




EN 14785  
BImSchV Stufe 2  
Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
ART.15a B-VG / Klimafonds  
Conto Termico 2.0  
LRV



### Technische Merkmale

|  |  |
|--|--|
| Nominale Nutzleistung  | 8,8 kW (7.568 kcal/h)  |
| Minimale Nutzleistung  | 2,5 kW (2.150 kcal/h)  |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr.                                      | 90,6%  |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr.                                      | 94,1%  |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase                       | 188 °C   |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase                       | 93 °C  |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )                          | 17 – 2 – 130 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max                           | 0,026 – 0,011%   |
| CO <sub>2</sub> min. und max                                     | 8,6% - 13,2%   |
| Mindestförderdruck   | 0,05 mbar - 5 Pa   |
| Abgasmasse   | 5,0 g/sec  |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters                             | 20 litri   |
| Art des Pellet-Brennstoffs                                       | Ø 6 mm 3÷40 mm   |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch                                     | Min ~ 0,6 kg/h* - Max ~ 2,0 kg/h*  |
| Betriebsautonomie  | AI min ~ 21 h* - AI max ~ 6 h*   |
| Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>                              | 189/40 – 216/35 – 252/30 **  |
| Verbrennungslufteinlass  | Ø 50 mm  |
| Rauchgasaustritt   | Ø 80 mm  |
| Luftaufnahme   | 80 cm <sup>2</sup>   |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)                            | 75 W (max 306 W)   |
| Versorgungsspannung und Frequenz                                 | 230 Volt / 50 Hz   |
| Netto-Gewicht  | 135 kg   |
| Gewicht mit Verpackung   | 145 kg   |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seite/unterseite) | 100+30 (insulation) mm / 50+30(insulation) mm / N.A. (no combustible only) |
| Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)           | 300+30(insulation) 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 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)