

Instrucciones de Uso

Frigoríficos de Farmacia – Rango de temperatura +2 °C / +8 °C

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

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

⚠ IMPORTANTE

Pasamuros y colocación de sondas externas

- Los equipos de farmacia poseen **pasamuros específicos para la instalación de sondas externas**.
- **No retire el algodón interno del pasamuro.**
- Una vez colocada la sonda, cierre el orificio con el **tapón correspondiente** y asegúrese de que quede **bien sellado** para evitar entrada de humedad.
- Se aconseja aplicar en el exterior **pasta de silicona o plastilina** alrededor del tapón para garantizar la estanqueidad.

Prohibido perforar la puerta

La instalación de sondas atravesando la puerta 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.

☞ En caso de ser estrictamente necesario perforar:

- Asegúrese de que el paso de cables quede **perfectamente sellado**, evitando humedad y futuros problemas.
-

✓ 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. Condiciones ambientales

- Coloque el frigorífico en un área con **temperatura ambiente entre 25 °C y 30 °C**.
- Mantenga la **humedad relativa entre 40 % y 55 % HR**.
- Si la humedad supera este valor, aumentará la formación de hielo en el evaporador y la condensación en la puerta de vidrio.

Este fenómeno es **atmosférico** y no significa que el equipo esté averiado.

3. Apertura controlada

- Evite abrir la puerta de forma prolongada o repetida.
- Cada apertura permite la entrada de humedad, lo que favorece la formación de hielo en la cámara.

4. Carga correcta

- No sobrecargue el frigorífico.
- Asegure siempre la **circulación de aire** entre los productos almacenados.

5. Monitoreo de temperatura

- Utilice los **pasamuros habilitados** para la instalación de sondas externas.
- Verifique que los sellados permanezcan intactos y sin fugas de humedad.

6. Mantenimiento

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