



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



flamme VERTE

Le label du chauffage au bois

www.flammeverte.org

Avec le concours de l'ADEME

All'interno di Play Store per Smartphone e Tablet Android e di iTunes per iOS, troverete l'APP " MCZ WIFI " In the Play Store for Android (Smartphone and Tablet) and in iTunes for iOS, you will find the APP "MCZ WIFI "

## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	6,3 kW (5.418 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,4 kW (2.064 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,0 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	96,9 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	135°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	75°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	14 – 1 – 108 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,032 – 0,008 %
CO <sub>2</sub> min. und max	9,8% – 10,7%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse min. und max	1,8 – 4,6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	25 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~1,4 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~31 h* Max~11 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	115/55 – 180/35-315/20**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	48 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	100 kg
Gewicht mit Verpackung	110 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	150mm / 150mm / 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>)