



EN 16510
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)	7.8 kW
Minimale Nutzleistung	3.6 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.2 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	90.1 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	127 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	86 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	215 °C ***
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	137 °C ***
PM / OGC / NOx bei Max (13% O₂)	11 / 1 / 119 mg/Nm³
PM / OGC / NOx bei Min (13% O₂)	14 / 3 / 99 mg/Nm³
CO bei 13% O₂ min. und max	0.015 / 0.008 %
CO₂ min. und max	7.2 / 12.1 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa ****
Abgasmasse min. und max	3.9 / 4.7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	28 l / 18 kg *
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.8 / 1.75 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	23 / 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	142 / 223 / 390 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm2
Rauchgasaustritt	Ø 80/130 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	90 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	155 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	30 / 100 / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	800 / 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