

**ecostore**  
**Congelador de 1 puerta, 670lt**  
**(-22/-15) Digital R290**

ARTÍCULO # \_\_\_\_\_

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

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

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

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

**725369 (RE471FF)**Congelador de 1 puerta  
670L -22-15°C, DIG. AISI  
430- R290

## Descripción

### Artículo No. \_\_\_\_\_

Congelador de puerta completa con estructura interna y externa en acero inoxidable 430 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 reversible en el lugar 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; descongelación automática y evaporación del agua de descongelación. Temperatura de funcionamiento: -22/-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.

**Aprobación:** \_\_\_\_\_

### Características técnicas

- Descongelamiento automático.
- Gran área de almacenamiento adecuada para contener grillas o estantes GN 2/1 en correderas antivuelco.
- Puerta completa con bisagras a la derecha.
- El modelo del congelador tiene temperaturas de funcionamiento que se pueden ajustar desde -22 hasta -15 ° 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).
- 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 Riisan 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.
- 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 dessecar y ciclo turbo (para enfriar rápidamente las cargas calientes).
- 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.
- Conectividad lista para acceso en tiempo real a dispositivos conectados desde monitorización remota y de datos (requiere accesorio opcional).
- 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°.
- Estructura interna y paneles externos en acero inoxidable AISI 430.

### 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.

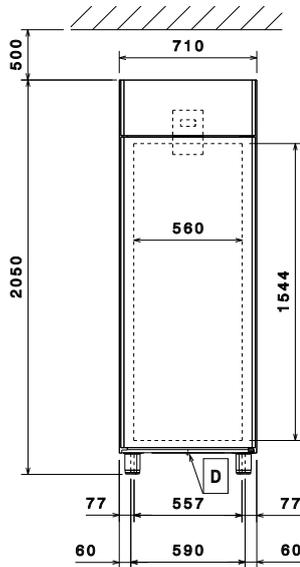
### accesorios incluidos

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

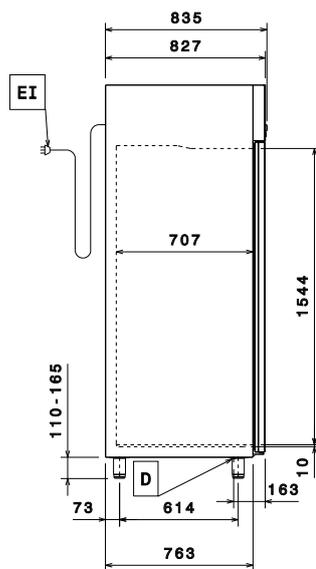
### accesorios opcionales

- 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
- Pedal para la apertura de puertas de armarios PNC 880324
- Recipiente GN 1/1 de plástico con falso fondo PNC 880705
- 4 ruedas giratorias (2 con freno) para armarios refrigerados, no para modelos con puerta de vidrio PNC 881002
- Kit de 10 pares de guías y 4 soportes para albergar bandejas de pastelería (400x600mm) PNC 881003
- 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
- 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
- 2/1GN cesto varilla plastificada con 2 guías h=150mm PNC 881047

Alzado

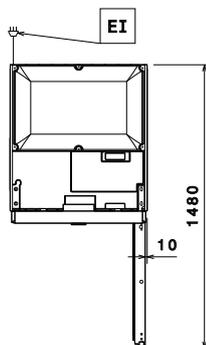


Lateral



EI = Conexión eléctrica (energía)

Planta


**Eléctrico**

Suministro de voltaje	220-240 V/1 ph/50 Hz
Potencia eléctrica max.:	0.5 kW

**Capacidad**

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

**Info**

Capacidad neta:	503 lt
Bisagras de la puerta	
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 Completa
Tipo de material externo	AISI 430
Tipo de material interno	AISI 430
Material de los paneles internos	AISI 430
Certificación	CB;CE
Número de posiciones y paso:	44; 30 mm
Capacidad bruta	670 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	-23.3 °C
Temperatura de operación mín.:	-15 °C
Temperatura de operación máx.:	-22 °C
Potencia del compresor	3/4 hp
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	568 W
Peso del refrigerante	95 g
Clase Energética:	D
Consumo de energía por año y por día	2869kWh/año - 8kWh/24h
Condiciones de trabajo	Uso rudo (5)
Índice de Eficiencia energética EEI:	72,62

**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.

