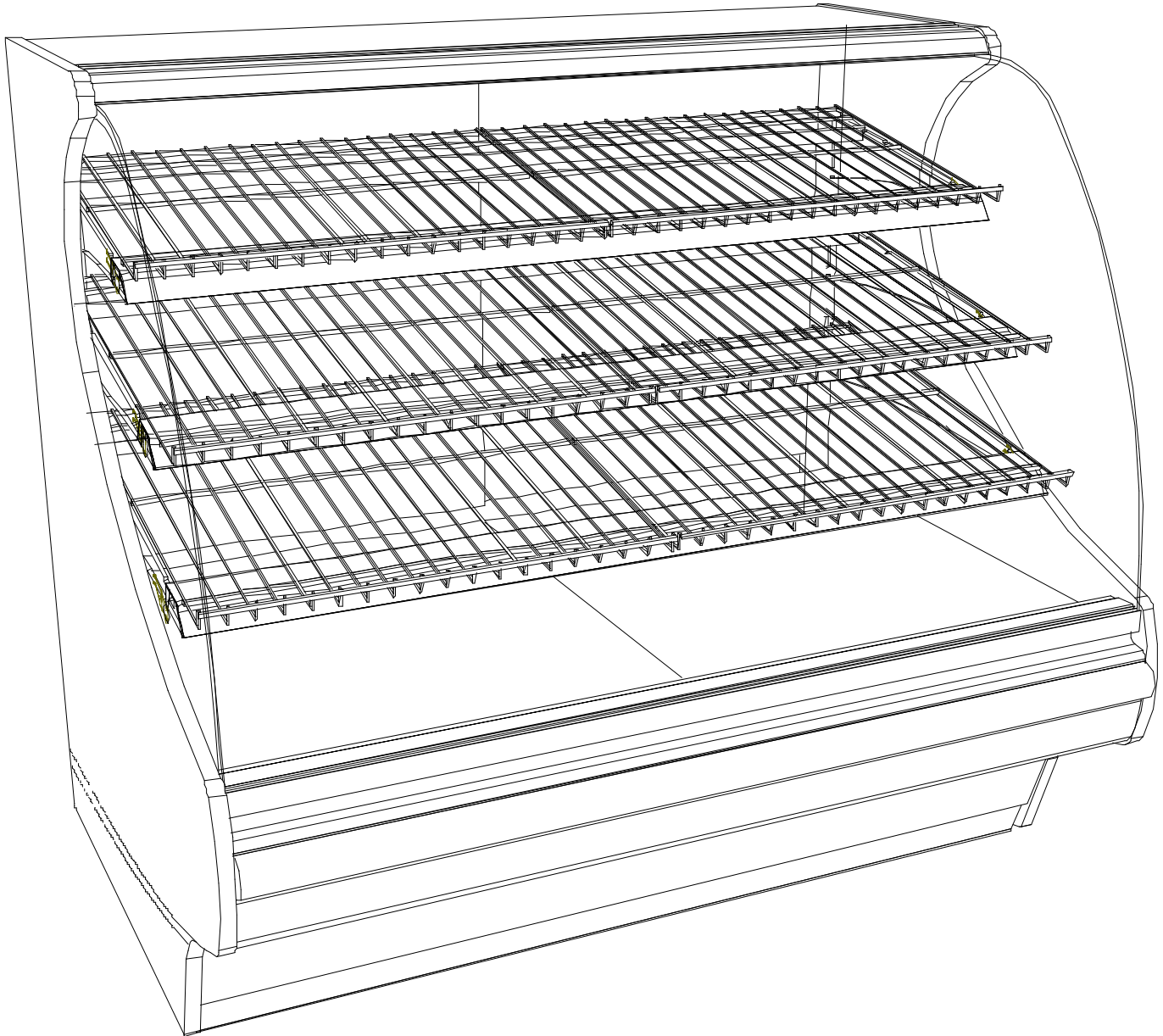


ENCORE[®] MANUAL DE INSTALACION Y OPERACION

SERIES

99168SP

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
GARANTIA.....	14
SERVICIO TÉCNICO - AGENTE SERVICIA MAESTRO	15

DESCRIPCION

- Exhidores No Refrigerados de Encore de Structural Concepts están diseñados para exhibir productos de panadería sin empaque a temperaturas ambientales. to merchandise unpackaged bakery products at ambient temperatures.
- 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 and 55% de humedad relativa.

ADVERTENCIA

Peligrosas
Eléctrica



ADVERTENCIA

Riesgo de Carga Eléctrica
Desconecte Electricidad antes de dar Mantenimiento a la Unidad.

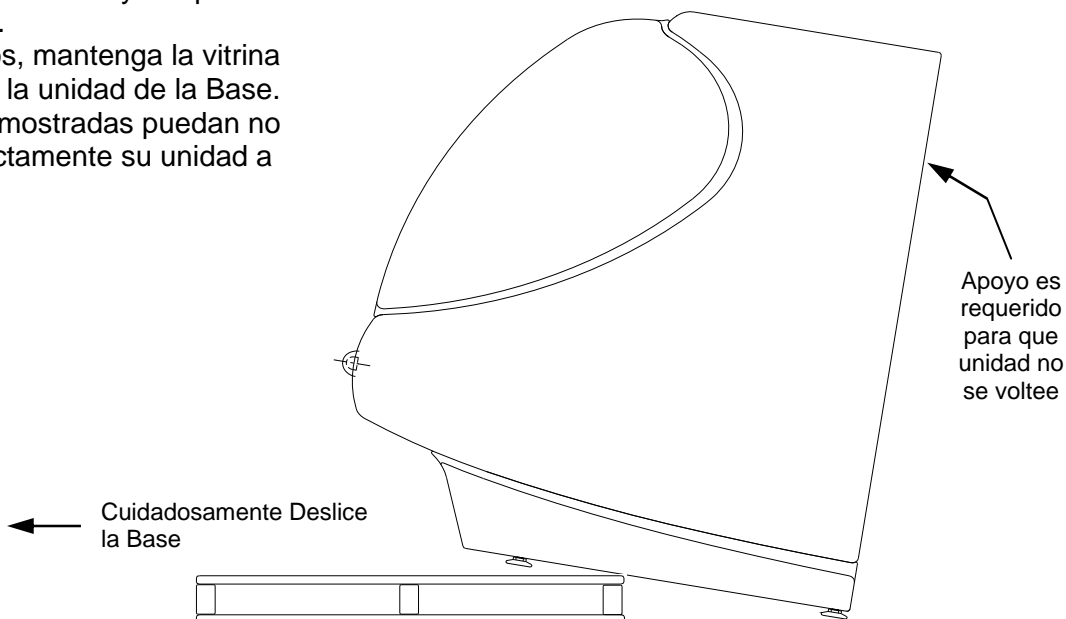
CUIDADO

CUIDADO

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

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

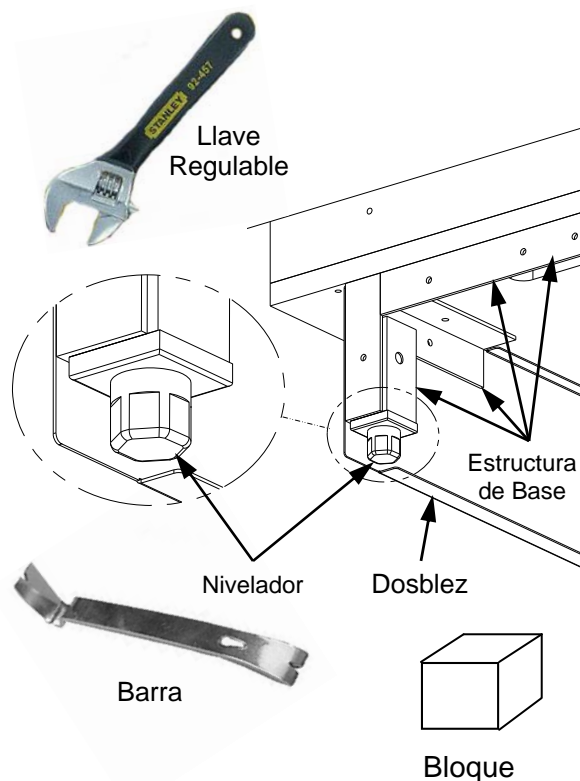


2. Ubique & Alinee Vitrinas a lo largo de las otras Vitrinas

- 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 los 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.

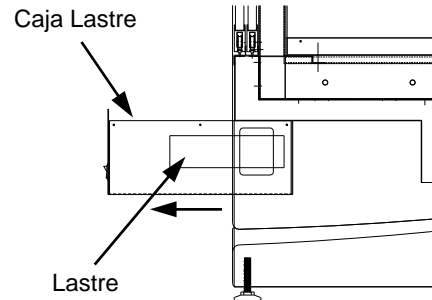
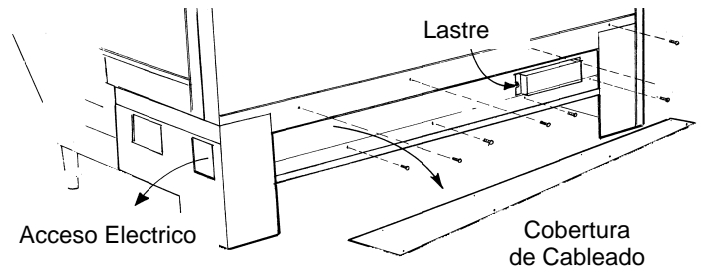


Acceso Eléctrico Y Conexiones

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

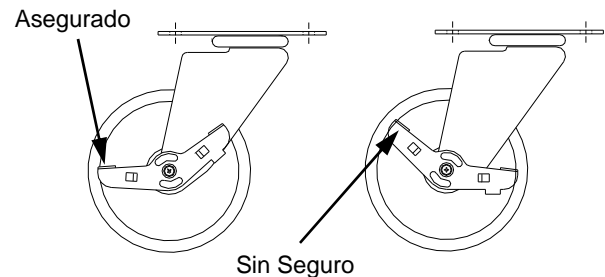
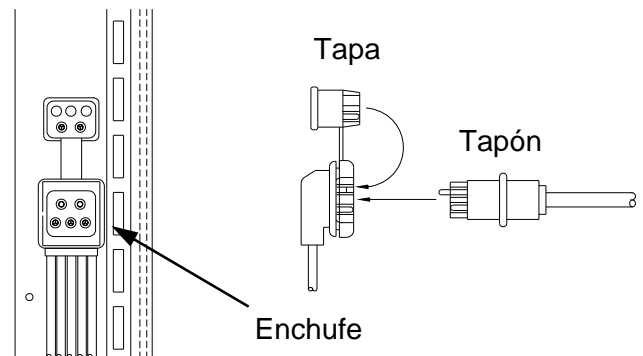
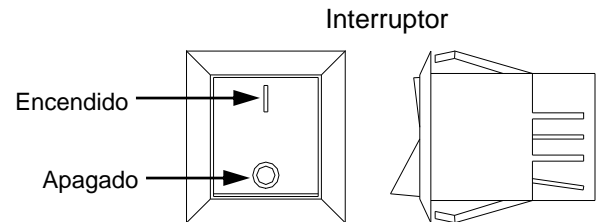


Preparación del Exhibidor

Encienda las luces. Todas las luces deben encender al mismo tiempo. La primera vez las luces necesitaran de un tiempo mas largo para calendar. Luz opaca o pestaño 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.

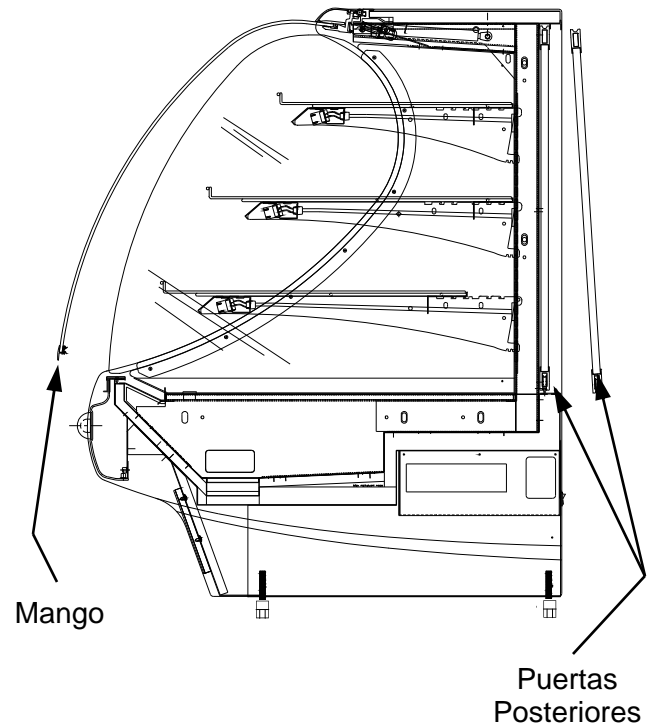


Levantar el Vidrio Curvo

- 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

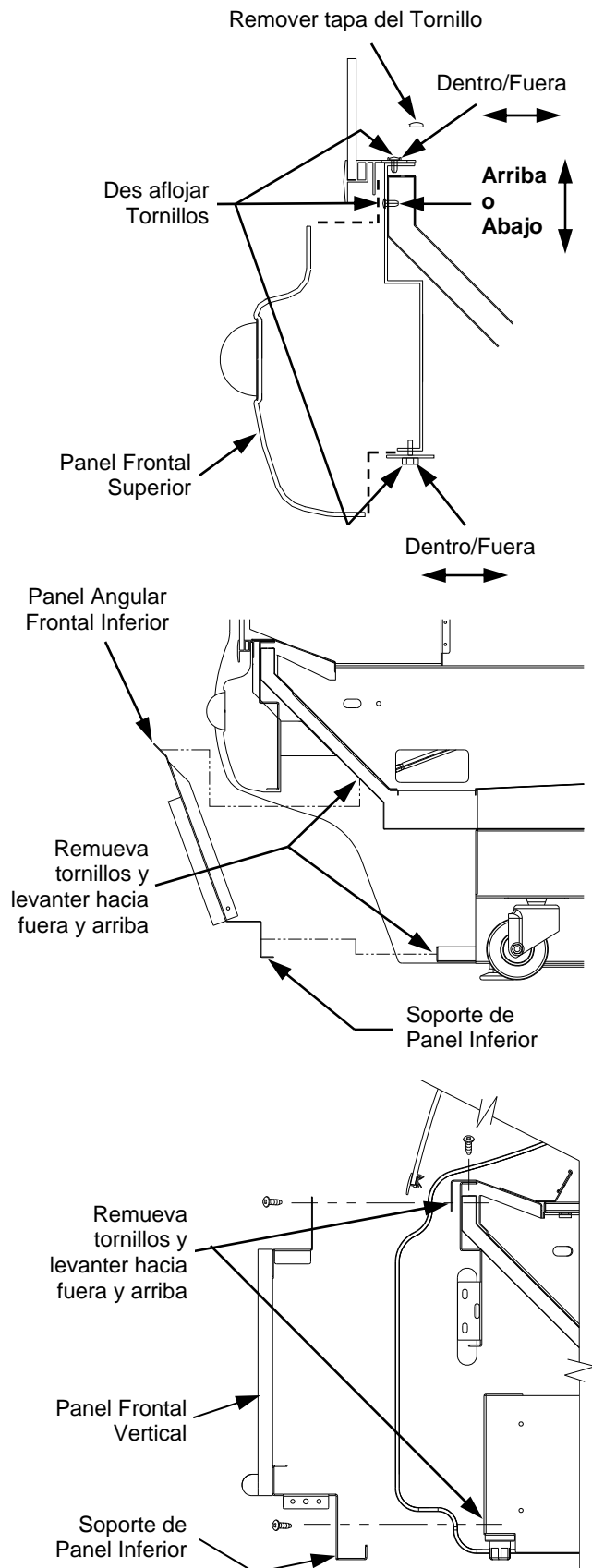
Remueva el panel frontal inferior.

- 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.

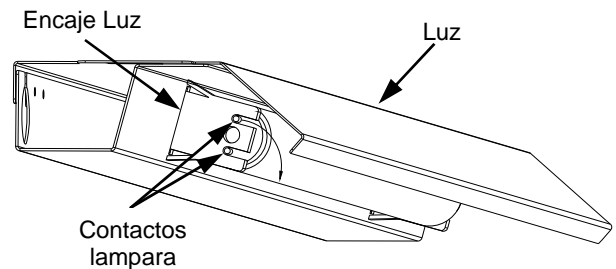
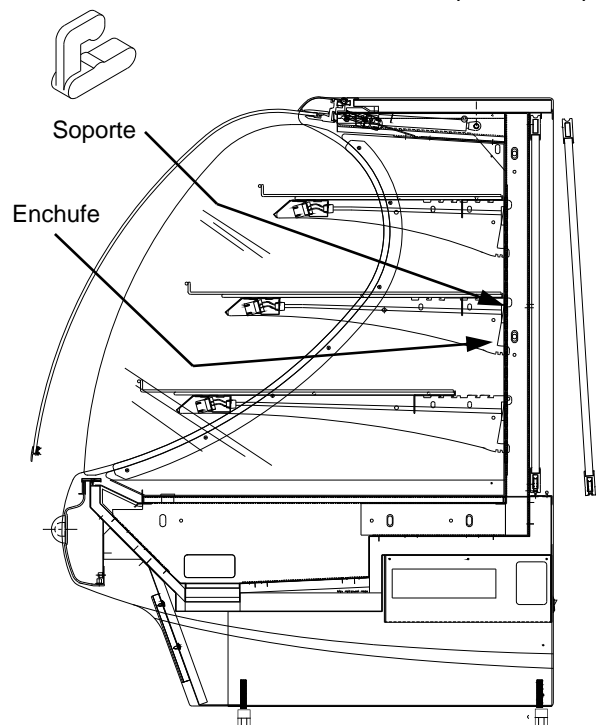
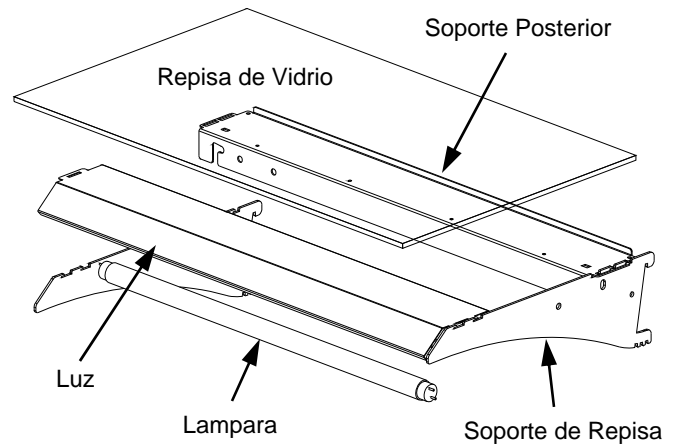
Luz

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.

 <p>888 E. Porter Rd · Muskegon, MI 49441</p>		 <p>MODEL HV74RSS SCROLL SERIAL NO.</p>											
<p>FOR PARTS AND SERVICE CALL 1-800-433-9489</p>		<p>SOLO MUESTRA</p>											
 <p>3048256</p> <p>CONFORMS TO UL STD 471 CONFORMS TO NSF STD 7 CERTIFIED TO CAN/CSA STD C22.2 NO 120</p>		<table border="0"> <tr> <td>ELECTRICAL RATING</td> <td>120/1/60 24A</td> </tr> <tr> <td>REFRIGERANT</td> <td>R404A AMOUNT ?? OZ</td> </tr> <tr> <td>DESIGN PRESSURE</td> <td>HIGH 450 LOW 200</td> </tr> <tr> <td>MINIMUM CIRCUIT</td> <td>30A</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM OVERCURRENT</td> <td>30A</td> </tr> </table>		ELECTRICAL RATING	120/1/60 24A	REFRIGERANT	R404A AMOUNT ?? OZ	DESIGN PRESSURE	HIGH 450 LOW 200	MINIMUM CIRCUIT	30A	MAXIMUM OVERCURRENT	30A
ELECTRICAL RATING	120/1/60 24A												
REFRIGERANT	R404A AMOUNT ?? OZ												
DESIGN PRESSURE	HIGH 450 LOW 200												
MINIMUM CIRCUIT	30A												
MAXIMUM OVERCURRENT	30A												
<p>Super Heat Temp 8-10°F</p> <p>BTUH Requirements 9,738 BTUH @ 20° F SST</p> <p>Defrost 6 defrosts per day, 45° F termination, 45 min. failsafe</p>		<p>SOLO MUESTRA</p> <p>SOLO MUESTRA</p>											

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

 <p>888 E. Porter Rd · Muskegon, MI 49441</p>		 <p>PC5682 txtRemote</p> <p>txtSerialNumber</p>	
 <p>3048256</p> <p>CONFORMS TO UL STD 65 CERTIFIED TO CAN/CSA STD C22.2 NO 120</p>		<p>120 VOLTS 60 HZ SINGLE PHASE 1.84AMP</p> <p>FOR PARTS OR SERVICE CALL</p> <p>STRUCTURAL CONCEPTS</p> <p>AT</p> <p>1-800-433-9489</p> <p><small>N/A</small></p>	
		<p>SOLO MUESTRA</p>	

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

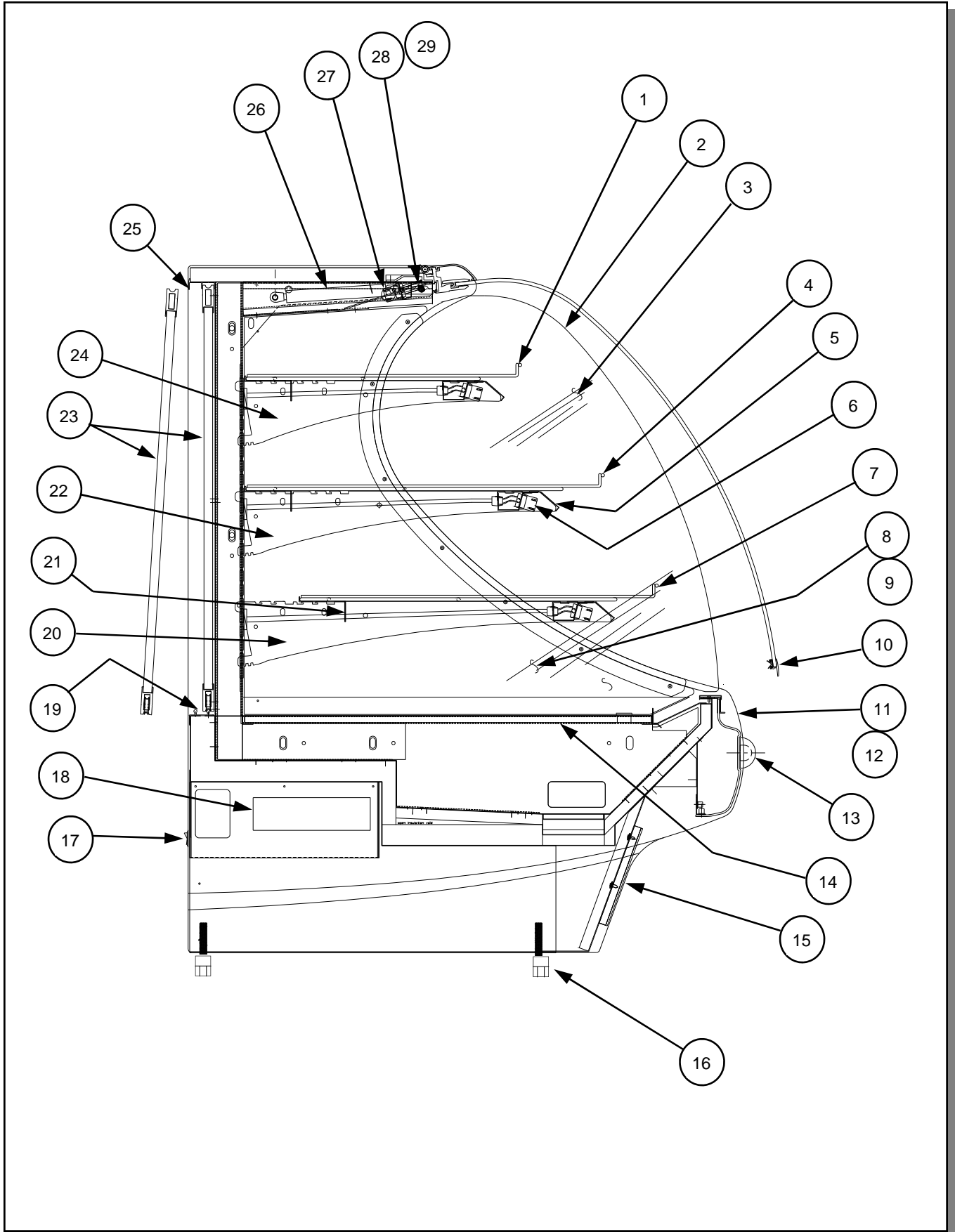
PROGRAMACION DE LIMPIEZA

Cleaning	Daily	Weekly	Monthly	Task
Limpie Exterior de Unidad	X			Limpie vidrio lateral, vidrio curvo y la puerta de vidrio posterior con un compuesto comercial para limpiar vidrios y un suave tela.
	X			Limpie Madera, Laminado y superficies pintadas con una solución de jabón y agua caliente con una tela suave. Nunca use químicos abrasivos y telas metálicas en las unidades.
		X		Remover las puertas posteriores y limpiar puerta y canal de puerta con un químico comercial o de uso casero.
Limpie Interior de Unidad	X			Wire Rack Shelves: Clean with a household or commercial cleaner or mild soap and water solution and soft cloth or paper towel.
	X			Glass Shelves (Optional) & Side Mirrors: Clean with a household or commercial glass cleaner and soft cloth or paper towel.
		X		Remueva la cubierta y limpie con detergente y agua.
		X		Rear Doors and Door Tracks: Remove rear doors and clean with a household or commercial cleaner. While Doors are removed, clean Door Track with same solution.
			X	Advertencia: Bajar el vidrio frontal con los dedos u otros objetos pueden causar accidentes o daños al exhibidor. 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		

GARANTIA

All sales by Structural Concepts Corporation (SCC) are subject to the following limited warranty. "Goods" refers to the product or products being sold by SCC.

Guarantía Geografía: Es garantía para los equipos vendidos a los establecimientos en los Estados Unidos, Canada, Mexico y Peurto Rico. Equipment sold elsewhere may carry modified warranty.

Warranty; Remedies; Limitations. SCC warrants that if any Goods are found by an authorized representative of SCC not to be of good material or workmanship within one year of the date of shipments SCC will, at its option after inspection by an authorized representative, replace any defective Good or pay the reasonable cost of replacement for any such defective Goods, provided that written notice of the defect is given to SCC within 30 days of the appearance of such defect. If notice is not given within such period, any claim for breach of warranty shall be conclusively deemed to have been waived and SCC shall not be liable under this warranty. If SCC is unable to repair or replace the defective Goods, SCC shall issue a credit to the Purchaser for all or part of the purchase price, as SCC shall determine. The replacement or payment in the manner described above shall be the sole and exclusive remedy of Purchaser for a breach of this warranty. If any Goods are defective or fail to conform to this warranty, SCC will furnish instructions for their disposition. No Goods shall be returned to SCC without its prior consent.

SCC's liability for any defect in the Goods shall not exceed the purchase price of the Goods. SCC SHALL HAVE NO LIABILITY TO PURCHASE FOR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND WHATSOEVER, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, LOST PROFITS, OR OTHER ECONOMIC INJURY DUE TO ANY DEFECT IN THE GOODS OR ANY BREACH OF SCC, SCC SHALL NOT BE LIABLE TO THE PURCHASER IN TORT FOR ANY NEGLIGENT DESIGN OR MANUFACTURE OF THE GOODS, OR FOR THE OMISSION OF ANY WARNING THEREFROM.

SCC shall have no obligation or liability under this warranty for claims arising from any other party's (including Purchaser's) negligence or misuse of the Goods or environmental conditions. This warranty does not apply to any claim or damage arising for or cause by improper storage, handling, installation, maintenance, or from fire, flood, accidents, structural defects, building settlement or movement, acts of God, or other causes beyond SCC's control.

Except as expressly stated herein, SCC makes no warranty, express, implied, statutory or otherwise as to any parts or goods not manufactured by SCC. SCC shall warrant such parts or Goods only (I) against such defects, (II) for such periods of time, and (III) with such remedies, as are expressly warranted by the manufacturer of such parts of Goods. Notwithstanding the foregoing, any warranty with respect to such parts of Goods and any remedies available as a result of a breach thereof shall be subject to all of the procedures, limitations, and exclusions set forth herein.

THE WARRANTIES HEREIN ARE IN LIEU OF ALL WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED, STATUTORY, OR OTHERWISE. IN PARTICULAR, SCC MAKES NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

No representative, agent or dealer of SCC has authority to modify, expand, or extend this Warranty, to waive any of the limitations or exclusions, or to make any different or additional warranties with respect to Goods.

Period of Limitations. No claim, suit or other proceeding may be brought by Purchaser for any breach of the foregoing warranty or this Agreement by SCC or in any way arising out of this Agreement or relating to the Goods after one year from the date of the breach. In the interpretation of this limitation on action for a breach by SCC, it is expressly agreed that there are no warranties of future performance of the goods that would extend that period of limitation herein contained for bringing an action.

Indemnifications. Purchaser agrees to indemnify, hold harmless, and defend SCC if so requested, from any and all liabilities, as defined herein, suffered, or incurred by SCC as a result of, or in connection with, any act, omission, or use of the Goods by Purchaser, its employees or customers, or any breach of this Agreement by Purchaser. Liabilities shall include all costs, claims, damages, judgments, and expenses (including reasonable attorney fees and costs).

Remedies of SCC. SCC's rights and remedies shall be cumulative and may be exercised from time to time. In a proceeding or action relating to the breach of this Agreement by Purchaser, Purchaser shall reimburse SCC for reasonable costs and attorney's fees incurred by SCC. No waiver by SCC of any breach of Purchaser shall be effective unless in writing nor operate as a waiver of any other breach of the same term thereafter. SCC shall not lose any right because it has not exercised it in the past.

Applicable Law. This Agreement is made in Michigan and shall be governed by and interpreted according to Michigan law. Any lawsuit arising out of this Agreement or the Goods may be handled by a federal or state court whose district includes Muskegon County, Michigan, and Purchaser consents that such court shall have personal jurisdiction over Purchaser.

Miscellaneous. If any provision of this Agreement is found to be invalid or unenforceable under any law, the provision shall be ineffective to that extent and for the duration of the illegality, but the remaining provisions shall be unaffected. Purchaser shall not assign any of its rights nor delegate any of this obligations under this Agreement without prior written of SCC. This Agreement shall be binding upon and inure to the benefit of SCC and Purchaser and each of their legal representatives, successors and assigns.

SCC warrants its products to be free of defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of one (1) year from the date of delivery.

This warranty is extended only to the original purchaser for use of the Goods. It does not cover normal wear parts such as plastic tongs, tong holders, tong cables, bag holders, or acrylic dividers.

General Conditions. All service labor and/or parts charges are subject to approval by SCC. Contact the Customer Service Department in writing or call 231-798-8888.

All claims must contain the following information: (1) the model and serial code number of the equipment; (2) the date and place of installation; (3) the name and address of the agency which performed the installation; (4) the date of the equipment failure; and (5) a complete description of the equipment failure and all circumstances relating to that failure.

Once the claim has been determined to be a true warranty claim by SCC's Customer Service Department, the following procedure will be taken: (1) replacement parts will be sent at no charge from SCC on a freight prepaid basis; (2) reimbursement for service labor will be paid if the following conditions have been met— (a) prior approval of service agency was awarded from the Customer Service Department; and (b) an itemized statement of all labor charges incurred is received by the Customer Service Department. The cost of the service labor reimbursement will be based on straight time rates and reasonable time for the repair of the defect.

If problems occur with any compressor, notify SCC's Customer Service Department immediately. Any attempt to repair or alter the unit without prior consent from the Customer Service Department will render any warranty claim null and void. This warranty and protection plan does not apply to any condensing unit or any part thereof which has been subject to accident, negligence, misuse, or abuse, or which has not been operated in accordance with the manufacturer's recommendations or if the serial number of the unit has been altered, defaced, or removed.

Limit of Liability. The limit of liability of SCC toward the exchange cost of the original condensing unit, F.O.B. SCC, Norton Shores, MI, of each motor-compressor assembly replaced during the warranty shall not exceed manufacturer's current established wholesaler's exchange price and in no case shall the labor of removing or replacing the motor-compressor or parts thereof be the responsibility of SCC.

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