



**maestro**



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



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

|  |  |
|--|--|
| <b>Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil</b>  | <b>10,0 kW (8600 kcal/h)</b>           |
| <b>Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima</b>   | <b>2,3 kW (1978 kcal/h)</b>            |
| <b>Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx</b>   | <b>90,4 %</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>212°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>18 - 2 - 141 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>0,003 - 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% - 14,8%</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>5,0 g/sec</b>                       |
| <b>Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito</b>  | <b>46 l</b>                            |
| <b>Tipo di combustibile pellet/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets</b>   | <b>Ø 6 mm / 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*<br/>Max~2,3 kg/h*</b> |
| <b>Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía</b>  | <b>Min~60 h*<br/>Max~13 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>215/40 - 246/35-287/30**</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>Presse 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 380 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>165 kg</b>                          |
| <b>Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje</b>   | <b>175 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>40mm / 100mm / 0mm</b>              |
| <b>Distanza da materiale combustibile (soffitto/fronte)/Distance par rapport au matériau combustible (plafond/avant)/Distance from combustible material (ceiling/front)/Distancia desde el material combustible (techo/frente)</b>               | <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

\*\*Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 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>) Heatable volume based on the requested power per m<sup>3</sup> (respectively 40-35-30 Kcal/h per 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