



Dati tecnici / Caractéristiques techniques / Technical characteristics Datos técnicos

Potenza utile nominale/Puissance utile nominale / (Max) nominal output power/Potencia nominal útil	8,2 kW (7.052 kcal/h)
Potenza utile minima/Puissance utile minimale / Minimum output power/Potencia útil mínima	2,5 kW (2.150 kcal/h)
Rendimento al Max/Rendement au Max / Efficiency at Max/Rendimiento al máx	86,0%
Rendimento al Min/Rendement au Min / Efficiency at Min/Rendimiento al mín.	83,6%
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.	157 °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	89 °C
Particolato - OGC - Nox (13%O₂)/Particule - OGC - Nox (13%O₂)/Particulate/OGC / Nox (13%O₂)/Particulado/OGC/Nox (13%O₂)	34 – 0,2 – 124 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	0,018 – 0,051%
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	3,0% - 7,2%
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	8,7 g/sec
Capacità serbatoio/Contenance réservoir/Hopper capacity/Capacidad del depósito	30 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~0,6 kg/h* Max~1,9 kg/h*
Autonomia/Autonomie/Autonomy/Autonomía	Min~33 h* Max~10 h*
Volume riscaldabile m³/Volume chauffable m³/Heatable volume m³/Volumen calentable m³	176/40 – 201/35 – 235/30 **
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
Presca 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)	80 W (max 370 W)
Potenza elettrica nominale forno elettrico / Puissance électrique nominale du four électrique/ Electric oven nominal electrical power/ Potencia eléctrica nominal del horno eléctrico	1800 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	128 kg
Peso con imballo/Poids avec emballage/Weight with packaging/Peso con embalaje	148 kg
Dimensioni vano forno (LxPxH) / Dimensions du logement du four / oven chamber dimensions/ Dimensiones del compartimento del horno	390x435x310 mm
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)	20mm / 200mm / 0mm
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)	800mm / 750mm

*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

NOTA: PER LA CUCINA NEOS155PGE, LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODULO FORNO/GAS SONO RIPORTATE SUL MANUALE D'USO E MANUTENZIONE DEGLI ELETTRODOMESTICI / REMARQUE : POUR LA CUISINE NEOS155PGE, le module TECHNIQUE FOUR / GAZ sont donnés dans l'utilisation et l'entretien des appareils de L'UTILISATEUR / NOTE : FOR THE KITCHEN NEOS155PGE, THE TECHNICAL MODULE OVEN / GAS ARE GIVEN IN THE USER'S USE AND MAINTENANCE OF APPLIANCES / NOTA : PARA LA COCINA NEOS155PGE, EL TÉCNICO DEL MÓDULO DEL HORNO / GAS SE OTORGA EN USO Y MANTENIMIENTO DE APARATOS DEL USUARIO

Distanze minime di sicurezza da materiali infiammabili/ Distances minimales de sécurité des matériaux inflammables/ Minimum safety distances from flammable materials/ Distancias mínimas de seguridad de materiales inflamables

NEOS 155PGE



Distanza in aria da mobili a incasso (A)/ Distance en hauteur de meubles encastrés (A) / Air distance from built-in furniture (A) / Distancia de aislamiento de muebles empotrados (A)	mm	M = 50 N = 0
Distanza in aria da pareti laterali al di sopra della piastra cottura/ Distance en hauteur de murs latéraux au-dessus de la plaque de cuisson / Air distance from the side walls above the hob / Distancia de aislamiento de paredes laterales por encima de la placa de cocción	mm	O = 150 P = 300
Distanza in aria da pareti laterali al di sotto della piastra cottura/ Distance en hauteur des murs latéraux en-dessous de la plaque de cuisson / Air distance from side walls below the cooking grate / Distancia de aislamiento de paredes laterales por debajo de la placa de cocción	mm	E = 200 F = 0
Distanza in aria da pareti sopra la piastra cottura/ Distance en hauteur des murs au-dessus de la plaque de cuisson / Air distance from walls above the cooking grate / Distancia de aislamiento de paredes por encima de la placa de cocción	mm	T = 750
Distanza in aria da parete posteriore NON infiammabile/ Distance en hauteur du mur arrière pas inflammable / Air distance from not flammable rear wall / Distancia de aislamiento de la pared posterior no inflamable	mm	H = 0
Spessore materiale isolante parete posteriore infiammabile/ Épaisseur du matériau isolant du mur arrière inflammable / Insulation thickness inflammable rear wall / Espesor del material aislante de la pared posterior inflamable	mm	G = 20 *
Distanza in aria da pavimento infiammabile/ Distance en hauteur d'un sol inflammable / Air distance from flammable floor / Distancia de aislamiento del suelo inflamable	mm	L = 0
Distanza in aria frontale da materiale infiammabile/ Distance en hauteur frontale du matériau inflammable / Front air distance from flammable material / Distancia de aislamiento frontal de material inflamable	mm	800
Kit incasso/ Kit encastrable / Built-in kit / Kit de empotrado	mm	V = 50

* Lastra isolante per alta temperatura con conducibilità termica < 0,10 W/mK / Plaque isolante pour une température élevée avec une conductivité thermique < 0,10 W/mK / Insulation slab for high temperature with thermal conductivity of < 0,10 W/mK / Plancha aislante para alta temperatura con conductividad térmica < 0,10 W/mK



Nell'installazione della cucina a pellet incassata fra pareti/mobili è consigliato installare il kit distanziale, (dettaglio A) in vendita come accessorio, al fine di garantire i 50 mm di distanza richiesti dalla certificazione del prodotto. Per le istruzioni di installazione del kit consultare il manuale in dotazione col kit stesso / Lors de l'installation de la cuisinière à pellet encastrée entre murs/meubles, il est conseillé d'installer le kit entretoise, (détail B) en vente comme accessoire, afin d'assurer les 15 mm de distance requis par la certification du produit. Pour les instructions concernant l'installation du kit, voir la notice fournie avec ce dernier / When installing the pellet range cookers fitted between walls/furniture it is recommended that the spacer kit (detail B), sold as an accessory, is installed in order to assure the 15mm distance required by product certification. For kit installation instructions please refer to the manual supplied with the kit/ En la instalación de la cocina de pellet empotrada entre paredes/muebles se recomienda instalar el kit distanciador, (detalle B), que se vende como accesorio, para garantizar los 15 mm de distancia requeridos por la certificación del producto. Para las instrucciones de instalación del kit, consulte el manual que se entrega con este.