# TROUBLESHOOTING

**Troubleshooting for your Heater**

| Trouble | Probable Cause | Solution |
|---|---|---|
| • Heater Does Not Turn On. | ☛ Thermostat set too low.<br>☛ Timer Activated.<br>☛ Tip-over switch engaged (only applicable on models with Tip-over protection).<br>☛ Manual user reset is activated.<br>☛ Not plugged in properly.<br>☛ Electrical outlet does not hold plug in securely.<br>☛ Obstruction causing the heater not to operate.<br>☛ Circuit breaker trips. | ✔ Press the Up (+) Button to achieve the highest temperature setting.<br>✔ Press the Power Button to Turn on the Heater.<br>✔ Set heater upright on a level surface.<br>✔ Follow Auto Safety Shut-off instructions to reset the heater and allow sufficient time for the heater to cool down before plugging in again.<br>✔ Ensure plug is properly inserted. Make sure electrical outlet and circuit breaker are working.<br>✔ Have outlet replaced by a licensed electrician.<br>✔ Unplug the heater and remove all obstructions. Position your heater 36" away from all objects.<br>✔ Make sure no other high wattage appliances are operating on the same circuit and reset breaker if needed. |
| • Power Light is Flashing or in some cases, Heater Turns On at High Heat setting but then Shuts Off in 2 seconds with Power Light Flashing. | ☛ Auto Safety Shut-off system is activated when there is potential overheat.<br>☛ Tip-over switch engaged (only applicable on models with Tip-over protection). | ✔ Follow Auto Safety Shut-off instructions to reset the heater and allow sufficient time for the heater to cool down before plugging in again.<br>✔ Set heater upright on a level surface. |
| • Not Enough Heat. | ☛ Heater is in Low Heat setting.<br>☛ Thermostat set too low. | ✔ Change setting to High Heat.<br>✔ Press the Up (+) Button to achieve the highest temperature setting. |
| • Heater cycles ON and OFF frequently. | ☛ The thermostat automatically turns the heater on and off to maintain selected comfort level.<br>☛ Every 10-15 minute the heater turns on and runs for a minute. | ✔ To make this occur less frequently press the Up (+) Button to achieve the highest setting.<br>✔ This is normal operation to ensure the heater is maintaining the room temp accurately. |

# TROUBLESHOOTING

**Troubleshooting for your Heater**

| Trouble | Probable Cause | Solution |
|---|---|---|
| • Heater is Blowing Cold Air. | ☛ When the heater is in Thermostat Mode and reaches the set temperature it will automatically perform a 10 second cool down (blowing cold air) to ensure thermostat accuracy.<br>☛ Unit is in the Fan Only setting.<br>☛ Power Button may have been pressed to turn off the heater. | ✔ Raise the temperature higher or change setting to Low/Eco-Smart™ or High Heat.<br>✔ Press the Mode Button to activate High Heat or Low Heat/Eco-Smart™ settings.<br>✔ Press the Power Button to turn on the heater. |
| • Unexpected Noise. | ☛ You may hear a popping or crackling sound as the heater heats up. This is normal and safe operation. Once the heater heats up, the crackling sound will go away. | ✔ If the noise persists call Sunbeam at 1-888-264-9669. |
| • Unexpected Smell. | ☛ There may be an odor or vapor coming from the heater the first time you use it or after prolonged or seasonal storage. | ✔ This is normal and is the result of dust or other debris accumulating on the heating element. Make sure the heater is in a well ventilated area and continue running until the odor or vapor goes away. |

If you have any questions regarding your product or would like to learn more about other Sunbeam© products, please contact our Consumer Service Department at 1-888-264-9669 or visit our website at www.sunbeam.com.

© 2010 Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions. All Rights Reserved.
Distributed by Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions, Boca Raton, Florida 33431.

Printed In China

# WARRANTY INFORMATION

## 1 YEAR LIMITED WARRANTY

Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions or if in Canada, Sunbeam Corporation (Canada) Limited doing business as Jarden Consumer Solutions (collectively "JCS") warrants that for a period of one year from the date of purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. JCS, at its option, will repair or replace this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or remanufactured product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty. Do NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this product. Doing so will void this warranty.

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. JCS dealers, service centers, or retail stores selling JCS products do not have the right to alter, modify or any way change the terms and conditions of this warranty.

This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair or alteration by anyone other than JCS or an authorized JCS service center. Further, the warranty does not cover: Acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes.

**What are the limits on JCS's Liability?**

JCS shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any express, implied or statutory warranty or condition.

Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty or condition of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration to the duration of the above warranty.

JCS disclaims all other warranties, conditions or representations, express, implied, statutory or otherwise.

JCS shall not be liable for any damages of any kind resulting from the purchase, use or misuse of, or inability to use the product including incidental, special, consequential or similar damages or loss of profits, or for any breach of contract, fundamental or otherwise, or for any claim brought against purchaser by any other party.

Some provinces, states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from province to province, state to state or jurisdiction to jurisdiction.

**How to Obtain Warranty Service**

In the U.S.A.

