



Electrolux

Prostore 500 Frigorífico digital 1 puerta de vidrio, 470lt (0/+10 °C) - R290

ARTÍCULO #

MODELO #

NOMBRE #

SIS #

AIA #



Prostore 500

Frigorífico digital 1 puerta de vidrio, 470lt
(0/+10 °C) - R290

691237 (PS04RIG)

Frigorífico Prostore 1 puerta
de vidrio, 470lt, 0/+10°C, AISI
304, R290

Descripción

Artículo No.

Fabricado en acero inoxidable AISI 304 con panel externo de la base en material anticorrosivo. Gran display digital con botón de selección de humedad (nivel 3 prefijado), muestra la temperatura y ajustes, ciclo de turbo enfriamiento (para enfriar rápidamente cuando es necesario). Control HACCP con alarmas e historial. Frost Watch Control: desescarche totalmente automático que sólo se inicia cuando se forma escarcha en el evaporador. Optimización del flujo de aire dentro de la cámara para garantizar la uniformidad de la temperatura en todas las rejillas. Puerta reversible con microinterruptor que detiene el ventilador si está abierta. Evaporador oculto, evita problemas de corrosión. Unidad de refrigeración integrada; modo ventilado. Luz interior LED para mejor visibilidad. Para temperatura ambiente hasta 32°C. Libre de CFC y HCFC. Refrigerante altamente ecológico R290, gas ciclopentano en espuma. Se suministra con 5 rejillas Rilsan 520x442mm. y 5 sets de guías de acero inoxidable. Puerto RS485 que permite conexión con un ordenador remoto y sistema integrado HACCP.

Características técnicas

- Gran display digital con caracteres en blanco con botón de selección de humedad (nivel 3 prefijado), muestra la temperatura y ajustes, ciclo de turbo congelación (para enfriar rápidamente cuando es necesario).
- Totalmente compatible con control digital HACCP: cuando la temperatura excede los límites críticos, se activa la alarma acústica y visual. Se mantiene registrado en la memoria el incidente hasta dos meses después.
- Amplio espacio de almacenamiento apto para albergar rejillas o estantes de 520x442 mm.
- Optimización del flujo de aire dentro de la cámara para garantizar la uniformidad de la temperatura en todas las rejillas.
- Frost Watch Control: proceso de desescarche totalmente automático que sólo se inicia cuando se forma escarcha en el evaporador.
- Aislamiento libre de CFC y HCFC (tipo de refrigerante altamente ecológico: R290, gas ecológico en espuma: ciclopentano).
- Evaporador oculto lo que garantiza mayor capacidad de almacenamiento y menos problemas de corrosión.
- La capacidad de almacenamiento aumenta gracias a las múltiples posiciones disponibles para las rejillas, asegurando mayor capacidad neta.
- Rango de temperatura de 0°C a +10°C.
- Adecuado para su uso en temperaturas ambiente de hasta 32° C.
- Grosor del aislamiento de 65 mm con espuma de poliuretano con inyección ecológica de ciclopentano, que asegura un eficaz aislamiento minimizando el consumo de energía (conductividad termal: 0,020 W/m*K).
- Junta extraíble "balloon" magnético de tres cámaras para mejorar el aislamiento y reducir el consumo de energía y la facilidad de limpieza.
- Condensador que no requiere limpieza: la estructura del condensador con marco de alambre impide la acumulación de polvo y grasa, evitando así las operaciones de limpieza periódica y reduciendo el consumo de energía.
- Puerta con microinterruptor para detener el ventilador una vez que la puerta está abierta, minimizando el gasto de energía.
- Requiere de conexión monofásica 230V/50Hz y se puede enchufar directamente en una toma de corriente existente.
- Evaporación automática del agua de desescarche por gas caliente en la parte superior para ahorrar energía.

Aprobación:



Electrolux

Prostore 500
Frigorífico digital 1 puerta de vidrio, 470lt (0/+10 °C) - R290

- Iluminación LED que llega a todos los ángulos del interior para una mayor visibilidad.
- Preestablecido para adaptarse al puerto RS485 para facilitar la conexión a un ordenador remoto y sistemas integrados de HACCP.
- En cumplimiento con las principales certificaciones internacionales y marcadas CE.
- Bajo nivel de ruido.
- Protección frontal al agua IPX5.
- Unidad tropicalizada (hasta temperaturas ambiente de 43°C).
- El aparato está diseñado para funcionar en temperaturas ambiente de hasta 40°C.

Construcción

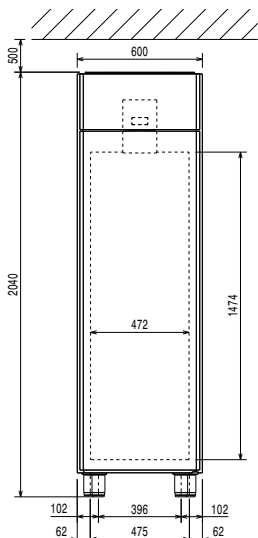
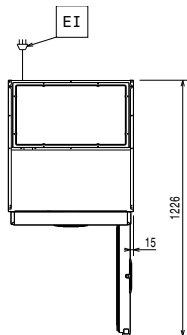
- Paneles externos en acero inoxidable AISI 304 (panel trasero galvanizado).
- Célula interna con las esquinas redondeadas, y fondo en una sola pieza.
- Guías y soportes de acero inoxidable fácilmente desmontables.
- Componentes internos desmontables sin necesidad de herramientas para facilitar las operaciones de limpieza.
- Mango de la puerta de acero inoxidable sin juntas para evitar acumulación de polvo y suciedad.
- Fácil acceso a los principales componentes para su mantenimiento.
- Desarrolladas y producidas en factorías certificadas con ISO 9001 e ISO 14001.

