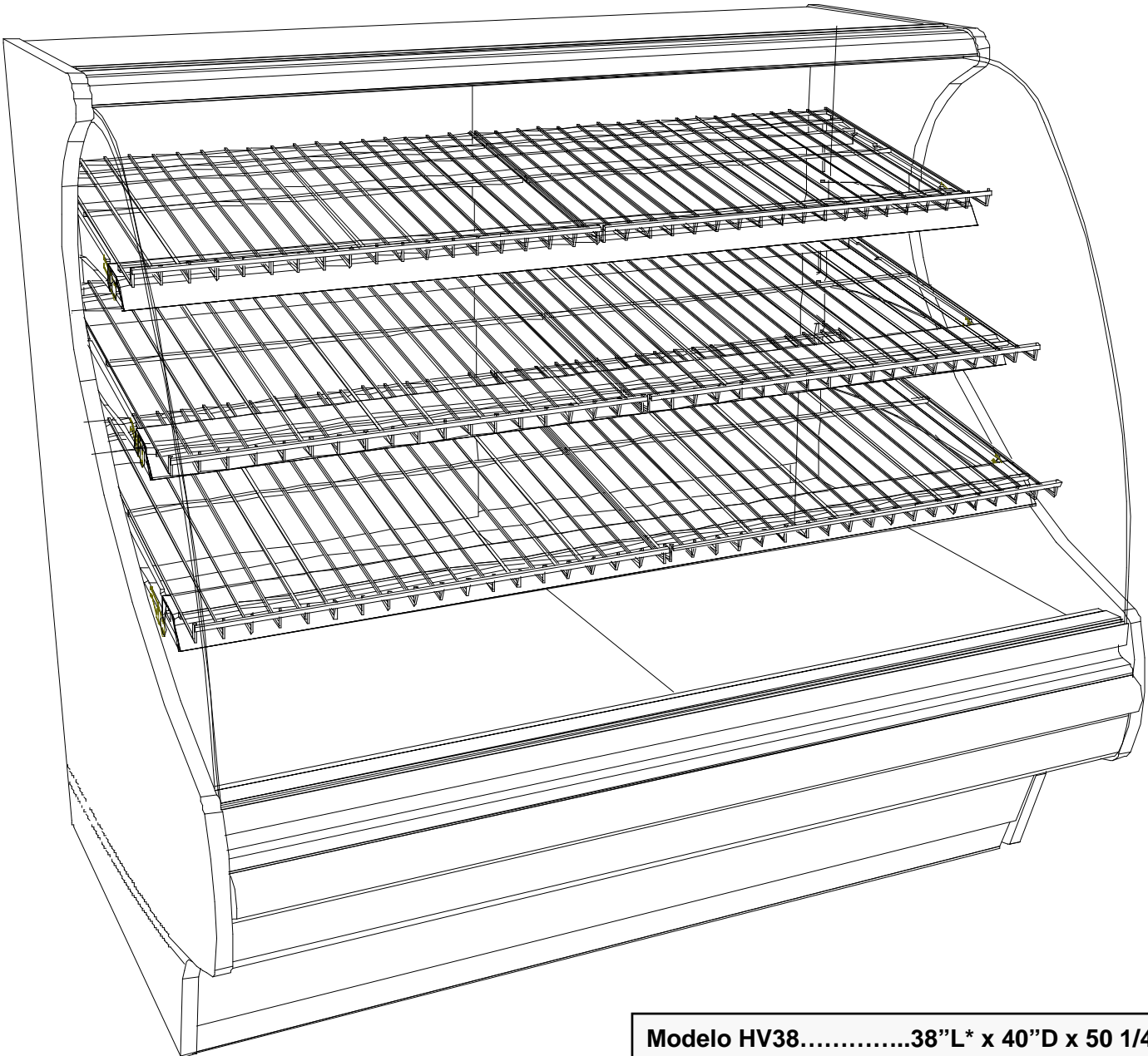


ENCORE[®] SERIES

MANUAL DE INSTALACION Y OPERACION

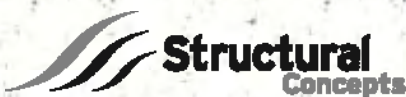
P/N
56569

VITRINA NO REFREGERADA DE PANADERIA



Modelo HV38.....38" L* x 40" D x 50 1/4" H
Modelo HV48.....48" L* x 40" D x 50 1/4" H
Modelo HV56.....56" L* x 40" D x 50 1/4" H
Modelo HV74.....74" L* x 40" D x 50 1/4" H

**Sin Panel Lateral 7/8"*



888 E. Porter Road · Muskegon, MI 49441 USA · Teléfono: 231.798.8888 Fax: 231.798.4960 www.structuralconcepts.com

CONTENIDO

DESCRIPCION Y ADVERTENCIAS.....	3
RETIRO DE LA BASE, POSICIONAMIENTO Y NIVELACION	4
PREPARACION Y OPERACION	5-6
PRINCIPIOS DE MANTENIMIENTO	7-8
ETIQUETA SERIAL Y UBICACION DE INFORMACION/INFORMACION ADICIONAL	9
PROGRAMACION DE LIMPIEZA (A EJECUTARSE POR EL PERSONAL DE TIENDA)	10
DIAGNOSTICO DE FALLAS.....	11
DESGLOCE DE PIEZAS.....	12
LISTADO DE PARTES	13
SERVICIO TÉCNICO - AGENTE SERVICIO MAESTRO Y GARANTÍA	14

DESCRIPCION Y ADVERTENCIAS

DESCRIPCION

- Exhibidores No Refrigerados de Encore de Structural Concepts están diseñados para exhibir productos de panadería sin empaque a temperaturas ambientales.
- Estas vitrinas deben ser instaladas y operadas de acuerdo al Manual de Instalación y Operación para cumplir con una operación optima.
- Estas unidad esta diseñada para exhibir productos en condiciones ambientales de la tienda donde temperatura y humedad son mantenido a un máximo de 75 °F (24 °C) and 55% de humedad relativa.



