



BlmSchV
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

5 stelle DM.186



Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	19.4 kW
Potenza utile nominale (H ₂ O)	19.4 kW
Potenza utile minima	5 kW
Potenza utile minima (H ₂ O)	5 kW
Rendimento al Max	92.9 %
Rendimento al Min	91.8 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	120 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	81 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	94 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	52 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O ₂)	9 - 1 - 110 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.008 - 0.002 %
CO ₂ al Min e al Max	7 - 12.6 %
Contenuto in litri della caldaia	61 l
Pressione massima di esercizio	2.5 bar - kPa
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa
Massa fumi al Min e al Max	5.3 - 11.9 g/sec
Capacità serbatoio	225 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	1.11 - 4.27 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	126 - 33 h *
Volume riscaldabile m ³	353 - 554 - 970 **
Presa d'aria	130 cm ²
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	42 W (max 480 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	236 kg

*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

**Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ (rispettivamente 55-35-20 W/m³)