



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



All'interno di Play Store per Smartphone e Tablet Android e di iTunes per iOS, troverete l'APP "EASY CONNECT by MCZ"  
In the Play Store for Android (Smartphone and Tablet) and in iTunes for iOS, you will find the APP "EASY CONNECT by MCZ"  
Dans Play Store pour Smartphone et Tablette Android et iTunes pour iOS, vous trouverez l'application "EASY CONNECT by MCZ"  
Dentro de Play Store para Smartphone y tableta Android, y de iTunes para iOS, encontraréis la APP " EASY CONNECT by MCZ"

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

<b>Potenza utile nominale</b> /Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	<b>6,3 kW (5.418 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile minima</b> /Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	<b>2,4 kW (2.064 kcal/h)</b>
<b>Rendimento al Max</b> /Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	<b>91,0 %</b>
<b>Rendimento al Min</b> /Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	<b>96,9 %</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>135°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>75°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>14 – 1 – 108 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>0,032 – 0,008 %</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>9,8% – 10,7%</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>1,8 – 4,6 g/sec</b>
<b>Capacità serbatoio</b> /Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	<b>27 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~1,4 kg/h* Min~35 h* Max~13 h*</b>
<b>Autonomia</b> /Autonomie/Autonomy/Autonomía	
<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>115/55 – 180/35-315/20**</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>48 W (max 350 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>100 kg</b>
<b>Peso con imballo</b> /Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	<b>110 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>150mm / 150mm / 0mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (soffitto/fronte)</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 / Data that may vary depending on the type of pellets used / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé / 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