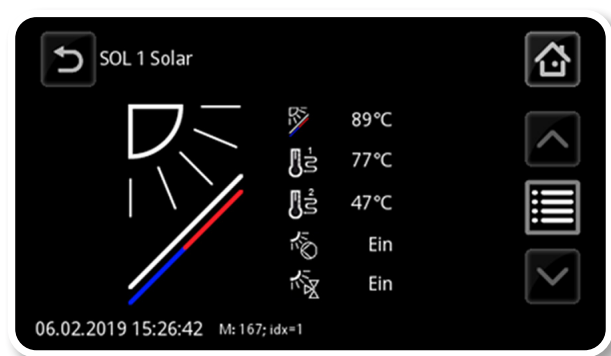
Ancora più comfort e sicurezza di funzionamento con la piattaforma online KWB Comfort Online. Con essa la caldaia può essere accesa, comandata e mantenuta a distanza in tutta semplicità tramite smartphone, tablet o PC. Potete conoscere lo stato operativo della vostra caldaia, regolare i tempi di riscaldamento e le temperature, ricevendo messaggi e notifiche sui cambiamenti di stato via SMS o e-mail. Al termine di una vacanza potete accendere la caldaia mentre siete ancora sulla strada di casa. Se lo desiderate, potete consentire anche l'accesso individuale al vostro impianto a terzi, ad esempio all'installatore o al Servizio clienti KWB.



# SOLARE TERMICO

## L'INTEGRAZIONE IDEALE PER LA BIOMASSA

Un impianto solare termico copre il fabbisogno di acqua calda sanitaria in estate (ad es. per la doccia), e nelle mezze stagioni può integrare il riscaldamento, permettendo così di ridurre i costi. Nel caso ideale, grazie al calore del sole la caldaia resta spenta in estate e nelle mezze stagioni. Una combinazione tra il solare e le biomasse può garantire la completa indipendenza dall'energia fossile.



## REGOLAZIONE SOLARE INTEGRATA NELLA REGOLAZIONE DI RISCALDAMENTO KWB COMFORT 4

KWB offre una semplice soluzione per utilizzare la forza del sole, anche comodamente a distanza tramite KWB Comfort Online. Con la funzione solare integrata della regolazione KWB Comfort 4 è possibile richiedere la resa solare. La caldaia a biomassa viene avviata solo quando il sole fornisce troppo poca energia per coprire il fabbisogno di calore per il riscaldamento o per l'acqua calda. Caldaia a pellet e impianto solare formano insieme la squadra ideale.

## L'UNICITÀ FA LA DIFFERENZA

### AGITATORE DI PELLET PLUS KWB

Per rifornire di combustibile in modo del tutto automatico la caldaia a pellet KWB, vi sono diverse opzioni. L'agitatore di pellet Plus KWB è comodo e affidabile, adattandosi perfettamente alle caratteristiche presenti sul posto.



#### TECNICA AFFIDABILE

grazie a coclea di trasporto su  
albero cavo massiccio,  
su doppio cuscinetto.

#### MASSIMO UTI- LIZZO DELLO SPAZIO

grazie all'impiego ottimale  
del volume del deposito  
senza piano inclinato  
(con agitatore Plus KWB).

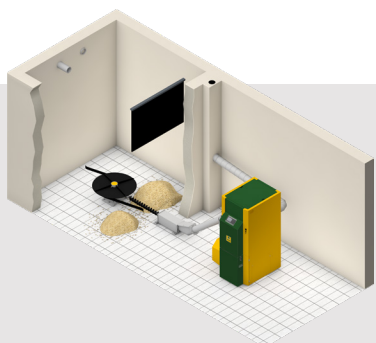
L'agitatore Plus KWB può essere fornito in combinazione con una coclea ad angolo vivo o un'alimentazione ad aspirazione. Garantisce il miglior sfruttamento possibile del volume del deposito, non richiede nessun piano inclinato, ed è ideale per depositi quadrati e rettangolari accanto al vano caldaia. Il sistema di alimentazione di estrema silenziosità è esente da manutenzione, assolutamente affidabile e ha un consumo di corrente minimo.



