


EN 14785 - 2006  
BIMSchV Stufe 2  
ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


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

Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	10,5 kW (9030 kcal/h)
Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	3,5 kW (3010 kcal/h)
Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	93,1%
Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al míin.	94,4%
Temperatura dei fumi in uscita al Max/Température des fumées en sortie au Max/Temperatura of exhaust smoke at Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	160° C
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 míin	85° C
Particolato - OGC - Nox (13%O <sub>2</sub> )/Particule-OGC-Nox (13%O <sub>2</sub> )/Particulate-OGC-Nox (13%O <sub>2</sub> )/Partículado-OGC-Nox (13%O <sub>2</sub> )	12 – 4 – 112 mg/Nm <sup>3</sup>
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	0,059 – 0,012%
CO <sub>2</sub> al Min e al Max/CO <sub>2</sub> au Min et au Max/CO <sub>2</sub> al Mín y al Máx	5,7% – 8,1%
Tiraggio consigliato alla potenza Max/Tirage conseillé à la puissance Max/Recommended draught at Max power/Tiro recomendado a la potencia máx.	0,10 mbar – 10 Pa***
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	0,02 mbar – 2 Pa
Massa fumi/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	9 g/sec
Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	58 l
Tipo di combustibile pellet/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	Ø 6-8 mm / L 3-40 mm
Consumo orario pellet/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	Min~0,8 kg/h* Max~2,2 kg/h*
Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía	Min~48 h* Max~17 h*
Volume riscaldabile m <sup>3</sup> /Volume chauffable m <sup>3</sup> /Heatable volume m <sup>3</sup> /Volumen calentable m3	226/40 – 258/35 – 301/30 **
Ingresso aria per la combustione/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	Ø 50 mm
Uscita fumi/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	Ø 80 mm
Presa d'aria/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	80 cm <sup>2</sup>
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)/Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	90 W (max 350 W)
Tensione e frequenza di alimentazione/Tension et fréquence d'alimentation/Supply voltage and frequency/Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso netto/Poids net/Net weight/Peso neto	180 kg
Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	190 kg
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)	50 mm / 50 mm / 50 mm
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)	800 mm / 1000 mm

\*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