



EN 16510
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)	14.1 kW
Minimale Nutzleistung	5 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	88 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	93.8 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	124 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	85 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	227 °C ***
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	110.4 °C ***
PM / OGC / NOx bei Max (13% O₂)	10 / 1 / 95 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx bei Min (13% O₂)	10 / 1 / 86 mg/Nm ³
CO bei 13% O₂ min. und max	0.008 / 0.006 %
CO₂ min. und max	7.7 / 12.1 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa ****
Abgasmasse min. und max	4.8 / 9.2 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	40 l / 26 kg *
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3±40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	1.1 / 3.2 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	24 / 8 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	256 / 403 / 705 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	132 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	183 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	120 / 250 / 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