

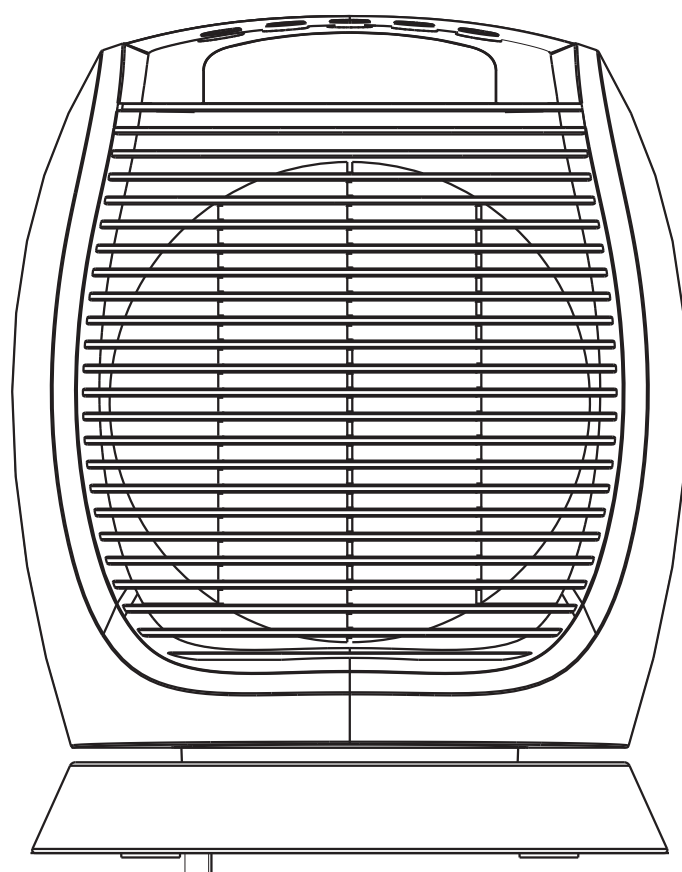
Digital Fan Heater

PROFUSION[®]
H • E • A • T

Instruction Manual

Digital Fan Heater

Model No. HFU15-E



Stop



Please read and understand this manual before any assembly or use of this product.

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present.

Customer Service: 1-888-538-0082 / service@hena.ca

Table of Contents

Technical Data 2

Important Safety Instructions 3

Operation 5

Safety Features 7

Cleaning and Maintenance 7

Storage 7

Technical Data

Model Number	:	HFU15-E
Control Style	:	Digital control without remote
Rated	:	120 V AC 60 Hz 1500 W
Power Consumption	:	1500 W

Important Safety Instructions

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS HEATER.

WARNING! When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock and injury to persons or property, including the following:

When switching on the appliance for the first time, allow it to run at full power for about two hours to get rid of the unpleasant smell. Make sure that the room in which the appliance is located is well ventilated during this operation. It is normal for the appliance to emit small cracking sounds when you turn it on if for the first time.

1. Read all instructions before using this heater.
2. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use handles (if provided) when moving the unit. Keep flammable materials such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 3 feet (0.9 m) from the front and top of the heater and away from the sides and rear. Keep the rear grille away from walls or drapes to prevent blocking the air intake.
3. Extreme caution and supervision are necessary when any heater is used near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
4. Always unplug heater when not in use.
5. Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Discard heater, or return it to an authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment or repair.
6. Do not use outdoors.
7. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas, and similar indoor locations. Never locate heater where it may fall into a bathtub or other water container.
8. Do not run the cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners or the like. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from the traffic area and where it will not be tripped over.
9. To disconnect the heater, turn controls to OFF, then unplug the power cord from the outlet.
10. Connect to properly polarized outlets only.
11. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause electric shock, fire or damage to the heater.
12. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
13. A heater has hot or arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored.
14. Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause a fire, electric shock, personal injury or property damage.
15. To prevent overload and blown fuses, be sure that no other appliance is plugged into the same outlet, or into another outlet wired into the same circuit.

16. It is normal for the heater's plug and cord to feel warm to the touch. A plug or cord that becomes very hot to the touch or becomes distorted in shape may be a result of a worn electrical outlet. Worn outlets should be replaced prior to further use of the heater. Plugging heater into a worn outlet/receptacle may result in overheating of the power cord or fire.
17. Ensure the heater is on a stable, secure surface to eliminate the potential of tipping it over.
18. Always plug heaters directly into a wall outlet/receptacle. Never use with an extension cord or relocatable power tap (outlet/power strip).
19. Be sure that the plug is fully inserted into the appropriate outlet. Remember that receptacles may deteriorate due to aging and continuous use. Check periodically for signs of overheating or deformations evidenced by the plug. If such overheating occurs, do not use the outlet and CALL your electrician.
20. Check that neither the appliance nor the power cable has been damaged in any way during transportation.
21. Make sure that no pieces of polystyrene or other packaging material have been left between elements of the appliance. It may be necessary to pass over the appliance with a vacuum cleaner prior to initial use.
22. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

DANGER: High temperatures may be generated under certain abnormal conditions. Do not partially or fully cover or obstruct the front of this heater.



CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT AND FULLY INSERT.

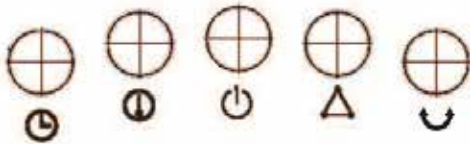
PET OWNERS WARNING: The health of some small pets including birds are extremely sensitive to the fumes produced during the first-time use of many appliances. These fumes are not harmful to humans but we recommended that you do not use your heater around birds and small pets during its initial use until the manufacturing corrosion (anti-corrosion) coatings burn off.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Operation

Plug the heater into a functional 120 V AC, 60 Hz outlet; make sure that the plug is fully inserted in the outlet. Once plugged in, your heater is on standby mode. The LED screen displays the current room temperature. The heater can be controlled through the control panel.

Control Panel:



LED Screen:



1. Turning unit ON/OFF

- Press the POWER button (⏻) once to turn on the heater at the HIGH output setting; LED screen displays . At this setting, the heater output is 1500 W.
- Press the POWER button (⏻) again; the heater will be turned off. The fan will continue operating for 30 seconds to dissipate residual heat.

2. Selecting heating power

Press the MODE button () to select mode: High → Fan → Low. Every press of the button selects a different mode. LED screen will display selected mode accordingly.

High: 1500 W (High setting is selected upon startup)

Low: 900 W (Low setting)

Fan: 15 W (FAN output only)

3. Oscillation

- Press the oscillation button () . The heater will begin oscillating for better heat dispersion.
- Press the button again to turn the oscillation off.

4. Auto-off timer

When the heater is operating, you can set the timer to turn it off automatically at a specific time.

Press the timer button () to set the timer between 0 and 12 hours, in 1-hour increments.

To cancel timer setting, select time 0 H. The heater will turn off. Turn the heater on again to make it work continuously.

NOTE: While the timer is set, the LED display will show the set time. When the timer is not set, the LED display shows the room temperature.

5. Temperature setting

When the heater is working at the “low” or “high” setting, you can set the temperature by pressing the TEMP button (🌡️).

After pressing the TEMP button (🌡️), the LED screen will show (A) and the default temperature (75°F), or the last set value, will be displayed. To change the setting, keep pressing the TEMP button (🌡️); the temperature will increase in 1°F (1°C) increments, between 41°F (5°C) and 90°F (32°C). The temperature will set and stop flashing within 5 seconds once you finish pressing the button.

Once the temperature has been set, the heater will cycle on and off to maintain this temperature. If the room temperature is higher than the set value, heater will not turn on; if the room temperature is lower than the set value, the heater will operate until the set value has been reached.

NOTE: Once a temperature has been set, the heater will remain in auto mode to maintain this temperature. To return to high / low / fan mode, turn off and unplug the heater, then turn it on again. It is normal for the fan to work for 30 seconds after the heater has been turned off; this is a safety feature.

6. Temperature display (°F / °C)

To switch temperature setting from °F to °C, press the Timer button (🕒) and TEMP button (🌡️) at the same time for two seconds.

7. Excessive heat alarm

If the room temperature exceeds 122°F (50°C), the heater’s alarm will start buzzing until the heater is turned off and unplugged. In such case, turn off the heater and unplug immediately, then let the heater cool off and the room temperature go down. Once the room temperature is back to normal levels, the heater can be turned on again.

Safety features

Thermal Cut-Off: Heater includes a thermal cut-off feature that shuts the unit off when parts of the heater overheat. If this occurs, turn the heater off, unplug it, and remove any objects on or adjacent to the heater that may cause high temperatures. Wait five to ten minutes for the unit to cool down. Then plug it back in, and resume its normal operation.

Tip-over switch: Your heater is equipped with a “tip-over switch” that is designed to automatically shut the heater off if it tips forward or backward. When the heater is returned to its normal upright position, it will automatically come on again. This is a safety feature to avoid risks of fire.

Cleaning and Maintenance

Before carrying out any cleaning or maintenance, make sure that the heater is turned off and unplugged from the power source. Let the heater cool off completely before cleaning.

Cleaning:

- a. Interior dust can often be removed by using a vacuum cleaner with a crevice tool attachment.
- b. Do not spray cleaning liquids or other chemicals directly on the unit.
- c. To clean enclosure, use a clean, soft and lightly damp cloth to gently wipe off the dirt from the surface of the unit. Don't allow any water to drip into the heater or in the switches. Make sure the heater is completely dry before turning it on again.



CAUTION: DO NOT ALLOW WATER TO RUN INSIDE THE HEATER AS THIS COULD CREATE A FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD.

WARNING: THIS HEATER CONTAINS NO USER-SERVICEABLE PARTS. ANY SERVICING OR REPAIRS SHOULD BE PERFORMED BY AN AUTHORIZED TECHNICIAN.

Storage

- 1. Clean the heater as described in “Cleaning/Maintenance” section.
- 2. Wipe all parts to dry.
- 3. Pack the heater and the power cord in the original carton and store it in a cool, dry place.

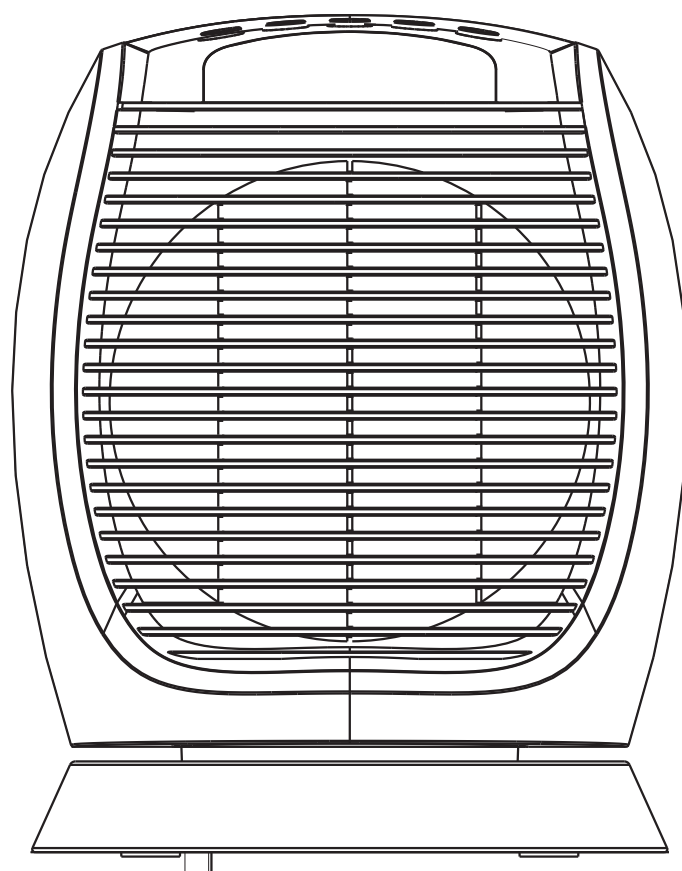
Caloventor Digital

PROFUSION®
H · E · A · T

Manual de instrucciones

Caloventor Digital

Modelo No. HFU15-E



Alto



Lea y comprenda el presente manual antes de realizar cualquier tarea de armado o uso de este producto.

Antes de comenzar el armado del producto, asegúrese de que todas las piezas estén presentes.

