

Prostore 500
Congelador digital 2½ puertas,
470lt (-15/-22 °C) - R290

ARTÍCULO # _____

MODELO # _____

NOMBRE # _____

SIS # _____

AIA # _____



691312 (PS04F2F)

Congelador Prostore 2
puertas, 470lt, -22-15°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 que muestra la temperatura y ajustes, ciclo de turbo congelación (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 temperatura ambiente hasta 43°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.

Aprobación: _____

Características técnicas

- Gran display digital con caracteres en blanco que muestra la temperatura y ajustes, ciclo de turbo congelación (para enfriar rápidamente cuando es necesario).
- Control digital HACCP totalmente compatible: cuando la temperatura supera los límites críticos, se activan las alarmas acústicas y visuales. Hasta dos meses de evento se guardan en la memoria.
- 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: el descongelamiento completamente automático comienza solo cuando el hielo se está acumulando en el evaporador y adapta la duración del descongelamiento para garantizar una eliminación perfecta del hielo y al mismo tiempo optimizar el consumo de eficiencia energética.
- Refrigerante altamente ecológico libre de CFC y HCFC: R290 (gas ecológico en espuma: ciclopentano). Hidrocarburo refrigerante gas R290 para el menor impacto ambiental (GWP = 3), para reducir los efectos de invernadero y el agotamiento de la capa de ozono.
- Evaporador oculto que garantiza una 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 ajustable de -15°C a -22°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).
- Empaquetadura magnética de globo de triple cámara extraíble para mejorar el aislamiento y reducir el consumo de energía y facilitar la limpieza.
- 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.
- Luz LED interior para ahorrar energía y para una mejor visibilidad interna.
- Previsto para adaptarse al puerto RS485 para

facilitar la conexión a una computadora remota y sistemas HACCP integrados.

- Se ajusta a los estándares de las principales organizaciones certificadoras y tiene sello CE.
- Puerta con autocierre y reversibles in situ.
- Predispuesto para alarma remota.
- Bajo nivel de ruido.
- Protección frontal al agua IPX5.
- Unidad tropicalizada (43°C temperatura ambiente).
- Este aparato está diseñado para su uso en temperaturas ambiente de hasta 40°C.

Construcción

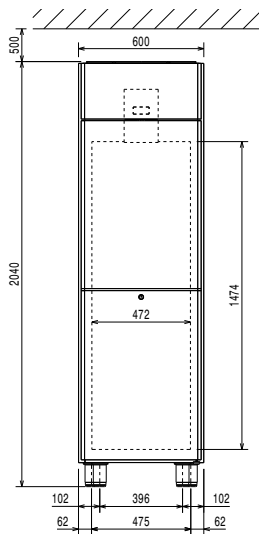
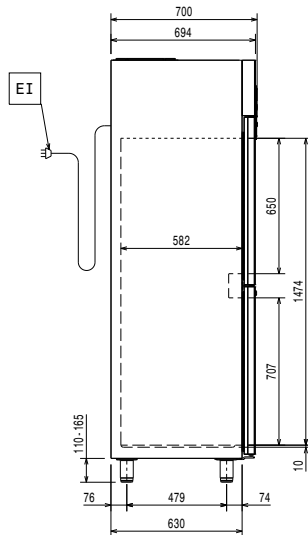
- Paneles externos en acero inoxidable AISI 304 (panel trasero galvanizado).
- Célula interna con las esquinas redondeadas, y fondo en una sola pieza.
- Correderas y soportes de acero inoxidable fácilmente desmontables.
- Componentes internos demontables sin necesidad de herramientas para facilitar las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

accesorios incluidos

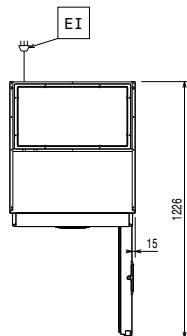
- 5 de Rejilla plastificada (520x442) PNC 880319
- 5 de Par de guías para armarios refrigerados de 470 y 720lt PNC 880335

accesorios opcionales

- Kit integrado HACCP para frigoríficos digitales (IR33) PNC 880252
- Rejilla plastificada (520x442) PNC 880319
- Rejilla inox 520x442 PNC 880321
- Pedal para la apertura de puertas de armarios PNC 880324
- 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 GN1/1 para Prostore de 470lt PNC 880328
- Par de guías para armarios refrigerados de 470 y 720lt PNC 880335

Alzado

Lateral


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

Planta

Eléctrico

Suministro de voltaje	691312 (PS04F2F)	230 V/1 ph/50 Hz
Potencia instalada:		0.41 kW

Info

Capacidad bruta	470 lt
Capacidad neta:	282 lt
Bisagras de la puerta	
Dimensiones externas, ancho	600 mm
Dimensiones externas, alto	2040 mm
Dimensiones externas, fondo	700 mm
Dimensiones externas, fondo con las puertas abiertas:	1226 mm
Número y tipo de puertas	2x1/2 Completa
Dimensiones internas (fondo):	582 mm
Dimensiones internas (alto):	1474 mm
Dimensiones internas (ancho):	472 mm
Nivel de ruido	55 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	3/4 hp
Tipo de refrigerante:	R290
Potencia de refrigeración	527 W
Potencia de refrigeración a la temperatura de evaporación	-30 °C
Peso del refrigerante	145 g
Temperatura de operación mín.:	-22 °C
Temperatura de operación máx.:	-15 °C
Modo de operación	Ventilado
Unidad de refrigeración	Built-In
Tipo de descongelado	Eléctrica

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

Clase Energética (en cumplimiento con la normativa EU 2015/1094):	D
Consumo de energía por año y por día (en cumplimiento con la normativa)	2117kWh/año - 5.8kWh/24h
Condiciones de trabajo (en cumplimiento con la normativa EU 2015/1094)	Uso rudo (5)

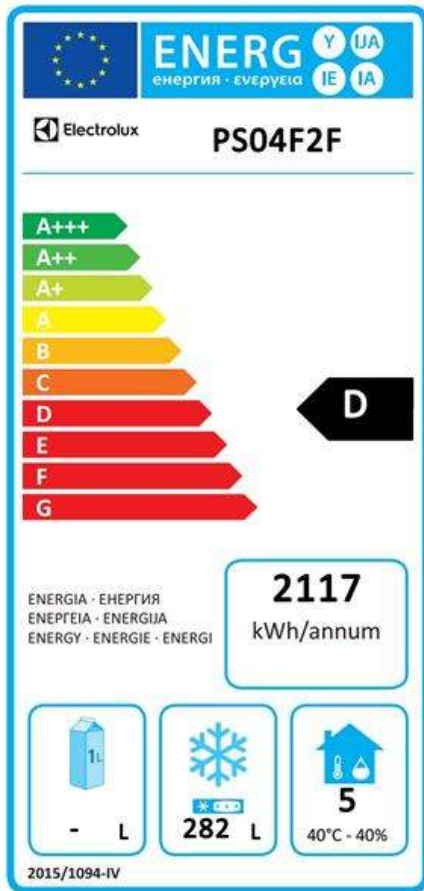
Índice EEI (en cumplimiento con la
normativa EU 2015/1094):

73,98

armario de
congelació
n vertical

Tipo de modelo:





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.