



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



flamme
VERTE

get

Nominale Nutzleistung (Max)	5.9 kW
Minimale Nutzleistung	2.2 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94.7 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	120 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	80 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	167 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	94 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂)	20 - 1 - 125 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.02 - 0.01 %
CO ₂ min. und max	9.6 - 8.4 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	1.8 - 4 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	13 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.5 - 1.3 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	17 - 7 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	107 - 169 - 295 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	75 W (max 306 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	80 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 m³ geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m³)