Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Congelador horizontal de -60 °C 58-458 L

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-010198.1
2	B2-01-010198.2
3	B2-01-010198.3
4	B2-01-010198.4
5	B2-01-010198.5

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Los congeladores de la serie manual se usan en lugares que requieren almacenamiento a temperatura constante, como hospitales, bancos de sangre, instituciones de investigación científica, universidades, ingeniería genética y empresas. La temperatura de almacenamiento de la cámara se ajusta con el botón de temperatura del panel de control.

Especificaciones técnicas

Especificación	58L B2-01-010198.1	120L B2-01-010198.2	220L B2-01-010198.3	320L B2-01-010198.4
Capacidad	58L	120L	220L	320L
Rango de temperatura	-10~-60°C	-10~-60°C	-10~-60°C	-10~-60°C
Exactitud de temperatura	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C
Uniformidad de temperatura	±2°C	±2°C	±2°C	±4°C
Estabilidad de temperatura	±2°C	±2°C	±2°C	±4°C
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador	Control por microprocesador	Control por microprocesador
Pantalla	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED
Alarma	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de falla del controlador	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de falla del controlador	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de falla del controlador	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de falla del controlador
Tipo de refrigeración	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo
Refrigerante	R290/R170, 75g	R290/R170, 85g	R290/R170, 100g	R290/R170, 110g

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	58L B2-01-010198.1	120L B2-01-010198.2	220L B2-01-010198.3	320L B2-01-010198.4
Compresor	Compresor de marca internacional/1	Compresor de marca internacional/1	Compresor de marca internacional/1	Compresor de marca internacional/1
Condensador y evaporador	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de tubo de cobre envolvente de la cámara	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de tubo de cobre envolvente de la cámara	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de tubo de cobre envolvente de la cámara	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de tubo de cobre envolvente de la cámara
Descongelación	Descongelación manual	Descongelación manual	Descongelación manual	Descongelación manual
Construcción	Espuma de poliuretano con ciclopentano	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	Acero inoxidable 304
Material · Material externo	Placa de acero con recubrimiento pulverizado	Placa de acero con recubrimiento pulverizado	Placa de acero con recubrimiento pulverizado	Placa de acero con recubrimiento pulverizado
Puerta	Puerta exterior: puerta exterior de placa de acero con recubrimiento pulverizado*1 Puerta interior: No aplica	Puerta exterior: puerta exterior de placa de acero con recubrimiento pulverizado*1 Puerta interior: No aplica	Puerta exterior: puerta exterior de placa de acero con recubrimiento pulverizado*1 Puerta interior: No aplica	Puerta exterior: puerta exterior de placa de acero con recubrimiento pulverizado*1 Puerta interior: No aplica
Consumo	350W	340W	400W	480W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
Ruedas	Sí	Sí	Sí	Sí
Accesorio estándar	Orificio de prueba	Orificio de prueba	Orificio de prueba	Orificio de prueba
Accesorio opcional	Registrador de temperatura	Registrador de temperatura	Registrador de temperatura	Registrador de temperatura
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	410*410*385mm	696*470*385mm	960*470*595mm	1330*470*595mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	670*765*1025mm	900*765*945mm	1160*765*885mm	1530*765*885mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	740*835*1195mm	1020*830*1075mm	1230*835*1055mm	1600*835*1055mm
Peso neto	83kg	88kg	106kg	126kg
Peso bruto	110kg	128kg	143kg	170kg

Especificación	458L B2-01-010198.5
Capacidad	458L
Rango de temperatura	-10~-60°C
Exactitud de temperatura	0.1°C
Uniformidad de temperatura	±4°C
Estabilidad de temperatura	±4°C
Sistema de control	Control por microprocesador
Pantalla	Pantalla LED
Alarma	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de falla del controlador
Tipo de refrigeración	Enfriamiento directo
Refrigerante	R290/R170, 115g
Compresor	Compresor de marca internacional/1
Condensador y evaporador	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de tubo de cobre envolvente de la cámara
Descongelación	Descongelación manual
Construcción	Espuma de poliuretano con ciclopentano
Material · Material interno	Acero inoxidable 304
Material · Material externo	Placa de acero con recubrimiento pulverizado
Puerta	Puerta exterior: puerta exterior de placa de acero con recubrimiento pulverizado*1 Puerta interior: No aplica
Consumo	520W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	458L B2-01-010198.5
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
Ruedas	Sí
Accesorio estándar	Orificio de prueba
Accesorio opcional	Registrador de temperatura
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	1380*500*690mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	2115*895*1095mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	2185*965*1260mm
Peso neto	207kg
Peso bruto	255kg

Aplicaciones

1. Volumen de almacenamiento

Estime el volumen de muestras que guardará y compárelo con la capacidad y las dimensiones internas de cada modelo.

- **Capacidad**: 58L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 410*410*385mm
- **Capacidad**: 120L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 696*470*385mm
- **Capacidad**: 220L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 960*470*595mm
- **Capacidad**: 320L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1330*470*595mm
- **Capacidad**: 458L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1380*500*690mm

2. Temperatura de conservación

Confirme que la temperatura que requieren sus muestras está dentro del rango del equipo y revise la uniformidad que acepta su protocolo.

- **Capacidad**: 58L
  - **Rango de temperatura**: -10~-60°C
  - **Uniformidad de temperatura**: ±2°C
- **Capacidad**: 120L
  - **Rango de temperatura**: -10~-60°C
  - **Uniformidad de temperatura**: ±2°C
- **Capacidad**: 220L
  - **Rango de temperatura**: -10~-60°C
  - **Uniformidad de temperatura**: ±2°C
- **Capacidad**: 320L
  - **Rango de temperatura**: -10~-60°C
  - **Uniformidad de temperatura**: ±4°C
- **Capacidad**: 458L
  - **Rango de temperatura**: -10~-60°C

- **Uniformidad de temperatura**: ±4°C

3. # Instalación

Verifique que el lugar de instalación tenga espacio para las dimensiones externas y la alimentación eléctrica que indica la tabla.

- **Capacidad**: 58L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 670*765*1025mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 120L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 900*765*945mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 220L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1160*765*885mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 320L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1530*765*885mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 458L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 2115*895*1095mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)

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