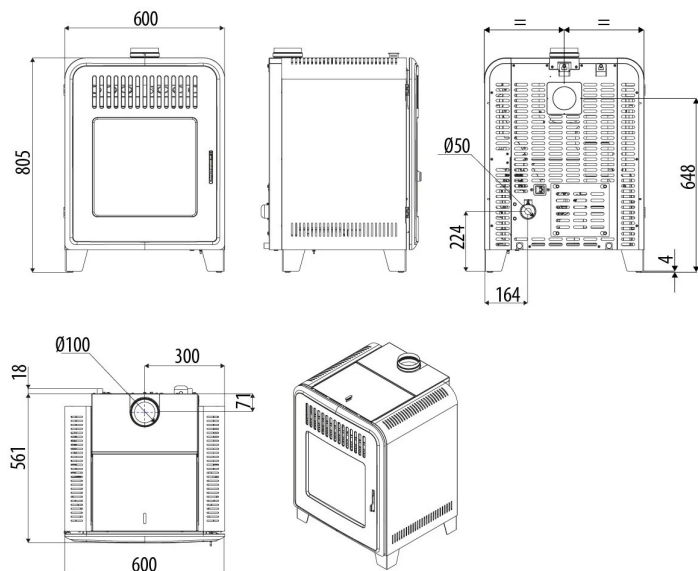




EN 16510

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)	8 kW
Minimale Nutzleistung	2.4 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	120 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	80 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	162 °C ***
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	88 °C ***
PM / OGC / NOx bei Max (13% O ₂)	10 / 1 / 123 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx bei Min (13% O ₂)	23 / 18 / 108 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.04 / 0.008 %
CO ₂ min. und max	7.1 / 12.1 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	2 Pa ****
Abgasmasse min. und max	2.5 / 4.8 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	23 l / 15 kg *
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.5 / 1.8 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	30 / 8 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	145 / 229 / 400 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm2
Rauchgasaustritt	Ø 100 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	67 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	145 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	20 / 50 / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	800 / 800 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