Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Congelador con refrigerador -40 °C

Código: B2-01-010222.1 / B2-01-010222.2 / B2-01-010222.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Congelador de baja temperatura de -40℃. Su diseño de dos compartimentos permite guardar distintos tipos de muestras que requieren temperaturas diferentes, o muestras que deben almacenarse por separado. Este tipo de congelador tiene control de temperatura independiente, que permite ahorrar espacio y energía.

Especificaciones técnicas

Especificación	Refrigerador 183L, congelador 185L B2-01-010222.1	Refrigerador 208L, congelador 110L B2-01-010222.2	Refrigerador 295L, congelador 155L B2-01-010222.3
Capacidad · Refrigerador	183L	208L	295L
Capacidad · Congelador	185L	110L	155L
Rango de temperatura · Refrigerador	2~8℃	2~8℃	2~8℃
Rango de temperatura · Congelador	-10~-40℃	-10~-40℃	-10~-40℃
Exactitud de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Uniformidad de temperatura · Refrigerador	≤2℃	≤2℃	≤2℃
Uniformidad de temperatura · Congelador	≤4℃	≤4℃	≤4℃
Estabilidad de temperatura · Refrigerador	≤3℃	≤3℃	≤3℃
Estabilidad de temperatura · Congelador	≤4℃	≤4℃	≤4℃
Tiempo de recuperación · Refrigerador	≤15min(recuperación a 8℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤15min(recuperación a 8℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤15min(recuperación a 8℃ con temperatura ambiente de 32℃)
Tiempo de recuperación · Congelador	≤30min(recuperación a -37℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤30min(recuperación a -37℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤30min(recuperación a -37℃ con temperatura ambiente de 25℃)
Tiempo de enfriamiento · Refrigerador	≤80min(enfriamiento a 6℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤80min(enfriamiento a 6℃ con temperatura ambiente de 32℃)	≤80min(enfriamiento a 6℃ con temperatura ambiente de 32℃)
Tiempo de enfriamiento · Congelador	≤3h(recuperación a -40℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤3h(recuperación a -40℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤3h(recuperación a -40℃ con temperatura ambiente de 25℃)
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador	Control por microprocesador

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Refrigerador 183L, congelador 185L B2-01-010222.1	Refrigerador 208L, congelador 110L B2-01-010222.2	Refrigerador 295L, congelador 155L B2-01-010222.3
Pantalla	LED	LED	LED
Alarmas	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta
Tipo de refrigeración · Refrigerador	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire
Tipo de refrigeración · Congelador	Refrigeración directa	Refrigeración directa	Refrigeración directa
Refrigerante · Refrigerador	R290/25g	R290/39g	R290/50g
Refrigerante · Congelador	R290/60g	R290/46g	R290/54g
Compresor	Compresor de marca internacional /2	Compresor de marca internacional /2	Compresor de marca internacional /2
Condensador y evaporador · Refrigerador	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de tubo Bundy	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de tubo de cobre y aletas de aluminio	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de tubo de cobre con aletas de aluminio
Condensador y evaporador · Congelador	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de serpentín interno de tubo de cobre	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de serpentín interno de tubo de cobre	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de serpentín interno de tubo de cobre
Descongelación · Refrigerador	Descongelación automática	Descongelación automática	Descongelación automática
Descongelación · Congelador	Descongelación manual	Descongelación manual	Descongelación manual
Construcción	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano
Material · Material interno	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material · Material externo	Placa de acero pintada por pulverización	Placa de acero pintada por pulverización	Placa de acero pintada por pulverización
Puerta	Puerta exterior: puerta de espuma monolítica de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta de placa fría pintada por pulverización*2	Puerta exterior: puerta de espuma monolítica de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta de congelador de espuma monolítica de ciclopentano*2	Puerta exterior: puerta de espuma monolítica de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta de congelador de espuma monolítica de ciclopentano*2
Consumo	627W	460W	570W
Alimentación eléctrica	AC 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)	AC 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)	AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
Ruedas	Sí	Sí	Sí
Estantes · Refrigerador	3	3	3
Estantes · Congelador	1	1	1
Accesorios estándar	Orificio de prueba*2, interfaz USB	Orificio de prueba*2, interfaz USB	Orificio de prueba*2, interfaz USB
Accesorios opcionales	Registrador de temperatura, interfaz RS485	Registrador de temperatura, interfaz RS485	Registrador de temperatura, interfaz RS485
Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Refrigerador	580*575*563mm	590*495*746mm	590*675*746mm
Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Congelador	580*575*563mm	520*467*460mm	520*647*460mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	750*736*1884mm	741*631*1889mm	741*811*1889mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	890*880*2100mm	880*770*2090mm	880*950*2090mm
Peso neto	153kg	132kg	147kg
Peso bruto	195kg	178kg	200kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. Capacidad de cada compartimento

