



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



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,0 kW (6.880 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,4 kW (2.064 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	92,7 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,3 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	135°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	73°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	8 – 1 – 123 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,040 – 0,004%
CO ₂ min. und max	7,1% – 12,1%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	4,8 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	23 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,5 kg/h * Max. ~ 1,8 kg/h *
Betriebsautonomie	AI min ~ 30 h * AI max. ~ 8 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	172/40 – 197/35 – 229/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 100 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	64 W (max 335 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	145 kg
Gewicht mit Verpackung	163 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	30/50/0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/ Vorderseite)	800/800 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)

*** Verwendung des mitgelieferten Adapters