



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)	13.8 kW
Potenza utile minima	3.9 kW
Rendimento al Max	90.5 %
Rendimento al Min	93.5 %
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	205 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	86 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O ₂)	13 - 1 - 150 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.014 - 0.009 %
CO ₂ al Min e al Max	7 - 14.2 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa
Massa fumi al Min e al Max	4.2 - 7.1 g/sec
Capacità serbatoio	40 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.9 - 3.1 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	29 - 8 h *
Volume riscaldabile m ³	251 - 394 - 690 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm ²
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	130 W (max 340 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	200 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	20 mm / 250 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)