



EN 14785  
 BImSchV Stufe 2  
 Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
 ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV  
 Conto Termico 2.0  
 4 stelle (DM186)



## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,0 kW (6880 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,4%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,0%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	196°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	103°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	16 - 1 - 137 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,055 - 0,003%
CO <sub>2</sub> min. und max	7,4% - 14,1%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse min. und max	4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,6 kg/h* Max~1,8 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~35 h* - Max~12 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	145/55 - 229/35 - 400/20 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	70 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	130 kg
Gewicht mit Verpackung	140 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50 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 55-35-20 W m<sup>3</sup>)