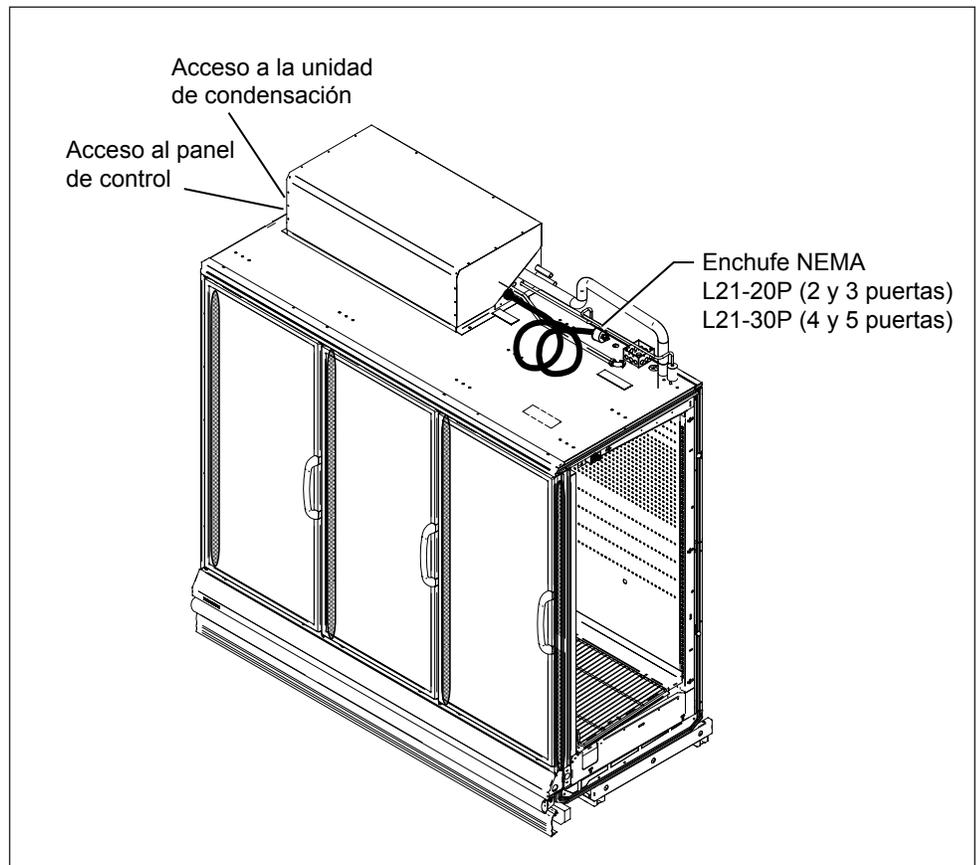


HUSSMANN®

RLSCP
Exhibidor Reach-in autocontenido
y de baja temperatura
con protocolo de un solo compresor
Apéndice al manual
de Instalación y servicio



N/P 0532422_B

Versión 1.1

Marzo de 2013

English 0517804_B

Francés 0532423_B

CONTENIDO

Generalidades	1	Descripción de los componentes de la unidad del SCP	5
Accesibilidad	2	Ajustes y operación del control Safe-NET™	6
Cableado y suministro eléctrico	2	Sin control remoto	6
Agua de condensación y bomba	2	Con control remoto	8
Suministro de agua para el condensador enfriado por agua	3	Descongelamiento forzado	10
Secuencia de puesta en marcha	4	Restablecimiento de sensores	10

GARANTÍA

IMPORTANTE

GUÁRDELO EN EL LOCAL PARA REFERENCIA FUTURA

¡Calidad que marca los estándares de la industria!

HUSSMANN®

Sede corporativa

12999 St. Charles Rock Road • Bridgeton, MO 63044-2483
2700 Crestridge Court • Suwanee, GA 30024 • 1-770-921-9410
EE.UU. y Canadá 1-800-922-1919 • México 1-800-800-2900

www.hussmann.com

© 2013 Hussmann Corporation

HISTORIAL DE REVISIONES**REVISIÓN B** — Marzo de 2013

Se agregó un recuadro de **PRECAUCIÓN** en la página 1.

Se agregó una última viñeta a la *Lista de verificación previa a la puesta en marcha* en la página 4.

REVISIÓN A — Diciembre de 2010

Emisión original

SIGLAS

RLSCP – Exhibidor Reach-in de baja temperatura con protocolo de un solo compresor autocontenido

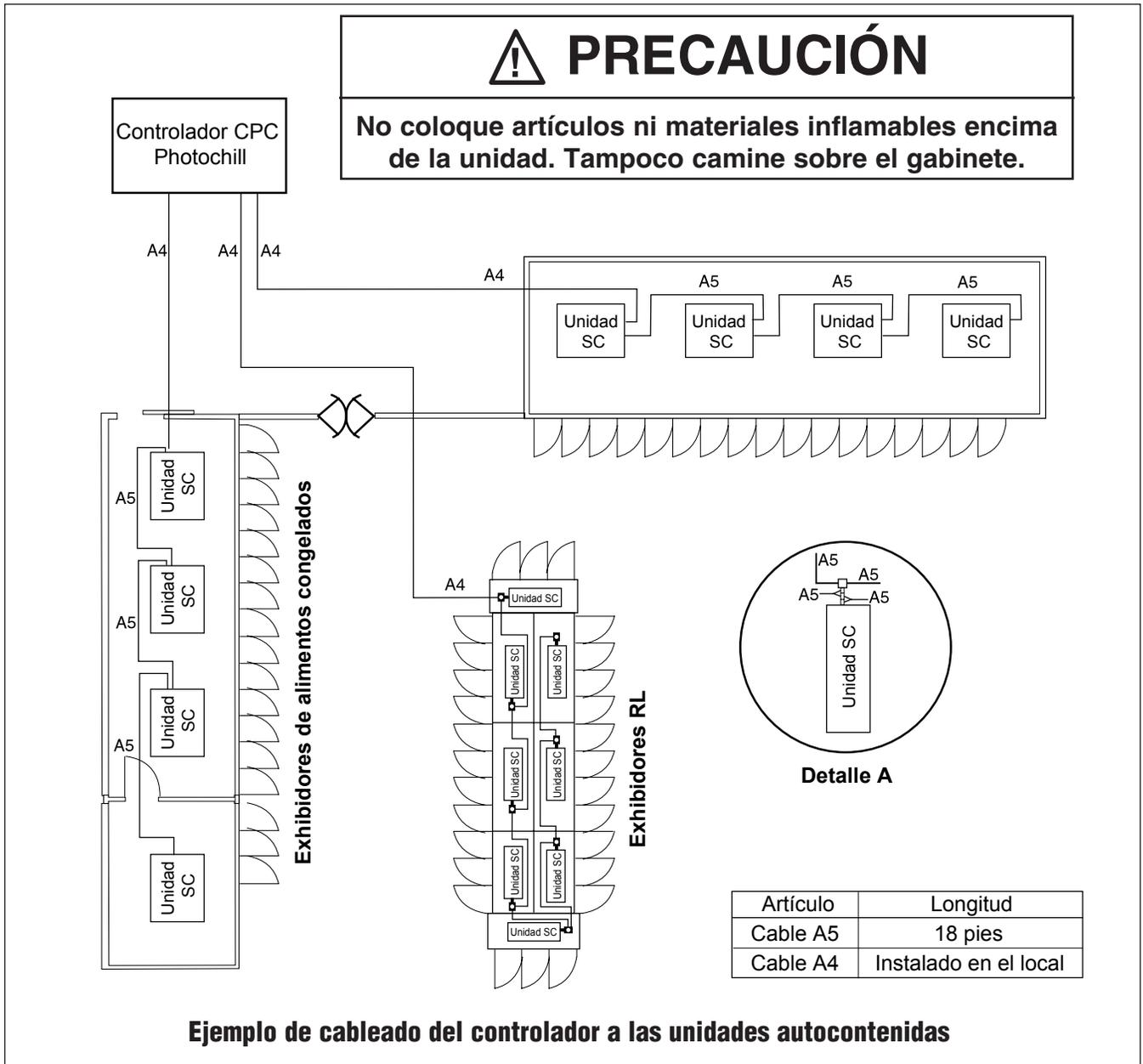
CPC – Controles de procesos de cómputo

SCP – Protocolo de un solo compresor

GENERALIDADES

Este apéndice se debe utilizar junto con el Manual de instalación y servicio RL estándar, así como con la Hoja de datos técnicos correspondiente. Aunque es similar en contenido, este apéndice sólo abarcará las diferencias con los demás manuales existentes.

Los gabinetes de RLSCP son gabinetes autocontenidos con condensadores enfriados por agua. Estos gabinetes están controlados por el control electrónico Safe-NET II, el cual se comunica con un controlador de CPC para fines de supervisión y comunicación. La temperatura del gabinete está controlada por los ciclos del compresor, basándose en la entrada de temperatura del aire de descarga. El sensor de esta entrada se encuentra arriba del panel superior interno en la puerta derecha.



Para la terminación de descongelamiento se usa otro sensor, ubicado en la curvatura de retorno del serpentín del evaporador, en la parte central inferior. El control Safe-NET está preprogramado para su operación con helados o alimentos congelados.

El condensador enfriado por agua está diseñado para operar con una mezcla de agua y glicol suministrada a una temperatura de entre 60° y 105°F (15.5° y 40.5°C). La tasa de flujo está controlada por una válvula del configurador de circuito en la tubería de suministro de agua.

Los gabinetes de RLSCP se pueden instalar como gabinetes independientes con extremos, o como parte de una agrupación. Al instalarlos en una agrupación, Hussmann recomienda que se instalen separadores entre los gabinetes individuales para evitar la acumulación de escarcha y otros problemas que podrían causar los diferentes programas de descongelamiento y las diferentes temperaturas de operación.

ACCESIBILIDAD

A las unidades de RLSCP se les da servicio por el frente, levantando la cubierta para tener acceso al panel de control y los componentes internos. La cubierta requiere un espacio de 22 pulg. (559 mm) por encima de la unidad de SCP para abrir en su totalidad.



CABLEADO Y SUMINISTRO ELÉCTRICO

Consulte la hoja de datos de Ingeniería proporcionada con la unidad para conocer los requisitos adecuados de energía y receptáculos. Encontrará un diagrama eléctrico en la página 10 de este apéndice y con la unidad.

