



EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Münchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Technische Daten Heizen

| | |
|--|-------------------------------------|
| Gerätetyp (Dichtigkeit) | CC50 |
| Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung | 14.1 / 5 kW |
| Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung | 88 / 93.8 % |
| Energieklasse (Skala A++/G) | A+ |
| Energieeffizienzindex | 124 % |
| Saisonale Energieeffizienz | 85 % |
| Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung** | 227 °C |
| Rauchgastemperatur bei Teillast** | 110 °C |
| CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei Nennwärmeleistung | 73 / 10 / 1 / 95 mg/Nm ³ |
| CO / PM / OGC / NOx bei 13% O ₂ bei reduzierter Wärmeleistung | 95 / 10 / 1 / 86 mg/Nm ³ |
| CO ₂ bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung | 12.1 / 7.7 % |
| Mindestzug bei Teillast **** | 5 Pa |
| Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung | 9.2 / 4.8 g/sec |
| Tankkapazität (Liter/kg) * | 40 l / 26 kg |
| Brennstofftyp | Holzpellet (L) |
| Brennstoffabmessungen | Ø6mm L3÷40mm |
| Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung * | 3.2 / 1.1 kg/h |
| Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung* | 8 / 24 h |
| Beheizbares Volumen *** | 256 / 403 / 705 m ³ |
| Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses | Ø 50 mm |
| Querschnitt der Lüftungsöffnung | 80 cm ² |
| Durchmesser des Rauchabzugs | Ø 80 mm |
| Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start) | 132 W (max 350 W) |
| Versorgungsspannung und -frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Nettogewicht des Geräts | 183 kg |
| Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten) | 120 / 250 / 0 mm |
| Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke) | 1000 / 800 mm |

* Daten können je nach verwendetem Brennstoff variieren

** Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)

*** Beheizbares Volumen je nach erforderlicher Leistung pro m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)

**** Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen