



BlmSchV
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

5 stelle DM.186



Dati tecnici	
Potenza utile nominale (Max)	29.8 kW
Potenza utile nominale (H ₂ O)	29.8 kW
Potenza utile minima	8.4 kW
Potenza utile minima (H ₂ O)	8.4 kW
Rendimento al Max	93.7 %
Rendimento al Min	92.6 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	121 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	82 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	100 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	59 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O ₂)	9 - 2 - 113 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.007 - 0.002 %
CO ₂ al Min e al Max	8.1 - 11.8 %
Contenuto in litri della caldaia	74 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	7.8 - 19.1 g/sec
Capacità serbatoio	277 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	1.86 - 6.49 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	97 - 28 h *
Volume riscaldabile m ³	542 - 851 - 1490 **
Presa d'aria	200 cm ²
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	62 W (max 480 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	265 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)