



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



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/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil</b>	<b>8,1 kW (6.966 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima</b>	<b>2,3 kW (1.978 kcal/h)</b>
<b>Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx</b>	<b>90,9%</b>
<b>Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.</b>	<b>92,6%</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Max/Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/Temperatura de los humos de salida al máx.</b>	<b>188°C</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min/Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatura de los humos de salida al mín</b>	<b>89°C</b>
<b>Particolato - OGC - Nox (13%O<sub>2</sub>)/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>	<b>17 - 1 - 142 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max/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>	<b>0,002 - 0,043%</b>
<b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max/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>	<b>6,4% - 14,0%</b>
<b>Tiraggio consigliato alla potenza Max/Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.</b>	<b>0,10 mbar – 10 Pa***</b>
<b>Tiraggio minimo consentito alla potenza Min/Tirage minimum permis à la puissance minimum/ Minimum draw allowed for minimum power/Tiro mínimo permitido a la potencia mínima</b>	<b>0,05 mbar - 5 Pa</b>
<b>Massa fumi/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos</b>	<b>4,3 g/sec</b>
<b>Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito</b>	<b>32 l</b>
<b>Tipo di combustibile pellet/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets</b>	<b>Ø 6 mm / L 3÷40 mm</b>
<b>Consumo orario pellet/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora</b>	<b>Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h*</b>
<b>Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía</b>	<b>Min~40 h* - Max~11 h*</b>
<b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup>/Volume chauffable m<sup>3</sup>/Heatable volume m<sup>3</sup>/Volumen calentable m<sup>3</sup></b>	<b>174/40 – 199/35 – 232/30 **</b>
<b>Ingresso aria per la combustione/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión</b>	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Uscita fumi/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos</b>	<b>Ø 80 mm</b>
<b>Presca d'aria/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire</b>	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)</b>	<b>62 W (max 350 W)</b>
<b>Tensione e frequenza di alimentazione/Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Peso netto/Poids net/Net weight/Peso neto</b>	<b>115 kg</b>
<b>Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje</b>	<b>125 kg</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (retro/lato/ sotto)/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>	<b>40 mm / 100 mm / 0 mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (soffitto/frontera)/Distance par rapport au matériau combustible (plafond/avant)/Distance from combustible material (ceiling/front)/Distancia desde el material combustible (techo/frontera)</b>	<b>800 mm / 1.000 mm</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

\*\*Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>) / Heatable volume based on the requested power per m<sup>3</sup> (respectively 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m<sup>3</sup> (respectivement 40-35-30 kcal/h par m<sup>3</sup>) / Volumen calentable según la potencia solicitada al m<sup>3</sup> (respectivamente 40-35-30 Kcal/h 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