

Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de **Baños de refrigeración | Criotermostatos | Chillers**

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Comprobar que el nivel del líquido (agua destilada, mezcla con glicol u otro fluido autorizado) **esté dentro del rango marcado**, y sustituir el fluido si presenta turbidez, coloración anormal o residuo.

Realizar limpiezas periódicas del depósito y los conductos con agua destilada o solución recomendada por el fabricante para prevenir la formación de algas, incrustaciones o sedimentos.

Comprobar que el filtro de entrada esté limpio y libre de partículas (si el equipo se conecta a una red de agua para refrigeración), ya que un filtro obstruido reduce la eficiencia térmica.

Inspeccionar y limpiar el filtro de aire del condensador con aire comprimido o aspiradora cada 4-6 semanas para asegurar una buena disipación de calor y evitar sobrecalentamientos del compresor.

Revisar periódicamente todas las conexiones de entrada y salida (tuberías, racores, mangueras...) para detectar posibles fugas de fluido o agua, apretándolas o reemplazándolas si es necesario.

Para un correcto cuidado del equipamiento, recomendamos que se lleven a cabo todas las acciones detalladas.

Recomendamos **seguir siempre las instrucciones del fabricante.**