Servicio al cliente: 1-888-538-0082 / service@hena.ca

Tabla de contenidos

Datos técnicos	2
Instrucciones de seguridad importantes.....	3
Funcionamiento	5
Funciones de seguridad.....	7
Limpieza y mantenimiento	7
Almacenamiento.....	7

Datos técnicos

Número de modelo	:	HFU15-E
Estilo de control	:	Control digital sin mando a distancia
Valor nominal	:	120 V AC 60 Hz 1500 W
Consumo de energía	:	1500 W

Instrucciones de seguridad importantes

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE CALEFACTOR.

ADVERTENCIA: Cuando se utilizan aparatos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, entre las que se incluyen las siguientes:

Cuando encienda el aparato por primera vez, déjelo funcionar a plena potencia durante unas dos horas para eliminar el olor desagradable. Asegúrese de que la habitación en la que se encuentra el aparato esté bien ventilada durante esta operación. Es normal que el aparato emita pequeños chasquidos cuando se enciende por primera vez.

1. Lea todas las instrucciones antes de utilizar este calefactor.
2. Este calefactor está caliente cuando se lo utiliza. Para evitar quemaduras, no deje que la piel desnuda toque las superficies calientes. Utilice las manijas (si se suministran) cuando mueva la unidad. Mantenga los materiales inflamables como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas a una distancia mínima de 0.9 m (3 pies) de la parte delantera y superior del calefactor y manténgalos alejados de los costados y de la parte trasera. Mantenga la rejilla trasera alejada de paredes o cortinas para evitar el bloqueo de la entrada de aire.
3. Es necesario extremar la precaución y la supervisión cuando se usa cualquier calefactor cerca de niños o personas con discapacidad y cuando se deja el calefactor en funcionamiento y desatendido.
4. Desenchufe siempre el calefactor cuando no lo utilice.
5. No utilice ningún calefactor con un cable o enchufe dañado o después de que el calefactor funcione incorrectamente o se haya caído o averiado de alguna manera. Deseche el calefactor o devuélvalo a un centro de servicio autorizado para su revisión, ajuste o reparación eléctrica o mecánica.
6. No lo utilice al aire libre.
7. Este calefactor no está diseñado para ser utilizado en baños, áreas de lavandería y ubicaciones interiores semejantes. Nunca coloque el calefactor en un lugar donde pueda caer dentro de una bañera u otro recipiente de agua.
8. No extienda el cable por debajo de la alfombra. No cubra el cable con alfombras, tapetes o similares. No coloque el cable debajo de muebles o electrodomésticos. Disponga el cable lejos de las áreas de paso y colóquelo en un lugar donde no se pueda tropezar con él.
9. Para desconectar el calefactor, gire los controles a la posición APAGADO, luego desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.
10. Conéctelo sólo a tomacorrientes con la polarización adecuada.
11. No inserte ni permita que entren objetos extraños en ninguna abertura de ventilación o de escape, ya que podrían provocar una descarga eléctrica o un incendio, o dañar el calefactor.
12. Para evitar un posible incendio, no bloquee las entradas y salidas de aire de ninguna manera. No lo utilice en superficies flexibles, como por ejemplo una cama, donde las aberturas puedan bloquearse.
13. Un calefactor contiene piezas calientes, o con arcos o chispas en su interior. No lo utilice en áreas donde se usa o almacena combustible, pintura o líquidos inflamables.
14. Utilice este calefactor únicamente como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar un incendio, una descarga eléctrica, lesiones a las personas o daños a la propiedad.

