



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




| | |
|--|---------------------------------|
| Nominale Nutzleistung (Max) | 7.8 kW |
| Minimale Nutzleistung | 3.6 kW |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 90.2 % |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 90.1 % |
| Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G) | A+ |
| Energieeffizienzindex (EEI) | 127 % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) | 86 % |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 179 °C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 114 °C |
| Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂) | 11 - 1 - 119 mg/Nm ³ |
| CO bei 13% O ₂ min. und max | 0.015 - 0.008 % |
| CO ₂ min. und max | 7.2 - 12.1 % |
| Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung | 5 Pa |
| Abgasmasse min. und max | 3.9 - 4.7 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 28 l |
| Brennstoffabmessungen | Ø 6mm L 3 ÷ 40mm |
| Stündlicher Verbrauch min. und max | 0.8 - 1.75 kg/h * |
| Betriebsautonomie bei min. und max | 23 - 10 h * |
| Heizbarer Rauminhalt m ³ | 142 - 223 - 390 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm ² |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 90 W (max 340 W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 155 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 30 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)