Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Refrigerador para cromatografia 450-1000 L

Código: B2-01-010205.1 / B2-01-010205.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El congelador para cromatografía es una solución especializada de almacenamiento a temperatura ultrabaja para conservar reactivos, estándares y muestras de cromatografía en condiciones exigentes.

Especificaciones técnicas

Especificación	450L - ≤70min B2-01-010205.1	1000L - ≤100min B2-01-010205.2
Capacidad	450L	1000L
Rango de temperatura	2~8℃	2~8℃
Exactitud de temperatura	0.1℃	0.1℃
Uniformidad de temperatura	≤2℃	≤2℃
Estabilidad de temperatura	≤3℃	≤3℃
Tiempo de recuperación (recuperar a 8℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤15min	≤15min
Tiempo de enfriamiento (enfriar a 6℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤70min	≤100min
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador
Pantalla	Pantalla LED	Pantalla LED
Alarmas	Alarma de alta y baja temperatura, alarma de falla del termostato, alarma de apertura de puerta, alarma de corte de energía(8h)	Alarma de alta y baja temperatura, alarma de falla del termostato, alarma de apertura de puerta, alarma de corte de energía(8h)
Tipo de refrigeración	Enfriamiento por aire	Enfriamiento por aire
Refrigerante	R290/97g	R290/150g
Compresor	Compresor de marca internacional/1	Compresor de marca internacional/1
Condensador y evaporador	Condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio, evaporador de tubo de cobre y aletas de aluminio	Condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio, evaporador de tubo de cobre y aletas de aluminio
Descongelamiento	Descongelamiento automático	Descongelamiento automático
Aislamiento	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	450L - ≤70min B2-01-010205.1	1000L - ≤100min B2-01-010205.2
Material · Interior	Plancha de acero pintada	Plancha de acero pintada
Material · Exterior	Plancha de acero pintada	Plancha de acero pintada
Puertas	Puerta de vidrio con calefacción eléctrica*1	Puerta de vidrio con calefacción eléctrica*2
Consumo	220W	300W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional)	AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional)
Ruedas	Sí	Sí
Repisas	1	6
Accesorio estándar	Orificio de prueba, interfaz USB	Orificio de prueba, interfaz USB
Accesorios opcionales	Interfaz RS485, impresora, registrador de temperatura	Interfaz RS485, impresora, registrador de temperatura
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	580*613*1325mm	1100*684*1325mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	680*747*1885mm	1220*860*1885mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	830*880*2050mm	1340*980*2100mm
Peso neto	135kg	212kg
Peso bruto	158kg	256kg

Aplicaciones

1. Defina el volumen que necesita almacenar

Compare el volumen de reactivos y muestras que conservará con la capacidad, las dimensiones internas y la cantidad de repisas del equipo.

- **Capacidad**: 450L
  - **Repisas**: 1
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 580*613*1325mm
- **Capacidad**: 1000L
  - **Repisas**: 6
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1100*684*1325mm

2. Revise la temperatura de conservación

Confirme que la temperatura que exigen sus reactivos queda dentro del rango del equipo y revise su uniformidad y tiempo de recuperación tras abrir la puerta.

- **Capacidad**: 450L
  - **Rango de temperatura**: 2~8℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤2℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a 8°C con temperatura ambiente de 32°C)**: ≤15min
- **Capacidad**: 1000L
  - **Rango de temperatura**: 2~8℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤2℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a 8°C con temperatura ambiente de 32°C)**: ≤15min

3. Prevea la instalación

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Verifique el espacio disponible para las dimensiones externas y que la alimentación eléctrica del recinto coincida con la del equipo.

- **Capacidad**: 450L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 680*747*1885mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 1000L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1220*860*1885mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional)

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización