

## Armarios Digitales 1 Door Digital Refrigerator, 670lt (-2/+10) - Remote (CO2)

ARTÍCULO # \_\_\_\_\_

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

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

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

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



725237 (ESP71FRRCO2)

Refrigerador de 1 puerta de 670 L, -2/+10 °C, digital, en AISI 304, remoto, con válvula de CO2

### Descripción

#### Artículo No. \_\_\_\_\_

Refrigerador con puerta completa totalmente de acero inoxidable AISI 304; con panel inferior en material anticorrosivo. Gran pantalla digital con tecla de selección de humedad (3 niveles predefinidos), 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.

### Características técnicas

- Gran área de almacenamiento adecuada para contener grillas o estantes GN 2/1 en correderas antivuelco.
- 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.
- La temperatura de funcionamiento se puede ajustar de -2 a +10°C para adaptarse a los diferentes requisitos de almacenamiento de alimentos.
- 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).
- 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.
- Conectividad lista para acceso en tiempo real a dispositivos conectados desde monitorización remota y de datos (requiere accesorio opcional).
- Puerta completa con bisagras a la derecha.
- Puerto RS485 integrado para facilitar la conexión a un ordenador remoto y a sistemas HACCP integrados.
- [NOT TRANSLATED]

Aprobación: \_\_\_\_\_

#### 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.
- 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.
- Fácil acceso a los componentes principales para su mantenimiento.
- Puerta con llave.
- Unidad de refrigeración remota.
- Válvula solenoide incluida.
- Montado sobre patas ajustables en altura regulable en acero inoxidable, con ruedas como opción.

- 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
- Soporte con 4 ganchos para carne para refrigeradores 670/1430lt. PNC 881019
- 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

#### 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.
- Administración mejorada del descongelamiento y del ventilador del evaporador: el tipo de descongelamiento cambia con el punto de ajuste de la temperatura: eléctrico por debajo de +2°C, mientras que la convección por aire se descongela por encima de +2°C, 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.
- Aislamiento libre de CFC y HCFC.
- 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.

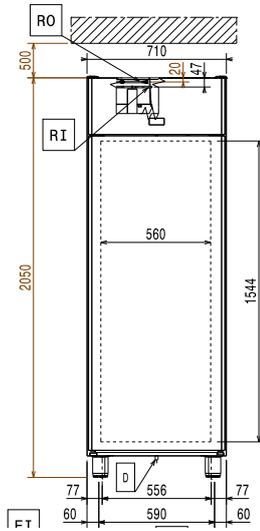
#### accesorios incluidos

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

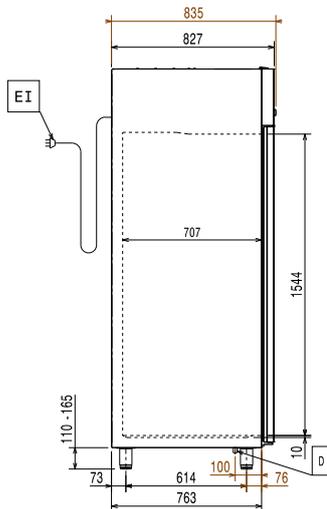
#### accesorios opcionales

- Unidad remota -2/+10°C para armarios refrigerados 670lt y mesas HD PNC 880231
- 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
- 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

Alzado

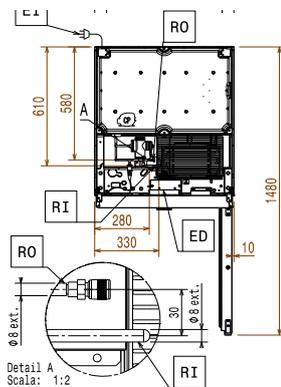


Lateral



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

Planta



### Eléctrico

**Suministro de voltaje**  
 725237 (ESP7IFRRCO2)      220-240 V/1 ph/50/60 Hz

### Info

**Capacidad bruta**      670 lt  
**Bisagras de la puerta**      Derecho  
**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  
**Número y tipo de rejillas (incluidas):**      4 - GN 2/1  
**Tipo de material externo**      AISI 304  
**Tipo de material interno**      AISI 304  
**Número de posiciones y paso:**      44; 30 mm

### Datos de Refrigeración

**Potencia de refrigeración a la temperatura de evaporación**      -10 °C  
**Temperatura de operación mín.:**      -2 °C  
**Tipo de refrigerante:**      R744  
**Modo de operación**      Ventilado  
**Potencia de refrigeración sugerida\*:**      412 W  
**Condición a la temperatura de evaporación:**      -10 °C  
**Condición a la temperatura de condensación:**      55 °C  
**Condición a la temperatura ambiente:**      43 °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: