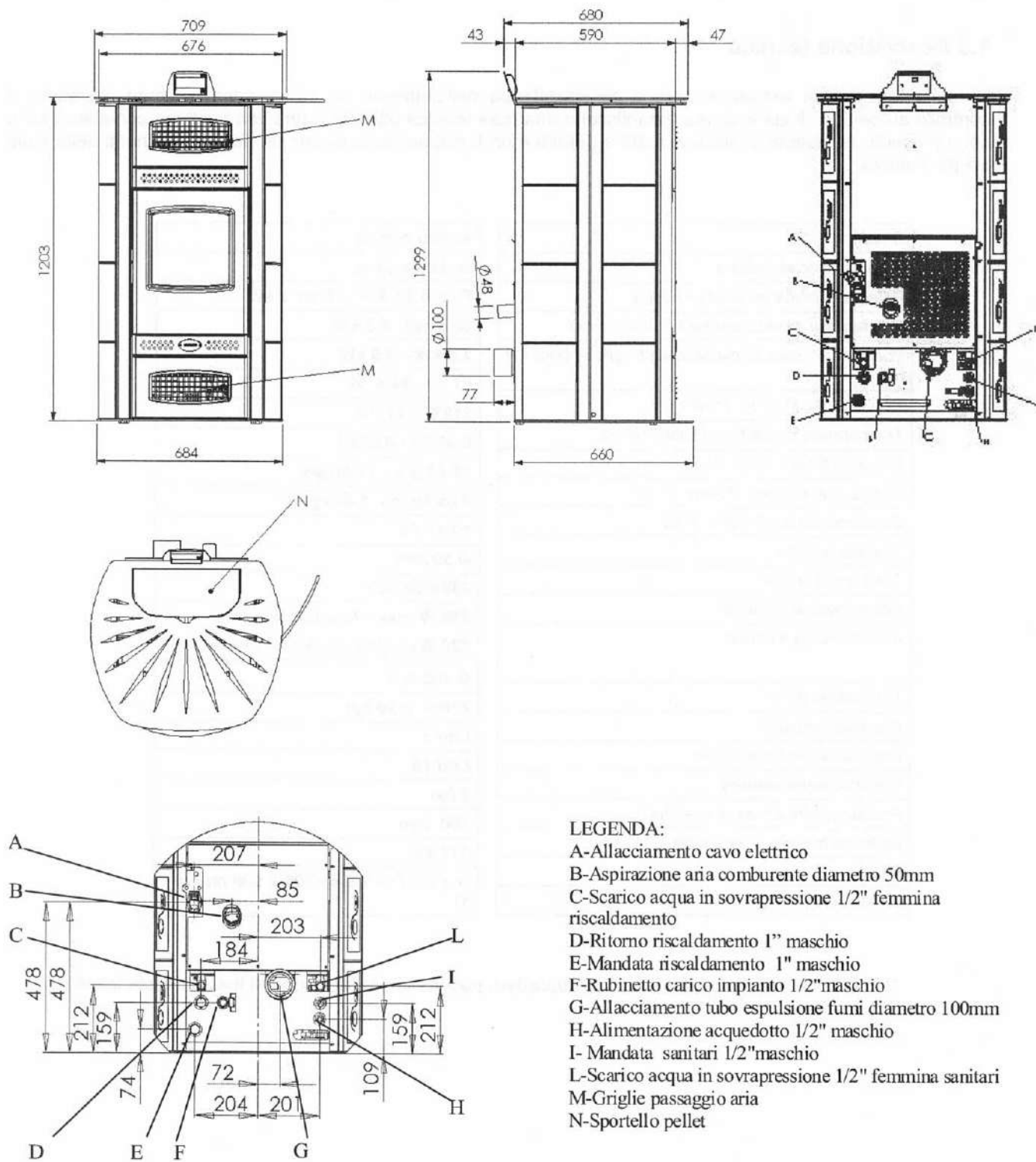


1.3 Descrizione tecnica

La stufa funzionante esclusivamente a pellets, diffonde nell'ambiente un calore sano e sicuro. I sistemi di controllo automatici di cui è dotata garantiscono una resa termica ottimale e 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	<i>P nom. 22 kW – P rid. 7 kW</i>
Pot. termica produzione H ₂ O <i>P nom. - P rid</i>	20.5 kW- 6.5 kW
Pot. termica resa al riscaldamento aria <i>P nom. - P rid</i>	1.5 kW – 0.5 kW
Rendimento <i>P nom. - P rid.</i>	81 % - 84.5 %
Temperatura uscita fumi <i>P nom. - P rid.</i>	219°C – 117°C
CO al 13% O ₂ <i>P nom. - P rid.</i>	0.036% - 0.028%
Flusso gas di comb. <i>P nom. - P rid</i>	25.12 g/s – 13.66 g/s
Consumo orario <i>P nom. - P rid</i>	5.65 kg./h - 1.66 kg./h.*
Tiraggio minimo	10-14 Pa
Tubo presa d'aria	Ø 50 mm.
Alimentazione elettrica	230V/50 Hz
Assorbimento elettrico	380 W max in fase di accensione 120 W per il normale funzionamento
Tubo uscita fumi	Ø 100 mm
Capacità serbatoio	71 litri (~50 kg)
Capacità vaso espansione	Litri 8
Capacità termocamera	Litri 18
Pressione idrica max di esercizio	2 bar
Distanza minima di sicurezza	200 mm
Peso	215 kg
Dimensioni (mm)	H x L x P = 1204 x 709 x 680 mm (fig. 1)

*Il consumo di pellets dichiarato è **indicativo**: può variare in funzione del tipo di pellets usato



DETAGLIO componenti

Fig 1 Ingombri stufa