Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Congelador de baja temperatura -40 °C 368 a 528 L

**Código:** B2-01-010196.1 / B2-01-010196.2

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

Congelador de baja temperatura de -40 °C. El diseño de dos cámaras es adecuado para almacenar varios tipos de muestras que necesitan temperaturas distintas, o muestras que necesitan almacenamiento separado. Este tipo de congeladores tiene control de temperatura independiente, que permite ahorrar espacio y energía.

## Especificaciones técnicas

| Especificación | 368L<br>B2-01-010196.1 | 528L<br>B2-01-010196.2 |
|---|---|---|
| Capacidad | 368L | 528L |
| Rango de temperatura | -15~-40℃ | -15~-40℃ |
| Exactitud de temperatura | 0.1℃ | 0.1℃ |
| Uniformidad de temperatura | ≤4℃ | ≤4℃ |
| Estabilidad de temperatura | ≤4℃ | ≤4℃ |
| Tiempo de recuperación (recuperar a -37℃ con temperatura ambiente de 25℃) | ≤30min | ≤30min |
| Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40℃ con temperatura ambiente de 25℃) | ≤3h | ≤3h |
| Sistema de control | Control por microprocesador | Control por microprocesador |
| Pantalla | Pantalla LED | Pantalla LED |
| Alarma | 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 | Enfriamiento directo | Enfriamiento directo |
| Refrigerante | Cámara superior: R290, 48g; cámara inferior: R290, 48g | Cámara superior: R290, 63g; cámara inferior: R290, 63g |
| Compresor | Compresor de marca internacional reconocida/2 | Compresor de marca internacional reconocida/2 |
| Condensador y evaporador | Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de tubo de cobre tipo serpentín incorporado | Condensador de tubo Bundy con alambre sobre tubo; evaporador de tubo de cobre tipo serpentín incorporado |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | 368L<br>B2-01-010196.1 | 528L<br>B2-01-010196.2 |
|---|---|---|
| Descongelación | Descongelación manual | Descongelación manual |
| Construcción | Espuma de poliuretano con ciclopentano | Espuma de poliuretano con ciclopentano |
| Material · Material interior | Acero inoxidable 304 | Acero inoxidable 304 |
| Material · Material exterior | Placa de acero con recubrimiento pulverizado | Placa de acero con recubrimiento pulverizado |
| Puerta | Puerta exterior: puerta exterior de espuma integral de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta de placa de acero con recubrimiento pulverizado*4 | Puerta exterior: puerta exterior de espuma integral de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta de placa de acero con recubrimiento pulverizado*4 |
| Consumo | 861W | 909W |
| Alimentación eléctrica | CA 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo) | CA 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional) |
| Ruedas | Sí | Sí |
| Estantes | 4 | 4 |
| Accesorio estándar | Orificio de prueba*2, interfaz USB | Orificio de prueba*2, interfaz USB |
| Accesorio opcional | Registrador de temperatura, interfaz RS485, cerradura de la puerta exterior | Registrador de temperatura, interfaz RS485, cerradura de la puerta exterior |
| Dimensiones internas (An×Pr×Al) · Cámara superior | 580*575*563mm | 720*649*563mm |
| Dimensiones internas (An×Pr×Al) · Cámara inferior | 580*575*563mm | 720*649*563mm |
| Dimensiones externas (An×Pr×Al) | 750*736*1884mm | 890*810*1884mm |
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 890*880*2100mm | 1030*950*2100mm |
| Peso neto | 153kg | 177kg |
| Peso bruto | 168kg | 200kg |

# Aplicaciones

## 1. Confirme capacidad y temperatura

Compare el volumen de muestras que necesita almacenar con la capacidad de cada variante.

- **Capacidad**: 368L
- **Capacidad**: 528L

Verifique que el rango de temperatura cubra lo que exigen sus muestras.

- **Capacidad**: 368L
  - **Rango de temperatura**: -15~-40℃
- **Capacidad**: 528L
  - **Rango de temperatura**: -15~-40℃

## 2. Revise el espacio de instalación

Compare las dimensiones externas con el espacio donde instalará el equipo y por donde debe pasar.

- **Capacidad**: 368L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 750*736*1884mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Capacidad**: 528L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 890*810*1884mm

## 3. Prevea la alimentación eléctrica

Confirme que la alimentación disponible en su laboratorio coincida con la del equipo.

- **Capacidad**: 368L
  - **Alimentación eléctrica**: CA 220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 528L
  - **Alimentación eléctrica**: CA 220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización