



Refrigerador y congelador combinado personalizado -25 °C

Código: B2-01-012005

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El congelador de -25 °C se puede utilizar para investigación científica, pruebas de baja temperatura de materiales especiales, pruebas de baja temperatura de plasma congelado, materiales biológicos, vacunas, productos biológicos, etc. Aplicable a institutos de investigación científica, industria electrónica, industria química, hospitales, laboratorios universitarios, etc.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 880*770*2090 mm	pack 880*950*2090 mm	pack 890*880*2100 mm	pack Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)
Capacidad - Refrigerador	208 litro	295 litro	183 litro	174 litro
Capacidad - Congelador	110 litro	155 litro	185 litro	126 litro
Rango de temperatura - Refrigerador	2~8°C	2~8°C	2~8°C	2~15°C
Rango de temperatura - Congelador	-10~-25°C	-10~-25°C	-10~-25°C	-10~-25°C
Precisión de temperatura	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Uniformidad de temperatura - Refrigerador	≤2°C	≤2°C	≤2°C	≤2°C
Uniformidad de temperatura - Congelador	≤3°C	≤3°C	≤3°C	≤3°C
Estabilidad de la temperatura	≤3°C	≤3°C	≤3°C	≤3°C
Tiempo de recuperación - Refrigerador	≤15 min (recuperación a 8 °C en una temperatura ambiente de 32 °C)	≤15 min (recuperación a 8 °C en una temperatura ambiente de 32 °C)	≤15 min (recuperación a 8 °C en una temperatura ambiente de 32 °C)	≤15 min (recuperación a 8 °C en una temperatura ambiente de 32 °C)
Tiempo de recuperación - Congelador	≤15 min (recuperación a -22 °C en una temperatura ambiente de 25 °C)	≤15 min (recuperación a -22 °C en una temperatura ambiente de 25 °C)	≤15 min (recuperación a -22 °C en una temperatura ambiente de 25 °C)	≤15 min (recuperación a -22 °C en una temperatura ambiente de 25 °C)
Tiempo de enfriamiento - Refrigerador	≤80 min (enfriamiento a 6 °C en una temperatura ambiente de 32 °C)	≤80 min (enfriamiento a 6 °C en una temperatura ambiente de 32 °C)	≤80 min (enfriamiento a 6 °C en una temperatura ambiente de 32 °C)	≤80 min (enfriamiento a 6 °C en una temperatura ambiente de 32 °C)
Tiempo de enfriamiento - Congelador	≤1,5 h (recuperación a -25 °C en una temperatura ambiente de 25 °C)	≤1,5 h (recuperación a -25 °C en una temperatura ambiente de 25 °C)	≤1,5 h (recuperación a -25 °C en una temperatura ambiente de 25 °C)	≤1,5 h (recuperación a -25 °C en una temperatura ambiente de 25 °C)
Sistema de control	Control por microprocesador	Control por microprocesador	Control por microprocesador	Control por microprocesador
Monitor	LED	LED	LED	LED

