



EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BstV
ART.15a B-VG / Klimafonds
Conto Termico 2.0
LRV



Technische Merkmale

| | |
|--|---|
| Nominale Nutzleistung | 13,8 kW (11868 kcal/h) |
| Minimale Nutzleistung | 3,4 kW (2924 kcal/h) |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 90,5 % |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 93,2 % |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 205°C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 106°C |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂) | 13 mg/Nm ³ - 1 mg/Nm ³ - 150 mg/Nm ³ |
| CO bei 13% O ₂ min. und max | 0,034 - 0,009% |
| CO ₂ min. und max | 8,1% - 14,2% |
| Mindestförderdruck | 0,05 mbar - 5 Pa |
| Abgasmasse | 7,1 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 46 litri |
| Art des Pellet-Brennstoffs | Ø 6 mm / L 3÷40 mm |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch | Min ~ 0,8 kg/h * Max. ~ 3,1 kg/h * |
| Betriebsautonomie | Al min ~ 37 h * Al max. ~ 10 h * |
| Heizbarer Rauminhalt m ³ | 297/40 - 339/35 - 396/30 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm ² |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 130 W (max 380 W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 183 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 193 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 120mm / 250mm / 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)