

## SkyLine PremiumS Horno combi Eléctrico 10GN1/1

ARTÍCULO # \_\_\_\_\_

MODELO # \_\_\_\_\_

NOMBRE # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_


**229789 (ECO10IT3A31)**

SkyLine PremiumS Horno mixto con boiler con control por pantalla táctil, 10x1/1GN, eléctrico, 3 modos de cocción (automático, programa de recetas, manual), limpieza automática, boiler en AISI 316L, puerta de 3 cristales. Opcional (precio a consultar):  
 - Puerta con bisagras a la izq. Cód. 229757

### Descripción

#### Artículo No.

Horno mixto con interfaz de pantalla táctil completa de alta resolución, multilingüe

- Generador de vapor integrado (en acero inoxidable 316L) con control real de la humedad basado en un sensor Lambda.
- Sistema de distribución de aire OptiFlow para lograr el máximo rendimiento con 7 niveles de velocidad del ventilador
- SkyClean: sistema de autolimpieza automático e integrado con descalcificación integrada del generador de vapor. 4 ciclos automáticos (corto, medio, intenso, aclarado) y funciones ecológicas para ahorrar energía, agua, detergente y abrillantador
- Modos de cocción: automático (9 familias de alimentos con más de 100 variantes preinstaladas); Programas (se pueden almacenar un máximo de 1000 recetas y organizarlas en 16 categorías diferentes); Manual (ciclos de vapor, mixto y convección); Ciclos especializados (regeneración, cocción a baja temperatura, fermentación, EcoDelta, sous-vide, combi estático, pasteurización de pasta, deshidratación, control de seguridad alimentaria y control avanzado de seguridad alimentaria).
- Funciones especiales: cocción MultiTimer, Plan-n-Save para reducir los costes de funcionamiento, Make-it-Mine para personalizar la interfaz, SkyHub para personalizar la página de inicio, agenda MyPlanner, conexión SkyDuo a SkyLine ChillerS, modo de copia de seguridad automática para evitar tiempos de inactividad
- Puerto USB para descargar datos HACCP, programas y ajustes
- Conectividad para acceso en tiempo real, actualización remota de software, HACCP, gestión de recetas y energía (opcional)
- Sonda de temperatura central multisensor de 6 puntos
- Puerta de triple cristal con doble línea de luces LED
- Construcción íntegra en acero inoxidable
- Se suministra con n.1 estante para bandejas 1/1 GN, paso de 67 mm.

### Características técnicas

- Generador de vapor incorporado para un control de humedad y temperatura altamente preciso de acuerdo con la configuración elegida.
- Control de humedad real basado en el sensor Lambda para reconocer automáticamente la cantidad y el tamaño de los alimentos para obtener resultados de calidad consistentes.
- Sistema de distribución de aire OptiFlow para conseguir el máximo rendimiento en uniformidad de refrigeración/calefacción y control de temperatura gracias a un diseño especial de la cámara.
- 6 sensores, sonda multisensor mide la temperatura del corazón del producto garantizando la seguridad alimentaria y una alta precisión
- Ventilador con 7 niveles de velocidad de 300 a 1500 RPM y rotación inversa para una uniformidad óptima. El ventilador se detiene en menos de 5 segundos cuando se abre la puerta.
- Ciclo de convección seco y caliente (25 °C - 300 °C): ideal para cocinar con poca humedad.
- Ciclo de combinación (25 °C - 300 °C): combina calor y vapor de convección para obtener un ambiente de cocción controlado por humedad, acelerando el proceso de cocción y reduciendo la pérdida de peso.
- SkyClean: Sistema de autolimpieza automático e integrado con 4 ciclos automáticos (corto, medio, intenso, aclarado) y descalcificación integrada del generador de vapor.
- Ciclo de vapor a baja temperatura (25 °C - 99 °C): ideal para cocción, recalentamiento y cocción delicada. Ciclo de vapor (100 °C): mariscos y verduras. Vapor de alta temperatura (101 °C - 130 °C).
- Ciclo de limpieza corto: ciclo de limpieza optimizado con una duración de solo 33 minutos, que mejora la eficacia y reduce los tiempos de inactividad.
- Modo automático que incluye 9 familias de alimentos (carne, pollo, pescado, verduras, pasta / arroz, huevos, panadería dulce y salada, pan, postre) con más de 100 variantes preconfiguradas. A través de la fase de detección automática, el horno optimiza el
- Cycles +: - Regeneración (ideal para banquetes en plato o recalentamiento en bandeja), - Cocción a baja temperatura (para minimizar la pérdida de peso y maximizar la calidad de los alimentos), - Ciclo de pruebas, - Cocción EcoDelta, cocción con sonda de a
- Modo de programas: se puede almacenar un máximo de 1000 recetas en la memoria del horno, para recrear exactamente la misma receta en cualquier momento. Las recetas se pueden agrupar en 16 categorías diferentes para organizar mejor el menú. Programas de cocción de 16 pasos también disponibles.
- Función MultiTimer para gestionar hasta 60 ciclos de cocción diferentes al mismo tiempo, mejorando la flexibilidad y garantizando excelentes resultados de cocción. Se pueden guardar hasta 200 programas MultiTimer.

**Aprobación:** \_\_\_\_\_

- Enfriamiento rápido automático y función de precalentamiento.
- El modo de copia de seguridad con autodiagnóstico se activa automáticamente si se produce una falla para evitar tiempo de inactividad.
- GreaseOut: kit integrado de desagüe y recogida de grasa (para utilizar el kit, el horno debe pedirse como código especial).
- Electrolux Professional recomienda el uso de agua tratada para garantizar unos resultados de cocción óptimos y prolongar la vida útil del equipo. Compruebe las condiciones locales del agua para seleccionar el filtro de agua adecuado. Más información disponible en la página web.

## Construcción

- Pistola rociadora integrada con sistema de retracción automático para un rápido enjuague.
- Boiler en AISI 316L para proteger contra la corrosión.
- Puerta triple acristalada con 2 paneles interiores con bisagras para facilitar la limpieza y doble línea de luces LED.
- Cámara interna higiénica sin costuras con todas las esquinas redondeadas para facilitar la limpieza.
- Fabricado completamente en acero inoxidable AISI 304.
- Acceso frontal al tablero de control para facilitar el servicio.
- Certificación de protección de agua en spray IPX 5 para facilitar la limpieza.

## Interfaz de Usuario y Gestión de Datos

- Interfaz de pantalla táctil completa de alta resolución (traducida a más de 30 idiomas) - Panel táctil intuitivo con iconos en color.
- Permite la personalización completa o el bloqueo de la interfaz de usuario.
- SkyHub le permite al usuario agrupar las funciones favoritas en la página de inicio para un acceso inmediato.
- MyPlanner funciona como una agenda en la que el usuario puede planificar el trabajo diario y recibir alertas personalizadas para cada tarea.
- Visualización automática del consumo al final del ciclo.
- Puerto USB para descargar datos HACCP, compartir programas de cocción y configuraciones fáciles de usar. El puerto USB también permite conectar la sonda sous-vide (accesorio opcional).
- Conectividad para acceso remoto en tiempo real, gestión HACCP sencilla, aumento del tiempo de actividad de los equipos, seguimiento del consumo y gestión de la energía (requiere un accesorio opcional).
- Con SkyDuo, horno y abatidor se conectan entre sí y se comunican para guiar al usuario a través del proceso de cocción y enfriamiento, optimizando el tiempo y la eficiencia (el kit SkyDuo está disponible como accesorio opcional).
- Entrenamientos y guías de materiales de apoyo de fácil acceso mediante el escaneo de QR-Code con cualquier dispositivo móvil.
- Imágenes cargadas para personalización completa de los ciclos de cocción.

## Sostenibilidad

- Mango en forma de ala con diseño ergonómico y apertura de manos libres con el codo, lo que simplifica el manejo de las bandejas (diseño registrado en EPO).
- Producto con certificación Energy Star 2.0.
- Función de potencia reducida para ciclos de cocción lenta personalizados.
- El embalaje exterior de cartón está fabricado con un 70%

de materiales reciclados y papel con certificación FSC\*, impreso con tinta ecológica a base de agua para apoyar la sostenibilidad y la responsabilidad medioambiental.

(\*Forest Stewardship Council es la organización líder mundial en gestión forestal sostenible).

