



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 | 2,9 kW (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/Temperature of exhaust smoke at 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/Temperature of exhaust smoke at Min/Temperatura de los humos de salida al mín | 85°C |
| Particolato - OGC - Nox (13%O₂)/Particule - OGC - Nox (13%O₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O₂) | 17 - 5 - 98 mg/Nm³ |
| CO al 13% O₂ al Min e al Max/CO bei 13% O₂ min. und max/CO à 13% O₂ au Min et au Max/CO at 13% O₂ at Min and at Max/CO al 13% O₂ al Mín. y al Máx | 0,050 - 0,017% |
| CO₂ al Min e al Max/CO₂ min. und max/CO₂ au Min et au Max/CO₂ at Min and at Max/CO₂ 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 | 0,0 mbar - 0 Pa |
| Massa fumi/Masse fumées/Mass of smoke /Masa de humos | 8 g/sec |
| Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito | 42 litri |
| 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/Autonomy/Autonomía | Min~39 h* Max~13 h* |
| Volume riscaldabile m³/Volume chauffable m³/Heatable volume m³/Volumen calentable m³ | 217/40-248/35- 290/30 ** |
| 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 |
| Preso 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) | 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 | 160 Kg |
| Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje | 183 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/frontera)/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