Cuando la unidad se envía con un cable de suministro eléctrico opcional, éste sale de la unidad condensadora y se encuentra enrollado y unido a la parte superior del ensamblaje. Se debe levantar la cubierta de la unidad y quitar la cubierta del gabinete de control para tener acceso al interruptor de desconexión principal (disyuntor).

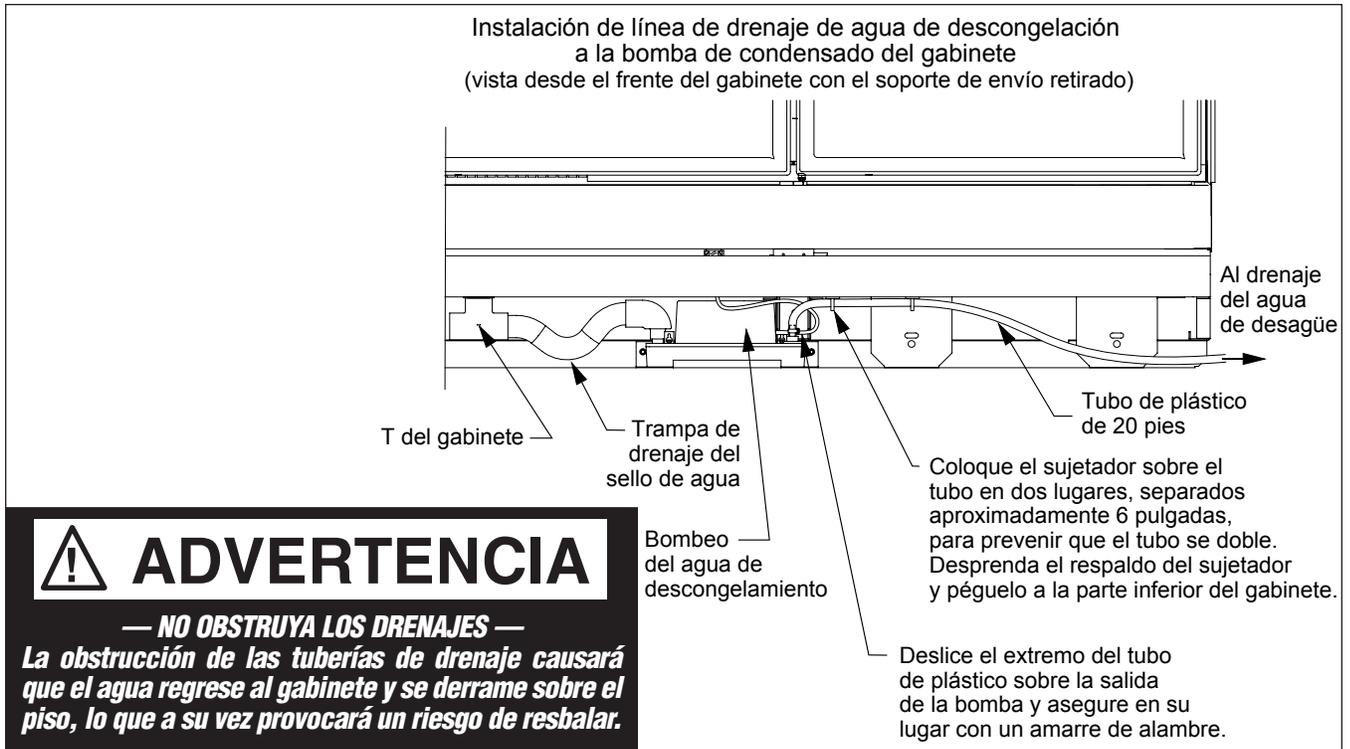
La clavija de contacto del cable de suministro eléctrico consta de 3 conductores, un neutral y un cable a tierra, y requiere un receptáculo apropiado.

Si no se elige la opción del cable, consulte el diagrama de cableado de la Página 10 para ver la ubicación de las conexiones en el local.

**TODO EL CABLEADO DEBE CUMPLIR
CON EL CÓDIGO NEC Y LOS CÓDIGOS
LOCALES.**

AGUA DE CONDENSACIÓN Y BOMBA

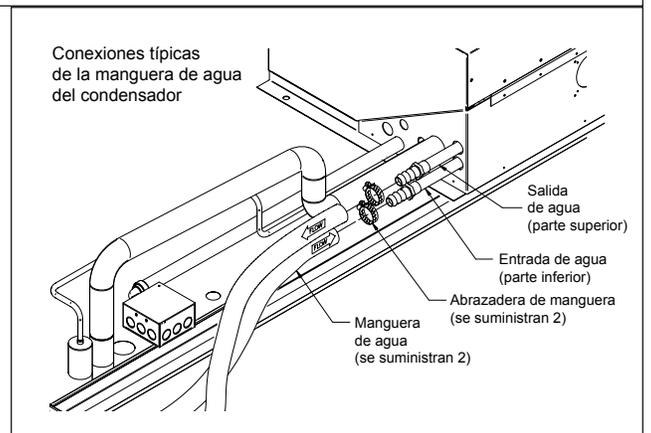
El agua de descongelamiento que se drena del serpentín del evaporador en el gabinete de RLSCP debe dirigirse a una tubería de drenaje para su vaciado. El gabinete cuenta con una bomba de vaciado y una tubería de drenaje de plástico de $\frac{3}{8}$ de pulg. y una longitud de 20 pies (6 m), atadas y empacadas en el interior del gabinete. Esta tubería se debe conectar a la salida de la bomba usando una abrazadera, como se muestra en la siguiente ilustración. El otro extremo debe ser dirigido a un drenaje. Es aceptable extender todo el tubo de drenaje con los accesorios para tubería, siempre que no se obstruya el drenaje. Asegúrese de que la tubería de drenaje no se enrosque ni se obstruya. La bomba de condensado está pensada para una caída máxima de 22 pies.



SUMINISTRO DE AGUA PARA EL CONDENSADOR ENFRIADO POR AGUA

El condensador enfriado por agua está diseñado para operar con una mezcla de agua y glicol al 35%, suministrada a una temperatura de entre 60° y 105°. La tasa de flujo está controlada por una válvula del configurador de circuito en la tubería de suministro de agua. Hay dos tuberías de suministro de agua de 3/4 pulg. x 8 pies (19 mm x 2438 mm) y dos abrazaderas, y se deben conectar al conector de púa de la manguera de 3/4 pulg. que se encuentra en la entrada y la salida del condensador, como se muestra en la ilustración de la derecha.

La válvula del configurador de circuito estará ajustada de fábrica para contar con la temperatura de condensación adecuada conforme a las condiciones de diseño. Es posible que deba realizar un ajuste durante la instalación, dependiendo de las condiciones de la tienda. La válvula se debe ajustar para aportar el flujo suficiente a fin de mantener la temperatura de condensación por debajo de los 115°F (46°C). Esto debe ser igual a una temperatura máxima de agua de salida de 115°F (46°C).



Todo el aire se debe remover en el punto más alto del ciclo cerrado en la tubería del condensador enfriado por agua, por medio de dispositivos de purga ubicados a lo largo del sistema provisto por el contratista de instalación.

Nota:
Si la puesta en marcha se realiza en condiciones de temperaturas ambientales bajas (invierno), la temperatura de la entrada de agua puede ser menor que durante condiciones de temperaturas ambientales altas. Consulte la hoja de datos de ingeniería para conocer la tasa de flujo mínimo requerido para el suministro del condensador a fin de lograr su rendimiento óptimo durante el verano.



ADVERTENCIA

— BLOQUEO / ETIQUETADO —

Para evitar lesiones graves o la muerte por una descarga eléctrica, siempre desconecte la energía eléctrica en el interruptor principal cuando dé servicio o reemplace algún componente eléctrico. Esto incluye, entre otros, artículos como puertas, luces, ventiladores, calentadores y termostatos.

SECUENCIA DE PUESTA EN MARCHA

LA PUESTA EN MARCHA LA DEBE REALIZAR ÚNICAMENTE UN TÉCNICO CALIFICADO.

Siga todas las instrucciones en los Manuales del protocolo principal.

Lista de verificación previa a la puesta en marcha

- ¿El gabinete está conectado a la fuente de alimentación correcta, indicada en su placa de identificación?
- ¿Hay electricidad en el panel del disyuntor?
- ¿El condensador recibe agua?
- ¿El enfriador está encendido y circula agua por él?
- ¿Hay alguna fuga en las conexiones de agua del condensador? *Es posible que necesite ajustar las abrazaderas.*
- ¿Las puertas tienen la torsión adecuada y cierran solas? *Revise cada puerta en una posición totalmente abierta y con una abertura de 1 pulgada.*
- ¿Los ventiladores del evaporador giran libremente? ¿Están conectados? (Revise los ventiladores levantando las charolas de la plataforma en la parte inferior de los gabinetes. Gire manualmente cada ventilador para verificar su rotación libre e inspeccione visualmente que estén conectados a los receptáculos).
- ¿Las válvulas de cierre de la tubería de refrigeración se encuentran en posición de retención (abierta)? De no ser así, ábralas girándolas hacia la izquierda.
- ¿Todo el material innecesario ha sido removido de la parte superior de la unidad?

Trabajar con la lista de verificación previa a la puesta en marcha

LEVANTE la cubierta del SCP. Quite la cubierta eléctrica para tener acceso al interruptor principal que se encuentra en la caja de conexiones eléctricas, debajo de la cubierta de la unidad condensadora. Cuando considere que el gabinete está listo para ponerlo en marcha, coloque el interruptor principal en la posición de encendido.

LA PUESTA EN MARCHA LA DEBE REALIZAR ÚNICAMENTE UN TÉCNICO CALIFICADO.

REVISE la pantalla del control Safe-NET II, la cual muestra la temperatura del gabinete. Este control se encuentra en el panel superior interno, en la parte superior de la puerta de extrema derecha del gabinete. Al ponerlo en marcha, la pantalla indicará la temperatura ambiente y disminuirá con el tiempo de funcionamiento.

ESCUCHE atentamente por si hay algún sonido u operación inusuales. Ejemplos: interferencia en las aspas de los ventiladores del evaporador, desconexión del compresor en la caída alta debido a que no hay flujo de agua al condensador o a que dicho flujo es inadecuado, activación del disyuntor, etc.

REVISE el ventilador de cada puerta para verificar que esté funcionando. La salida de aire de descarga en la parte frontal, interna y superior del gabinete (área del panel) debe ser relativamente uniforme a todo lo largo del gabinete.

VERIFIQUE que no haya fugas de las conexiones de agua del condensador.

Nota: Hay un retraso aleatorio en la puesta en marcha (de 15 a 240 segundos) para evitar una gran demanda del circuito eléctrico. Esto causará un retraso notable al poner en marcha la unidad y es algo que puede esperar.

Lista de verificación después de 12 horas de la puesta en marcha

REVISE la temperatura del gabinete.

REVISE las conexiones de agua hacia la unidad condensadora en busca de fugas o acumulación de agua.

VERIFIQUE que los ventiladores estén funcionando. Los ventiladores estarán apagados si el gabinete se encuentra en un ciclo de descongelamiento. Volverán a encenderse poco después de completar ese ciclo. Los ventiladores tienen un termostato de retraso para evitar que el ventilador se ponga en marcha en condiciones cálidas.

INICIE un ciclo de descongelamiento y verifique que los calentadores funcionen adecuadamente. Consulte el manual de Safe-NET II para ver las instrucciones sobre cómo forzar un ciclo de descongelamiento. Puede verificar el consumo de amperios en el bloque terminal que se encuentra en el paso de cables eléctricos de la sección frontal, justo debajo de la puerta de extrema derecha del gabinete.

REVISE de nuevo la operación de las puertas para asegurar que cierren adecuadamente una vez que el gabinete haya llegado a la temperatura de operación.

VERIFIQUE que todas las cubiertas y placas de inspección se encuentren en su sitio.

VERIFIQUE que no haya ninguna acumulación de agua debido a penetraciones incorrectas o que no estén selladas por donde pasan los conductos eléctricos u otras tuberías, a través de las paredes aisladas del gabinete.

VERIFIQUE que las lámparas se enciendan cuando el interruptor de luces se encuentre en posición de encendido.

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA UNIDAD DEL SCP

La unidad condensadora está equipada con un control de alta y baja presión no ajustable, y con un protector del motor del compresor interno para mayor protección del compresor.

IMPORTANTE: El control de alta presión se abrirá en caso de una presión excesiva; por ejemplo, una pérdida o reducción en el flujo del enfriador en el condensador. El control de alta presión se abrirá a aproximadamente 395 psig. Este control puede restablecerse manualmente activando el interruptor de volquete que se encuentra en la unidad condensadora. Mueva el interruptor a la posición de apagado y luego regréselo a la posición de encendido. El control se restablecerá si la presión disminuye por debajo de los 320 psig.

Este mismo método se emplea si el compresor experimenta una carga excesiva que provoca la activación del protector del motor, a fin de restablecer el dispositivo de protección. Mueva el interruptor de volquete a la posición de apagado y luego regréselo a la posición de encendido.

El control de baja presión se abrirá en caso de que el compresor esté operando a una presión que se encuentre por debajo de sus condiciones de diseño, como en el caso de una pérdida de refrigerante. Este control es automático y no se restablecerá sino hasta que se haya corregido la condición que lo activó.

AJUSTES Y OPERACIÓN DEL CONTROL SAFE-NET™

ADVERTENCIA

Abrir la caja de conexiones eléctricas de la unidad condensadora expone al personal a un riesgo eléctrico y solo deberá ser realizado por un técnico de servicio calificado.

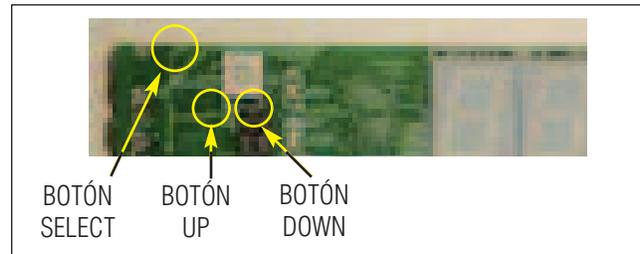
Estas instrucciones corresponden a la aplicación normal para alimentos congelados o helado, y proporcionan los ajustes óptimos para el descongelamiento, aire de descarga, etc., bajo condiciones de almacenamiento normales. Para modificar estos ajustes de operación consulte el manual de Safe-NET II, disponible en la página de Internet de Hussmann.

AJUSTE DE SAFE-NET II SIN CONTROL REMOTO (Ejemplo: Enfriadores de unidades con unidades condensadoras con SCP)

1. Localice la pantalla del control Safe-NET II en el modelo del SCP que sea de su propiedad. El control se encuentra en el interior de la caja de conexiones eléctricas, en la unidad condensadora.
2. Quite la cubierta de Safe-NET II. Abra el controlador de Safe-NET II usando un pequeño destornillador plano para liberar la cubierta ovalada (puede estar cerrada herméticamente).



3. Verá tres botones en el tablero de control, como se muestra en la fotografía de abajo. El botón **SELECT** se usa para avanzar por los menús y para editar o confirmar valores. Use los botones **UP** o **DOWN** para avanzar en el menú o para cambiar el valor de un parámetro. Si presiona simultáneamente los botones **UP** y **DOWN**, saldrá a la pantalla predeterminada.



CONFIGURAR LA CONTRASEÑA.

4. Presione el botón **SELECT**. La pantalla mostrará **EASY**, luego **dSET** y después la temperatura de referencia.
5. Enseguida presione una vez el botón **UP**, hasta que se muestre **PASS**. La pantalla alternará una y otra vez entre **PASS** y **0**.
6. Presione una vez el botón **SELECT**. El **0** deberá parpadear.
7. Presione el botón **DOWN** hasta llegar a **595**.
8. Luego presione una vez el botón **SELECT**. Ha configurado la contraseña. La pantalla alterna entre **PASS** y **595**. Ya quedó configurada la contraseña.

LEER LA DIRECCIÓN DE LA RED.

9. Presione una vez el botón **SELECT**. La pantalla deberá mostrar **StUP** y alternar entre **dSET** y la temperatura de referencia.
10. Presione 3 veces el botón **DOWN**. La pantalla deberá alternar entre **Addr** y la dirección de la red configurada.
11. **¡IMPORTANTE!** ¡Anote la dirección de la red! Tendrá que volver a cargar esta dirección más adelante.
12. Si la pantalla aún continúa alternando entre **Addr** y la dirección de la red configurada, presione 5 veces el botón **UP** y proceda con el Paso 15.
13. Si la pantalla muestra la temperatura predeterminada, presione el botón **SELECT** hasta que la pantalla muestre **StUP** y luego alterne entre **dSET** y la temperatura de referencia.
14. Presione dos veces el botón **UP**.

CAMBIAR EL MODELO DEL GABINETE.

15. La pantalla deberá alternar entre **CASE** y el modelo del gabinete configurado (**rLiC** o **rLFF**). (Nota: **rLiC** es para una temperatura de referencia de -10°F (-23°C) y **rLFF** es para una temperatura de referencia de -2°F (-19°C)).
16. Presione una vez el botón **SELECT**. Deberá parpadear **rLiC** o **rLFF**.
17. Presione el botón **UP** o **DOWN** para encontrar el otro modelo de gabinete que desea seleccionar.
18. Luego presione una vez el botón **SELECT**. La pantalla deberá mostrar **CASE** y luego **rLiC** o **rLFF**.
19. Presione 6 veces el botón **DOWN**. La pantalla deberá mostrar **rSt**.

20. Presione una vez el botón **SELECT**. La unidad deberá reiniciarse.

REASIGNAR LA DIRECCIÓN DE LA RED.

21. Si la dirección de la red escrita en el Paso 11 es **nonE**, entonces proceda con el Paso 29 para saltarse la reasignación de la dirección de la red y confirmar el nuevo modelo de gabinete.
22. Al reiniciar, la pantalla deberá mostrar **SAFE** durante 6 segundos aproximadamente, y luego **-nEt** durante 6 segundos. En cualquier momento en que la pantalla muestre **SAFE** o **-nEt**, presione el botón **DOWN**.
23. La pantalla continuará mostrando **SAFE**, luego **-nEt**, después **10.50** y enseguida el nuevo modelo de gabinete seleccionado (**rLiC** o **rLFF**).
24. Después de mostrar el modelo de gabinete, la pantalla mostrará **Addr** y luego parpadeará **nonE**. (Sin comunicación con la dirección de la red de manera predeterminada).
25. Presione **UP** o **DOWN** para navegar hasta la dirección anotada en el Paso 11.
26. Presione una vez el botón **SELECT**. La pantalla deberá alternar entre **Addr** y la nueva dirección de la red asignada.
27. Presione una vez el botón **DOWN** cuando la pantalla esté alternando entre **Addr** y la nueva dirección de la red asignada. La pantalla deberá mostrar **rSt**.
28. Presione una vez el botón **SELECT**. La unidad deberá reiniciarse.

CONFIRMAR EL NUEVO MODELO DE GABINETE.

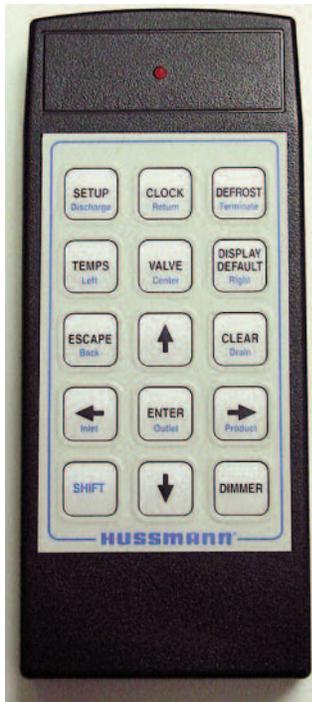
29. La pantalla muestra **SAFE**, luego **-nEt**, después **10.50** y enseguida el nuevo modelo de gabinete seleccionado (**rLiC** o **rLFF**) seguido por la lectura de temperatura.
30. Presione una vez el botón **SELECT**. La unidad deberá mostrar **EASY**, luego **dSET** y después **-10** para **rLiC** o **-2.0** para **rLFF**.
31. Los parámetros predeterminados del RLSCP han sido recargados.
32. En unos segundos la pantalla regresará a la lectura de temperatura.
33. Vuelva a colocar la cubierta de Safe-NET.

AJUSTE DE SAFE-NET II CON CONTROL REMOTO.

No se debe quitar la cubierta de Safe-NET II.

CONFIGURAR LA CONTRASEÑA.

1. Presione la tecla **SETUP** (esquina superior izquierda). La pantalla deberá mostrar **StUP** y alternar entre **dSET** y la temperatura de referencia.



2. Después presione una vez la tecla con la **FLECHA HACIA ARRIBA** hasta que se muestre **PASS**. La pantalla deberá alternar una y otra vez entre **PASS** y **0**.
3. Presione una vez la tecla **ENTER**. El **0** deberá parpadear.
4. Presione la tecla con la **FLECHA HACIA ABAJO** hasta llegar a **595**.
5. Luego presione una vez la tecla **ENTER**. Ha configurado la contraseña. La pantalla alterna entre **PASS** y **595**. Ya quedó configurada la contraseña.

LEER LA DIRECCIÓN DE LA RED.

6. Presione una vez la tecla **SETUP**. La pantalla deberá mostrar **StUP** y alternar entre **dSET** y la temperatura de referencia.
7. Presione 3 veces la tecla con la **FLECHA HACIA ABAJO**. La pantalla deberá alternar entre **Addr** y la dirección de la red configurada.
8. **¡IMPORTANTE!** ¡Anote la dirección de la red! Tendrá que volver a cargar esta dirección más adelante.
9. Si la pantalla aún continúa alternando entre **Addr** y la dirección de la red configurada, presione 5 veces la tecla con la **FLECHA HACIA ARRIBA** y luego proceda con el Paso 12.
10. Si la pantalla muestra la temperatura predeterminada, presione una vez la tecla **SETUP**; la pantalla mostrará **StUP** y luego alternará entre **dSET** y la temperatura de referencia.
11. Presione dos veces la tecla con la **FLECHA HACIA ARRIBA**.

CAMBIAR EL MODELO DEL GABINETE.

12. La pantalla deberá alternar entre **CASE** y el modelo del gabinete configurado (**rLiC** o **rLFF**). (Nota: **rLiC** es para una temperatura de referencia de -10°F (-23°C) y **rLFF** es para una temperatura de referencia de -2°F (-19°C)).
13. Presione una vez la tecla **ENTER**. Deberá parpadear **rLiC** o **rLFF**.
14. Presione la tecla con la **FLECHA HACIA ARRIBA** o con la **FLECHA HACIA ABAJO** para encontrar el otro modelo de gabinete que desea seleccionar.
15. Luego presione una vez la tecla **ENTER**. La pantalla deberá mostrar **CASE** y luego **rLiC** o **rLFF**.
16. Presione 6 veces la tecla con la **FLECHA HACIA ABAJO**. La pantalla deberá mostrar **rSt**.
17. Presione una vez la tecla **SETUP**. La unidad deberá reiniciarse.

REASIGNAR LA DIRECCIÓN DE LA RED.

18. Si la dirección de la red escrita en el Paso 8 es **nonE**, entonces proceda con el Paso 26 para saltarse la reasignación de la dirección de la red y confirmar el nuevo modelo de gabinete.
19. Al reiniciar, la pantalla deberá mostrar **SAFE** durante 6 segundos aproximadamente, y luego **-nEt** durante 6 segundos. En cualquier momento en que la pantalla muestre **SAFE** o **-nEt**, presione la tecla con la **FLECHA HACIA ABAJO**.
20. La pantalla continuará mostrando **SAFE**, luego **-nEt**, después **10.50** y enseguida el nuevo modelo de gabinete seleccionado (**rLiC** o **rLFF**).

21. Después de mostrar el modelo de gabinete, la pantalla mostrará **Addr** y luego parpadeará **nonE**. (Sin comunicación con la dirección de la red de manera predeterminada).
22. Presione la tecla con la **FLECHA HACIA ARRIBA** o con la **FLECHA HACIA ABAJO** para navegar hasta la dirección anotada en el Paso 8.
23. Presione una vez la tecla **ENTER** y entonces la pantalla deberá alternar entre **Addr** y la nueva dirección de la red asignada.
24. Presione una vez la tecla con la **FLECHA HACIA ABAJO** cuando la pantalla esté alternando entre **Addr** y la nueva dirección de la red asignada. La pantalla deberá mostrar **rSt**.
25. Presione la tecla **SETUP**. La unidad deberá reiniciarse.

CONFIRMAR EL NUEVO MODELO DE GABINETE.

26. La pantalla muestra **SAFE**, luego **-nEt**, después **10.50** y enseguida el nuevo modelo de gabinete seleccionado (**rLiC** o **rLFF**), seguido por la lectura de temperatura.
27. Presione una vez la tecla **SETUP**. La unidad muestra **StUP** y luego alterna entre **dSET** y **-12.0** para **rLiC** o **-5.0** para **rLFF**.
28. Los parámetros predeterminados de la UNIDAD WALK IN han sido recargados.
29. En unos segundos la pantalla regresará a la lectura de temperatura.

INSTRUCCIONES PARA FORZAR UN CICLO DE DESCONGELAMIENTO.

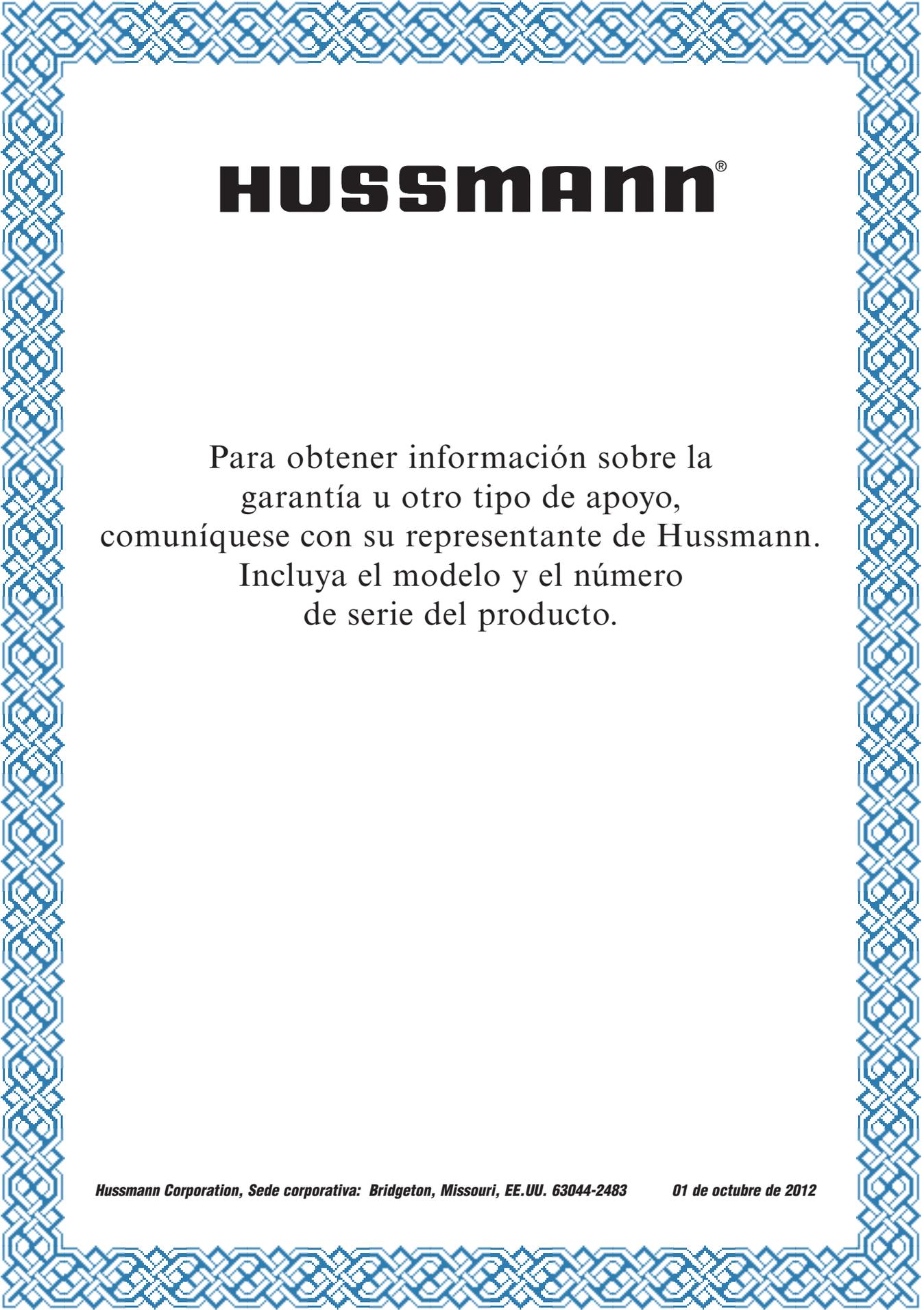
1. Configure la contraseña como se explicó en los Pasos 4 a 8.
2. Presione el botón **SELECT** hasta que la pantalla muestre **dEfr** y luego alterne entre **dTyP** y **ELE1** (**ELE1** es el tipo de descongelamiento para el RLSCP; para otros modelos de gabinete, se muestra cualquier otro tipo de descongelamiento seleccionado dependiendo del gabinete).
3. Presione tres veces el botón **DOWN**. La pantalla deberá mostrar **Strt**.
4. Luego presione una vez el botón **SELECT**. Esto deberá iniciar el ciclo de descongelamiento. El compresor y los ventiladores del evaporador deberán terminar, y se deberá energizar el calentador de descongelamiento.

Una vez iniciado el descongelamiento manual, éste terminará automáticamente al alcanzar el tiempo o la temperatura de terminación del descongelamiento.

INSTRUCCIONES PARA RESTABLECER LOS SENSORES EN LOS CONTROLES SAFE-NET.

En caso de instalar un nuevo control en un gabinete existente o de moverlo de un gabinete del mismo modelo, se deberá restablecer el control para encontrar los nuevos sensores. El control deberá ajustarse para que se comunique con los sensores.

1. Quite la cubierta y luego reconecte la electricidad (desconecte y vuelva a conectar). La pantalla mostrará **Safe**, luego **NET**, después el número de versión y el modelo de gabinete, y enseguida buscará los sensores.
2. Para que el control encuentre los sensores, presione y mantenga presionado el botón **SELECT** durante un segundo aproximadamente, mientras en la pantalla se muestra **Safe** o **NET**. (Esto representa una ventana de 3 segundos para **Safe** y una ventana de 3 segundos para **NET**, o un total de 6 segundos para este procedimiento).
3. Una vez iniciado lo anterior, el control deberá pasar por el proceso de puesta en marcha descrito en el Paso 29 y terminar cuando la pantalla muestre la temperatura del gabinete, una vez encontrados los sensores.
4. Si se muestra la temperatura, ya estará configurado el sensor en el control.



HUSSMANN®

Para obtener información sobre la
garantía u otro tipo de apoyo,
comuníquese con su representante de Hussmann.
Incluya el modelo y el número
de serie del producto.

Hussmann Corporation

12999 St. Charles Rock Road
Bridgeton, MO 63044-2483

www.hussmann.com