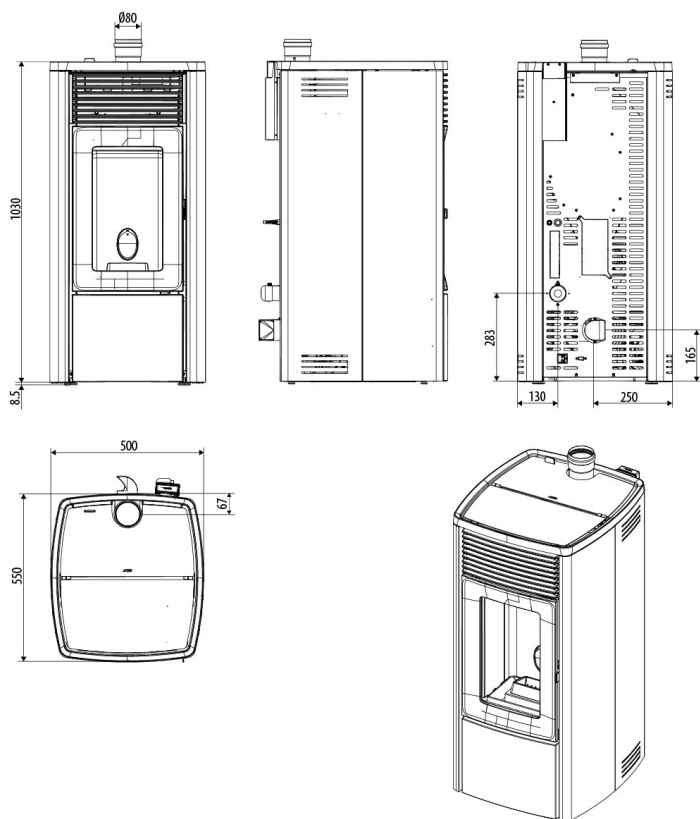




EN 14785

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



|                                                                    |                                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nominale Nutzleistung (Max)                                        | 10 kW                           |
| Minimale Nutzleistung                                              | 3.5 kW                          |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr.                                        | 90.4 %                          |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr.                                        | 91.5 %                          |
| Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)                         | A+                              |
| Energieeffizienzindex (EEI)                                        | 127 %                           |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )                       | 87 %                            |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 212 °C                          |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase                         | 108 °C                          |
| Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O <sub>2</sub> )               | 18 - 2 - 141 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max                             | 0.014 - 0.008 %                 |
| CO <sub>2</sub> min. und max                                       | 7.2 - 14.8 %                    |
| Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung                | 5 Pa                            |
| Abgasmasse min. und max                                            | 3.7 - 5 g/sec                   |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters                               | 33 l                            |
| Brennstoffabmessungen                                              | Ø 6mm L 3 ÷ 40mm                |
| Stündlicher Verbrauch min. und max                                 | 0.8 - 2.3 kg/h *                |
| Betriebsautonomie bei min. und max                                 | 26 - 9 h *                      |
| Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>                                | 182 - 286 - 500 **              |
| Verbrennungslufteinlass                                            | Ø 50 mm                         |
| Luftaufnahme                                                       | 80 cm <sup>2</sup>              |
| Rauchgasaustritt                                                   | Ø 80 mm                         |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)                              | 108 W (max 340 W)               |
| Versorgungsspannung und Frequenz                                   | 230 Volt / 50 Hz                |
| Netto-Gewicht                                                      | 165 kg                          |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 120 mm / 200 mm / 0 mm          |
| Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)             | 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 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)