**ATENCIÓN
INSTALADOR**

ATENCIÓN INSTALADOR

Este equipo debe ser instalado en el cumplimiento de todos los códigos eléctricos y de plomería nacionales y locales pertinentes.

ADVERTENCIA

Peligrosas
Eléctrica



ADVERTENCIA

Riesgo de Carga Eléctrica

Desconecte Electricidad antes de dar Mantenimiento a la Unidad.

CAUTION

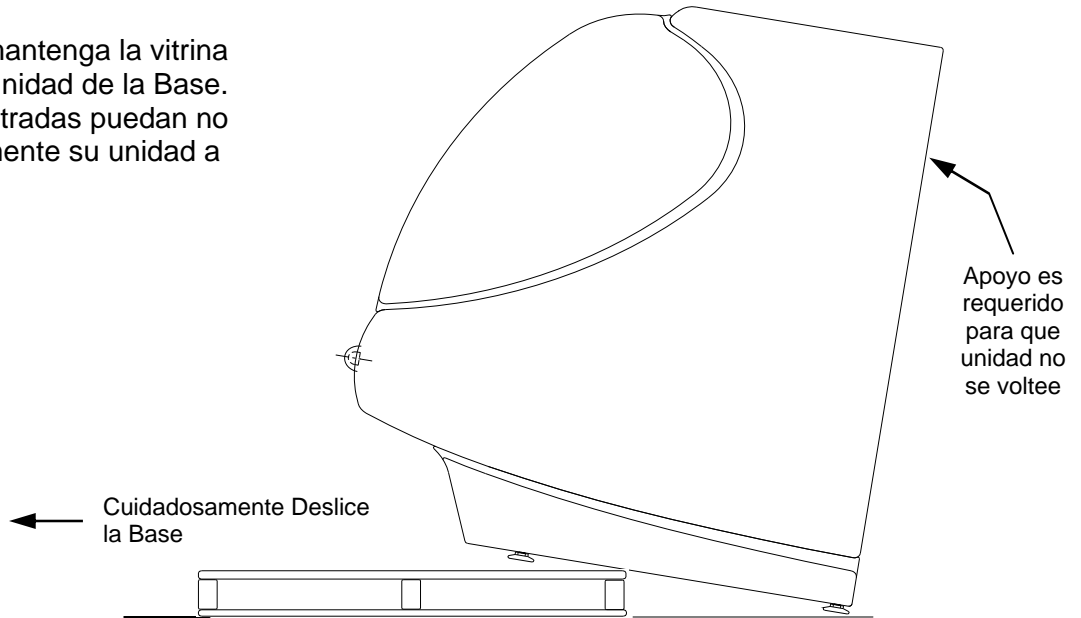
CAUTION

Lámparas han sido tratadas para resistir roturas y deben ser reemplazadas solo con modelos similares.

RETIRO DE BASE, UBICACION Y NIVELADO

1. Remueva Unidad de la Base

- Retire Unidad de la Base y ubíquelo en el área deseada.
- Para evitar daños, mantenga la vitrina mientras deslice la unidad de la Base.
- Nota: Unidades mostradas puedan no representar exactamente su unidad a instalarse

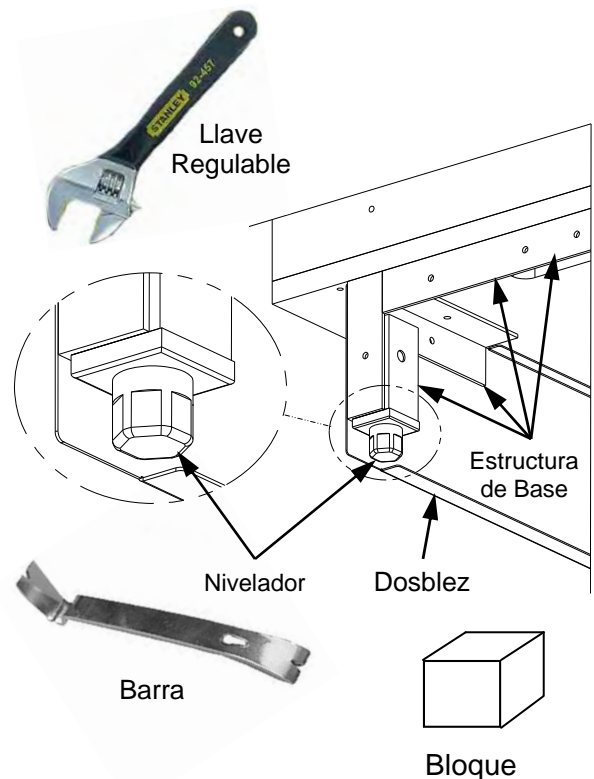


2. Ubique & Alinee Vitrinas a lo largo de las otras Vitrinas

- Antes de regular los niveladores, asegúrese que la unidad este en la ubicación deseada y alineada con las otras unidad (es).
- Esto puede requerir reubicar el exhibidor que se esta instalando o las unidades ya instaladas.

3. Regule los Niveladores

- Después que el exhibidor se encuentre en la posición deseada, nivélelo para que este perpendicular al suelo. (vea ilustración a la derecha).
- Pueda que se requiera remover el dobléz de atrás y adelante para acceder los niveladores.
- Utilice una llave para regular los niveladores.
- Dependiendo del peso de la unidad, una barra pueda ser requerida para hacer esto.
- No use la barra en el dobléz pues lo puede deformar.
- Tampoco use barra en los paneles laterales pues pueden arañarse.
- Use Barra SOLAMENTE en la estructura de la Base para evitar dañar a la unidad.
- Ver ilustraciones de la Derecha.



PREPARACION Y OPERACION

Acceso Eléctrico Y Conexiones

Canal de Alambrado posterior, si usado retire tornillos de la cobertura del canal para acceder los terminales eléctricos.

- Cableado puede atravesar aperturas en las bases.
- Existen aperturas en la base del canal de alambrado.
- Contactos de luz independientes están respectivamente señalizados.
- Voltaje estándar de 120v como conexión monofásica es necesario. Trabajo eléctrico debe hacerse con electricista certificado.

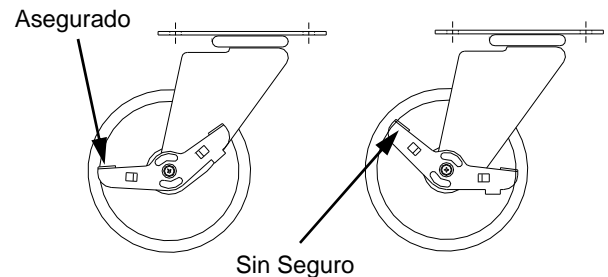
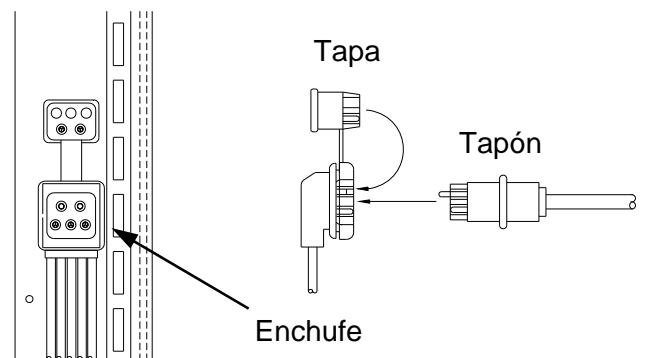
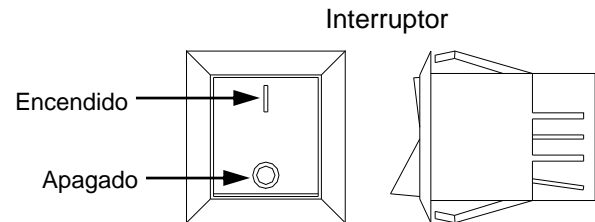
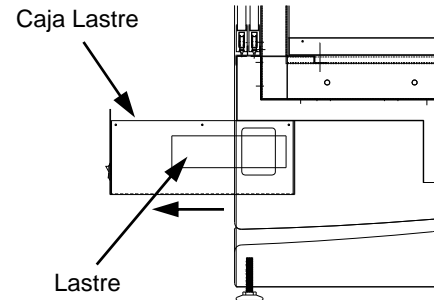
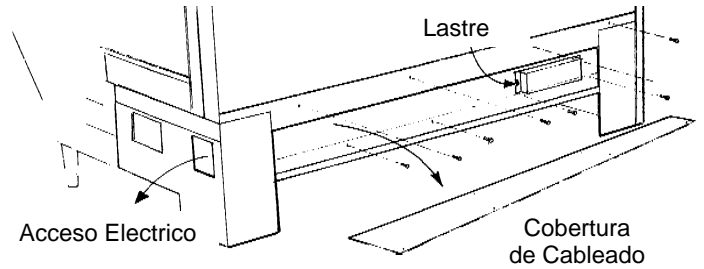
Caja de lastres (si usado) -Retire 4 tornillos de la caja de lastre. Remueva tornillos del panela trasero (si aplicable). Remueva 3 tornillos del soporte interno de la caja de lastre. Aperturas están ubicadas en el lateral y lado posterior

Preparación del Exhibidor

Encienda las luces. Todas las luces deben encender al mismo tiempo. La primera vez las luces necesitaran de un tiempo mas largo para calentar. Luz opaca o pestañeo es normal en focos nuevos. Sí la luz no enciende revise las conexiones de focos. Las luces están conectadas en serie por lo que deben estar todas conectadas o bloqueadas para encender.

Operación de Seguro de Ruedas (si se elige esta opción)

Para aplicar freno, pise el seguro hacia abajo. Para quieta el seguro, levantar el freno.

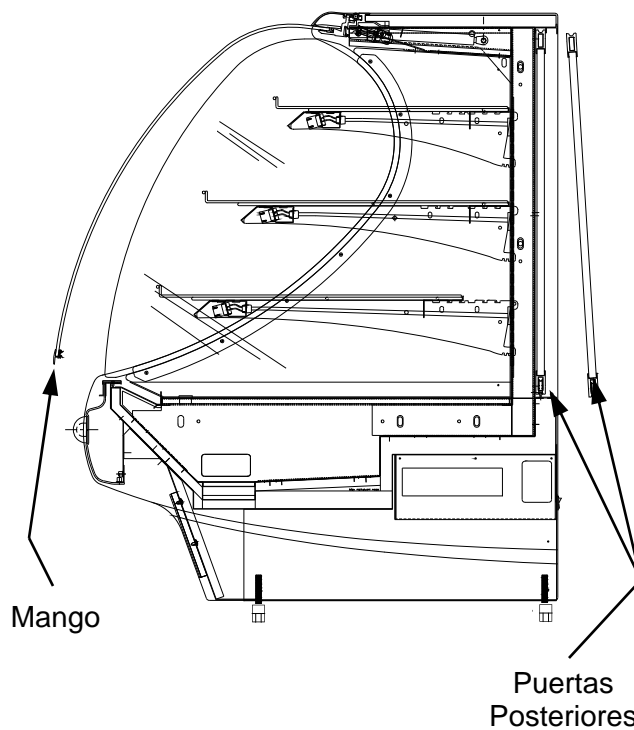


Levantar el Vidrio Curvo

- Para alzar al vidrio curvo, tome el mango de extrusión en la parte inferior del vidrio curvo y levantar.
- Cilindros de gas permiten un libre acceso al interior del exhibidor.
- **Nota:** Cuando el exhibidor se encuentre próximo a un mueble lateral, solo un vidrio curvo se puede levantar al mismo tiempo.

