



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)	6.3 kW
Minimale Nutzleistung	2.5 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91.5 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	122 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	81 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	165 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	103 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)	17 - 1 - 139 mg/Nm3
CO bei 13% O2 min. und max	0.055 - 0.007 %
CO2 min. und max	7.4 - 12.8 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	2.5 - 3.7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	24 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.6 - 1.45 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	26 - 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	115 - 180 - 315 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm2
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	49 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	90 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)