KLOVER

to respect our planet

Bi-Fire mid

Termostufa a Pellet/Legna

Bi-fire mid

Bi-fire mid

L. 820 H. 1080 P. 600

Bi-Fire mid è una straordinaria macchina da riscaldamento funzionante a legna, a pellet, o a pellet e legna contemporaneamente, adatta a riscaldare in modo uniforme tutta la tua casa e a produrre acqua calda sanitaria per un'intera famiglia. È dotata dl Sistema "SICURO top", apprezzato da oltre 10 anni in tutta Europa. Il funzionamento è controllato dalla centralina elettronica che gestisce le varie modalità di utilizzo (solo a legna, solo a pellet, accensione automatica del pellet quando finisce la legna, a pellet e a legna contemporaneamente, a pellet con accensione programmata).

La scelta adottata dai nostri progettisti di realizzare 2 camere di combustione affiancate è indubbiamente la soluzione che offre il miglior risultato in termini di rendimento, consumi e praticità d'uso. Un'unica canna fumaria per due camere di combustione è un altro punto di forza di Bi-Fire mid, soluzione innovativa che semplifica il montaggio.

CARATTERISTICHE

Avorio

Sabbia

Sabbia spugnato

Terra di siena

Bordeaux

Bordeaux maculato

Silver

Mat black

DATI TECNICI

Versione: BFM - IT - 08/13

Caratteristiche tecniche Bi-Fire mid

Portata termica nominale complessiva	kW	33,2
Potenza termica nominale complessiva	kW	27,7
- resa all'acqua di riscaldamento	kW	20,4
- resa all'ambiente per irraggiamento	kW	7,3
Portata termica nominale a pellet	kW	16,5
Potenza termica nominale a pellet	kW	15
- resa all'acqua di riscaldamento	kW	10,7
- resa all'ambiente per irraggiamento	kW	4,3
Potenza termica ridotta a pellet	kW	4,9
- resa all'acqua di riscaldamento	kW	3
- resa all'ambiente per irraggiamento	kW	1,9
Portata termica nominale a legna	kW	16,7
Potenza termica nominale a legna	kW	12,7
- resa all'acqua di riscaldamento	kW	9,7
- resa all'ambiente per irraggiamento	kW	3
Produzione acqua calda sanitaria con Δt=25°C	l/min	10
Rendimento a pellet a potenza nominale (ridotta)	%	90,8 (90,7)
Rendimento a legna a potenza nominale	%	76,3
CO misurato al 13% di ossigeno a pellet a potenza nominale (ridotta)	%	0,025 (0,042)
CO misurato al 13% di ossigeno a legna potenza nominale	%	0,16
Tiraggio minimo richiesto al camino	Pa	12
* Volume massimo riscaldabile con fabbisogno di 35 Kcal/m^3 (45 Kcal/m^3)	m^3	680 (530)
Capacità serbatoio pellet	Kg	30
Consumo orario di pellet alla potenza minima (nominale)	Kg	1 (3,4)
Autonomia di funzionamento alla potenza minima (nominale)	h	30 (9)
** Consumo orario di legna a potenza nominale	Kg	3,7
Potenza massima assorbita nella fase di accensione (durata ciclo massimo 10 min)	W	300
Pressione massima di esercizio (consigliata)	bar	2,5 (1,5)
Vaso di espansione (precarica)	lt (bar)	8 (1)
Diametro uscita scarico fumi	mm	180
Dimensione bocca di carico lato legna LxH	mm	200 x 270
Dimensione camera di combustione lato legna LxHxP	mm	260 x 470 x 360
Lunghezza massima della legna	mm	350
Contenuto d'acqua corpo caldaia	lt	50
Attacchi impianto di riscaldamento	pollici	3/4"
Attacchi impianto sanitario	mm	14
Peso versione fianchi maiolica (versione fianchi acciaio)	Kg	290 (280)

* Con casa costruita con isolamento secondo legge 10/91.
** Il consumo della legna è subordinato al tipo e al grado di essiccazione della stessa.

IMQ primacontrol

CE

GARANZIA COMPONENTI 2 ANNI

GARANZIA CORPO CALDAIA 5 ANNI

Klover s.r.l. si riserva di apportare ai suoi prodotti le modifiche che ne migliorino le caratteristiche e gli impieghi senza obbligo di preavviso.

Copyright © 2011 KLOVER s.r.l. Tutti i diritti riservati. Riproduzione anche parziale vietata.

Via A. Volta, 8 • 37047 S. Bonifacio (Verona) ITALY • Tel. +39 045 61 018 59 Fax +39 045 61 018 58 - www.klover.it • klover@klover.it