



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)	8.9 kW
Minimale Nutzleistung	2.5 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	92.4 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95.7 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	123 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )	81 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	150 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	74 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O <sub>2</sub> )	14 - 8 - 127 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0.051 - 0.005 %
CO <sub>2</sub> min. und max	6.2 - 10.6 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	2.9 - 6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	35 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.6 - 2 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	38 - 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	162 - 254 - 445 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	106 W (max 360 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	180 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	250 mm / 100 mm / 500 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	1030 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>)