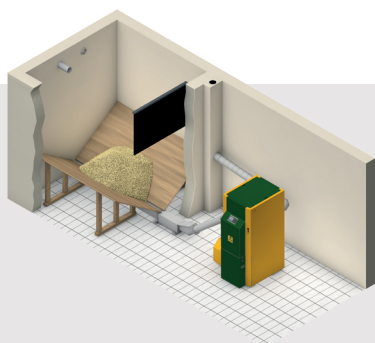


# SOLUZIONI INDIVIDUALI

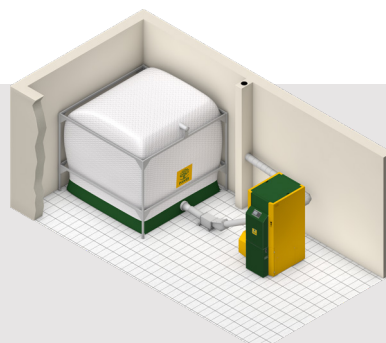
## SISTEMI DI ALIMENTAZIONE KWB



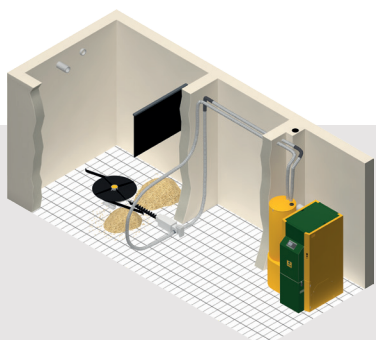
**AGITATORE PLUS CON  
COCLEA AD ANGOLO VIVO**



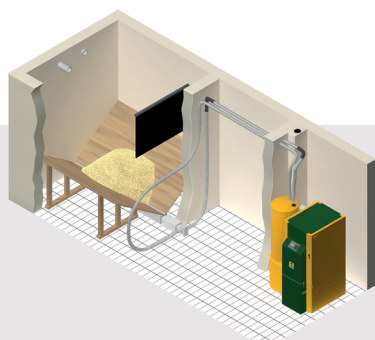
**COCLEA DI TRASPORTO  
AD ANGOLO VIVO**



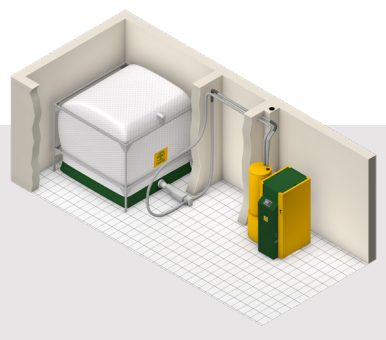
**KWB PELLET BIG BAG CON  
COCLEA AD ANGOLO VIVO**



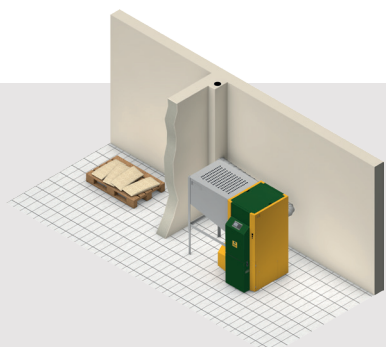
**AGITATORE PLUS CON  
ALIMENTAZIONE TRAMITE  
ASPIRATORE**



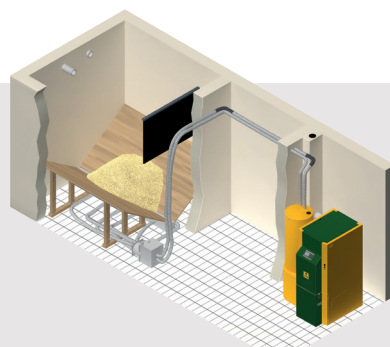
**COCLEA DI TRASPORTO  
CON ALIMENTAZIONE  
TRAMITE ASPIRATORE**



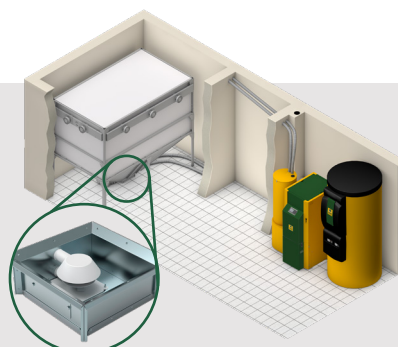
**KWB PELLET BIG BAG CON  
ALIMENTAZIONE TRAMITE  
ASPIRATORE**



**SERBATOIO DI STOCCAGGIO  
KWB 300 L**



**SONDE DI PRELIEVO KWB  
CON ASPIRATORE  
(MONOSONDA)**



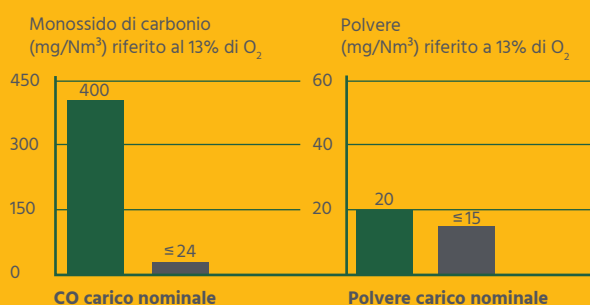
**KWB PELLET BOX CON  
ALIMENTAZIONE TRAMITE  
ASPIRATORE**

# COMBUSTIONE PULITA

## TECNOLOGIA CLEAN EFFICIENCY

Il marchio cleanEfficiency è garanzia di minimi valori delle emissioni, massima efficienza, risparmio e un perfetto gioco di squadra tra gli elementi strutturali e quelli di regolazione.

### VALORI DI EMISSIONE A CARICO NOMINALE



- Valori limite delle emissioni legalmente prescritti, ordinamento tedesco sul controllo delle emissioni BImSchV in vigore dallo 01/5/2015
- Valori delle emissioni KWB Easyfire con pellet (13% di O<sub>2</sub>)

### Consumo di combustibile

Una caldaia a pellet Easyfire KWB necessita di circa 350 kg di combustibile per kW di potenza.\*

\* Con 1.500 ore a pieno carico/anno

### Riscaldamento rapido e più efficienza

Si consiglia l'impiego di un sistema di accumulo KWB. È così possibile non solo gestire il riscaldamento in modo più pulito ed efficiente, ma anche ricorrere al sistema di accumulo per riscaldare rapidamente in caso di necessità.

### Volume accumulo consigliato:

Ottimale: volume accumulo = 30 litri per kW

Minimo: volume accumulo = 20 litri per kW

Per il volume necessario dell'accumulo, tenere presenti le direttive e le prescrizioni sugli incentivi specifiche dei diversi Paesi.

## MISURE PER L'INTRODUZIONE DELLA CALDAIA

KWB Easyfire 2	
Stato alla consegna	600 x 800 mm (L x A)

## DATI TECNICI

EF2 S / EF2 GS / EF2 V - 27.07.2020	Unità	8	12	15	22	25	30	35
Potenza nominale	kW	8,0	12,0	15,0	22,0	25,0	30,0	34,9
Carico parziale	kW	2,4	3,5	4,4	6,4	7,3	8,7	10,1
Rendimento caldaia a potenza nominale	%	92,4	94,0	94,3	95,0	95,2	95,4	95,7
Rendimento caldaia a carico parziale	%	91,4	89,4	90,0	91,5	92,4	93,8	95,3
Classe caldaia secondo EN 303-5:2012	-	5	5	5	5	5	5	5
EU Energy Label		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
Diametro del tubo di fumo	mm	130	130	130	130	150	150	150
<b>Genere</b>								
Capacità del contenitore della cenere	l	28	28	28	28	28	28	28
<b>Impianto elettrico</b>								
Collegamenti elettrici	-	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A
<b>Alimentazione tramite aspiratore modello EF2 GS</b>								
Lunghezza di aspirazione max.	m	25	25	25	25	25	25	25
Altezza di aspirazione max.	m	5	5	5	5	5	5	5
Capacità del serbatoio di stoccaggio nel modello EF2 GS	l	42	42	67	67	90	90	90
<b>Pesi</b>								
Peso caldaia EF2 S	kg	326	326	352	352	394	394	394

