



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 <sub>2</sub> )	20 mg/Nm <sup>3</sup> - 1 mg/Nm <sup>3</sup> - 117 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,057-0,006 %
CO <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup>	189/40 - 216/35 - 252/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
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 m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)