



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



*flamme*  
**VERTE**

**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>140 °C</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min</b>	<b>72 °C</b>
<b>Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O<sub>2</sub>)</b>	<b>9 - 1 - 98 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</b>
<b>Dimensioni del combustibile</b>	<b>Ø 6mm L 3÷40mm</b>
<b>Consumo orario al Min e al Max</b>	<b>0.64 - 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>Presca 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 mm / 150 mm / 0 mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)</b>	<b>800 mm / 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>)