



EN 14785  
 BImSchV Stufe 2  
 Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
 ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV  
 Conto Termico 2.0  
 4 stelle (DM146)



## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	7,0 kW (6.020 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2.150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,5 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95,0 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	168°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	68°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	15 – 4 – 112 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,016 – 0,013%
CO <sub>2</sub> min. und max	7,6% – 12,5%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse min. und max	2,5 – 4,7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	27 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,56 kg/h * Max. ~ 1,67 kg/h *
Betriebsautonomie	Al min ~ 32 h * Al max. ~ 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	127/55 – 200/35 – 350/20 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 80/130 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	49 W (max 345 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	95 kg
Gewicht mit Verpackung	110 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	200mm / 300mm / 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 55-35-20 W m<sup>3</sup>)