Remove las Puertas Posteriores

- Mover las puertas posteriores hacia el centro de la unidad.
- Individualmente levante cada puerta hacia arriba de la unidad rotando ligeramente la base hacia afuera



Retiro de los Paneles Frontales Superiores

- Afloje los tornillos ubicados debajo de los paneles laterales.
- Hale el borde inferior del panel hacia afuera y abajo.

Ajuste de paneles Frontales

- Remueva el panel frontal
- Remueva las tapas de tornillos o coberturas magnéticas en algunas unidades.
- Desajuste tornillos de posicionamiento.
- Ajuste soportes de paneles frontales para alinear la unidad adjunta y ajustar tornillos y tuercas.
- Reemplace y ajuste el borde inferior del panel frontal superior.

Retiro de Base Angular

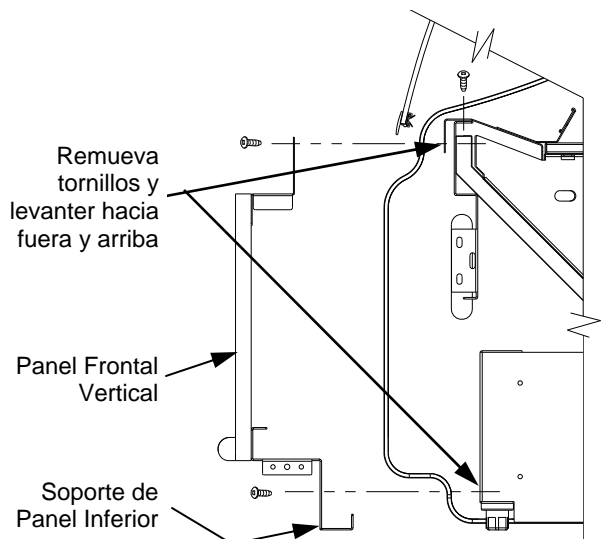
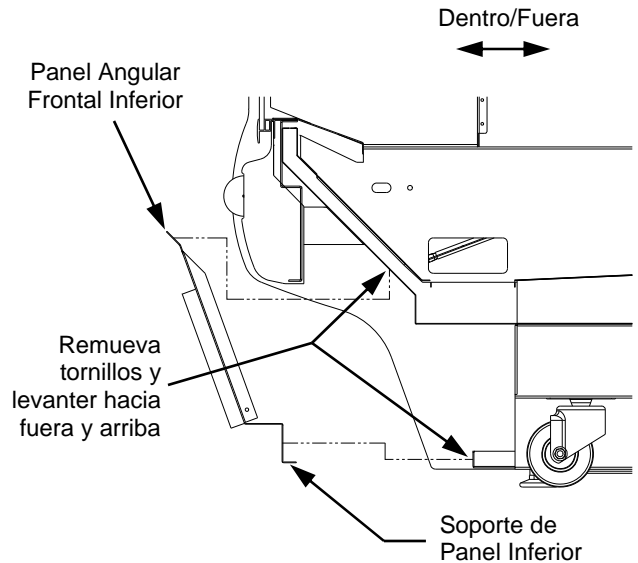
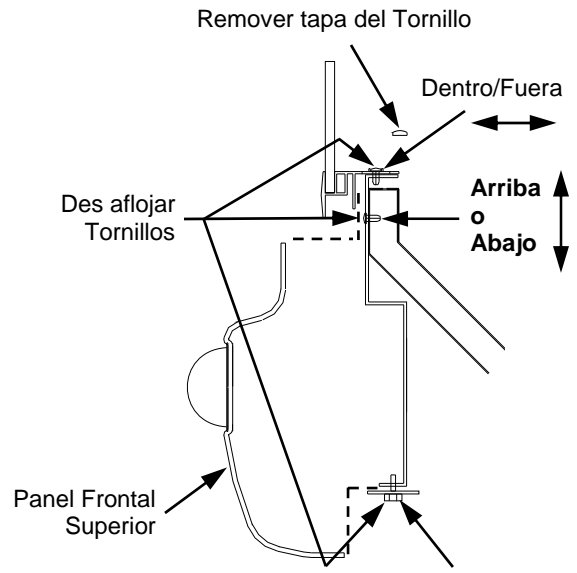
Remueva el panel frontal inferior.

- Soporte de Panel Superior
 - Retire tornillos ubicados detrás del panel frontal.
- Soporte de Panel Inferior
 - *En mayoría de aplicaciones,* tornillos fijan el soporte del panel inferior, ubicado debajo del panel frontal, a la unidad.
 - **En aplicaciones alternas sin tornillos,* aplicar presión hacia arriba del soporte del panel inferior., aflojara el panel del soporte inferior, ubicados en los extremos de base de la unidad.

Retiro de Base Vertical

Retiro de Panel Front

- Retire tornillos localizados debajo de canal de soporte del vidrio frontal
- Soporte de Panel Inferior
 - *En la mayoría de aplicaciones,* tornillos aseguran el panel inferior, ubicados en la parte inferior del panel frontal de la unidad.
 - **En aplicaciones alternas sin tornillos,* aplicar presión hacia arriba del soporte del panel inferior., aflojara el panel del soporte inferior, ubicados en los extremos



Retiro del Ensamblado de Repisa

- Remueva la repisa de Vidrio
- Para unidades con luz, desenchufe el cable de luz.
- Levante repisa de luz directamente hacia arriba para separar de los soportes.
- Retire el soporte de repisa posterior.
- Retire soportes. Puede ser posible de remover el soporte de nylon. Un par de alicates serán necesario para realizar esto.

