



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



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,9 kW (7.654 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2.150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	92,4 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95,7 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	150°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	74°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	14 – 8 – 127 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,051 – 0,005%
CO ₂ min. und max	6,2% – 10,6%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	6,0 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	35 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,6 kg/h * Max. ~ 2,0 kg/h *
Betriebsautonomie	Al min ~ 38 h * Al max. ~ 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	162/55 - 254/35 - 445/20 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	106 W (max 360 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	180 kg
Gewicht mit Verpackung	190 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	220+30 (insulation) mm / 70+30 (insulation) mm / 500mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	750+30 (insulation) mm / 1000mm

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

** Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 Kcal/h m³)