



EN 303-5  
BImSchV 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)	25.2 kW
Potenza utile minima	6.9 kW
Rendimento al Max	93.3 %
Rendimento al Min	92.2 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	121 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )	82 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	116 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	67 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (10% O <sub>2</sub> )	13 / 2 / 154 mg/Nm <sup>3</sup>
PM / OGC / NOx al Min (10% O <sub>2</sub> )	13 / 2 / 144 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 10% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.011 / 0.003 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	7.6 / 12.2 %
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	6.7 / 15.9 g/sec
Capacità serbatoio	277 l / 180 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	1.5 / 5.5 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	118 / 33 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	458 / 720 / 1260 **
Presa d'aria	150 cm <sup>2</sup>
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	53 W (max 480 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	250 kg

\* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)

\*\*\* 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