



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


Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	10 kW
Potenza utile minima	3.5 kW
Rendimento al Max	90.4 %
Rendimento al Min	91.5 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	128 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	87 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	212 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	108 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O₂)	18 - 2 - 141 mg/Nm³
CO al 13% O₂ al Min e al Max	0.014 - 0.008 %
CO₂ al Min e al Max	7.2 - 14.8 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa
Massa fumi al Min e al Max	3.7 - 5 g/sec
Capacità serbatoio	46 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.8 - 2.3 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	38 - 13 h *
Volume riscaldabile m³	182 - 286 - 500 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm²
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	59 W (max 340 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	165 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)