Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Congelador de -60 C 28-408 L

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-012024.1
2	B2-01-012024.2
3	B2-01-012024.3
4	B2-01-012024.4
5	B2-01-012024.5

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Para experimentos a temperatura ultrabaja en instituciones de investigación científica, materiales especiales, industria electrónica, industria química, experimentos universitarios, biotecnología, pesca de altura, etc.

Especificaciones técnicas

Especificación	**28L B2-01-012024.1**	**58L B2-01-012024.2**	**108L B2-01-012024.3**	**158L B2-01-012024.4**
Capacidad	28L	58L	108L	158L
Rango de temperatura	-25~-60°C	-25~-60°C	-25~-60°C	-25~-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	±2°C
Estabilidad de temperatura	±2°C	±2°C	±2°C	±2°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, 95g	R290/R170, 102g

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	28L B2-01-012024.1	58L B2-01-012024.2	108L B2-01-012024.3	158L B2-01-012024.4
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 en el gabinete	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de tubo de cobre envolvente en el gabinete	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de tubo de cobre envolvente en el gabinete	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de tubo de cobre envolvente en el gabinete
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 interior	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material · Material exterior	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: puerta de acero inoxidable 304*1	Puerta exterior: puerta exterior de placa de acero con recubrimiento pulverizado*1 Puerta interior: puerta de acero inoxidable 304*1	Puerta exterior: puerta exterior de placa de acero con recubrimiento pulverizado*1 Puerta interior: puerta de acero inoxidable 304*2	Puerta exterior: puerta exterior de placa de acero con recubrimiento pulverizado*1 Puerta interior: puerta de acero inoxidable 304*3
Consumo	370W	380W	400W	450W
Alimentación eléctrica	AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
Ruedas	Sí	Sí	Sí	Sí
Estantes	1	1	1	2
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)	270*265*400mm	364*405*410mm	460*460*510mm	460*455*800mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	505*520*1165mm	540*620*1115mm	700*730*1260mm	700*700*1580mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	535*575*1290mm	670*760*1290mm	765*815*1395mm	760*790*1720mm
Peso neto	71kg	78kg	107kg	123kg
Peso bruto	90kg	98kg	133kg	150kg

Especificación	408L B2-01-012024.5
Capacidad	408L
Rango de temperatura	-25~-60°C
Exactitud de temperatura	0.1°C
Uniformidad de temperatura	±2°C
Estabilidad de temperatura	±2°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, 120g
Compresor	Compresor de marca internacional /1
Condensador y evaporador	Condensador de tubo de cobre con aletas de aluminio; evaporador de tubo de cobre envolvente en el gabinete
Descongelación	Descongelación manual
Construcción	Espuma de poliuretano con ciclopentano
Material · Material interior	Acero inoxidable 304
Material · Material exterior	Placa de acero con recubrimiento pulverizado

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	408L B2-01-012024.5
Puerta	Puerta exterior: puerta exterior de placa de acero con recubrimiento pulverizado*1 Puerta interior: puerta de acero inoxidable 304*4
Consumo	800W
Alimentación eléctrica	AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
Ruedas	Sí
Estantes	3
Accesorio estándar	Orificio de prueba
Accesorio opcional	Registrador de temperatura
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	610*615*1120mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	850*900*1780mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	980*980*1930mm
Peso neto	188kg
Peso bruto	238kg

Aplicaciones

1. Defina el volumen a almacenar

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

- **Capacidad**: 28L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 270*265*400mm
- **Capacidad**: 58L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 364*405*410mm
- **Capacidad**: 108L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 460*460*510mm
- **Capacidad**: 158L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 460*455*800mm
- **Capacidad**: 408L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 610*615*1120mm

2. Revise la temperatura de conservación

Confirme que la temperatura que exigen sus muestras queda dentro del rango del equipo.

- **Capacidad**: 28L
  - **Rango de temperatura**: -25~-60°C
- **Capacidad**: 58L
  - **Rango de temperatura**: -25~-60°C
- **Capacidad**: 108L
  - **Rango de temperatura**: -25~-60°C
- **Capacidad**: 158L
  - **Rango de temperatura**: -25~-60°C
- **Capacidad**: 408L
  - **Rango de temperatura**: -25~-60°C

Revise la uniformidad y la estabilidad de temperatura si sus muestras toleran poca variación.

- **Capacidad**: 28L
  - **Uniformidad de temperatura**: ±2°C
  - **Estabilidad de temperatura**: ±2°C
- **Capacidad**: 58L
  - **Uniformidad de temperatura**: ±2°C
  - **Estabilidad de temperatura**: ±2°C
- **Capacidad**: 108L
  - **Uniformidad de temperatura**: ±2°C
  - **Estabilidad de temperatura**: ±2°C
- **Capacidad**: 158L
  - **Uniformidad de temperatura**: ±2°C
  - **Estabilidad de temperatura**: ±2°C
- **Capacidad**: 408L
  - **Uniformidad de temperatura**: ±2°C
  - **Estabilidad de temperatura**: ±2°C

3. # Prevea la instalación

Confirme que la alimentación eléctrica disponible coincide con la del equipo.

- **Capacidad**: 28L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 58L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 108L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 158L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 408L
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)

Considere el consumo y el espacio que exigen las dimensiones externas del equipo.

- **Capacidad**: 28L
  - **Consumo**: 370W
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 505*520*1165mm
- **Capacidad**: 58L
  - **Consumo**: 380W
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 540*620*1115mm
- **Capacidad**: 108L
  - **Consumo**: 400W
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 700*730*1260mm
- **Capacidad**: 158L
  - **Consumo**: 450W
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 700*700*1580mm
- **Capacidad**: 408L
  - **Consumo**: 800W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 850*900*1780mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización