



EN 303-5
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



flamme
VERTE



BAFA
Bundesamt für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle

Dati tecnici riscaldamento

Potenza utile nominale (Max)	29.8 kW
Potenza utile minima	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	120 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	71 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (10% O ₂)	13 / 3 / 156 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx al Min (10% O ₂)	9 / 2 / 163 mg/Nm ³
CO al 10% O ₂ al Min e al Max	0.01 / 0.003 %
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
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 / 180 kg *
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)

*** 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