



EN 14785

 BImSchV Stufe 2  
ART.15a B-VG 2015

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



## Technische Merkmale

<b>Nominale Nutzleistung</b>	<b>10,1 kW (8686 kcal/h)</b>
<b>Minimale Nutzleistung</b>	<b>2,9 kW (2494 kcal/h)</b>
<b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>	<b>90,3 %</b>
<b>Wirkungsgrad bei Min.-Betr.</b>	<b>92,9 %</b>
<b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>180°C</b>
<b>Min. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>85°C</b>
<b>Feinstaub/OGC/NOx (13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>17 – 5 – 98 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO bei min. und max (13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>0,050 – 0,017%</b>
<b>CO<sub>2</sub> bei min. und max</b>	<b>4,9% – 8,8%</b>
<b>Mindestförderdruck</b>	<b>0,02 mbar –2 Pa</b>
<b>Abgasmasse</b>	<b>8 g/sec</b>
<b>Fassungsvermögen des Pelletbehälters</b>	<b>35 l</b>
<b>Art des Pellet-Brennstoffs</b>	<b>Ø 6-8 mm – L 3÷40 mm</b>
<b>Stündlicher Pellet-Verbrauch</b>	<b>Min~0,7 kg/h * Max~2,2 kg/h * Min~33 h * Max~11 h *</b>
<b>Betriebsautonomie</b>	<b>217/40 – 248/35 – 290/30 **</b>
<b>Heizbarer Rauminhalt m<sup>3</sup></b>	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Verbrennungslufteinlass</b>	<b>Ø 80 mm</b>
<b>Rauchgasaustritt</b>	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Luftaufnahme</b>	<b>100 W (max 370 W)</b>
<b>Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Versorgungsspannung und Frequenz</b>	<b>180 Kg</b>
<b>Netto-Gewicht</b>	<b>195 Kg</b>
<b>Gewicht mit Verpackung</b>	<b>120mm / 200mm / 0mm</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)</b>	<b>800mm / 1000mm</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)</b>	

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

 \*\* Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)