



EN 13240  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
LRV  
3 stelle DM.186



<b>Nominale Nutzleistung (Max)</b>	<b>7.8 kW</b>
<b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>	<b>75.5 %</b>
<b>Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)</b>	<b>A</b>
<b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>	<b>99 %</b>
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (<math>\eta_s</math>)</b>	<b>66 %</b>
<b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>419 °C ***</b>
<b>PM / OGC / NOx bei Max (13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>34 / 23 / 140 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO bei 13% O<sub>2</sub> bei max</b>	<b>0.03 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> bei max</b>	<b>10.4 %</b>
<b>Abgasmasse bei max</b>	<b>7.1 g/sec</b>
<b>Brennstoffabmessungen</b>	<b>L250±330mm</b>
<b>Stündlicher Verbrauch max</b>	<b>2.32 kg/h *</b>
<b>Heizbarer Rauminhalt m<sup>3</sup></b>	<b>142 / 223 / 390 **</b>
<b>Verbrennungslufteinlass</b>	<b>Ø 120 mm</b>
<b>Luftaufnahme</b>	<b>100 cm<sup>2</sup></b>
<b>Rauchgasaustritt</b>	<b>Ø 150 mm</b>
<b>Netto-Gewicht</b>	<b>180 kg</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)</b>	<b>100 / 100 / 0 mm</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)</b>	<b>800 / 1100 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>)

\*\*\* Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)