- La puerta de triple cristal minimiza la pérdida de energía.
- \*Aprox. -10% de consumo de energía en funcionamiento sin carga por convección, según prueba conforme a la norma ASTM F2861-20.
- ¡Ahorra hasta un 50% en gastos de funcionamiento con los ciclos de limpieza Eco!\*

\*Basado en pruebas internas realizadas en el Laboratorio de Electrolux Professional en un horno mixto SkyLine PremiumS eléctrico 10 GN 1/1 comparando el ciclo intensivo estándar con el ciclo intensivo Eco con todas las funciones ecológicas activadas. Prueba realizada tomando como referencia Italia 2025 para el coste del agua, la energía y el detergente.

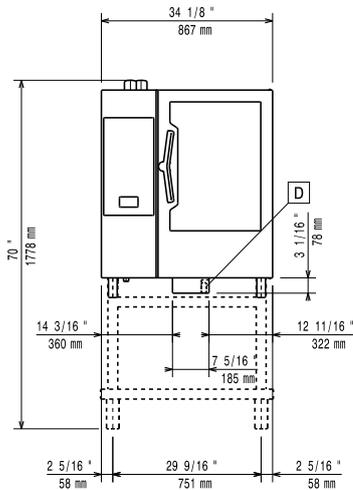
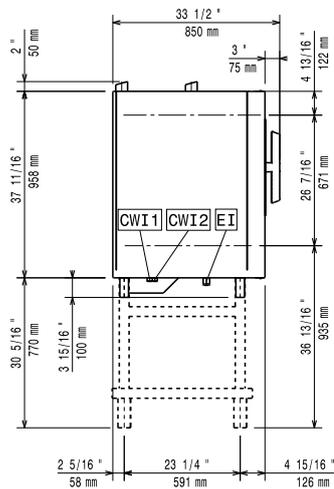
- Consume un 33% menos de agua y un 22% menos de detergente durante la limpieza, en comparación con el modelo anterior.
- La función Plan-y-guarda organiza la secuencia de cocción de los ciclos elegidos optimizando el trabajo en la cocina desde un punto de vista de eficiencia de tiempo y energía.
- Zero Waste ofrece a los chefs consejos útiles para minimizar el desperdicio de alimentos. Zero Waste es una biblioteca de recetas automáticas que tiene como objetivo:
  - dar una segunda vida a los alimentos crudos próximos a su fecha de caducidad (por ejemplo: de la leche al yogur) obtener platos auténticos y sabrosos a partir de frutas y verduras demasiado maduras (normalmente no se consideran apropiadas para la venta) promover el uso de alimentos típicamente desechados (por ejemplo: cáscaras de zanahoria).
- Ahorra energía, agua, detergente y abrillantador con las funciones ecológicas SkyClean.
- Los detergentes C22 y C25 están formulados sin fosfatos ni fósforo (el C25 tampoco contiene ácido maleico), por lo que son seguros tanto para el medio ambiente como para la salud humana.

## accesorios opcionales

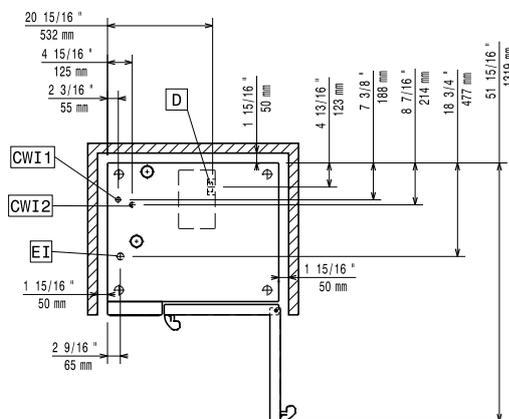
- |  |            |                          |
|--|------------|--------------------------|
| • Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico            | PNC 864388 | <input type="checkbox"/> |
| • FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CUENTALITROS PARA HORNOS 6&10 GN 1/1 - BAJO CONSUMO DE VAPOR | PNC 920004 | <input type="checkbox"/> |
| • FILTRO DE AGUA CON CARTUCHO Y CAUDALÍMETRO PARA USO DE VAPOR MEDIO                         | PNC 920005 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit de ruedas para 6 & 10 GN 1/1 & 2/1 (No aptas para bases desmontables)                  | PNC 922003 | <input type="checkbox"/> |
| • Pareja de rejillas de acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1                                   | PNC 922017 | <input type="checkbox"/> |
| • Rejillas doble para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1                 | PNC 922036 | <input type="checkbox"/> |
| • Rejilla para horno en acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1                                   | PNC 922062 | <input type="checkbox"/> |
| • Rejilla para pollo entero (4 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/2                        | PNC 922086 | <input type="checkbox"/> |

