

EN 14785  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV  
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0

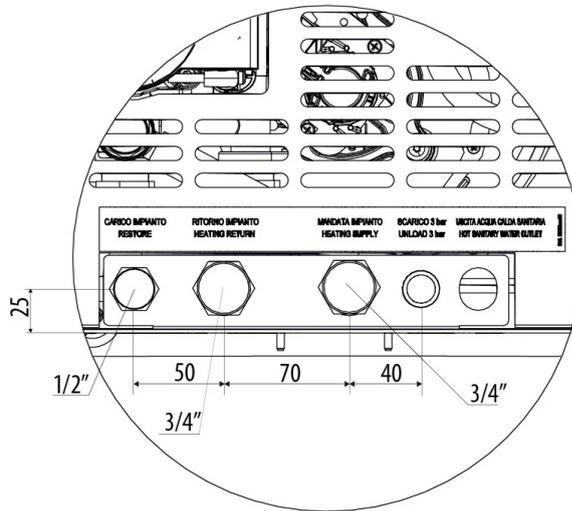
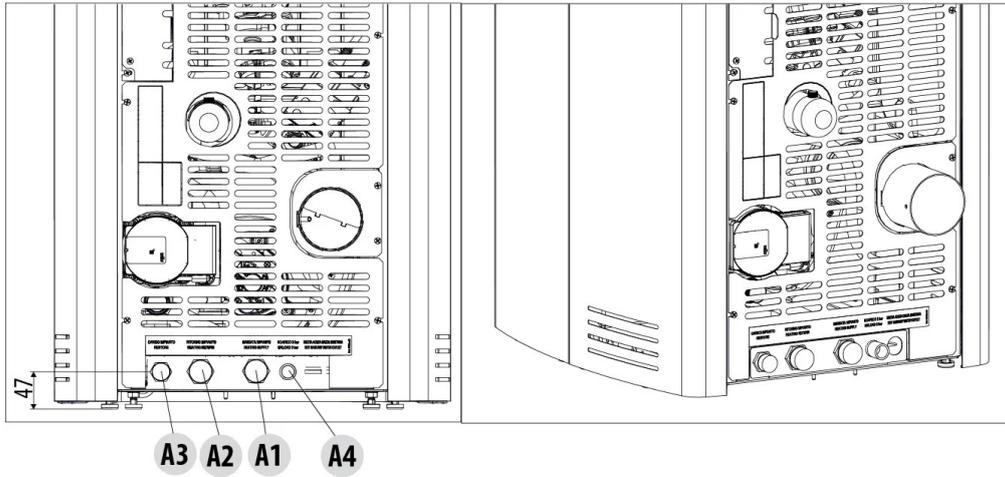


## Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	11.9 kW
Potenza utile nominale (H <sub>2</sub> O)	10 kW
Potenza utile minima	3.2 kW
Potenza utile minima (H <sub>2</sub> O)	1.8 kW
Rendimento al Max	91.1 %
Rendimento al Min	96.1 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	121 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> )	80 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	123 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	48 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )	17 - 2 - 117 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.036 - 0.006 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	6.3 - 9.7 %
Contenuto in litri della caldaia	13.5 l
Pressione massima di esercizio	2 bar - 200 kPa
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	2 Pa
Massa fumi al Min e al Max	3.8 - 9.6 g/sec
Capacità serbatoio	31 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.7 - 2.7 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	29 - 8 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	216 - 340 - 595 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presca d'aria	80 cm <sup>2</sup>
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	75 W (max 390 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	147 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	200 mm / 200 mm / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	750 mm / 1000 mm

\*\*Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m3 (rispettivamente 55-35-20 W/m3)

## Collegamento Impianto Idraulico



- A1 = Mandata acqua riscaldamento
- A2 = Ritorno acqua riscaldamento
- A3 = Carico impianto/Ingresso acqua fredda sanitaria
- A4 = Scarico impianto
- A5 = Uscita acqua calda sanitaria



Si consiglia vivamente di lavare l'intero impianto prima di collegarlo al fine di eliminare residui e depositi. Installare, sempre a monte della stufa, delle saracinesche di intercettazione al fine di isolare la stessa dell'impianto idrico qualora fosse necessario muoverla o spostarla, per eseguire la manutenzione ordinaria e/o straordinaria. Collegare la stufa utilizzando delle tubazioni flessibili per non vincolare eccessivamente la stufa all'impianto e per permettere dei leggeri spostamenti.