



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)	6.1 kW
Minimale Nutzleistung	3 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.1 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	127 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	86 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	144 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	92 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂)	14 - 5 - 129 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.014 - 0.008 %
CO ₂ min. und max	8.6 - 9.4 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	2.6 - 5 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	12 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.65 - 1.36 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	12 - 6 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	111 - 174 - 305 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	69 W (max 360 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	100 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	130 mm / 80 mm / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	330 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)