


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

 Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
 LRV  
 Conto Termico 2.0

### Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,1 kW (6966 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1978 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,9 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,6 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	17 - 1 – 142 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,002 – 0,043%
CO <sub>2</sub> min. und max	6,4% – 14,0%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	33 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~43 h* Max~12 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	174/40 – 199/35-232/30**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	62 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	127 kg
Gewicht mit Verpackung	137 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 m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)