

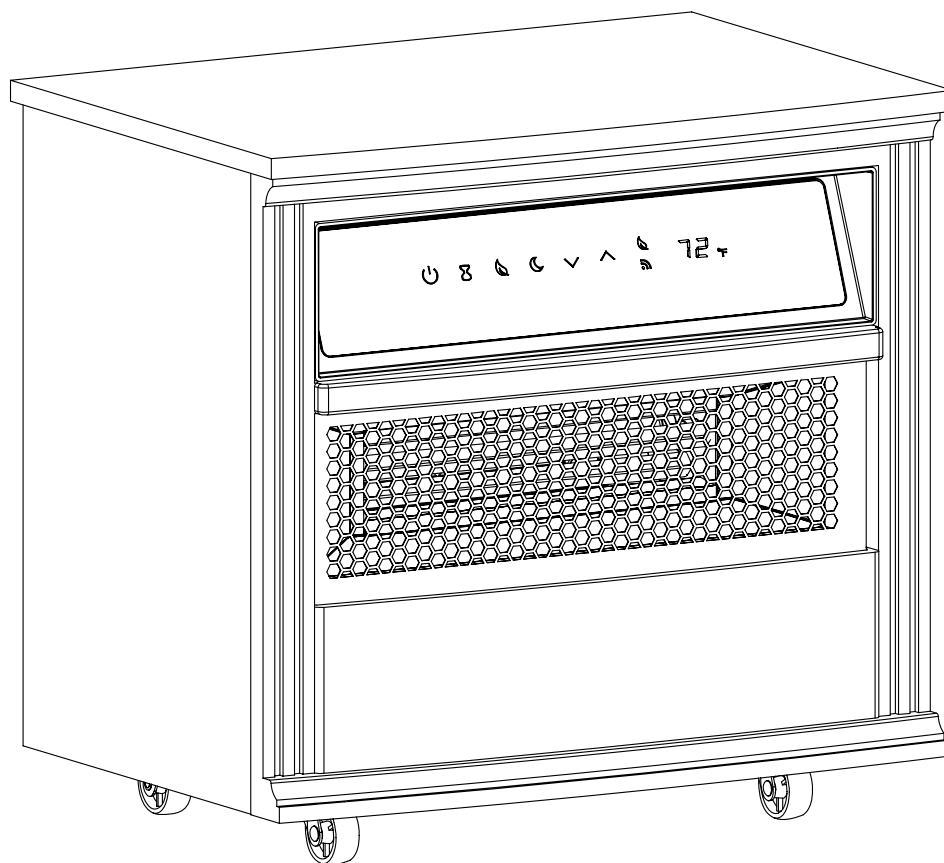


MODEL/ MODÈLE / MODELO: 13QH8007-C242

INSERT MODEL / MODÈLE IPOÈLE / MODELO INSERTO : 13QI071ARA

Français P.13

Español P.25



www.tsicustomerservice.com



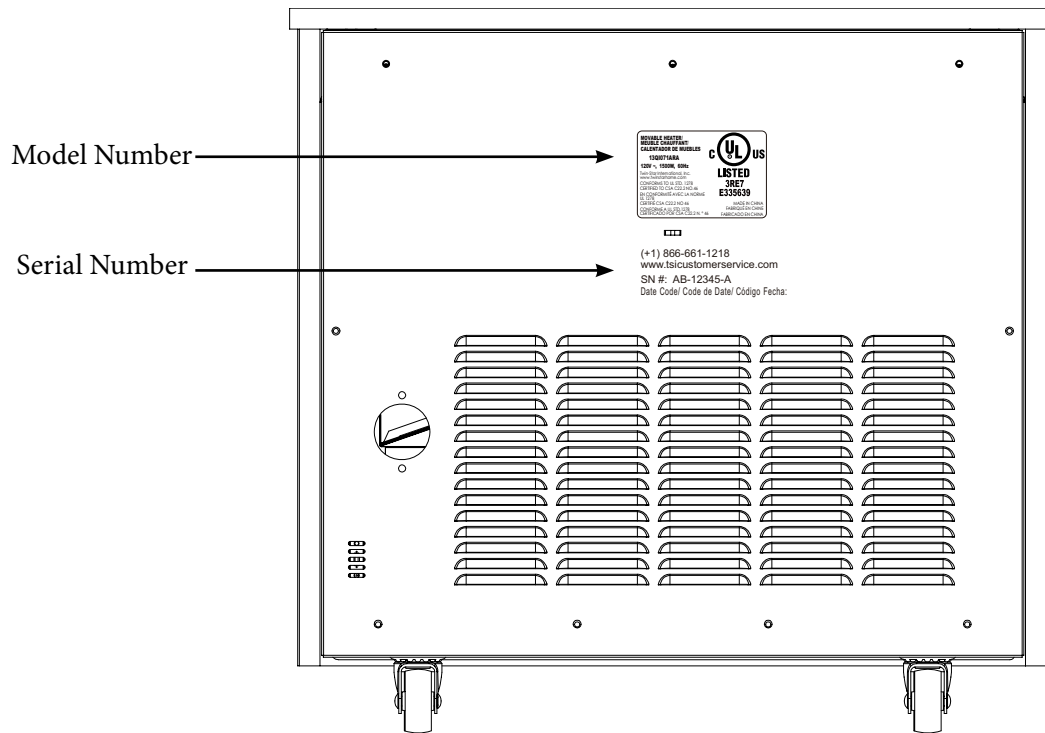
1-866-661-1218



Twin-Star International, Inc; Delray Beach, FL 33445
