


 EN 14785
 BImSchV Stufe 2
 ART.15a B-VG

 Regensburger / Aachener / Münchener BStV
 LRV
 Conto Termico 2.0

Technische Merkmale

| | |
|--|------------------------------------|
| Nominale Nutzleistung | 8 kW (6880 kcal/h) |
| Minimale Nutzleistung | 3,2 kW (2752 kcal/h) |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 87,8% |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 93,6% |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 160 °C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 90 °C |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂) | 28 - 27 - 145 mg/Nm ³ |
| CO bei 13% O ₂ min. und max. | 0,052 - 0,015% |
| CO ₂ min. und max. | 6,0% - 9,2% |
| Mindestförderdruck | 0,02 mbar - 2 Pa |
| Abgasmasse | 7 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 30 l |
| Art des Pellet-Brennstoffs | Ø 6 mm / L 3 ÷ 40 mm |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch | Min ~ 0,7 kg/h* Max ~ 1,8 kg/h* |
| Betriebsautonomie | Min ~ 28 h* Max ~ 11 h* |
| Heizbarer Rauminhalt m ³ | 172/40 - 197/35 - 229/30 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm ² |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 100 W (max 320 W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 125 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 135 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 20 mm / 200 mm / 0 mm |
| Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite) | 800 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)