



EN 13229

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

LRV

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



## Dati tecnici

<b>Potenza utile nominale (Max)</b>	<b>8.8 kW</b>
<b>Potenza utile minima</b>	<b>4.2 kW</b>
<b>Rendimento al Max</b>	<b>85.3 %</b>
<b>Rendimento al Min</b>	<b>80.2 %</b>
<b>Classe efficienza energetica (scala A++ / G)</b>	<b>A+</b>
<b>Indice di efficienza energetica (EEI)</b>	<b>114 %</b>
<b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)</b>	<b>75 %</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Max</b>	<b>218 °C</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min</b>	<b>161 °C</b>
<b>Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O2)</b>	<b>11 - 58 - 121 mg/Nm3</b>
<b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max</b>	<b>0.35 - 0.076 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max</b>	<b>5.9 - 10.1 %</b>
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Max</b>	<b>12 Pa</b>
<b>Tiraggio minimo consentito alla potenza Min</b>	<b>10 Pa</b>
<b>Massa fumi al Min e al Max</b>	<b>6 - 6.8 g/sec</b>
<b>Dimensioni del combustibile</b>	<b>L 250 ÷ 330mm</b>
<b>Consumo orario al Min e al Max</b>	<b>1.22 - 2.41 kg/h *</b>
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b>	<b>160 - 251 - 440 **</b>
<b>Ingresso aria per la combustione</b>	<b>Ø 100 mm</b>
<b>Presa d'aria</b>	<b>100 cm2</b>
<b>Uscita fumi</b>	<b>Ø 150 mm</b>
<b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)</b>	<b>22 W</b>
<b>Tensione e frequenza di alimentazione</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Peso netto</b>	<b>120 kg</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)</b>	<b>180 mm / 230 mm / 200 mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)</b>	<b>750 mm / 1300 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>)