


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

Regensburger / Aachener / Münchener BSTB


 CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE
 ★★★★☆ Réseau de classe 1 énergie

Dati tecnici / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	8 kw 6880 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	90,1 %
Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	90,7 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max/Température des fumées en sortie au Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	170°C
Temperatura dei fumi in uscita al Min/Température des fumées en sortie au Min/Temperatura de los humos de salida al mín.	80°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)	21 - 5 - 101 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	0,052 — 0,015%
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	4,4% — 8,0%
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	7 g/sec
Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	35 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~1,8 kg/h * Min~38 h * Max~13 h *
Autonomia/Autonomie/Autonomía	172/40 - 197/35 — 229/30 **
Volume riscaldabile m ³ /Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	Ø 50 mm
Ingresso aria per la combustione/Entrée air pour la combustion/Combustion air inlet/Entrada de aire para la combustión	Ø 80 mm
Uscita fumi/Sortie fumées/Smoke outlet/Salida de humos	80 cm ²
Presa d'aria/Prise d'air/Air inlet/Toma de aire	
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)/Puissance électrique nominale (EN 60335-1)/Nominal electrical power (EN 60335-1)./Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	85 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	111 Kg
Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	128 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)	50mm / 50mm / 0mm
Distanza da materiale combustibile (soffitto/fronre)/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