

**ecostore Premium**  
**Congelador digital 2 puertas,**  
**1430lt (-22/-15) - Remoto (CO2)**

ARTÍCULO # \_\_\_\_\_

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

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

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

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

**725242 (ETE142FFRCO2)**Congelador de 2 puertas de  
1.430 L, -22-15 °C, digital, en  
AISI 304, remoto, con  
válvula de CO2

HACCP integrados.

## Descripción

### Artículo No. \_\_\_\_\_

Congelador con dos puertas completas totalmente de acero inoxidable AISI 304; con panel inferior en material anticorrosivo. Gran pantalla digital con pantalla de temperatura y ajustes del armario, activación manual de la descongelación y ciclo de congelación turbo (para el enfriamiento rápido de cargas templadas). Control conforme con HACCP, con alarmas e historial. Frost Watch Control para descongelar solo cuando sea necesario, con evaporación automática del agua de descongelación. Tres sondas controlan continuamente el estado de funcionamiento del equipo. Optiflow: flujo de aire forzado de atrás hacia delante y transportadores de aire extraíbles que ofrecen una distribución de temperatura uniforme y enfriamiento rápido en todo tipo de condiciones. Espuma aislante de ciclopentano de 75 mm de grosor. Puerta reversible in situ con cerradura y microinterruptor que apaga el ventilador al abrirse la puerta. Evaporador oculto para garantizar mayor capacidad de almacenamiento y menos problemas de corrosión. Unidad de refrigeración remota; refrigerante CO2 con válvula; funcionamiento ventilado; luz LED interna. Para temperatura ambiente de hasta 43 ° C. Se suministra con 8x2/1GN rejillas revestidas con Rilsan y 8 juegos de 2 guías de acero inoxidable. Preparado para instalar un puerto RS485 y facilitar la conexión con un ordenador remoto y sistemas

**Aprobación:** \_\_\_\_\_

## Características técnicas

- El modelo del congelador tiene temperaturas de funcionamiento que se pueden ajustar desde -22 hasta -15 °C.
- Gran área de almacenamiento adecuada para contener grillas o estantes GN 2/1 en correderas antivuelco.
- 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).
- 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.
- El aislamiento de 60 mm de espesor que cubre el evaporador se puede quitar fácilmente con una sola operación.
- Dos puertas completas.
- Previsto para adaptarse al puerto RS485 para facilitar la conexión a una computadora remota y sistemas HACCP integrados.
- 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.
- Unidad tropicalizada.

## Construcción

- Base interior con esquinas redondeadas, prensada desde una sola hoja.
- Puerta con llave.
- Unidad de refrigeración remota.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 de la más alta calidad.
- Fácil acceso a los componentes principales para su mantenimiento.
- Correderas y soportes de acero inoxidable fácilmente desmontables.
- 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.
- Válvula solenoide incluida.
- Montado sobre patas ajustables en altura regulable en acero inoxidable, con ruedas como opción.

## Interfaz de Usuario y Gestión de Datos

- Puerto RS485 integrado para facilitar la conexión a un ordenador remoto y a sistemas HACCP integrados.
- Display digital de gran tamaño con dígitos blancos con indicador de temperatura y ajustes, activación manual del ciclo de desecarcho 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

- 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.
- 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



- CO<sub>2</sub> (R744) es la elección de refrigerante segura a nivel medioambiental y que ofrece un rendimiento excepcional. Respetuoso con el medio ambiente: Cero potencial de agotamiento de la capa de ozono y un potencial de calentamiento global ultrabajo (GWP = 1). Seguro de usar: No tóxico y no inflamable para su tranquilidad. Sostenible: Un refrigerante natural que contribuye a un planeta más ecológico y limpio.
- 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.
- 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.
- 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.

