



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	11,9 kW (10234 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,4 kW (2924 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,8 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	93,2 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	193°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	106°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	14 - 1 - 148 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,034 - 0,007%
CO <sub>2</sub> min. und max	8,1% - 13,5%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse min. und max	3,1 - 6,4 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	40 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,8 kg/h* Max~2,7 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~33 h* Max~10 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	216/55 - 340/35-595/20**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	130 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	186 kg
Gewicht mit Verpackung	196 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	120mm / 250mm / 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>)