



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



flamme
VERTE

Nominale Nutzleistung (Max)	12 kW
Minimale Nutzleistung	5 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	93.8 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	127 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	86 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	162 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	92 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂)	10 - 1 - 95 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.008 - 0.006 %
CO ₂ min. und max	7.7 - 11.6 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	4.8 - 8.1 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	48 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	1.1 - 2.7 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	28 - 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	218 - 343 - 600 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	132 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	180 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	20 mm / 250 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)