



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)	11.9 kW
Minimale Nutzleistung	3.9 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.8 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	93.5 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	128 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	87 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	193 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	86 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O ₂)	14 - 1 - 148 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.014 - 0.008 %
CO ₂ min. und max	7 - 13.5 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	4.2 - 6.4 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	40 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.9 - 2.7 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	29 - 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	216 - 340 - 595 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	129 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	183 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	120 mm / 250 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)