

**MANUAL
DE
OPERACIÓN
&
MANTENIMIENTO
RHS680**

Manejo de Sistema de Refrigerante



RTI Technologies, Inc
10 Innovation Drive
York, PA 17402
717-840-0678
www.rtitech.com

Manual N/P 035-81245-01 (Rev A Spanish)

TABLA DE CONTENIDOS

Operación en Marcha y seguridad	1
Instrucciones al Desempacar	2
Introducción a la RHS680	3
Panel de Controles	4
Funciones del Teclado	5
Uso por primera vez de la RHS680	6
Poner en Marcha	7
Recobrar (Reciclar)	8
Purgar aire-Drenar Aceite	8
Aspiración	9
Cargar	9
Procedimiento de Aspiración Propia	10
Mantenimiento	11
Lista de Partes	12
Flujo & Esquema	13

SOPORTE TÉCNICO

RTI Technologies tiene un personal de Técnicos calificados disponibles para el Soporte Técnico. Nosotros también mantenemos una de la Red mas grande de Centros de Servicios atravez del mundo para mantenimiento y reparación de unidades. Nuestro sitio de web es constantemente actualizado para proveer la mas reciente información a los productos que fabricamos.

RTI Technologies, Inc.
York, Pennsylvania USA

717-840-0678

www.rtitech.com

MARCHA Y OPERACIÓN SEGURA

- No use una unidad dañada. Chequee por danos de envíos y haga su reclamación al transportador si descubre algún daño.
- La RHS680 no deberá ser operada o servida por ninguna persona que no haya leído todo el contenido de este manual.
- Este manual describe la operación normal y mantenimiento para la RHS680. El no leer y cumplir con estas instrucciones o cualquier de la limitaciones anotadas aquí puede resultar en serias heridas y/o daño a la propiedad. Las instrucciones no deberían ser interpretadas para anticipar cada contingencia posible.
- Es responsabilidad del dueño/usuario el operar la RHS680 de acuerdo con todas las leyes y especificaciones cuales podrían aplicar.
- Recopilación(reciclar) y cargar solo el refrigerante para la cual la RHS680 ha sido configurada.
- Evite exhalar refrigerante o vapor de lubricante. Su exposición puede irritar los ojos, nariz y garganta. Ventile en área de trabajo si ocurre alguna descarga por accidente en el Sistema.
- Use lentes de seguridad y guantes protectores. El refrigerante tiene un punto de hervor muy bajo y puede causar congelación.
- Siga los procedimientos de operación de la RHS680 secuencialmente para evitar desconectar las mangueras prematuramente o abrir las válvulas lo cual podría dejar salir refrigerante a la atmósfera.
- No exponga la RHS680 a la humedad o operar en áreas mojadas.
- Use le RHS680 en localidades con ventilación que provea al menos cuatro cambios de aire por hora.
- Las mangueras deben tener divisores de apagado entre 12 pulgadas del punto de conexión de A/C para minimizar la introducción de aire dentro de la RHS680 y la salida de refrigerante cuando sea desconectada.
- Evite usar cable de extensión con la RHS680. Si es necesario use un #14AWG (2.0 mm²) en buena condición de tres alambres con tierra o una extensión de longitud lo mas corta posible.
- Desconecte la energía antes de desempeñar cualquier mantenimiento o servicio en la RHS680.
- No desconecte las mangueras roja y azul al puerto de liquido del cilindro de refrigerante para llenar el cilindro de carga. Hacer eso podría causar fallas en el compresor y vetar la garantía.
- No conecte la RHS680 al lado del liquido de cualquier A/C con una capacidad mayor que 1.81 Kg (4 lbs). El refrigerante en Sistemas de A/C teniendo capacidades mas grandes deben ser recobrados por el lado de vapor solamente.

Consideraciones especiales con R134a

R134a ha sido demostrado ser no-flamable a una temperatura ambiental y presión atmosférica. De cualquier manera exámenes bajo condiciones controladas han indicado que ha presiones por encima de la atmosférica y con concentraciones de aire mayor que el 60 por ciento por volumen, R134a puede formar mezclas de combustible.

Mientras es reconocido que una fuente de ignición es también requerida para que ocurra una combustión, la presencia de mezcla de combustible es una situación potencialmente dañina y debe ser evitada.

Bajo ninguna circunstancia debería ningún equipo ser probado bajo presión o prueba de liques con aire con mezclas de R134a. No use aire comprimido para detectar liques en Sistemas R134a.

INSTRUCCIONES DE DESEMPAQUE

Su nueva unidad fue cuidadosamente empacada por RTI para asegurar transporte seguro desde nuestra factoría hasta su localidad. El cilindro interno ha sido separado del mecanismo de la escala de peso para protegerla de manejo abrupto por las compañías de transporte. Este procedimiento describe el simple proceso requerido para desempacar la RHS680.