|   |            |                          |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|---|------------|--------------------------|
| • Unidad de pulverización lateral externa (debe montarse en el exterior e incluye soporte para montar en el horno)            | PNC 922171 | <input type="checkbox"/> | • Base armario caliente con humidificador, para 6&10x1/1GN, con soporte para bandejas 1/1GN y 600x400                     | PNC 922615 | <input type="checkbox"/> |
| • Bandeja para hornear para 5 baguettes en aluminio perforado con revestimiento de silicona, 400x600x38mm                     | PNC 922189 | <input type="checkbox"/> | • Kit de conexión externo para detergente y abrillantador.  | PNC 922618 | <input type="checkbox"/> |
| • Bandeja para hornear con 4 esquinas en aluminio perforado, 400x600x20mm   | PNC 922190 | <input type="checkbox"/> | • Kit de apilado para hornos 6+6 GN 1/1 (elect/gas) sobre hornos eléctricos 6+10 GN 1/1                                   | PNC 922620 | <input type="checkbox"/> |
| • Bandeja para hornear con 4 esquinas en aluminio, 400x600x20mm   | PNC 922191 | <input type="checkbox"/> | • Carro para estructura móvil para hornos y abatidor/ congelador 6&10 GN 1/1  | PNC 922626 | <input type="checkbox"/> |
| • Dos cestos de fritura para Hornos   | PNC 922239 | <input type="checkbox"/> | • Carro para estructura móvil para hornos de 6 GN 1/1 sobre 6 o 10 GN 1/1   | PNC 922630 | <input type="checkbox"/> |
| • Rejilla de panadería / pastelería de acero inoxidable AISI 304 400x600mm  | PNC 922264 | <input type="checkbox"/> | • Kit de drenaje de acero inoxidable para horno de 6 y 10 GN, diámetro = 50 mm  | PNC 922636 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit de apertura de puertas de doble paso  | PNC 922265 | <input type="checkbox"/> | • Kit de drenaje de plástico para horno de 6 y 10 GN, diámetro = 50 mm  | PNC 922637 | <input type="checkbox"/> |
| • Rejilla para pollo entero (8 por rejilla - 1,2 kg cada una), GN 1/1   | PNC 922266 | <input type="checkbox"/> | • Soporte para pared para horno 6 GN 2/1  | PNC 922645 | <input type="checkbox"/> |
| • Sonda USB para cocción al vacío   | PNC 922281 | <input type="checkbox"/> | • Estructura banquetes 30 platos (paso 65mm) para 10xGN1/1  | PNC 922648 | <input type="checkbox"/> |
| • Bandeja de recogida de grasa, GN 1/1, H = 100 mm.   | PNC 922321 | <input type="checkbox"/> | • Estructura para banquetes de 23 platos (paso 85mm) para horno y abatidor/ congelador 10xGN1/1                           | PNC 922649 | <input type="checkbox"/> |
| • Soporte+4 espetones largos-LW+CW Hornos Lenghtwise  | PNC 922324 | <input type="checkbox"/> | • Bandeja de deshidratación - GN 1/1 H=20MM   | PNC 922651 | <input type="checkbox"/> |
| • Soporte P/Brochetas y Espetones   | PNC 922326 | <input type="checkbox"/> | • Bandeja de deshidratación - GN 1/1 1 PISO   | PNC 922652 | <input type="checkbox"/> |
| • 4 Espetones largos  | PNC 922327 | <input type="checkbox"/> | • Base abierta para hornos 6 & 10 GN 1/1 - DESMONTABLE - NO se puede instalar ningún accesorio con la excepción de 922382 | PNC 922653 | <input type="checkbox"/> |
| • Ganchos Multiusos   | PNC 922348 | <input type="checkbox"/> | • Juego de rejillas para panadería / pastelería para horno de 10 GN 1/1 con 8 rejillas de 400x600mm y 80mm de paso        | PNC 922656 | <input type="checkbox"/> |
| • 4 Patas ajustables para 6&10GN - 2 " 100-130MM  | PNC 922351 | <input type="checkbox"/> | • Protector térmico para hornos apilados 6GN 1/1 SOBRE 10 GN 1/1  | PNC 922661 | <input type="checkbox"/> |
| • Rejilla para pato entero (8 por rejilla - 1,8 kg cada una), GN 1/1  | PNC 922362 | <input type="checkbox"/> | • Protector térmico para 10 GN 1/1 Horno  | PNC 922663 | <input type="checkbox"/> |
| • Manta térmica para horno y abatidor/ congelador 10 GN 1/1   | PNC 922364 | <input type="checkbox"/> | • Estructura con bandejas fijas para 10 GN 1/1 y 400x600MM  | PNC 922685 | <input type="checkbox"/> |
| • Soporte de bandeja para base de horno desmontable 6 10 GN 1/1   | PNC 922382 | <input type="checkbox"/> | • Kit para fijar el horno a la pared  | PNC 922687 | <input type="checkbox"/> |
| • Soporte de recipiente de detergente montado en la pared   | PNC 922386 | <input type="checkbox"/> | • Soporte de bandeja para horno base 6 y 10 GN 1/1  | PNC 922690 | <input type="checkbox"/> |
| • Sonda USB DE SENSOR ÚNICO   | PNC 922390 | <input type="checkbox"/> | • 4 patas ajustables con cubierta negra para hornos de 6 y 10 GN, 100-115mm   | PNC 922693 | <input type="checkbox"/> |
| • Módulo IoT para hornos y abatidores/ congeladores SkyLine   | PNC 922421 | <input type="checkbox"/> | • Bandeja reforzada con ruedas, soporte más bajo para bandeja recolectora de grasa para horno de 10 GN 1/1, paso de 64 mm | PNC 922694 | <input type="checkbox"/> |
| • ROUTER DE CONECTIVIDAD (WiFi y LAN)   | PNC 922435 | <input type="checkbox"/> | • Soporte de recipiente de detergente para base abierta   | PNC 922699 | <input type="checkbox"/> |
| • OPTIMIZADOR DE VAPOR  | PNC 922440 | <input type="checkbox"/> | • Guías de pastelería (400x600) para bases de hornos de 6&10 1/1GN  | PNC 922702 | <input type="checkbox"/> |
| • KIT RECOGIDA DE GRASA PARA BASE ABIERTA DE HORNO GN 1/1-2/1 (CARRO CON 2 DEPÓSITOS, DISP. APERTURA/CIERRE PARA DESAGÜE)     | PNC 922451 | <input type="checkbox"/> | • Ruedas para hornos en torre 2x6 GN1/1 & 6 GN1/1 sobre 10 GN1/1  | PNC 922704 | <input type="checkbox"/> |
| • KIT RECOGIDA DE GRASA PARA HORNOS GN 1/1-2/1 (2 DEPÓSITOS DE PLÁSTICO, VÁLVULA DE CONEXIÓN CON TUBO PARA DESAGÜE)           | PNC 922452 | <input type="checkbox"/> | • Espeton para cordero o cochinitillo (hasta 12 KG) para hornos GN 1/1  | PNC 922709 | <input type="checkbox"/> |
| • Estructura móvil para 10xGN1/1, paso 65mm (std)   | PNC 922601 | <input type="checkbox"/> | • Rejilla de parrillas  | PNC 922713 | <input type="checkbox"/> |
| • Estructura móvil para 8xGN1/1, paso 80mm  | PNC 922602 | <input type="checkbox"/> | • Soporte de sonda para líquidos  | PNC 922714 | <input type="checkbox"/> |
| • Estructura de bandejas de pastelería con ruedas, para hornos 10 1/1 GN, paso 80mm. Apta para bandejas de pastelería 600x400 | PNC 922608 | <input type="checkbox"/> | • Campana antiolores para hornos 6 y 10 GN 1/1, eléctrica   | PNC 922718 | <input type="checkbox"/> |
| • Base interna para estructura móvil HORNOS 6&10 GN1/1 (incluye asa)  | PNC 922610 | <input type="checkbox"/> |   |            |                          |
| • Base abierta con soporte de bandeja para hornos 6 y 10 GN 1/1   | PNC 922612 | <input type="checkbox"/> |   |            |                          |
| • Base de armario con soporte de bandeja para hornos 6 y 10 gn 1/1  | PNC 922614 | <input type="checkbox"/> |   |            |                          |

