



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	8,1 kW (6.966 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,8 kW (3.268 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,9 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	91,5 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	108°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	17 - 1 – 142 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,043 – 0,008%
CO <sub>2</sub> min. und max	7,2% – 14,0%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse min. und max	3,7 – 4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~26 h* Max~12 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	147/55 – 231/35 – 405/20**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	94 W (max 340 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 55-35-20 W m<sup>3</sup>)