


 EN 14785
 BImSchV Stufe 2
 ART.15a B-VG

 Regensburger / Aachener / Münchener BStV
 LRV
 Conto Termico 2.0

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,0 kW (6880 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,4%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,0%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	196°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	103°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	16 - 1 - 137 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,055 - 0,003%
CO ₂ min. und max	7,4% - 14,1%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse	4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,6 kg/h* Max~1,8 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~35 h* - Max~12 h*
Heizbarer Rauminhalt m ³	172/40 – 197/35 – 229/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	80 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	140 kg
Gewicht mit Verpackung	150 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50 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)