



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



*flamme*  
**VERTE**

**Dati tecnici**

Potenza utile nominale (Max)	6 kW
Potenza utile minima	2.9 kW
Rendimento al Max	91.1 %
Rendimento al Min	92 %
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	143 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	93 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )	14 - 1 - 94 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.007 - 0.006 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	7.2 - 10.7 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa
Massa fumi al Min e al Max	3 - 4.4 g/sec
Capacità serbatoio	23 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.7 - 1.4 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	21 - 11 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	109 - 171 - 300 **
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)	14 W (max 386 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	126 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	50 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 m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)