

Instrucciones de Uso

Frigoríficos de Laboratorio – Refrigeración y Congelación

Los frigoríficos de laboratorio están diseñados para mantener **condiciones térmicas estables y seguras**, esenciales para preservar la integridad de productos y muestras sensibles.

Estos equipos están **calibrados bajo la normativa ISO 17025**, lo que garantiza **precisión y confiabilidad** en el control de temperatura.

IMPORTANTE

Prohibido perforar la puerta

Los frigoríficos de laboratorio **no poseen pasamuros** para instalación de sondas externas.

Por lo tanto:

- **Está prohibido perforar la puerta o las paredes del equipo para colocar sondas.**
- Hacerlo puede:
 - Reducir la eficiencia del sistema de frío.
 - Provocar acumulación de hielo en el evaporador.
 - Generar daños irreversibles en el equipo.
 - **Anular la garantía del fabricante** y comprometer la calibración certificada.

Recomendaciones de uso

1. Ubicación adecuada

- Instale el equipo en un área ventilada, alejada de fuentes de calor y sin exposición directa al sol.
- Mantenga una **distancia mínima de 10 cm entre la parte posterior del equipo y la pared**, para asegurar la ventilación del compresor.

2. Apertura controlada

- Evite abrir la puerta innecesariamente para mantener la estabilidad térmica.

3. Carga correcta

- No sobrecargue el frigorífico.

- Permita siempre la **circulación de aire** entre los productos almacenados.

4. Monitoreo de temperatura

- Para registro y control, utilice **sistemas inalámbricos** u otras soluciones que no requieran perforar el equipo.

5. Mantenimiento

- Realice limpieza periódica del equipo.
- Solicite **mantenimiento preventivo al menos una vez al año**.