


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


 Deutsches
Institut
für
Bautechnik


UZ-37



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,0 kW (6880 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,4 kW (2064 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,6 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95,0 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	160°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	70°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	17 – 5 – 128 mg/Nm ³
CO bei min. und max (13% O ₂)	0,032 – 0,006%
CO ₂ bei min. und max	7,2% – 12,7%
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	4,9 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	35 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h * Max~1,8 kg/h *
Betriebsautonomie	Min~44 h * Max~13 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	172/40 – 197/35 – 229/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 60 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	85 W (max 370 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	133 kg
Gewicht mit Verpackung	140 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	50mm / 200mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 800mm

* 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)