



CYMAQ[®]



INSTRUCTIVO PARA
**SECADORES PARA BAJAS
TEMPERATURAS**

Estimado cliente, a continuación, se describe lo que podría pasar al bajar la temperatura del cuarto de compresores a valores por debajo de los 3°C y las acciones recomendadas.

Alarmas que se pueden presentar:



A Secador frigorífico T ↓



A Compresor T ↓



A Secador frigorífico p ↓



Congelamiento en el secador frigorífico, provocando una obstrucción que impide el flujo de aire y esto se refleja en una caída de presión en la red de aire comprimido.

Acciones preventivas:

(El objetivo es mantener el cuarto de compresores en una temperatura mayor a 3°C)



Reducir la entrada de aire frío.



Apagar extractores de calor.



Apagar inyectores de aire.



Cubrir lobbies, celosías, ventilas o alguna entrada de aire frío sin cerrar completamente las entradas de aire.

Acciones correctivas:

Puede ejecutarlas antes si considera muy probable que la temperatura bajará dentro del cuarto a 3°C o menos:

- A. Para secadores TG, TH, TI. (secadores independientes) presenta avería o no hay presión en la salida del Secador.
1. Apagar el Secador desde el interruptor principal y abrir el bypass (en caso de contar con él).
 2. Cuando la temperatura vuelva a estar por encima de los 3°C recomendamos encender de nuevo el Secador y cerrar el bypass.
- B. Para Secadores integrados y que presenta las siguientes averías:



0021

A Secador frigorífico T ⚡



0063

A Secador frigorífico p ⚡

Si no presenta ninguna de las averías anteriores pero la temperatura dentro del cuarto es 3°C o menos, seguir el procedimiento a partir del paso 6.

Realizar este procedimiento, solo aplica para equipos con SIGMA CONTROL 2

Cabe mencionar que para seguir el procedimiento se requiere las tarjetas de acceso RFID, y tomar en cuenta que con esto se desactivará el secador, considerando que el punto de rocío del aire en la red se elevará, se recomienda revisar si la calidad del aire en su proceso lo permite ya que el aire estará sin tratamiento de secado.

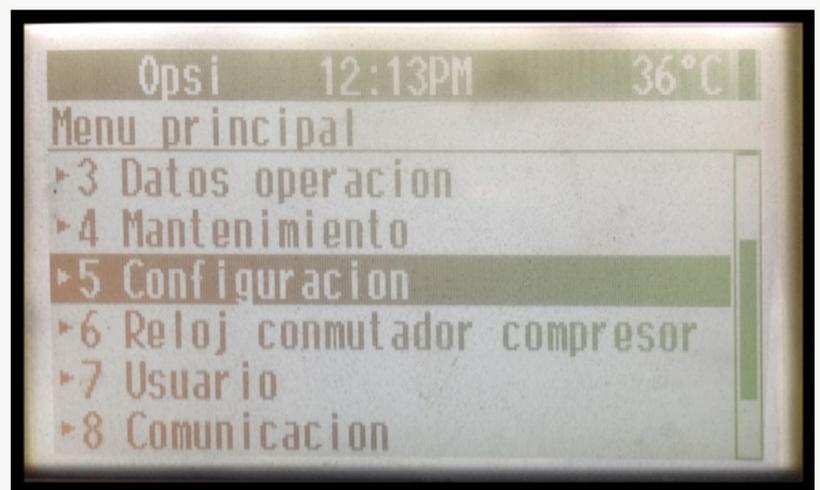
1. Ingresar con la tarjeta RFID al sistema.

Esto se logra acercando esta tarjeta en el lector de sigma control 2 durante 3 segundos, después aparecerá en la pantalla "Entrada con éxito".

