



BlmSchV
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

5 stelle DM.186


Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	19.4 kW
Potenza utile minima	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	113 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	62 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O₂)	9 / 1 / 110 mg/Nm³
PM / OGC / NOx al Min (13% O₂)	14 / 1 / 86 mg/Nm³
CO al 13% O₂ al Min e al Max	0.008 / 0.002 %
CO₂ al Min e al Max	7 / 12.6 %
Contenuto in litri della caldaia	61 l
Pressione massima di esercizio	2.5 bar
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 / 140 kg *
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 m³	353 / 554 / 970 **
Presa d'aria	130 cm²
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)

*** Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)

**** Per i calcoli di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1) considerare un tiraggio minimo di 2 Pa