

## ecostore Premium Refrigerador Dual digital 2 puertas, 1430lt (-2/-2) - R290

ARTÍCULO # \_\_\_\_\_

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

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

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

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


**727326 (ESP142FDRC)**

 Frigorífico 2 puertas 1430lt,  
 temperatura dual -2/+10°  
 C/-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. Doble temperatura: -2/+10°C -2/+10°C. 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.

### Características técnicas

- 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.
- Tipo de temperatura dual: -2 +10°C/-2 +10°C.
- 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).
- El aislamiento de 60 mm de espesor que cubre el evaporador se puede quitar fácilmente con una sola operación.
- Previsto para adaptarse al puerto RS485 para facilitar la conexión a una computadora remota y sistemas HACCP integrados.
- Rejillas recubiertas de Rilsan para una mejor protección.
- La temperatura de funcionamiento se puede ajustar de -2 a +10°C para adaptarse a los diferentes requisitos de almacenamiento de alimentos.
- Conectividad lista para acceso en tiempo real a dispositivos conectados desde monitorización remota y de datos (requiere accesorio opcional).
- Rendimiento garantizado a temperaturas ambiente de +40°C (clase climática 5).
- Display digital de gran tamaño con dígitos blancos con indicador de temperatura y ajustes, activación manual del ciclo de desescarche y ciclo turbo (para enfriar rápidamente las cargas calientes).
- Estructura interna con 44 posiciones de carga disponibles para albergar rejillas, lo que garantiza una mayor capacidad neta y un mayor espacio de almacenamiento.
- Posibilidad de seleccionar 3 niveles diferentes de humedad según el tipo de alimento almacenado en su interior.
- [NOT TRANSLATED]
- [NOT TRANSLATED]

### 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.
- Correderas y soportes de acero inoxidable fácilmente desmontables.
- 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.

Aprobación: \_\_\_\_\_



## Sostenibilidad

- 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.
- Armario certificado con Clasificación Energética A en condiciones de trabajo de alto rendimiento (40°C-40% de humedad) basado en la directiva European Ecodesign. Sustituyendo un armario en clase energética G con un armario de equivalente capacidad en clase energética A, el potencial ahorro anual es de 300€ por cada armario sustituido (considerando un coste de la electricidad de 0,21€/kWh y un volumen neto de 503l).
- La etiqueta es conforme con el Reglamento Delegado EU 2015/1094 de la Comisión de 5 de Mayo de 2015.
- Aislamiento libre de CFC y HCFC.
- Evaporación automática del agua de descongelación por gas caliente en la parte superior para ahorrar energía.
- R290 refrigerante para reducir los efectos de invernadero y agotamiento de ozono.
- 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.
- Luz LED interior para ahorrar energía y para una mejor visibilidad interna.
- 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.
- Empaquetadura magnética de globo de triple cámara extraíble para mejorar el aislamiento y reducir el consumo de energía y facilitar la limpieza.
- 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.
- 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.

- Kit de 6 ruedas giratorias, 2 con freno, diámetro 50 mm PNC 880340
- Recipiente GN 1/1 de plástico con falso fondo PNC 880705
- 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
- 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

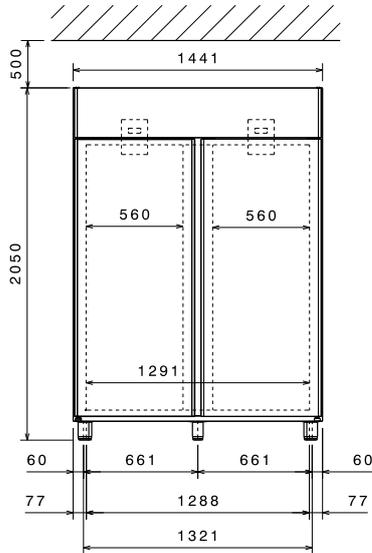
## accesorios incluidos

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

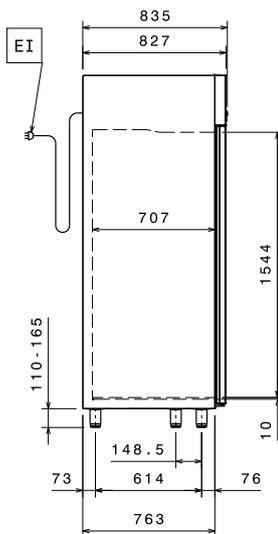
## accesorios opcionales

- 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

Alzado

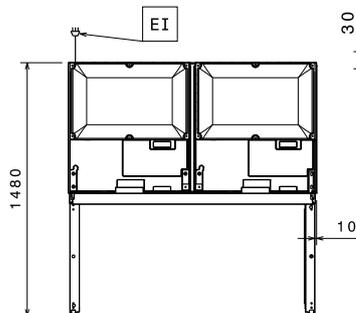


Lateral



EI = Conexión eléctrica (energía)

Planta



### Eléctrico

Suministro de voltaje	727326 (ESP142FDRC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Potencia eléctrica max.:		0.43 kW

### Info

Capacidad bruta	1430 lt
Capacidad neta:	1006 lt
Bisagras de la puerta	1 Izda + 1 Dcha
Dimensiones externas, ancho	1441 mm
Dimensiones externas, fondo	835 mm
Dimensiones externas, fondo con las puertas abiertas:	1480 mm
Dimensiones externas, alto	2050 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
Second Unit - Refrigerant Type:	R290
Potencia de refrigeración a la temperatura de evaporación	-12 °C
Temperatura de operación - primera unidad (mín-máx.):	-2°C / 10°C
Temperatura de operación - Segunda unidad (mín-máx.):	-2°C / 10°C
Modo de operación	Ventilado

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

Tipo de modelo: armario de refrigeración vertical

### Certificaciones ISO

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

### Sostenibilidad

Clase Energética:	D
Consumo de energía por año y por día	1162kWh/año - 3kWh/24h
Condiciones de trabajo	Uso rudo (5)
Índice de Eficiencia energética EEI:	51,37
Tipo de refrigerante:	R290
Índice GWP:	3

**Etiquetado energético de la UE a partir del 1 de julio de 2016**

El sistema europeo de etiquetado energético para frigoríficos y congeladores profesionales se basa en los requisitos que establecen las normas de rendimiento energético mínimo para los armarios de refrigeración comercial vendidos en la UE. Estos requisitos están diseñados para impulsar la eficiencia energética y el enfoque ecológico para los profesionales. El sistema europeo de etiquetado energético se aplicará a todos los fabricantes e importadores que vendan y comercialicen productos en la UE y es obligatorio en toda Europa. Importante: todos los productos que consuman energía por encima del nivel mínimo no podrán venderse en la UE a partir del 1 de julio de 2016.

SI 2020 N° 1528.

Importante: todos los productos que consuman energía por encima del nivel mínimo no podrán venderse en la UE a partir del 1 de julio de 2016.

