



Dati tecnici / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Potenza utile nominale/Puissance utile nominale/(Max) nominal output power/Potencia nominal útil	22,3 kW (19178 kcal/h)
Potenza utile nominale (H₂O)/Nominale Nutzleistung (H₂O)/Puissance utile nominale (H₂O)/(Max) nominal output power (H₂O)/Potencia nominal útil (H₂O)	18,0 kW (15480 kcal/h)
Potenza utile minima/ Puissance utile minimale/Minimum output power/Potencia útil mínima	4,4 kW (3784 kcal/h)
Potenza utile minima (H₂O)/Puissance utile minimale (H₂O)/Minimum output power (H₂O)/Potencia útil mínima (H₂O)	3,0 kW (2580 kcal/h)
Rendimento al Max/Rendement au Max/Efficiency at Max/Rendimiento al máx	92,5%
Rendimento al Min/Rendement au Min/Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	95,0%
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	71°C
Particolato - OGC - Nox (13%O₂)/Particule - OGC - Nox (13 %O₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O₂)	2 – 0,2 - 132 mg/Nm³
CO al 13% O₂ al Min e al 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	0,040 – 0,012%
CO₂ al Min e al Max/ CO₂ au Min et au Max/CO₂ at Min and at Max/CO₂ al Mín y al Máx	7,03% – 12,49%
Pressione massima di esercizio/Pression d'exercice maximale/Maximum operating pressure/Presión máxima de utilización	2,5 bar – 250 kPa
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	12,6 g/s
Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	44 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~0,9 kg/h * Max~4,9 kg/h *
Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía	Min~28 h Max~5 h *
Volume riscaldabile m³/Volume chauffable m³/Heatable volume m³/Volumen calentable m³	481/40 – 550/35 – 642/30 **
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)	Max 420 W – Med 120 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	190 Kg.
Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	200 Kg.
Distanza da materiale combustibile (retro)/Distance par rapport au matériau combustible (derrière)/Distance from combustible material (back)/Distancia desde el material combustible (parte posterior)	100 mm
Distanza da materiale combustibile (lato)/Distance par rapport au matériau combustible (côté)/Distance from combustible material (side)/Distancia desde el material combustible (lado)	100 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 utilisés / 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

