


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


**Technische Merkmale**

Nominale Nutzleistung	8 kw / 6880 kcal/h
Minimale Nutzleistung	2.4 kw / 2064 kcal/h
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,7 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,1 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	170°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	100°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	22 – 5 – 123 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0.025 – 0.014%
CO <sub>2</sub> min. und max	5.7% – 8.7%
Mindestförderdruck	0,0 mbar – 0 Pa
Abgasmasse	4 – 6.6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	37 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm. 5/30 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,6 kg/h * Max ~ 1,8 kg/h *
Betriebsautonomie	Min ~ 40 h * Max ~ 13 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	172/40 – 196/35 – 229/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	80 W (max 420 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	140 Kg.
Gewicht mit Verpackung	150 Kg.
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig)	50 mm
Abstand von brennbaren Materialien (seitlich)	100 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>)