If you have any question regarding this warranty or would like to obtain warranty service, please call 1-888-264-9669 and a convenient service center address will be provided to you.

In Canada

If you have any question regarding this warranty or would like to obtain warranty service, please call 1-888-264-9669 and a convenient service center address will be provided to you.

In the U.S.A., this warranty is offered by Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions located in Boca Raton, Florida 33431. In Canada, this warranty is offered by Sunbeam Corporation (Canada) Limited doing business as Jarden Consumer Solutions, located at 20 B Hereford Street, Brampton, Ontario L6Y 0M1. If you have any other problem or claim in connection with this product, please write our Consumer Service Department. **PLEASE DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO ANY OF THESE ADDRESSES OR TO THE PLACE OF PURCHASE.**

TRUSTED FOR OVER 100 YEARS

Sunbeam®

# Fan-Forced Heaters with Advanced Digital Thermostat




# Instruction Leaflet

**PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT INSTRUCTIONS**

# DIAGNOSTICO DE PROBLEMAS

**Solución de problemas del calefactor**

| Problema | Posible Causa | Solución |
|---|---|---|
| • El calefactor no enciende. | ☛ El termostato está en un valor demasiado bajo.<br>☛ El temporizador se encuentra activado.<br>☛ El interruptor contra inclinaciones está activado (sólo se aplica a modelos con protección contra inclinaciones).<br>☛ El restablecimiento manual de usuario está activado.<br>☛ No está conectado correctamente.<br>☛ El tomacorriente no sostiene el enchufe de manera segura.<br>☛ Hay obstrucciones que hacen que el calefactor no funcione.<br>☛ El interruptor de circuito está desactivado. | ✔ Pulse el Botón Arriba (+) para lograr la configuración máxima de temperatura.<br>✔ Presione el botón de encendido para encender el calefactor.<br>✔ Coloque el calefactor en posición vertical sobre una superficie nivelada.<br>✔ Siga las instrucciones de apagado de seguridad automático para reestablecer el calefactor y brindarle al calefactor suficiente tiempo para que se enfríe antes de enchufarlo de nuevo.<br>✔ Compruebe que el enchufe esté insertado correctamente. Asegúrese de que el tomacorriente y el interruptor de circuito funcionen.<br>✔ Contrate a un eléctrico con licencia para reemplazar el tomacorriente.<br>✔ Desconecte el calefactor y retire las obstrucciones. Coloque el calefactor a 91 cm de distancia de los demás objetos.<br>✔ Compruebe que no haya otros aparatos de alto vataje funcionando en el mismo circuito y, si es necesario, restablezca el interruptor. |
| • El círculo luminoso de encendido está destellando o, a veces, el calefactor se enciende en la posición de calor alto, pero después se apaga en 2 segundos mientras el círculo luminoso de encendido se encuentra destellando. | ☛ El sistema de apagado automático se encuentra activado en caso de un sobrecalentamiento potencial.<br>☛ El interruptor contra inclinaciones está activado (sólo se aplica a modelos con protección contra inclinaciones). | ✔ Siga las instrucciones de apagado de seguridad automático para reestablecer el calefactor y brindarle al calefactor suficiente tiempo para que se enfríe antes de enchufarlo de nuevo.<br>✔ Coloque el calefactor en posición vertical sobre una superficie nivelada. |
| • No hay suficiente calefacción. | ☛ El calefactor está en la posición de calor bajo.<br>☛ El termostato está en un valor bajo. | ✔ Cambie la posición de calor alto.<br>✔ Pulse el Botón Arriba (+) para lograr la configuración máxima de temperatura. |

# DIAGNOSTICO DE PROBLEMAS

**Solución de problemas del calefactor**

| Problema | Posible Causa | Solución |
|---|---|---|
| • El calefactor se enciende y apaga con frecuencia. | ☛ El termostato automáticamente enciende y apaga el calefactor a fin de mantener el nivel de confort seleccionado.<br>☛ Cada 10 o 15 minutos, el calefactor se enciende y funciona durante un minuto. | ✔ Para lograr que esto suceda con menos frecuencia, pulse el Botón Arriba (+) para alcanzar la configuración máxima.<br>✔ Se trata del funcionamiento normal para asegurar que el calefactor está manteniendo la temperatura ambiente con precisión. |
| • El calefactor sopla aire frío. | ☛ Cuando el calefactor se encuentra en modo Termostato y alcanza la temperatura establecida, se enfriará automáticamente durante 10 segundos (sopla aire frío) para asegurar la precisión del termostato.<br>☛ La unidad se encuentra en la posición Ventilador únicamente.<br>☛ Es posible que el botón de encendido se haya presionado para apagar el calefactor. | ✔ Aumente la temperatura o cambie la posición a calor Bajo/Eco-Smart™ o Alto.<br>✔ Pulse el Modo Botón para activar las configuraciones Temperatura Alta o Temperatura Baja/Eco-Smart™.<br>✔ Presione el botón de encendido para encender el calefactor. |
| • Ruido inesperado. | ☛ Es posible que se escuchen chasquidos o crujidos cuando el calefactor se calienta. Esto es parte del funcionamiento normal y seguro. Una vez que el calefactor se caliente, los crujidos cesarán. | ✔ Si el ruido persiste, llame a Sunbeam al 1-888-264-9669. |
| • Olor inesperado. | ☛ Es posible que el calefactor produzca olores o vapores la primera vez que lo utilice o después de haber estado almacenado una temporada. | ✔ Esto es normal y es el resultado del polvo u otros residuos que se acumulan en el dispositivo de calefacción. Asegúrese de que el calefactor se encuentre en un área ventilada y que siga funcionando hasta que el olor o vapor desaparezcan. |

