

## Prostore 800

### Congelador Prostore 1 puerta 720lt, (-15/-22 °C) - Unidad Remota CO2

ARTÍCULO # \_\_\_\_\_

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

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

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

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



691343 (PS09F1FRCO2)

Congelador Prostore 1  
puerta 720lt, (-15/-22 °C) -  
Unidad Remota CO2

### Descripción

#### Artículo No.

Congelador de una puerta, fabricado en acero inoxidable AISI 304 con panel externo de la base en material anticorrosivo. Gran display digital 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. Equipado con espuma aislante de poliuretano de 65 mm de espesor. 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 2 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 que muestra la temperatura y ajustes, ciclo de turbo congelación (para enfriar rápidamente cuando es necesario).
- Protección frontal al agua IPX5.
- Conectividad lista para acceso en tiempo real a dispositivos conectados desde monitorización remota y de datos (requiere accesorio opcional).
- 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.
- 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.
- Requiere de conexión monofásica 230V/50Hz y se puede enchufar directamente en una toma de corriente existente.
- Se ajusta a los estándares de las principales organizaciones certificadoras y tiene sello CE.
- Predispuesto para alarma remota.
- Bajo nivel de ruido.
- Puerta con autocierre y reversibles in situ.

Aprobación: \_\_\_\_\_

## 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. CHAR(10)CHAR (10)
- Marco de la puerta con calefacción automática.
- Válvula solenoide incluida.
- Puerta con llave.

## Sostenibilidad



- 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.
- 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.
- Luz LED interior para ahorrar energía y para una mejor visibilidad interna.

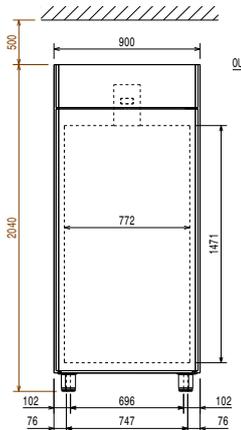
## accesorios incluidos

- 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
- 5 de Rejilla Plástica 700X530 Prostore 720L PNC 880343

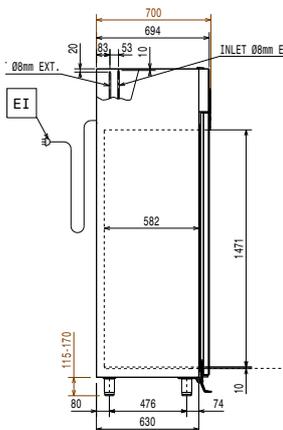
## accesorios opcionales

- Rejilla en acero inoxidable GN 2/1 para armarios refrigerados PNC 880160
- Parrilla plástica 2/1GN PNC 880306
- Par de guías para rejillas GN 2/1 para armarios refrigerados PNC 880320
- 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
- Rejilla Plástica 700X530 Prostore 720L PNC 880343

Alzado

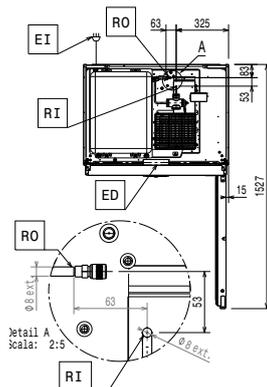


Lateral



EI = Conexión eléctrica (energía)  
 RI = Entrada de Refrigerante  
 RO = Salida de Refrigerante

Planta



### Eléctrico

Suministro de voltaje  
 691343 (PS09F1FRCO2) 220-240 V/1 ph/50/60 Hz  
 Potencia eléctrica max.: 0.17 kW

### Info

Capacidad bruta 720 lt  
 Bisagras de la puerta Derecho  
 Dimensiones externas, ancho 900 mm  
 Dimensiones externas, fondo 700 mm  
 Dimensiones externas, fondo con las puertas abiertas: 1527 mm  
 Dimensiones externas, alto 2040 mm  
 Número y tipo de puertas 1 Completa  
 Dimensiones internas (ancho): 772 mm  
 Dimensiones internas (fondo): 582 mm  
 Dimensiones internas (alto): 1471 mm  
 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  
 Tipo de refrigerante: R744  
 Modo de operación Ventilado  
 Unidad de refrigeración Remoto  
 Potencia de refrigeración sugerida\*: 654 W  
 Condición a la temperatura de evaporación: -30 °C  
 Condición a la temperatura de condensación: 55 °C  
 Condición a la temperatura ambiente: 43 °C  
 Tubos de conexión (remota) - Salida: 8 mm  
 Tubos de conexión (remota) - Entrada: 8 mm  
 Ref. potencia calculada a una distancia lineal de 15 m (tuberías)

\*Nota:

### Certificaciones ISO

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