

Congelador de -86 C 168-348 L

Código: B2-01-010203

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)



[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El congelador de -86 °C es un equipo de refrigeración de ultrabaja temperatura, ampliamente utilizado en investigación científica, tratamiento médico, ingeniería biológica y otros campos. Su función principal es proporcionar un entorno de temperatura extremadamente baja para preservar muestras y materiales sensibles a la temperatura.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1000*970*1790 mm	pack 1020*1180*2130 mm
Capacidad	168 litro	348 litro
Rango de temperatura	-40~-86°C	-40~-86°C
Precisión de la temperatura	0,1°C	0,1°C
Uniformidad de temperatura	±4°C	±4°C
Estabilidad de temperatura	≤6°C	≤6°C
Tiempo de recuperación (Recuperación a -75°C en una temperatura ambiente de 25°C)	≤30 min	≤30 min
Tiempo de enfriamiento (enfriar hasta -80 °C a una temperatura ambiente de 25 °C)	≤7 hora	≤7 hora
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador
Monitor	LCD	LCD
Alarma	Alarma de alta y baja temperatura, alarma de fallo del termómetro, alarma del interruptor de la puerta, alarma de fallo de alimentación (72 h)	Alarma de alta y baja temperatura, alarma de fallo del termómetro, alarma del interruptor de la puerta, alarma de fallo de alimentación (72 h)
Tipo de refrigeración	Refrigeración directa	Refrigeración directa
Refrigerante	R290/R170, 183 g	R290/R170, 308 g
Compresor	compresor de marca internacionalmente famosa/2	compresor de marca internacionalmente famosa/2
Condensador y evaporador	Tipo de bobina incorporada, tubería de cobre, tubo de cobre y aleta de aluminio	Tipo de bobina incorporada, tubería de cobre, tubo de cobre y aleta de aluminio

Especificación	pack 1000*970*1790 mm	pack 1020*1180*2130 mm
De congelar	De congelación manual	De congelación manual
Con trucción	E puma de poliuretano ciclopentano	E puma de poliuretano ciclopentano
Material - Material interno	acero inoxidable SUS304	acero inoxidable SUS304
Material - Material externo	Placa de acero pulverizada	Placa de acero pulverizada
Puerta	Puerta exterior: puerta de e puma de monómero de ciclopentano*1 Puerta interior: e puma monolítica de ciclopentano, puerta de acero inoxidable*3	Puerta exterior: puerta de e puma de monómero de ciclopentano*1 Puerta interior: e puma monolítica de ciclopentano, puerta de acero inoxidable*2
Con umo	830 W Potencia aparente: 1386 VA	915 W Potencia aparente: 1386 VA
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50 Hz (e tándar); 110/220 V, 60 Hz (opcional)	CA 220 V, 50 Hz (e tándar); 110/220 V, 60 Hz (opcional)
Rueda giratoria	Sí	Sí
E tante	2	3
Acce orio e tándar	Puerto de prueba*2, interfaz USB, interfaz RS485	Puerto de prueba*2, interfaz USB, interfaz RS485
Acce orio opcional	Si tema de re paldo de nitrógeno líquido, regi trador de temperatura	Si tema de re paldo de nitrógeno líquido, regi trador de temperatura
Dimen ione interna (ancho*profundidad*alto)	465*455*820 mm	490*612*1150 mm
Dimen ione externa (ancho*profundidad*alto)	844*807*1594 mm	869*989*1924 mm
Dimen ione del paquete (ancho*profundidad*alto)	1000*970*1790 mm	1020*1180*2130 mm
Pe o neto	196 kg	264 kg
Pe o bruto	253 kg	332 kg

Aplicaciones

Congelador de -86 °C: elija la variante comparando Capacidad, Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto), Precisión de la temperatura y Rango de temperatura.

Que cambia entre variantes

B2-01-010203.1: Capacidad: 168 litros; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 465*455*820 mm; Precisión de la temperatura: 0,1°C.

Configuración 1: Capacidad: 168 litros; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 465*455*820 mm; Precisión de la temperatura: 0,1°C.

348 L, interior 490 x 612 x 1150 mm y precisión 0,1 °C: Capacidad: 348 litros; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 490*612*1150 mm; Precisión de la temperatura: 0,1°C.

Escenarios de uso recomendados

Use B2-01-010203.1 cuando el requisito principal sea capacidad: 168 litros.

Use B2-01-010203.2 cuando el requisito principal sea capacidad: 168 litros.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Use 348 L, interior 490 x 612 x 1150 mm y precision 0,1 °C cuando el requisito principal sea capacidad: 348 litros.

Cómo elegir rápido

Compare primero Capacidad, Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto) y Precisión de la temperatura; descarte variantes que no cubran esos valores tecnicos antes de cotizar.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Capacidad, Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto) y Precisión de la temperatura con el menor sobredimensionamiento tecnico.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)