Antes de usar, el cilindro interno debe ser puesto a la escala de peso. Los siguientes pasos requieren un par de cortadores diagonales o un destornillador plano mediano y algunos minutos para colocar el cilindro interno.

1. Suelte y remueva el cable ajustador usando un destornillador plano (figura 1). Cortadores diagonales pueden ser usados si el cable ajustador no se retiene para futura transportación de la unidad.
2. Remueva el cilindro interno de los ganchos de envío y **GENTILMENTE** coloquelo en la plataforma escala de peso (figura 2).
3. Alinee las marcas en el cilindro interno con la marca en el círculo de laqueo en la plataforma (figura 2).
4. Apriete los tornillos retenedores de la plataforma para asegurar el cilindro interno a la plataforma de la escala de peso.

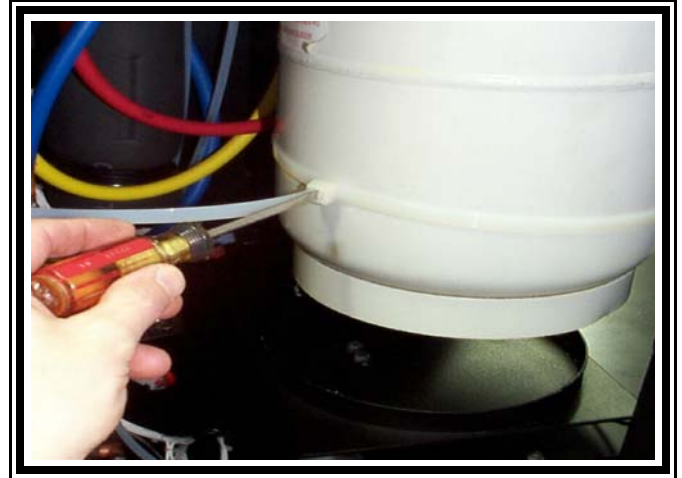


Figure 1



Figure 2



Figure 3

INTRODUCCIÓN A LA RHS680

La RHS680 es un centro completo de manejo de refrigerante caracterizado por sus controles electrónicos artísticos con escala de medida de peso digital de refrigerante. La operación de la RHS680 es intuitiva y de fácil manejo.

A continuación una vista de la operación y característica de la RHS680.

RECOBRAR (RECICLAR)

El refrigerante es recobrado del A/C, impurezas (partículas, aceite, humedad y aire son removidos y el refrigerante es guardado en el cilindro interno. El proceso de recobración se detiene cuando la RHS680 siente una barra 0.27 (8 In-Hg) de aspiración en el A/C. Espere al menos dos minutos y observe el indicador de presión para determinar si hay un incremento de presión. Si la presión en el A/C aumenta durante este periodo de tiempo debido a vaporización del residuo del refrigerante liquido, la RHS680 re-iniciara para recobrar este refrigerante. Cuando la RHS680 se queda apagada continuamente por al menos dos minutos, el procedimiento de recobración esta completa.

ASPIRACIÓN

Una aspiración profunda debería ser provocada en el A/C para remover, aire, humedad o refrigerante dis-suelto en el aceite. Una aspiración profunda es especialmente importante si la A/C fue abierta para reemplazo de componentes.

PURGAR AIRE-DRENAR ACEITE

Exceso de aire y aceite recobrado deben ser removidos de la RHS680 después que todo el refrigerante es recobrado del A/C. Las lecturas de presión y temperatura son examinadas y el aire es suelto usando la válvula de pulgar. El aceite es desaguado dentro de la cazuela para aceite drenado para medirlo y determinar la necesidad de rellenar la A/C.

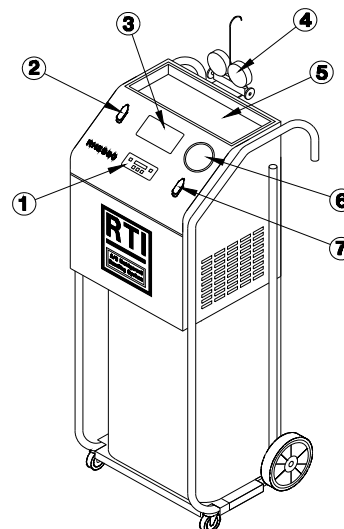
CARGA

El refrigerante es cargado dentro del A/C por libras. La cantidad para ser cargada es entrada y la RHS680 automáticamente carga el refrigerante dentro de la RHS680.

