



EN 14785
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



Nominale Nutzleistung (Max)	7 kW
Minimale Nutzleistung	2.7 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	89.6 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	93.1 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	126 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	85 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	184 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)	14 - 4 - 116 mg/Nm3
CO bei 13% O₂ min. und max	0.015 - 0.01 %
CO₂ min. und max	7 - 12.2 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	3 - 4.9 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	18.5 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.61 - 1.7 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	20 - 7 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	127 - 200 - 350 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 60 mm
Luftaufnahme	80 cm2
Rauchgasaustritt	Ø 80/130 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	72 W (max 345 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	80 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	40 mm / 300 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)