



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



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

<b>Nominale Nutzleistung</b>	<b>10,0 kW (8600 kcal/h)</b>
<b>Minimale Nutzleistung</b>	<b>2,3 kW (1978 kcal/h)</b>
<b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>	<b>90,4 %</b>
<b>Wirkungsgrad bei Min.-Betr.</b>	<b>92,6 %</b>
<b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>212°C</b>
<b>Min. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	<b>89°C</b>
<b>Feinstaub/OGC/NOx (13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>18 - 2 - 141 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO bei 13% O<sub>2</sub> min. und max</b>	<b>0,043 - 0,003 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> min. und max</b>	<b>6,4% - 14,8%</b>
<b>Mindestförderdruck</b>	<b>0,05 mbar - 5 Pa</b>
<b>Abgasmasse min. und max</b>	<b>2,7 - 5,0 g/sec</b>
<b>Fassungsvermögen des Pelletbehälters</b>	<b>38 l</b>
<b>Art des Pellet-Brennstoffs</b>	<b>Ø 6 mm / 3÷40 mm</b>
<b>Stündlicher Pellet-Verbrauch</b>	<b>Min~0,5 kg/h* Max~2,3 kg/h*</b>
<b>Betriebsautonomie</b>	<b>Min~50 h* Max~11 h*</b>
<b>Heizbarer Rauminhalt m<sup>3</sup></b>	<b>182/55 - 286/35-500/20**</b>
<b>Verbrennungslufteinlass</b>	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Rauchgasaustritt</b>	<b>Ø 80 mm</b>
<b>Luftaufnahme</b>	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)</b>	<b>81 W (max 380 W)</b>
<b>Versorgungsspannung und Frequenz</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Netto-Gewicht</b>	<b>135 kg</b>
<b>Gewicht mit Verpackung</b>	<b>145 kg</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)</b>	<b>120mm / 200mm / 0mm</b>
<b>Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)</b>	<b>800mm / 1000mm</b>

\* 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>)