


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

 Regensburger / Aachener / Münchener BStV
 LRV
 Conto Termico 2.0

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	10,0 kW (8600 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1978 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,4 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,6 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	212°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	18 - 2 – 141 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,003 – 0,043%
CO ₂ min. und max	6,4% – 14,8%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	5,0 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	40 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~2,3 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~52 h* Max~11 h*
Heizbarer Rauminhalt m ³	215/40 – 246/35-287/30**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	62 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	168 kg
Gewicht mit Verpackung	178 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	40mm / 100mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800mm / 1000mm

* 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)