

1.4 Descrizione tecnica

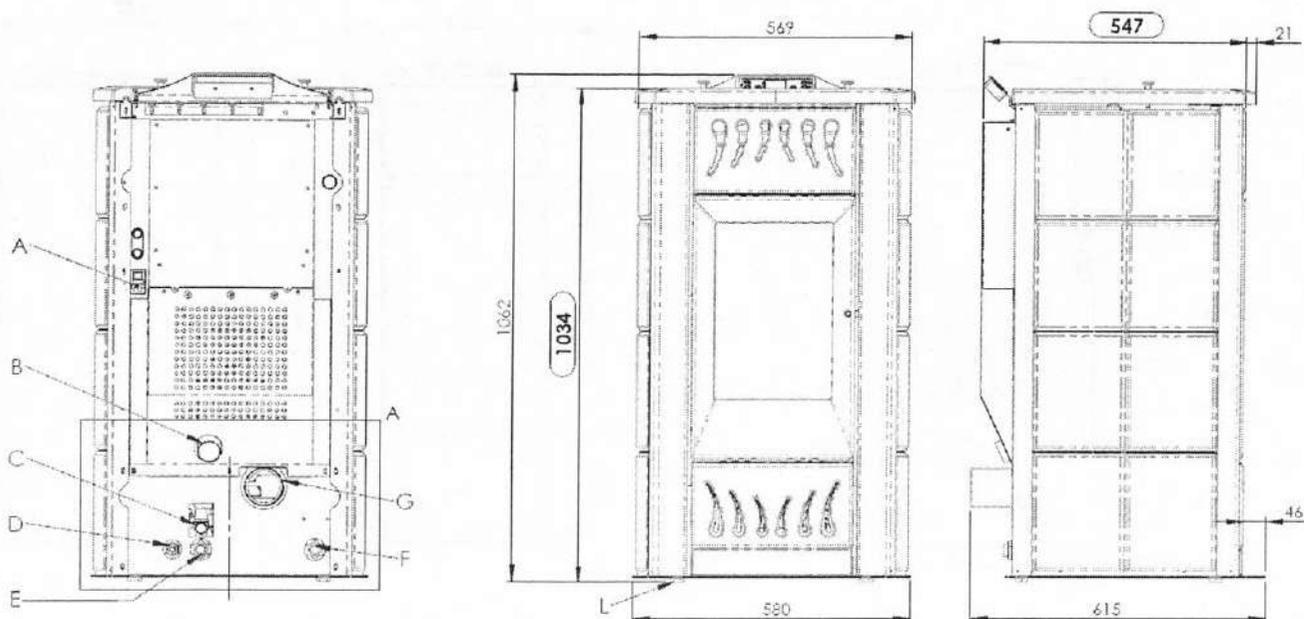
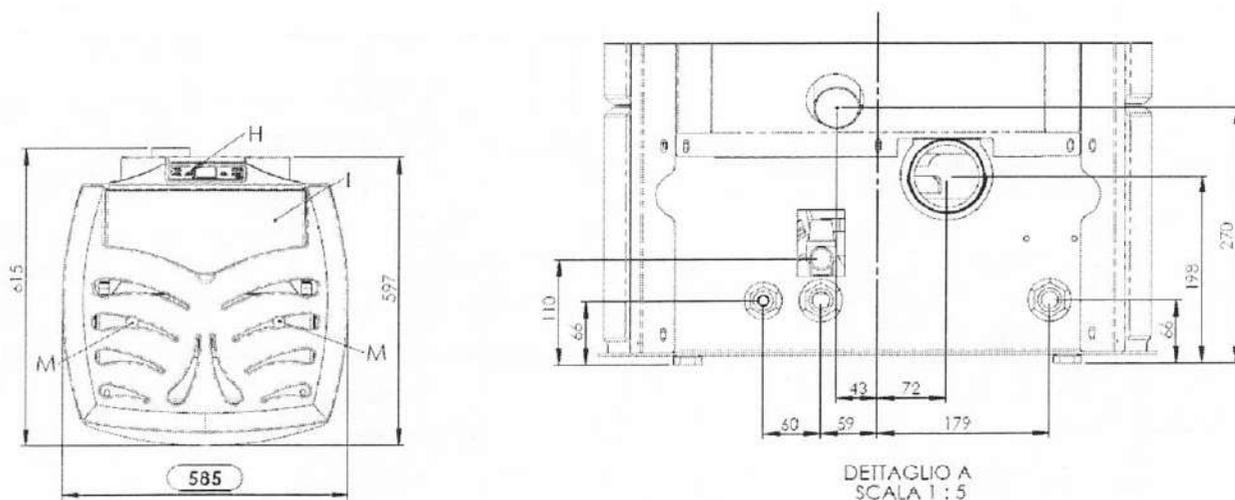
La stufa funziona esclusivamente a pellet e permette una facile installazione con l'impianto di riscaldamento. I sistemi di controllo automatici di cui è dotata garantiscono una resa termica ottimale ed una completa combustione, inoltre sono presenti dei sistemi di sicurezza atti a garantire un funzionamento sicuro sia per i componenti della stufa sia per l'utente.

