Electrolux PROFESSIONAL

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

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 HACCP integrados.

Aprobación:

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

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 desescarche 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):
  - Monitorice 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_2 (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 AISI 304 con 2 guías — PNC 881018

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	❑
• 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	❑

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

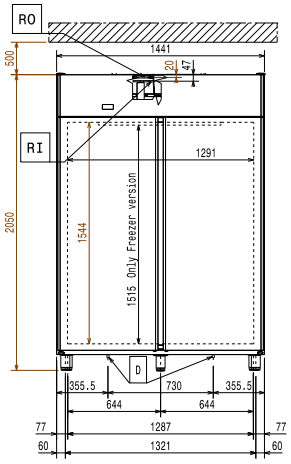
2026.05.22

• 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	❑

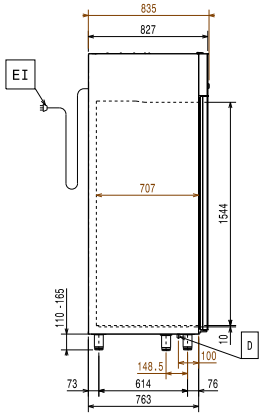
La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso

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

Alzado

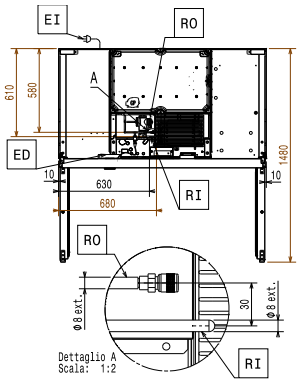


Lateral



ED = Conexión eléctrica remota
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
***Nota:**	Ref. potencia calculada a una distancia lineal de 15 m (tuberías)

Certificaciones ISO

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

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

2026.05.22