

CoolTrol®

Guía de Consulta Rápida

**Consejos y
Técnicas para un
Funcionamiento
sin Problemas del
Sistema CoolTrol
de Control de la
Refrigeración**

800.377.5439 ext. 1
www.nrminc.com/techsupport



National Resource Management, Inc.

Resumen de los Sistemas CoolTrol® de Control de la Refrigeración

Cambio de la Configuración con el Teclado

- Puede cambiar la temperatura y otros valores en el "Setup Menu" (menú de configuración). Oprima la tecla "Setup" (configuración) hasta que aparezca el valor que desea cambiar, y a continuación oprima "Enter" (ingresar). Para hacer los cambios, emplee las teclas de flecha, y cuando termine oprima "Enter."

Apagado del Refrigerador

- Oprima el botón rojo para apagar el refrigerador mientras lo está cargando. De esta forma se ahorra energía y se trabaja más cómodamente. Cuando termine, oprima de nuevo el botón para volver a encender el refrigerador, o simplemente espere a que vuelva a encenderse automáticamente transcurridos 20 minutos.

Lectura de la Pantalla

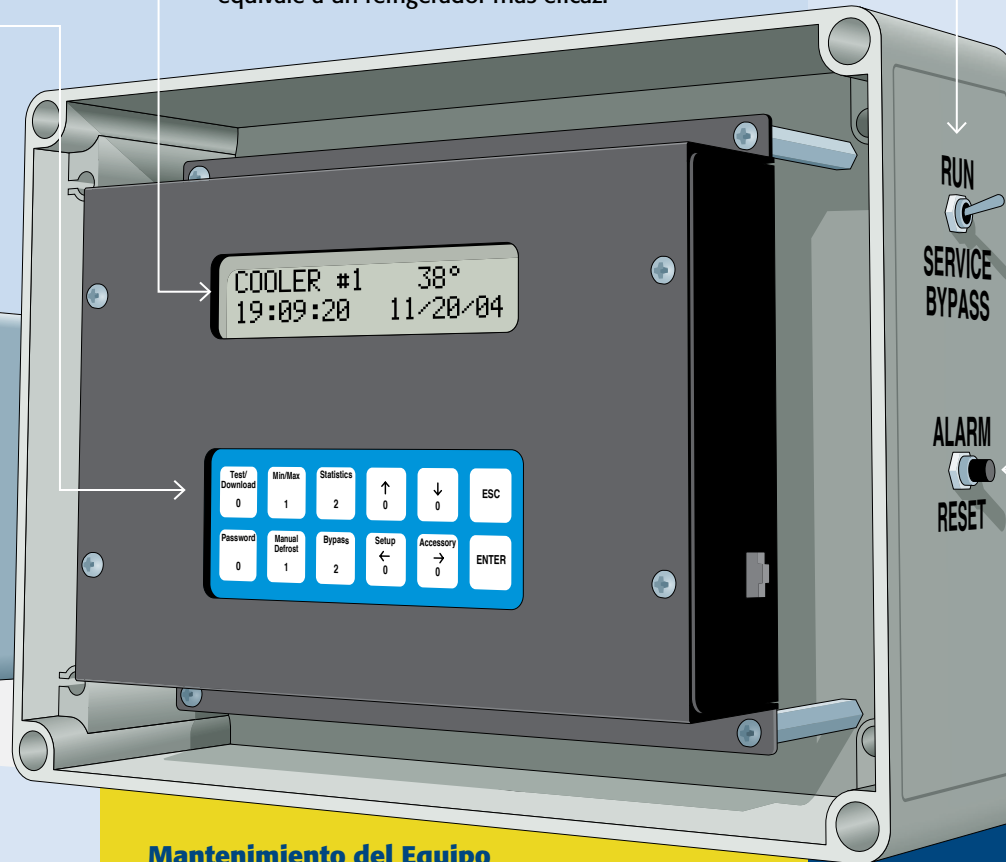
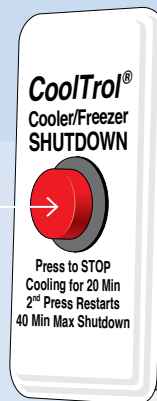
- La pantalla del CoolTrol le informa del desempeño del refrigerador. Además de los mensajes de temperatura y estado, en la pantalla se muestra el porcentaje del compresor, que le informa de la cantidad de tiempo que el sistema CoolTrol ha requerido refrigeración durante las últimas 24 horas. Un porcentaje más bajo equivale a un refrigerador más eficaz.

Derivación del CoolTrol

- Para restablecer automáticamente el refrigerador a termostato mecánico regular, cambie el interruptor de "Run" (operar) a "Service Bypass" (derivación de servicio). El refrigerador funcionará como si CoolTrol nunca se hubiera instalado. Cuando cambie de nuevo el interruptor a la posición "Run," se producirá un retraso de 6 minutos por razones de seguridad antes de que el refrigerador se vuelva a poner en marcha.

