

Com pot el personal tècnic de laboratori allargar la vida mitjana de Baños de refrigeració | Criotermostatos | Chillers

Check List



Verifica el grau de compliment de les següents regles:

Comprovar que el nivell del líquid (aigua destil·lada, mescla amb glicol o un altre fluid autoritzat) **estigui dins del rang marcat**, i substituir el fluid si presenta terbolesa, coloració anormal o residu.

Realitzar neteges periòdiques del dipòsit i els conductes amb aigua destil·lada o solució recomanada pel fabricant per a prevenir la formació d'algues, incrustacions o sediments.

Comprovar que el filtre d'entrada estigui net i lliure de partícules (si l'equip es connecta a una xarxa d'aigua per a refrigeració), ja que un filtre obstruït redueix l'eficiència tèrmica.

Inspeccionar i netejar el filtre d'aire del condensador amb aire comprimit o aspiradora cada 4-6 setmanes, ja que això assegura una bona dissipació de calor i evita sobreescalfaments del compressor.

Revisar periòdicament totes les connexions d'entrada i sortida (canonades, ràncors, mànegues...) per a detectar possibles fugides de fluid o aigua, estrenyent-les o reemplaçant-les si és necessari.

Recomanem seguir
sempre les instruccions
del fabricant.



Per a una correcta cura de l'equipament, recomanem que es duguin a terme totes les accions detallades.