



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



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

<b>Potenza utile nominale/</b> Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	<b>8,0 kW (6.880 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>92,7 %</b>
<b>Rendimento al Min/</b> Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	<b>94,3 %</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>73°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>8 – 1 – 123 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>0,040 – 0,004%</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>7,1% – 12,1%</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/</b> Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	<b>4,8 g/sec</b>
<b>Capacità serbatoio/</b> Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	<b>23 litri</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. ~ 1,8 kg/h *</b>
<b>Autonomia/</b> Autonomie/Autonomy/Autonomía	<b>Al min ~ 30 h * Al max. ~ 8 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>172/40 – 197/35 – 229/30 **</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 100 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>64 W (max 335 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>145 kg</b>
<b>Peso con imballo/</b> Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	<b>163 kg</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto) /</b> Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur) / Distance from combustible material (back/side/under) / Distancia desde el material combustible (parte posterior/lado/bajo)	<b>30/50/0 mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto) /</b> Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond) / Distance from combustible material (front/ceiling) / Distancia desde el material combustible (frente/techo)	<b>800/800 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>)

\*\*\*Con utilizzo dell'adattatore in dotazione al prodotto / Using the adapter supplied with the product / En utilisant l'adaptateur fourni avec le produit / Usando el adaptador que se suministra con el producto

\*\*\*\*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