



EN 14785 - 2006  
 BImSchV Stufe 2

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



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

|   |  |
|---|--|
| <b>Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil</b>   | <b>7,6 kW (6536 kcal/h)</b>            |
| <b>Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima</b>  | <b>3,8 kW (3268 kcal/h)</b>            |
| <b>Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx</b>  | <b>87,6%</b>                           |
| <b>Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.</b>   | <b>86,8%</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>172 °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>119 °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>25 - 4 - 145 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>0,010 - 0,053%</b>                  |
| <b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max/CO<sub>2</sub> min. und 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>5,2% - 8,9%</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/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos</b>   | <b>6,5 g/sec</b>                       |
| <b>Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito</b>   | <b>20 l</b>                            |
| <b>Tipo di combustibile pellet/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets</b>  | <b>Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm</b>            |
| <b>Consumo orario pellet/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora</b>   | <b>Min~0,9 kg/h*<br/>Max~1,8 kg/h*</b> |
| <b>Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía</b>   | <b>Min~15 h*<br/>Max~7 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>163/40 - 187/35 - 218/30 **</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 80/100*** 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>55 W (max 400 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>185 kg</b>                          |
| <b>Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje</b>  | <b>203 kg</b>                          |
| <b>Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto) /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> | <b>20mm/50mm/0mm</b>                   |
| <b>Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto) /Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond) / Distance from combustible material (front/ceiling) / Distancia desde el material combustible (frente/techo)</b>                           | <b>800mm/800mm</b>                     |

\*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato / Data that may vary depending on the type of pellets used / Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken / 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>) / Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h 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/ Vom Hersteller empfohlener Wert (nicht bindend) für den optimalen Betrieb des Produktes/ 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