



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



Nominale Nutzleistung (Max)	8 kW
Minimale Nutzleistung	2.4 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	92.7 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94.3 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	123 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	81 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	135 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	73 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂)	8 - 1 - 123 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.04 - 0.004 %
CO ₂ min. und max	7.1 - 12.1 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	2 Pa
Abgasmasse min. und max	2.5 - 4.8 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	23 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.5 - 1.8 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	30 - 8 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	145 - 229 - 400 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 100 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	64 W (max 335 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	200 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	20 mm / 50 mm / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	800 mm / 800 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)