



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  | 2,6 kW (2.236 kcal/h)   |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr.  | 90,9 %  |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr.  | 89,8 %  |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 186°C   |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 104°C   |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )                            | 20 mg/Nm <sup>3</sup> - 1 mg/Nm <sup>3</sup> - 117 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max                             | 0,057-0,006 %   |
| CO <sub>2</sub> min. und max                                       | 5,5% - 13,4 %   |
| Mindestförderdruck   | 0,05 mbar - 5 Pa  |
| Abgasmasse   | 4,7 g/sec   |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters                               | 18 litri  |
| Art des Pellet-Brennstoffs   | Ø 6 mm / L 3÷40 mm  |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch                                       | Min ~ 0,6 kg/h * Max. ~ 1,9 kg/h *                                    |
| Betriebsautonomie  | AI min ~ 20 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)                              | 160 W (max 380 W)   |
| Versorgungsspannung und Frequenz                                   | 230 Volt / 50 Hz  |
| Netto-Gewicht  | 155 kg  |
| Gewicht mit Verpackung   | 170 kg  |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 30 mm / 100 mm / 0 mm   |
| Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)             | 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 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)