



EN 14785
 BlmSchV 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) | 8 kW |
| Minimale Nutzleistung | 2.5 kW |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 90.4 % |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 92 % |
| Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G) | A+ |
| Energieeffizienzindex (EEI) | 120 % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) | 80 % |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 196 °C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 103 °C |
| Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2) | 16 - 1 - 137 mg/Nm3 |
| CO bei 13% O ₂ min. und max | 0.055 - 0.003 % |
| CO ₂ min. und max | 7.4 - 14.1 % |
| Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung | 5 Pa |
| Abgasmasse min. und max | 2.5 - 4.3 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 32 l |
| Brennstoffabmessungen | Ø 6mm L 3 ÷ 40mm |
| Stündlicher Verbrauch min. und max | 0.6 - 1.8 kg/h * |
| Betriebsautonomie bei min. und max | 35 - 12 h * |
| Heizbarer Rauminhalt m3 | 145 - 229 - 400 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm2 |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 70 W (max 350 W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 130 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 50 mm / 100 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)