


 EN 14785:2006
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 13% O ₂ min. und max	0,025 — 0,014%
CO ₂ 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 *
Betriebsautonomie	Min ~ 40 h * Max~ 13 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	172/40 — 196/35 — 229/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	80 W (max 420 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	140 kg
Gewicht mit Verpackung	150 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	50mm / 100mm / 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)