



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



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,8 kW (7.568 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,6 kW (2.236 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,9 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	89,8 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	186°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	104°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	20 mg/Nm ³ - 1 mg/Nm ³ – 117 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,057-0,006 %
CO ₂ min. und max	5,5% – 13,4 %
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	4,7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	28 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,6 kg/h * Max. ~ 1,9 kg/h *
Betriebsautonomie	Al min ~ 30 h * Al max. ~ 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	189/40 – 216/35 – 252/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	160 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	155 kg
Gewicht mit Verpackung	170 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	30 mm / 100 mm / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800 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)