



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>Nominale Nutzleistung (Max)</b>	<b>22.4 kW</b>
<b>Nominale Nutzleistung (H<sub>2</sub>O)</b>	<b>18 kW</b>
<b>Minimale Nutzleistung</b>	<b>4.9 kW</b>
<b>Minimale Nutzleistung (H<sub>2</sub>O)</b>	<b>3.4 kW</b>
<b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>	<b>92 %</b>
<b>Wirkungsgrad bei Min.-Betr.</b>	<b>96.7 %</b>
<b>Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)</b>	<b>A+</b>
<b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>	<b>129 %</b>
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η<sub>s</sub>)</b>	<b>88 %</b>
<b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>153 °C</b>
<b>Min. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>55 °C</b>
<b>Feinstaub/OGC/NO<sub>x</sub> (nominale mit 13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>14 - 2 - 99 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO bei 13% O<sub>2</sub> min. und max</b>	<b>0.012 - 0.011 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> min. und max</b>	<b>7.9 - 13.6 %</b>
<b>Maximaler Betriebsdruck</b>	<b>2 bar - 200 kPa</b>
<b>Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung</b>	<b>2 Pa</b>
<b>Abgasmasse min. und max</b>	<b>4.5 - 12.1 g/sec</b>
<b>Fassungsvermögen des Pelletbehälters</b>	<b>40 l</b>
<b>Brennstoffabmessungen</b>	<b>Ø 6mm L 3 ÷ 40mm</b>
<b>Stündlicher Verbrauch min. und max</b>	<b>1.1 - 5.1 kg/h *</b>
<b>Betriebsautonomie bei min. und max</b>	<b>24 - 5.098 h *</b>
<b>Heizbarer Rauminhalt m<sup>3</sup></b>	<b>407 - 640 - 1120 **</b>
<b>Verbrennungslufteinlass</b>	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Luftaufnahme</b>	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Rauchgasaustritt</b>	<b>Ø 80 mm</b>
<b>Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)</b>	<b>117 W (max 343 W)</b>
<b>Versorgungsspannung und Frequenz</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Netto-Gewicht</b>	<b>195 kg</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)</b>	<b>20 mm / 200 mm / 0 mm</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)</b>	<b>750 mm / 1000 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>)