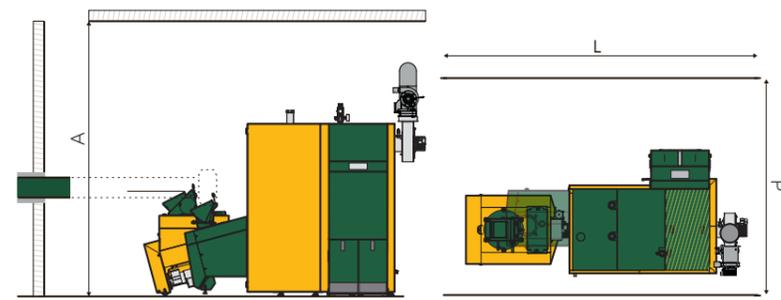


Ingombro nel vano caldaia

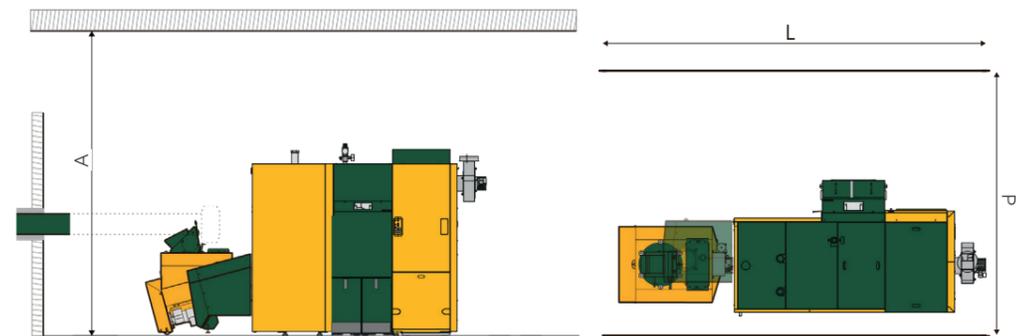
KWB Multifire



Misure per l'installazione di KWB Multifire	20 - 50 kW	60 - 80 kW	100 - 120 kW
Altezza vano minima (A)	198	200	206
Lunghezza vano minima (L)	254	275	287
Profondità vano minima (P)	163	173	173

Misure in cm

KWB Multifire con filtro anti-polvere



Misure per l'installazione di KWB Multifire con filtro anti-polvere	20 - 50 kW	60 - 80 kW	100 - 120 kW
Altezza vano minima (A)	198	200	206
Lunghezza vano minima (L)	295	331	342
Profondità vano minima (P)	171	182	182

Misure in cm

Video:
Così funziona
KWB Multifire



Sito web:
Scoprite di
più



Dati tecnici (funzionamento a cippato)

MF2 D/ZI MF2 E D/ZI	Unità	20	30 ¹	30 ²	40	45 ¹	50 ¹	60 ¹	65 ¹	70 ¹	80	100 ²	108 ¹	120
Potenza nominale	kW	20	30	33	40	45	50	60	65	70	80	99/100/101	108	120
Carico parziale	kW	6,0	9,0	9,8	12,0	13,5	14,9	18,0	19,5	20,9	24,0	30,0	32,4	36,0
Rendimento caldaia a potenza nominale	%	94,8	95,1	95,2	95,4	95,3	95,3	95,2	95,1	95,0	94,9	95,3	95,5	95,7
Rendimento caldaia a carico parziale	%	92,4	93,5	93,8	94,6	94,6	94,5	94,5	94,4	94,4	94,3	95,0	95,2	95,6
Etichetta energetica UE	-	A+												
Lato fumi (per calcolo del camino)														
Raccordo fumi: altezza	mm	>1395	>1395	>1395	>1395	>1395	>1395	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445	>1445
Raccordo fumi: diametro	mm	150	150	150	150	150	150	180	180	180	180	200	200	200
Diametro del camino (valori indicativi)	mm	180	180	180	180	180	180	200	200	200	200	220	220	220
Impianto elettrico														
Collegamento: CEE a 5 poli 400 V _{Ac}	-	50 Hz 13 A												
Potenza di allacciamento MF2 D: P16S/P31S incl. sistema di alimentazione	W	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827
Potenza di allacciamento MF2 ZI incl. sistema di alimentazione	W	1655	1655	1655	1655	1655	1655	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713

¹Verifica del disegno tecnico ² Variante tipizzazione



KWB Multifire

- Scelta flessibile del combustibile grazie al bruciatore a cingoli KWB unico nel suo genere
- Combustione particolarmente pulita e risparmio in esercizio
- Più comfort grazie al contenitore della cenere suddiviso




Sistema KWB
divisibile e trasportabile

Caldaia a cippato e pellet
20 - 120 kW

CLEAN
EFFICIENCY **2.0**

Caldia a cippato e pellet KWB Multifire in dettaglio

Nessuna incombenza di pulizia

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

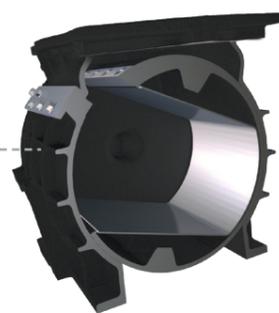
Emissioni ridotte

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

Dal funzionamento sicuro

grazie alla robusta valvola stellare a una camera, con profonda camera di riempimento. Essa funge da protezione dal ritorno di fiamma e dosa il combustibile, massimizzando la sicurezza di esercizio dell'impianto. Mentre la valvola stellare per cippato standard P16S presenta una profondità d'immissione di 16 cm, la valvola stellare opzionale per cippato grossolano P31S dispone di una profondità d'immissione di 25 cm (disponibile per 60 - 120 kW).

Possibile combinazione con serbatoio intermedio opzionale



Installazione semplice

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

Comando semplice e flessibile

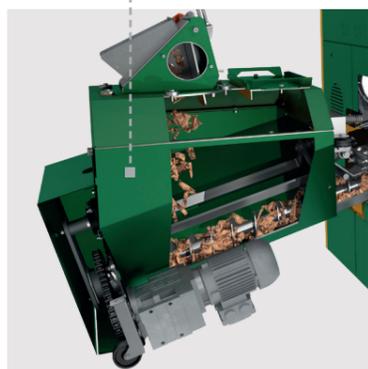
La regolazione KWB Comfort 4 consente il comando tramite display touch-screen a colori o in alternativa con manopola, garantendo il massimo comfort grazie a indicatore del livello di riempimento del deposito e funzione promemoria per lo svuotamento del contenitore della cenere. Con la piattaforma online KWB ComfortOnline può essere comandata 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. Come opzione, disponibile anche con contenitore della cenere da 120 o 240 litri.

Riconoscimento del combustibile Plus

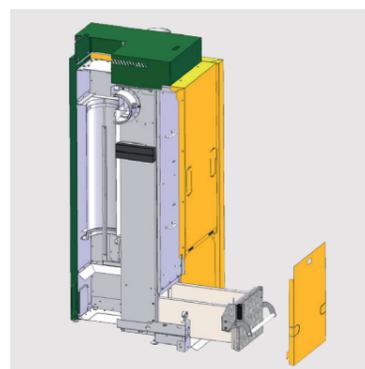
Il riconoscimento del combustibile Plus opzionale consente un funzionamento ottimale anche in presenza di qualità oscillante del combustibile e garantisce in permanenza un perfetto letto di braci sul bruciatore a cingoli KWB.



Serbatoio intermedio (opzione)

KWB Multifire può essere dotata come opzione di un serbatoio intermedio da 175 litri, che viene riempito automaticamente con cippato dal deposito. Il sistema di alimentazione si deve avviare così meno di frequente, minimizzando il livello di rumorosità e riducendo il consumo di elettricità. All'occorrenza, il serbatoio intermedio può anche essere riempito manualmente. Con serbatoio intermedio: **10 anni di garanzia completa*** sul sistema di alimentazione!

* Fino a 50 kW di potenza caldaia e max. 15.000 ore di esercizio



KWB filtro anti-polvere (opzionale)

Il KWB filtro anti-polvere è disponibile come opzione e funziona in base al principio della separazione elettrostatica delle particelle, estraendo così le polveri sottili presenti. La polvere del filtro rimossa viene raccolta in un cassetto della cenere, utilizzabile in modo confortevole e pulito dal davanti. Con la serranda di bypass opzionale la pulizia nonstop avviene senza interruzione del funzionamento della caldaia.

Bruciatore a cingoli KWB

Il pezzo forte della caldaia, con elementi della griglia in ghisa altolegata e autotendenti. Grazie al suo funzionamento continuo, **si adatta in modo del tutto automatico alla qualità ovvero alle caratteristiche del combustibile** e garantisce una continua estrazione della cenere, rendendo possibile il funzionamento 24/7. La combustione avviene con la massima efficienza e pulizia, per cui nella cenere non permangono residui non combustibili.

Scansionare il codice QR e scoprite di più sul bruciatore a cingoli KWB:

