



EN 14785  
BImSchV Stufe 2  
Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
ART.15a B-VG / Klimafonds  
Conto Termico 2.0



JN1-P-011-2016  
certificazioneariapulita.it

In Play Store für Smartphone und Tablet Android sowie iTunes für iOS finden Sie die APP "MCZ WIFI"

## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	10,5 kW (9030 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,5 kW (3010 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	93,1 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,4 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	160 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	85 °C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	12 – 4– 112 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,030 – 0,015%
CO <sub>2</sub> min. und max	5,7% – 8,1%
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	9 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	58 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,8 Kg/h* Max~2,2 Kg/h*
Betriebsautonomie	Min~48 h* Max~17 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	226/40 – 258/35 – 301/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	90 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	180 kg
Gewicht mit Verpackung	190 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50 mm / 50 mm / 50 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800 mm / 1000 mm

\* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

\*\* Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)