

# HOWE®

## Registro de garantía de la máquina de escamas de hielo Howe

Este formulario es necesario para iniciar la garantía de fábrica. Es la responsabilidad del contratista de refrigeración de proporcionar este formulario al instalar el equipo Howe. Al completar, envíe una copia de este documento a [service@howecorp.com](mailto:service@howecorp.com). Para preguntas llame 773.687.4940

N.º de modelo de la máquina de escamas de hielo Howe \_\_\_\_\_

N.º de serie \_\_\_\_\_

Nombre del usuario final \_\_\_\_\_

Nombre de la empresa de refrigeración \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

Nombre del técnico (LETRA DE IMPRENTA) \_\_\_\_\_

Fecha de instalación: \_\_\_\_\_

Refrigerante (marque uno) **R-404A** \_\_\_\_\_ **R-22** \_\_\_\_\_ **R-507** \_\_\_\_\_ **Otro** \_\_\_\_\_

Máquina de hielo conectada a: **Rack** \_\_\_\_\_ **Unidad de condensación** \_\_\_\_\_

¿Unidad de enfriamiento separada? Indique la carga de refrigeración en lbs \_\_\_\_\_

Ubicación del regulador de presión de evaporación (marque o indique una abajo)

En el rack \_\_\_\_\_ Compresor \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_

Modelo del regulador de presión de evaporación \_\_\_\_\_

¿Intercambiador de calor instalado? **Sí** \_\_\_\_\_ **No** \_\_\_\_\_

¿Hay burbujas de vapor en mirilla? **Sí** \_\_\_\_\_ **No** \_\_\_\_\_

Indicador en la mirilla: **Verde** / **Amarillo** / **Otro**

¿Nivel de agua en el contenedor de distribución está lleno a ½ - ¾? (verifique la válvula esférica de bola) **Sí** \_\_\_\_\_ **No** \_\_\_\_\_

La temperatura ambiental de la ubicación de montaje \_\_\_\_\_ °F / \_\_\_\_\_ °C

Presión de succión del evaporador de la máquina de escamas de hielo, medida en la válvula Schrader de la línea de succión a la salida del evaporador \_\_\_\_\_ PSIG

**Nota:** Es necesario realizar el ajuste de la válvula TX de la máquina de escamas de hielo Howe mientras se mira la superficie de congelamiento del evaporador a través de la apertura de la parte superior del barril de la máquina de escamas de hielo. Cuando la válvula TX está ajustado correctamente, la superficie de congelamiento debe estar cubierta uniformemente por una capa continua de hielo desde la parte superior del evaporador hasta la parte inferior. A menudo, deberá necesario abrir la válvula TX para realizar los ajustes.

Luego de ajustar la TXV según la configuración de fábrica, coloque una marca de verificación en la foto de abajo que más se parezca al aspecto de la capa de hielo sobre el evaporador de la máquina de escamas de hielo.

**Ajustada incorrectamente**



Marque aquí

**Ajustado correctamente**



Marque aquí

Al ajustar la válvula TX, determine la configuración de sobrecalentamiento del evaporador \_\_\_\_\_ ° F.

Consulte la guía rápida y el manual de instalación y servicio para las configuraciones recomendadas

El sobrecalentamiento no necesariamente indica que la válvula TX esta ajustado correctamente. Pero, si le puede confirmar si la válvula está mal ajustada.



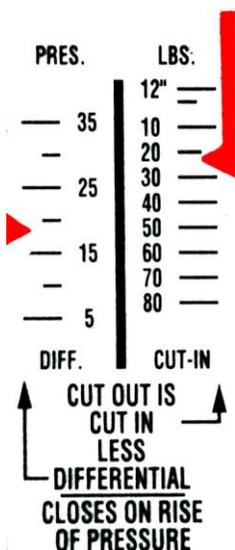
Después de realizar los ajustes indicados en la guía rápida, marque una flecha en el dial en el cuadro rojo indicando la configuración aproximada de “sobrecarga de alto amperaje”



Después de realizar los ajustes indicados en la guía rápida, marque una flecha en el dial en el cuadro rojo indicando la configuración aproximada del “temporizador de retraso de desconexión”.

## Configuraciones de la unidad de condensación para sistemas de enfriamiento separada

### Control de baja presión



Configuración de activación a \_\_\_\_ libras  
 Configuración diferencial a \_\_\_\_ de presión

### Interruptor de ventilador de condensador (si corresponde)



Configurar a \_\_\_\_\_ °F  
 Presión de aspiración \_\_\_\_\_  
 Presión de descarga \_\_\_\_\_  
 Indicador de líquido:  
**Verde/Amarillo/Otro**

Consulte la guía rápida y el manual de instalación y servicio para las configuraciones recomendadas