



**¿QUÉ ALARMAS PUEDEN
ENCENDERSE, POR LAS
ALTAS TEMPERATURAS, EN
EL CUARTO DE
COMPRESORES?**

Estimado cliente, queremos comentarle que la alta temperatura dentro del cuarto de compresores impacta la operación de los equipos y afecta significativamente a la durabilidad de estos. Por lo cual es muy importante que la temperatura se mantenga dentro del rango indicado en el manual del equipo. La temperatura ambiente afecta la vida útil del lubricante y a su vez en el aire comprimido, lo cual puede generar alarmas en la operación del compresor, de la misma forma generará un aire comprimido con temperatura alta a la descarga, lo cual dificultará el enfriamiento y la eficiencia de condensación en el postenfriador, y en el secador puede ocasionar un alto punto de rocío provocando que el equipo se proteja por alta presión y/o alta temperatura en el sistema refrigerativo.

ALARMAS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN EL COMPRESOR:



0002

A Temperatura de motor ⚡



0008

A Temperatura final de compresión T ⚡



0015

A Temperatura final de compresión T ⚡



0017

A Desconexión de seguridad T ⚡



1027

D IOSLOT 2 error temperatura ⚡

ALARMAS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN EL SECADOR INTEGRADO



0064

A Alta temperatura en compresor refrigerativo ⚡



0070

A Alta temperatura en secador ⚡



0062

A Alta presión en secador ⚡



Alto punto de rocío ⚡

ALARMAS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN SECADORES MODELO TF Y TD



Alta presión en sistema refrigerativo



Alta temperatura ambiente



Alto punto de rocío



Alto punto de rocío

Nota: Algunos secadores independientes no despliegan un código de alarma, solo despliegan el mensaje de falla, tales como los modelos anteriores TG, TH Y TI, el modelo CRIOTEC TA, TB, TC, TD Y TE, no despliega código de falla, pero sí se protege por alta presión o alta temperatura.

Acciones preventivas:

(El objetivo es mantener el cuarto de compresores en una temperatura no mayor a 45°C):



Incrementar la ventilación en el cuarto.



De ser necesario aplicar aislante térmico a paredes y techo del cuarto.



Respetar los espacios entre equipos.



Encender extractores de calor (de la capacidad adecuada de acuerdo con lo recomendado en la hoja de instalación del equipo).



Instalar ductos de extracción de calor de las dimensiones adecuadas.



Encender inyectores de aire.









Evitar fuentes de calor extras dentro del cuarto de compresores.



Revisa que louver, celosías, ventilas o alguna entrada de aire este completamente libre.

Nota: Una buena práctica es instalar un termómetro dentro del cuarto.

Acciones correctivas:

-  Revisar la limpieza de intercambiadores de calor, para limpiar el o los radiadores el procedimiento es: ponerlo en descarga y soplear con aire a presión por el lado de succión de aire del radiador.
-  Revisar el nivel de aceite (solo para compresores), El nivel correcto de aceite se mide con el equipo operando en modo de descarga y observando la mirilla indicadora esta se debe de encontrar en la franja verde, preferentemente en la parte media.
En caso de que el nivel de aceite este bajo, favor de contactar a su Asesor comercial para poder surtirse.
-  Revisar que estén funcionando el o los ventiladores de enfriamiento
-  Revisar que el equipo no presente mantenimientos vencidos o próximos a vencer
-  Revisar que no esté activado el relevador de sobrecarga del motor ventilador
-  De ser posible ventilar aire fresco al área de radiadores (solo de manera provisional)

Si requiere revisar o confirmar alguna situación, no dude en comunicarse con nuestra área de atención a fallas al 800 022 9627

RESET DE ALARMA DE TFC

Es importante comentar que una vez que ocurre una alarma, esta genera un paro de equipo, Tal como se presenta en la imagen 01 del SC2 y se enciende el led rojo y en la pantalla se despliega el mensaje de avería.



Para resetear cualquier alarma se oprime el botón de reset, esto una vez que se haya corregido la falla.



✉ contacto@cymaq.mx

☎ 815 000 5300

☎ 800 022 9627

📍 Ave. C. #2031, Col. Central de Carga, San Nicolás de los Garza, N.L., C.P. 66494

🌐 www.cymaq.mx