


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



UZ-37

FLAMME

verte



CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE


Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	11 kw (9460 kcal / h)
Minimale Nutzleistung	2,4 kw (2064 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,2%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,1%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	190°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	100°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	20 - 8 - 133 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max.	0,025 – 0,013%
CO ₂ min. und max.	5,7% - 8,6%
Mindestförderdruck	0,0 mbar – 0 Pa
Abgasmasse	9,9 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	44 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm 5/30 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,6 kg/h* Max~2,2 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~48 h* Max~13 h*
Heizbarer Rauminhalt m ³	237/40-270/35- 315/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	100W (max420 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	160 Kg.
Gewicht mit Verpackung	170 Kg.
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig)	50 mm
Abstand von brennbaren Materialien (seitlich)	50 mm

* 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)