

pericoloso.

- Qualsiasi manomissione e/o sostituzione non autorizzata di particolari non originali della stufa può causare pericolo per l'incolumità dell'utente e solleva il costruttore da ogni responsabilità civile e penale.
- Utilizzare solo ricambi originali consigliati dal produttore.



- La ditta produttrice non è responsabile di inconvenienti, rotture o incidenti dovuti al mancato rispetto o alla mancata applicazione delle indicazioni contenute nel presente manuale

1.4 Descrizione tecnica

La stufa funziona esclusivamente a pellet, diffonde nell'ambiente un calore sano e sicuro. I sistemi di controllo automatici di cui è dotata garantiscono una resa termica ottimale ed una combustione completa inoltre sono presenti dei sistemi di sicurezza atti a garantire un funzionamento sicuro sia per i componenti della stufa sia per l'utente.

Struttura	acciaio e ghisa	
Camera di combustione	acciaio e ghisa	
Potenza termica nominale - ridotta	P.nom 23.27 kW	P rid. 7.23 kW
Pot. termica produzione H ₂ O P nom.- P rid	P.nom 17.27 kW	P rid. 5.08 kW
Pot. termica resa al riscaldamento aria P nom – P rid	P.nom 6.0 kW	P rid. 2.15 kW
Consumo orario P nom.- P rid	P.nom. 5.88 kg./h*	P.rid. 1.75 kg./h.*
Rendimento P nom.- P rid	P.nom. 83.79%	P.rid. 87.34%
Temperatura uscita fumi P nom.- P rid	P.nom. 262°C	P.rid. 125.5°C
Flusso gas di scarico	P.nom. 17.4 g/s	P.rid. 10.2 g/s
Emissioni CO al 13% O ₂	P.nom. 0.024	P.rid. 0.018
Tiraggio necessario	10-14 Pa	
Tubo uscita fumi	Ø 100mm	
Tubo presa d'aria	Ø 50 mm	
Alimentazione elettrica	230V/50 Hz	
Assorbimento elettrico	420 W max in fase di accensione 140 W per il normale funzionamento	
Distanza min. di sicurezza dietro-lato dx/sx-pavimento	200 – 200 – 0 mm.	
Capacità vaso d'espansione	Litri 8	
Capacità termocamera	Litri 16.5	
Pressione max di esercizio	2 bar	
Dimensioni (mm)	H x L x P = 1245 x 960 x 764mm (fig. 1)	
Peso della stufa	225 kg	
Capacità serbatoio	Litri 57 (~40 kg)	

• Il consumo di pellet è indicativo: può variare dal tipo di pellet usato

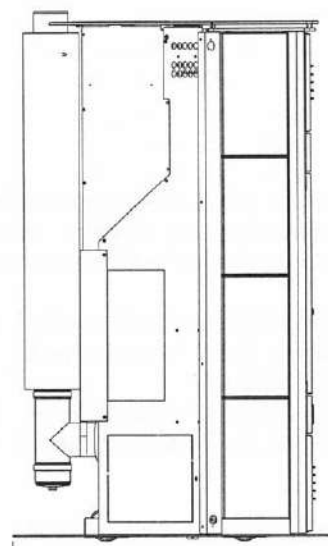
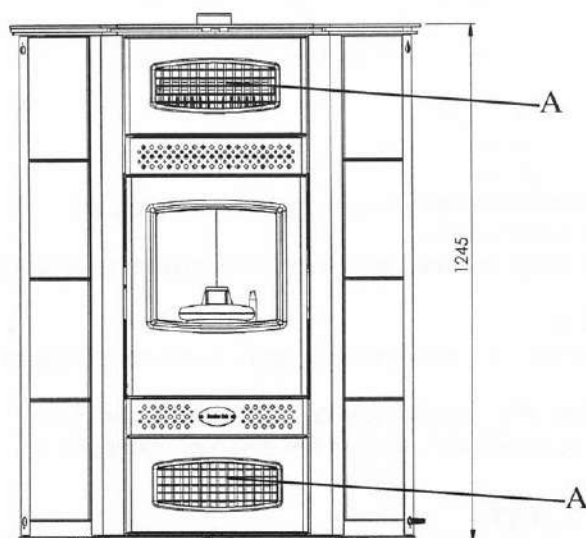


