



EN 13229  
 BlmSchV Stufe 2  
 Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
 LRV  
 4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



<b>Nominale Nutzleistung (Max)</b>	<b>8.8 kW</b>
<b>Minimale Nutzleistung</b>	<b>4.2 kW</b>
<b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>	<b>85.3 %</b>
<b>Wirkungsgrad bei Min.-Betr.</b>	<b>80.2 %</b>
<b>Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)</b>	<b>A+</b>
<b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>	<b>114 %</b>
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (<math>\eta_s</math>)</b>	<b>75 %</b>
<b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>218 °C</b>
<b>Min. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>161 °C</b>
<b>Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>11 - 58 - 121 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO bei 13% O<sub>2</sub> min. und max</b>	<b>0.35 - 0.076 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> min. und max</b>	<b>5.9 - 10.1 %</b>
<b>Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung</b>	<b>10 Pa</b>
<b>Abgasmasse min. und max</b>	<b>6 - 6.8 g/sec</b>
<b>Brennstoffabmessungen</b>	<b>L 250 ÷ 330mm</b>
<b>Stündlicher Verbrauch min. und max</b>	<b>1.22 - 2.41 kg/h *</b>
<b>Heizbarer Rauminhalt m<sup>3</sup></b>	<b>160 - 251 - 440 **</b>
<b>Verbrennungslufteinlass</b>	<b>Ø 100 mm</b>
<b>Luftaufnahme</b>	<b>150 cm<sup>2</sup></b>
<b>Rauchgasaustritt</b>	<b>Ø 150 mm</b>
<b>Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)</b>	<b>22 W</b>
<b>Versorgungsspannung und Frequenz</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Netto-Gewicht</b>	<b>120 kg</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)</b>	<b>180 mm / 230 mm / 430 mm</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)</b>	<b>750 mm / 1300 mm</b>

\* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken.

\*\*Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)