Si tiene preguntas relacionadas con este producto o si está interesado en conocer otros productos Sunbeam©, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio al Cliente: llame al 1-888-264-9669 o visite nuestro sitio web www.sunbeam.com.

© 2010 Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions. Todos los derechos reservados.
Distribuido por Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, Boca Raton, Florida 33431.

140062/9100020011011 SFH6XX_LCD_10ESM1 Impreso en China
GCDS-SUN16115-JC

# INFORMACION DE LA GARANTIA

## GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, o en Canadá, Sunbeam Corporation (Canada) Limited operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, (en forma conjunta, "JCS"), garantiza que por un período de uno año a partir de la fecha de compra, este producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra. JCS, a su elección, reparará o reemplazará este producto o cualquier componente del mismo que presente defectos durante el período de garantía. El reemplazo se realizará por un producto o componente nuevo o reparado. Si el producto ya no estuviera disponible, se lo reemplazará por un producto similar de valor igual o superior. Esta es su garantía exclusiva. No intente reparar o ajustar ninguna función eléctrica o mecánica de este producto. Al hacerlo eliminará ésta garantía.

La garantía es válida para el comprador minorista original a partir de la fecha de compra inicial y la misma no es transferible. Conserve el recibo de compra original. Para solicitar servicio en garantía se requiere presentar un recibo de compra. Los agentes y centros de servicio de JCS o las tiendas minoristas que venden productos de JCS no tienen derecho a alterar, modificar ni cambiar de ningún otro modo los términos y las condiciones de esta garantía.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas ni los daños que se produzcan como resultado de uso negligente o mal uso del producto, uso de voltaje incorrecto o corriente inapropiada, uso contrario a las instrucciones operativas, y desarme, reparación o alteración por parte de un tercero ajeno a JCS o a un Centro de Servicio autorizado por JCS. Asimismo, la garantía no cubre actos fortuitos tales como incendios, inundaciones, huracanes y tornados.

**¿Cuál es el límite de responsabilidad de JCS?**

JCS no será responsable de daños incidentales o emergentes causados por el incumplimiento de alguna garantía o condición expresa, implícita o legal.

Excepto en la medida en que lo prohíba la ley aplicable, cualquier garantía o condición implícita de comerciabilidad o aptitud para un fin determinado se limita, en cuanto a su duración, al plazo de la garantía antes mencionada.

JCS queda exenta de toda otra garantías, condiciones o manifestaciones, expresa, implícita, legal o de cualquier otra naturaleza.

JCS no será responsable de ningún tipo de daño que resulte de la compra, uso o mal uso del producto, o por la imposibilidad de usar el producto, incluidos los daños incidentales, especiales, emergentes o similares, o la pérdida de ganancias, ni de ningún incumplimiento contractual, sea de una obligación esencial o de otra naturaleza, ni de ningún reclamo iniciado contra el comprador por un tercero.

Algunas provincias, estados o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes ni las limitaciones a la duración de las garantías implícitas, de modo que es posible que la exclusión o las limitaciones antes mencionadas no se apliquen en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted tenga otros derechos que varían de un estado, provincia o jurisdicción a otro.

**Cómo solicitar el servicio en garantía**

En los Estados Unidos

Si tiene alguna pregunta sobre esta garantía o desea recibir servicio de garantía, llame al 1 (888) 264-9669 y podrá obtener la dirección del centro de servicio que le resulte más conveniente.

En Canadá

Si tiene alguna pregunta sobre esta garantía o desea recibir servicio de garantía, llame al 1 (888) 264-9669 y podrá obtener la dirección del centro de servicio que le resulte más conveniente.