Fig 1a Ingombri stufa

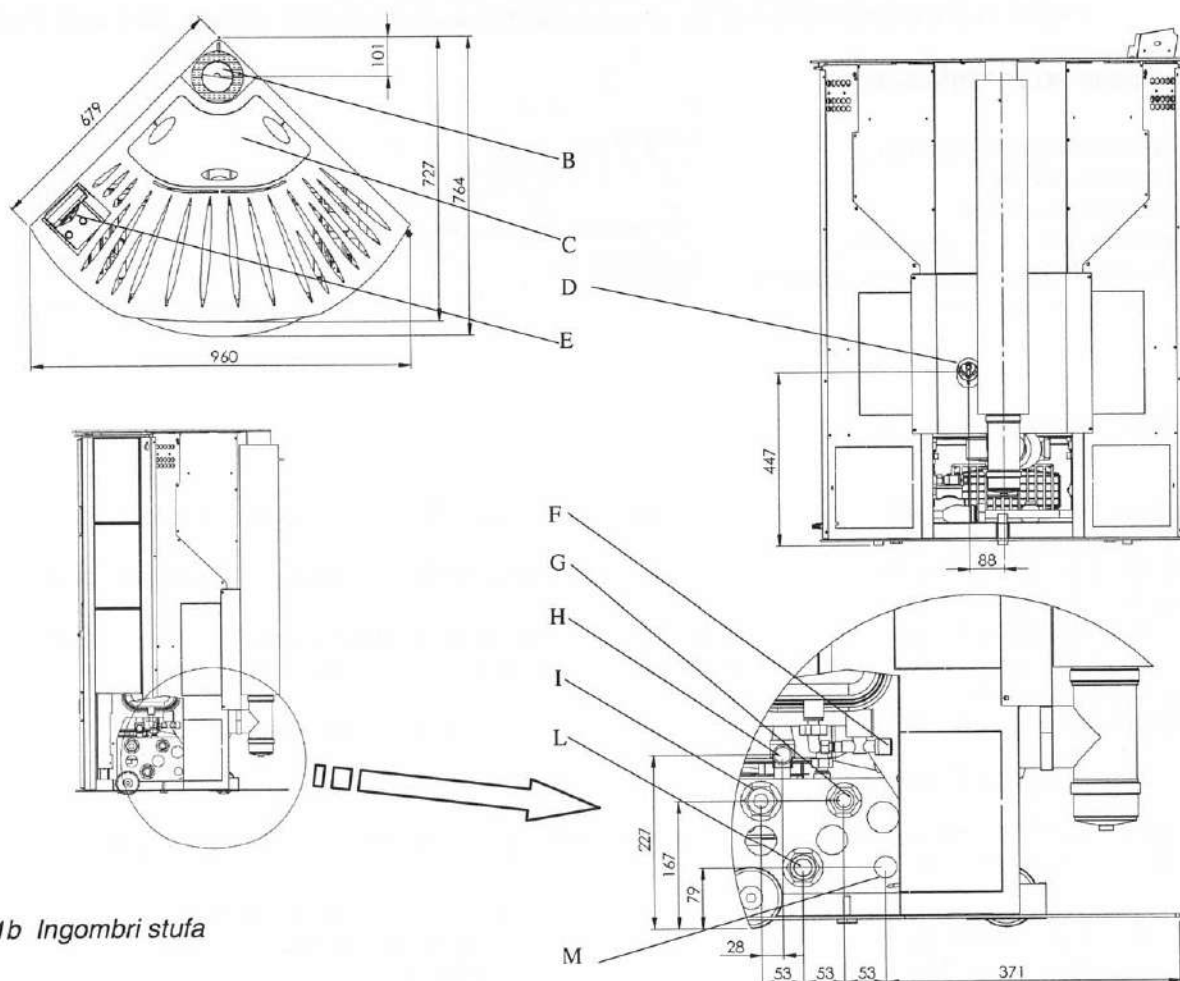


Fig 1b Ingombri stufa

Legenda:

A-Griglie passaggio aria
 B-Allacciamento tubo espulsione fumi diam. 100mm
 C-Sportello serbatoio pellet
 D-Aspirazione aria comburente diam. 50mm
 E-Allacciamento cavo elettrico - sportello comandi
 F-Carico impianto (1/2" maschio)

G-Ritorno sanitari(se presente) 3/4" maschio
 H-Scarico acqua in sovrappressione riscaldamento 1/2" femmina.
 I-Ritorno riscaldamento 1" maschio.
 L-Mandata riscaldamento 1" maschio.
 M-Mandata sanitario (se presente) 3/4" maschio

1.5 Combustibile e uso consentito

Le stufe a pellet funzionano esclusivamente con pellet (pastiglie) di varie essenze di legno conformi alla normativa **DIN 51731 e EN/TS11263** ovvero aventi le seguenti caratteristiche:

Potere calorico	min 4.8 kWh/kg (4180 kcal/kg)
Densità	680-720 kg
Umidità	max 10% del peso
Diametro:	6 ±0.5 mm
Percentuale ceneri	max 1.5% del peso
Lunghezza:	min 6 mm - max 30 mm
Composizione:	100% legno non trattato dell'industria del legno o post consumo senza aggiunta di sostanze leganti e privo di corteccia conforme alle normative vigenti
Imballo	in sacchi realizzati in materiale ecocompatibile o biologicamente decomponibile o in carta