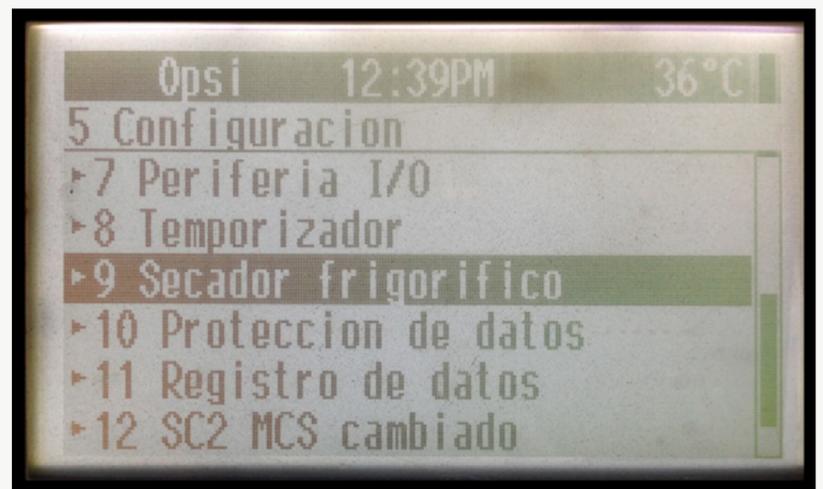


Después, seleccionas el botón de enter.

2. Con el botón de navegación flecha abajo buscar menú "**5 Configuración**" y dar enter.

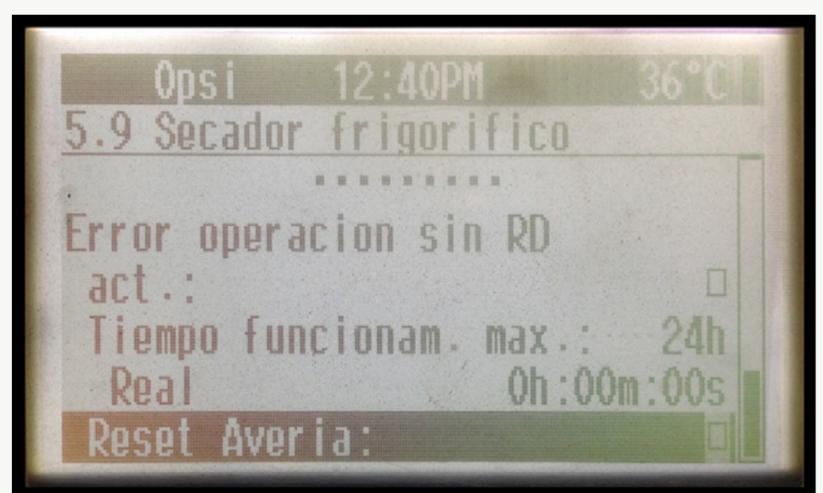


3. En el menú de configuración seleccionar "**9 Secador frigorífico**".



4. Desplazarse a la parte final con la flecha abajo, aquí encontraras el "**Reset avería**", dar enter, con esto se selecciona el recuadro.

5. Con la flecha de navegación para arriba se selecciona marcándose con una paloma, dar enter y se restablece la avería.



6. Una vez restablecida la avería se recomienda desenergizar el equipo y posteriormente a esto identificar en el gabinete eléctrico con cuál de los siguientes dispositivos de protección cuenta su secador integrado.

- 11FU (porta fusibles)
- 33FU (porta fusibles)
- F30, F31 (Guarda motores), solo en equipos DSD

7. Una vez identificados se deben bajar o desactivar los fusibles o guardamotores según sea el caso.

8. Después de esta actividad puede energizar el equipo y ponerlo en funcionamiento.

9. En caso de que el equipo siga presentando alarmas o caída de presión en la red, solicitar asistencia siguiendo el procedimiento indicado en el boletín de asistencia en fallas y emergencias.



 servicioalcliente@cymaq.mx

 815 000 5300

 Avenida C #2031 Central de Carga, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

 www.cymaq.mx
