

NPT Active
Congelador 1 puerta de cristal
670lt. -20-15°C, Digital, R290. AISI
304

ARTÍCULO #

MODELO #

NOMBRE #

SIS #

AIA #



110849 (NP71GFC)

Congelador 1 puerta de cristal
670lt. -20-15°C, Digital, R290.
AISI 304**Descripción****Artículo No.**

Congelador con puerta de cristal construido en acero inoxidable AISI 304 con panel inferior en material anticorrosivo.

- Pantalla digital grande con ajuste y visualización de la temperatura de la cámara activación manual del ciclo de descongelación y ciclo de turbohielo (para enfriar rápidamente las cargas calientes).
- Control compatible con HACCP con alarmas e historial.
- Frost Watch Control para descongelar solo cuando sea necesario con la evaporación automática del agua de descongelación.
- Tres sondas para controlar constantemente las condiciones de trabajo del aparato.
- Airflow: el flujo de aire forzado de atrás hacia adelante y los transportadores de aire extraíbles proporcionan una distribución uniforme de la temperatura y un enfriamiento rápido en cualquier condición.
- Equipados con espuma aislante de ciclopentano de 75 mm de espesor.
- La puerta tiene cerradura y microinterruptor 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; operación ventilada; Luz LED interna y retroiluminación interna.
- Temperatura de funcionamiento: -20 / -15 ° C. Para temperaturas ambiente hasta 32 ° C. Libre de CFC y HCFC.
- Gas R290 en circuito de refrigeración.
- Previsto para adaptarse al puerto RS485 para facilitar la conexión a una computadora remota y sistemas HACCP integrados.

Características técnicas

- Las luces led en la puerta garantizan una luz uniforme en la cavidad.
- Gran área de almacenamiento adecuada para contener grillas o estantes GN 2/1 en correderas antivuelco.
- Rendimiento garantizado a temperaturas ambiente de +32° C.
- Puerta abatible de cristal con marco calefaccionado.
- 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.
- 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.
- Unidad tropicalizada.

Construcción

- Base interior con esquinas redondeadas, prensada desde una sola hoja.
- Puerta con llave.
- 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.

Sostenibilidad

- 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.
- Aislamiento libre de CFC y HCFC.
- R290 refrigerante para reducir los efectos de invernadero y agotamiento de ozono.
- 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.
- Luz LED interior para ahorrar energía y para una mejor

Aprobación:

visibilidad interna.

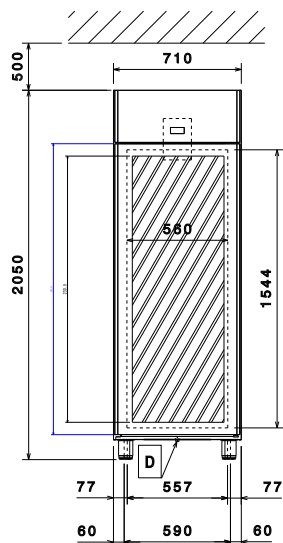
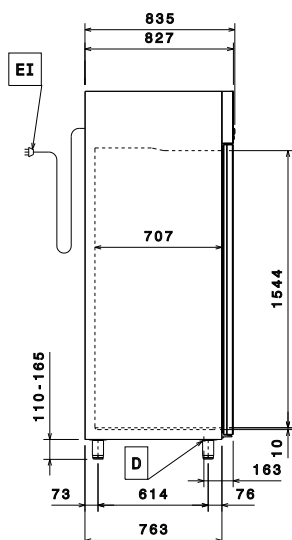
- Empaquetadura magnética de globo de triple cámara extraíble para mejorar el aislamiento y reducir el consumo de energía y facilitar la limpieza.
- Administración mejorada del descongelamiento y del ventilador del evaporador: el tipo de descongelamiento cambia con el punto de ajuste de la temperatura: eléctrico por debajo de +2°C, mientras que la convección por aire se descongela por encima de +2°C, lo que ahorra energía.
- 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.

accesorios incluidos

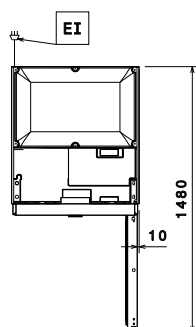
- 4 de Rejilla GN 2/1 Rilsan gris con 2 guías PNC 881020

accesorios opcionales

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • 2 guías en acero inoxidable para armarios refrigerados (Marina) | PNC 880242 | ☐ |
| • Set de recipientes de PVC para pescado 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 | ☐ |
| • Rejilla 2/1 GN en acero inoxidable AISI 304 | PNC 881016 | ☐ |
| • Rejilla 2/1 GN en acero inoxidable AISI 304 con 2 guías | PNC 881018 | ☐ |
| • 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 plastificado rilsan GN 1/1, h=150 mm | PNC 881043 | ☐ |
| • 2/1GN cesto varilla plastificada con 2 guías h=150mm | PNC 881047 | ☐ |
| • Kit de protección de puerta de cristal para armarios de puerta de cristal | PNC 881163 | ☐ |

Alzado

Lateral


EI = Conexión eléctrica
(energía)

Planta

Eléctrico

Suministro de voltaje	220-240 V/1 ph/50 Hz
Potencia eléctrica max.:	0.59 kW

Capacidad

Número y tipo de rejillas (incluidas):	4 - GN 2/1
--	------------

Info

Capacidad neta:	503 lt
Capacidad:	670 lt / Bottle .75L Bordeaux
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
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	-30 °C
Temperatura de operación mín.:	-15 °C
Temperatura de operación máx.:	-20 °C
Potencia del compresor	3/4 hp
Modo de operación	Ventilado

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 - 9.18kWh/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.

