



EN 14785  
 BlmSchV Stufe 2  
 Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
 ART.15a B-VG / LRV  
 5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



<b>(Max) Potência nominal de calor</b>	<b>8 kW</b>
<b>Potência mínima de calor</b>	<b>2.4 kW</b>
<b>Eficiência no Max.</b>	<b>90.4 %</b>
<b>Eficiência no Min.</b>	<b>92.9 %</b>
<b>Classificação de Eficiência Energética (escala A++ / G)</b>	<b>A+</b>
<b>Índice de Eficiência Energética (EEI)</b>	<b>128 %</b>
<b>Eficiência energética no aquecimento sazonal do espaço (ηs)</b>	<b>87 %</b>
<b>Temperatura dos gases de combustão no Max.</b>	<b>166 °C</b>
<b>Temperatura dos gases de combustão no Min.</b>	<b>79 °C</b>
<b>Partículas/OGC / Nox (nominal a 13%O<sub>2</sub>)</b>	<b>9 - 5 - 95 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO a 13% O<sub>2</sub> no Min. e no Max.</b>	<b>0.011 - 0.006 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> no Min. e no Max.</b>	<b>5.9 - 11.8 %</b>
<b>Tiragem recomendada na potência Max.</b>	<b>10 Pa</b>
<b>Tiragem mínima permitida na potência Mín.</b>	<b>5 Pa</b>
<b>Massa de fumos no Mín. e no Max.</b>	<b>3.1 - 5.4 g/sec</b>
<b>Capacidade do depósito</b>	<b>27 l</b>
<b>Dimensões do combustível</b>	<b>Ø 6mm L 3 ÷ 40mm</b>
<b>Consumo horário no Min. e no Max.</b>	<b>0.6 - 1.9 kg/h *</b>
<b>Autonomia no Min. e no Max.</b>	<b>30 - 9 h *</b>
<b>Volume de aquecimento m<sup>3</sup></b>	<b>145 - 229 - 400 **</b>
<b>Entrada do ar de combustão</b>	<b>Ø 60 mm</b>
<b>Entrada de ar</b>	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Saída de fumos</b>	<b>Ø 80 mm</b>
<b>Potência elétrica nominal (EN 60335-1)</b>	<b>49 W (max 340 W)</b>
<b>Voltagem fornecida e frequência</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Peso net</b>	<b>130 kg</b>
<b>Distância para materiais inflamáveis (costas / laterais / debaixo)</b>	<b>40 mm / 100 mm / 0 mm</b>
<b>Distância para materiais inflamáveis (frente / teto)</b>	<b>800 mm / 1000 mm</b>

\* Os dados podem variar dependendo do tipo de pellet utilizado.

\*\* Volume de aquecimento baseado na potência solicitada por m<sup>3</sup> (respetivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)