


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

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


 CLASSE DE PERFORMANCE
 ENVIRONNEMENTALE

Appareil 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	6,1 kW (5246 kcal/h)
Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	2,4 kW (2064 kcal/h)
Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	91.7%
Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	93.0%
Temperatura dei fumi in uscita al Max/Température des fumées en sortie au Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	150 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min/Température des fumées en sortie au Min/Temperatura de los humos de salida al mín	67 °C
Particolato - OGC - Nox (13%O ₂)/Particule-OGC-Nox (13%O ₂)/Particulate-OGC-Nox (13%O ₂)/Particulado-OGC-Nox (13%O ₂)	28 - 7 - 119 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max CO à 13% O ₂ au Min et au Max/CO at 13% O ₂ at Min and at Max/CO al 13% O ₂ al Mín. y al Máx	0,03 – 0,01%
CO ₂ al Min e al Max/CO ₂ au Min et au Max/CO ₂ at Min and at Max/CO ₂ al Mín y al Máx	4,1% - 6,4%
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	6,5 g/sec
Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	13 l
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~0,6 kg/h* - Max~25 kg/h*
Autonomia/Autonomie/Autonomía/Autonomía	Min~14 h* Max~7 h*
Volume riscaldabile m ³ /Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	131/40 – 150/35 – 175/30 **
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 ²
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)./Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	100 W (max 320 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	80 kg
Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	90 kg
Distanza da materiale combustibile (retro)/ Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)	50 mm
Distanza da materiale combustibile (lato)/ Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)	50 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 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