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 880*770*2090 mm	pack 880*950*2090 mm	pack 890*880*2100 mm	pack Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)
Alarma	Alarma de temperatura alta y baja, alarma de falla del termo tato, alarma de interruptor de puerta, alarma de falla de energía (72 h)	Alarma de temperatura alta y baja, alarma de falla del termo tato, alarma de interruptor de puerta, alarma de falla de energía (72 h)	Alarma de temperatura alta y baja, alarma de falla del termo tato, alarma de interruptor de puerta, alarma de falla de energía (72 h)	Alarma de temperatura alta y baja, alarma de falla del termo tato, alarma de interruptor de puerta, alarma de falla de energía (72 h)
Tipo de refrigeración - Refrigerador	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire	Refrigeración por aire
Tipo de refrigeración - Congelador	Refrigeración directa	Refrigeración directa	Refrigeración directa	Refrigeración directa
Refrigerante - Refrigerador	R290/39 g	R290/50g	R290/25 g	R600a/28g
Refrigerante - Congelador	R290/55 g	R290/57 g	R290/40g	R600a/48g
Compresor	Compresor de marca famoso a internacional/2	Compresor de marca famoso a internacional/2	Compresor de marca famoso a internacional/2	Compresor de marca famoso a internacional/2
Condensador y evaporador - Refrigerador	Condensador de tubo Bundy con cable obre tubo; evaporador de aleta de aluminio con tubo de cobre	Condensador de tubo Bundy de cable obre tubo; Evaporador de tubo Bundy	Condensador de tubo Bundy de cable obre tubo; Evaporador de tubo Bundy	Condensador de tubo Bundy de tipo panel lateral; evaporador de tubo Bundy de montaje en pared/con cable obre tubo
Condensador y evaporador - Refrigerador (2)	Condensador de tubo Bundy de cable obre tubo; evaporador de tubo de cobre de tipo erpentín incorporado	Condensador de tubo Bundy de cable obre tubo; evaporador de tubo de cobre de tipo erpentín incorporado	Condensador de tubo Bundy de cable obre tubo; evaporador de tubo de cobre de tipo erpentín incorporado	Condensador de tubo Bundy de tipo panel lateral; evaporador de tubo Bundy de montaje en pared/con cable obre tubo
Condensador y evaporador - Congelador	Condensador de tubo Bundy de cable obre tubo; evaporador de tubo de cobre de tipo erpentín incorporado	Condensador de tubo Bundy de cable obre tubo; evaporador de tubo de cobre de tipo erpentín incorporado	Condensador de tubo Bundy de cable obre tubo; evaporador de tubo de cobre de tipo erpentín incorporado	Condensador de tubo Bundy de tipo panel lateral; evaporador de tubo Bundy de montaje en pared/con cable obre tubo
De congelar - Refrigerador	De congelación automática	De congelación automática	De congelación automática	De congelación automática
De congelar - Congelador	De congelación manual	De congelación manual	De congelación manual	De congelación manual
Construcción	espuma de poliuretano ciclopentano	espuma de poliuretano ciclopentano	espuma de poliuretano ciclopentano	espuma de poliuretano ciclopentano
Material - Material interno	acero inoxidable 304	acero inoxidable 304	acero inoxidable 304	CADERAS
Material - Material externo	Placa de acero pulverizada	Placa de acero pulverizada	Placa de acero pulverizada	Placa de acero prerrefrigerada
Puerta	Puerta exterior: puerta de espuma monolítica de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta del congelador opcional	Puerta exterior: puerta de espuma monolítica de ciclopentano*2 Puerta interior: puerta del congelador opcional	Puerta exterior: puerta de espuma monolítica de ciclopentano*2 Puerta interior: /	Puerta exterior: puerta de espuma monolítica de ciclopentano*2 Puerta interior: /
Consumo	390 W	410 W	594W	160 W
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50 Hz (e estándar); 220 V, 60 Hz, 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (e estándar); 220 V, 60 Hz, 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (e estándar); 220 V, 60 Hz, 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)	CA 220 V, 50 Hz (e estándar); 110/220 V, 60 Hz (opcional)
Rueda	Sí	Sí	Sí	No (opcional)
Estante - Refrigerador	3	3	3	3
Estante - Congelador	1	1	1	3 (cajón PS)
Accesorio estándar	Orificio de prueba*2, interfaz USB	Orificio de prueba*2, interfaz USB	Orificio de prueba*2, interfaz USB	Orificio de prueba*2, interfaz USB
Accesorio opcional	Registador de temperatura, interfaz RS485	Registador de temperatura, interfaz RS485	Registador de temperatura, interfaz RS485	Registador de temperatura, interfaz RS485
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) - Refrigerador	590*495*746 mm	590*675*746 mm	580*575*563 mm	510*480*720 mm
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) - Congelador	520*467*460 mm	520*647*460 mm	580*575*563 mm	420*450*670 mm
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	741*631*1889 mm	741*811*1889 mm	750*736*1884 mm	595*600*1700 mm
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)	880*770*2090 mm	880*950*2090 mm	890*880*2100 mm	Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)
Peso neto	129 kilo	144 kilo	153 kilo	Peso neto
Peso bruto	175 kilo	197 kilo	168 kilo	Peso bruto

Aplicaciones

Refrigerador y congelador combinados con congelador de -25 C (personalizado): elija la variante comparando Capacidad, Rango de temperatura - Refrigerador, Precisión de temperatura y Rango de temperatura - Congelador.

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Capacidad: Refrigerador; Rango de temperatura - Refrigerador: Refrigerador; Precisión de temperatura: Precisión de temperatura.

B2-01-012005.2: Capacidad: 126 litros; Rango de temperatura - Refrigerador: 2~15°C; Precisión de temperatura: 0,1°C.

capacidades 110 L y 155 L con refrigerador 2-8 °C: Capacidad: 110 litros; Rango de temperatura - Refrigerador: 2~8°C; Precisión de temperatura: 0,1°C.

capacidades 110 L y 155 L con refrigerador 2-8 °C: Capacidad: 155 litros; Rango de temperatura - Refrigerador: 2~8°C; Precisión de temperatura: 0,1°C.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita capacidad: refrigerador y rango de temperatura - refrigerador: refrigerador.

Use esta configuración si necesita capacidad: 126 litros y rango de temperatura - refrigerador: 2~15°C.

Use esta configuración si necesita capacidad: 110 litros y rango de temperatura - refrigerador: 2~8°C.

Use esta configuración si necesita capacidad: 155 litros y rango de temperatura - refrigerador: 2~8°C.

Cómo elegir rápido

Revise primero Capacidad, Rango de temperatura - Refrigerador, Precisión de temperatura y Rango de temperatura - Congelador; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la configuración que cubra Capacidad, Rango de temperatura - Refrigerador, Precisión de temperatura y Rango de temperatura - Congelador.

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