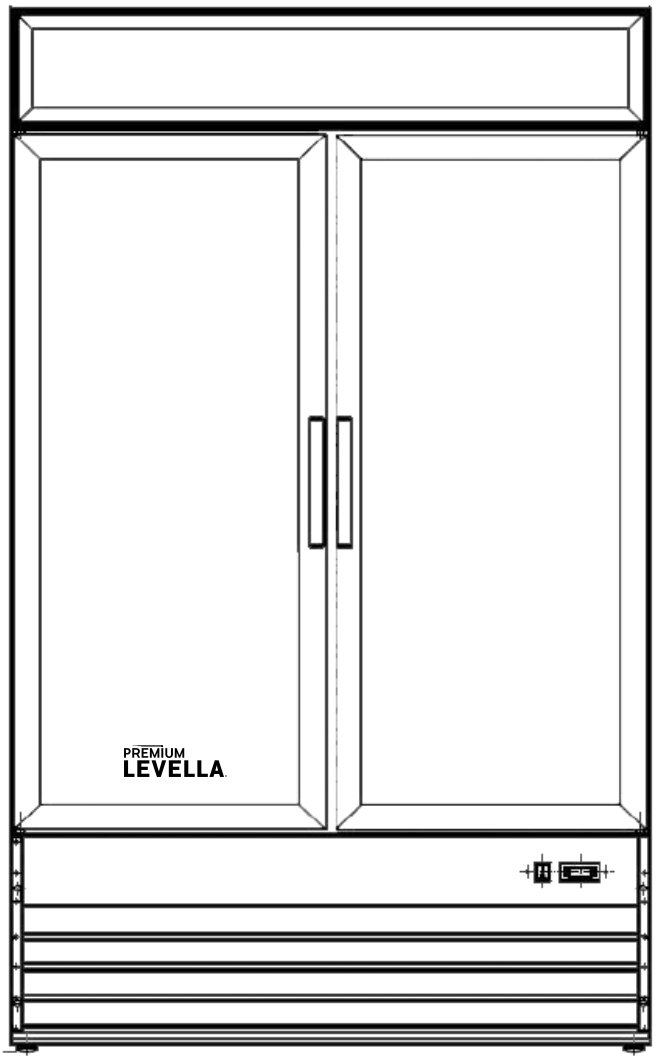
MODEL/MODELO:PFV2707DX

PREMIUM LEVELLA®

27 CU.FT UPRIGHT DISPLAY FREEZER

CONGELADOR EXHIBIDOR VERTICAL 27 CU.FT



USER MANUAL / MANUAL DE INSTRUCCIONES

Use and care manual. Important safeguards. This product is for domestic use only.
Manual de uso y cuidado. Precaucionec importantes. Este producto es para uso doméstico únicamente.

TABLE OF CONTENTS

◆ **INSTALLATION & OPERATION** **1**

Cabinet location and installation guidelines..... 1

Electrical..... 4

◆ **SAFETY / WARNINGS** **6**

◆ **REGULAR MAINTENANCE**..... **8**

Cleaning the condenser coil..... 8

Cleaning the fan blade and motor..... 9

Cleaning the interior of unit 9

◆ **TROUBLE SHOOTING** **11**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.

READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE

INSTALLATION & OPERATION

IMPORTANT!!! PLEASE READ BEFORE INSTALLATION

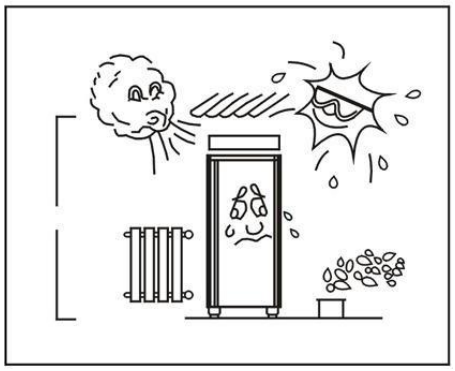
- If the unit has recently been transported, please let the unit stand upright for at least 24 hours before plugging it in.
- Make sure the unit reaches the desired temperature before loading it with product.
- Make sure that there is proper ventilation around the unit in the area where it will operate.
- Make sure all accessories are installed (i.e. shelves, shelf clips, casters) before plugging the unit in.
- Please read through the Operation / Owner's Manual in its entirety before installation.

