



EN 14785  
 BlmSchV Stufe 2  
 Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
 ART.15a B-VG / LRV  
 4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



flamme  
 VERTE

Nominale Nutzleistung (Max)	7.9 kW
Minimale Nutzleistung	3.6 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.2 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	127 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )	87 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	158 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O <sub>2</sub> )	15 - 1 - 133 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	6.8 - 10.7 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	4 - 6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	30 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.81 - 1.83 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	25 - 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	144 - 226 - 395 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	75 W (max 360 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	135 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	130 mm / 80 mm / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	330 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>)