


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

Regensburger / Aachener / Münchener BSTB


 CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE
 ★★★★☆

Dati tecnici / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	10,1 kW (8686 kcal/h)
Potenza utile minima/Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	2.9kW (2494 kcal/h)
Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	90,3 %
Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	92,9 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max/Température des fumées en sortie au Max/Temperatura de los humos de salida al máx.	180°C
Temperatura dei fumi in uscita al Min/Température des fumées en sortie au Min/Temperatura de los humos de salida al mín.	85°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)	17 - 5 - 98 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	0.050 — 0.017%
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	4,9% — 8,8%
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	0,00mbar — 0 Pa
Massa fumi/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos	8 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~0,7 kg/h * Max~2,2 kg/h *
Autonomia/Autonomie/Autonomía	min~33 h * max~11 h *
Volume riscaldabile m ³ /Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	217/40 — 248/35 — 290/30 **
Ingresso aria per la combustione/Verbrennungsluftteinlass/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 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	126 Kg.
Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	149 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 / 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 / Dados 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 por 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