


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	10 kW (8686 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,9kW (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 ₂)	17 - 5 - 98 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.050 — 0.017%
CO ₂ min. und max	4,9% — 8,8%
Mindestförderdruck	0,0 mbar — 0 Pa
Abgasmasse	8 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	35 l
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~33 h * max~11 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	217/40 — 248/35 — 290/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	100 W (max 370 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	126 Kg.
Gewicht mit Verpackung	149 Kg.
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	120mm / 200mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 1000 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)