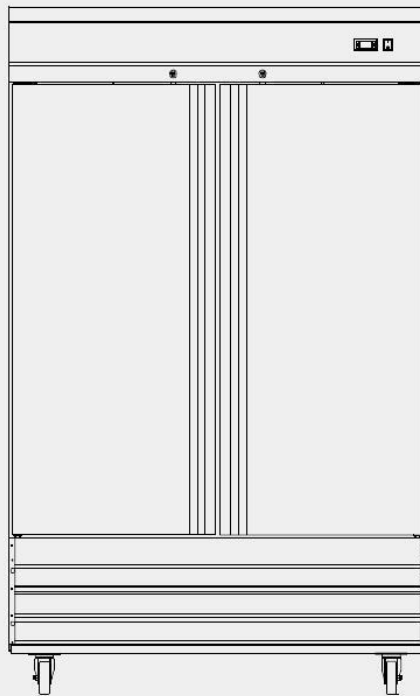


Premium

41 CU. FT. VERTICAL FREEZER CONGELADOR VERTICAL 1170L



Use & Care Manual
Important Safeguards

MODEL: PFVC5413XS
MODELO: PFVC5413XS

INSTALLATION & OPERATION

IMPORTANT!!! PLEASE READ BEFORE

INSTALLATION

- If the unit has recently been transported, please let unit stand still for a minimum of 24 hours before plugging it in.
- Make sure that the unit drops down to the desired temperature before loading the unit 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.
- **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.
 - 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.

ELECTRICAL

Please ensure that the required voltage of the compressor is being supplied at all times. 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. Please make sure that your unit has its own dedicated outlet.

Do not use an extension cord.

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

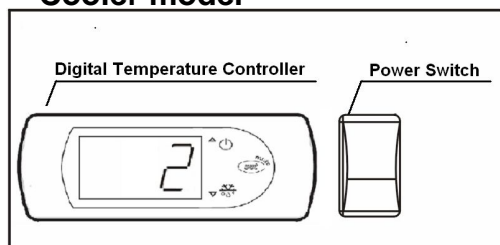
- To minimize shock and fire hazards, please do not plug or unplug the cord with wet hands.
- During maintenance and cleaning, please unplug the unit.

PROPER GROUNDING REQUIRED

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

TEMPERATURE CONTROL OPERATION INSTRUCTIONS

— Cooler model

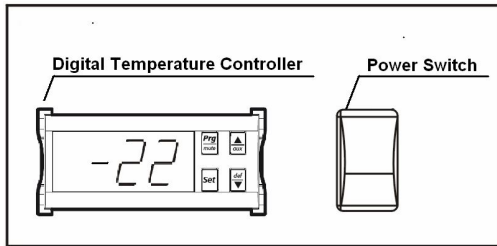


Setting the set point (desired temperature value)

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

- 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 follow:

- 4) Press the **SET** button for more than 1 second to display the set point;
- 5) Increase or decrease the value of the set point, using the $\frac{\blacktriangle}{aux}$ and $\frac{def}{\blacktriangledown}$ respectively, until reaching the desired value;
- 6) Press the **SET** button again to confirm the new value.

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.

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. Power cord unplugged. Thermostat set too high. Cabinet in defrost cycle.	Replace fuse or reset circuit breaker. Plug in power cord. Set thermostat to lower temperature. Wait for defrost cycle to finish.
Condensing unit runs for long periods of time.	Excessive amount of warm product placed in cabinet. Prolonged door opening or door ajar. Door gasket(s) not sealing properly. Dirty condenser coil. Evaporator coil iced over.	Allow adequate time for product to cool down. Ensure doors are closed when not in use. Avoid opening doors for long periods of time. Ensure gaskets are snapped in completely. Remove gasket and wash with soap and water. Check condition of gasket and replace if necessary. Clean the condenser coil. 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.	<p>Thermostat set too warm.</p> <p>Blocking air flow.</p> <p>Excessive amount of warm product placed in cabinet.</p> <p>Fuse blown or circuit breaker tripped.</p> <p>Dirty condenser coil.</p> <p>Prolonged door opening or door ajar.</p> <p>Evaporator coil iced over.</p>	<p>Set thermostat to lower temperature.</p> <p>Re-arrange product to allow for proper air flow. Make sure there are at least four inches of clearance from evaporator.</p> <p>Allow adequate time for product to cool down.</p> <p>Replace fuse or reset circuit breaker.</p> <p>Clean the condenser coil.</p> <p>Ensure doors are closed when not in use. Avoid opening doors for long periods of time. (see above)</p>
Cabinet is noisy.	<p>Loose part(s).</p> <p>Tubing vibration.</p>	<p>Locate and tighten loose part(s).</p> <p>Ensure tubing is free from contact with other tubing or components.</p>

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 repisas, 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.
- **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 unidad.
 - 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.

