


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

★★★★☆ Aperçu de classe 2 étoiles

Dati tecnici / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil

 12,1 kW
 (10406 kcal/h)

3,3 kW

(2838 kcal/h)

Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima

90,5 %

Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx

95,1 %

Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.

190°C

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.

90°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 mín.

Particolato - OGC - Nox (13%O₂)/Particule - OGC - Nox (13%O₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O₂)

 12 - 4 - 95
 mg/Nm³
CO al 13% O₂ al Min e al Max/CO à 13% O₂ au Min et au Max/CO at 13% O₂ at Min and at Max/CO al 13% O₂ al Mín. y al Máx

0,048 – 0,019%

CO₂ al Min e al Max/CO₂ au Min et au Max/CO₂ at Min and at Max/CO₂ al Mín y al Máx

5,3% – 9,3%

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

0,0 mbar – 0 Pa

Massa fumi/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos

9 g/sec

Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito

42 litri

Tipo di combustibile pellet/Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets

 Ø 6-8 mm
 5/30 mm

Consumo orario pellet/Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora

 Min~0,8 kg/h*
 Max~2,7 kg/h*

Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía

 Min~34 h*
 Max~10 h*

Volume riscaldabile m³/Volume chauffable m³/Heatable volume m³/Volumen calentable m³

260/40-297/35-347/30 **

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 cm²
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)./Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)

130 W

(max 370 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

164 Kg

Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje

187 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)

 120mm / 200mm/
 0mm

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)

800mm / 1000mm

*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 m³ (rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m³) / Heatable volume based on the requested power per m³ (respectively 40-35-30 Kcal/h per m³) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³ (respectivement 40-35-30 Kcal/h par m³) / Volumen calentable según la potencia solicitada al m³ (respectivamente 40-35-30 Kcal/h por m³)

*** 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