



EN 14785
 BImSchV Stufe 2
 Regensburger / Aachener / Münchener BStV
 ART.15a B-VG / Klimafonds
 Conto Termico 2.0
 LRV



Dati tecnici / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Potenza utile nominale/ Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	8,0 kW (6.880 kcal/h)
Potenza utile minima/ Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	2,4 kW (2.064 kcal/h)
Rendimento al Max/ Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	92,7 %
Rendimento al Min/ Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	94,3 %
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.	135°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	73°C
Particolato - OGC - Nox (13%O₂)/ Particule - OGC - Nox (13%O ₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O ₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O ₂)	8 – 1 – 123 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	0,040 – 0,004%
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	7,1% – 12,1%
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	0,05 mbar – 5 Pa
Massa fumi al Min e al Max / Masse fumées au Min et au Max /Mass of smoke at Min and at Max /Masa de humos al Mín y al Máx	2,5 – 4,8 g/sec
Capacità serbatoio/ Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	23 litri
Tipo di combustibile pellet/ Type de combustible pellets/Type of pellet fuel/Tipo de combustible pellets	Ø 6 mm 3÷40 mm
Consumo orario pellet/ Consommation horaire pellets/Pellet hourly consumption/Consumo de pellets por hora	Min ~ 0,5 kg/h * Max. ~ 1,8 kg/h *
Autonomia/ Autonomie/Autonomy/Autonomía	Al min ~ 30 h * Al max. ~ 8 h *
Volume riscaldabile m³/ Volume chauffable m ³ /Heatable volume m ³ /Volumen calentable m ³	145/55 – 229/35 – 400/20**
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 100 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)	64 W (max 335 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	200 kg
Peso con imballo/ Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	215 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)	30/50/0 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)	800/800 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

**Massimo volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ (rispettivamente 55-35-20 W per m³) / Max volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³ (respectivement 55-35-20 W par m³) / Max heatable volume based on the requested power per m³ (respectively 55-35-20 W per m³) / Max volumen calentable según la potencia solicitada al m³ (respectivamente 55-35-20 W por m³)

***Con utilizzo dell'adattatore in dotazione al prodotto / Using the adapter supplied with the product / En utilisant l'adaptateur fourni avec le produit / Usando el adaptador que se suministra con el producto

****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