



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



<b>Potencia nominal útil (Max)</b>	<b>8 kW</b>
<b>Potencia útil mínima</b>	<b>2.4 kW</b>
<b>Rendimiento al máx</b>	<b>92.7 %</b>
<b>Rendimiento al mín.</b>	<b>94.3 %</b>
<b>Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)</b>	<b>A+</b>
<b>Índice de Eficiencia Energética (EEI)</b>	<b>123 %</b>
<b>Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (ηs)</b>	<b>81 %</b>
<b>Temperatura de los humos de salida al máx.</b>	<b>135 °C</b>
<b>Temperatura de los humos de salida al mín</b>	<b>73 °C</b>
<b>Particulado/OGC/Nox (nominal al 13%O2)</b>	<b>8 - 1 - 123 mg/Nm3</b>
<b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Mín.y al Máx</b>	<b>0.04 - 0.004 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> al Mín y al Máx</b>	<b>7.1 - 12.1 %</b>
<b>Tiro recomendado a la potencia máx.</b>	<b>10 Pa</b>
<b>Tiro mínimo permitido a la potencia mínima</b>	<b>2 Pa</b>
<b>Masa de humos al Mín y al Máx</b>	<b>2.5 - 4.8 g/sec</b>
<b>Capacidad del depósito</b>	<b>23 l</b>
<b>Dimensiones del combustible</b>	<b>Ø 6mm L 3 ÷ 40mm</b>
<b>Consumo por hora al Mín y al Máx</b>	<b>0.5 - 1.8 kg/h *</b>
<b>Autonomía al Mín y al Máx</b>	<b>30 - 8 h *</b>
<b>Volumen calentable m<sup>3</sup></b>	<b>145 - 229 - 400 **</b>
<b>Entrada de aire para la combustión</b>	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Toma de aire</b>	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Salida de humos</b>	<b>Ø 100 mm</b>
<b>Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)</b>	<b>64 W (max 335 W)</b>
<b>Tensión y frecuencia de alimentación</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Peso neto</b>	<b>145 kg</b>
<b>Distancia desde el material combustible (parte posterior/lado/bajo)</b>	<b>20 mm / 50 mm / 0 mm</b>
<b>Distancia desde el material combustible (frente/techo)</b>	<b>800 mm / 800 mm</b>

\* Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado

\*\*Volumen calentable según la potencia solicitada al m<sup>3</sup> (respectivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)