



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



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,1 kW (6966 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1978 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,9 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,6 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O₂)	17 - 1 - 142 mg/Nm³
CO bei min. und max (13% O₂)	0,043 - 0,002 %
CO₂ bei min. und max	6,4% - 14,0%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse	4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	39 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h*
	Max~1,8 kg/h*
	Min~50 h*
	Max~14 h*
Betriebsautonomie	174/40 - 199/35-232/30**
Heizbarer Rauminhalt m³	Ø 50 mm
Verbrennungslufteinlass	Ø 80 mm
Rauchgasaustritt	80 cm²
Luftaufnahme	81 W (max 380 W)
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	230 Volt / 50 Hz
Versorgungsspannung und Frequenz	170 kg
Netto-Gewicht	180 kg
Gewicht mit Verpackung	120mm / 200mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	800mm / 1000mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	

* 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)