

# **duraflame**

**MODEL / MODELO:  
5HM8000**

**INSERT MODEL / MODELO INSERTO:  
5QI072ARA**

Español P.10



**[www.tsicustomerservice.com](http://www.tsicustomerservice.com)**



**1-800-318-9373**

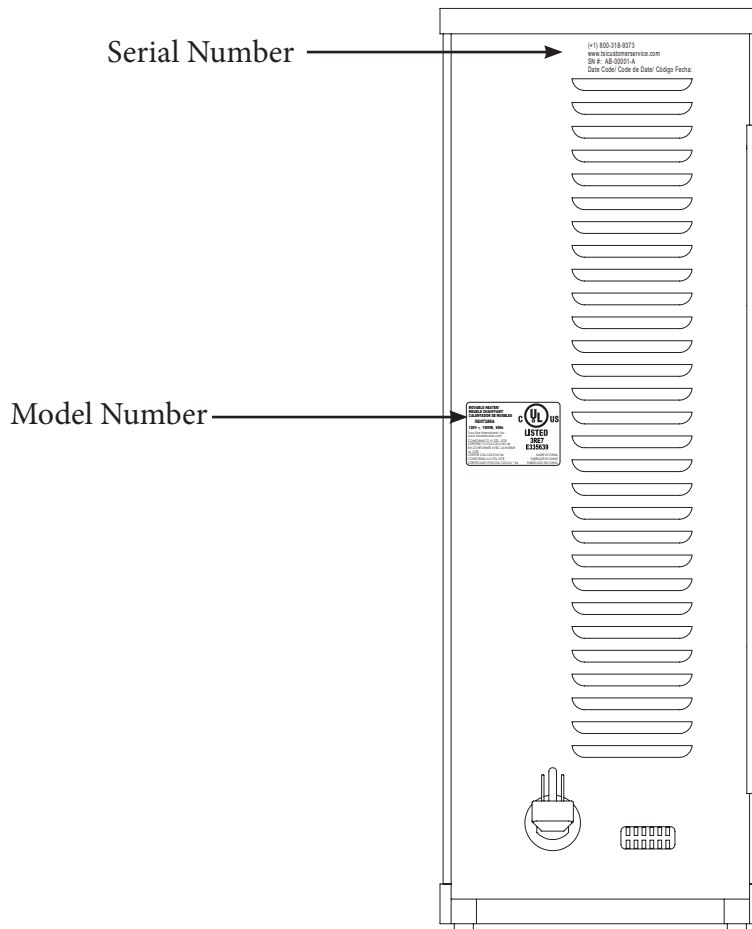
**TWIN-STAR**  
INTERNATIONAL  
HOME FURNISHINGS

Twin-Star International, Inc; Delray Beach, FL 33445  
Made in China • Printed in China • Fabricado en China • Impreso en China • Fabriqué en China • Imprimé en Chine

# GETTING STARTED

---

1. The serial number is located on the back of the heater, the serial number is necessary for product warranty registration and customer service.



2. Go to [www.tsicustomerservice.com](http://www.tsicustomerservice.com) for product warranty registration. For registration use the **MODEL NUMBER: 5QI072ARA**. If you are unable to complete registration save your proof of purchase for warranty purposes.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

VOLTAGE	120VAC, 60 Hz
AMPS	12.5 Amps
WATTS	1500 Watts

# IMPORTANT INSTRUCTIONS

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

1. Read all instructions before using this appliance.
2. This appliance is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. If provided, use handles when moving this appliance. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 3 feet (0.9 m) from the front of this appliance and keep away from the sides and the rear.  
WARNING: In order to avoid overheating, do not cover the heater.
3. CAUTION: Never leave the heater operating unattended. Extreme caution is necessary if unsupervised children or invalids are nearby.
4. The appliance is not to be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
5. Always unplug this appliance when not in use.
6. Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner.
7. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
8. Do not use outdoors.
9. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never locate this appliance where it may fall into a bathtub or other water container.
10. Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners or the like. Arrange cord away from traffic areas and where it will not be tripped over.
11. To disconnect this appliance, turn controls to the off position, then remove plug from outlet.
12. Connect to properly grounded outlets only. This heater is for use on 120 volts. The cord has a plug as shown at A in Fig.1 Do not use a 2 prong adapters. Never use with an extension cord or relocatable power tap (power strip).

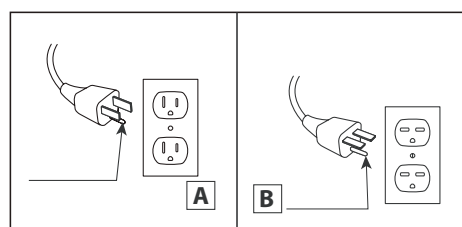
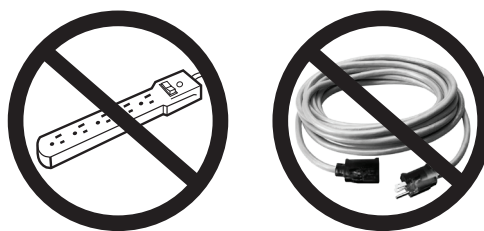


Fig.1

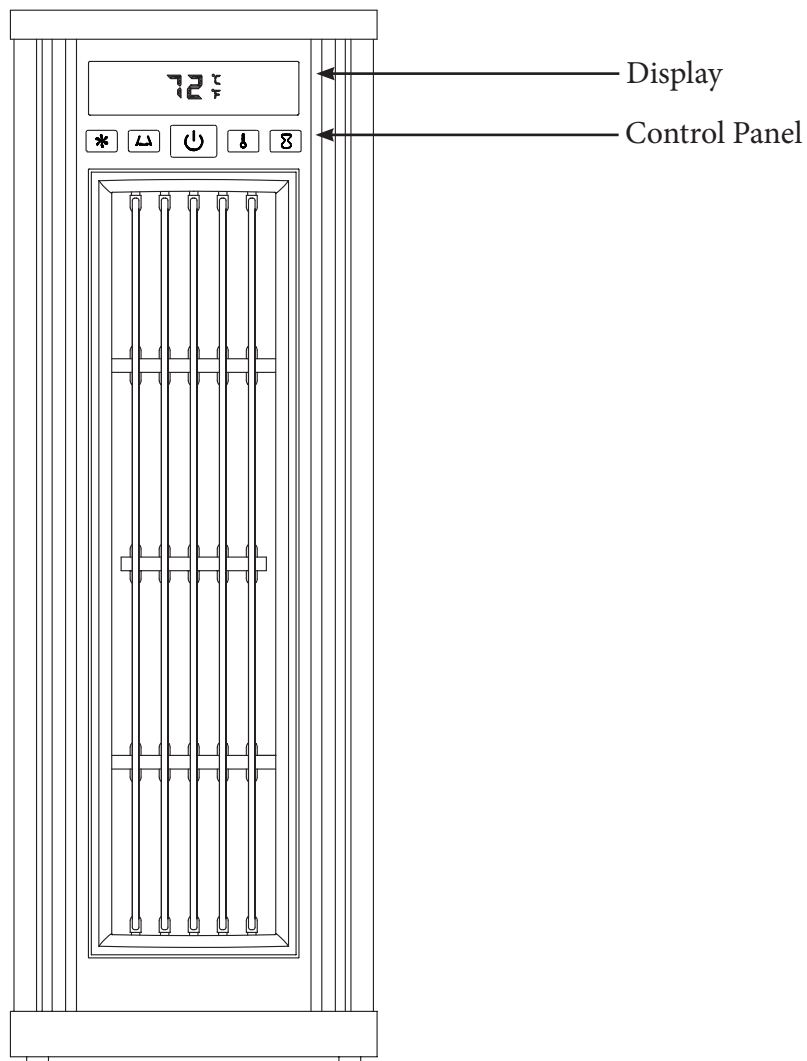


13. This appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the current CSA C22.1 Canadian Electrical Code or for U.S.A. installations, follow local codes and the National Electrical Code, ANSI/NFPA NO.70.
14. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the appliance.
15. 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 opening may become blocked.
16. This appliance has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored. This fireplace should not be used as a drying rack for clothing. Christmas stockings or decorations should not be hung in the area of it.
17. Use this appliance only as described in the manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury to persons.

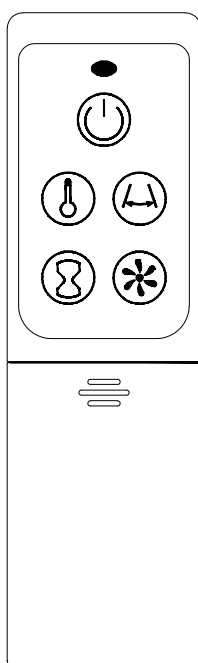
## SAVE THESE INSTRUCTIONS

# OPERATION INSTRUCTIONS






---



The heater can be operated by either the remote control or the control panel.



# OPERATION INSTRUCTIONS

FUNCTION	ICON	DESCRIPTION
POWER		Use the POWER button to turn on or off the heater from the remote or control panel.
HEATER		<p>To turn on the heater press the HEATER button. Once pressed the heater will turn on, the indicator will also be flashing the current thermostat setting level. Use the HEATER button to set the desired thermostat level.</p> <p>The thermostat setting range is 62°F - 82°F or 17°C - 27°C or continuously ON.</p> <p>The button on the remote only turns the heater on/off to the thermostat setting selected with the control panel.</p> <p>To change between °F and °C press and hold the HEATER button on the control panel for 3 seconds.</p>
FAN		Press the fan button to turn on the fan setting. Use the power button to turn off the fan.
OSCILLATION		Pressing this button will turn on or off the oscillation feature. When on, the louvers will oscillate back and forth to distribute the air flow to a wider area.
TIMER		<p>To set the sleep timer press the TIMER button. Once pressed the indicator will flash the current timer setting length, use the TIMER button to adjust the timer length.</p> <p>Pressing the timer button will cycle through the timer settings; 30 minutes, 1 Hour, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H and off.</p>

# TROUBLE SHOOTING

Problem	Root Cause	Corrective Action
Display shows “ E 1 ”	The thermostat sensor is broken or disconnected.	Unplug the heater, remove the back panel of the heater and check that the thermostat is plugged into the main circuit board. If this does not solve the problem contact customer service for a replacement thermostat sensor.
Display shows “ E 2 ”	The thermostat sensor is broken.	Contact customer service for a replacement thermostat sensor.
Display shows “ E r ”	Power cord overheating protection has activated.	Check your heater cord and plug connections. Faulty wall outlet connections or loose plugs can cause the outlet or plug to overheat. Be sure the plug fits tight in the outlet. Heaters draw more current than small appliances, overheating of the outlet may occur even if it has not occurred with the use of other appliances. During use check frequently to determine if your plug outlet or faceplate is HOT! If so, discontinue use of the heater and have a qualified electrician check and/or replace the faulty outlet(s).
Heater does not blow warm air.	Normal operation	Because of the larger heater outlet size and the higher fan speed the hot air will not feel as hot to the touch as other heaters.
The fan continues to run after turning off the heater	Cool down cycle	This is normal operation, the fan will continue to run for less than a minute to cool down the internal componets.
Unit continues to run after reaching set temperature/or powering off.	Cool down cycle	Normal operation, will continue to run for less than a minute before shutting down. Times will vary based on heat time. UNIT WILL BLOW COOL AIR.
Not reaching set temperature.	Location or misuse	Unit is designed to be used an supplemental heating in conjunction with primary heat source.
Why is my unit taking a long time to reach desired room temperature?	Misuse	Unit is designed to be used an supplemental heating. To be used in conjunction with primary heat source.
	Improper use of unit	Unit should be located in a room with proper insulation. Unit heats UP TO 1000 square feet.
	Location	The back and sides of the heater should be 3 - 6 inches away from the walls for proper air intake.
	Use of surge protector/ extension cord.	Plug unit directly into the wall outlet.
The heater shut off and won't come back on.	Manual Reset Triggered	Turn the POWER to “OFF” and unplug the unit from the wall outlet for 5 minutes. After 5 minutes plug the unit back into wall outlet, and operate as normal. If the problem presist contact customer service.
Reduced air flow or heat output.	Dirty Filter	Periodicly clean the filter by vacuuming.
Filter cover hard to open.	Filter cover	Press both filter tabs at the same time to open.
How many quartz heating elements are in unit?	Product Inquiry	2 oversized infrared quartz heating elements.
Remote Control is not working.	No batteries	Change the remote batteries.
	Poor Signal	Operate remote transmitter at a slow measured pace. Press the remote control buttons with an even motion and gentle pressure. Repeatedly pressing buttons in rapid succession may cause the transmitter to malfunction.
	Distance	Operate the remote at a distance less than 20 feet from the front of the appliance; point the remote at the control panel.

# PARTS LIST

Remote Control

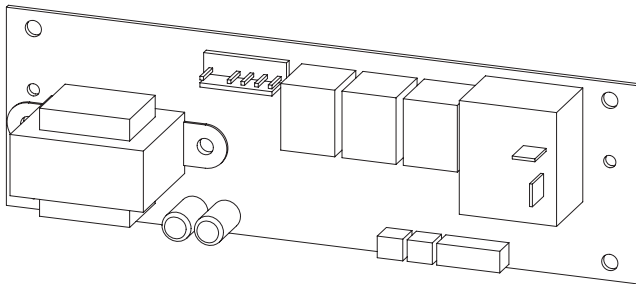


P123

Touch-up Pen



Main Circuit Board



Y15-S105-P15

## CARE AND MAINTENANCE

- Clean the trim using a soft cloth, slightly dampened with citrus oil based product and buff with a clean soft cloth.
- DO NOT use brass polish or household cleaners as these products will damage the metal trim. Citrus oil based products can be obtained at supermarkets or hardware stores.
- Periodic cleaning/vacuuming of the filter is recommended.
- WARNING: Electrical outlet wiring must comply with local building codes and other applicable regulations to reduce the risk of fire, electrical shock and injury to persons.
- WARNING: Disconnect power before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury.

# FCC/IC INFORMATION

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

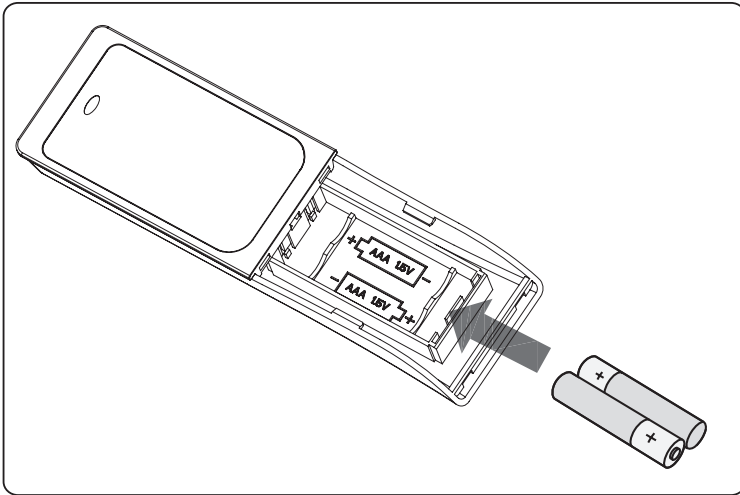
- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

# BATTERY REPLACEMENT

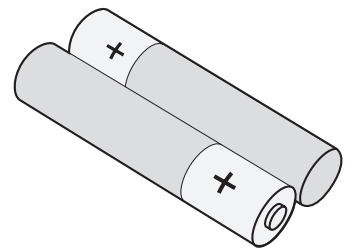
NOTE: Do not mix old and new batteries.  
Do not mix alkaline, standard (carbon zinc), or rechargeable (nicad, nimh, etc.) batteries.



## Note:

### Battery disposal

Please always dispose of batteries at a suitable recycling point.



## CAUTION:

- Do not ingest batteries.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Batteries are to be inserted with the correct polarity.
- Exhausted batteries are to be removed from the product.
  
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use.
- Replace all batteries of a set at the same time.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Remove used batteries promptly.

# 3-YEAR LIMITED WARRANTY

---

The manufacturer warrants that your new Electric Heater is free from manufacturing and material defects for a period of three years from date of purchase, subject to the following conditions and limitations.

1. Install and operate this Electric Appliance in accordance with the installation and operating instructions furnished with the product at all times. Any unauthorized repair, alteration, willful abuse, accident, or misuse of the product shall nullify this warranty.
2. This warranty is non-transferable, and is made to the original owner, provided that the purchase was made through an authorized supplier of the product.
3. The warranty is limited to the repair or replacement of part(s) found to be defective in material or workmanship, provided that such part(s) have been subjected to normal conditions of use and service, after said defect is confirmed by the manufacturer's inspection.
4. The manufacturer may, at its discretion, fully discharge all obligations with respect to this warranty by refunding the wholesale price of the defective part(s).
5. Any installation, labor, construction, transportation, or other related costs/expenses arising from defective part(s), repair, replacement, or otherwise of same, will not be covered by this warranty, nor shall the manufacturer assume responsibility for same.
6. The owner/user assumes all other risks, if any, including the risk of any direct, indirect or consequential loss or damage arising out of the use, or inability to use the product, except as provided by law.
7. All other warranties – expressed or implied – with respect to the product, its components and accessories, or any obligations/liabilities on the part of the manufacturer are hereby expressly excluded.
8. The manufacturer neither assumes, nor authorizes any third party to assume on its behalf, any other liabilities with respect to the sale of the product.
9. The warranties as outlined within this document do not apply to non accessories used in conjunction with the installation of this product.
10. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

This warranty is void if:

- a. The Heater is subjected to prolonged periods of dampness or condensation.
- b. Any unauthorized alteration, willful abuse, accident, or misuse of the product.
- c. You do not have the original receipt of purchase.

## CUSTOMER SERVICE

---

[www.tsicustomerservice.com](http://www.tsicustomerservice.com)

For Customer Service Call 1-800-318-9373

Questions? Our message centers are available 7 days a week 24 hours a day at our toll-free help line. Our Consumer Service department is available Monday – Friday 8:30 am – 5:30 pm EST. We can help you with assembly and if necessary, replace damaged/missing parts.

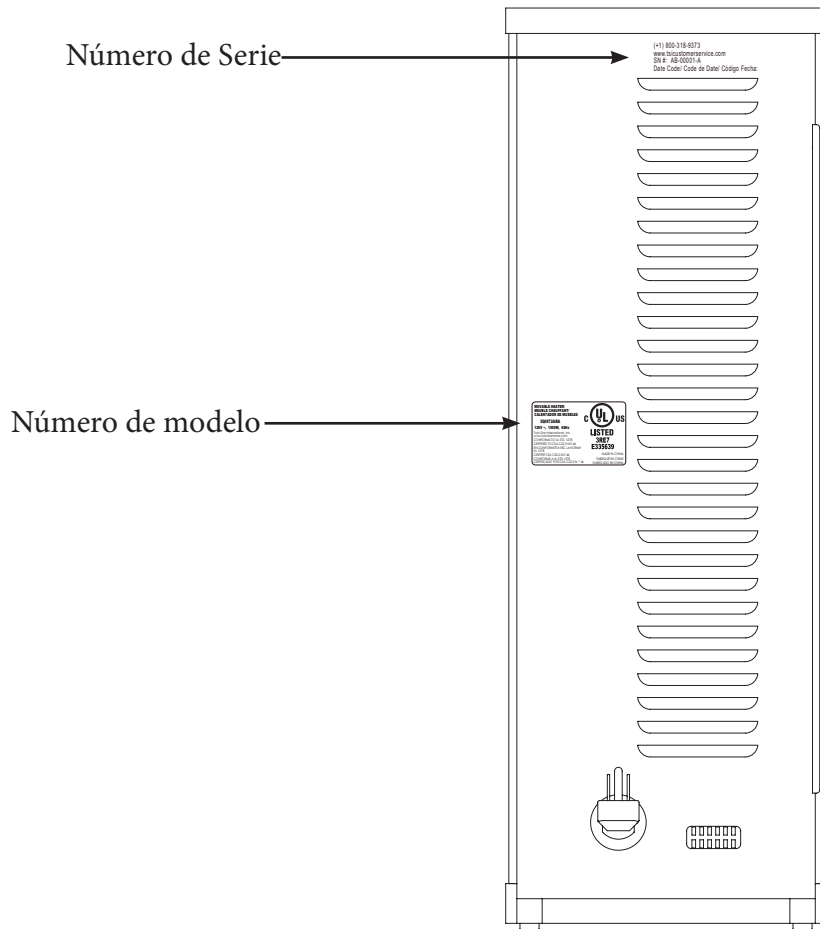
**IMPORTANT:**

Before contacting Customer Service please have this information available:

- Serial Number
- Model Number
- Sales Receipt or Proof of Purchase

# PARA EMPEZAR

1. El número de serie se encuentra en la parte posterior de la calentador, el número de serie es necesario para el registro de la garantía del producto y el servicio de atención al cliente.



2. Visitar [www.tsicustomerservice.com](http://www.tsicustomerservice.com) para el registro de la garantía del producto. Para inscribirse use el **NÚMERO DE MODELO: 5QI072ARA**. Si usted no puede completar el registro guarde el comprobante de compra para hacer válida la garantía.

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión	120VAC, 60 Hz
Amperios	12.5 A
Potencia	1500 W

# INSTRUCCIONES IMPORTANTE

Cuando utilice electrodomésticos, siempre tome medidas de precaución básicas para evitar incendios, descargas eléctricas y lesiones personales. Entre ellas:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar este electrodoméstico.
2. Este calentador se calienta cuando está en uso. Para evitar quemaduras, no permita que la piel sin protección entre en contacto con superficies calientes. Si están incluidas, utilice las manijas para mover este aparato. Mantenga los materiales inflamables, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, prendas de vestir y cortinas, a un mínimo de 3 pies (0.9 m) de distancia de la parte frontal del calentador y manténgalos alejados de los laterales y la parte posterior.  
ADVERTENCIA: Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calentador.
3. PRECAUCIÓN: Nunca deje el calentador operando de forma desatendida. Extremo cuidado es necesario si hay niños o personas discapacitadas sin supervisión cerca.
4. Este electrodoméstico no debe ser usado por personas o niños con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia ni conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad les brinde supervisión o capacitación respecto al uso del electrodoméstico.
5. Siempre desenchufe este electrodoméstico cuando no lo use.
6. No opere ningún calentador con un cable o enchufe dañados, después de fallas del mismo, de que se haya dejado caer o dañado de cualquier forma.
7. Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante, su empresa de servicio o alguien de calificación similar deben reemplazarlo para evitar peligros.
8. No lo use en exteriores.
9. Este calentador no se debe usar en el baño, lavadero y en espacios húmedos similares interiores. Nunca coloque este calentador donde se pueda caer dentro de una bañera u otro contenedor de agua.
10. No coloque el cable debajo de una alfombra. No cubra el cable con alfombras, tapetes o similares. Coloque el cable lejos de zonas de tránsito en donde nadie se pueda tropezar y caer.
11. Para desconectar este electrodoméstico, gire los controles a la posición de apagado y luego retire el enchufe del tomacorriente.
12. Conectar solamente a una toma de corriente con conexión a tierra adecuada. Este calentador debe utilizarse con 120 voltios. El cable incluye un enchufe tal como se muestra en la figura A en la Fig.1. No utilice un adaptador de 2 clavijas. Nunca use un cable de extensión o tomas de alimentación reubicable (regletas).

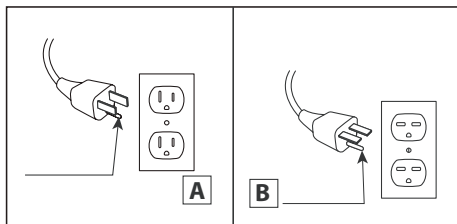
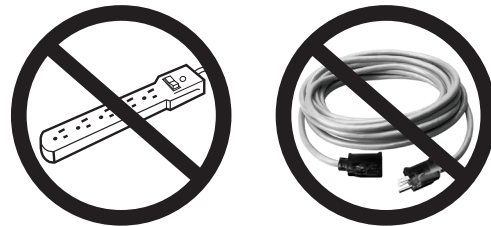


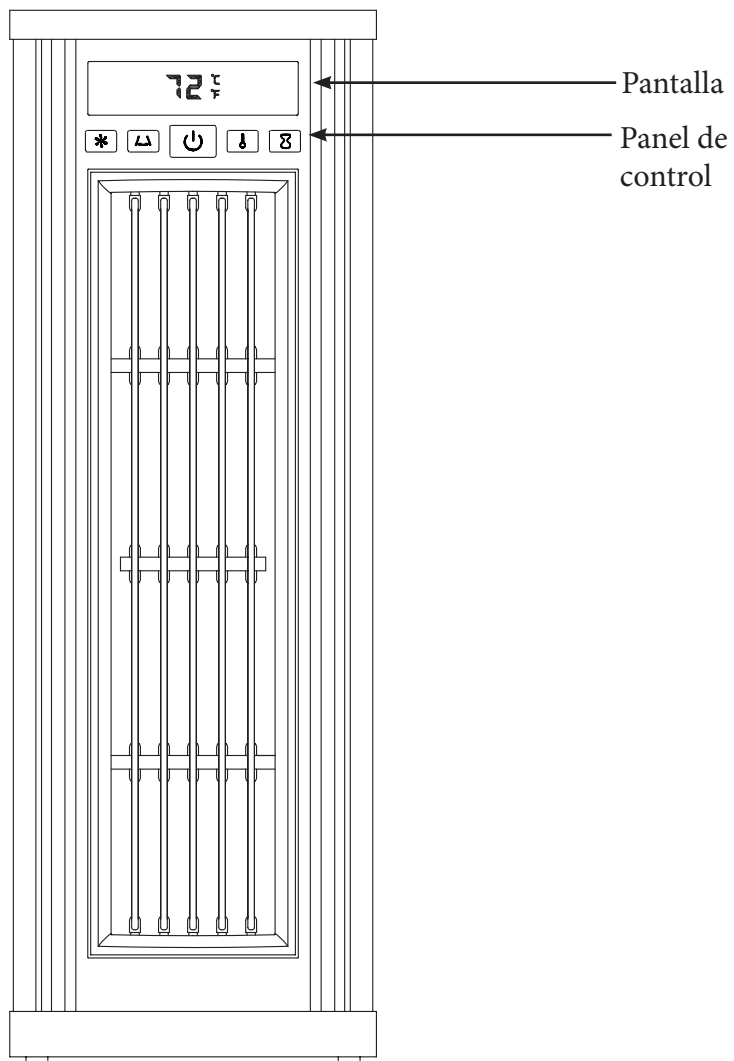
Fig.1



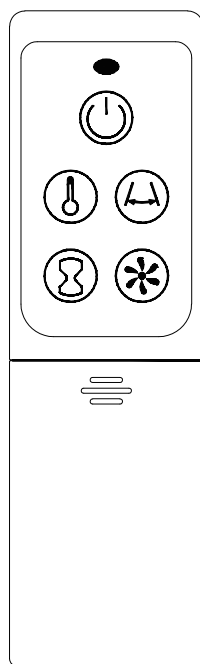
13. Cuando está instalado, este artefacto debe presentar una conexión eléctrica a tierra según los códigos locales, según los Códigos de Electricidad de Canadá CSA C22.1 o, para instalaciones en EE.UU., siga los códigos locales y el código nacional de electricidad, ANSI/ NFPA No. 70.
14. No introduzca objetos extraños ni permita que entren en las aberturas de ventilación o escape, ya que pueden provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el electrodoméstico.
15. Para evitar incendios, no bloquee las entradas ni salidas de aire de ninguna manera. No use sobre superficies blandas, como una cama, donde las aberturas se puedan bloquear.
16. Este electrodoméstico tiene en su interior piezas calientes y piezas que forman arcos eléctricos o que echan chispas. No lo use en áreas donde se use o almacene gasolina, pintura o líquidos inflamables. Esta chimenea no se debe usar como una rejilla para secar ropa. No cuelgue medias navideñas u otras decoraciones sobre o cerca de este producto.
17. Utilice este electrodoméstico sólo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES






# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



El calentador puede ser operado por el control remoto o el panel de control.



# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

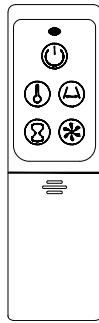
FUNCIÓN	ICONO	DESCRIPCIÓN
ENCENDIDO		Utilice el botón ENCENDIDO para encender o apagar la estufa desde el panel de control remoto o control.
CALENTADOR		<p>Para encender el calentador, presione el botón CALENTADOR. Una vez pulsado el calentador se encenderá, el indicador también parpadeará el nivel de regulación del termostato actual. Utilice las flechas CALENTADOR para ajustar el nivel deseado del termostato.</p> <p>La temperatura predeterminada es de 72 ° F (22 ° C). El rango de ajuste de temperatura es entre 62 ° F - 82 ° F (17 ° C - 27 ° C).</p> <p>El botón del control remoto sólo enciende/apaga el calentador para el ajuste del termostato seleccionado con el panel de control.</p> <p>NOTA: Para cambiar entre ° F y ° C, presione y mantenga presionado el botón del calentador en el panel de control durante 3 segundos.</p>
VENTILADOR		Pulse el botón del ventilador para rotar a través de las diferentes opciones de intensidad del ventilador entre alto y bajo.
OSCILACIÓN		Al pulsar este botón se enciende o no de la función de oscilación. Cuando está activado, las rejillas oscilarán adelante y atrás para distribuir el flujo de aire a un área más amplia.
TEMPORIZADOR		<p>Para ajustar el temporizador de apagado automático, pulse el botón TEMPORIZADOR. Una vez pulsado el indicador parpadeará la duración del ajuste actual del temporizador, use las teclas TEMPORIZADOR para ajustar el tiempo del temporizador.</p> <p>Al presionar el botón del temporizador, hará un ciclo a través de la configuración del temporizador; 30 minutos, 1 hora, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H y apagado.</p>

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Origen de la causa	Medidas correctivas
La pantalla muestra “ E 1 ”.	El sensor del termostato está dañado o desconectado.	Desenchufe la calentador, quite el panel posterior de la calentador y revise que el termostato esté conectado a la placa del circuito principal. Si esto no resuelve el problema, comuníquese con atención al cliente para obtener un replazo del sensor del termostato.
La pantalla muestra “ E 2 ”.	El sensor del termostato está dañado.	Comuníquese con atención al cliente para el replazo del sensor del termostato.
La pantalla muestra “ E 7 ”.	Poder sobrecalentamiento cable protección se ha activado.	Compruebe que el cable del calentador y las conexiones del enchufe. Conexiones de tomas de corriente defectuosas o enchufes sueltos pueden hacer que la toma de corriente o el enchufe se recaliente. Asegúrese de que el enchufe queda ajustado a la toma de corriente. Los calentadores consumen más corriente que los pequeños electrodomésticos, el recalentamiento de la toma de corriente puede ocurrir incluso si no se ha producido con el uso de otros aparatos. Durante el uso, compruebe con frecuencia para determinar si su enchufe o la placa frontal está CALIENTE! Si es así, deje de utilizar el calentador y contacte con un electricista cualificado para que compruebe o reemplace los enchufe(s) defectuosos.
El calentador no sopla aire caliente.	Operación normal.	Debido al tamaño más grande de la salida del aire y la velocidad del aire caliente no parece tan caliente al contacto comparado con otros calentadores.
El ventilador continua funcionando después de apagar el calentador	Ciclo de enfriamiento	Esto es una operación normal, el ventilador continuará funcionando durante menos de un minuto para enfriar los componentes internos.
La unidad continua funcionando después de llegar a la temperatura establecida / o se apaga.	Ciclo de enfriamiento	Operación normal, continuará funcionando durante menos de un minuto antes de apagarse. Los tiempos variarán dependiendo del tiempo de calentado. HASTA QUE SOPLE AIRE FRESCO.
No se llega a la temperatura establecida.	Localización o mal uso.	La unidad está diseñada para ser usada con un calentador supletorio en conjunción con la fuente de calor primaria.
Por qué mi unidad tarda tanto tiempo en alcanzar la temperatura deseada?	Mal uso	La unidad está diseñada para ser usada con un calentador supletorio en conjunción con la fuente de calor primaria.
	Uso incorrecto de la unidad	La unidad debe ser colocada en una habitación con un aislamiento correcto. La unidad calienta HASTA 1000 pies por metro cuadrado.
	Localización	La parte trasera y laterales de la unidad deben estar 3- 6 pulgadas separados de las paredes para coger el aire adecuadamente.
	Uso de un protector de sobretensiones/ cable de extensión	Enchufe la unidad directamente a una toma de corriente en la pared.
El calentador se apaga y no se enciende otra vez.	Re-inicialización Manual Activada	APAGUE y desenchufe la unidad de la pared durante 5 minutos. Después de 5 minutos enchufe la unidad otra vez en la toma de la pared, y opere de forma normal. Si el problema persiste contacte con el servicio de atención al cliente.
Reducción de la corriente de aire o salida de calor.	Filtro Sucio	Periódicamente limpie el filtro con un aspirador.
La cubierta del filtro es difícil de abrir.	Cubierta del Filtro	Pulse ambas pestañas del filtro al mismo tiempo para abrir.
¿Cuántos elementos calentadores de cuarzo hay en la unidad?	Pregunta sobre el Producto.	2 elementos de calefacción de cuarzo infra-rojos sobredimensionados.
El control remoto no funciona.	No hay pilas	Cambie las pilas del control remoto.
	Mala Señal.	Opere el transmisor remoto a una velocidad más lenta. Pulse los botones del control remoto con una moción uniforme y presión suave. Pulsar los botones en una sucesión rápida y de forma repetida puede causar que el transmisor mal funcione.
	Distancia.	Operar el control remoto a una distancia inferior a 20 pies desde la parte delantera del aparato; apunte el control remoto al panel de control.

# LISTA DE PIEZAS

Control Remoto

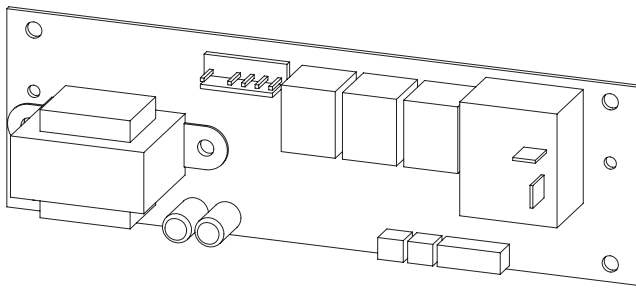


P123

Bolígrafo Para Retocar



Main Circuit Board



Y15-S105-P15

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Limpie la moldura metálica con un paño suave humedecido con un producto a base de aceite cítrico y púlalo con un paño suave y limpio.
- NO utilice productos de limpieza domésticos ni limpiametales, ya que estos productos dañarán la moldura metálica. Los productos a base de aceite cítrico pueden conseguirse en supermercados o ferreterías.
- Se recomienda limpiar/aspirar el filtro periódicamente.
- ADVERTENCIA: El cableado del tomacorriente eléctrico debe cumplir con los códigos de edificación locales y otras normas aplicables, a fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a personas.
- ADVERTENCIA: Desconecte la alimentación antes de intentar realizar mantenimiento o limpieza a fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

# INFORMACIÓN DE FCC/IC

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo. Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
- Solicitar ayuda al concesionario o a un técnico con experiencia en radio/TV.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

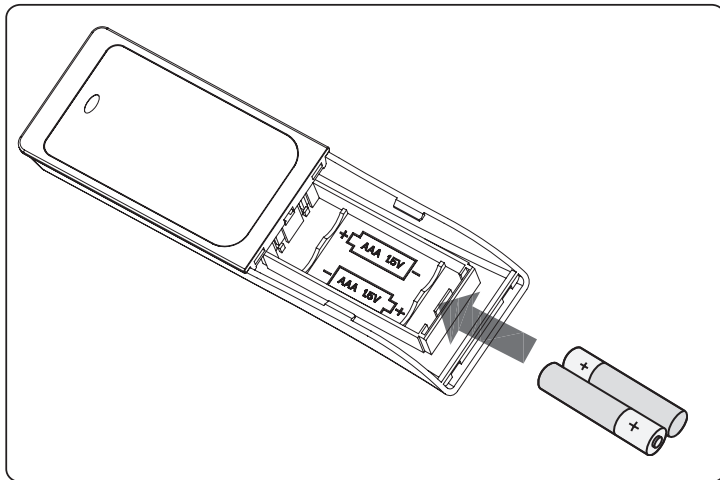
- (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y
- (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar la operación no deseada.

