



MAGIKAL: AMBRA - 30,7 kW

Con la termostufa Ambra siamo in grado di garantire il massimo comfort, in totale sicurezza e nel pieno rispetto dell'ambiente. La massima attenzione per le soluzioni tecnologiche ed il costante impegno nella ricerca e nello sviluppo hanno contribuito alla realizzazione di un prodotto efficiente ed affidabile nel tempo, senza trascurare la linea e il design, che da sempre contraddistingue MAGIKAL nelle sue creazioni.



Il funzionamento della termostufa Ambra avviene tramite l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e non inquinanti come la legna. Il suo utilizzo, infatti, non contribuisce all'aumento di anidride carbonica nell'atmosfera (CO₂) e consente di ridurre i rischi dell'effetto serra. Prodotta da organismi viventi, la legna è una fonte di energia biologica naturale, rinnovabile e pertanto sempre disponibile.



Il circuito autogestito, costruito interamente in acciaio inox, elimina completamente l'installazione del vaso d'espansione aperto.

Questo sistema permette infatti il collegamento della termostufa direttamente all'impianto a vaso chiuso, in totale sicurezza e senza bisogno di effettuare costosi lavori per la realizzazione del vaso d'espansione aperto.

Il circuito autogestito è composto da:

- Scambiatore estraibile in acciaio inox per circuito di riscaldamento.
- Scambiatore estraibile in acciaio inox per la produzione di acqua calda sanitaria (se richiesto).
- Valvola di sfogo aria automatica.

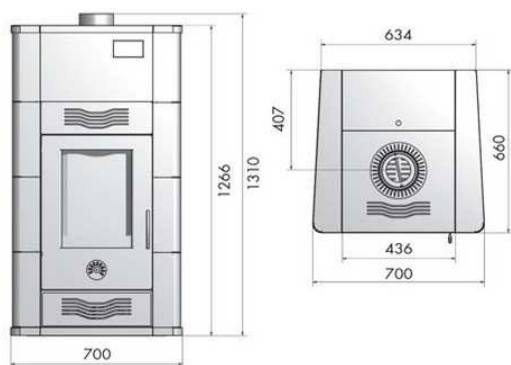
- Valvola di sfogo aria manuale.
- Anodo al magnesio per la protezione degli scambiatori e del corpo caldaia da eventuale corrosione galvanica e correnti vaganti.
- Rubinetto di ripristino acqua in vaschetta.



Il kit idraulico ispezionabile viene fornito già montato e collaudato per un facile e rapido collegamento all'impianto di riscaldamento. La termostufa può essere installata sia come unica fonte di calore, sia in abbinamento con qualsiasi altra tipologia di caldaia.

Tramite l'apertura di un pannello posto nella parte anteriore della stufa si può comodamente accedere al vano dove sono collocati il circolatore e tutti gli allacciamenti.

DIMENSIONI D' INGOMBRO



SCHEMA IDRAULICO



- A** mandata impianto att. 3/4" M
- B** ritorno impianto att. 3/4" M
- C** scarico del troppo pieno 3/4" M
- D** entrata acqua fredda sanitaria 1/2" M
- E** uscita acqua calda sanitaria 1/2" M

Il Kit idraulico presenta di serie:

- Circolatore.
- Valvola di non ritorno.
- Valvola di sicurezza.
- Trasduttore di pressione (collegato direttamente alla centralina elettronica).
- Vaso di espansione chiuso.
- Gruppo caricamento impianto, gruppo caricamento caldaia.
- Rubinetto di scarico caldaia.
- Flussostato (solo se prevista la produzione di ACS).



La centralina elettronica di controllo permette di gestire in maniera completa e automatica il sistema di riscaldamento.

Principali funzioni di sicurezza attivabili tramite display:

- Funzione Antigelo: quando la temperatura dell'acqua nell'impianto di riscaldamento scende al di sotto del valore del termostato antigelo, viene attivata automaticamente la pompa di circolazione.
- Funzione Livellostato: quando il livello dell'acqua presente all'interno della vaschetta, scende al disotto del minimo, viene subito evidenziato il led sul display della centralina elettronica.
- Funzione Standby: nel caso in cui la centralina elettronica fosse spenta e la temperatura dell'acqua raggiunge la soglia dei 90 °C, questa si riaccende automaticamente e mette in funzione la pompa di circolazione dell'impianto di riscaldamento.



Il blocco porta presenta una maniglia ergonomica in acciaio inox cromo-satinato, registro per la regolazione dell'aria comburente, vetro ceramico resistente alle alte temperature per usufruire di un'ampia e piacevole vista del focolare.



Sul piano del focolare è disposto un paralegna rialzato per contenere le braci. Nella parte inferiore è posizionato il cassetto di raccolta cenere per una pratica e veloce pulizia.



Sul piano superiore della termostufa sono presenti una serie di bocchette che hanno il compito di migliorare, rendere omogenea e immediata l'uscita dell'aria per la diffusione del calore prodotto dalla combustione.

E' possibile scegliere la termostufa AMBRA nei colori Avorio, Oro, Rame o Bordeaux.



Descrizione:

- Struttura in acciaio di elevato spessore
- Circuito autogestito in acciaio inox
- Camera di combustione esagonale
- Scambiatori in acciaio inox aisi 304
- Centralina elettronica di controllo
- Kit idraulico di serie
- Anodo al magnesio per la protezione garlvanica
- Ampio vetro ceramico resistente a 800°C

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI TECNICI		AMBRA MOD. A RISCALDAMENTO	AMBRA MOD. AP RISC. + PROD.
		POTENZA TERMICA NOMINALE	KW
POTENZA TERMICA RESA ALL'ACQUA	KW	27	27
CONTENUTO ACQUA CORPO CALDAIA	Lt.	90	90
QUANTITATIVO LEGNA*	Kg./h	2-8	2-8
VOLUME RISCALDABILE**	m ³	590	590
DIMENSIONI BOCCA DI CARICO (lxh)	mm	335x427	335x427
CAMERA DI COMBUSTIONE (lxhxp)	mm	380x490x373	380x490x373
DIAMETRO SCARICO TUBO FUMI	mm	150	150
TIRAGGIO MINIMO RICHiesto AL CAMINO	Pa	12	12
ATTACCHI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	pollici	3/4" M	3/4" M
ATTACCHI PRODUZIONE ACQUA SANITARIA	pollici	-	1/2"
DIMENSIONI LxHxP	mm	700x1266x660	700x1266x660
PESO COMPLESSIVO	Kg	260	265

PER RICEVERE UN PREVENTIVO INVIA LA TUA RICHIESTA A

info@ecofiamma.com

INDICANDO I TUOI DATI E LA LOCALITA' DI CONSEGNA.