- Campana antiolores con ventilación para hornos apilados 6+6&10 GN 1/1 , horno eléctrico PNC 922722
- Campana de condensación con ventilador para horno eléctrico 6 & 10 GN 1/1 PNC 922723
- Campana de condensación con ventilador para hornos apilados 6+6&10 GN 1/1 Eléctrico PNC 922727
- Campana extractora con ventilador para hornos 6 y 10 GN 1/1. PNC 922728
- Campana extractora con ventilador para hornos apilados de 6+6&10 GN 1/1 PNC 922732
- Campana de extracción sin ventilador para hornos 6&10 GN 1/1 PNC 922733
- Campana extractora sin ventilador para apilar hornos 6 + 6 o 6 + 10 GN 1/1 PNC 922737
- Estructura con bandejas fijas 8 GN 1/1, 85MM PNC 922741
- Estructura con bandejas fijas 8 GN 2/1, 85MM PNC 922742
- 4 Patas de altura ajustable para hornos de 6 y 10 GN - 230-290MM PNC 922745
- Bandeja para cocción estática tradicional - H = 100MM PNC 922746
- Plancha de doble cara, ranurada y un lado liso, 400x600mm PNC 922747
- Carro para kit de recolección de grasa PNC 922752
- Reductor de presión de entrada de agua PNC 922773
- Kit para la instalación del sistema de gestión de picos de energía eléctrica para hornos de 6 GN y 10 GN PNC 922774
- Extensión para tubo de condensación, 37 cm PNC 922776
- Bandeja U-Pan antiadherente GN 1/1 H=20 MM PNC 925000
- Bandeja U-Pan antiadherente - GN 1/1 H=40MM PNC 925001
- Bandeja U-Pan Antiadherente GN 1/1 H=60MM PNC 925002
- Plancha de doble cara, un lado marcado y un lado liso, GN 1/1 PNC 925003
- Parrilla de horno de aluminio - GN 1/1 PNC 925004
- Bandeja para 8 huevos, panqueques, hamburguesas - GN 1/1 PNC 925005
- Bandeja para hornear con 2 esquías - GN 1/1 PNC 925006
- Bandeja para 4 baguettes - GN 1/1 PNC 925007
- Rejilla para 28 Patatas-Horno GN 1/1 PNC 925008
- Bandeja U-Pan antiadherente GN 1/2 H=20MM PNC 925009
- Bandeja U-Pan antiadherente - GN 1/2 H=40MM PNC 925010
- Bandeja U-Pan antiadherente GN 1/2 H=60MM PNC 925011
- Kit de compatibilidad para la instalación en base GN 1/1 PNC 930217