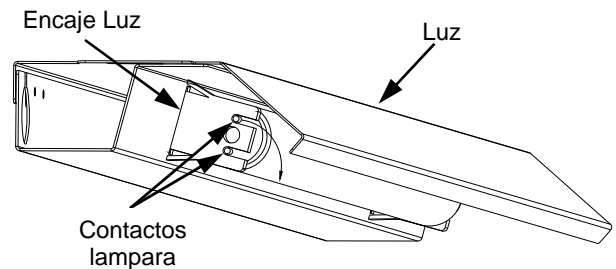
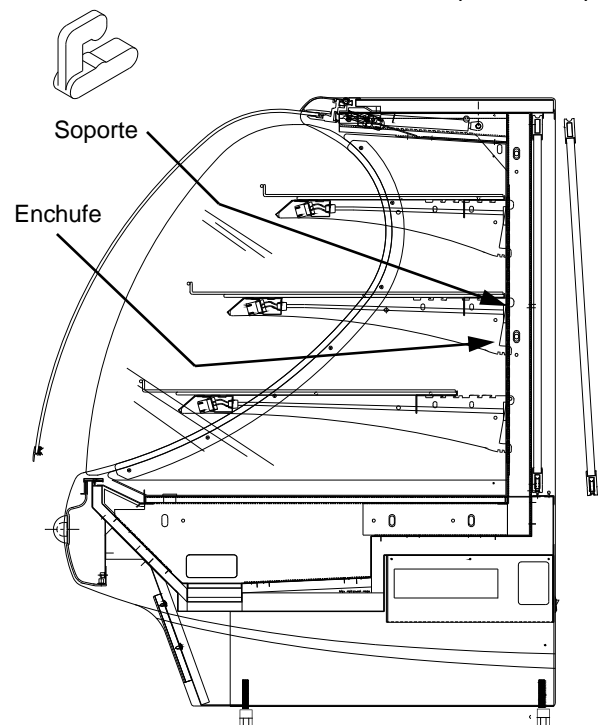
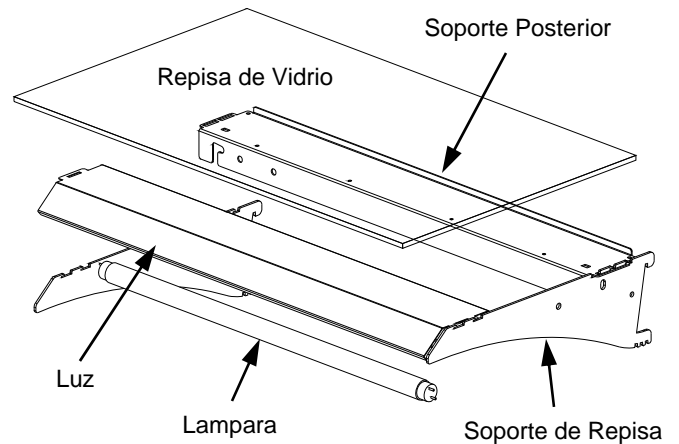
Luz

Mover la Lámpara

- Rote lámpara (1/4-vuelta) a cualquier dirección para desconectar de los contactos (arriba/abajo) de los enchufes.
- Remueva el foco aplicando presión por la parte de atrás y retirando los contactos faltantes de sus bases.

Instalación de lámpara:

- Alinee los contactos con las conexiones
- Inserte los contactos rotando el foco 1/4 de vuelta para asegurarlo (arriba/abajo) en sus bases.
- Rote el contacto faltante del foco (1/4 vuelta) en la bases de contactos.



Ubicación de Etiqueta de Serial & Certificaciones / Información Técnica & Servicio

- Etiquetas están ubicadas cerca al acceso eléctrico de su unidad.
- Etiquetas contienen información eléctrica, de temperatura e información de refrigeración como también certificaciones y estándares.
- Para información adicional sobre el DEPARTAMENTO TECNICO de Structural Concepts, diríjase a los datos ubicados mas adelante de este manual.
- Abajo muestras de etiquetas de unidades refrigeradas y no refrigeradas.



888 E. Porter Rd · Muskegon, MI 49441 USA

ENCORE[®] MODELOO HV74RSS SCROLL
SERIES NUMERO DE SERIE

PARA REPUESTOS Y SERVICIO
LLAME. Teléfono: 011-52-55-91-71-9151



3048256
Se CONFORMA A UL STD 471
Se CONFORMA A NSF STD 7
CERTIFICADO A
CANADIENSES/CSA
ESTANDAR C22.2 NUMERO 120

CALIFICACION ELECTRICA

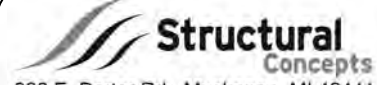
REFRIGERANTE	120/1/60 24A
MONTO	R404A LA CANTIDAD ONZA
ONZAS	ALTO 450 / BAJO 200
PRESION DE DISENO	30A
ALTO	30A
BAJO	
CIRCUITO MINIMO	
SOBRE CARGA MAXIMA	

SOLO MUESTRA

SOLO MUESTRA


TEMPERATURA DE SOBRE CALENTURA: 8 PARA 10 °F / -13 PARA -12 °C
BTUH (UNIDAD BRITANICA TERMICA POR HORA) REQUISITOS: 9,738 BTUH@20 °F /
-7 °C SST DESCONGELACION: 6 DESHIELO POR DIA, 45 °F / 7 °C TERMINACION, 45
MINUTOS PROTECCION DE FALLA

