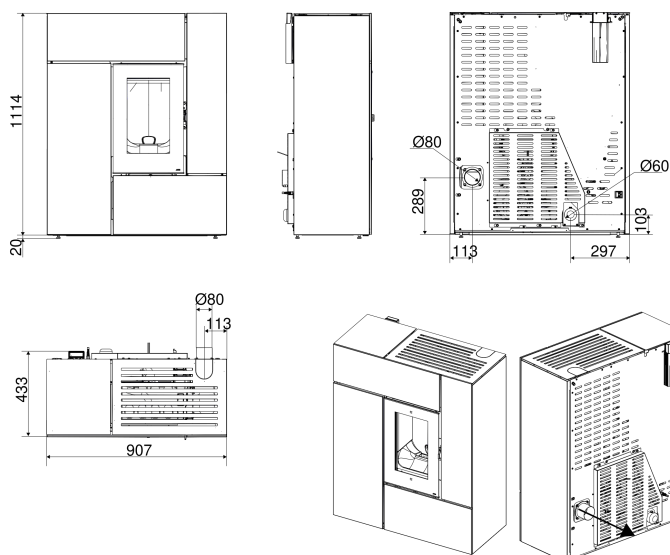


EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Münchener BStV  
ART.15a B-VG / LRV  
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



## Technische Daten Heizen

|                                                                          |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gerätetyp (Dichtigkeit)                                                  | CC50                                |
| Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung                                   | 10.2 / 5 kW                         |
| Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung                     | 91 / 93.8 %                         |
| Energieklasse (Skala A++/G)                                              | A+                                  |
| Energieeffizienzindex                                                    | 129 %                               |
| Saisonale Energieeffizienz                                               | 88 %                                |
| Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**                               | 167 °C                              |
| Rauchgastemperatur bei Teillast**                                        | 110 °C                              |
| CO / PM / OGC / NOx bei 13% O <sub>2</sub> bei Nennwärmeleistung         | 70 / 8 / 1 / 95 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| CO / PM / OGC / NOx bei 13% O <sub>2</sub> bei reduzierter Wärmeleistung | 95 / 10 / 1 / 86 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO <sub>2</sub> bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung                  | 11.1 / 7.7 %                        |
| Mindestzug bei Teillast ****                                             | 5 Pa                                |
| Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung                    | 7.1 / 4.8 g/sec                     |
| Tankkapazität (Liter/kg) *                                               | 48 l / 31 kg                        |
| Brennstofftyp                                                            | Holzpellet (L)                      |
| Brennstoffabmessungen                                                    | Ø6mm L3÷40mm                        |
| Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *               | 2.3 / 1.1 kg/h                      |
| Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*                   | 13 / 28 h                           |
| Beheizbares Volumen ***                                                  | 185 / 291 / 510 m <sup>3</sup>      |
| Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses                                | Ø 50 mm                             |
| Querschnitt der Lüftungsöffnung                                          | 80 cm <sup>2</sup>                  |
| Durchmesser des Rauchabzugs                                              | Ø 80 mm                             |
| Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)                   | 89 W (max 350 W)                    |
| Versorgungsspannung und -frequenz                                        | 230 Volt / 50 Hz                    |
| Nettogewicht des Geräts                                                  | 176 kg                              |
| Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)            | 20 / 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 m<sup>3</sup> (jeweils 55–35–20 W/m<sup>3</sup>)

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