



EN 13229

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

LRV

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	8.8 kW
Potenza utile minima	4.2 kW
Rendimento al Max	85.3 %
Rendimento al Min	80.2 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	114 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	75 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	218 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	161 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O ₂)	11 - 58 - 121 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.35 - 0.076 %
CO ₂ al Min e al Max	5.9 - 10.1 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	12 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	10 Pa
Massa fumi al Min e al Max	6 - 6.8 g/sec
Dimensioni del combustibile	L 250 ÷ 330mm
Consumo orario al Min e al Max	1.22 - 2.41 kg/h *
Volume riscaldabile m ³	160 - 251 - 440 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 100 mm
Presa d'aria	100 cm ²
Uscita fumi	Ø 150 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	22 W
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	120 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	180 mm / 230 mm / 200 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	750 mm / 1300 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)