Compare el volumen que necesita guardar refrigerado y congelado con la capacidad del refrigerador y del congelador de cada variante.

- **Capacidad · Refrigerador**: 183L
  - **Capacidad · Congelador**: 185L
- **Capacidad · Refrigerador**: 208L
  - **Capacidad · Congelador**: 110L
- **Capacidad · Refrigerador**: 295L
  - **Capacidad · Congelador**: 155L

Revise las dimensiones internas de cada compartimento frente a las cajas o gradillas que usará.

- **Capacidad · Refrigerador**: 183L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Refrigerador**: 580*575*563mm
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Congelador**: 580*575*563mm
- **Capacidad · Refrigerador**: 208L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Refrigerador**: 590*495*746mm
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Congelador**: 520*467*460mm
- **Capacidad · Refrigerador**: 295L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Refrigerador**: 590*675*746mm
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al) · Congelador**: 520*647*460mm

2. Temperatura de conservación

Confirme que sus muestras se conservan dentro del rango de temperatura de cada compartimento.

- **Capacidad · Refrigerador**: 183L
  - **Rango de temperatura · Refrigerador**: 2~8℃
  - **Rango de temperatura · Congelador**: -10~-40℃
- **Capacidad · Refrigerador**: 208L
  - **Rango de temperatura · Refrigerador**: 2~8℃
  - **Rango de temperatura · Congelador**: -10~-40℃
- **Capacidad · Refrigerador**: 295L
  - **Rango de temperatura · Refrigerador**: 2~8℃
  - **Rango de temperatura · Congelador**: -10~-40℃

Revise la uniformidad y la estabilidad de temperatura si sus muestras son sensibles a variaciones.

- **Capacidad · Refrigerador**: 183L
  - **Uniformidad de temperatura · Refrigerador**: ≤2℃
  - **Uniformidad de temperatura · Congelador**: ≤4℃
  - **Estabilidad de temperatura · Refrigerador**: ≤3℃
  - **Estabilidad de temperatura · Congelador**: ≤4℃
- **Capacidad · Refrigerador**: 208L
  - **Uniformidad de temperatura · Refrigerador**: ≤2℃
  - **Uniformidad de temperatura · Congelador**: ≤4℃
  - **Estabilidad de temperatura · Refrigerador**: ≤3℃
  - **Estabilidad de temperatura · Congelador**: ≤4℃

- **Capacidad · Refrigerador**: 295L
  - **Uniformidad de temperatura · Refrigerador**: ≤2℃
  - **Uniformidad de temperatura · Congelador**: ≤4℃
  - **Estabilidad de temperatura · Refrigerador**: ≤3℃
  - **Estabilidad de temperatura · Congelador**: ≤4℃

3. Instalación

Prevea el espacio según las dimensiones externas y verifique la alimentación eléctrica disponible; otras tensiones se ofrecen como opción.

- **Capacidad · Refrigerador**: 183L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 750*736*1884mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad · Refrigerador**: 208L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 741*631*1889mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad · Refrigerador**: 295L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 741*811*1889mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización