



EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Münchener BStV  
ART.15a B-VG / LRV  
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Nominale Nutzleistung (Max)  | 12 kW                          |
| Minimale Nutzleistung  | 5 kW                           |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr.  | 88 %                           |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr.  | 93.8 %                         |
| Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)                         | A+                             |
| Energieeffizienzindex (EEI)  | 124 %                          |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )                       | 84 %                           |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 194 °C ***                     |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 110.4 °C ***                   |
| PM / OGC / NOx bei Max (13% O <sub>2</sub> )                       | 10 / 1 / 95 mg/Nm <sup>3</sup> |
| PM / OGC / NOx bei Min (13% O <sub>2</sub> )                       | 10 / 1 / 86 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max                             | 0.008 / 0.006 %                |
| CO <sub>2</sub> min. und max                                       | 7.7 / 11.6 %                   |
| Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung                | 5 Pa ****                      |
| Abgasmasse min. und max  | 4.8 / 8.1 g/sec                |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters                               | 40 l / 26 kg *                 |
| Brennstoffabmessungen  | Ø6mm L3÷40mm                   |
| Stündlicher Verbrauch min. und max                                 | 1.1 / 2.7 kg/h *               |
| Betriebsautonomie bei min. und max                                 | 24 / 10 h *                    |
| Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>                                | 218 / 343 / 600 **             |
| Verbrennungslufteinlass  | Ø 50 mm                        |
| Luftaufnahme   | 80 cm <sup>2</sup>             |
| Rauchgasaustritt   | Ø 80 mm                        |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)                              | 132 W (max 350 W)              |
| Versorgungsspannung und Frequenz                                   | 230 Volt / 50 Hz               |
| Netto-Gewicht  | 183 kg                         |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 120 / 250 / 0 mm               |
| Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)             | 800 / 1000 mm                  |

\* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken.

\*\*Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)

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

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