En los Estados Unidos, esta garantía es ofrecida por Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, Boca Ratón, Florida 33431. En Canadá, esta garantía es ofrecida por Sunbeam Corporation (Canada) Limited operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, 20 B Hereford Street, Brampton, Ontario L6Y 0M1. Si usted tiene otro problema o reclamo en conexión con este producto, por favor escriba al Departamento de Servicio al Consumidor. **POR FAVOR NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A NINGUNA DE ESTAS DIRECCIONES NI AL LUGAR DE COMPRA.**

CONFIANZA DESDE HACE 100 AÑOS

Sunbeam®

# Calefactores con impulso de ventilador y termostato digital de avanzada




# Folleto de Instrucciones

**LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES**

# PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

1. Read all instructions before using the appliance.
2. To avoid fire or shock hazard, plug the appliance directly into a 120V AC electrical outlet.
3. The heater is hot when in use. To avoid burns, DO NOT let bare skin touch hot surfaces. If provided, use handles when moving this heater. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 3 ft (0.9 m) from the front of the heater and keep them away from the sides and rear.
4. DO NOT run cord under carpeting. DO NOT cover cord with throw rugs, runners, or the like. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
5. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor location. NEVER locate heater where it may fall into a bathtub or other water container.
6. Extreme caution is necessary when any heater is used by, or near children or invalids, and whenever the heater is left operating and unattended.
7. Always unplug the heater when not in use.
8. When unplugging, be sure to pull by the plug and not the cord.
9. DO NOT insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
10. DO NOT operate heater with a damaged cord or plug, or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Return appliance to manufacturer for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
11. A heater has hot and arcing or sparking parts inside. DO NOT use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
12. Use appliance only for intended household use as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons. The use of attachments not recommended or sold by the manufacturer may cause hazards.
13. DO NOT use outdoors.
14. 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.
15. To disconnect heater, turn controls to OFF, then remove plug from outlet.
16. Avoid the use of an extension cord because the extension cord may overheat and cause a risk of fire. However, if you have to use an extension cord, the cord shall be No. 14 AWG minimum size and rated not less than 1875 watts.
17. If the heater will not operate, see specific instructions on Auto Safety Shut-off.
18. DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. Doing so will void your warranty. The inside of the unit contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.
19. Discontinue use if plug or outlet is hot. It is recommended that the outlet be replaced if plug or outlet is hot to touch.
20. The heater must not be located immediately below a socket-outlet. Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.



**THIS APPLIANCE HAS A POLARIZED PLUG (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet.**

**DO NOT ATTEMPT TO MODIFY THIS PLUG OR DEFEAT THIS SAFETY FEATURE IN ANY WAY.**

# FEATURES - OPERATIONS

# PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Amps: 12.5
- Wattage: 1500W (+5% –10%)
- Working voltage: 120V AC/60Hz

## OPERATING INSTRUCTIONS

1. Carefully remove your heater from the box. Please save the carton for off-season storage.
2. Place heater on a firm, level surface.
3. Plug heater into a standard outlet. Once plugged in, the Power Light will illuminate.
   **NOTE:** Avoid overloading your circuit by not using other high wattage appliances in the same outlet. At 1500 watts, this unit draws 12.5 Amps.
4. Operate heater by pressing the Power Button (⏻) and selecting modes and settings according to preference.

### ⏻ Power On/Off

Press the Power On/Off Button to turn the heater on. Once on, the heater will run in the ***High Heat*** mode. Press the Power On/Off button to manually turn off the heater at any setting.

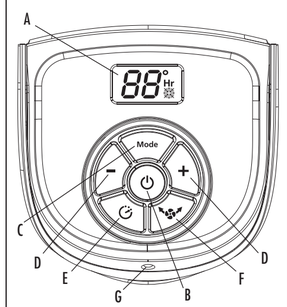
**NOTE:** The Power Light will remain illuminated while unit is plugged in.

**NOTE:** To shut the heater off at any setting, press the Power Button (⏻) until the LCD Display goes off. The heater will cool down for 10 seconds, and the LCD Display will count down from "10" to "1" until cool down is completed. If the Power Button is pressed again during the 10-second cool down period, the heater will shut off immediately.

### Mode Selection

**NOTE:** Settings and control buttons may vary slightly between models.

Figure 1 **CONTROL PANEL**




A LCD Display
B Power On/Off Button
C Mode Button
D Up/Down (+/-) Buttons
E Timer Button
F Oscillation/Fan Only Button (*vary across models)
G Power Light

Select your desired heat setting by pressing the Mode Button to cycle through the heat settings. The LCD Display will show the selected setting/mode accordingly:

### FA Fan Only Setting

Select the ***Fan Only*** setting to blow cool air without heat. Note that on models with oscillation the ***"FA"*** setting is adjusted using the Mode Button. Models without oscillation can adjust the ***"FA"*** setting using either Mode or Fan Only Button (✿).

### HI High Heat Setting

Select the ***High Heat*** setting to run the heater continuously at 1500W. ***"HI"*** will appear on the LCD Display.

### LO LOW Heat Setting (if applicable)

Select the ***Low Heat*** setting to run the heater continuously at 750W. ***"LO"*** will appear on the LCD Display.

### EC Eco-Smart™ Setting (if applicable)

Select the ***Eco-Smart™*** setting to activate the energy efficient ***Eco-Smart™*** Mode. The heater will now cycle between high (at 1500W) and low (at 750W) heat settings to provide heat. ***"EC"*** will appear on the LCD Display.

### 80° Thermostat Mode

Your heater is equipped with a digital thermostat that allows you to set your heater to a precise comfort level.