EVACUACIÓN PROPIA

Es usado cuando se intercambia tipos de refrigerantes. Todos sino una cantidad mínima de refrigerante es cargada fuera de la unidad y dentro del tanque de almacenamiento. El refrigerante que queda es purgado de la unidad para evitar mezcla de tipos de refrigerantes.

- 1 Teclado
- 2 Función de Válvula
- 3 Mapa de purgado
- 4 Indicador del Manifold
- 5 Bandeja de herramientas
- 6 Indicador de purgar
- 7 Válvula de purgar

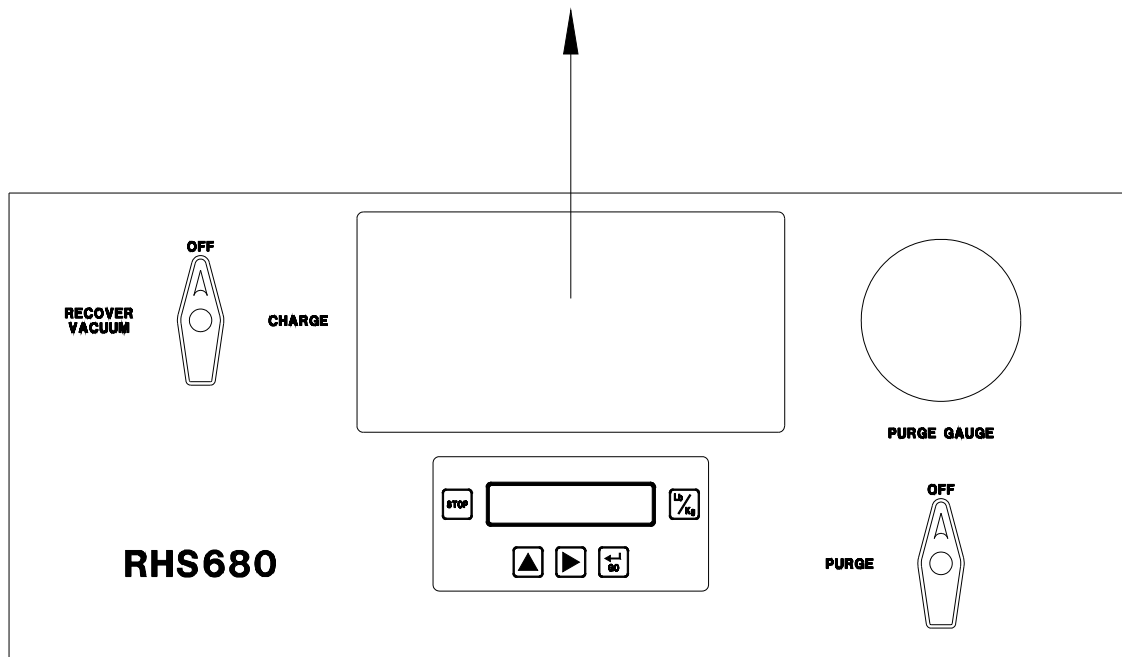


PANEL DE CONTROLES

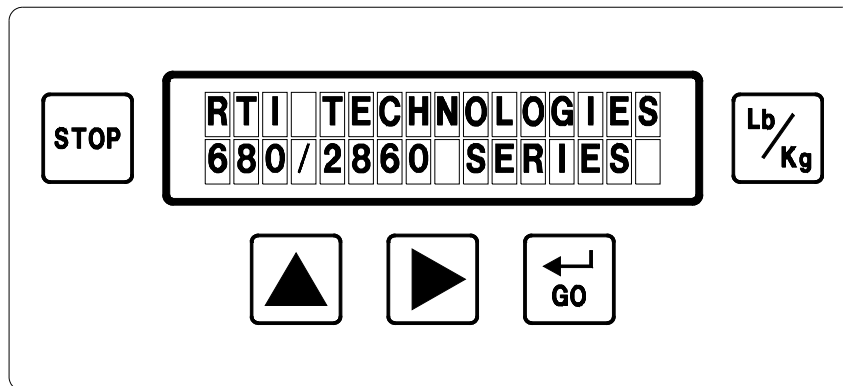
TABLA DE PURGAR PARA NO-CONDENSABLE - °C & BARRAS

°C	R12	R134a	°C	R12	R134a	°C	R12	R134a
0	3.03	2.90	17	5.54	5.60	34	9.05	9.87
1	3.15	3.01	18	5.70	5.79	35	9.30	10.15
2	3.28	3.10	19	5.87	5.97	36	9.55	10.43
3	3.38	3.28	20	6.07	6.34	37	9.79	10.71
4	3.52	3.45	21	6.28	6.59	38	10.04	10.99
5	3.66	3.66	22	6.48	6.83	39	10.29	11.26
6	3.79	3.81	23	6.69	7.07	40	10.62	11.52
7	3.93	3.97	24	6.90	7.31	41	10.83	11.81
8	4.07	4.12	25	7.11	7.56	42	11.08	12.09
9	4.24	4.28	26	7.31	7.80	43	11.32	12.42
10	4.41	4.41	27	7.52	8.04	44	11.60	12.77
11	4.57	4.57	28	7.73	8.28	45	11.88	13.12
12	4.73	4.73	29	7.94	8.52	46	12.16	13.47
13	4.89	4.89	30	8.14	8.76	47	12.44	13.82
14	5.05	5.05	31	8.35	9.04	48	12.73	14.16
15	5.22	5.24	32	8.55	9.32	49	13.01	14.51
16	5.38	5.42	33	8.80	9.59	50	13.29	14.86

035-81 106-00



FUNCIONES DEL TECLADO



Tecla R.

Presione para ir a las opciones de funciones o para incrementar valores numéricos en el presentador



Tecla Curs.

Presione para mover el cursor parpadeante antes de la entrada numérica



Tecla Ir

Presione para confirmar entrada de datos y continuar.



Tecla Detener

Presione para detener secuencia del programa.



Tecla Unidad

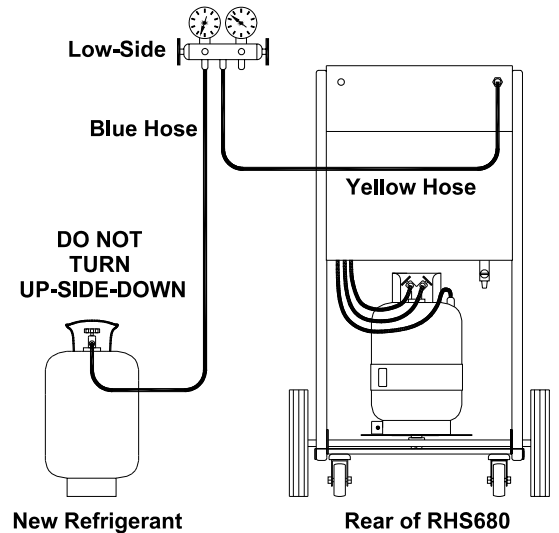
Presione para cambiar la unidad de medida para peso.

- CUIDADO -

Use siempre los dedos para operar el teclado.
Usar objetos afilados causara danos.

USO POR PRIMERA VEZ DE LA RHS680

1. La RHS680 se envía desde la Factoría con todos los componentes internos en un aspirador. Debe ser pre-cargado con refrigerante para su mayor rendimiento. El cilindro montado en la RHS680 es usado como contenedor de almacenamiento para refrigerante reciclado. Este mismo refrigerante es entonces cargado a el Sistema de A/C durante el procedimiento de carga. Este cilindro debe ser dejado en la RHS680, como las escalas de peso son calibradas para este específico Cilindro.
2. Conecte el indicador del múltiple de escape y cilindro con refrigerante nuevo a la RHS680.

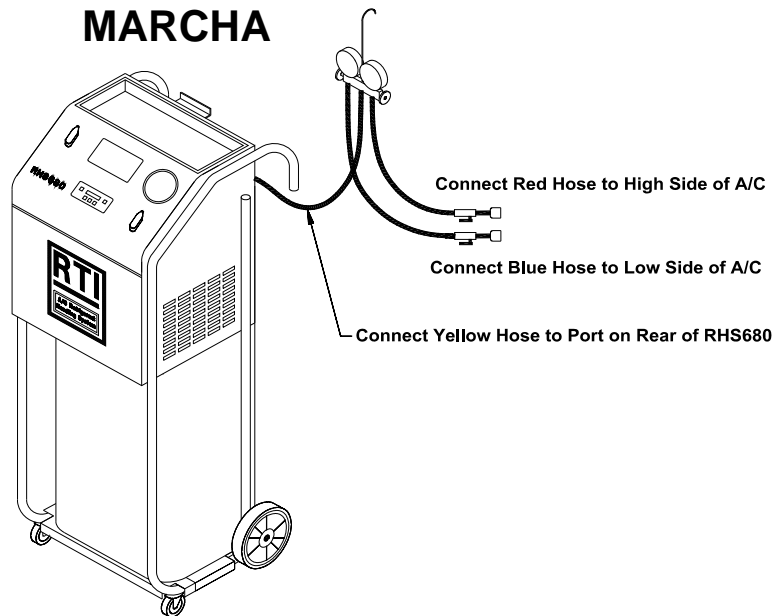
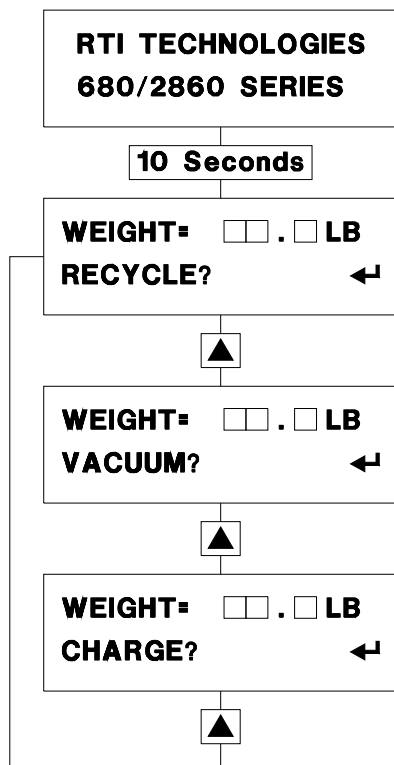


NO COLOQUE EL TANQUE CON REFRIGERANTE NUEVO AL REVERSO ABAJO COMO REFRIGERANTE LIQUIDO PARA SER INTRODUCIDO DENTRO DE LA RHS680. PUEDE RESULTAR DANOS AL COMPRESOR LO CUAL INVALIDA LA GARANTIA.

3. Gire la válvula de pulgar hacia OFF. Gire la válvula de función para RECOBRAR. Abra la válvula de la parte baja del indicador del indicador de múltiple de escape. Abra la válvula en el cilindro con refrigerante nuevo.
4. Conecte el cable de energía de la RHS680 a una apropiada fuente de energía con tierra. Evite usar un cable de extensión. Si es necesario use un #14 AWG en buena condición de tres cable y con tierra o una extensión con longitud lo mas corta posible.
5. RTI TECHNOLOGIES y las series 680/2860 se visualizara por diez segundos.
6. El visualizador mostrara el peso del refrigerante en el cilindro de la RHS680 y inducir a RECICLAR? El peso del refrigerante visualizara inicialmente cero.
7. Presione [←] para iniciar el procedimiento de reciclaje. El refrigerante sera traído desde el cilindro de refrigerante nuevo y guardarlo en el cilindro en la RHS680. El peso mostrado empezara a incrementar después que aproximadamente una libra de refrigerante es usado para inicialmente llenar los componentes internos de la RHS680. Cierre la válvula en el cilindro para refrigerante nuevo cuando el visualizador presente lo recomendado 0.90 a 1.36 Kg (2 a 3 lbs) mas que esta cantidad puede ser agregada al cilindro de la RHS680 si desea. La máxima capacidad es de 11 Kg (24 lbs).
8. Cuando todo el refrigerante en las mangueras y en el indicador de múltiple de escape haya sido recobrado, se mostrara RECICLAJE COMPLETADO CHEQUEE LAS PRESIONES.
9. Presione botón detener y gire la válvula de función hacia APAGADO.
10. Presione la válvula del costado bajo en el indicador de colección de escape.
11. Desconecte la manguera azul del cilindro de nuevo refrigerante.

El procedimiento de arriba puede ser usado en cualquier momento, es necesario agregar refrigerante en el cilindro de la RHS680.

MARCHA



1. Gire la válvula de función y válvula de purgar en la RHS680 hacia APAGADO. Conecte la manguera amarilla del puerto de colección de escape en la parte atrás de la RHS680. Cierre las válvulas alta y baja en el indicador de colección de Escape. Conecte las mangas roja y azul al Sistema de A/C y abra las válvulas.
2. Conecte cable de energía a una fuente de energía apropiada con tierra. Evite usar cable de extensión. Si desea use #14 AWG en buena condición de tres alambres y con tierra o una extensión de posible longitud lo mas corta posible.

3. RTI TECHNOLOGIES y las SERIES 680/2860 se presentara por diez segundos.
4. La pantalla entonces mostrara el peso del refrigerante en el cilindro de la RHS680 y induzca a RECICLAR?

***** CUIDADO *****

Asegurese de que las presiones de A/C este en cero o por debajo. Si los indicadores muestran presión positiva, refrigerante sera ventilado a la atmósfera. Haga un proceso de recobración antes de comenzar el proceso de aspiración.

5. Presione [←] para comenzar el proceso de reciclaje (Pag. 7) o presione [▲] para ir a la próxima pantalla (Vea el próximo paso).
6. El presentador mostrara el peso del refrigerante en el cilindro de carga y induzca ASPIRAR ?
7. Presione [←] para iniciar el proceso de Aspiración (Pag. 8) o presione [▲] para ir al próxima pantalla (Vea el próximo paso).
8. El visualizador mostrara el peso de refrigerante en el cilindro de carga y induzca CARGAR?
9. Presione [←] para iniciar el proceso de carga (Pag 8) o presione [▲] para regresar al paso 4 arriba.

WEIGHT= □□ . □ **LB**
RECYCLING

RECYCLE COMPLETE
CHECK PRESSURES

CYLINDER FULL
GO TO CHARGE

RECOBRAR (RECICLAR)

1. Gire la válvula de función en la RHS680 hacia RECOBRAR
2. Abra las válvulas altas y bajas del indicador de colección de escape.
3. El visualizador mostrara el peso del refrigerante en el cilindro de la RHS680 y indicar que la unidad esta reciclando.
4. Cuando la presión del Sistema de A/C esta en aspiración se mostrara RECICLAJE COMPLETO CHEQUEE LAS PRESIONES. Espere dos minutos a ver si la presión en el Sistema de A/C incrementa (debido a la vaporización de refrigerante liquido. La RHS680 automáticamente iniciara a reciclar otra vez si la presión sube mas de cero.
5. Presione Parar y cierre las válvulas alta y baja en el indicador de escape.
6. Gire la válvula de función hacia APAGADO.

Nota:

El mostrador presentara CILINDRO LLENO CARGUE si el cilindro de la RHS680 llena su capacidad. Presione PARAR para desempeñar el proceso de carga para transferir refrigerante a otro Sistema de A/C o un cilindro de almacenamiento externo.

PURGAR AIRE - DRENAR ACEITE

IMPORTANTE: Después de cada proceso de reciclaje el aceite debe ser drenado y el aire purgado. El no hacer esto puede causar que exceso de aire sea introducido dentro de el A/C durante su carga y la RHS680 se llenara con aire causando un des-funcionamiento por la alta presión.

1. La accesibilidad de la válvula de drenaje de aceite en la parte atrás de la RHS680 localizada debajo de la cerradura principal en la parte derecha (cuando es visto por detrás). Abra la válvula de purgar por cinco segundos y entonces cierrela. **Lentamente** abra la válvula para drenar aceite y saque cualquier aceite que este dentro de la vaso de medir para determinar que cantidad de aceite (si existe) debe ser agregado a la A/C.
2. Deje la válvula de drenaje abierta.
3. Mida la temperatura en la habitación.
4. Encuentre la presión correspondiente para esta temperatura en la tabla de purgar impreso en la tapa de panel de la RHs680.
5. Compare la presión de la tabla con la que es indicada en el reloj de purgar. Si el reloj indica una presión mas alta, **lentamente** abra la válvula para purgar una **pequeña** cantidad hasta que la presión caiga a la presión aproximada a la mostrada en la tabla.
6. Gire la válvula de purgar hacia APAGADO.
7. Cierre la válvula de drenar aceite.

ASPIRACIÓN

1. **ASEGURESE QUE LOS INDICADORES DE PRESIÓN ESTE EN CERO O MENOS.** Si no, un proceso de recobrado debe hacerse antes de iniciar el proceso de aspiración.
2. Gire la válvula de función hacia ASPIRAR.
3. Abra las válvulas alta y baja del indicador de escape.
4. La pantalla presentara el peso de refrigerante en el cilindro de la RHS680 y indica que la unidad esta aspirando.
5. Al final del tiempo de aspiración deseado, presione PARAR y cierre las válvulas alta y baja del indicador de escape.
6. Gire la válvula de función hacia APAGADO en la RHS680.

CARGAR

1. Abra o la válvula alta o baja del indicador de escape y correspondiente válvula de manguera de acuerdo a la recomendación del fabricante para cambios en el Sistema.
2. Entre el peso de carga deseado usando los controles. Presione [▲] para incrementar el valor numérico mostrado en el visor y presione [▶] para mover el cursor intermitente a la próxima posición. Presione [←] para iniciar cambio.
3. Gire la válvula de función hacia CARGAR la RHS680.
4. No corra el A/C durante el proceso de carga.
5. El visor mostrara la cantidad de refrigerante que sera cargada dentro del A/C.
6. El visor mostrara CARGA COMPLETA DESALOJE MANGUERAS cuando la cantidad correcta de refrigerante ha sido cargada.
7. Presione PARAR y cierre la válvula de la manguera.
8. Gire la válvula de función hacia APAGADO.
9. Desaloje las mangueras al correr proceso de reciclaje.

Nota:

El visor mostrara NIVEL BAJO RECICLE si el cilindro de la RHS680 no contiene suficiente refrigerante para completar el peso de carga entrado. Presione PARAR y haga un proceso de reciclaje para transferir refrigerante dentro del cilindro de la RHS680.

WEIGHT= . **LB**
VACUUMING

ENTER CHARGE
AMOUNT= . **LB** ←

WEIGHT= . **LB**
CHARGING

CHARGE COMPLETE
EVACUATE HOSES

LOW LEVEL. GO TO
RECYCLE

PROCEDIMIENTO DE EVACUACIÓN PROPIA

1. Purgue aire y drene aceite antes de continuar.
2. Conecte la manguera roja de la parte alta del múltiple de escape al puerto de vapor en el tanque DOT. Abra la válvula alta en el múltiple y la válvula de la manguera. Abra la válvula de vapor en el tanque.
3. Entre el proceso de carga y establezca un peso de carga de 9.99 kg. Presione el botón IR en el panel el visor leerá "NIVEL BAJO RECICLE". Presione y sostenga las teclas [▲] Y [▶] hasta que la pantalla lea "PESO = □□.□LB CARGANDO".
4. Gire la válvula de función a la posición cargar y permita que la unidad cargue hasta que el peso no incremente mas. El visor debería leer no más de 0.50 kg.
5. Cierre la válvula de vapor en el tanque DOT, gire la válvula de función a Off y presione PARAR (Stop) en el panel.
6. Conecte la manguera azul desde la parte baja del múltiple hacia el puerto de drenaje de aceite de la RHS680.
7. Abra la válvula del puerto de drenaje de aceite, la válvula de la manguera azul, la válvula baja del múltiple, y la válvula de Purga.
8. Gire la válvula de función a Vacuum y seleccione el proceso de aspiración usando los controles. Permita que corra por 30 minutos. La mínima cantidad de refrigerante que quede en el sistema sera purgado ahora.
9. El reloj del lado bajo del múltiple de escape halara hacia abajo hacia aspiración. Gire la válvula de función a la posición de carga (Charge) y espere 10 segundos antes de terminar el proceso.
10. Gire la válvula de función a la posición APAGADO (Off) . Cierre las válvulas de las mangueras roja y azul, gire la válvula de función de Purga a Off y desconecte del tanque DOT y puerto de drenaje de aceite.
11. Cierre el puerto de drenaje de aceite.
12. La unidad esta ahora lista para refrigerante alterno.

MANTENIMIENTO

La RHS680 proveerá muchos años de servicio seguro si la propiedad es mantenida. A continuación chequee la lista de artículo los cuales le asegurara el desempeño de la RHS680 a su eficiencia máxima y presentar una imagen a sus clientes de que su establecimiento un servicio de A/C de alta tecnología.

1. Use la bandeja para guardar las herramientas y accesorios adaptadores.
2. Guarde el múltiple de escape y mangueras apropiadamente cuando no las use. Evite colgar las mangueras encima de la unidad.
3. Mantenga la superficie exterior limpia. Use limpiador suave para toda utilidad para limpiar el aceite o polvo de la cabina.
4. No permita ubicar la unidad afuera en dirección a la luz del sol o temperatura inclemente. La exposición excesiva de sol y humedad puede causar danos y anular la garantía
5. La RHS680 no es con el proposito de ser usada para servicios movibles de A/C donde la unidad es transportada a sitios del cliente. La vibración excesiva puede acortar la vida del componente.
6. Sea gentil cuando mueva la RHS680 alrededor de la tienda. Voltee la unidad y mueva las ruedas frontales de cualquier obstáculos tales como puerta atascada, mangas de aire y irregularidades del suelo.
7. Periódicamente remueva el protector frontal y chequee por liques de refrigerantes dentro de la RHS680 usando un detector para liques. Un pequeño lique detectado temprano prevendrá futura perdida no detectada de refrigerante.
8. Use una linea de aire limpia y regulada para remover escombros de las aletas del condensador enrollado. Sea cuidadoso y no disturbe ninguno de componentes internos.
9. **Durante el cambio de filtros cada 25 horas, es IMPERATIVO para la longevidad de la RHS680, y que dos onzas de aceite para compresor Ester Poly (POE - RTI P/N 011-80021-00) sea agregado al compresor para completar el aceite perdido durante las 25 horas anteriores de operacion. No añadir aceite en intervalos diferentes o el uso de aceite que no sea RTI P/N 011-80021-00 anulara la garantia.**
10. Periódicamente chequee el nivel de aceite de la bomba aspiradora (si es instalada). El aceite debería ser visible en la mitad del cristal visor mientras la bomba de aspiración este corriendo. Si el nivel de aceite es bajo llame a RTI Soporte Tecnico al 717-840-0678.

