

| ARTÍCULO # | |
|------------|--|
| MODELO # | |
| NOMBRE # | |
| | |
| SIS # | |
| AIA # | |



110923 (ZCBCFA080SE)

Abatidor y congelador de 80 kg, compatible con horno de convección 10x2/1GN - R452A

Descripción

Artículo No.

Abatidor/congelador con indicador digital de temperatura y tiempo. Para 10 bandejas GN 2/1 o de 600x400 mm (al = 65 mm). Capacidad de carga: abatimiento 80 kg; congelación 40 kg. Detección automática de inserción de sonda alimentaria. Desescarche automático y manual. Estimación de tiempo restante real de abatimiento (A.R.T.E.). Función Turbo Cooling. Función de descongelación. Alarmas de servicio y HACCP con registro de datos. Conectividad preinstalada. Temperatura de funcionamiento del aire: +10/-36 °C. Sonda alimentaria monosensor. Componentes principales en acero inoxidable AISI 304. Ángulos internos redondeados y desagüe. Evaporador con protección antioxidante. Prestaciones garantizadas a temperatura ambiente de +40 °C. Aislamiento de ciclopentano (sin HCFC, CFC ni HFC). Gas refrigerante R452a (sin HCFC ni CFC). Unidad refrigerante incorporada.

Características técnicas

- Mantenimiento a +3 °C para refrigeración o -20 °C para congelación, activado automáticamente al final de cada ciclo, para ahorrar energía y mantener la temperatura objetivo (también es posible la activación manual).
- Ciclo de enfriamiento rápido: 80 kg desde 90°C hasta 3°C en menos de 90 minutos.
- Ciclo de enfriamiento con ciclos automáticos preestablecidos:
 Enfriamiento suave (temperatura del aire 0°C), ideal para alimentos delicados y pequeñas porciones. Enfriamiento duro (temperatura del aire -12°C), ideal para alimentos sólidos y piezas ent
- Ciclo de congelación con ciclos automáticos preestablecidos (temperatura del aire -36°C), ideal para todo tipo de alimentos (crudos, a medio cocer o totalmente cocinados).
- Enfriamiento turbo: la enfriadora funciona continuamente a la temperatura deseada; Ideal para la producción continua.
- Ciclo de descongelación (temperatura del aire 7°C), ideal para descongelar alimentos en un entorno controlado y seguro.
- Posibilidad de modificar la temperatura de la cavidad en ciclos de enfriamiento y descongelación turbo.
- Estimación del tiempo restante para ciclos dirigidos por sonda basados en técnicas de inteligencia artificial (ARTE) para una planificación más sencilla de las actividades.
- · Sonda con un único sensor de serie.
- Sistema de monitoreo HACCP incorporado.
- Rendimiento garantizado a temperaturas ambiente de +40° C (clase climática 5).
- Descongelación automática y manual.
- Ciclo de congelación: 40 kg desde 90°C hasta -36°C.
- Estructura interna polivalente apta para gastronorm, bandejas de panadería o cubetas para helados.
- [NOT TRANSLATED]

Construcción

- No se requieren conexiones de agua.
- Panel abisagrado de ventilación para el acceso al evaporador para la limpieza.
- Las aguas residuales se pueden colocar en el desagüe, pero también se pueden recolectar en un contenedor de desechos oncional
- Unidad de refrigeración incorporada.
- · Componentes principales en acero inoxidable AISI 304.
- Evaporador con protección antioxidante.
- Marco de la puerta con calefacción automática.
- Tope de la puerta para mantener la puerta abierta y evitar la formación de malos olores.
- Índice de protección IP21.

Interfaz de Usuario y Gestión de Datos

- La unidad de control proporciona dos pantallas grandes para leer: hora, temperatura central, cuenta regresiva del ciclo, alarmas, información de servicio.
- Conectividad lista para el acceso en tiempo real a los dispositivos conectados desde el control remoto y HACCP (requiere un accesorio opcional).

Aprobación:



Sostenibilidad

• Aislamiento de poliuretano de alta densidad, 60 mm de espesor, libre de HCFC.

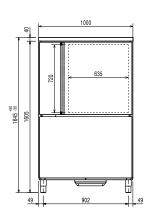


accesorios incluidos

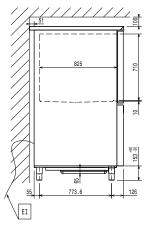
| 1 de Sonda extra (un sensor) para Abatidor/Congelador | PNC 880213 | |
|---|------------|--|
| accesorios opcionales | | |
| Base para estructura 10 GN 2/1, para abatidor y abatidor-congelador 56 kg | PNC 880075 | |
| Sonda extra (un sensor) para Abatidor/ Congelador | PNC 880213 | |
| 4 ruedas para abatidor congelador | PNC 881284 | |
| Pareja de rejillas GN 1/1 en AISI 304 | PNC 921101 | |
| • Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 | PNC 922017 | |
| Rejilla para horno en acero inoxidable AISI 304 - GN 1/1 | PNC 922062 | |
| Rejilla de acero inoxidable AISI 304 para Horno - GN 2/1 | PNC 922076 | |
| • Carro para estructura deslizante 10 GN 2/1 | PNC 922128 | |
| Par de Parrillas de acero inoxidable AISI 304 - GN 2/1 | PNC 922175 | |
| • Kit de conversión a estructura deslizante 10 2/1 GN | PNC 922202 | |
| Rejilla de panadería / pastelería de acero inoxidable AISI 304 400x600mm | PNC 922264 | |
| Módulo IoT para abatidores/congeladores Crosswise | PNC 922419 | |





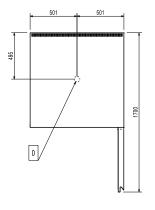


Lateral



- **D** = Desagüe
- El = Conexión eléctrica (energía)

Planta



Eléctrico

Suministro de voltaje 380-415 V/3N ph/50 Hz

Potencia eléctrica max.: 3.4 kW

Instalación

Clearance: 5 cm on sides and back. Please see and follow detailed installation instructions provided with the unit

Capacidad

Número/tipo de rejillas 10 (GN 2/1; 600x800) N° y tipo de recipientes: 15 (360x250x80h)

Info

Dimensiones externas, ancho1000 mmDimensiones externas, fondo1006 mmDimensiones externas, alto1645 mmPeso neto220 kgPeso del paquete253 kgVolumen del paquete1.92 m³

Datos de Refrigeración

Potencia de refrigeración a la

temperatura de evaporación -20 °C

Tipo de refrigeración del

condensador: AIRE

Test performed in a test room at 30°C to chill/ freeze (+10°C/-18° C) a full load of 40mm deep trays filled with mashed potatoes evenly distributed up to a height of 35 mm at starting temperature between 65° and 80°C within 120/270min.

Información de Producto (Reglamento Delegado EU 2015/1095)

Tiempo de abatimiento (+65°C a

+10°C): 108 min Capacidad de carga (abatimiento): 80 kg

Sostenibilidad

Tipo de refrigerante:R452AÍndice GWP:2141Potencia de refrigeración3710 WPeso del refrigerante3700 g

Consumo energético, ciclo

(abatimiento): 0.0767 kWh/kg

Abatidores-Congeladores CW Abatidor/congelador rápido Crosswise - 80kg 10GN 2/1 (R452A)