Alarm Reset (reinicio de la alarma)

- Si la luz de la alarma está intermitente, primero revise la pantalla y anote lo que dice el mensaje de error. A continuación, oprima el botón "Alarm Reset" para apagar la intermitencia. Para información, consulte el cuadro de la página siguiente.



Mantenimiento del Equipo

CoolTrol no requiere ningún mantenimiento programado, pero el refrigerador, sí. CoolTrol mejorará la eficacia y el desempeño del refrigerador, pero no sustituye las revisiones regulares de mantenimiento preventivo que debe realizar un técnico calificado de sistemas de refrigeración.



National Resource Management, Inc.

Para Obtener Más Ayuda

Llame 800.377.5439 ext. 1

Visite www.nrminc.com/techsupport

Mensajes de Alarma CoolTrol®

Mensaje de Alarma	Causa Probable	Solución
"SWITCH IS IN BYPASS POSITION" (interruptor en posición Bypass).	El interruptor está en posición Bypass.	Cambie la posición del interruptor a "Run" (operar).
HIGH TEMPERATURE IN COOLER (temperatura elevada en el refrigerador)	La puerta del refrigerador está abierta.	Cierre todas las puertas del refrigerador.
	Un producto a temperatura elevada está próximo al sensor.	Aleje el producto del sensor.
	Los Ventiladores o el Compresor están desconectados en el cortacircuito o interruptor.	Asegúrese de que todos los equipos estén encendidos y enchufados. Apague todos los cortacircuitos del refrigerador y vuelva a encenderlos.
	Problema de refrigeración.	Llame al técnico de refrigeración.
	Problema del CoolTrol.	Ponga el Interruptor de Derivación en la posición de Bypass. Llame a NRM.
LOW TEMPERATURE IN COOLER (temperatura baja en el refrigerador)	En el refrigerador se está introduciendo aire frío.	Cierre todas las puertas del refrigerador.
	Problema de refrigeración.	Desconecte el compresor en el cortacircuito. Llame inmediatamente al técnico de refrigeración.
	Problema del CoolTrol.	Ponga el Interruptor de Derivación en la posición de Bypass. Llame a NRM.
Todo mensaje que incluya "SENSOR IS NOT WORKING" o "SENSOR IS SHORTED OUT" ("el sensor no está funcionando" o "el sensor está fundido")	Sensor averiado.	Llame a NRM.
No hay mensaje (la pantalla está en blanco)	El controlador no recibe suministro eléctrico.	Asegúrese de que todos los interruptores estén encendidos. Reinicie los cortacircuitos.
	Controlador averiado.	Llame a NRM.

■ Para obtener más ayuda, llame al 800.377.5439 ext. 1 o visite nuestra sección de Asistencia Técnica (Tech Support) en línea en www.nrminc.com/techsupport

Preguntas Frecuentes

¿Como puedo cambiar el Punto de Ajuste del Refrigerador?

1. Oprima varias veces [Setup] (Ingresar) hasta que la pantalla muestre lo siguiente: "Setup Menu/ Set Cooler Temp" (menú de configuración/ajustar temperatura del refrigerador). Oprima [Enter] (ingresar).
2. Para cambiar el Punto de Ajuste de la Temperatura, use las teclas ↑ y ↓. Cuando vea el punto de ajuste que desea, oprima [Enter].
3. El botón [ESC] le permite regresar a la pantalla normal de avance, o bien espere un minuto para que el controlador regrese automáticamente a la operación normal.

¿Puede mi técnico de refrigeración seguir realizando el mantenimiento del refrigerador?

¡Claro que sí! Si su técnico de refrigeración no conoce el sistema CoolTrol®, puede sencillamente desviarlo (Service Bypass) y realizar el servicio de mantenimiento del refrigerador como si éste tuviera un termostato normal. Cuando el equipo mecánico funcione correctamente, el técnico puede cambiar el interruptor del CoolTrol a la posición de funcionamiento normal para restablecer las funciones de ahorro de energía.

¿Qué ocurre si CoolTrol necesita mantenimiento?

Si alguna vez el sistema CoolTrol necesita mantenimiento, puede llamar a NRM para recibir las instrucciones por teléfono o hacer una cita para que un técnico de controles acuda al lugar donde se encuentra CoolTrol. Asimismo, puede recurrir a su técnico habitual de mantenimiento. NRM está dispuesto a dar asistencia por teléfono y las piezas necesarias a su técnico.

Sede Central:

480 Neponset St., Building 2
Canton, MA 02021

■ www.nrminc.com

■ sales@nrminc.com

Tel: 781.828.8877

Fax: 781.828.8895

Asistencia Técnica: 800.377.5439 ext. 1



National Resource Management, Inc.