


 EN 14785  
 BImSchV Stufe 2  
 ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


**Technische Merkmale**

Nominale Nutzleistung	10,1 kW (8686 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,9 kW (2494 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,3%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,9 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	180°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	85°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	17 - 5 - 98 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,050 – 0,017%
CO <sub>2</sub> min. und max	4,9% - 8,8%
Mindestförderdruck	0,0 mbar – 0 Pa
Abgasmasse	8 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	42 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm 5/30 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,7 kg/h* Max~2,2 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~39 h* Max~13 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	217/40-248/35- 290/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	85 W (max 370 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	160 Kg
Gewicht mit Verpackung	183 Kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	50mm/50mm/ 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 1000mm

\* 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>)