



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


**Dati tecnici**

<b>Potenza utile nominale (Max)</b>	<b>8 kW</b>
<b>Potenza utile minima</b>	<b>2.9 kW</b>
<b>Rendimento al Max</b>	<b>91 %</b>
<b>Rendimento al Min</b>	<b>92 %</b>
<b>Classe efficienza energetica (scala A++ / G)</b>	<b>A+</b>
<b>Indice di efficienza energetica (EEI)</b>	<b>128 %</b>
<b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (<math>\eta_s</math>)</b>	<b>87 %</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Max</b>	<b>168 °C ***</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min</b>	<b>86 °C ***</b>
<b>PM / OGC / NOx al Max (13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>9 / 1 / 98 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>PM / OGC / NOx al Min (13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>10 / 1 / 97 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max</b>	<b>0.011 / 0.008 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max</b>	<b>9.9 / 14.9 %</b>
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Max</b>	<b>10 Pa ****</b>
<b>Tiraggio minimo consentito alla potenza Min</b>	<b>5 Pa ****</b>
<b>Massa fumi al Min e al Max</b>	<b>2.2 / 4.3 g/sec</b>
<b>Capacità serbatoio</b>	<b>26 l / 17 kg *</b>
<b>Dimensioni del combustibile</b>	<b>Ø6mm L3÷40mm</b>
<b>Consumo orario al Min e al Max</b>	<b>0.6 / 1.79 kg/h *</b>
<b>Autonomia al Min e al Max</b>	<b>27 / 9 h *</b>
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b>	<b>145 / 229 / 400 **</b>
<b>Ingresso aria per la combustione</b>	<b>Ø 60 mm</b>
<b>Presa d'aria</b>	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Uscita fumi</b>	<b>Ø 80 mm</b>
<b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)</b>	<b>51 W (max 350 W)</b>
<b>Tensione e frequenza di alimentazione</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Peso netto</b>	<b>102 kg</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)</b>	<b>150 / 150 / 0 mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)</b>	<b>800 / 1000 mm</b>

\* 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