



EN 14785
 BImSchV Stufe 2
 Regensburger / Aachener / Münchener BStV
 ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
 Conto Termico 2.0
 4 stelle (DM186)



Technische Merkmale

| | |
|--|---------------------------------|
| Nominale Nutzleistung | 10,0 kW (8600 kcal/h) |
| Minimale Nutzleistung | 2,3 kW (1978 kcal/h) |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 90,4 % |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 92,6 % |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 212°C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 89°C |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂) | 18 - 2 - 141 mg/Nm ³ |
| CO bei 13% O ₂ min. und max | 0,043 - 0,003% |
| CO ₂ min. und max | 6,4% - 14,8% |
| Mindestförderdruck | 0,05 mbar - 5 Pa |
| Abgasmasse min. und max | 2,7 - 5,0 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 39 l |
| Art des Pellet-Brennstoffs | Ø 6 mm / 3÷40 mm |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch | Min~0,5 kg/h* Max~2,3 kg/h* |
| Betriebsautonomie | Min~50 h* Max~11 h* |
| Heizbarer Rauminhalt m ³ | 182/55 - 286/35-500/20** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm ² |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 81 W (max 380 W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 130 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 140 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 120mm / 200mm / 0mm |
| Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite) | 800mm / 1000mm |

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

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