Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Refrigerador de laboratorio tipo economico vertical 46-400 L

**Código:** B2-01-012290.1 / B2-01-012290.2 / B2-01-012290.3 / B2-01-012290.4

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

El refrigerador de laboratorio (tipo económico) es una solución de almacenamiento en frío para laboratorios que requieren control de temperatura.

## Especificaciones técnicas

| Especificación | 150L<br>B2-01-012290.2 | 320L<br>B2-01-012290.3 | 400L<br>B2-01-012290.4 | 46L<br>B2-01-012290.1 |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad | 150L | 320L | 400L | 46L |
| Rango de temperatura | 2~8℃ | 2~8℃ | 2~8℃ | 2~8℃ |
| Exactitud de temperatura | 1℃ | 1℃ | 1℃ | 1℃ |
| Uniformidad de temperatura | ≤2℃ | ≤2℃ | ≤2℃ | ≤2℃ |
| Estabilidad de temperatura | ≤3℃ | ≤3℃ | ≤3℃ | ≤3℃ |
| Sistema de control | Control por microprocesador | Control por microprocesador | Control por microprocesador | Control por microprocesador |
| Pantalla | LED | LED | LED | LED |
| Alarma | Alarma de temperatura alta/baja, alarma de puerta entreabierta | Alarma de temperatura alta/baja, alarma de puerta entreabierta | Alarma de temperatura alta/baja, alarma de puerta entreabierta | Alarma de temperatura alta/baja, alarma de puerta entreabierta |
| Tipo de refrigeración | Refrigeración por aire | Refrigeración por aire | Refrigeración por aire | Refrigeración por aire |
| Refrigerante | R600a/31g | R600a/34g | R600a/38g | R600a/25g |
| Compresor | Compresor de marca internacional/1 | Compresor de marca internacional/1 | Compresor de marca internacional/1 | Compresor de marca internacional/1 |
| Condensador y evaporador | Tubo Bundy, tipo placa lateral; tubo de aluminio, evaporador de placa y tubo | Tubo Bundy, tipo placa lateral; tubo de aluminio, evaporador de placa y tubo | Tubo Bundy, estilo interno; placa de aluminio, evaporador de placa y tubo | Tubo Bundy, tipo placa lateral; placa de aluminio, evaporador roll-bond |
| Descongelación | Descongelación automática | Descongelación automática | Descongelación automática | Descongelación automática |
| Construcción | Espuma de poliuretano y ciclopentano | Espuma de poliuretano y ciclopentano | Espuma de poliuretano y ciclopentano | Espuma de poliuretano y ciclopentano |
| Material · Material interno | HIPS | HIPS | HIPS | HIPS |
| Material · Material externo | Placa de acero prerrecubierta | Placa de acero prerrecubierta | Placa de acero prerrecubierta | Placa de acero prerrecubierta |
| Puerta | 1/Puerta exterior de vidrio con calefacción eléctrica | 1/Puerta exterior de vidrio con calefacción eléctrica | 1/Puerta exterior de vidrio con calefacción eléctrica | 1/Puerta exterior de vidrio con calefacción eléctrica |
| Consumo de potencia | 130W | 180W | 180W | 85W |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | 150L<br>B2-01-012290.2 | 320L<br>B2-01-012290.3 | 400L<br>B2-01-012290.4 | 46L<br>B2-01-012290.1 |
|---|---|---|---|---|
| Alimentación eléctrica | AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo) | AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo) | AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo) | AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo) |
| Ruedas | No | No | No | No |
| Estantes ajustables/cajón | 3 | 5 | 6 | 1 |
| Accesorio estándar | Orificio de prueba, estante | Orificio de prueba, estante | Orificio de prueba, estante | Orificio de prueba, estante |
| Dimensiones internas (An×Pr×Al) | 490*480*712mm | 490*480*1408mm | 490*480*1778mm | 400*295*426mm |
| Dimensiones externas (An×Pr×Al) | 600*607*870mm | 600*607*1560mm | 600*607*1930mm | 480*460*585mm |
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 640*660*1060mm | 640*660*1810mm | 640*660*2180mm | 520*520*730mm |
| Peso neto | 38.5kg | 59.5kg | 71kg | 21kg |
| Peso bruto | 51kg | 74kg | 89kg | 29kg |

# Aplicaciones

## 1. Capacidad de almacenamiento

Compare el volumen que necesita almacenar con la capacidad del refrigerador.

- **Capacidad**: 46L
- **Capacidad**: 150L
- **Capacidad**: 320L
- **Capacidad**: 400L

Revise la cantidad de estantes y las dimensiones internas para la disposición de sus muestras o reactivos.

- **Capacidad**: 46L
  - **Estantes ajustables/cajón**: 1
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 400*295*426mm
- **Capacidad**: 150L
  - **Estantes ajustables/cajón**: 3
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 490*480*712mm
- **Capacidad**: 320L
  - **Estantes ajustables/cajón**: 5
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 490*480*1408mm
- **Capacidad**: 400L
  - **Estantes ajustables/cajón**: 6
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 490*480*1778mm

## 2. Temperatura requerida

Confirme que el rango de temperatura cubre lo que exige la conservación de sus productos.

- **Capacidad**: 46L
  - **Rango de temperatura**: 2~8℃
- **Capacidad**: 150L
  - **Rango de temperatura**: 2~8℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Capacidad**: 320L
  - **Rango de temperatura**: 2~8℃
- **Capacidad**: 400L
  - **Rango de temperatura**: 2~8℃

3. # Instalación

Prevea el espacio para las dimensiones externas del equipo y para el acceso de la puerta.

- **Capacidad**: 46L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 480*460*585mm
- **Capacidad**: 150L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 600*607*870mm
- **Capacidad**: 320L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 600*607*1560mm
- **Capacidad**: 400L
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 600*607*1930mm

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

- **Capacidad**: 46L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 150L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 320L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad**: 400L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 220V, 60Hz, 110V, 60Hz(opcional, transformador externo)

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