



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



| | |
|---|--------------------------------------|
| Nominale Nutzleistung (Max) | 12 kW |
| Minimale Nutzleistung | 5 kW |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 90 % |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 93.8 % |
| Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G) | A+ |
| Energieeffizienzindex (EEI) | 127 % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) | 86 % |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 162 °C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 92 °C |
| Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O₂) | 10 - 1 - 95 mg/Nm³ |
| CO bei 13% O₂ min. und max | 0.008 - 0.006 % |
| CO₂ min. und max | 7.7 - 11.6 % |
| Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung | 5 Pa |
| Abgasmasse min. und max | 4.8 - 8.1 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 40 l |
| Brennstoffabmessungen | Ø 6mm L 3 ÷ 40mm |
| Stündlicher Verbrauch min. und max | 1.1 - 2.7 kg/h * |
| Betriebsautonomie bei min. und max | 24 - 10 h * |
| Heizbarer Rauminhalt m³ | 218 - 343 - 600 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm² |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 132 W (max 350 W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 183 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 120 mm / 250 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)