

ecostore Premium
Congelador Digital 2 Puertas,
1430lt (-22/-15) - R290 Clase C

ARTÍCULO # _____

MODELO # _____

NOMBRE # _____

SIS # _____

AIA # _____

**725485 (ESP142FFC)**Congelador 2 puertas
1430lt, -22-15°C (R290),
digital, AISI 304, Clase C**Descripción****Artículo No.** _____

Congelador de dos puertas enteramente construido en acero inoxidable 304 AISI con panel inferior en material anticorrosivo. Gran pantalla digital con visualización y ajuste de la temperatura del armario, activación manual del ciclo de descongelación y del ciclo turbo frost (para enfriar rápidamente cargas calientes). Control conforme a HACCP con alarmas e historial. Control Frost Watch para descongelar sólo cuando sea necesario con evaporación automática del agua de descongelación. Optiflow: el flujo de aire forzado de atrás hacia delante y los transportadores de aire extraíbles proporcionan una distribución uniforme de la temperatura y un enfriamiento rápido en cualquier condición. Equipado con espuma aislante de ciclopentano de 75 mm de espesor. La puerta dispone de cerradura y microinterruptor de puerta para apagar el ventilador cuando se abre la puerta. Evaporador oculto para garantizar una mayor capacidad de almacenamiento y menos problemas de corrosión. Unidad de refrigeración incorporada; funcionamiento ventilado; luz LED interna. Libre de CFC y HCFC. Gas R290 en el circuito de refrigeración.

Características técnicas

- El modelo del congelador tiene temperaturas de funcionamiento que se pueden ajustar desde -22 hasta -15 ° C.
- Rendimiento garantizado a temperaturas ambiente de +40°C (clase climática 5).
- 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/m²K).
- El aislamiento de 60 mm de espesor que cubre el evaporador se puede quitar fácilmente con una sola operación.
- CHAR(10) Panel de control digital que permite el ajuste y control fácil y preciso de la temperatura interna.CHAR(10)
- 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.
- Gran área de almacenamiento adecuada para contener grillas o estantes GN 2/1 en correderas antivuelco.
- Unidad tropicalizada.

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.

Interfaz de Usuario y Gestión de Datos

- Display digital de gran tamaño con dígitos blancos con indicador de temperatura y ajustes, activación manual del ciclo de desecado y ciclo turbo (para enfriar rápidamente las cargas calientes).
- La APP Electrolux Professional Fridge Control hará la vida más fácil a nuestros clientes (disponible a partir de abril de 2024):
 - Monitoree la seguridad del proceso de conservación gracias a los datos y alarmas HACCP para un control preciso
 - Ahorre tiempo y facilite la gestión de datos gracias a la posibilidad de enviar la información HACCP en formato excel directamente a la dirección de correo electrónico
 - Operaciones rápidas: ajuste la temperatura del armario/turbocooling y ajuste la fecha/hora
- Fácil mantenimiento gracias al intuitivo panel de control con acceso remoto mediante aplicación.
- Control digital HACCP totalmente homologado: cuando la temperatura supera los límites críticos,

Aprobación: _____

se activan alarmas acústicas y visuales. Se guardan en memoria hasta 30 días de eventos.

- Puerto RS485 integrado para facilitar la conexión a un ordenador remoto y a sistemas HACCP integrados.
- <p>Conecta el producto (con accesorio) a la plataforma OneConnected vía Wi-Fi o conexión Ethernet para una experiencia remota fluida. La monitorización y el análisis en tiempo real, la gestión de alarmas, la gestión de datos HACCP, las API y las funciones avanzadas mantienen tu frigorífico totalmente bajo control.</p>
- Gran pantalla digital de dígitos blancos con visualización y ajuste de la temperatura del armario. La tecnología Bluetooth incluida permite conservar los datos históricos de HACCP y descargarlos a través de la aplicación.

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.
- Evaporación automática del agua de descongelación por gas caliente en la parte superior para ahorrar energía.
- 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.
- 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.
- Luz LED interior para ahorrar energía y para una mejor visibilidad interna.

accesorios incluidos

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

accesorios opcionales

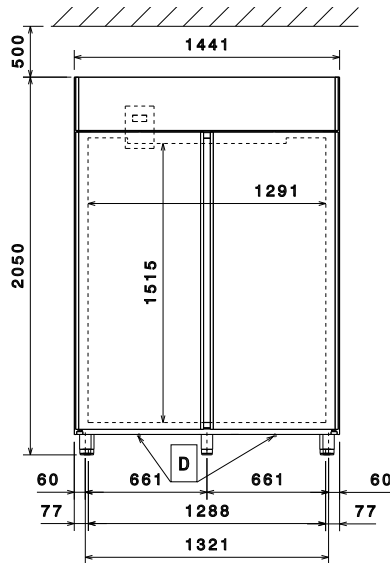
- 2 guías en acero inoxidable para armarios refrigerados (Marina) PNC 880242 ☐
- Set de recipientes para pescado PVC 8 GN1/1 PNC 880243 ☐
- Kit para albergar bandejas de pastelería (600x400) PNC 880333 ☐
- Kit de 6 ruedas giratorias, 2 con freno, diámetro 50 mm PNC 880340 ☐
- Recipiente GN 1/1 de plástico con falso fondo PNC 880705 ☐
- 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 ☐
- 5 ruedas giratorias (2 con freno), diam 125mm, para refrigeradores 1430 lt, NO para modelos remotos PNC 881294 ☐
- MÓDULO IOT ARMARIOS Y MOSTRADORES REFRIGERADOS PNC 881298 ☐
- switch POE PNC 922432 ☐



