



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



get

Nominale Nutzleistung (Max)	8 kW
Minimale Nutzleistung	2.5 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.4 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	120 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )	80 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	196 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	103 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)	16 - 1 - 137 mg/Nm3
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0.055 - 0.003 %
CO <sub>2</sub> min. und max	7.4 - 14.1 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	2.5 - 4.3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.6 - 1.8 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	35 - 12 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	145 - 229 - 400 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	70 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	130 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50 mm / 100 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 m3 geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m3)