



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)	6.3 kW
Minimale Nutzleistung	2.4 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	96.9 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	121 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )	80 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	135 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	75 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O <sub>2</sub> )	14 - 1 - 108 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0.032 - 0.008 %
CO <sub>2</sub> min. und max	9.8 - 10.7 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	1.8 - 4.6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	25 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.51 - 1.43 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	31 - 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	115 - 180 - 315 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 60 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	48 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	100 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	150 mm / 150 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 m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)