

EasyWIN

Caldaia a combustione di legna a fiamma inversa



Soluzione molto economica e pratica per la combustione di legna; il compatto bruciatore si distingue per la sua gestione semplice ed il funzionamento efficiente anche con diverse qualità di legno (duro o tenero). Con una potenza di 18 kW, il bruciatore a legna è un utile complemento agli attuali sistemi di riscaldamento a gasolio o a metano.

Con un ingombro di poco più di mezzo metro quadrato e un'altezza di 1,2 m, la EasyWIN risulta particolarmente compatta, e può essere inserita in locali di ogni dimensione. La caldaia è inoltre appoggiata su un basamento, il che ne consente uno spostamento particolarmente semplice.

Caratteristiche

- valvola di riscaldamento e di ricarica (il gas caldo di scarico è diretto dalla camera di gasificazione direttamente nel camino, così la canna fumaria raggiunge più velocemente la temperatura di funzionamento e allo stesso tempo ciò rende possibile una buona e rapida formazione del letto di braci);
- controllo integrato a 3 velocità dell'aria di alimentazione (sia con legno duro che tenero, viene garantita una combustione stabile, efficiente e più pulita);
- ventilatore integrato (vers.Premium): assicura un rapido riscaldamento e garantisce una combustione stabile e funzionale anche in cattive condizioni di tiraggio della canna fumaria;
- Combustibili adatti: legna asciutta umidità max 25% in ciocchi di lunghezza max 33-35 cm e diametro 7-12 cm;
- Sistema di gestione meccanico della serranda aria primaria e secondaria (versione K)
- Combustione a ridotte emissioni inquinanti (Classe 3 secondo EN303/5)
- Sfruttamento massimizzato della gasificazione ed innalzamento del rendimento di combustione fino al 90%, rendimento utile superiore all'87%
- Sicurezza antisurriscaldamento con scambiatore di sovratemperatura integrato

Dati tecnici

Caratteristica	EWK	EWP
Potenza calorifica nominale (kW)	18,0	18,0
Contenuto stiva di carica (l)	66	66
Durata di combustione con faggio (h)	~3	~3
Peso lordo (kg)	360	360
Misure di introduzione LxPxA senza rivestimento (mm)	660x1000x1200	660x1000x1300
Misure di introduzione LxPxA con rivestimento (mm)	680x1000x1200	680x1000x1300
Raccordo del gas di scarico (mm)	150	150
Altezza allacciamento dei tubi dei gas di scarico (mm)	1049	1049
Temperatura fumi (°C)	205	205
Tiraggio camino (mbar)	0,17	0,13
Allacciamento elettrico (kW)	-	0,07