To activate ***Thermostat*** mode, press the Mode Button until LCD displays the current temperature setting (Default: ***"80°"***). To preset a precise comfort level, press the Up/Down (+/-) Buttons to adjust the temperature from **60°F** to **90°F**. Holding either button (+/-) will speed up the temperature changes as shown on LCD Display, and release button until reaching your desired setting. The LCD Display will show the selected temperature reading. When the preset temperature is reached, the heater will shut off and cool down for 10 seconds. When the room temperature drops below the preset temperature, the heater will automatically turn on again to maintain the preset temperature level.

### 40° FrostProtect™ Setting

Your heater is equipped with ***FrostProtect™***. The heater will turn on automatically when the room temperature drops below 40°F. To activate FrostProtect™, press the Down (-) Button to show ***"40°"*** and the ***FrostProtect™ icon*** (❄) will appear on the LCD Display.

**NOTE:** It is normal for the heater to cycle on and off to maintain the preset temperature. Raise the thermostat setting or operate in ***High Heat*** mode to prevent the heater from cycling. When the preset temperature is reached or when the heater is shut off, the fan will run for 10 seconds without heat. This cool down process ensures an accurate and consistent temperature reading.

**NOTE:** The digital thermostat has memory; it will remember the last temperature setting before the heater is turned off. However, if the heater is unplugged, the digital thermostat will no longer remember the previous temperature setting. You will need to reset the digital thermostat if the heater is unplugged.

### Oscillation (if applicable)

Press the Oscillation Button ( ) to activate or stop the oscillation feature.

**NOTE:** Please do not manually turn the heater on the base. It is designed to turn only by motorized oscillation.

### Timer

Your heater is equipped with 24-Hour Auto Shut-off Timer feature. This allows you to program your heater to shut off automatically after running a defined time interval (from 0 to 24 hours).

1. Press the Timer Button (◷) once. The LCD Display will show ***"0"*** and the ***"Hr"*** icon will begin to blink.
2. Press the Up/Down (+/-) Buttons to adjust from **0** to **24** to select your desired time interval for the heater to shut-off automatically. Holding either button (+/-) will speed up the hour selection, and release button until reaching your desired hour setting. The selected hour will appear on the LCD Display, and then the ***"Hr"*** icon will stop blinking in 3 seconds to indicate that the selected timer is activated. The LCD Display will return to show the ***preset temperature and mode setting.***
3. When timer is set, you may check the remaining time while heater is still in operation. Press the Timer Button (◷) and the remaining time (e.g., ***7 Hr***) will illuminate on the LCD Display for 3 seconds.
4. To cancel the Timer feature, press the Timer Button (◷) twice within 5 seconds, the ***"Hr"*** icon will go off.

**NOTE:** The timer does not work with the FrostProtect™ Setting.

# CLEANING / MAINTENANCE

## CLEANING/MAINTENANCE

Always unplug the heater before cleaning and allow the heater to cool down.

1. Clean the unit with a soft cloth moistened with a mild soap and water solution.
2. NEVER use abrasive or flammable solvents to clean the unit.
3. After cleaning, be sure to completely dry the unit with a cloth or towel.
4. Store heater in a cool, dry location.
5. It is recommended that you store the unit in its original carton.
   **TIP:** Over time, dust may accumulate on the front grills. This can be removed by wiping the unit with a damp cloth.

## AUTO SAFETY SHUT-OFF

This heater is equipped with a technologically-advanced safety system that requires the user to reset the heater if there is a potential overheat situation. When a potential overheat temperature is reached, the system will automatically shut the heater off. It can only resume operation when the user resets the unit.

### If the heater shuts down and the Power Light is flashing:

1. Stand the heater upright.
2. Unplug the heater and allow 30 minutes for the heater to cool down.
3. After 30 minutes plug the heater in and operate normally.
4. If the heater does not work normally, repeat steps 1, 2 and 3 again.

**NOTE:** If the heater is plugged in again and Power On/Off Button is pressed within the 30-minute cool down period, heater will run at High Heat setting, but shut down in 2 seconds with the Power Light flashing. Please repeat the above 4 steps to reset the heater again and ensure to allow sufficient time for the thermostat to cool down.

## FOR MODELS WITH TIP OVER PROTECTION

### Tip Over Shut-Off:

When the unit is accidentally knocked over, it will instantly shut off and the Power Light will flash. The unit may also shut off if it is moved or bumped. To reset, simply place the heater in an upright position, the Power Light will stop flashing and it will operate normally.

**NOTE:** If unit does not turn on when placed in the upright position, press Power On/Off Button once and heater will resume operation.

## TROUBLE SHOOTING

### General Information:

Environmental Factors - There are a number of factors that will affect your desired comfort level. These factors can include insulation, open or drafty doors and windows, and outside temperature. Please check and take action if any of these potential problems are affecting your heaters ability to adequately warm your room.

Supplemental Heat - Portable electric heaters are intended for supplemental heating of rooms to heat the room you are in and turn down the central heat thermostat. They are not intended to replace central heating systems.

**Do NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this heater. Doing so will void warranty. The inside of the heater contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.**

# LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando se usen artefactos eléctricos, siempre se deben tomar precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

1. Lea completamente las instrucciones antes de utilizar el aparato.
2. Para evitar incendios o descargas eléctricas, enchufe el aparato directamente a un tomacorriente de 120V CA.
3. El calentador se calienta al usarlo. Para evitar quemaduras, NO toque las superficies calientes con la piel. Si existen, utilice las manijas para mover la unidad. Mantenga los materiales combustibles, como muebles, almohadones, sábanas, papeles, ropa y cortinas a por lo menos 3 pies (0,9m) de la parte delantera del calefactor y manténgalos alejados de los costados y de la parte de atrás.
4. NO instale el cable debajo de alfombras. NO cubra el cable con alfombrillas, tapetes o similares. Coloque el cable fuera de las zonas de tráfico y donde nadie se pudiera tropezarse con el.
5. Este calefactor no está diseñado para ser utilizado en baños, lavaderos y zonas similares de interiores. NUNCA coloque el calefactor donde pueda caerse dentro de una bañera u otro recipiente con agua.
6. Debe tener mucho cuidado cuando el calefactor es utilizado por, o cerca de niños o inválidos, y siempre que se deje el calefactor prendido y desatendido.
7. Siempre desenchufe el calefactor cuando no lo utilice.
8. Al desenchufarlo, asegúrese de tirar del enchufe y no del cable.
9. NO inserte o permita que ningún objeto extraño entre por las rejillas de ventilación o de salida ya que pueden ocasionar una descarga eléctrica o incendio, o dañar el calefactor.
10. NO utilice el calefactor si el cable o el enchufe están dañados o luego de una falla, se haya caído o haya sufrido cualquier tipo de daño. Devuelva el aparato al fabricante para su inspección, ajuste eléctrico o mecánico, o reparación.
11. Un calefactor tiene partes calientes y que pueden producir chispas en su interior. NO lo utilice en áreas donde se utiliza o se guarda gasolina, pintura o líquidos inflamables.
12. Utilice el aparato únicamente para el para el hogar indicado en este manual. Cualquier uso distinto al recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas, o daños personales. El uso de accesorios o dispositivos no recomendados o vendidos por el fabricante puede generar riesgos.
13. NO utilizar en el exterior.
14. Para prevenir la posibilidad de incendio, NUNCA tape la entrada o salida de aire. NO lo utilice sobre superficies blandas, como una cama, donde se pueden obstruir las aberturas.
15. Para desconectarlo, gire el control a la posición OFF, luego quite el enchufe del tomacorriente.
16. Evite el uso de un cable de extensión ya que puede sobrecalentar y producir un incendio. Sin embargo, si debe utilizar un cable de extensión, el cable debe ser como mínimo AWG No. 14 y especificado para 1875 vatios como mínimo.
17. Si el calefactor no funciona, vea las instrucciones especificas del apagado automático de seguridad.
18. NO intente reparar o ajustar ninguna función eléctrica o mecánica de esta unidad. El hacerlo invalidará la garantía. La unidad no contiene partes reparables por el usuario. Toda reparación debe ser realizada únicamente por personal calificado.
19. Deje de usarlo si el cable o el enchufe se calienta. Se recomienda que reemplace el tomacorriente si el enchufe o el tomacorriente se calienta.
20. El calefactor no se debe localizar inmediatamente debajo de un tomacorriente. No use este calefactor en áreas cercanas a un baño, una ducha o una piscina.



**ESTE PRODUCTO TIENE UN ENCHUFE POLARIZADO (una hoja es más ancha que la otra). A fin de disminuir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe está diseñado para insertarse en un tomacorriente polarizado en un solo sentido. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente, inviértalo. Si aun así no entra, llame a un electricista calificado para instalar un tomacorriente apropiado.**

**NO MODIFIQUE EL ENCHUFE NI ANULE ESTA FUNCION DE SEGURIDAD DE NINGUNA MANERA.**

# CARACTERISTICAS Y FUNCIONAMIENTO

# LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Amperes: 12.5
- Potencia: 1500W (+5% –10%)
- Voltaje de funcionamiento: 120v CA/60Hz

## INSTRUCCIONES DE USO

1. Saque cuidadosamente el calefactor de la caja. Conserve la caja para guardarlo en el verano.
2. Coloque el calefactor en una superficie firma y nivelada.
3. Conecte el calefactor en un tomacorriente estándar. Una vez conectado, la luz de encendido se iluminará.
   **NOTA:** Evite sobrecargar el circuito eléctrico evitando utilizar otro aparato de alta potencia en el mismo tomacorriente. A 1500 Vatios, esta unidad consume 12.5 Amperes.
4. Active el calefactor presionando el botón Encendido (⏻) y seleccione modos y configuraciones de acuerdo con su preferencia.