15. Para evitar sobrecargas y fusibles fundidos, asegúrese de que ningún otro aparato esté enchufado en el mismo tomacorriente o en otro tomacorriente conectado en el mismo circuito.
16. Es normal que el enchufe y el cable del calefactor estén calientes al tacto. Un enchufe o cable que está muy caliente al tacto o se deforma puede ser el resultado de un tomacorriente desgastado. Los tomacorrientes desgastados deberán reemplazarse antes de utilizar el calefactor. Si enchufa el calefactor en un receptáculo o tomacorriente desgastado, el cable de alimentación se puede sobrecalentar o provocar un incendio.
17. Asegúrese de que el calefactor se encuentre sobre una superficie estable y segura para eliminar la posibilidad de un vuelco.
18. Conecte siempre los calefactores directamente a un tomacorriente/receptáculo de pared. Nunca utilice el calefactor con un cable de extensión o tomacorriente reubicable (regleta multicontactos o zapatilla).
19. Asegúrese de que el enchufe esté completamente insertado en el tomacorrientes apropiado. No olvide que los receptáculos también se deterioran debido al envejecimiento y al uso continuo. Compruebe periódicamente si hay signos de sobrecalentamiento o deformaciones manifestadas por el enchufe. Si se produce tal sobrecalentamiento, no utilice el receptáculo y LLAME a su electricista.
20. Verifique que ni el aparato ni el cable de alimentación hayan sufrido daños durante el transporte.
21. Asegúrese de que no haya quedado ninguna pieza de poliestireno u otro material de embalaje entre los elementos del aparato. Es posible que sea necesario pasar la aspiradora sobre el aparato antes del primer uso.
22. Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisados o instruidos en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

PELIGRO: Pueden generarse temperaturas altas en ciertas condiciones anormales. No cubra parcial o totalmente ni obstruya la parte delantera de este calefactor.



PRECAUCIÓN: PARA EVITAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, HAGA COINCIDIR LA CLAVIJA ANCHA DELENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELA A FONDO.

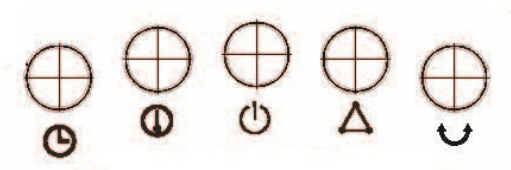
ADVERTENCIA A LOS DUEÑOS DE MASCOTAS: Algunos animales domésticos pequeños, incluidos los pájaros, son extremadamente sensibles a los humos producidos durante el primer uso de la mayoría de los aparatos. Estos humos no son perjudiciales para los seres humanos, pero le recomendamos que no utilice su calefactor cerca de aves y mascotas pequeñas durante su uso inicial hasta que se quemen los recubrimientos anticorrosivos de fabricación.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

Funcionamiento

Enchufe el calefactor en un tomacorrientes funcional de 120V CA, 60 Hz; asegúrese de que el enchufe esté completamente insertado en el tomacorrientes. Una vez conectado, su calefactor está en el modo de espera. La pantalla LED muestra la temperatura actual del ambiente. El calefactor puede controlarse a través del panel de control.

Panel de control:



Pantalla LED:



1. Encendido/apagado de la unidad

- Pulse el botón de encendido () una vez para encender el calefactor en el ajuste de salida alto; La pantalla LED muestra (). En este ajuste, la salida del calefactor es de 1500 W.
- Vuelva a pulsar el botón de encendido (); el calefactor se apagará. El ventilador continuará funcionando durante 30 segundos para disipar el calor residual.

2. Selección de la potencia de calefacción

Presione el botón Modo () para seleccionar el modo: Alto → Ventilador → Bajo. Cada vez que pulse el botón, seleccionará un modo diferente. La pantalla LED mostrará el modo seleccionado.

 Alto: 1500 W (El ajuste alto se selecciona al iniciar)

 Bajo: 900 W (Ajuste bajo)

 Ventilador: 15 W (Solo salida de ventilador)

3. Oscilación

- Presione el botón oscilación () una vez. El calefactor comenzará a oscilar para una mejor dispersión del calor.
- Vuelva a pulsar el botón para apagar la oscilación.

4. Temporizador de apagado automático

Cuando el calefactor está en funcionamiento, puede ajustar el temporizador para apagarlo automáticamente a una hora específica.

Presione el botón temporizador () para ajustar el temporizador entre 0 y 12 horas, en incrementos de 1 hora.

Para cancelar el ajuste de tiempo, seleccione la hora 0 H. El calefactor se apagará. Vuelva a encender el calefactor para hacerlo funcionar de manera continua.

NOTA: Mientras el temporizador esté configurado, la pantalla LED mostrará el tiempo establecido. Cuando el temporizador no esté configurado, la pantalla LED mostrará la temperatura ambiente.

5. Ajuste de temperatura

Cuando el calefactor está funcionando en el ajuste "bajo" o "alto", puede ajustar la temperatura presionando el botón TEMP ().

Luego de presionar el botón TEMP (), la pantalla LED mostrará () y se mostrará la temperatura predeterminada 75°F (24°C), o el último valor establecido. Para cambiar la configuración, siga pulsando el botón TEMP (); la temperatura aumentará en incrementos de 1°F (1°C), entre 41°F (5°C) y 90°F (32°C). La temperatura se establecerá y dejará de parpadear dentro de 5 segundos una vez que deje de pulsar el botón.

Una vez que la temperatura se haya establecido, el calefactor se encenderá y se apagará para mantener esta temperatura. Si la temperatura ambiente es mayor al valor establecido, el calefactor no se encenderá; si la temperatura ambiente es menor al valor establecido, el calefactor funcionará hasta alcanzar el valor establecido.

NOTA: Una vez que la temperatura se haya establecido, el calefactor permanecerá en modo automático para mantener esta temperatura. Para volver al modo high (alto) / low (bajo) / fan (ventilador), apague y desenchufe el calefactor, y luego vuelva a encenderlo. Es normal que el ventilador funcione durante 30 segundos luego de que el calefactor se ha apagado, esta es una función de seguridad.

6. Pantalla de temperatura (°F / °C)

Para cambiar el ajuste de temperatura de °F a °C, pulse los botones temporizador () y TEMP () al mismo tiempo durante dos segundos.

7. Alarma de exceso de calor

Si la temperatura ambiente excede los 122°F (50°C), la alarma de exceso de calor comenzará a emitir un zumbido hasta que el calefactor se apague y se desenchufe. En ese caso, apague el calefactor y desenchúfelo de inmediato, luego deje que el calefactor se enfríe y que la temperatura ambiente baje. Una vez que la temperatura ambiente vuelve a los niveles normales, el calefactor puede volver a encenderse.

Funciones de seguridad

Protección contra sobrecalentamiento: Este calefactor incluye una función de protección contra sobrecalentamiento que apaga la unidad cuando las piezas del calefactor se sobrecalientan. Si esto ocurre, apague el calefactor, desenchúfelo, y retire cualquier objeto en el calefactor o en sus alrededores que pueda causar altas temperaturas. Espere de cinco a diez minutos para que la unidad se enfríe. Luego vuelva a conectarla y reanude la operación normal.

Interruptor de vuelco: Su calefactor está equipado con un "interruptor de vuelco", que está diseñado para apagar automáticamente el calefactor si se inclina hacia adelante o hacia atrás. Cuando el calefactor regrese a la posición vertical normal, se volverá a encender automáticamente. Esta es una característica de seguridad para evitar riesgo de incendios.

Limpieza y mantenimiento

Antes de realizar cualquier tipo de actividad de limpieza o mantenimiento, asegúrese de que el calefactor esté apagado y desenchufado de la fuente de alimentación. Deje que el calefactor se enfríe por completo antes de comenzar a limpiarlo.

Limpieza:

- a. El polvo interior con frecuencia puede ser removido usando una aspiradora con un accesorio especial para hendiduras.
- b. No aplique líquidos de limpieza en aerosol ni otros productos químicos en la unidad
- c. Para limpiar la carcasa, utilice un paño limpio, suave y ligeramente húmedo para eliminar suavemente la suciedad de la superficie de la unidad. No permita que entre agua en el calefactor o los interruptores. Asegúrese de que el calefactor esté completamente seco antes de volverlo a encender.



PRECAUCIÓN: NO PERMITA QUE EL AGUA PENETRE EN EL CALEFACTOR, YA QUE PODRÍA PROVOCAR UN INCENDIO O UNA DESCARGA ELÉCTRICA.

ADVERTENCIA: ESTE CALEFACTOR CONTIENE PIEZAS QUE EL USUARIO NO PUEDE REPARAR. TODO SERVICIO O REPARACIÓN DEBE SER REALIZADO POR UN TÉCNICO AUTORIZADO.

Almacenamiento

1. Limpie el calefactor como se describe en la sección "Limpieza y mantenimiento".
2. Seque todas las piezas.
3. Guarde el calefactor y el cable de alimentación en la caja original y consérvela en un lugar fresco y seco.