



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)	8.2 kW
Minimale Nutzleistung	2.4 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	96.9 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	121 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	80 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	149 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	75 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂)	14 - 1 - 115 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.032 - 0.008 %
CO ₂ min. und max	9.8 - 12.5 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	1.8 - 5.2 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	27 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.51 - 1.87 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	35 - 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	149 - 234 - 410 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 60 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80/130 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	52 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	80 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)