



Formulario de Garantía para Guía de Encendido y Ajustes

Modelo # _____ Howe S.O # _____	Información del Técnico de Inicio y Ajustes Fecha de Inicio ___ / ___ / ___
Número de Serie _____	Compañía _____ Nombre del Técnico _____
Fecha de instalación ___ / ___ / ___ Tipo de refrigerante _____	Información del instalador:
Nombre del Propietario _____	Nombre de la compañía _____
Giro de Negocio _____	Dirección _____
Dirección _____	Ciudad _____ Edo. _____ C.P. _____
Ciudad _____ Edo. _____ C.P. _____	Teléfono (_____) _____ Contacto _____

- ¿La línea de succión se encuentra completamente aislada hasta el compresor? Sí No
- Verifique que la línea de líquido se encuentre conectada directamente al receptor del "rack de refrigeración". _____ Iniciales
- Verifique que la máquina se encuentre nivelada apropiadamente. _____ Iniciales
 - Verifique que las puertas del contenedor de hielo se encuentren selladas para prevenir el movimiento de aire. _____ Iniciales
 - ¿Se encuentra sellada la parte superior del contenedor de hielo? Sí No
 - ¿En la parte superior del contenedor de hielo tiene una charola de condensación? Sí No
 - ¿Se encuentra instalado el sistema de filtración de agua? Sí No
Tipo de filtración: _____ micrones
- Cheque & Registre el voltaje en el panel de control: _____ Voltios.
- Verifique la presión de agua de la tienda _____ PSI
- Ajuste la válvula de flotación hasta que el nivel de agua se mantenga igual o justo por debajo del borde inferior del retorno del agua durante una operación normal.
- Verifique que la válvula de flotación corte el agua cuando el depósito se encuentre lleno. _____ Iniciales
- Ajuste la válvula de nivel de agua localizada en la parte superior del depósito hasta que mantenga el nivel apropiado en el depósito de distribución de agua. (Aprox. 1/2 lleno). _____ Iniciales
- Máquina de hielo conectada al "Rack" , ó **condensador independiente** **modelo** _____
¿Si en el "Rack", usted tiene acceso al "Rack"? Sí No
- Cheque la presión de succión de la máquina _____ PSI (Iniciales)
- Si es necesario ajuste la válvula EPR para mantener - 20.55° C hasta -17.77° C (-15° C hasta -17.77° C para modelos # 1000) y registre la presión final instalada _____ PSI.
- Cheque la presión de succión del compresor* _____ PSI (Durante una operación normal es decir cuando el sistema este produciendo hielo) *RC, SCA, SCW & Split system únicamente. (*Para Rack RL & RLE)*
- Cheque la presión de descarga del compresor _____ PSI (Durante una operación normal es decir cuando el sistema este produciendo hielo) *RC, SCA, SCW & Split system only. (*Para Rack RL & RLE)*
- Cheque la presión de succión de la máquina de hielo _____ PSI (final)
- Cheque la temperatura de la toma de agua (aprox.) _____ ° C
- Verifique que se forme hielo a través de todo el evaporador. (incluyendo la parte inferior) _____ Iniciales
(Véase el manual para ajustes) _____ Iniciales
Cheque la rotación del eje de la máquina dirección manecillas reloj dirección contra las manecillas del reloj
- Verifique que las cuchillas remuevan todo el hielo hasta dejar el evaporador completamente limpio. _____ Iniciales
(Véase el manual para ajustes) _____ Iniciales
- Verifique que no existan burbujas en la línea de líquido a través del dispositivo de vidrio. _____ Iniciales
(Véase el manual para ajustes) _____ Iniciales
- Verifique que el círculo en el dispositivo de vidrio sea color verde (Indicador de Humedad) _____ Iniciales
- Cheque el tipo de control de nivel de hielo instalado en la máquina Sensores ópticos Ninguno Otros _____
 - Contenedor de hielo instalado es marca Howe.
 - Los elementos de sujeción son proveídos por Howe,
 - contenedor de hielo por otro proveedor.
Verifique la operación de los sensores.
Observe el LED parte posterior del emisor, deberá estar prendido cuando la máquina este conectada.
Observe el LED en el receptor, deberá estar prendido cuando perciba la señal del emisor, (el contenedor no se encuentra lleno)
Verifique la operación de los sensores cubriendo uno de los mismos por un MINIMO de 15 seg. Para que apague la válvula solenoide al evaporador.
(Véase manual para ajustes) _____ Iniciales
- Verifique que las líneas de succión y de líquido estén apropiadamente apoyadas y aseguradas. _____ Iniciales
- Verifique y ajuste el "Timer" de apagado para que la bomba de agua y motor se apaguen aproximadamente 1 minuto después de que el evaporador este libre de hielo _____ minutos.
(Véase manual para ajustes)
- Verifique y registre la temperatura ambiental _____ ° C (aproximadamente)
- Verifique el amperaje del motor. _____ Amps.
Total amperaje de la unidad _____ Amps.
Asegúrese de poner las cubiertas de la máquina cuando termine. _____ Iniciales