



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)	7.9 kW
Minimale Nutzleistung	3.6 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.2 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	127 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	87 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	190 °C ***
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	107 °C ***
PM / OGC / NOx bei Max (13% O₂)	15 / 1 / 133 mg/Nm³
PM / OGC / NOx bei Min (13% O₂)	15 / 1 / 109 mg/Nm³
CO bei 13% O₂ min. und max	0.014 / 0.008 %
CO₂ min. und max	6.8 / 10.7 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa ****
Abgasmasse min. und max	4 / 6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	30 l / 20 kg *
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.81 / 1.83 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	25 / 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m³	144 / 226 / 395 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	75 W (max 360 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	135 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	130 / 80 / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	330 / 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)

*** Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)

**** Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen