



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



Nominale Nutzleistung (Max)	8.8 kW
Minimale Nutzleistung	3.6 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.9 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	90.1 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	128 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	87 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	186 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	109 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂)	20 - 0.8 - 117 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.02 - 0.008 %
CO ₂ min. und max	6.7 - 13.4 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	4.2 - 4.7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	18 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.8 - 1.94 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	15 - 6 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	160 - 251 - 440 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	96 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	148 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	30 mm / 100 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)