


EN 14785  
 BImSchV Stufe 2  
 Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
 ART.15a B-VG / Klimafonds /LRV  
 Conto Termico 2.0  
 4 stelle (DM186)

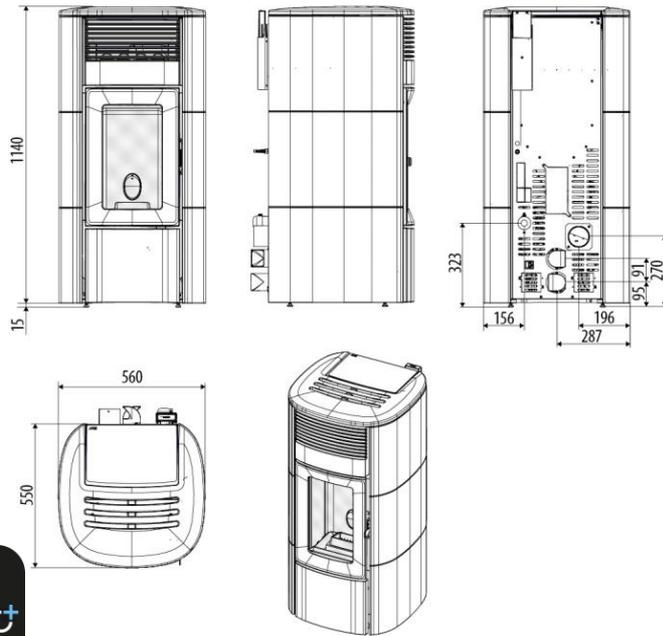


## Technische Merkmale

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nominale Nutzleistung  | 11,9 kW (10234 kcal/h)          |
| Minimale Nutzleistung  | 3,4 kW (2924 kcal/h)            |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr.  | 90,8 %                          |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr.  | 93,2 %                          |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 193°C                           |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 106°C                           |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )                            | 14 - 1 - 148 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max                             | 0,034 - 0,007%                  |
| CO <sub>2</sub> min. und max                                       | 8,1% - 13,5%                    |
| Mindestförderdruck   | 0,05 mbar - 5 Pa                |
| Abgasmasse min. und max  | 3,1 - 6,4 g/sec                 |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters                               | 46 l                            |
| Art des Pellet-Brennstoffs   | Ø 6 mm / 3÷40 mm                |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch                                       | Min~0,8 kg/h*<br>Max~2,7 kg/h*  |
| Betriebsautonomie  | Min~37 h*<br>Max~11 h*          |
| Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>                                | 216/55 - 340/35-595/20**        |
| Verbrennungslufteinlass  | Ø 50 mm                         |
| Rauchgasaustritt   | Ø 80 mm                         |
| Luftaufnahme   | 80 cm <sup>2</sup>              |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)                              | 130 W (max 380 W)               |
| Versorgungsspannung und Frequenz                                   | 230 Volt / 50 Hz                |
| Netto-Gewicht  | 180 kg                          |
| Gewicht mit Verpackung   | 190 kg                          |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 120mm / 250mm / 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 55-35-20 W m<sup>3</sup>)




EN 14785  
 BImSchV Stufe 2  
 Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
 ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV  
 Conto Termico 2.0  
 4 stelle (DM186)



## Technische Merkmale

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nominale Nutzleistung  | 11,9 kW (10234 kcal/h)          |
| Minimale Nutzleistung  | 3,4 kW (2924 kcal/h)            |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr.  | 90,8 %                          |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr.  | 93,2 %                          |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 193°C                           |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 106°C                           |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )                            | 14 - 1 - 148 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max                             | 0,034 - 0,007%                  |
| CO <sub>2</sub> min. und max                                       | 8,1% - 13,5%                    |
| Mindestförderdruck   | 0,05 mbar - 5 Pa                |
| Abgasmasse min. und max  | 3,1 - 6,4 g/sec                 |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters                               | 46 l                            |
| Art des Pellet-Brennstoffs   | Ø 6 mm / 3÷40 mm                |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch                                       | Min~0,8 kg/h*<br>Max~2,7 kg/h*  |
| Betriebsautonomie  | Min~37 h*<br>Max~11 h*          |
| Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>                                | 216/55 - 340/35-595/20**        |
| Verbrennungslufteinlass  | Ø 50 mm                         |
| Rauchgasaustritt   | Ø 80 mm                         |
| Luftaufnahme   | 80 cm <sup>2</sup>              |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)                              | 130 W (max 380 W)               |
| Versorgungsspannung und Frequenz                                   | 230 Volt / 50 Hz                |
| Netto-Gewicht  | 180 kg                          |
| Gewicht mit Verpackung   | 190 kg                          |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 120mm / 250mm / 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 55-35-20 W m<sup>3</sup>)