CABINET LOCATION AND INSTALLATION GUIDELINES

- **Install the unit on strong and leveled surfaces.**
  - Unit may make noises if the surface is uneven.
  - Unit may malfunction if the surface is uneven.
  - If the floor is not flat, please use something to make sure the base of this unit on horizontal level.
- **Install the unit in an indoor, well-ventilated area.**
  - Unit performs more efficiently in a well-ventilated area.
  - For best performance, please maintain clearance of 4" on the back of the unit, 12" on the top of the unit, and at least 4" space around the unit

- Outdoor use may cause decreased efficiency and damage to the unit

- **Avoid installation in a high humidity and/or dusty area.**
  - Humidity could cause unit to rust and decrease efficiency of the unit.
  - Dust collected on condenser coil will cause unit to malfunction. Clean the condenser at least once a month with a brush or a clean cloth.
- **Select a location away from heat and moisture-generating equipment.**
  - High environmental temperature will cause the compressor to overwork, leading to higher electrical bills and gradual breakdown of the unit.
- **The appliance shall not be exposed to rain or sun.**

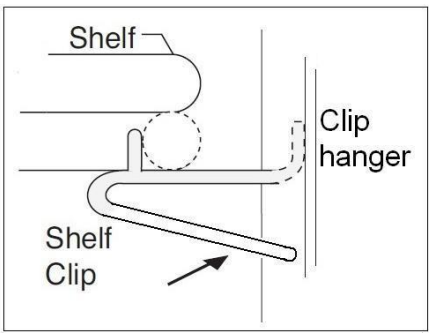


CAUTION: PROBLEMS CAUSED BY IMPROPER POSITION OF UNITS ARE NOT COVERED BY THE WARRANTY

- **Shelf installation**

A. Hook shelf clips onto clip hanger





B. Place shelves on shelf clips making sure all corners are seated properly

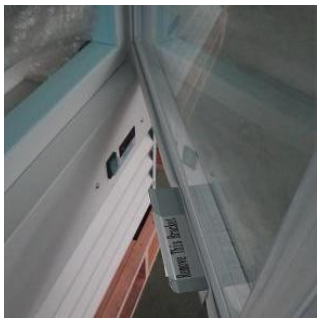


C. Hook the plastic frame of price tag on shelves





Remove the glass door bracket from the door before use







■ **Casters or adjustable feet are available for the units**

-- Adjustable feet



-- Caster with brake 

The caster has a brake. Turning it to different sides can lock or unlock the caster.

ELECTRICAL

- **Please ensure that the required voltage of the compressor is being supplied at all times**

  CAUTION: Low or high voltage can detrimentally affect the refrigeration unit.

- **All units should be plugged into a grounded and properly-sized electrical outlet with appropriate surge protection. Please refer to the electrical requirement on the nameplate.**

NEMA plugs

NEMA 5-15P  NEMA 5-20P 

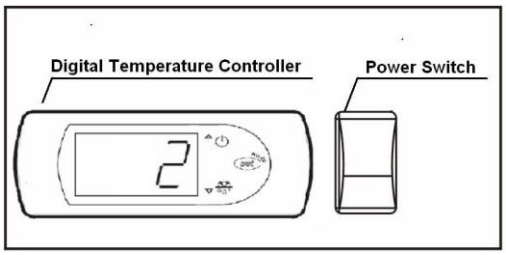
If you do not have the right outlet, have a certified electrician install the correct power source.

■ **Please make sure that your unit has its own dedicated outlet. Do not use an extension cord.**

After proper installation, please plug the cord and turn on the power switch.

Temperature controller operation instructions

－Cooler model

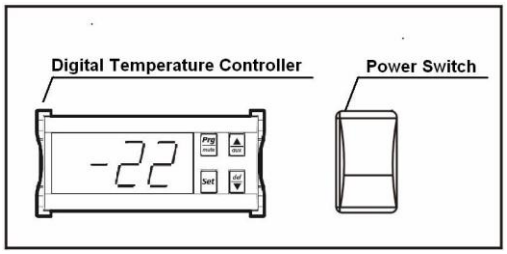


Setting the set point (desired temperature value)

To display or set the set point, proceed as follows:

1) Press **SET** for 1s, the set value will start flashing after a few moments;
2) Increase or decrease the value using **UP** or **DOWN**;
3) Press the **SET** button again to confirm the new value.

－Freezer model



Setting the set point (desired temperature value)

To display or set the set point, proceed as follows:

1) Press the **SET** button for more than 1 second to display the set point;
2) Increase or decrease the value of the set point, using the ▲ aux and def ▼ respectively, until reaching the desired value;
3) Press the **SET** button again to confirm the new value.

SAFETY / WARNINGS

Please pay close attention to the safety notices in this section. Disregarding these notices may lead to serious injury and/or damage to the unit.

ATTENTION

- To minimize shock and fire hazards, be sure not to overload outlet. Please designate one outlet exclusively for your unit.
- Do not use extension cords.
- When the unit will not be in use for a long period of time, please unplug the unit from the outlet.
- After unplugging the unit, wait at least 10 minutes before re-plugging it. Failure to do so could cause damage to the compressor.

UNPLUG CORD

- To minimize shock and fire hazards, please do not plug or unplug the cord with wet hands.
- During maintenance and cleaning, please unplug the unit.

PROPER GROUNDING REQUIRED

- To minimize shock and fire hazards, make sure that the unit is properly grounded.

WARNING

- Do not attempt to remove or repair any component unless instructed by factory.
- Make sure that the unit is not resting on or against the electrical cord or

plug.

- To minimize personal injury, do not hang on the doors.
- Do not store any flammable or explosive gas or liquids inside the unit.
- Do not attempt to alter or tamper with the electrical cord.

SAFETY PRECAUTIONS.

1. Leave enough space between the wall and the refrigerator and between the refrigerator sides and the ceiling or cabinet top. Do not install inside a cabinet that is completely sealed on the back. Always install in a cabinet with an air vent to the outside.

Caution: Allow more than 20 cm from the refrigerator to all sides.

2. Please remove all packing materials for the bottom of the refrigerator to avoid fire.

3. Do NOT store flammable, explosive or volatile chemicals.

4. Always connect into an individual single-phase socket with a reliably connected grounding wire.

Caution:Do not connect the grounding wire to a water or gas pipe.

5. Do not hit, shake, or strike during transportation. Do not tilt over 45°during transportation.

6. Please refer to the Troubleshooting section of the User Manual when the unit has problems.

After verifying the problem cannot be solved using the Troubleshooting guide, please contact a certified technician.Do no attempt to solve problems on your own.

7. **DANGER**-Risk of fire or explosion.Flammable refrigerant used.Do not use

mechanical devices to defrost the refrigerator. Do not puncture the refrigerant tubing.

DANGER -Risk of fire or explosion.Flammable refrigerant used.To be repaired only by trained service personnel.Do not puncture the refrigerant tubing.

CAUTION -Risk of fire or explosion.Flammable refrigerant used.Consult repair manual/owner's guide before attempting to service this product. All safety precautions must be followed.

CAUTION -Risk of fire or explosion.Dispose of properly in accordance with federal or local regulations.Flammable refrigerant used.

CAUTION -Risk of fire or explosion due to puncture of refrigerant tubing; follow handling instructions carefully.Flammable refrigerant used.

CAUTION -Keep clear of obstruction all ventilation openings in the appliance enclosure or in the structure for building-in.

CAUTION– All servicing shall be done by factory or dealer authorized service personnel,to minimize the risk of possible malfunctions due to incorrect parts or improper service.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

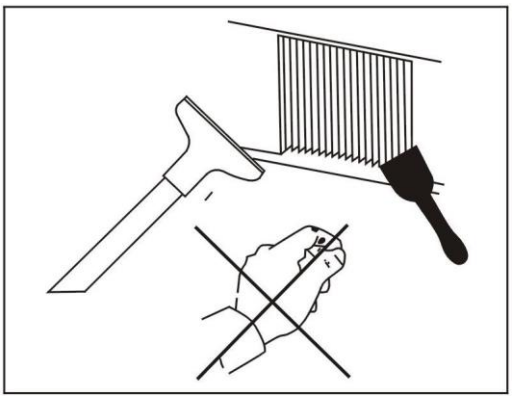
REGULAR MAINTENANCE

CLEANING THE CONDENSER COIL

- For efficient operation, it is important that the condenser surface is kept free of dust, dirt, and lint.
- We recommend cleaning the condenser coil and fins at least once per

month.

- Clean with a commercial condenser coil cleaner, available from any kitchen equipment retailer. Brush the condenser fins from top to bottom, not side to side.
- After cleaning, straighten any bent condenser fins with a fine comb.



CLEANING THE FAN BLADE AND MOTOR

- If necessary, clean the fan blades and motor with a soft cloth. If it is necessary to wash the fan blades, cover the fan motor to prevent moisture damage.

CLEANING THE INTERIOR OF UNIT

- When cleaning the cabinet interior, use a solution of warm water and mild soap.
- Do not use steel wool, caustic soap, abrasive cleaners, or bleach that may damage the stainless steel surface.
- Wash door gaskets on a regular basis, preferably weekly. Simply remove the door gasket from the frame of the door, soak in warm water and soap for thirty (30) minutes, dry with soft cloth, and replace.
- Check door gaskets for proper seal after they are replaced.
- Periodically remove the shelves and pilasters from the unit and clean them with mild soap and warm water. To remove the pilasters, first remove the

shelves and shelf brackets. Then, simply lift the pilaster up and out.

WARNING

Disconnect power cord before cleaning any parts of the unit.

TROUBLE SHOOTING

Before requesting any service on your unit, please check the following points.

Please note that this guide serves only as a reference for solutions to common problems.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Compressor not running.	Fuse blown or circuit breaker tripped.	Replace fuse or reset circuit breaker.
	Power cord unplugged.	Plug in power cord.
	Thermostat set too high.	Set thermostat to lower temperature.
	Cabinet in defrost cycle.	Wait for defrost cycle to finish.
Condensing unit runs for long periods of time.	Excessive amount of warm product placed in cabinet.	Allow adequate time for product to cool down.
	Prolonged door opening or door ajar.	Ensure doors are closed when not in use. Avoid opening doors for long periods of time.
	Door gasket(s) not sealing properly.	Ensure gaskets are snapped in completely. Remove gasket and wash with soap and water. Check condition of gasket and replace if necessary.
	Dirty condenser coil.	Clean the condenser coil.
	Evaporator coil iced over.	Unplug unit and allow coil to defrost. Make sure thermostat is not set too cold. Ensure that door gasket(s) are sealing properly.
Cabinet temperature is too warm.	Thermostat set too warm.	Set thermostat to lower temperature.
	Blocking air flow.	Re-arrange product to allow for proper air flow. Make sure there are at least four inches of

	Excessive amount of warm product placed in cabinet. Fuse blown or circuit breaker tripped. Dirty condenser coil. Prolonged door opening or door ajar. Evaporator coil iced over.	clearance from evaporator. Allow adequate time for product to cool down. Replace fuse or reset circuit breaker. Clean the condenser coil. Ensure doors are closed when not in use. Avoid opening doors for long periods of time. (see above)
Cabinet is noisy.	Loose part(s). Tubing vibration.	Locate and tighten loose part(s). Ensure tubing is free from contact with other tubing or components.

CONTENIDO

- **INSTALACION Y OPERACION** **14**
  - Ubicación del gabinete y guía de instalación 14
  - Electricidad 17
- **SEGURIDAD / ADVERTENCIAS** **19**
- **MANTENIMIENTO REGULAR** **22**
  - Limpieza del Condensador 22
  - Limpieza de las hojas del ventilador y el motor 22
  - Limpieza del interior de la unidad 23
- **RESOLUCION DE PROBLEMAS** **23**

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.

LEA CUIDADOSAMENTE Y CONSERVE PARA FUTURAS CONSULTAS

INSTALACION / OPERACION

IMPORTANTE! FAVOR LEER ANTES DE LA INSTALACION

- Si la unidad ha sido transportada recientemente, por favor, permita que la unidad este inmóvil por un mínimo de 24 horas antes de conectarla.
- Asegúrese de que la unidad llegue a la temperatura deseada antes de cargar la unidad con el producto.
- Asegúrese de que existe una ventilación adecuada alrededor de la unidad en la zona donde operará.
- Asegúrese de que todos los accesorios están instalados (por ejemplo, estantes, abrazaderas de repisa, ruedas) antes de enchufar la unidad.
- Por favor, lea el Manual de Operación / Manual del Propietario en su totalidad antes de la instalación.

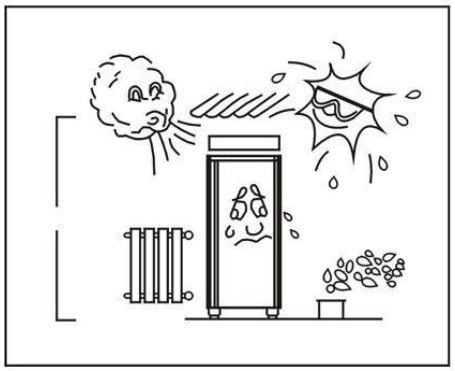
GUIA PARA LA UBICACION DEL GABINETE

- **Instale la unidad sobre una superficie fuerte y nivelada.**
  - La unidad puede hacer ruidos si la superficie es irregular.
  - La unidad puede funcionar incorrectamente si la superficie es irregular.
  - Si el piso no es plano, por favor use algo para asegurarse de que la base de la unidad esta nivelada horizontalmente.
- **Instale la unidad en una zona cubierta y bien ventilada.**
  - La unidad trabaja más eficientemente en un área bien ventilada.
  - Para un mejor rendimiento, mantenga una distancia de 4" en la parte posterior de la unidad.
  - El uso al aire libre puede causar daño y disminución de la eficiencia a la unidad.
- **Evite la instalación en una zona de humedad alta o polvorienta**.
  - La humedad puede causar oxido o moho a la unidad y reducirá la

eficiencia de la misma.

- El polvo que se acumula en la tubería del condensador hará que la unidad funcione mal. Limpie el condensador al menos una vez al mes con un cepillo o un paño limpio.

- **Seleccione un lugar alejado del calor y de equipos que generen humedad.**
  - Una temperatura ambiental alta hará que el compresor trabaje más, generando facturas eléctricas más altas y un daño gradual a la unidad.
- **Este equipo no debe exponerse a la lluvia o al sol.**

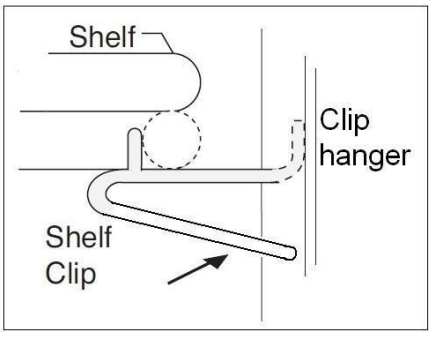


PRECAUCIÓN: LOS PROBLEMAS CAUSADOS POR UNA INSTALACION INADECUADA DE LA UNIDAD NO ESTÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- **Instalación de los estantes**

A. Enganche las abrazaderas en el colgador para tramos





B. Coloque los estantes sobre los ganchos correspondientes, asegurándose que todas las esquinas quedan debidamente asentadas

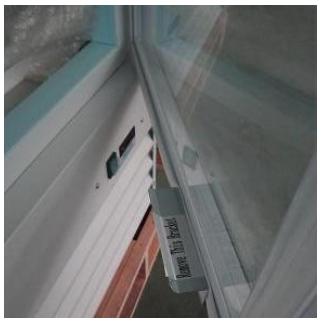


C. Enganche el marco plástico para etiquetas de precio en los estantes.





Retire el soporte de la puerta de cristal de la puerta antes de su uso







■ **Están disponibles ruedas o pies ajustables para la unidades**

-- Pies ajustables



-- Rueda con frenos 

La rueda tiene un freno. Girándolo de un lado a otro se bloquea y desbloquea la rueda.





ELECTRICIDAD

- **Por favor, asegúrese que el voltaje requerido del compresor está siendo alimentado en todo momento**

ATENCION: Una tensión baja o alta puede afectar negativamente la unidad de refrigeración.

- **Todas las unidades deben enchufarse en un tomacorriente conectado a tierra y correctamente dimensionado con protección contra sobretensiones eléctricas. Consulte los requisitos eléctricos en la placa de características.**

Enchufes NEMA

NEMA 5-15P 

NEMA 5-20P 

Si no tiene la salida correcta, haga que un electricista certificado instale la

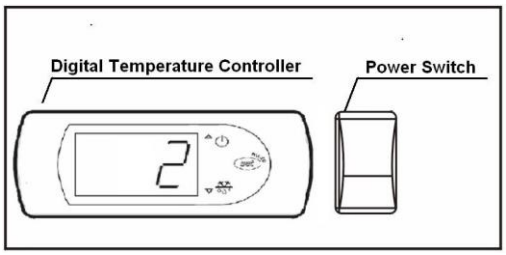
fuente de alimentación correcta.

■ **Por favor, asegúrese de que su unidad tiene su propia toma de corriente dedicada. No utilice un cable de extensión.**

Después de la instalación, conecte el cable y encienda el interruptor de alimentación.

Instrucciones del control de temperatura

－Modelo refrigerador



Ajuste de temperatura (valor deseado)

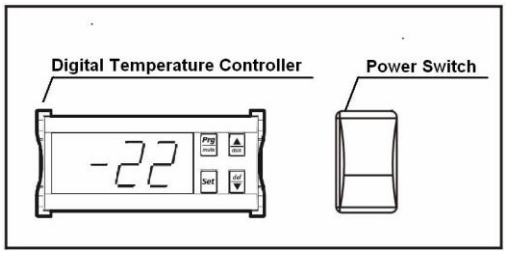
Para mostrar o establecer el punto de ajuste, proceda como sigue:

1) Pulse **SET** por 1s, el valor comenzará a parpadear después de unos momentos;

2) Aumente o disminuya el valor con las teclas **UP** (arriba) o **DOWN** (abajo);

3) Pulse el botón **SET** para confirmar el nuevo valor.

－Modelo Congelador



Ajuste de temperatura (valor deseado)

Para mostrar o establecer el punto de ajuste, proceda como sigue:

1) Pulse **SET** por más de 1s para mostrar la temperatura programada.

2) Aumente o disminuya el valor usando las teclas ▲ aux y def ▼ respectivamente, hasta

llegar al valor deseado.

3) Presione el botón **SET** nuevamente para confirmar el nuevo valor.

SEGURIDAD / ADVERTENCIA

Por favor preste atención especial a los avisos de seguridad en esta sección. Hacer caso omiso de estos avisos puede conducir a lesiones graves o daños a la unidad.

ATENCION

- Para minimizar riesgos de choque eléctrico y de incendio, asegúrese de no sobrecargar el enchufe. Favor designar un enchufe exclusivo para su unidad.
- No utilice cables de extensión.
- No ponga las manos debajo de la unidad cuando vaya a moverla.
- Cuando la unidad no vaya a ser usada por un tiempo prolongado, por favor desenchufe la unidad del tomacorriente.
- Después de desconectar la unidad, espere al menos 10 minutos antes de volver a enchufarla. No hacerlo podría causar daños en el compresor.

DESCONEXION DEL CABLE

- Para minimizar el riesgo de choque eléctrico y de incendio, por favor, no conecte o desconecte el cable con las manos mojadas.
- Durante el mantenimiento y limpieza, por favor, desenchufe la unidad.

SE NECESITA UNA CONEXION ADECUADA A TIERRA

■ Para minimizar el riesgo choque eléctrico y de incendio, asegúrese de que la unidad esté correctamente conectada a tierra.

ADVERTENCIA

■ No intente quitar ni reparar ningún componente a menos que sea ordenado por la fábrica.

■ Asegúrese de que la unidad no descansa sobre o contra el cable eléctrico o el enchufe.

■ Para minimizar lesiones personales, no se cuelgue de las puertas.

■ No almacene líquidos ni gases inflamables o explosivos dentro de la unidad.

■ No intente alterar o manipular el cable eléctrico.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

1. Deje suficiente espacio entre la pared y el refrigerador y entre los lados del refrigerador y el techo o la parte superior del gabinete. No instale dentro de un gabinete que esté completamente sellado en la parte posterior. Instale siempre en un gabinete con una salida de aire hacia el exterior.

Precaución: Deje más de 20 cm alrededor del refrigerador en todos los lados.

2. Retire todos los materiales de embalaje de la parte inferior del refrigerador para evitar incendios.

3. NO almacene productos químicos inflamables, explosivos o volátiles.

4. Siempre conecte en un zócalo monofásico individual con un cable de conexión a tierra correctamente conectado.

Precaución: No conecte el cable de conexión a tierra a un tubo de agua o gas.

5. No golpee, sacuda o agite durante el transporte. No incline más de 45 °

durante el transporte.

6. Consulte la sección Resolución de Problemas del Manual del Usuario cuando la unidad tenga problemas.

Después de verificar que el problema no se puede solucionar con la guía de resolución de problemas, póngase en contacto con un técnico certificado. No trate de resolver los problemas por su cuenta.

7. **PELIGRO** - Riesgo de incendio o explosión. Esta unidad usa refrigerante inflamable. No utilice dispositivos mecánicos para descongelar el refrigerador. No perfore la tubería del refrigerante.

PELIGRO - Riesgo de incendio o explosión. Esta unidad usa refrigerante inflamable. Para ser reparado sólo por personal de servicio capacitado. No perfore la tubería del refrigerante.

PRECAUCIÓN - Riesgo de incendio o explosión. Esta unidad usa refrigerante inflamable. Consulte el manual de reparación / la guía del propietario antes de intentar reparar este producto. Todas las precauciones de seguridad deben ser seguidas.

PRECAUCIÓN - Riesgo de incendio o explosión. Deseche adecuadamente de acuerdo con las regulaciones federales o locales. Esta unidad usa refrigerante inflamable.

PRECAUCIÓN - Riesgo de incendio o explosión debido a la perforación de tuberías de refrigerante; Siga cuidadosamente las instrucciones de manipulación. Esta unidad usa refrigerante inflamable.

PRECAUCIÓN - No obstruya todas las aberturas de ventilación en el armario del aparato o en la estructura para la instalación.

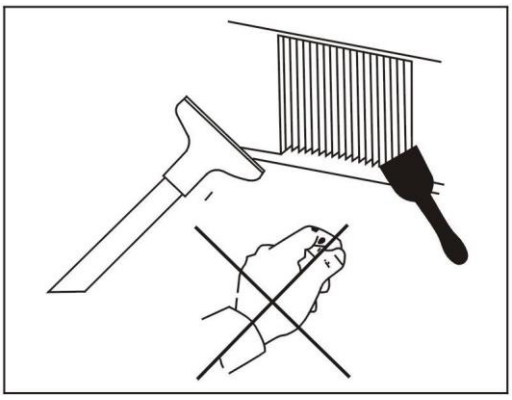
PRECAUCIÓN - Todo el servicio debe ser realizado por personal de servicio autorizado por la fábrica o el distribuidor, para minimizar el riesgo de posibles fallos debido a piezas incorrectas o servicio inadecuado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

MANTENIMIENTO REGULAR

LIMPIEZA DEL CONDENSADOR

- Para una operación eficiente, es importante que la superficie del condensador se mantenga libre de polvo, suciedad y pelusas.
- Recomendamos limpiar la tubería del condensador y las aletas por lo menos una vez al mes.
- Limpie con un limpiador comercial para tuberías de condensador, disponible en cualquier distribuidor de equipos de cocina. Cepille las aletas del condensador de arriba hacia abajo, no de lado a lado.
- Después de limpiar, enderece las aletas dobladas del condensador con un peine fino.



LIMPIEZA DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR Y EL MOTOR

- Si es necesario, limpie las aspas del ventilador y el motor con un paño suave. Si es necesario lavar las aspas del ventilador, cubra y proteja el motor del ventilador para evitar daños por humedad.

LIMPIEZA DEL INTERIOR DE LA UNIDAD

- Cuando limpie el interior del gabinete, use una solución de agua tibia y jabón suave.
- No utilice esponjas de acero, jabón de sosa cáustica, limpiadores o blanqueadores que puedan dañar la superficie de acero inoxidable.
- Lave los empaques de la puerta regularmente, preferiblemente una vez por semana. Simplemente retire el empaque del marco de la puerta, remoje en agua tibia y jabón durante treinta minutos, seque con un paño suave y vuelva a colocar.
- Revise que los empaques de la puerta cierren bien después de que sean reemplazados.
- Periódicamente, retire los estantes y las columnas de la unidad y limpie con jabón suave y agua tibia. Para quitar las columnas, primero quite los estantes y los soportes de estante. Luego, simplemente levante la columna y hacia arriba.

ADVERTENCIA

Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar cualquier parte de la unidad.

RESOLUCION DE PROBLEMAS

Antes de solicitar cualquier servicio en su unidad, por favor, compruebe los puntos siguientes. Tenga en cuenta que esta guía sirve sólo como referencia para soluciones a problemas comunes.

SINTOMA	CAUSA POSIBLE	ACCION CORRECTIVA
Compresor no	Fusible fundido o breaker	Reemplace el fusible o

funciona.	disparado. Está desenchufado el cable de alimentación. Termostato regulado demasiado alto. Gabinete en el ciclo de descongelación.	restablezca el breaker. Enchufe el cable de alimentación. Ajuste el termostato a más baja temperatura. Espere a que termine el ciclo de descongelación.
Unidad condensadora funciona por períodos de tiempo largos.	Cantidad excesiva de producto caliente colocado en el gabinete. Puerta entreabierta o apertura prolongada de la puerta. Apertura de la puerta no sellan correctamente. Tubería del condensador sucio. Tubería del evaporador congelado.	Permita un tiempo adecuado para que el producto se enfríe. Asegúrese de que las puertas están cerradas cuando no esté en uso. Evite abrir las puertas por largos períodos de tiempo. Asegúrese de que los empaques están bien instalados. Remueva el empaque y lave con agua y jabón. Verifique el estado del empaque y reemplace si es necesario. Limpie la tubería del condensador. Desenchufe la unidad y permita que la tubería se descongele. Asegúrese de que el termostato no esté demasiado frío. Asegúrese de que los empaques de las puertas cierran herméticamente.
Temperatura es demasiado alta.	Termostato en una posición demasiado caliente. Bloqueo del flujo de aire.	Ajuste el termostato a una temperatura más baja. Reacomode el producto para permitir la circulación de aire apropiada. Asegúrese de que hay al menos cuatro pulgadas de

		espacio libre alrededor del evaporador.
	Cantidad excesiva de producto caliente colocado en el gabinete.	Permita un tiempo adecuado para el producto se enfríe.
	Fusible fundido o breaker disparado.	Reemplace el fusible o restablezca el breaker.
	Tubería del condensador sucio.	Limpie la tubería del condensador.
	Puerta entreabierta o apertura prolongada de la puerta.	Asegúrese de que las puertas están cerradas cuando no esté en uso. Evite abrir las puertas por largos períodos de tiempo.
	Tubería del evaporador congelado.	(ver arriba)
Gabinete ruidoso.	Piezas sueltas.	Localice y apriete la pieza suelta.
	Vibración de la tubería.	Asegúrese de que la tubería no esté en contacto con otras tuberías o componentes.