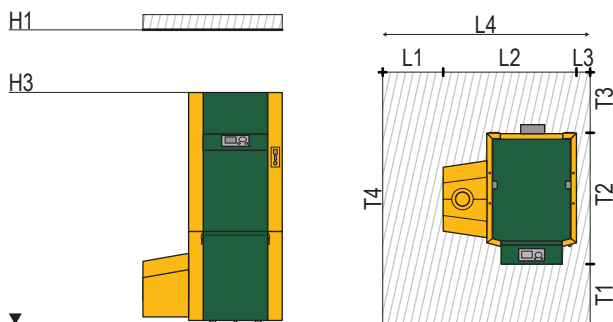
\* ... il verbale di collaudo è in fase di elaborazione. I valori esatti e i dati tecnici possono essere scaricati dai siti [www.kwb.net](http://www.kwb.net).

Scheda dati prodotto con dati tecnici, dettagliati: scansionare il codice QR o scaricare dal nostro sito web alle pagine dei prodotti.



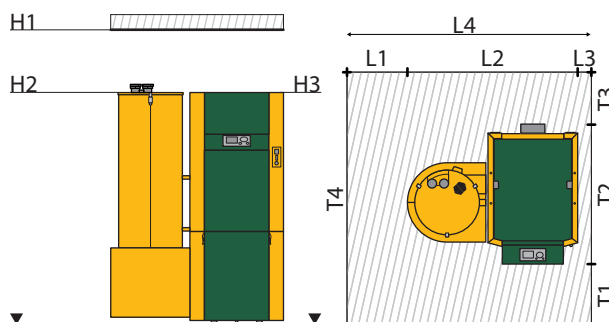
# MINIMO INGOMBRO

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



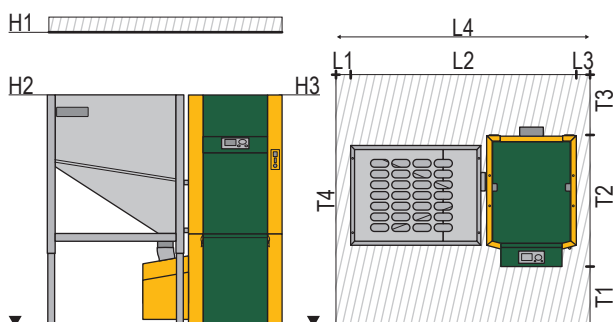
## MODELLO EF2 S

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



## MODELLO EF2 GS

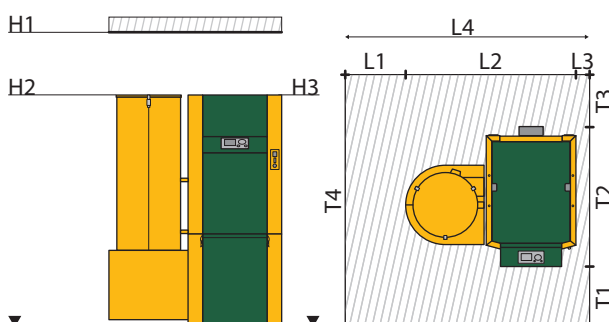
Vano caldaia a partire da 2,6m<sup>2</sup>



## MODELLO EF2 S+300

Vano caldaia a partire da 2,8m<sup>2</sup>

Nessun deposito supplementare necessario!



## MODELLO EF2 V

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

Nessun deposito supplementare necessario!

Posizione nel disegno	EF2 8-12 kW				EF2 15-22 kW				EF2 25-38 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 dei fumi	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 ad aspirazione

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 nostro sito web.

Tutte le misure in cm | Larghezza x Altezza | Le indicazioni delle distanze sono dimensioni minime!  
**Avvertenza:** i dati tecnici dettagliati sono disponibili nelle pagine del prodotto del nostro sito web.

Produktinformation KWB Easyfire 2 20 IT  
Indice 0 | 2021-04

Con riserva di modifiche, nonché  
refusi ed errori di stampa.

## CONTATTATECI

ITALIA

+39 0471 05 33 33

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

**KWB GmbH**, Industriestrasse 235, 8321 St. Margarethen/Raab, Austria | [WWW.KWB.NET](http://WWW.KWB.NET)