



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



Nominale Nutzleistung (Max)	6 kW
Minimale Nutzleistung	2.9 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91.1 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	129 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	88 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	143 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	93 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O₂)	14 - 1 - 94 mg/Nm³
CO bei 13% O₂ min. und max	0.007 - 0.006 %
CO₂ min. und max	7.2 - 10.7 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	3 - 4.4 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	23 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.7 - 1.4 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	21 - 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m³	109 - 171 - 300 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	14 W (max 386 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	126 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50 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)