



EN 13229

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

LRV

4 stelle DM.186



<b>Nominale Nutzleistung (Max)</b>	<b>18.6 kW</b>
<b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>	<b>77.2 %</b>
<b>Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)</b>	<b>A</b>
<b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>	<b>102 %</b>
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (<math>\eta_s</math>)</b>	<b>67 %</b>
<b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>303 °C</b>
<b>Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>12 - 35 - 109 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO bei 13% O<sub>2</sub> bei max</b>	<b>0.095 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> bei max</b>	<b>9.9 %</b>
<b>Abgasmasse bei max</b>	<b>16 g/sec</b>
<b>Brennstoffabmessungen</b>	<b>L 250 ÷ 330mm</b>
<b>Stündlicher Verbrauch max</b>	<b>5.3 kg/h *</b>
<b>Heizbarer Rauminhalt m<sup>3</sup></b>	<b>338 - 531 - 930 **</b>
<b>Verbrennungslufteinlass</b>	<b>Ø 150 mm</b>
<b>Luftaufnahme</b>	<b>180 cm<sup>2</sup></b>
<b>Rauchgasaustritt</b>	<b>Ø 200 mm</b>
<b>Netto-Gewicht</b>	<b>298 kg</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)</b>	<b>1200 mm / 160 mm / 220 mm</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)</b>	<b>800 mm / 1200 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>)