




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	7,8 kW (6.708 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1.978 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,2 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	91,0 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	179°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	96°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	11 – 1 – 119 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,038 – 0,005%
CO <sub>2</sub> min. und max	6,5% – 12,1%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse min. und max	2,6 – 4,7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	28 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~1,7 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~36 h* Max~11 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	142/55 – 223/35-390/20**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	80 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)	30mm / 100mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800mm / 1.000mm

\* 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>)