Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Congelador -40 C 362-450 L

Código: B2-01-010192.1 / B2-01-010192.2 / B2-01-010192.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El rango de -40 grados se adecua a muchos artículos del ámbito médico que requieren condiciones de refrigeración especializadas, como vacunas, hemoderivados, medicamentos y otras muestras biológicas. La unidad de refrigeración médica proporciona un ambiente de baja temperatura estable y constante para conservar la calidad y la eficacia de estos artículos.

Especificaciones técnicas

Especificación	362L B2-01-010192.1	408L B2-01-010192.2	450L B2-01-010192.3
Capacidad	362L	408L	450L
Rango de temperatura	-15~-40℃	-15~-40℃	-15~-40℃
Exactitud de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Uniformidad de temperatura	≤4℃	≤4℃	≤4℃
Estabilidad de temperatura	≤4℃	≤4℃	≤4℃
Tiempo de recuperación (recuperar a -37℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤30min	40min	≤30min
Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤4h	50min	≤4h
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador	Control por microprocesador
Pantalla	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED
Alarmas	Alarma de alta/baja temperatura, alarma de corte de energía(8h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta	Alarma de alta/baja temperatura, alarma de falla del controlador	Alarma de alta/baja temperatura, alarma de corte de energía(8h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta
Tipo de refrigeración	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo
Refrigerante	R290/86g	R404A/R23/390g	R290/115g
Compresor	Compresor de marca internacional/1	Compresor de marca internacional/1	Compresor de marca internacional/1
Condensador y evaporador	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de serpentín interno de tubo de cobre	Condensador de tubo de cobre con aletas; evaporador de serpentín interno de tubo de cobre	Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de serpentín interno de tubo de cobre
Descongelamiento	Descongelamiento manual	Descongelamiento manual	Descongelamiento manual

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	362L B2-01-010192.1	408L B2-01-010192.2	450L B2-01-010192.3
Aislamiento	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano
Material · Interior	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material · Exterior	Plancha de acero pintada	Plancha de acero pintada	Plancha de acero pintada
Puertas	Puerta exterior: puerta exterior de espuma monolítica de ciclopentano*1 Puertas interiores: puerta de chapa laminada en frío pintada*5	Puerta exterior: puerta exterior de espuma monolítica de ciclopentano*1 Puertas interiores: puerta de acero inoxidable 304*4	Puerta exterior: puerta exterior de espuma monolítica de ciclopentano*1 Puertas interiores: puerta de chapa laminada en frío pintada*5
Consumo	278W	700W	510W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
Ruedas	Sí	Sí	Sí
Repisas	4	3	4
Accesorio estándar	Orificio de prueba, interfaz USB	Orificio de prueba, interfaz USB	Orificio de prueba, interfaz USB
Accesorios opcionales	Interfaz RS485, impresora	Interfaz RS485	Interfaz RS485, impresora
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	520*567*1266mm	610*615*1120mm	522*683*1266mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	690*744*1885mm	850*900*1780mm	750*905*1885mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	840*860*2050mm	980*980*1930mm	855*1000*2080mm
Peso neto	130kg	188kg	147kg
Peso bruto	155kg	238kg	180kg

Aplicaciones

1. Defina el volumen que necesita almacenar

Compare el volumen de muestras que conservará con la capacidad, las dimensiones internas y la cantidad de repisas de cada versión.

- **Capacidad**: 362L
  - **Repisas**: 4
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 520*567*1266mm
- **Capacidad**: 408L
  - **Repisas**: 3
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 610*615*1120mm
- **Capacidad**: 450L
  - **Repisas**: 4
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 522*683*1266mm

2. Revise la temperatura de conservación

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

- **Capacidad**: 362L
  - **Rango de temperatura**: -15~-40℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤4℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a -37°C con temperatura ambiente de 25°C)**: ≤30min
- **Capacidad**: 408L
  - **Rango de temperatura**: -15~-40℃

  - **Uniformidad de temperatura**: ≤4℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a -37°C con temperatura ambiente de 25°C)**: 40min
- **Capacidad**: 450L
  - **Rango de temperatura**: -15~-40℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤4℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a -37°C con temperatura ambiente de 25°C)**: ≤30min

Revise qué alarmas trae cada versión: no todas incluyen alarma de corte de energía ni de puerta entreabierta.

- **Capacidad**: 362L
  - **Alarmas**: Alarma de alta/baja temperatura, alarma de corte de energía(8h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta
- **Capacidad**: 408L
  - **Alarmas**: Alarma de alta/baja temperatura, alarma de falla del controlador
- **Capacidad**: 450L
  - **Alarmas**: Alarma de alta/baja temperatura, alarma de corte de energía(8h), alarma de falla del controlador, alarma de puerta entreabierta

3. Prevea la instalación

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

- **Capacidad**: 362L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 690*744*1885mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 408L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 850*900*1780mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 450L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 750*905*1885mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización