



EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
ART.15a B-VG / LRV  
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



## Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	8.1 kW
Potenza utile minima	3.5 kW
Rendimento al Max	90.9 %
Rendimento al Min	91.5 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	128 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )	87 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	226 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	130 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O <sub>2</sub> )	17 / 1 / 142 mg/Nm <sup>3</sup>
PM / OGC / NOx al Min (13% O <sub>2</sub> )	14 / 1 / 100 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.014 / 0.008 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	7.2 / 14 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa ****
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa ****
Massa fumi al Min e al Max	3.7 / 4.3 g/sec
Capacità serbatoio	24 l / 16 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.8 / 1.8 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	20 / 9 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	147 / 231 / 405 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm <sup>2</sup>
Uscita fumi	Ø 80/130 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	94 W (max 340 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	145 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	120 / 200 / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 1000 mm

\* 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