



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



## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	10,5 kW (9030 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,7 kW (2322 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	92,2%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95,8%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	170 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	70 °C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	20 – 2 – 133 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,03 – 0,01%
CO <sub>2</sub> min. und max	6,4% – 8,1%
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
A bgasmasse	8,9 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	20 + 15 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3 ÷ 40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,6 Kg/h * Max~2,2 Kg/h *
Betriebsautonomie	Min~39 h * Max~11 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	226/40 – 258/35 – 301/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	100 W (max 420 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	170 kg
Gewicht mit Verpackung	190 kg
A bstand von brennbaren Materialien ( rü ckseite \seite \unterseite )	50mm / 50mm / 0 mm
A bstand 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>)