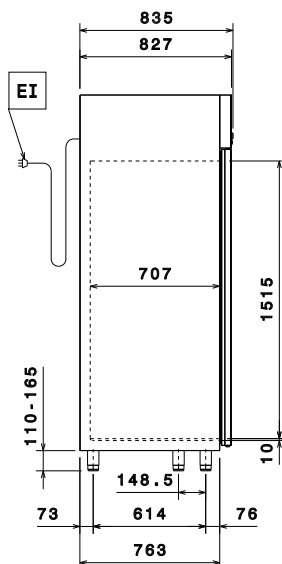
Electrolux
PROFESSIONAL

ecostore Premium Congelador Digital 2 Puertas, 1430lt (-22/-15) - R290 Clase C

Alzado

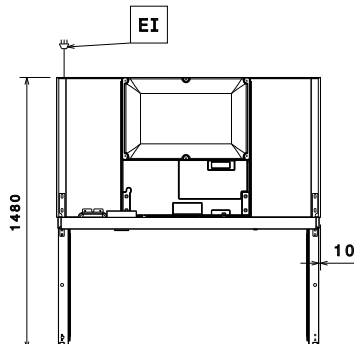


Lateral



EI = Conexión eléctrica (energía)

Planta



Eléctrico

Suministro de voltaje	220-240 V/1 ph/50 Hz
Potencia eléctrica max.:	0.7 kW

Capacidad

Número y tipo de rejillas (incluidas):	6 - GN 2/1
--	------------

Info

Capacidad neta:	1160 lt
Bisagras de la puerta	
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
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
Capacidad bruta	1430 lt
Tipo de modelo EU Regulation (2015/1094):	armario de congelación vertical

Datos de Refrigeración

Tipo de control	Digital
Potencia de refrigeración a la temperatura de evaporación	-30 °C
Temperatura de operación mín.:	-22 °C
Temperatura de operación máx.:	-15 °C
Modo de operación	Ventilado

Sostenibilidad

Tipo de refrigerante:	R290
Índice GWP:	3
Potencia de refrigeración	947 W
Clase Energética:	C
Consumo de energía por año y por día	3500kWh/año - 9.59kWh/24h
Condiciones de trabajo	Uso rudo (5)
Índice de Eficiencia energética EEI:	48.69



ecostore Premium
Congelador Digital 2 Puertas, 1430lt (-22/-15) - R290 Clase C

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

2026.10.08



Electrolux
PROFESSIONAL

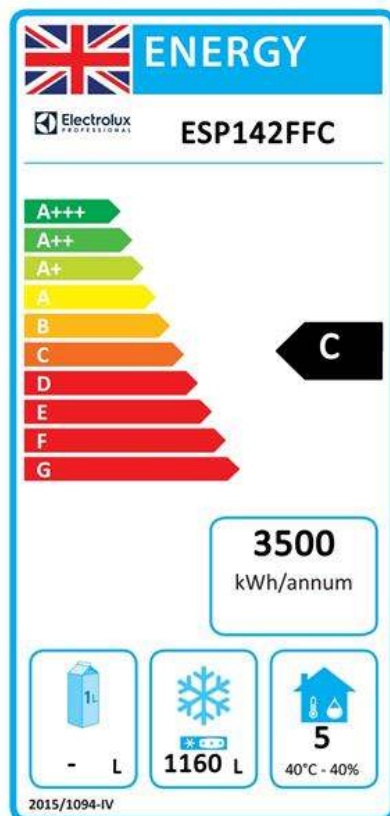
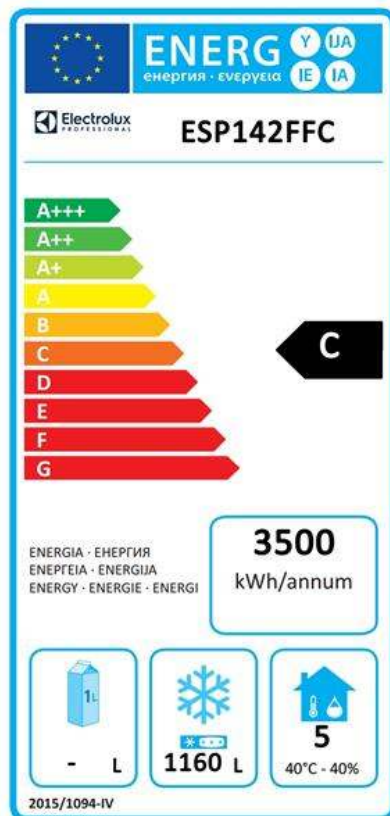
ecostore Premium
Congelador Digital 2 Puertas, 1430lt
(-22/-15) - R290 Clase C

**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.



ecostore Premium
Congelador Digital 2 Puertas, 1430lt (-22/-15) - R290 Clase C

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

2026.10.08