



EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



flamme
VERTE



get

| | |
|--|---------------------------------|
| Nominale Nutzleistung (Max) | 6.3 kW |
| Minimale Nutzleistung | 2.4 kW |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 91 % |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 96.9 % |
| Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G) | A+ |
| Energieeffizienzindex (EEI) | 121 % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) | 80 % |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 135 °C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 75 °C |
| Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂) | 14 - 1 - 108 mg/Nm ³ |
| CO bei 13% O ₂ min. und max | 0.032 - 0.008 % |
| CO ₂ min. und max | 9.8 - 10.7 % |
| Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung | 5 Pa |
| Abgasmasse min. und max | 1.8 - 4.6 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 25 l |
| Brennstoffabmessungen | Ø 6mm L 3 ÷ 40mm |
| Stündlicher Verbrauch min. und max | 0.51 - 1.43 kg/h * |
| Betriebsautonomie bei min. und max | 31 - 11 h * |
| Heizbarer Rauminhalt m ³ | 115 - 180 - 315 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 60 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm ² |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 48 W (max 350 W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 100 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 150 mm / 150 mm / 0 mm |
| Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke) | 800 mm / 1000 mm |

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken.

** Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m³)