


 EN 14785 - 2006  
 BImSchV Stufe 2  
 ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



### Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,0 kW (6880 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,2 kW (2752 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	87,8%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	93,6%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	160 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase/	90 °C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	28 – 27 – 145 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,052 – 0,015%
CO <sub>2</sub> min. und max	6,0% – 9,2%
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	30 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,7 kg/h* Max ~ 1,8 kg/h*
Betriebsautonomie	Min ~ 29 h* Max ~ 11 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	172/40 – 197/35 – 229/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	100 W (Max 320 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	125 kg
Gewicht mit Verpackung	135 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	20 mm / 200 mm / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800 mm / 1000 mm

\* 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>)