



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

Regensburger / Aachener / Münchener BStV
 LRV
 Conto Termico 2.0



Dati tecnici / Caractéristiques techniques / Technical characteristics / Datos técnicos

Potenza utile nominale/ Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	8,0 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	93,0%
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/Temperature 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 mín	110 °C
Particolato - OGC - Nox (13%O₂)/ Particule/OGC/Nox (13%O ₂)/ Particulate/OGC/Nox (13%O ₂)/ Particulado/OGC/Nox (13%O ₂)	26 – 3 – 93 mg/Nm³
CO al 13% O₂ 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	0,024 – 0,015%
CO₂ 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	5,6% – 7,9%
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	6,9 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 / L 3÷40 mm
Consumo orario pellet/ Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	Min ~ 0,8 kg/h* Max ~ 1,8 kg/h*
Autonomia/ Autonomie/Autonomy/Autonomía	Min ~ 28 h* Max ~ 13 h*
Volume riscaldabile m³/ Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	172/40 – 197/35 – 229/30 **
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)	35 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	135 kg
Peso con imballo/ Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	145 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto) / Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur) / Distance from combustible material (back/side/under) / Distancia desde el material combustible (parte posterior/lado/bajo)	50mm / 50mm / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto) / Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond) / Distance from combustible material (front/ceiling) / Distancia desde el material combustible (frente/techo)	800 mm / 800 mm

*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé/ Data that may vary depending on the type of pellets used / 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) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³ (respectivement 40-35-30 kcal/h par m³)
 Heatable volume based on the requested power per m³ (respectively 40-35-30 Kcal/h per 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