



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


Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	7 kW
Potenza utile minima	2.7 kW
Rendimento al Max	89.6 %
Rendimento al Min	93.1 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	126 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	85 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	184 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	89 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O ₂)	14 - 4 - 116 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.015 - 0.01 %
CO ₂ al Min e al Max	7 - 12.2 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa
Massa fumi al Min e al Max	3 - 4.9 g/sec
Capacità serbatoio	18.5 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.61 - 1.7 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	20 - 7 h *
Volume riscaldabile m ³	127 - 200 - 350 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 60 mm
Presa d'aria	80 cm ²
Uscita fumi	Ø 80/130 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	72 W (max 345 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	80 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	40 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)