ELECTRICIDAD

Por favor, asegúrese que en todo momento se está usando el voltaje requerido por el compresor. Baja o alta tensión eléctrica pueden afectar negativamente la unidad de refrigeración. Todas las unidades deben enchufarse en un tomacorriente eléctrico conectado a tierra y correctamente dimensionado con protección adecuada contra sobretensiones. Por favor consulte los requisitos eléctricos en la placa de características. Por favor, asegúrese de que su unidad tiene su propia toma de corriente dedicada. No utilice un cable de extensión.

SEGURIDAD / ADVERTENCIA

Por favor preste especial atención 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.

DESENCHUFE DEL CABLE

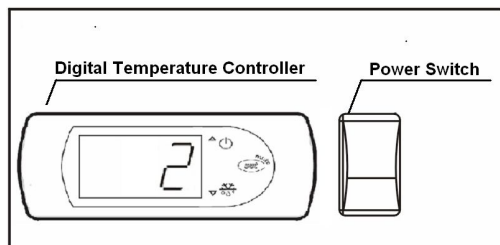
- Para minimizar el riesgo de choque eléctrico y de incendio, por favor, no enchufe o desenchufe el cable con las manos mojadas.
- Durante el mantenimiento y limpieza, por favor, desenchufe la unidad.

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.

INSTRUCCIONES DEL CONTROL DE TEMPERATURA

—Modelo refrigerador

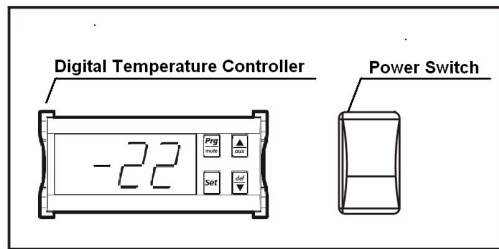


Ajuste de temperatura (valor deseado)

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:

- 7) Pulse **SET** por más de 1s para mostrar la temperatura programada.
- 8) Aumente o disminuya el valor usando las teclas $\frac{\blacktriangle}{aux}$ y $\frac{def}{\blacktriangledown}$ respectivamente, hasta llegar al valor deseado.
- 9) Presione el botón **SET** nuevamente para confirmar el nuevo valor.

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.

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 funciona.	Fusible fundido o breaker disparado. Está desenchufado el cable de alimentación. Termostato regulado demasiado alto. Gabinete en el ciclo de descongelación.	Reemplace el fusible o 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.	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

	<p>Tubería del condensador sucio. Tubería del evaporador congelado.</p>	<p>instalados. Remueva el empaque y lave con agua y jabón. Verifique el estado del empaque y reemplace si es necesario.</p> <p>Limpie la tubería del condensador.</p> <p>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.</p>
<p>Temperatura es demasiado alta.</p>	<p>Termostato en una posición demasiado caliente. Bloqueo del flujo de aire.</p> <p>Cantidad excesiva de producto caliente colocado en el gabinete. Fusible fundido o breaker disparado. Tubería del condensador sucio.</p> <p>Puerta entreabierta o apertura prolongada de la puerta.</p> <p>Tubería del evaporador congelado.</p>	<p>Ajuste el termostato a una temperatura más baja.</p> <p>Reacomode el producto para permitir la circulación de aire apropiada.</p> <p>Asegúrese de que hay al menos cuatro pulgadas de espacio libre alrededor del evaporador.</p> <p>Permita un tiempo adecuado para el producto se enfríe.</p> <p>Reemplace el fusible o restablezca el breaker.</p> <p>Limpie la tubería del condensador.</p> <p>Asegúrese de que las puertas están cerradas cuando no esté en uso. Evite abrir las puertas por largos períodos de tiempo.</p> <p>(ver arriba)</p>
<p>Gabinete ruidoso.</p>	<p>Piezas sueltas.</p>	<p>Localice y apriete la pieza suelta.</p>

	Vibración de la tubería.	Asegúrese de que la tubería no esté en contacto con otras tuberías o componentes.
--	--------------------------	---



Premium

