Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Congelador de baja temperatura -40 C 110 a 485 L

Código: B2-01-010202.1 / B2-01-010202.2 / B2-01-010202.3 / B2-01-010202.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Congelador de baja temperatura de -40℃. El diseño de dos compartimentos permite almacenar distintos tipos de muestras que necesitan temperaturas diferentes, o muestras que deben guardarse por separado. Este tipo de congelador tiene control de temperatura independiente, que ahorra espacio y energía.

Especificaciones técnicas

Especificación	110L B2-01-010202.1	210L B2-01-010202.2	308L B2-01-010202.3	485L B2-01-010202.4
Capacidad	110L	210L	308L	485L
Rango de temperatura	-15~-40℃	-15~-40℃	-15~-40℃	-20~-40℃
Exactitud de temperatura	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
Uniformidad de temperatura	≤3℃	≤3℃	≤3℃	≤3℃
Estabilidad de temperatura	≤3℃	≤3℃	≤3℃	≤3℃
Tiempo de recuperación (recuperar a -37℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤5min	≤5min	≤5min	≤5min
Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤150min	≤150min	≤150min	≤195min
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 corte de energía(72h), alarma de falla del controlador	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(72h), alarma de falla del controlador	Alarma de temperatura alta/baja, alarma de corte de energía(8h), alarma de falla del controlador
Tipo de refrigeración	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo	Enfriamiento directo
Refrigerante	R290/50g	R290/55g	R290/60g	R290/68g
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 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	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	Descongelación manual	Descongelación manual	Descongelación manual	Descongelación manual

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	110L B2-01-010202.1	210L B2-01-010202.2	308L B2-01-010202.3	485L B2-01-010202.4
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 espuma integral de ciclopentano*1 Puerta interior: No aplica	Puerta exterior: puerta exterior de espuma integral de ciclopentano*1 Puerta interior: No aplica	Puerta exterior: puerta exterior de espuma integral de ciclopentano*1 Puerta interior: No aplica	Puerta exterior: puerta exterior de espuma integral de ciclopentano*1 Puerta interior: No aplica
Consumo	270W	280W	290W	300W
Alimentación eléctrica	AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional, transformador externo)	AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional, transformador externo)	AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional, transformador externo)	AC 220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
Ruedas	Sí	Sí	Sí	Sí
Accesorio estándar	Orificio de prueba	Orificio de prueba	Orificio de prueba	Orificio de prueba
Accesorio opcional	Registrador de temperatura, interfaz RS485, interfaz USB	Registrador de temperatura, interfaz RS485, interfaz USB	Registrador de temperatura, interfaz RS485, interfaz USB	Registrador de temperatura
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	520*460*600mm	760*540*600mm	1038*540*600mm	1455*525*665mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	705*705*885mm	945*785*885mm	1225*790*885mm	1667*863*949mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	805*800*1015mm	1045*880*1015mm	1325*885*1015mm	1775*900*1050mm
Peso neto	58kg	68kg	76kg	124kg
Peso bruto	73kg	88kg	101kg	138kg

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**: 110L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 520*460*600mm
- **Capacidad**: 210L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 760*540*600mm
- **Capacidad**: 308L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1038*540*600mm
- **Capacidad**: 485L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1455*525*665mm

2. Temperatura de conservación

Confirme que la temperatura que requieren sus muestras está dentro del rango de su modelo, ya que el rango no es el mismo en toda la serie.

- **Capacidad**: 110L
  - **Rango de temperatura**: -15~-40℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤3℃
- **Capacidad**: 210L
  - **Rango de temperatura**: -15~-40℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤3℃

- **Capacidad**: 308L
  - **Rango de temperatura**: -15~-40℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤3℃
- **Capacidad**: 485L
  - **Rango de temperatura**: -20~-40℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ≤3℃

3. # Instalación

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

- **Capacidad**: 110L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 705*705*885mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 210L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 945*785*885mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 308L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1225*790*885mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 485L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1667*863*949mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(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