



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


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

<b>Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil</b>	<b>24,2 kW (20.812 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile nominale (H<sub>2</sub>O)/Puissance utile nominale (H<sub>2</sub>O)/(Max) nominal output power (H<sub>2</sub>O)/Potencia nominal útil (H<sub>2</sub>O)</b>	<b>18,2 kW (15.652 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima</b>	<b>4,4 kW (3.784 kcal/h)</b>
<b>Potenza utile minima (H<sub>2</sub>O)/Puissance utile minimale (H<sub>2</sub>O)/Minimum output power (H<sub>2</sub>O)/Potencia útil mínima (H<sub>2</sub>O)</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>92,9%</b>
<b>Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.</b>	<b>95,9%</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Max/Température des fumées en sortie au Max/Temperature of exhaust smoke at Max/Temperatur de los humos de salida al máx.</b>	<b>143°C</b>
<b>Temperatura dei fumi in uscita al Min/Température des fumées en sortie au Min/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatur de los humos de salida al mín</b>	<b>55°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>12 - 1 - 92 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>0,017 - 0,014%</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>5,9% - 13,6%</b>
<b>Pressione massima di esercizio/Pression d'exercice maximale/Maximum operating pressure/Presión máxima de utilización</b>	<b>2,0 bar - 200 kPa</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>0,02 mbar - 2 Pa</b>
<b>Massa fumi al Min e al Max /Masse fumées au Min et au Max /Mass of smoke at Min and at Max /Masa de humos al Mín y al Máx</b>	<b>5,4 - 14,2 g/sec</b>
<b>Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito</b>	<b>40 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~1,0 kg/h * Max~5,4 kg/h * Min~26 h * Max~5 h *</b>
<b>Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía</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>440/55 - 691/35 - 1210/20 **</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>Presa 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>126 W (max 370 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>197 kg</b>
<b>Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje</b>	<b>214 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>200mm / 200mm /0mm</b>
<b>Distanza da materiale combustibile (soffitto/frente)/Distance par rapport au matériau combustible (plafond/avant)/Distance from combustible material (ceiling/front)/Distancia desde el material combustible (techo/frente)</b>	<b>750mm / 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