



ECO DESIGN 2022



EN 14785

BImSchV 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)	6.2 kW
Minimale Nutzleistung	2.9 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	128 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	87 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	111 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	72 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O₂)	8 - 1 - 100 mg/Nm ³
CO bei 13% O₂ min. und max	0.011 - 0.008 %
CO₂ min. und max	9.9 - 13.8 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	2.2 - 3.5 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	26 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.64 - 1.37 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	27 - 12 h *
Heizbarer Rauminhalt m³	113 - 177 - 310 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 60 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	45 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	102 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	150 mm / 150 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)