



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



|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Nominale Nutzleistung (Max)</b>  | <b>8.1 kW</b>                |
| <b>Minimale Nutzleistung</b>  | <b>3.5 kW</b>                |
| <b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>  | <b>90.9 %</b>                |
| <b>Wirkungsgrad bei Min.-Betr.</b>  | <b>91.5 %</b>                |
| <b>Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)</b>                         | <b>A+</b>                    |
| <b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>  | <b>129 %</b>                 |
| <b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (<math>\eta_s</math>)</b>              | <b>88 %</b>                  |
| <b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>                         | <b>188 °C</b>                |
| <b>Min. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>                         | <b>108 °C</b>                |
| <b>Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)</b>                            | <b>17 - 1 - 142 mg/Nm3</b>   |
| <b>CO bei 13% O<sub>2</sub> min. und max</b>                              | <b>0.014 - 0.008 %</b>       |
| <b>CO<sub>2</sub> min. und max</b>  | <b>7.2 - 14 %</b>            |
| <b>Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung</b>                | <b>5 Pa</b>                  |
| <b>Abgasmasse min. und max</b>  | <b>3.7 - 4.3 g/sec</b>       |
| <b>Fassungsvermögen des Pelletbehälters</b>                               | <b>39 l</b>                  |
| <b>Brennstoffabmessungen</b>  | <b>Ø 6mm L 3 ÷ 40mm</b>      |
| <b>Stündlicher Verbrauch min. und max</b>                                 | <b>0.8 - 1.8 kg/h *</b>      |
| <b>Betriebsautonomie bei min. und max</b>                                 | <b>31 - 14 h *</b>           |
| <b>Heizbarer Rauminhalt m3</b>  | <b>147 - 231 - 405 **</b>    |
| <b>Verbrennungslufteinlass</b>  | <b>Ø 50 mm</b>               |
| <b>Luftaufnahme</b>   | <b>80 cm2</b>                |
| <b>Rauchgasaustritt</b>   | <b>Ø 80 mm</b>               |
| <b>Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)</b>                              | <b>56 W (max 340 W)</b>      |
| <b>Versorgungsspannung und Frequenz</b>                                   | <b>230 Volt / 50 Hz</b>      |
| <b>Netto-Gewicht</b>  | <b>127 kg</b>                |
| <b>Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)</b> | <b>40 mm / 100 mm / 0 mm</b> |
| <b>Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)</b>             | <b>800 mm / 1000 mm</b>      |

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

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