

## Prostore 800 Congelador digital 1 puerta, 720lt (-15/-22 °C) - R290

ARTÍCULO # \_\_\_\_\_

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

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

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

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



691322 (PS09F1FHC)

Congelador Prostore 1  
puerta 720lt, -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 700x530mm. 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 700x530 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.
- Pedal de alta resistencia incluido.
- Puerta con autocierre y reversibles in situ.
- Evaporación automática del agua de descongelación por gas caliente en la parte superior para ahorrar energía.
- 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

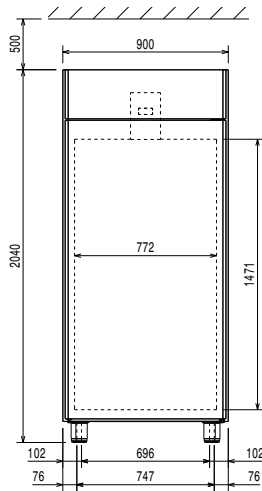
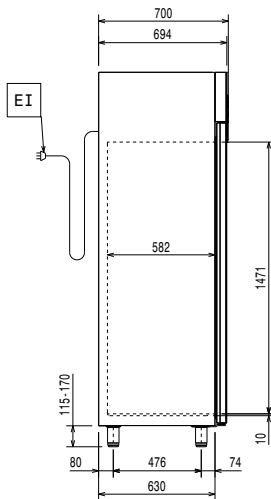
- Paneles externos en acero inoxidable AISI 304 (panel trasero galvanizado).
- Célula interna con las esquinas redondeadas, y fondo en una sola pieza.
- Correderas y soportes de acero inoxidable fácilmente desmontables.
- Componentes internos demontables sin necesidad de herramientas para facilitar las 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

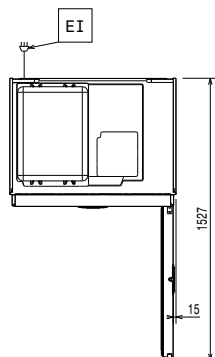
- 5 de Rejilla revestida plástico 700x530 PNC 880322
- 1 de Pedal para la apertura de puertas de armarios PNC 880324
- 5 de Par de guías para armarios refrigerados de 470 y 720lt PNC 880335

### accesorios opcionales

- Rejilla en acero inoxidable GN 2/1 para armarios refrigerados PNC 880160
- Parrilla plastificada 2/1GN PNC 880306
- Par de guías para rejillas GN 2/1 para armarios refrigerados PNC 880320
- Rejilla revestida plástico 700x530 PNC 880322
- Rejilla inox 700x530 PNC 880323
- 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
- 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  
 691322 (PS09F1FHC) 230 V/1 ph/50 Hz  
 Potencia instalada: 0.56 kW

**Info**

Capacidad bruta 720 lt  
 Capacidad neta: 508 lt  
 Bisagras de la puerta  
 Dimensiones externas, ancho 900 mm  
 Dimensiones externas, alto 2040 mm  
 Dimensiones externas, fondo 700 mm  
 Dimensiones externas, fondo con las puertas abiertas: 1527 mm  
 Número y tipo de puertas 1 Completa  
 Dimensiones internas (fondo): 582 mm  
 Dimensiones internas (alto): 1471 mm  
 Dimensiones internas (ancho): 772 mm  
 Nivel de ruido 57 dBA  
 Ajuste de alto 15/40 mm  
 Número y tipo de rejillas (incluidas): 5 - 530x700  
 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 hp  
 Tipo de refrigerante: R290  
 Potencia de refrigeración 586 W  
 Potencia de refrigeración a la temperatura de evaporación -30 °C  
 Peso del refrigerante 135 g  
 Temperatura de operación mín.: -15 °C  
 Temperatura de operación máx.: -22 °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): E  
 Consumo de energía por año y por día (en cumplimiento con la normativa 3285kWh/año - 9kWh/24h  
 Condiciones de trabajo (en cumplimiento con la normativa EU 2015/1094) Uso rudo (5)



**Electrolux**

**Prostore 800**  
**Congelador digital 1 puerta, 720lt**  
**(-15/-22 °C) - R290**

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

82,63

armario de  
congelaci&#243;  
n vertical

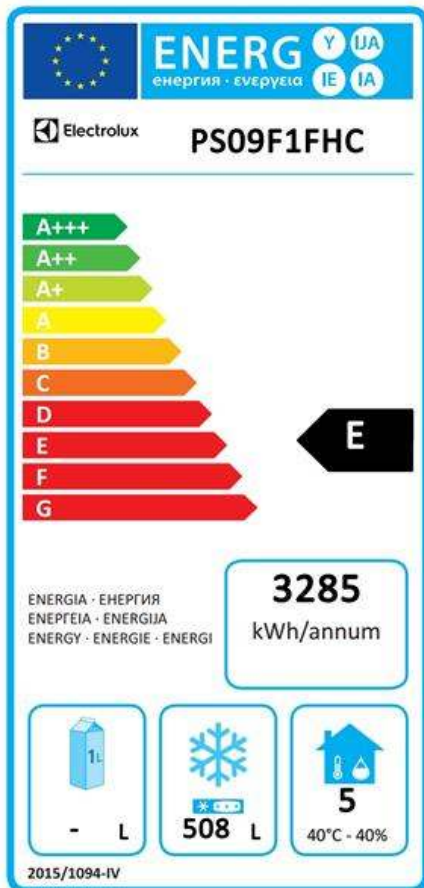
Tipo de modelo:



**Prostore 800**  
**Congelador digital 1 puerta, 720lt (-15/-22 °C) - R290**

La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso

2019.07.10



### 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.