



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



## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	13,8 kW (11.868 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,4 kW (2.924 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,5 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	93,2 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	205°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	106°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	13 mg/Nm <sup>3</sup> – 1 mg/Nm <sup>3</sup> – 150 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,034 – 0,009%
CO <sub>2</sub> min. und max	8,1% – 14,2%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	7,1 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	30 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,8 kg/h * Max. ~ 3,1 kg/h *
Betriebsautonomie	AI min ~ 25 h * AI max. ~ 7 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	297/40 – 339/35 – 396/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	130 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	200 kg
Gewicht mit Verpackung	210 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	20mm / 200mm / 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>)