



EN 14785  
 BlmSchV Stufe 2  
 Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
 ART.15a B-VG / LRV  
 4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nominale Nutzleistung (Max)  | 6.3 kW                          |
| Minimale Nutzleistung  | 2.4 kW                          |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr.  | 91 %                            |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr.  | 96.9 %                          |
| Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)                         | A+                              |
| Energieeffizienzindex (EEI)  | 121 %                           |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )                       | 80 %                            |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 135 °C                          |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 75 °C                           |
| Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O <sub>2</sub> )               | 14 - 1 - 108 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max                             | 0.032 - 0.008 %                 |
| CO <sub>2</sub> min. und max                                       | 9.8 - 10.7 %                    |
| Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung                | 5 Pa                            |
| Abgasmasse min. und max  | 1.8 - 4.6 g/sec                 |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters                               | 25 l                            |
| Brennstoffabmessungen  | Ø 6mm L 3 ÷ 40mm                |
| Stündlicher Verbrauch min. und max                                 | 0.51 - 1.43 kg/h *              |
| Betriebsautonomie bei min. und max                                 | 31 - 11 h *                     |
| Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>                                | 115 - 180 - 315 **              |
| Luftaufnahme   | 80 cm <sup>2</sup>              |
| Rauchgasaustritt   | Ø 80 mm                         |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)                              | 48 W (max 350 W)                |
| Versorgungsspannung und Frequenz                                   | 230 Volt / 50 Hz                |
| Netto-Gewicht  | 100 kg                          |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 150 mm / 150 mm / 0 mm          |
| Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)             | 800 mm / 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>)