**Alzado**

**Lateral**


- CWI1** = Entrada de agua fría 1 (limpieza)      **EI** = Conexión eléctrica (energía)  
**CWI2** = Entrada de agua fría 2 (generador de vapor)  
**D** = Desagüe  
**DO** = Desbordamiento de la tubería de desagüe

**Planta**

**Eléctrico**

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Suministro de voltaje           | 380-415 V/3N ph/50-60 Hz |
| Potencia eléctrica max.:        | 20.3 kW                  |
| Potencia eléctrica por defecto: | 19 kW                    |

**Agua**

|   |           |
|---|-----------|
| Temp. máx. entrada de suministro de agua: | 30 °C     |
| Conexión de entrada de agua "CWI1-CWI2":  | 3/4"      |
| Presión bar min/max.:                     | 1-6 bar   |
| Cloruro:                                  | <85 ppm   |
| Conductividad:                            | >50 µS/cm |
| Desagüe "D":                              | 50mm      |

**Capacidad**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| GN:                        | 10 (GN 1/1) |
| Máxima capacidad de carga: | 50 kg       |

**Info**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Bisagras de la puerta       | Derecho             |
| Dimensiones externas, ancho | 867 mm              |
| Dimensiones externas, fondo | 775 mm              |
| Dimensiones externas, alto  | 1058 mm             |
| Pesp:                       | 147 kg              |
| Peso neto                   | 147 kg              |
| Peso del paquete            | 165 kg              |
| Volumen del paquete         | 1.11 m <sup>3</sup> |

**Certificaciones ISO**

|                |   |
|----------------|---|
| ISO Standards: | ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001 |
|----------------|---|