



Congelador de -40 °C 58-268 L

Código: N/D

Marca: Belltronic

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

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

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 670 x 760 x 1290 mm	pack 730 x 730 x 1140 mm	pack 810 x 860 x 1820 mm	pack 840 x 750 x 1810 mm
Capacidad	58 L	90 L	268 L	208 L
Rango de temperatura	-15 a -40 °C	-15 a -40 °C	-15 a -40 °C	-15 a -40 °C
Precisión de temperatura	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Uniformidad de temperatura	≤4 °C	≤4 °C	≤4 °C	≤4 °C
Estabilidad de temperatura	≤4 °C	≤4 °C	≤4 °C	≤4 °C
Tiempo de recuperación a -37 °C	40 min	≤15 min	≤30 min	≤30 min
Tiempo de enfriamiento a -40 °C	50 min	≤1,5 h	≤4 h	≤4 h
Sistema de control	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador
Pantalla	LED	LED	LED	LED
Alarma	Alta/baja temperatura y fallo de termostato	Temperatura, termostato, puerta y fallo de red (8 h)	Temperatura, termostato, puerta y fallo de red (8 h)	Temperatura, termostato, puerta y fallo de red (8 h)
Tipo de refrigeración	Directa	Directa	Directa	Directa
Refrigerante	R404A/R23/150 g	R290/43 g	R290/75 g	R290/75 g
Compresor	Marca internacional, 1 unidad	Marca internacional, 1 unidad	Marca internacional, 1 unidad	Marca internacional, 1 unidad
Condensador y evaporador	Condensador de cobre con aletas; evaporador serpentín de cobre	Condensador Bundy; evaporador serpentín de cobre	Condensador Bundy; evaporador serpentín de cobre	Condensador Bundy; evaporador serpentín de cobre
Descongelación	Manual	Manual	Manual	Manual
Aislación	Espuma de poliuretano ciclopentano	Espuma de poliuretano ciclopentano	Espuma de poliuretano ciclopentano	Espuma de poliuretano ciclopentano
Material interno	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material externo	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada	Chapa de acero pintada

Especificación	pack 670 x 760 x 1290 mm	pack 730 x 730 x 1140 mm	pack 810 x 860 x 1820 mm	pack 840 x 750 x 1810 mm
Puerta	Exterior pintada x1; interior inox 304 x1	Exterior pintada x1; interior pintada x3	Exterior pintada x1; interior pintada x4	Exterior pintada x1; interior pintada x3
Consumo	290 W	252 W	286 W	284 W
Fuente de alimentación	220 V 50 Hz; opcional 110/220 V 60 Hz	220 V 50 Hz; opcional 220/110 V 60 Hz con transformador	220 V 50 Hz; opcional 110/220 V 60 Hz	220 V 50 Hz; opcional 110/220 V 60 Hz con transformador
Ruedas	Sí	Sí	Sí	Sí
Estantes	1	2	3	3
Accesorio estándar	Orificio de prueba e interfaz USB	Orificio de prueba e interfaz USB	Orificio de prueba e interfaz USB	Orificio de prueba e interfaz USB
Accesorio opcional	Registrador, RS485	Registrador, RS485, impresora	Registrador, RS485, impresora	Registrador, RS485, impresora
Dimensiones internas	364 x 405 x 410 mm	440 x 447 x 640 mm	520 x 567 x 1013 mm	520 x 453 x 1013 mm
Dimensiones externas	540 x 620 x 1115 mm	600 x 610 x 945 mm	690 x 744 x 1631 mm	690 x 630 x 1631 mm
Dimensiones del paquete	670 x 760 x 1290 mm	730 x 730 x 1140 mm	810 x 860 x 1820 mm	840 x 750 x 1810 mm
Peso neto	78 kg	63 kg	115 kg	112 kg
Peso bruto	98 kg	82 kg	140 kg	133 kg

Aplicaciones

Refrigerador/congelador biomedico 58268 L, -40-15 C: elija la variante comparando Capacidad, Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C) y Tiempo de recuperación (recuperación a -37 °C en una temperatura ambiente de 25 °C).

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Capacidad: 58 litros; Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): 50 minutos; Tiempo de recuperación (recuperación a -37 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): 40 minutos.

Configuración 2: Capacidad: 90 litros; Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): ≤1,5 h; Tiempo de recuperación (recuperación a -37 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): ≤15 min.

Configuración 3: Capacidad: 208 litros; Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): ≤4 horas; Tiempo de recuperación (recuperación a -37 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): ≤30 min.

268 L, enfriamiento ≤4 h y recuperacion ≤30 min: Capacidad: 268 litros; Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): ≤4 horas; Tiempo de recuperación (recuperación a -37 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): ≤30 min.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita capacidad: 58 litros y tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): 50 minutos.

Use esta configuración si necesita capacidad: 90 litros y tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): ≤1,5 h.

Use esta configuración si necesita capacidad: 208 litros y tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): ≤4 horas.

Use esta configuración si necesita capacidad: 268 litros y tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C): ≤4 horas.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Cómo elegir rápido

Revise primero Capacidad, Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C) y Tiempo de recuperación (recuperación a -37 °C en 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, Tiempo de enfriamiento (enfriar a -40 °C en una temperatura ambiente de 25 °C) y Tiempo de recuperación (recuperación a -37 °C en una temperatura ambiente de 25 °C).

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