




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



## Technische Merkmale

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nominale Nutzleistung  | 8,1 kW (6966 kcal/h)            |
| Minimale Nutzleistung  | 2,3 kW (1978 kcal/h)            |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr.  | 90,9 %                          |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr.  | 92,6 %                          |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 188°C                           |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 89°C                            |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )                            | 17 - 1 - 142 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max                             | 0,043 - 0,002 %                 |
| CO <sub>2</sub> min. und max                                       | 6,4% - 14,0%                    |
| Mindestförderdruck   | 0,05 mbar - 5 Pa                |
| Abgasmasse   | 4,3 g/sec                       |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters                               | 33 l                            |
| Art des Pellet-Brennstoffs   | Ø 6 mm / 3÷40 mm                |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch                                       | Min~0,5 kg/h*<br>Max~1,8 kg/h*  |
| Betriebsautonomie  | Min~43 h*<br>Max~12 h*          |
| Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>                                | 174/40 - 199/35-232/30**        |
| Verbrennungslufteinlass  | Ø 50 mm                         |
| Rauchgasaustritt   | Ø 80 mm                         |
| Luftaufnahme   | 80 cm <sup>2</sup>              |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)                              | 62 W (max 380 W)                |
| Versorgungsspannung und Frequenz                                   | 230 Volt / 50 Hz                |
| Netto-Gewicht  | 127 kg                          |
| Gewicht mit Verpackung   | 137 kg                          |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 40mm / 100mm / 0mm              |
| Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)             | 800mm / 1000mm                  |

\* 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>)