



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	10,0 kW (8600 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1978 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,4 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,6 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	212°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	18 - 2 - 141 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,043 - 0,003%
CO <sub>2</sub> min. und max	6,4% - 14,8%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse min. und max	2,7 - 5,0 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	33 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~2,3 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~43 h* Max~9 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	182/55 - 286/35- 500/20**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	81 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	133 kg
Gewicht mit Verpackung	143 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>)