accesorios incluidos

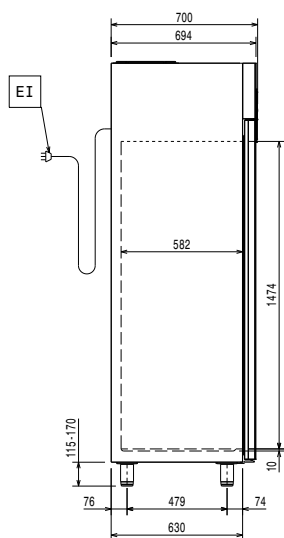
- 5 de Rejilla plastificada (520x442) PNC 880319
- 5 de Par de guías para armarios refrigerados de 470 y 720lt PNC 880335

accesorios opcionales

- Kit integrado HACCP para frigoríficos digitales (IR33) PNC 880252 ☐
- Rejilla plastificada (520x442) PNC 880319 ☐
- Rejilla inox 520x442 PNC 880321 ☐
- Kit de 4 patas, alto 200 mm PNC 880325 ☐
- KIT 4 PIES H=67-80MM - MARINE PNC 880326 ☐
- KIT 2 GUIAS - MARINE PNC 880327 ☐
- Estructura base para estructuras GNI/1 para Prostore de 470lt PNC 880328 ☐
- Par de guías para armarios refrigerados de 470 y 720lt PNC 880335 ☐
- Impresora para HACCP versión básica (control digital) PNC 881457 ☐

Alzado

Planta


EI = Conexión eléctrica
 = Conexión de refrigeración
 RI remota
 RO = Conexión de unidad remota

Lateral

Eléctrico

Suministro de voltaje
 691237 (PS04R1G) 230 V/1N ph/50 Hz
Potencia instalada: 0.207 kW

Info

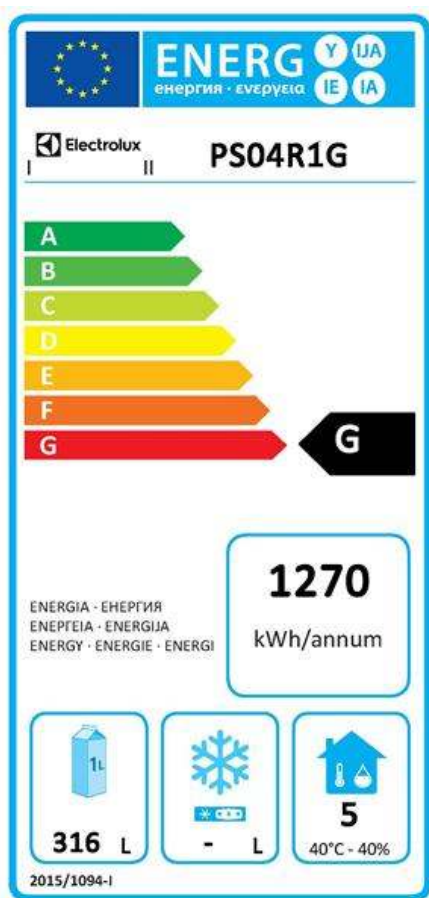
Capacidad bruta 470 lt
Capacidad neta: 316 lt
Bisagras de la puerta Derecho
Dimensiones externas, alto 2040 mm
Dimensiones externas, ancho 600 mm
Dimensiones externas, fondo 700 mm
Dimensiones externas, fondo con las puertas abiertas: 1226 mm
Número y tipo de puertas 1 Vidrio
Dimensiones internas (fondo): 582 mm
Dimensiones internas (alto): 1474 mm
Dimensiones internas (ancho): 472 mm
Nivel de ruido 52 dBA
Ajuste de alto 15/40 mm
Número y tipo de rejillas (incluidas): 5 - 520x442
Tipo de material externo AISI 304
Tipo de material interno AISI 304
Número de posiciones y paso: 44; 22 mm

Datos de Refrigeración

Tipo de control Digital
Potencia del compresor 1/4 hp
Tipo de refrigerante: R290
Potencia de refrigeración 320 W
Potencia de refrigeración a la temperatura de evaporación -10 °C
Peso del refrigerante 90 g
Temperatura de operación mín.: 0 °C
Temperatura de operación máx.: 10 °C
Modo de operación Ventilado
Unidad de refrigeración Built-In
Tipo de descongelado Mediante aire

Información del Producto (en cumplimiento con la normativa EU 2015/109)

Clase Energética (en cumplimiento con la normativa EU 2015/1094): g
Consumo Energético (en cumplimiento con la normativa EU 2015/1094): 1270kWh/año
Condiciones de trabajo (en cumplimiento con la normativa EU 2015/1094) Uso rudo (5)
Índice EEI (en cumplimiento con la normativa EU 2015/1094): 112,57



Etiqueta energética de la Unión Europea en vigor desde el 1 de Julio 2016

La etiqueta energética Europea para frigoríficos y congeladores profesionales se basa en unos requisitos que asignan el estándar mínimo de rendimiento energético de los armarios refrigerados vendidos en la Unión Europea. Estos requisitos obligatorios se han diseñado para conducir a los negocios hacia una eficiencia energética y un respeto hacia el medio ambiente. La etiqueta energética Europea es obligatoria para todos los fabricantes e importadores que venden y comercializan productos en toda la Unión Europea.

Importante: todos los productos que tienen un consumo energético superior que el nivel mínimo permitido no podrán ser vendido en la Unión Europea a partir del 1 de Julio 2016.