

ecostore Premium Frigorífico digital 2 puertas, 1430lt (-2 +10) - R290

ARTÍCULO # _____

MODELO # _____

NOMBRE # _____

SIS # _____

AIA # _____


727320 (ESP142FRC)

 Frigorífico 2 puertas
 1430lt, -2+10°C (R290),
 digital, AISI 304

Descripción

Artículo No.

Fabricado totalmente en acero inox AISI 304 con panel inferior en material anti-corrosión. Gran panel digital con botón de selección de humedad (3 niveles predefinidos), controla y muestra la temperatura interior, activación manual del ciclo de desescarche y ciclo de turbo enfriamiento. Control HACCP con alarmas e historial. El desescarche se activa sólo cuando es necesario, el agua de desescarche se avapora automáticamente. Tres sondas monitorizan constantemente las condiciones de trabajo de la máquina. Espuma aislante cyclopentano con 75mm de espesor. Puerta con cerradura y microswitch que desactiva el ventilador cuando la puerta se abre. Evaporador oculto que garantiza alta capacidad de almacenamiento y menos problemas de corrosión. Unidad de refrigeración integrada; operación ventilada; luz interior LED. Para temperatura ambiente hasta 43°C. Libre de CFC y HCFC. Gas R290a en circuito de refrigeración. En dotación: 8 rejillas 2/1 GN Rilsan y 8 pares de guías de acero inoxidable. Predispuesto para conexión a RS485.

Características técnicas

- Pantalla digital grande de dígitos blancos con botón de selección de humedad (3 niveles preestablecidos), pantalla y configuración de temperatura interna, activación manual del ciclo de descongelación y ciclo de turbohielo (para enfriar rápidamente las cargas calientes).
- 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.
- Gran área de almacenamiento adecuada para contener grillas o estantes GN 2/1 en correderas antivuelco.
- Optiflow: el flujo de aire forzado y los transportadores de aire removibles proporcionan una distribución uniforme de la temperatura y un enfriamiento rápido en cualquier condición.
- 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.
- Administración mejorada del descongelamiento y del ventilador del evaporador: el tipo de descongelamiento cambia con el punto de ajuste de la temperatura: eléctrico por debajo de +2°C, mientras que la convección por aire se descongela por encima de +2°C, lo que ahorra energía.
- Estructura interna con numerosas posiciones de carga disponibles para ubicar rejillas, lo que garantiza una mayor capacidad neta y un mayor espacio de almacenamiento.
- La temperatura de funcionamiento se puede ajustar de -2 a +10°C para adaptarse a los diferentes requisitos de almacenamiento de alimentos.
- Gabinete equipado con hasta 75 mm de espesor de aislamiento de ciclopentano para un mejor rendimiento de aislamiento con 100% de protección ambiental (conductividad térmica: 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.
- Condensador sin limpieza: la estructura del condensador del bastidor de alambre evita la acumulación de polvo y grasa, evitando así las operaciones de limpieza periódicas y reduciendo el consumo de energía.
- Evaporación automática del agua de descongelación por gas caliente en la parte superior para ahorrar energía.
- El aislamiento de 60 mm de espesor que cubre el evaporador se puede quitar fácilmente con una sola operación.
- 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

Aprobación: _____

sistemas HACCP integrados.

- Rejillas recubiertas de Rilsan para una mejor protección.
- 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.
- Unidad tropicalizada (43°C temperatura ambiente).
- Conectividad lista para acceso en tiempo real a dispositivos conectados desde monitorización remota y de datos (requiere accesorio opcional).
- Este aparato está diseñado para su uso en temperaturas ambiente de hasta 40°C.

Construcción

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 de la más alta calidad.
- Base interior con esquinas redondeadas, prensada desde una sola hoja.
- Las esquinas redondeadas internas, las correderas, las rejillas y los transportadores de aire fácilmente removibles permiten una limpieza fácil y altos estándares de higiene.
- El fondo anticorrosión evita cualquier daño que pueda causar el gabinete con detergentes agresivos empleados para limpiar los pisos.
- Fácil acceso a los componentes principales para su mantenimiento.
- Puerta con llave.
- El interruptor de la puerta detiene el ventilador cuando se abre la puerta para evitar que el aire frío salga de la celda, lo que ahorra energía.
- Aislamiento libre de CFC y HCFC.
- R290 refrigerante para reducir los efectos de invernadero y agotamiento de ozono.

accesorios incluidos

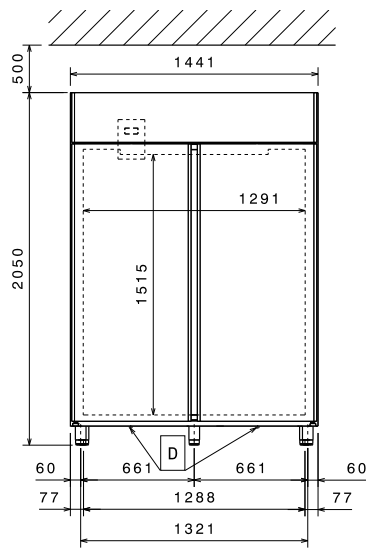
- 8 de Rejilla GN 2/1 Rilsan gris con 2 guías PNC 881020

