Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Congelador de -86 C 168-348 L

Código: B2-01-010203.1 / B2-01-010203.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El congelador de -86 ℃ es un equipo de refrigeración de ultrabaja temperatura que se usa en investigación científica, tratamiento médico, ingeniería biológica y otros campos. Su función principal es proporcionar un ambiente de temperatura extremadamente baja para conservar muestras y materiales sensibles a la temperatura.

Especificaciones técnicas

Especificación	168L B2-01-010203.1	348L B2-01-010203.2
Capacidad	168L	348L
Rango de temperatura	-40~-86℃	-40~-86℃
Exactitud de temperatura	0.1℃	0.1℃
Uniformidad de temperatura	±4℃	±4℃
Estabilidad de temperatura	≤6℃	≤6℃
Tiempo de recuperación (recuperar a -75℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤30min	≤30min
Tiempo de enfriamiento (enfriar a -80℃ con temperatura ambiente de 25℃)	≤7h	≤7h
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador
Pantalla	LCD	LCD
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	R290/R170, 183g	R290/R170, 308g
Compresor	Compresor de marca internacional/2	Compresor de marca internacional/2
Condensador y evaporador	Serpentín interno, tubería de cobre, tubo de cobre y aleta de aluminio	Serpentín interno, tubería de cobre, tubo de cobre y aleta de aluminio
Descongelación	Descongelación manual	Descongelación manual
Construcción	Espuma de poliuretano con ciclopentano	Espuma de poliuretano con ciclopentano

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	168L B2-01-010203.1	348L B2-01-010203.2
Material · Material interno	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304
Material · Material externo	Placa de acero con recubrimiento pulverizado	Placa de acero con recubrimiento pulverizado
Puerta	Puerta exterior: puerta de espuma monómera de ciclopentano*1 Puerta interior: espuma monolítica de ciclopentano, puerta de acero inoxidable*3	Puerta exterior: puerta de espuma monómera de ciclopentano*1 Puerta interior: espuma monolítica de ciclopentano, puerta de acero inoxidable*2
Ruido	53dB(A)	53dB(A)
Consumo	830W Potencia aparente: 1386VA	915W Potencia aparente: 1386VA
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
Ruedas	Sí	Sí
Estantes	2	3
Accesorio estándar	Puerto de prueba*2, interfaz USB, interfaz RS485	Puerto de prueba*2, interfaz USB, interfaz RS485
Accesorio opcional	Sistema de respaldo de nitrógeno líquido, registrador de temperatura	Sistema de respaldo de nitrógeno líquido, registrador de temperatura
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	465*455*820mm	490*612*1150mm
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	844*807*1594mm	869*989*1924mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	1000*970*1790mm	1020*1180*2130mm
Peso neto	196kg	264kg
Peso bruto	253kg	332kg

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**: 168L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 465*455*820mm
- **Capacidad**: 348L
  - **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 490*612*1150mm

2. Temperatura de conservación

Confirme que la temperatura que requieren sus muestras está dentro del rango del equipo y revise el tiempo de recuperación tras abrir la puerta.

- **Capacidad**: 168L
  - **Rango de temperatura**: -40~-86℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a -75°C con temperatura ambiente de 25°C)**: ≤30min
- **Capacidad**: 348L
  - **Rango de temperatura**: -40~-86℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a -75°C con temperatura ambiente de 25°C)**: ≤30min

3. Instalación

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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

- **Capacidad**: 168L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 844*807*1594mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
- **Capacidad**: 348L
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 869*989*1924mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización