



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



Technische Merkmale

| | |
|--|--|
| Nominale Nutzleistung | 8,8 kW (7.568 kcal/h) |
| Minimale Nutzleistung | 2,5 kW (2.150 kcal/h) |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 90,6% |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 94,1% |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 188 °C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 93 °C |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂) | 17 – 2 – 130 mg/Nm |
| CO bei 13% O ₂ min. und max | 0,026 – 0,011% |
| CO ₂ min. und max | 8,6% - 13,2% |
| Mindestförderdruck | 0,05 mbar - 5 Pa |
| Abgasmasse | 5,0 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 20 litri |
| Art des Pellet-Brennstoffs | Ø 6 mm 3÷40 mm |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch | Min ~ 0,6 kg/h* - Max ~ 2,0 kg/h* |
| Betriebsautonomie | AI min ~ 21 h* - AI max ~ 6 h* |
| Heizbarer Rauminhalt m ³ | 189/40 – 216/35 – 252/30 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm ² |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 75 W (max 306 W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 135 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 145 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seite/unterseite) | 100+30 (insulation) mm / 50+30(insulation) mm / N.A. (no combustible only) |
| Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite) | 300+30(insulation) mm / 1000 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)