



Congelador de baja temperatura -40 C 110 a 485 L

Código: B2-01-010202

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Introducción

Congelador de baja temperatura de -40 °C. Su diseño de dos compartimentos es ideal para almacenar diversos tipos de muestras que requieren diferentes temperaturas, o muestras que necesitan almacenamiento independiente. Este tipo de congelador cuenta con control de temperatura independiente para ahorrar espacio y energía.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1045*880*1015 mm	pack 1325*885*1015 mm	pack 1775*900*1050 mm	pack 805*800*1015 mm
Capacidad	210 litro	308 litro	485 litro	110 litro
Rango de temperatura	-15~-40°C	-15~-40°C	-20~-40°C	-15~-40°C
Preci ión de la temperatura	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Uniformidad de temperatura	≤3°C	≤3°C	≤3°C	≤3°C
E tabilidad de temperatura	≤3°C	≤3°C	≤3°C	≤3°C
Tiempo de recuperación (Recuperación a -37°C a una temperatura ambiente de 25°C)	≤5 min	≤5 min	≤5 min	≤5 min
Tiempo de enfriamiento (Enfriar ha ta -40°C a una temperatura ambiente de 25°C)	≤150 min	≤150 min	≤195 min	≤150 min
Si tema de control	Control por microproce ador	Control por microproce ador	Control por microproce ador	Control por microproce ador
Mostrar	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED
Alarma	Alarma de alta y baja temperatura, alarma de fallo del termo tato, alarma de fallo de alimentación (48 h)	Alarma de alta y baja temperatura, alarma de fallo del termo tato, alarma de fallo de alimentación (48 h)	Alarma de alta y baja temperatura, alarma de fallo del termo tato, alarma de fallo de alimentación (48 h)	Alarma de alta y baja temperatura, alarma de fallo del termo tato, alarma de fallo de alimentación (48 h)
Tipo de refrigeración	Refrigeración directa	Refrigeración directa	Refrigeración directa	Refrigeración directa
Refrigerante	R290/55g	R290/60g	R290/60g	R290/50g
Compre or	Compre or de marca internacionalmente famo a /1	Compre or de marca internacionalmente famo a /1	Compre or de marca internacionalmente famo a /1	Compre or de marca internacionalmente famo a /1

Especificación	pack 1045*880*1015 mm	pack 1325*885*1015 mm	pack 1775*900*1050 mm	pack 805*800*1015 mm
Condensador y evaporador	Condensador de tubo Bundy con bobinado de alambre; evaporador de tubo de cobre tipo erpentín incorporado.	Condensador de tubo Bundy con bobinado de alambre; evaporador de tubo de cobre tipo erpentín incorporado.	Condensador de tubo Bundy con bobinado de alambre; evaporador de tubo de cobre tipo erpentín incorporado.	Condensador de tubo Bundy con bobinado de alambre; evaporador de tubo de cobre tipo erpentín incorporado.
De congelar	De congelación manual	De congelación manual	De congelación manual	De congelación manual
Con trucción	e puma de ciclopentano de poliuretano	e puma de ciclopentano de poliuretano	e puma de ciclopentano de poliuretano	e puma de ciclopentano de poliuretano
Material - Material interno	acero inoxidable 304	acero inoxidable 304	acero inoxidable 304	acero inoxidable 304
Material - Material externo	Placa de acero pulverizada	Placa de acero pulverizada	Placa de acero pulverizada	Placa de acero pulverizada
Puerta	Puerta exterior: puerta exterior integral de e puma de ciclopentano*1 Puerta interior: /	Puerta exterior: puerta exterior integral de e puma de ciclopentano*1 Puerta interior: /	Puerta exterior: puerta exterior integral de e puma de ciclopentano*1 Puerta interior: /	Puerta exterior: puerta exterior integral de e puma de ciclopentano*1 Puerta interior: /
Consumo	280 W	290 W	300W	270 W
Fuente de alimentación	220 V CA, 50 Hz (e tándar); 110/220 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	220 V CA, 50 Hz (e tándar); 110/220 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	220 V CA, 50/60 Hz (e tándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, transformador externo)	220 V CA, 50 Hz (e tándar); 110/220 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)
Rueda giratoria	Sí	Sí	Sí	Sí
Estante	/	/	/	/
Accesorio e tándar	agujero de prueba	agujero de prueba	agujero de prueba	agujero de prueba
Accesorio opcional	Registador de temperatura, interfaz RS485, interfaz USB.	Registador de temperatura, interfaz RS485, interfaz USB.	Registador de temperatura	Registador de temperatura, interfaz RS485, interfaz USB.
Dimensión interna (ancho*profundidad*altura)	760*540*600 mm	1038*540*600 mm	1455*525*665 mm	520*460*600 mm
Dimensión externa (ancho*profundidad*altura)	945*785*885 mm	1225*790*885 mm	1667*863*949 mm	705*705*885 mm
Dimensión del paquete (ancho*profundidad*altura)	1045*880*1015 mm	1325*885*1015 mm	1775*900*1050 mm	805*800*1015 mm
Peso neto	68 kg	76 kg	124 kg	58 kg
Peso bruto	88 kg	101 kg	138 kg	73 kg

Aplicaciones

Refrigerador/congelador biomedico 110485 L, -40-15 C: elija la variante comparando Capacidad, Rango de temperatura y Tiempo de enfriamiento (Enfriar hasta -40°C a una temperatura ambiente de 25°C).

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Capacidad: 110 litros; Rango de temperatura: 15~-40°C; Tiempo de enfriamiento (Enfriar hasta -40°C a una temperatura ambiente de 25°C): ≤150 min.

Configuración 2: Capacidad: 210 litros; Rango de temperatura: 15~-40°C; Tiempo de enfriamiento (Enfriar hasta -40°C a una temperatura ambiente de 25°C): ≤150 min.

Configuración 3: Capacidad: 308 litros; Rango de temperatura: 15~-40°C; Tiempo de enfriamiento (Enfriar hasta -40°C a una temperatura ambiente de 25°C): ≤150 min.

Configuración 4: Capacidad: 485 litros; Rango de temperatura: 20~-40°C; Tiempo de enfriamiento (Enfriar hasta -40°C a una temperatura ambiente de 25°C): ≤195 min.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita capacidad: 110 litros y rango de temperatura: 15~-40°C.

Use esta alternativa si necesita capacidad: 210 litros y rango de temperatura: 15~-40°C.

Use esta alternativa si necesita capacidad: 308 litros y rango de temperatura: 15~-40°C.

Use esta alternativa si necesita capacidad: 485 litros y rango de temperatura: 20~-40°C.

Cómo elegir rápido

Revise primero Capacidad, Rango de temperatura y Tiempo de enfriamiento (Enfriar hasta -40°C a una temperatura ambiente de 25°C); si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Capacidad, Rango de temperatura y Tiempo de enfriamiento (Enfriar hasta -40°C a una temperatura ambiente de 25°C).

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

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