----- Muestra de Etiqueta de Unidad Refrigerada -----



888 E. Porter Rd · Muskegon, MI 49441 USA

Addenda[®] PC5682 Remotos
Numero de Serie



3048256
Se CONFORMA A UL STD 65
CERTIFICADO A
CANADIENSES/CSA
ESTANDAR C22.2 NUMERO 120

120 VOLTIOS / 60 HERTZIO / SOLA FASE / 1.84 AMPERIOS
PARA REPUESTOS Y SERVICIO LLAME
STRUCTURAL CONCEPTS
EN
Teléfono: 011-52-55-91-71-9151

SOLO MUESTRA

----- Muestra de Etiqueta de Unidad No Refrigerada -----

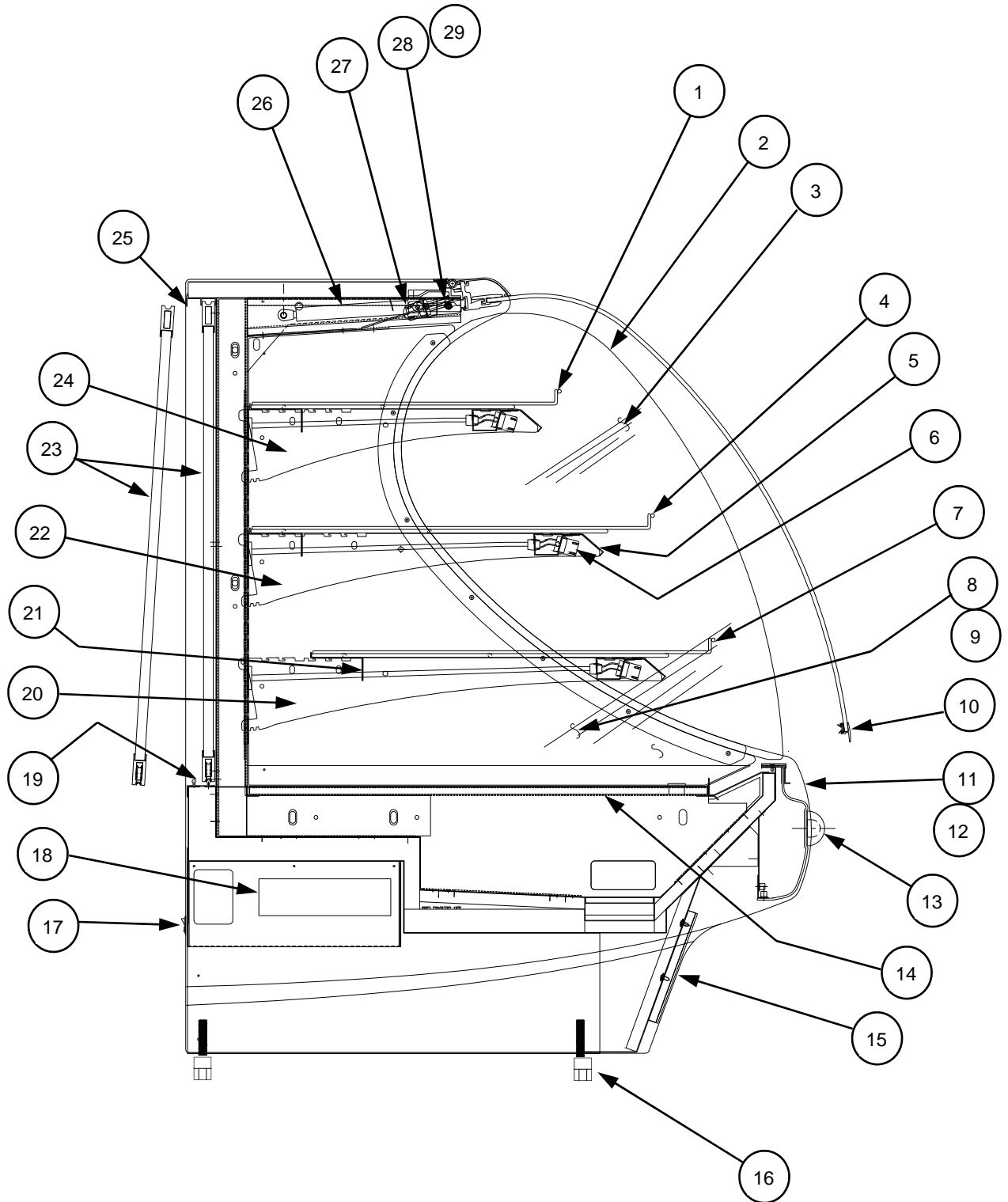
PROGRAMACION DE LIMPIEZA

Limpieza	Diario	Semanal	Mensual	Actividad
Limpie Exterior de Unidad	X			<u>Acrilico:</u> Limpie vidrio lateral, vidrio curvo y la puerta de vidrio posterior con un compuesto comercial para limpiar vidrios y un suave tela.
	X			<u>Vidrio Frontal Curvo:</u> Limpie con detergente de vidrio comercial y un trapo o toalla de papel.
		X		<u>Paneles Laterales, Frontales y de Base, etc.:</u> Limpie las superficies con una solución tibia de jabón y con un trapo que no raspe.
			X	<u>Limpieza de la Base de Unidad:</u> Aspire la base para remover suciedad y polvo que pueda acumularse.
Limpie Interior de Unidad	X			<u>Estantes de alambre:</u> Lave con detergente comercial o agua tibia con jabón y con un trapo o toalla de papel.
	X			<u>Estantes de vidrio (opcional) & Espejos laterales:</u> Limpie con detergente comercial o casero y con un trapo o toalla de papel.
		X		<u>Cubierta:</u> Remueva la cubierta y limpie con detergente y agua.
		X		<u>Puertas traseras & Rieles de Puertas:</u> Remueva las puertas traseras y limpie con detergente comercial o casero. Al reiterar las puertas, limpie los rieles con la misma solución.
			X	<u>Advertencia: Bajar el vidrio frontal con los dedos u otros objetos pueden causar accidentes o daños al exhibidor.</u> Levante el vidrio curvo. Limpie dentro de la cavidad en ambos extremos de las bisagras con una solución de jabón y agua.

DIAGNOSTICO DE FALLAS

El producto se esta secando	Revise la humedad relativa de la tienda.
Puertas/Vidrio No Cierran Adecuadamente	Asegúrese que la unidad este alineado, nivelado y perpendicular al piso
Sistema no esta Operando	Revise que la electricidad este llegando a la unidad.
	Revise que el interruptor principal este en posición de encendido.
	Revise que el caja eléctrica no contenga fusible protegidos.
Luces de las Vitrina no Funcionan	Revise que TODAS las luces este enchufadas.
	Revise que los focos estén instalados y conectados correctamente.
	Revise si se tiene focos quemados.
	Revise polvo o suciedad en los focos que puedan generar pestañeo.
	Confirme que el interruptor este en la posición de encendido (ON).

DESGLOCE DE PIEZAS



DESGLOCE DE PARTES

1	Repisa de Ala hambre, Arriba	17	Interruptor Principal
2	Sello de Borde de Vidrio	18	Lastre
3	Panel Lateral de Vidrio	19	Riel de Puerta, Abajo
4	Repisa de Ala hambre, Medio	20	Soporte de Repisa , Abajo
5	Ensamble de Luz de Repisa	21	Soporte, Repisa
6	Foco	22	Soporte de Repisa , Medio
7	Repisa de Ala hambre, Abajo	23	Puertas Corredizas
8	Panel Lateral Espejo, Lado Izquierdo	24	Soporte de Repisa, Arriba
9	Panel Lateral Espejo, Lado Derecho	25	Riel de Puerta, Arriba
10	Ensamble de Vidrio Curvo Frontal	26	Cilindro, Gas
11	Panel Lateral, Lado Izquierdo	27	Luz, Arriba
12	Panel Lateral, Lado Derecho	28	Anillo Sostenedor
13	Ensamble Panel Frontal	29	Sostenedor
14	Superficie Inferior		
15	Panel Frontal, Abajo		
16	Nivelador		

**STRUCTURAL CONCEPTS CORPORATION SERVICIO TÉCNICO AGENTE
SERVICIO MAESTRO Teléfono: 011-52-55-91-71-9151**

GARANTÍA: (Nota: en www.Structuralconcepts.com puede encontrar la Garantía limitada estándar)

Todas las ventas de Structural Concepts Corporation (SCC) están sujetas a la siguiente garantía limitada. "Artículos" se refiere al producto o a los productos vendidos por SCC.

Ámbito geográfico de la Garantía: La garantía es para los equipos vendidos a los establecimientos en los Estados Unidos, Canadá, México y Puerto Rico. Los equipos vendidos en otros lugares pueden tener una garantía modificada.

Garantía, recursos, limitaciones. SCC garantiza que si un representante autorizado de SCC descubre que un Artículo presenta un defecto de material o mano de obra, en el término de un año de la fecha de envío, SCC reemplazará, a su decisión después de la inspección por parte de un representante autorizado, todo Artículo defectuoso o pagará un costo razonable de reemplazo por dicho Artículo defectuoso, siempre que se notifique por escrito a SCC acerca del defecto en el término de 30 días de la aparición de dicho defecto. Si no se da aviso en el término de dicho período, todo reclamo por incumplimiento de la garantía se considerará como anulado en forma conclusiva y SCC no será responsable en virtud de esta garantía. Si SCC no puede reparar o reemplazar los Artículos defectuosos, SCC emitirá un crédito al Comprador por todo o parte del precio de compra, según lo determine SCC. El reemplazo o el pago en la forma descrita anteriormente será el recurso único y exclusivo del Comprador por un incumplimiento de esta garantía. Si un Artículo está defectuoso o no se ajusta a esta garantía, SCC proporcionará las indicaciones para su disposición final. No se devolverán Artículos a SCC sin su consentimiento previo.

La responsabilidad de SCC por cualquier defecto en los Artículos no podrá exceder el precio de compra de los Artículos. SCC NO ESTARÁ OBLIGADO DE NINGUNA MANERA A COMPRAR POR DAÑOS RESULTANTES DE NINGÚN TIPO EN ABSOLUTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LESIONES PERSONALES, DAÑO A LA PROPIEDAD, PÉRDIDA DE GANANCIAS U OTRO DAÑO ECONÓMICO DEBIDO A UN DEFECTO EN LOS ARTÍCULOS O UN INCUMPLIMIENTO DE SCC; SCC NO TENDRÁ LA RESPONSABILIDAD CIVIL CAUSAL ANTE EL COMPRADOR POR NINGÚN DISEÑO NEGLIGENTE O FABRICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS, NI POR LA OMISIÓN DE LAS ADVERTENCIAS PARA ÉSTOS.

SCC no tendrá la obligación ni la responsabilidad en virtud de esta garantía por los reclamos que surjan por la negligencia o el uso indebido de los Artículos por parte de cualquier tercero (incluyendo al Comprador) ni por las condiciones ambientales. Esta garantía no se aplica a ningún reclamo o daño que surja por, o sea resultado de, un almacenamiento, manipulación, instalación o mantenimiento inadecuados, ni por incendio, inundación, accidentes, defectos estructurales, emplazamiento o movimiento de edificios, actos fortuitos u otras causas más allá del control de SCC.

Salvo por lo expresamente indicado en la presente, SCC no ofrece garantía, expresa, implícita, estatutaria o de otro modo en cuanto a las partes o artículos que no hayan sido fabricados por SCC. SCC garantizará dichas partes o artículos sólo (I) contra dichos defectos, (II) durante dichos períodos de tiempo, y (III) con dichos recursos según sean expresamente garantizados por el fabricante de dichas partes de los Artículos. No obstante lo antedicho, toda garantía con respecto a dichas partes de los Artículos y todo recurso disponible como resultado de un incumplimiento de la misma estará sujeta a todos los procedimientos, limitaciones y exclusiones aquí establecidos.

LAS GARANTÍAS EN LA PRESENTE SE APLICAN EN LUGAR DE TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS, IMPLÍCITAS, ESTATUTARIAS O DE OTRO TIPO. EN PARTICULAR; SCC NO OFRECE GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR.

Ningún representante, agente o distribuidor de SCC tiene la autoridad para modificar, expandir o extender esta Garantía, para anular cualquiera de las limitaciones o exclusiones ni para crear garantías diferentes o adicionales con respecto a los Artículos.

Período de limitaciones. El Comprador no puede presentar ningún reclamo, juicio u otro procedimiento por ningún incumplimiento de la presente garantía o este Acuerdo de SCC, o que de algún modo surja de este Acuerdo o se relacione con los Artículos después de un año desde la fecha del incumplimiento. Según la interpretación de esta limitación sobre las acciones por un incumplimiento de SCC, se acuerda expresamente que no hay garantías del futuro rendimiento de los artículos que extienda ese período de limitación contenido en la presente para presentar una acción.

Indemnizaciones. El Comprador acepta indemnizar, eximir de responsabilidad y defender a SCC si así se solicita, de cualquier y toda responsabilidad, como aquí se define, sufrida o incurrida por SCC como resultado de, o relacionada con, cualquier acto, omisión o uso de los Artículos por parte del Comprador, sus empleados o clientes, o cualquier incumplimiento de este Acuerdo por parte del Comprador. Las responsabilidades incluirán todos los costos, reclamos, daños, juicios y gastos (incluyendo honorarios y costos razonables de abogados).

Recursos de SCC. Los derechos y recursos de SCC serán acumulativos y se podrán ejercer de vez en cuando. En un procedimiento o acción relacionada con el incumplimiento de este Acuerdo por parte del Comprador, el Comprador deberá reembolsar a SCC por los costos razonables y honorarios de abogados en los que haya incurrido SCC. Ninguna exención de SCC ante cualquier incumplimiento por parte del Comprador será efectiva a menos que sea por escrito ni funcionará como exención de otro incumplimiento del mismo término de allí en más. SCC no perderá ningún derecho por no haberlo ejercitado en el pasado.

Leyes aplicables. Este Acuerdo se crea en Michigan y estará gobernado e interpretado según la ley de Michigan. Todo juicio que surja de este Acuerdo o los Artículos puede ser manejado por un tribunal federal o estatal cuyo distrito incluya el Condado de Muskegon, Michigan, y el Comprador consiente que dicho tribunal tendrá la jurisdicción personal sobre el Comprador.

Disposiciones varias. Si se descubre que una disposición de este Acuerdo es inválida o inexigible en virtud de cualquier ley, la disposición quedará sin efecto hasta ese punto y por la duración de la ilegalidad, pero las disposiciones restantes no se verán afectadas. El Comprador no asignará ninguno de sus derechos ni delegará ninguna de sus obligaciones en virtud de este Acuerdo sin la aceptación escrita previa de SCC. Este Acuerdo será vinculante y entrará en efecto para beneficio de SCC y el Comprador y cada uno de sus representantes legales, sucesores y causahabientes.

SCC garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales y mano de obra bajo el uso normal y servicio por un período de un (1) año desde la fecha de envío.

Esta garantía se extiende sólo al comprador original para el uso de los Artículos. No cubre el desgaste normal de las partes como tenazas plásticas, soportes de tenazas, cables de tenazas, soportes de bolsa o divisores de acrílico.

Condiciones generales. Todos los trabajos de servicio y/o cargos por las partes están sujetos a la aprobación por SCC. Comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente por escrito, o llame al 231-798-8888.

Todos los reclamos deben contener la siguiente información: (1) modelo y número de código de serie del equipo; (2) la fecha y lugar de instalación; (3) el nombre y dirección de la agencia que realizó la instalación; (4) la fecha de falla del equipo; y (5) una descripción completa de la falla del equipo y todas las circunstancias relacionadas con dicha falla.

Una vez que el Departamento del Servicio al Cliente de SCC haya determinado que el reclamo es un reclamo válido para la garantía, se llevará a cabo el siguiente procedimiento: (1) se enviarán sin cargo las partes de reemplazo desde SCC con envío prepago; (2) el reembolso por trabajo de servicio se pagará si se han cumplido las siguientes condiciones- (a) el Departamento de Servicio al Cliente le otorgó la aprobación previa a la agencia de servicios; y (b) el Departamento del Servicio al Cliente recibió una declaración detallada de todos los cargos de trabajo incurridos. El costo del reembolso por el trabajo de servicio se basará en índices de tiempo convencionales y tiempo razonable para la reparación del defecto.

Si se presentan problemas con cualquier compresor, notifique de inmediato al Departamento de Servicio al Cliente de SCC. Todo intento de reparar o alterar la unidad sin el consentimiento previo del Departamento de Servicio al Cliente anulará e invalidará cualquier reclamo de garantía. Esta garantía y plan de protección no se aplica a ninguna unidad de condensación ni ninguna parte de la misma que haya estado sujeta a un accidente, negligencia, uso indebido o abuso, o que no haya sido usada según las recomendaciones del fabricante, o si el número de serie de la unidad ha sido alterado, cortado o quitado.

Límite de responsabilidad. El límite de responsabilidad de SCC en cuanto al costo de intercambio de la unidad de condensación original, F.O.B. SCC, Norton Shores, Michigan, USA, de cada ensamble de motor-compresor reemplazado durante la garantía no excederá el precio de cambio del mayorista establecido actualmente por el fabricante, y en ningún caso el trabajo de retirar o reemplazar el motor-compresor o las partes del mismo será responsabilidad de SCC.