



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)	10 kW
Minimale Nutzleistung	3.5 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.4 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	91.5 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	127 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	87 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	212 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	108 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂)	18 - 2 - 141 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.014 - 0.008 %
CO ₂ min. und max	7.2 - 14.8 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	3.7 - 5 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	33 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.8 - 2.3 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	26 - 9 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	182 - 286 - 500 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	108 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	165 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	120 mm / 200 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)