Las modificaciones que no estén aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Este instrumento digital clase B cumple con el ICES-003 de Canadá.

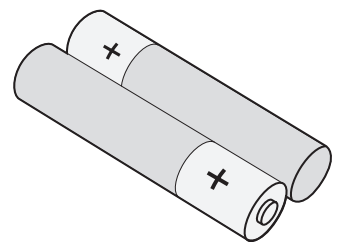
## REEMPLAZO DE BATERÍA

Nota: No mezclar baterías viejas con nuevas.  
No mezclar baterías alcalinas, baterías recargables (de Ni-Cd, Ni-MH, etc.) y baterías estándar (de zinc-carbono).



### Nota:

Eliminación de batería  
Siempre deseche las baterías  
en un punto adecuado de reciclaje.



### PRECAUCIÓN:

- Precaución por ingestión.
- Las pilas no recargables no deben ser recargadas.
- Las baterías deben ser insertadas con la polaridad correcta.
- Las baterías agotadas deben ser retiradas del producto.
  
- Siempre compre las pilas de tamaño y grado correctos para este uso.
- Reemplace todas las pilas de un set al mismo tiempo.
- Limpie los contactos de las pilas y los del aparato antes de colocar las pilas.
- Retire las pilas usadas de inmediato.

# GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑO

---

El fabricante garantiza que su nueva calentador eléctrica no presentará defectos de fabricación ni materiales durante un período de 3 año a partir de la fecha de compra, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones y limitaciones.

1. Esta estufa eléctrica se debe instalar y operar en todo momento de acuerdo con las instrucciones de instalación y operación proporcionadas con el producto. Cualquier reparación no autorizada, alteración, abuso deliberado, accidente o uso inadecuado del producto anulará esta garantía.
2. Esta garantía no es transferible y sólo está disponible para el propietario original, siempre y cuando la compra se haya realizado a través de un proveedor autorizado del producto.
3. Esta garantía se limita a la reparación o reemplazo de piezas que se consideren defectuosas en material o mano de obra, siempre y cuando dicha pieza haya estado sometida a condiciones normales de uso y servicio, después de que una inspección por parte del fabricante confirme dicho defecto.
4. El fabricante podrá, bajo su criterio, eximirse de toda obligación respecto de esta garantía reembolsando el precio al por mayor de la pieza defectuosa.
5. Esta garantía no cubre ningun costo de instalación, mano de obra, fabricación, transporte o de otro tipo que surja de la pieza defectuosa, su reparación, reemplazo u otra situación, y el fabricante no asume ninguna responsabilidad por las mismas.
6. El dueño/usuario asume todos los riesgos, si los hay, incluidos los riesgos de daños o pérdidas directos, indirectos o resultantes que surjan del uso del producto, o de la incapacidad para usarlo, salvo que la ley estipule lo contrario.
7. Mediante el presente, se excluye expresamente cualquier otra garantía, expresa o implícita, respecto del producto, sus componentes y accesorios, o cualquier otra obligación o responsabilidad de parte del fabricante.
8. El fabricante no asume ni autoriza a ningún tercero a asumir en su nombre ninguna otra responsabilidad respecto de la venta de este producto.
9. Las garantías descritas en este documento no se aplican a accesorios que no sean del fabricante y que se usen junto con la instalación de este producto.
10. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también puede tener otros derechos que varían según el estado.

Esta garantía es nula si:

- a. La calentador está sometida a períodos prolongados de humedad o condensación.
- b. Se produce cualquier alteración no autorizada, abuso deliberado, accidente o uso inadecuado del producto.
- c. Usted no tiene el recibo original de compra.

## SERVICIO AL CLIENTE

---

[www.tsicustomerservice.com](http://www.tsicustomerservice.com)

Para el servicio de atención al cliente llame 1-800-318-9373

¿Tiene preguntas? Nuestro Centro de mensajes está disponible 7 días de la semana, 24 horas del día con nuestra línea de ayuda gratuita. Nuestro departamento de Servicio al Consumidor está disponible de Lunes a Viernes, de 8:30 am hasta las 5:30 pm EST. Le podemos ayudar con ensamblaje y si es necesario con el reemplazo de piezas dañadas o pérdidas.

**IMPORTANTE:**

Antes de comunicarse con atención al cliente, tenga disponible la siguiente información:

- Número de serie
- Número de modelo
- Recibo de compra o prueba de compra

**duraflame**<sup>®</sup>

**[www.tsicustomerservice.com](http://www.tsicustomerservice.com)**