L'apparecchio installato a norma funziona con qualsiasi condizione climatica esterna e comunque in condizioni critiche (vento forte, gelo, ect.) possono intervenire i sistemi di sicurezza che spengono la stufa.

Struttura	acciaio e ghisa	
Camera di combustione	acciaio	
Potenza termica nominale - ridotta	P.nom 17.4 kW	P rid. 5.7 kW
Pot. termica produzione H ₂ O P nom.- P rid	P.nom 15.0 kW	P rid. 4.29 kW
Pot. termica resa al riscaldamento aria P nom – P rid	P.nom 2.35 kW	P rid 1.42 kW
Consumo orario P nom.- P rid	P.nom. 3.92 kg./h*	P.rid.1.23 kg./h.*
Rendimento P nom.- P rid	P.nom. 93.96 %	P.rid. 97.97 %
Temperatura uscita fumi P nom.- P rid	P.nom. 134.6 °C	P.rid. 58.1 °C
Emissioni CO al 13% O ₂	P.nom. 0.01 %	P.rid. 0.04 %
Flusso gas di scarico	P.nom. 9.5 g/s	P.rid. 3.1 g/s
Emissioni polveri al 13% O ₂	P.nom. 11.3 mg/m ³	
Tiraggio minimo	10 Pa	
Tubo uscita fumi	Ø 80mm	
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 minima di sicurezza dietro,lato dx lato sx pavimento	200 – 200 – 0 mm	
Capacità vaso d'espansione	8 litri	
Capacità termocamera	Litri 18.5	
Pressione max di esercizio	2 bar	
Dimensioni (mm)	H x L x P = 1030 x 580 x 547mm (vers.acciaio) H x L x P = 1034 x 585 x 547mm(vers.ceramica)	
Peso della stufa	130kg (vers.acciaio) –142kg (vers.ceramica)	
Capacità serbatoio	20 kg	
Volume max riscaldabile	400 m ³ **	

* Il consumo di pellet può variare dal tipo di pellet utilizzato.

** Considerando 35 W/h per m³. Il fabbisogno energetico dell'edificio può variare in funzione dell'isolamento, della tipologia e della zona climatica.

Ingombri termo-stufa pellet TERMO-FOCUS**Ingombri stufa Termo-FOCUS ceramica****Legenda:**

- A-Allacciamento cavo elettrico
- B-Aspirazione aria comburente
- C-Scarico acqua in sovrappressione (1/2" femmina)
- D-Allacciamento acquedotto
- E-Ritorno impianto (3/4" maschio)
- F-Mandata impianto (3/4" maschio)
- G-Allacciamento tubo scarico fumi Ø80mm
- H-Pannello comandi mod. F047
- I-Sportello serbatoio pellet
- L-Piedini regolabili
- M-Pomelli scuoti turbolatori