


 BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,0 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% O₂)	22 – 5 – 123 mg/Nm³
CO bei min. und max (13% O₂)	0,025 – 0,014%
CO₂ bei min. und max	5,7% – 8,7%
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	6,6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	37 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,6 kg/h* Max~1,8 kg/h* Min~40 h* Max~13 h*
Betriebsautonomie	172/40 – 196/35 – 229/30**
Heizbarer Rauminhalt m³	Ø 50 mm
Verbrennungslufteinlass	Ø 80 mm
Rauchgasaustritt	80 cm²
Luftaufnahme	80 W (max 420 W)
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	230 Volt / 50 Hz
Versorgungsspannung und Frequenz	140 kg
Netto-Gewicht	150 kg
Gewicht mit Verpackung	50mm / 100mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	800 mm / 1000mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	

* 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)