Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Congelador de -86 C 418-608 L

Código: B2-01-012011.1 / B2-01-012011.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El congelador de -86 ℃ es un tipo de equipo de refrigeración de temperatura ultrabaja 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	418L B2-01-012011.1	608L B2-01-012011.2
Capacidad	418L	608L
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℃)	≤45min	≤45min
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, 340g	R290/R170, 358g
Compresor	Compresor de marca internacional/2	Compresor de marca internacional/2
Condensador y evaporador	Tipo serpentín integrado, tubería de cobre, tubo de cobre y aleta de aluminio	Tipo serpentín integrado, 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	418L B2-01-012011.1	608L B2-01-012011.2
Material · Material interior	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304
Material · Material exterior	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*2	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	1070W Potencia aparente: 1870VA	1110W Potencia aparente: 1870VA
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)	AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
Ruedas	Sí	Sí
Estantes	3	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)	600*612*1150mm	620*755*1280mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	980*988*1945mm	1000*1147*1996mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1130*1170*2150mm	1150*1280*2210mm
Peso neto	315kg	360kg
Peso bruto	390kg	438kg

Aplicaciones

1. Defina el volumen a almacenar

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

- **Capacidad**: 418L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 600*612*1150mm
- **Capacidad**: 608L
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 620*755*1280mm

2. Revise la temperatura de conservación

Confirme que la temperatura que exigen sus muestras queda dentro del rango del equipo y revise su uniformidad y su tiempo de recuperación tras abrir la puerta.

- **Capacidad**: 418L
  - **Rango de temperatura**: -40~-86℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ±4℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a -75°C con temperatura ambiente de 25°C)**: ≤45min
- **Capacidad**: 608L
  - **Rango de temperatura**: -40~-86℃
  - **Uniformidad de temperatura**: ±4℃
  - **Tiempo de recuperación (recuperar a -75°C con temperatura ambiente de 25°C)**: ≤45min

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

3. Prevea la instalación

Confirme que la alimentación eléctrica disponible coincide con la del equipo y que el lugar de instalación admite sus dimensiones externas.

- **Capacidad**: 418L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 980*988*1945mm
- **Capacidad**: 608L
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz(estándar); 110/220V, 60Hz(opcional)
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1000*1147*1996mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización