


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



UZ-37

FLAMME

verte

CHAUFFAGE BOIS

 CLASSE DE PERFORMANCE
 ENVIRONNEMENTALE

Appareil de Classe 1 (très bon)

Technische Merkmale

| | |
|---|------------------------------------|
| Nominale Nutzleistung | 9,5 kw (8170 kcal) |
| Minimale Nutzleistung | 2,4 kw (2064 kcal) |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 91,7% |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 94,1% |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 180°C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 100°C |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂) | 22 - 6 - 121 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 | 0,0 mbar – 0 Pa |
| Abgasmasse | 7,7 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 44 l |
| Art des Pellet-Brennstoffs | Ø 6-8 mm. 5/30 mm. |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch | Min~0,6 kg/h* Max~2,0 kg/h* |
| Betriebsautonomie | Min~48 h* Max~15 h* |
| Heizbarer Rauminhalt m ³ | 204/40-233/35- 272/30 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm. |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm. |
| Luftaufnahme | 80 cm ² |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 80W(max 420W) |
| 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) | 100 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)