



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



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	5,9 kW (5.074 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,2 kW (1.892 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,0%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,7%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	167 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	94 °C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	20 – 1 – 125 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,020 – 0,010%
CO ₂ min. und max	8,4% - 9,6%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse	4,0 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	13 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,5 kg/h* - Max ~ 1,3 kg/h*
Betriebsautonomie	Al min ~ 17 h* - Al max ~ 7 h*
Heizbarer Rauminhalt m ³	127/40 – 145/35 – 169/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	75 W (max 306 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	80 kg
Gewicht mit Verpackung	90 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seite/unterseite)	100+30 (insulation) mm / 50+30(insulation) mm / N.A. (no combustible only)
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	300+30(insulation) mm / 1000 mm

* 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)