

ecostore
Congelador 1 puerta de cristal,
670lt (-20/-15) - R290

ARTÍCULO # _____

MODELO # _____

NOMBRE # _____

SIS # _____

AIA # _____

**725383 (ERX7IGF)**Congelador 1 puerta de
cristal 670lt. -20-15°C,
Digital, R290, AISI 304

Descripción

Artículo No.

Congelador con puerta de cristal completa, con estructura interna y externa en acero inoxidable 304 AISI; panel trasero externo en acero galvanizado y panel inferior en material anticorrosivo. Control digital con visualización y ajuste de la temperatura del armario y activación manual del ciclo de descongelación. Los controles digitales que cumplen con el sistema HACCP incluyen alarmas visibles. El flujo de aire forzado optimizado de atrás hacia adelante proporciona 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 cuenta con bloqueo 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 de fondo interna; descongelación automática y evaporación del agua de descongelación. Temperatura de funcionamiento: -20/-15 °C. Para temperaturas ambiente de hasta 43 °C. Sin CFC ni HCFC. Gas R290 en el circuito de refrigeración. Puerto RS485 integrado para facilitar la conexión con un ordenador remoto y sistemas HACCP integrados.

Características técnicas

- Conectividad lista para acceso en tiempo real a dispositivos conectados desde monitorización remota y de datos (requiere accesorio opcional).
- Descongelamiento automático.
- 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).
- Evaporador oculto que garantiza una mayor capacidad de almacenamiento y menos problemas de corrosión.
- Estructura interna con numerosas posiciones de carga disponibles para ubicar rejillas, lo que garantiza una mayor capacidad neta y un mayor espacio de almacenamiento.
- El aislamiento de 60 mm de espesor que cubre el evaporador se puede quitar fácilmente con una sola operación.
- Rejillas recubiertas de Rilsan para una mejor protección.
- El flujo de aire forzado optimizado de regreso al frente proporciona una distribución uniforme de la temperatura y un enfriamiento rápido en cualquier condición.
- Equipado con cable eléctrico monofásico y enchufe Schuko para una fácil y rápida instalación.
- Puerto RS485 integrado para facilitar la conexión a un ordenador remoto y a sistemas HACCP integrados.
- Fácil mantenimiento gracias al intuitivo panel de control con acceso remoto mediante aplicación.
- Display digital de gran tamaño con dígitos blancos con indicador de temperatura y ajustes, activación manual del ciclo de desesecarche y ciclo turbo (para enfriar rápidamente las cargas calientes).
- Unidad tropicalizada.

Construcción

- Puerta con llave.
- Montado sobre patas ajustables en altura regulable en acero inoxidable, con ruedas como opción.
- Las esquinas redondeadas internas, las correderas y las rejillas fácilmente removibles permiten una limpieza fácil y altos estándares de higiene.
- Fácil acceso a los componentes principales para su mantenimiento.
- 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.
- Las puertas se cierran solas y se pueden abrir completamente hasta 180°.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 de la más

Aprobación: _____

alta calidad.

Sostenibilidad



- Evaporación automática del agua de descongelación por gas caliente en la parte superior para ahorrar energía.
- 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.
- 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.

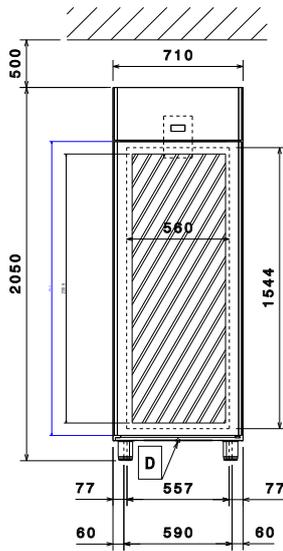
accesorios incluidos

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

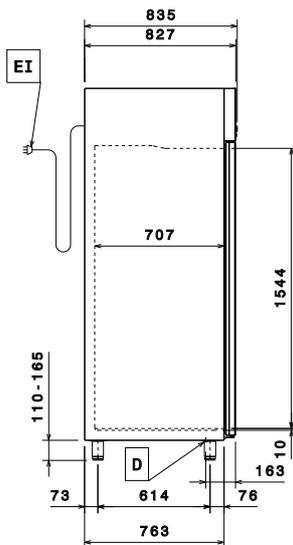
accesorios opcionales

- 2 guías en acero inoxidable para PNC 880242
armarios refrigerados (Marina)
- Set de recipientes para pescado PNC 880243
PVC 8 GN1/1
- Espaciador para armarios PNC 880248
refrigerados de 670lt y 1430lt
- Pedal para la apertura de puertas PNC 880324
de armarios
- Recipiente GN 1/1 de plástico con PNC 880705
falso fondo
- Kit de 10 pares de guías y 4 PNC 881003
soportes para albergar bandejas de
pastelería (400x600mm)
- Rejilla GN 2/1 plastificada Rilsan gris PNC 881004
- Rejilla GN 2/1 en acero inoxidable PNC 881016
AISI 304
- Rejilla GN 2/1 en acero inoxidable PNC 881018
AISI 304 con 2 guías
- Rejilla GN 2/1 Rilsan gris con 2 guías PNC 881020
- Kit de 2 guías en acero inoxidable PNC 881021
para frigoríficos y congeladores
670/1430lt.
- 2/1GN contenedor pvc con tapa y 2 PNC 881039
guías
- Estante perforado GN 2/1 PNC 881042
- Cesto de varillas GN 1/1 plastificado PNC 881043
Rilsan, h=150 mm
- 2/1GN cesto varilla plastificada con PNC 881047
2 guías h=150mm

Alzado

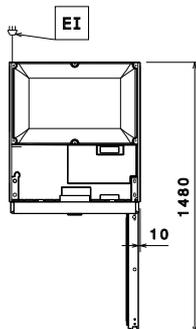


Lateral



EI = Conexión eléctrica (energía)

Planta


Eléctrico

Suministro de voltaje 220-240 V/1 ph/50 Hz
 Potencia eléctrica max.: 0.65 kW

Capacidad

Número y tipo de rejillas (incluidas): 3 - GN 2/1

Info

Capacidad neta: 503 lt
 Dimensiones externas, ancho: 710 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: 1 Vidrio
 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: 670 lt

Datos de Refrigeración

Tipo de control: Digital
 Potencia de refrigeración a la temperatura de evaporación: -30 °C
 Temperatura de operación mín.: -20 °C
 Temperatura de operación máx.: -15 °C
 Modo de operación: Ventilado

Certificaciones ISO

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

Sostenibilidad

Tipo de refrigerante: R290
 Índice GWP: 3
 Potencia de refrigeración: 569 W
 Clase Energética: E
 Consumo de energía por año y por día: 3350kWh/año - 9kWh/24h
 Condiciones de trabajo: Servicio ligero (cl.3)
 Índice de Eficiencia energética EEI: 81.91

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.

