



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 " /  
 Dans Play Store pour Smartphone et Tablette Android et iTunes pour iOS, vous trouverez l'application «MCZ WIFI » /  
 Dentro de Play Store para Smartphone y tableta Android, y de iTunes para iOS, encontraréis la APP " MCZ WIFI "

## Dati tecnici / Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Datos técnicos

<b>Potenza utile nominale</b> /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	<b>10,0 kW (8600 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile minima</b> /Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	<b>2,3 kW (1978 kcal/h)</b>
<b>Rendimento al Max</b> /Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	<b>90,4 %</b>
<b>Rendimento al Min</b> /Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	<b>92,6 %</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Max</b> /Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	<b>212°C</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min</b> /Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatura de los humos de salida al mín	<b>89°C</b>
<b>Particolato - OGC - Nox (13%O<sub>2</sub>)</b> /Particule - OGC - Nox (13%O <sub>2</sub> )/Particulate/OGC / Nox (13%O <sub>2</sub> )/Particulado/OGC/Nox (13%O <sub>2</sub> )	<b>18 - 2 – 141 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max</b> /CO à 13% O <sub>2</sub> au Min et au Max/CO at 13% O <sub>2</sub> at Min and at Max/CO al 13% O <sub>2</sub> al Mín. y al Máx	<b>0,043 – 0,003 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max</b> /CO <sub>2</sub> au Min et au Max/CO <sub>2</sub> at Min and at Max/CO <sub>2</sub> al Mín y al Máx	<b>6,4% – 14,8%</b>
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Max</b> /Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.	<b>0,10 mbar – 10 Pa***</b>
<b>Tiraggio minimo consentito alla potenza Min</b> /Tirage minimum permis à la puissance minimum/ Minimum draw allowed for minimum power/Tiro mínimo permitido a la potencia mínima	<b>0,05 mbar – 5 Pa</b>
<b>Massa fumi al Min e al Max</b> /Masse fumées au Min et au Max /Mass of smoke at Min and at Max /Masa de humos al Mín y al Máx	<b>2,7 – 5,0 g/sec</b>
<b>Capacità serbatoio</b> /Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	<b>42 l</b>
<b>Tipo di combustibile pellet</b> /Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	<b>Ø 6 mm / 3÷40 mm</b>
<b>Consumo orario pellet</b> /Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	<b>Min~0,5 kg/h* Max~2,3 kg/h*</b>
<b>Autonomia</b> /Autonomie/Autonomy/Autonomía	<b>Min~54 h* Max~12 h*</b>
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b> /Volume chauffable m <sup>3</sup> /Heatable volume m <sup>3</sup> /Volumen calentable m <sup>3</sup>	<b>182/55 – 286/35-500/20**</b>
<b>Ingresso aria per la combustione</b> /Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Uscita fumi</b> /Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	<b>Ø 80 mm</b>
<b>Presa d'aria</b> /Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)</b> /Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	<b>81 W (max 380 W)</b>
<b>Tensione e frequenza di alimentazione</b> /Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Peso netto</b> /Poids net/Net weight/Peso neto	<b>132 kg</b>
<b>Peso con imballo</b> /Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	<b>142 kg</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (retro/lato/ sotto)</b> /Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/fond)/Distance from combustible material (rear/ sides/floor)/Distancia desde el material combustible (revés/lado/fondo)	<b>120mm / 200mm / 0mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (soffitto/frontera)</b> /Distance par rapport au matériau combustible (plafond/avant)/Distance from combustible material (ceiling/front)/Distancia desde el material combustible (techo/frente)	<b>800mm / 1000mm</b>

\*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé / Data that may vary depending on the type of pellets used / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado

\*\*Massimo volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W per m<sup>3</sup>) / Max volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m<sup>3</sup> (respectivement 55-35-20 W par m<sup>3</sup>) / Max heatable volume based on the requested power per m<sup>3</sup> (respectively 55-35-20 W per m<sup>3</sup>) / Max volumen calentable según la potencia solicitada al m<sup>3</sup> (respectivamente 55-35-20 W por m<sup>3</sup>)

\*\*\* Valore consigliato dal costruttore (non vincolante) per il funzionamento ottimale del prodotto/ Valeur conseillée par le fabricant (non obligatoire) pour le fonctionnement optimal du produit/ Value recommended by the manufacturer (non-binding) for the optimal operation of the product / Valor recomendado por el fabricante (no vinculante) para el funcionamiento óptimo del producto