CAMBIO DE FILTROS Y AGREGAR ACEITE DE COMPRESOR

Filtros(vea la proxima pagina para numero de partes de RTI debe ser cambiado y aceite debe ser agregado al compresor despues de 25 horas de reciclar refrigerante. El visualizador mostrara "CAMBIE FILTROS +2OZ - COMP ACEITE". Esto es para recordarle siempre que la RHS680 sea encendida o inicie un nuevo procedimiento.

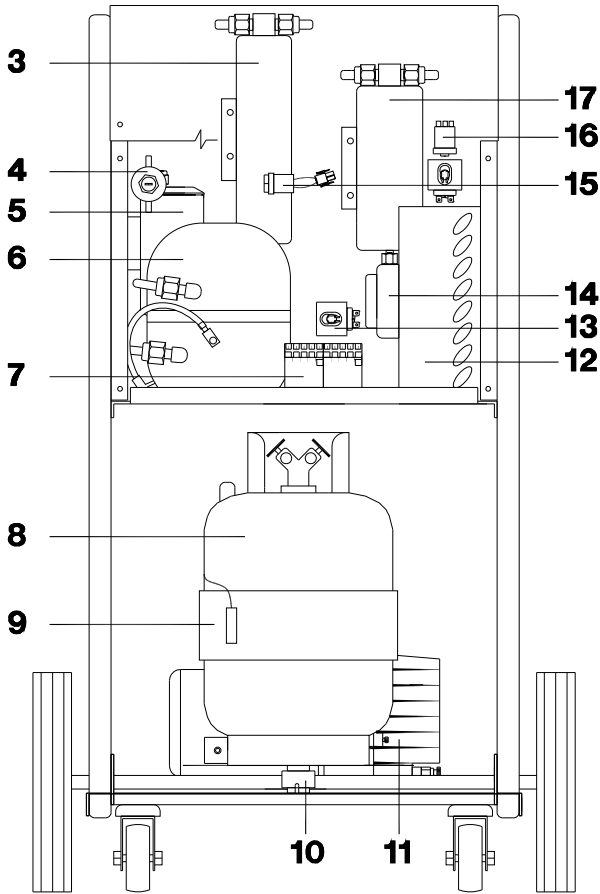
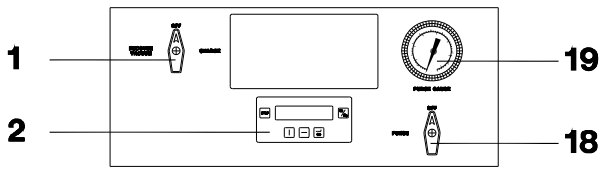
Desconecte la energia y remueva la bandeja para herramientas de encima de la RHS680 use llaves de punta para soltar y apretar las tuberias de bronce de los filtros. La insulacion acolchada en la salida estrecha del filtro debe ser removida del filtro viejo y re-instalarla en el nuevo. Chequee por liques despues que reemplace los filtros.

Localice el puerto para aceite en el compresor (etiqueta puesta en el puerto). Remueva el conector del tubo para llenar usando dos llaves de punta. Llene la jeringuilla (suplida con la RHS680) con dos onzas de aceite (RTI P/N 011-80021-00).

Aplique energía y coloque la RHS680 en modo de Aspirar. Inserte la punta de la jeringa en el puerto de llenar y inyecte las dos onzas de aceite. El aspirados halara aceite hacia el compresor. Presione Parar. Desconecte la energia y instale el enchufe en el tubo de llenado usando dos llaves .

Aplique energia. El visualizador mostrara "CAMBIE FILTROS +2OZ - ACEITE COMP". Mientras este mensaje es presentado, presione y sostenga las teclas [▶] y [▲] por dos segundos para re-configurar.

LISTA DE PARTES - RHS680



	Num. De Part	Descripción
1	022-80028-00	Válvula - 3 vías
2	024-80070-00 024-80072-00	Controles Tarjeta de Circuito
3	026-80077-00	Filtro-Largo
4	022-80110-00	Válvula de Expansión
5	026-80070-00	Acumulador
6	360-81670-00	Compresor
7	024-80037-00	Contactador
8	360-81834-00	Cilindro DOT
9	360-81547-01	Correa Calentadora
10	031-80000-00	Celda de Carga
11	026-80229-00	Bomba de Aspiración
12	360-80280-00	Condensador
13	025-80304-00	Solenoide
14	360-80416-00	Abanico
15	022-80015-02	Interruptor de Alt. Pres.
16	022-80013-00	Interruptor de Baja Pre.
17	026-80069-00	Filtro corto
18	022-80027-00	Válvula- 2 vías
19	026-80071-02	Reloj Indicador

Flujo y Esquema

