



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

flamme  
VERTE


**Dati tecnici**

Potenza utile nominale (Max)	8.1 kW
Potenza utile minima	3.5 kW
Rendimento al Max	90.9 %
Rendimento al Min	91.5 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	129 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )	88 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	188 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	108 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )	17 - 1 - 142 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.014 - 0.008 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	7.2 - 14 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa
Massa fumi al Min e al Max	3.7 - 4.3 g/sec
Capacità serbatoio	39 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.8 - 1.8 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	31 - 14 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	147 - 231 - 405 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm <sup>2</sup>
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	56 W (max 340 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	127 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	40 mm / 100 mm / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 mm / 1000 mm

\*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

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