


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	6,0 kW (5160 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,1 kW (1720 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	92,8 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,0 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	160°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	100°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	27 - 7 - 112 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.059 — 0.013%
CO ₂ min. und max	4,1% – 8%
Mindestförderdruck	0,0 mbar – 0 Pa
Abgasmasse	4 – 6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	20 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm. 5/30 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h * Max~1,45 kg/h *
Betriebsautonomie	Min~25 h * Max~8 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	129/40 – 147/35 – 172/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	Max 320 W Med 80 W
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	120 Kg.
Gewicht mit Verpackung	130 Kg.
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig)	50 mm
Abstand von brennbaren Materialien (seitlich)	50 mm

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

 ** Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m³)