



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



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	7,0 kW (6.020 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2.150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,5 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95,0 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	193°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	88°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	15 – 4 – 112 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,016 – 0,013%
CO ₂ min. und max	7,6% – 12,5%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	4,7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	26 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,56 kg/h * Max. ~ 1,67 kg/h *
Betriebsautonomie	AI min ~ 30 h * AI max. ~ 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	151/40 – 172/35 – 201/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 60 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	49 W (max 345 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	80 kg
Gewicht mit Verpackung	95 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	200mm / 300mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800mm / 1000mm

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

** Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m³)