



EN 14785  
BImSchV Stufe 2  
Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
ART.15a B-VG  
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0  
LRV



## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	10,0 kW (8.600 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1.978 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 <sub>2</sub> )	18,1 – 2 – 141 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,043 – 0,003%
CO <sub>2</sub> min. und max	6,4% – 14,8%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	5,0 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,5 kg/h *    Max. ~ 2,3 kg/h *
Betriebsautonomie	Al min ~ 42 h *    Al max. ~ 9 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	215/40 – 246/35 – 287/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	81 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	130 kg
Gewicht mit Verpackung	140 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	120mm / 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>)