



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



**BAFA**  
 Bundesamt für Wirtschaft  
 und Ausfuhrkontrolle

## Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	16.1 kW
Potenza utile nominale (H <sub>2</sub> O)	12.9 kW
Potenza utile minima	4.9 kW
Potenza utile minima (H <sub>2</sub> O)	3.4 kW
Rendimento al Max	93.7 %
Rendimento al Min	96.7 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A++
Indice di efficienza energetica (EEI)	132 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> )	89 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	116 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	55 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )	13 - 2 - 95 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.012 - 0.008 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	7.9 - 11.9 %
Contenuto in litri della caldaia	14 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	4.5 - 9.8 g/sec
Capacità serbatoio	40 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	1.1 - 3.6 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	24 - 7.222 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	293 - 460 - 805 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Preso d'aria	80 cm <sup>2</sup>
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	117 W (max 343 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	195 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	20 mm / 200 mm / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	750 mm / 1000 mm

\*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

\*\*Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)