



ECO DESIGN 2022



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)	8 kW
Minimale Nutzleistung	2.4 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.4 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92.9 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	127 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	87 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	166 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	79 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂)	9 - 5 - 95 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.011 - 0.006 %
CO ₂ min. und max	5.9 - 11.8 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	3.1 - 5.4 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.6 - 1.9 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	35 - 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	145 - 229 - 400 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 60 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	87 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)