



EN 14785

 BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



UZ-37



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,0 kW (6880 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,4 kW (2064 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,7 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,1 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	170°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	100°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	22 – 5 – 123 mg/Nm ³
CO bei min. und max (13% O ₂)	0,025 – 0,014%
CO ₂ bei min. und max	5,7% – 8,7%
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	6,6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	35 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm – L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,6 kg/h * Max~1,8kg/h *
Betriebsautonomie	Min~40 h * Max~13 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	172/40 – 197/35 – 229/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	80 W (max 370 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	140 Kg
Gewicht mit Verpackung	150 Kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	200mm / 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)