



Refrigerador farmacéutico 2 °C a 8 °C (656 L)

Código: b2-01-29-009

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Refrigerador farmacéutico de 2~8°C diseñado para almacenar medicamentos, vacunas, reactivos y productos biomédicos.

Características

1. Control de temperatura que mantiene la temperatura en 2~8°C, con incrementos de 0.1°C.
2. Sistema de enfriamiento por aire forzado que mantiene el gabinete sin escarcha y con uniformidad de temperatura.
3. Diseñado para una temperatura ambiente de 10~32°C con humedad inferior a 95%.
4. Puerta de vidrio templado de tres capas con calefactor para evitar la condensación.
5. Cámara interior de chapa de acero pintada.
6. Rango de tensión admisible: 187V~242V
7. Seguridad
8. Cerradura de seguridad en la puerta y contraseña de configuración del controlador para impedir el acceso no autorizado.
9. Batería de respaldo incorporada que mantiene la indicación de temperatura y el sistema de alarma sonora y visual hasta 8 horas sin alimentación de CA.
10. Ventilador de enfriamiento con encendido y apagado automático, que evita la salida de aire frío al abrir la puerta.
11. Sistema de alarma visual y sonora: temperatura alta/baja, falla de energía, error de sensor, puerta entreabierta.
12. Protección ante falla de energía: encendido retardado del sistema de enfriamiento después de un corte de energía.
13. Protección ante error del controlador: el sistema de enfriamiento recuerda el ciclo normal de trabajo y sigue funcionando según esa memoria cuando fallan el controlador o los dos sensores.
14. Diseño orientado al usuario
15. 4 ruedas, dos de ellas con freno, para desplazar y fijar el equipo.
16. 10 repisas ajustables para el almacenamiento.
17. Sistema de drenaje sin mantenimiento que evita la acumulación de agua en el gabinete.
18. Luz LED con encendido y apagado automático e interruptor manual en el panel de control.
19. Diseño de retorno automático por resorte de la puerta de vidrio calefaccionado.
20. Orificio de prueba estándar para instalar un registrador de temperatura.
21. Sistema de control: $\pm 3^{\circ}\text{C}$.
22. Sistema de enfriamiento por aire forzado, sin escarcha.
23. Puerta de vidrio con calefactor, sin condensación.
24. Diseño para tensión de 187V~242V.
25. 4 alarmas visuales y sonoras.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-009
Desempeño · Rango de temperatura	2~8°C
Desempeño · Temperatura ambiente	+10~+32°C
Desempeño · Controlador	Microprocesador
Desempeño · Pantalla	Pantalla digital
Sistema de refrigeración · Compresor	1
Sistema de refrigeración · Refrigerante	R600a
Sistema de refrigeración · Tipo de enfriamiento	Enfriamiento por aire forzado
Sistema de refrigeración · Tipo de descongelamiento	Automático
Datos eléctricos · Alimentación eléctrica (V/Hz)	220/50~60; 115/60
Datos eléctricos · Potencia nominal (W)	385
Datos eléctricos · Corriente eléctrica (A)	2.3
Datos eléctricos · Consumo de energía	5.75 kWh/24h
Alarma · Temperatura alta/baja	Sí
Alarma · Error de sensor	Sí
Alarma · Falla de energía	Sí
Alarma · Puerta entreabierta	Sí
Dimensiones · Capacidad	656L
Dimensiones · Dimensiones internas (An*Pr*Al)	1100*454*1325mm
Dimensiones · Dimensiones externas (An*Pr*Al)	1240*630*1895mm
Dimensiones · Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	1335*710*2000mm
Dimensiones · Peso neto/bruto (aprox.)	166/184kg
Dimensiones · Cantidad por contenedor (20'/40'/40'H)	13/27/27
Accesorios · Ruedas	4
Accesorios · Iluminación	LED
Accesorios · Repisas	10
Accesorios · Registrador de temperatura de gráfico	Opcional
Accesorios · Orificio de prueba	1/25mm

Aplicaciones

1. Confirme la temperatura de conservación

Compare la temperatura que exigen sus medicamentos o muestras con el rango de temperatura del refrigerador.

- **Desempeño · Rango de temperatura:** 2~8°C

2. Revise la capacidad y las repisas

Estime el volumen que necesita guardar y compárelo con la capacidad, las dimensiones internas y la cantidad de repisas del equipo.

- **Dimensiones · Capacidad:** 656L
- **Dimensiones · Dimensiones internas (An*Pr*Al):** 1100*454*1325mm
- **Accesorios · Repisas:** 10

3. Prevea la instalación



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Confirme que el espacio disponible admite las dimensiones externas del equipo y que la temperatura ambiente del lugar está dentro del rango indicado.

- **Desempeño · Temperatura ambiente:** +10~+32°C
- **Dimensiones · Dimensiones externas (An*Pr*Al):** 1240*630*1895mm

Verifique que la instalación eléctrica del lugar soporta la potencia nominal y la corriente del equipo.

- **Datos eléctricos · Potencia nominal (W):** 385
- **Datos eléctricos · Corriente eléctrica (A):** 2.3

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