



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)	7 kW
Minimale Nutzleistung	2.5 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.5 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	120 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )	80 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	168 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	68 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O <sub>2</sub> )	15 - 4 - 112 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0.016 - 0.013 %
CO <sub>2</sub> min. und max	7.6 - 12.5 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	2.5 - 4.7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	26 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.56 - 1.67 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	30 - 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	127 - 200 - 350 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 60 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	49 W (max 345 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	80 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	200 mm / 300 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>)