


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,1 kW (6966 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1978 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,9 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,6 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	17 - 1 - 142 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,002 - 0,043%
CO ₂ min. und max	6,4% - 14,0%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse	4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h* Min~40 h* Max~11 h*
Betriebsautonomie	
Heizbarer Rauminhalt m ³	174/40 - 199/35-232/30**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	81 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	170 kg
Gewicht mit Verpackung	180 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	120mm / 200mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 1000mm

* 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)

In Play Store für Smartphone und Tablet Android sowie iTunes für iOS finden Sie die APP " MCZ WIFI "