accesorios opcionales

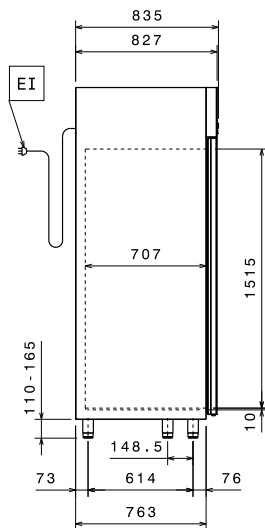
- 2 guías en acero inoxidable para armarios refrigerados (Marina) PNC 880242
- Set de recipientes para pescado PVC 8 GN1/1 PNC 880243
- Espaciador para armarios refrigerados de 670lt y 1430lt PNC 880248
- Kit para albergar bandejas de pastelería (600x400) PNC 880333
- Kit de 6 ruedas giratorias, 2 con freno, diámetro 50 mm PNC 880340
- Recipiente GN 1/1 de plástico con falso fondo PNC 880705
- 4 ruedas giratorias (2 con freno) para armarios refrigerados, no para modelos con puerta de vidrio PNC 881002
- Rejilla GN 2/1 plastificada Rilsan gris PNC 881004
- Rejilla GN 2/1 en acero inoxidable AISI 304 PNC 881016
- Rejilla GN 2/1 en acero inoxidable AISI 304 con 2 guías PNC 881018
- Soporte con 4 ganchos para carne para refrigeradores 670/1430lt. PNC 881019

- Rejilla GN 2/1 Rilsan gris con 2 guías PNC 881020
- Kit de 2 guías en acero inoxidable para frigoríficos y congeladores 670/1430lt. PNC 881021
- Pedal apertura para frigoríficos/ congeladores de 1430 litros PNC 881033
- 2/1GN contenedor pvc con tapa y 2 guías PNC 881039
- Estante perforado GN 2/1 PNC 881042
- Cesto de varillas GN 1/1 plastificado Rilsan, h=150 mm PNC 881043
- 3 rejillas plastificadas para 1430lt. PNC 881044
- 2/1GN cesto varilla plastificada con 2 guías h=150mm PNC 881047

Alzado

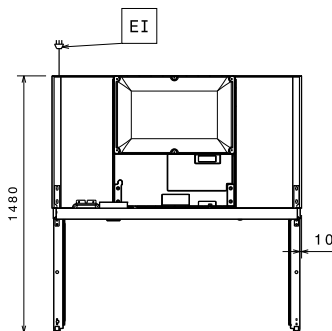


Lateral



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

Planta


Eléctrico

Suministro de voltaje	727320 (ESP142FRC)	220-230 V/1 ph/50 Hz
Potencia instalada:		0.27 kW

Info

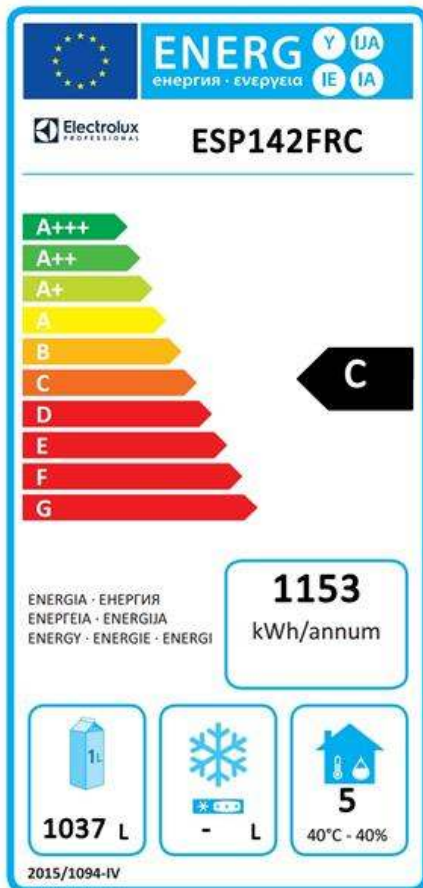
Capacidad bruta	1430 lt
Capacidad neta:	1037 lt
Bisagras de la puerta	
Dimensiones externas, ancho	1441 mm
Dimensiones externas, alto	2050 mm
Dimensiones externas, fondo	835 mm
Dimensiones externas, fondo con las puertas abiertas:	1480 mm
Número y tipo de puertas	2 Completa
Número y tipo de rejillas (incluidas):	8 - GN 2/1
Tipo de material externo	AISI 304
Tipo de material interno	AISI 304
Material de los paneles internos	AISI 304
Número de posiciones y paso:	44; 30 mm

Datos de Refrigeración

Tipo de control	Digital
Tipo de refrigerante:	R290
Potencia de refrigeración	395 W
Potencia de refrigeración a la temperatura de evaporación	-10 °C
Peso del refrigerante	130 g
Temperatura de operación mín.:	-2 °C
Temperatura de operación máx.:	10 °C
Modo de operación	Ventilado

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

Clase Energética (en cumplimiento con la normativa EU 2015/1094):	C
Consumo de energía por año y por día (en cumplimiento con la normativa)	1153kWh/año - 3.16kWh/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):	49,85
Tipo de modelo:	armario de refrigeración vertical



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.