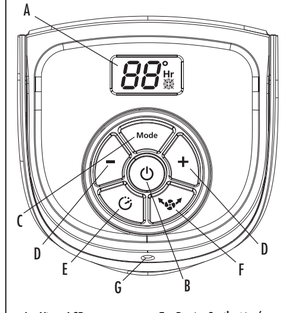
### ⏻ Encendido/Apagado

Presione el botón Encendido/Apagado para encender el calefactor. Una vez encendido, el calefactor operará en el modo ***Temperatura Alta***. Presione el botón Encendido/Apagado para apagar de manera manual el calefactor cualquiera sea la configuración.

**NOTA:** El Luz de Encendido eléctrica permanecerá iluminado mientras la unidad se encuentre conectada.

**NOTA:** Para apagar el calefactor cualquiera sea la configuración, presione el botón Encendido (⏻) hasta que el visor LCD se apague. El calefactor se enfriará en 10 segundos y la pantalla LCD contará desde "10" hasta "1" hasta que se complete el enfriamiento. Si el botón de encendido se pulsa de nuevo durante los 10 segundos del período de enfriamiento, el calefactor se apagará inmediatamente.

Figura 1 **PANEL DE CONTROL**




A Visor LCD
B Botón Encendido/ Apagado
C Modo Botón
D Botones Arriba/ Abajo (+/-)
E Botón Temporizador
F Botón Oscilación/ Botón Sólo ventilador (*varía en función de los modelos)
G Luz de Encendido

### Selección de modo

**NOTA:** Las configuraciones y los botones de control pueden variar levemente según el modelo.

Seleccione la configuración de temperatura deseada presionando el Modo Botón para programar esta configuración. La pantalla LCD mostrará la configuración o el modo seleccionado como corresponde:

### FA Configuración Sólo ventilador

Seleccione la configuración ***Sólo Ventilador*** para soplar aire fresco sin calor. Tenga en cuenta que en los modelos con oscilación, la configuración ***"FA"*** se ajusta mediante el Modo Botón. Los modelos sin oscilación pueden ajustar la configuración ***"FA"*** mediante el Modo Botón o Sólo ventilador (✿).

### HI Configuración temperatura Alta

Seleccione la configuración ***Temperatura Alta*** para hacer funcionar continuamente el calefactor a 1500W. ***"HI"*** aparecerá en la Pantalla LCD.

### LO Configuración temperatura BAJA (si corresponde)

Seleccione la configuración ***Temperatura Baja*** para hacer funcionar continuamente el calefactor a 750W. ***"LO"*** aparecerá en la Pantalla LCD.

### EC Configuración Eco-Smart™ (si corresponde)

Seleccione la configuración ***Eco-Smart™*** para activar el Modo ***Eco-Smart™*** de ahorro de energía. Ahora el calefactor alternará entre configuraciones de temperatura alta (1500 W.) y baja (750 W.) para calefaccionar. ***"EC"*** aparecerá en la pantalla LCD.

### 80° Modo Termostato

Su calefactor está equipado con un termostato digital que le permite configurarlo a un nivel exacto de comodidad.

Para activar el modo ***Termostato***, pulse el Modo Botón hasta que el LCD muestre la configuración actual de temperatura (Preestablecida: ***"80°"***). Para preseleccionar un nivel exacto de comodidad, pulse los Botones Arriba/ Abajo (+/-) para ajustar la temperatura desde **60°F** hasta **90°F**. Mantener presionado cualquier botón (+/-) acelerará los cambios de temperatura según aparece en la pantalla LCD, por lo tanto, se debe soltar el botón hasta alcanzar su configuración deseada. El visor LCD mostrará la lectura de la temperatura seleccionada. Cuando llegue a la temperatura preseleccionada, el calefactor se apagará y se enfriará durante 10 segundos. Cuando la temperatura ambiente esté por debajo de la temperatura preestablecida, el calefactor se encenderá nuevamente de manera automática a fin de mantener el nivel de temperatura preestablecido.

### 40° Configuración FrostProtect™

El calefactor se encuentra equipado con ***FrostProtect™***. El calefactor se encenderá de manera automática cuando la temperatura ambiente baje a menos de 40 °F. Para activar FrostProtect™, pulse el Botón Abajo (-) para mostrar ***"40°"*** y el ícono ***FrostProtect™*** (❄) aparecerá en la pantalla LCD.

**NOTA:** Es normal que el calefactor se encienda y se apague para mantener la temperatura preestablecida. Aumente la configuración del termostato o haga funcionar el modo de ***Temperatura Alta*** para evitar que el calefactor se programe. Cuando el calefactor llega a la temperatura preestablecida o cuando se apaga el calefactor, el ventilador continuará funcionando durante 10 segundos sin calor. Este proceso de enfriamiento asegura una lectura de temperatura precisa y uniforme.

**NOTA:** El termostato digital tiene memoria. Registrará la última configuración de temperatura antes que se apague el calefactor. Sin embargo, si el calefactor no está conectado, el termostato digital no registrará la configuración previa de temperatura. Deberá restablecer el termostato digital si se desconecta el calefactor.

### Oscilación (si corresponde)

Presione el botón Oscilación ( ) para activar o detener la función de oscilación.

**NOTA:** No encienda manualmente el calefactor en la base. Está diseñado para encenderse únicamente ante oscilaciones motorizadas.

### Temporizador

El calefactor cuenta con la función de Temporizador de apagado automático de 24 horas. Esto permite programar el calefactor para que se apague de manera automática luego de un período determinado (de 0 a 24 horas).

1. Presione el botón Temporizador (◷) una vez. El visor LCD mostrará ***"0"*** y el ícono ***"Hora"*** titilarán.
2. Pulse los Botones Arriba/Abajo (+/-) para ajustar de **0 a 24** y para seleccionar su período de tiempo deseado para que el calefactor se apague automáticamente. Mantener presionado cualquier botón (+/-) acelerará la selección de la hora, por lo tanto, se debe soltar el botón hasta alcanzar su configuración deseada de la hora. La hora seleccionada aparecerá en el visor LCD y el ícono ***"Hora"*** dejarán de titilar en 3 segundos para indicar que el hora seleccionado se encuentra activado. El visor LCD volverá a mostrar la ***temperatura preestablecida*** y el ***modo de configuración***.
3. Cuando se configura el temporizador, se puede verificar el tiempo restante mientras el calefactor está aún funcionando. Presione el Botón Temporizador (◷) y el tiempo restante (por ejemplo, ***7 Hr***) aparecerá en el visor LCD durante 3 segundos.
4. Para cancelar la función Temporizador, presione el Botón Temporizador (◷) dos veces en 5 segundos y el ícono ***"Hora"*** desaparecerá.

**NOTA:** El temporizador no funciona con la configuración FrostProtect™.

# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

## LIMPIEZA / MANTENIMIENTO

Siempre desenchufe el calefactor y deje que se enfríe antes de limpiarlo.

1. Limpie la unidad con un paño suave humedecido en una solución suave de agua y jabón.
2. NUNCA utilice solventes abrasivos o inflamables para limpiar la unidad.
3. Luego de limpiarla, asegúrese de secar completamente la unidad con un trapo o toalla.
4. Guarde el calefactor en un lugar fresco y seco.
5. Se recomienda guardar la unidad en su embalaje original.
   ***CONSEJO:** Con el transcurso del tiempo se acumulará polvo en las rejillas delanteras que puede eliminarse con un paño húmedo.

## APAGADO AUTOMATICO DE SEGURIDAD

Esta estufa está equipada con un sistema de seguridad tecnológicamente avanzado y que requiere que el usuario la reactive si se produce un recalentamiento. Si la unidad se recalienta, el sistema la apagará automáticamente y sólo podrá volver a funcionar si el usuario la reactiva manualmente.

### Si el calefactor se apaga y el Luz de Encendido titila:

1. Coloque el calefactor en forma vertical.
2. Desenchufe el calentador y deje que se enfríe durante 30 minutos.
3. Al cabo de 30 minutos enchufe el calentador para que funcione de forma normal.
4. Si el calentador no funciona normalmente, repita los pasos 1, 2 y 3 de nuevo.

**NOTA:** Si se enchufa el calefactor nuevamente y se presiona el botón Encendido/Apagado durante los 30 minutos del período de enfriamiento, el aparato funcionará en la configuración a Temperatura Alta pero se apagará a los dos segundos y la luz de encendido destellará. Para restablecer el calefactor nuevamente, repita los 4 pasos anteriores y asegúrese de que el termostato tenga suficiente tiempo para enfriarse.

## PARA MODELOS CON PROTECCIÓN CONTRA INCLINACIONES

### Apagado de inclinación:

Cuando la unidad se encuentre accidentalmente inclinada, se apagará de manera inmediata y el Luz de Encendido comenzará a titilar. La unidad también se apagará si se la mueve o golpea. Para restablecerlo, coloque el calefactor en posición vertical, el Luz de Encendido dejará de titilar y funcionará normalmente.

**NOTA:** Si la unidad no se enciende cuando se coloca en posición vertical, presione el botón Encendido/Apagado una vez y el calefactor comenzará a funcionar nuevamente.

## DIAGNOSTICO DE PROBLEMAS

### Información general:

Factores medioambientales: Hay muchos factores que afectarán su nivel de confort deseado. Estos factores pueden incluir el aislamiento, puertas y ventanas abiertas o con corriente de aire, y la temperatura exterior. Haga una revisión y realice las acciones necesarias si alguno de estos problemas potenciales afectan la capacidad del calefactor para calentar adecuadamente la habitación.

Calor complementario: Los calefactores eléctricos portátiles están diseñados para brindar calefacción complementaria a las habitaciones, para calentar la habitación en la que usted se encuentra y bajar el termostato de la central de calefacción. No están diseñados para sustituir los sistemas centrales de calefacción.

**NO trate de reparar ni ajustar ninguna de las funciones eléctricas o mecánicas de este calefactor. Si lo hace, la garantía quedará anulada. El interior del calefactor no tiene piezas que el usuario pueda reparar. Las reparaciones sólo deberán ser realizadas por personal capacitado.**

SFH6XX_LCD_10ESM1.indd 2 3/4/10 9:07:51 AM