



EN 14785
BImSchV 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)	8.1 kW
Minimale Nutzleistung	3.5 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.9 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	91.5 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	128 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ηs)	87 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	108 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)	17 - 1 - 142 mg/Nm3
CO bei 13% O2 min. und max	0.014 - 0.008 %
CO2 min. und max	7.2 - 14 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	3.7 - 4.3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.8 - 1.8 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	26 - 12 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	147 - 231 - 405 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm2
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	94 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	145 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 m3 geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m3)