



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)	7 kW
Potenza utile minima	2.5 kW
Rendimento al Max	90.5 %
Rendimento al Min	95 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	120 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	80 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	168 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	68 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O ₂)	15 - 4 - 112 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.016 - 0.013 %
CO ₂ al Min e al Max	7.6 - 12.5 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa
Massa fumi al Min e al Max	2.5 - 4.7 g/sec
Capacità serbatoio	33 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.56 - 1.67 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	37.5 - 12.575 h *
Volume riscaldabile m ³	127 - 200 - 350 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 60 mm
Presca d'aria	80 cm ²
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	49 W (max 345 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	80 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	200 mm / 300 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)