



## KWB Pelletfire<sup>Plus</sup>

- Sicura e parsimoniosa grazie al bruciatore a cingoli KWB unico nel suo genere
- Nessuna incombenza di manutenzione grazie alla funzione di auto-pulizia al 100 %
- Particolare pulizia della combustione grazie alla tecnologia cleanEfficiency 2.0



Caldaia a pellet  
45 – 135 kW

CLEAN EFFICIENCY **2.0**

# Caldaia a pellet KWB Pelletfire<sup>Plus</sup> in dettaglio

## Nessuna incombenza di pulizia

grazie alla funzione di auto-pulizia al 100 % dell'impianto nel periodo di esercizio.

## Dal funzionamento sicuro

grazie a valvola stellare con 7 camere con monitoraggio del livello di riempimento.

## Robusto sistema di combustione

grazie al bruciatore a cingoli KWB unico nel suo genere. Realizzato in base a standard di qualità industriali, grazie all'estrazione continua della cenere consente un funzionamento 24/7.

## Installazione semplice

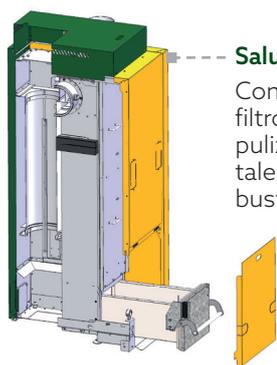
grazie all'aumento integrato della temperatura di ritorno, ottimizzato idraulicamente e adattato all'impianto.

## Comando semplice e flessibile

grazie alla regolazione KWB Comfort 4 con manopola colaudata e display touch-screen, possibile anche a distanza.

## Comodo svuotamento della cenere

grazie a contenitore della cenere con monitoraggio del livello di riempimento integrato, in versione comfort in 2 parti. Il volume per ciascun contenitore della cenere ammonta a 32 litri.



## Salubre tecnologia di filtraggio

Come opzione, possibile con filtro anti-polvere per massima pulizia dei fumi a fronte di totale flessibilità in fatto di combustibile.

## Emissioni ridotte

grazie alla ottimale conduzione dei fumi e alle elevate temperature nella camera di combustione in carburo di silicio a flusso ottimizzato.

Web:  
Scoprite di  
più



## Dati tecnici

MF2 R S/GS   MF2 ER S/GS	Unità	45 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	95 <sup>1</sup>	100 <sup>2</sup>	108 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	135
Potenza nominale	kW	45	49,5	55	65	69,5	75	95	99/100/101	108	115	135
Carico parziale	kW	13,5	14,9	16,5	19,5	20,9	22,5	28,5	30,0	32,4	34,5	40,5
Rendimento caldaia a potenza nominale	%	96,4	96,3	96,2	96,1	96,0	95,9	95,8	95,8	95,7	95,7	95,7
Rendimento caldaia a carico parziale	%	94,9	94,9	95,0	95,2	95,2	95,3	95,6	95,7	95,8	95,9	96,2
Etichetta energetica UE	-	A+										
<b>Lato fumi (per calcolo del camino)</b>												
Raccordo fumi: altezza	mm	>1395	>1395	>1395	>1395	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445
Raccordo fumi: diametro	mm	150	150	150	150	180	180	180	200	200	200	200
<b>Genere</b>												
Capacità del contenitore della cenere	l	32										

<sup>1)</sup> Verifica del disegno tecnico

<sup>2)</sup> Variante tipizzazione