## accesorios incluidos

- 6 de Rejilla GN 2/1 en acero inoxidable PNC 881018 AISI 304 con 2 guías

## accesorios opcionales

- |                                                                                 |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| 2 guías en acero inoxidable para armarios refrigerados (Marina)                 | PNC 880242 | <input type="checkbox"/> |
| Set de recipientes para pescado PVC 8 GN/1                                      | PNC 880243 | <input type="checkbox"/> |
| Espaciador para armarios refrigerados de 670lt y 1430lt                         | PNC 880248 | <input type="checkbox"/> |
| Kit para albergar bandejas de pastelería (600x400)                              | PNC 880333 | <input type="checkbox"/> |
| Recipiente GN 1/1 de plástico con falso fondo                                   | PNC 880705 | <input type="checkbox"/> |
| Rejilla GN 2/1 plastificada Rilsan gris                                         | PNC 881004 | <input type="checkbox"/> |
| Rejilla GN 2/1 en acero inoxidable AISI 304                                     | PNC 881016 | <input type="checkbox"/> |
| Rejilla GN 2/1 en acero inoxidable AISI 304 con 2 guías                         | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| Rejilla GN 2/1 Rilsan gris con 2 guías                                          | PNC 881020 | <input type="checkbox"/> |
| Kit de 2 guías en acero inoxidable para frigoríficos y congeladores 670/1430lt. | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| Pedal apertura para frigoríficos/ congeladores de 1430 litros                   | PNC 881033 | <input type="checkbox"/> |
| 2/1GN contenedor pvc con tapa y 2 guías                                         | PNC 881039 | <input type="checkbox"/> |
| Estante perforado GN 2/1                                                        | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |

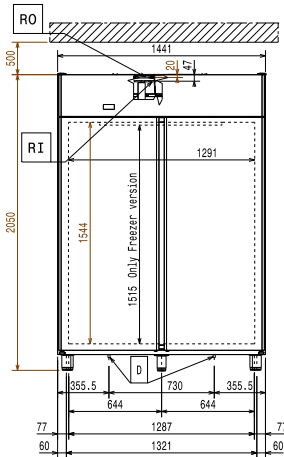
- Cesto de varillas GN 1/1 plastificado Rilsan, h=150 mm PNC 881043 ☐
- 3 rejillas plastificadas para 1430lt. PNC 881044 ☐
- 2/1GN cesto varilla plastificada con 2 guías h=150mm PNC 881047 ☐
- 5 ruedas giratorias (2 con freno), diam 125mm, para refrigeradores 1430 lt, NO para modelos remotos PNC 881294 ☐



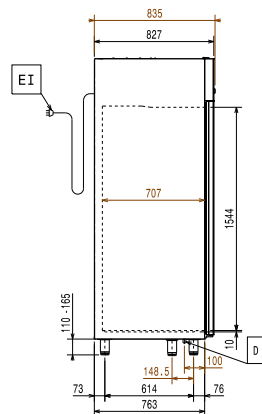
**Electrolux**  
PROFESSIONAL

## ecostore Premium Congelador digital 2 puertas, 1430lt (-22/-15) - Remoto (CO2)

Alzado

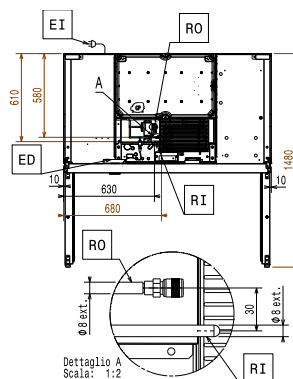


Lateral



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

Planta



### Eléctrico

Suministro de voltaje 220-240 V/1 ph/50/60 Hz

### Capacidad

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

### Info

#### 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

Número de posiciones y paso: 44; 30 mm

Capacidad bruta 1430 lt

### Datos de Refrigeración

Temperatura de operación mín.: -22 °C

Tipo de refrigerante: R744

Modo de operación Ventilado

Potencia de refrigeración sugerida\*: 1062 W

Condición a la temperatura de evaporación: -30 °C

Condición a la temperatura de condensación: 55 °C

Condición a la temperatura ambiente: 32 °C

Tubos de conexión (remota) - Salida: 9.5 mm

Tubos de conexión (remota) - Entrada: 6 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



ecostore Premium  
Congelador digital 2 puertas, 1430lt (-22/-15) - Remoto (CO2)

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

2026.10.08