Made in China • Hecho en China • Fabriqué 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 for product warranty registration. For registration use the **MODEL NUMBER: 13QI071ARA**. 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 (outlet/power strip).

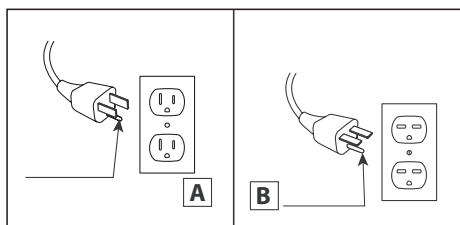
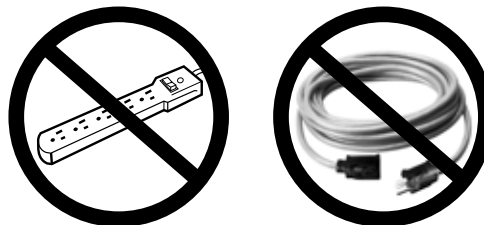


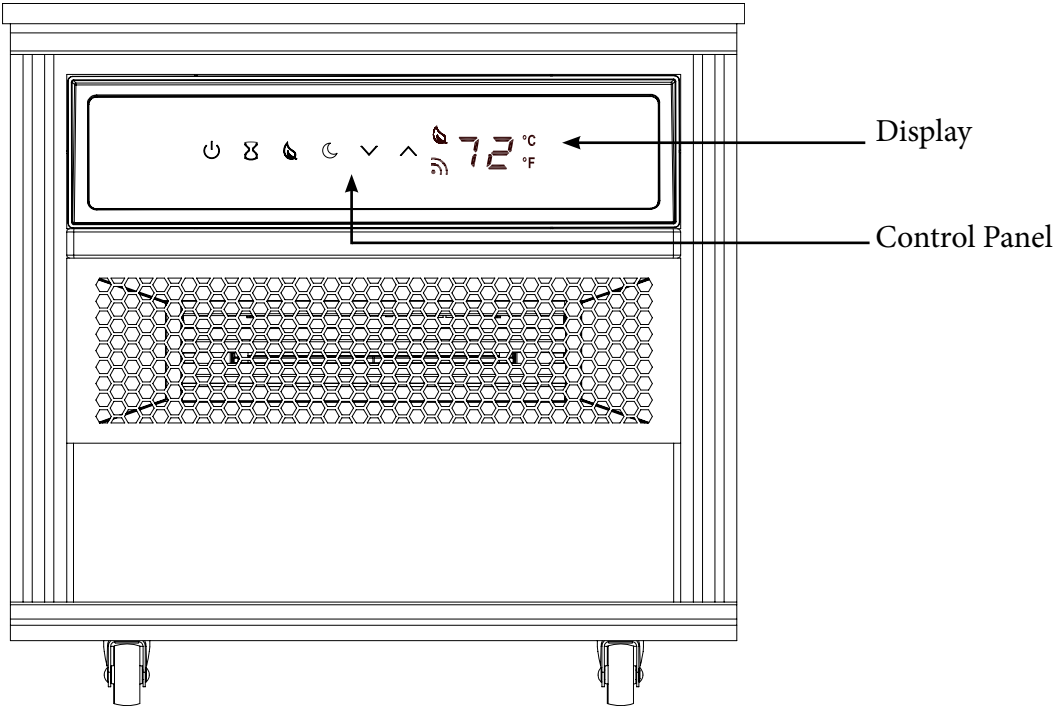
Fig.1



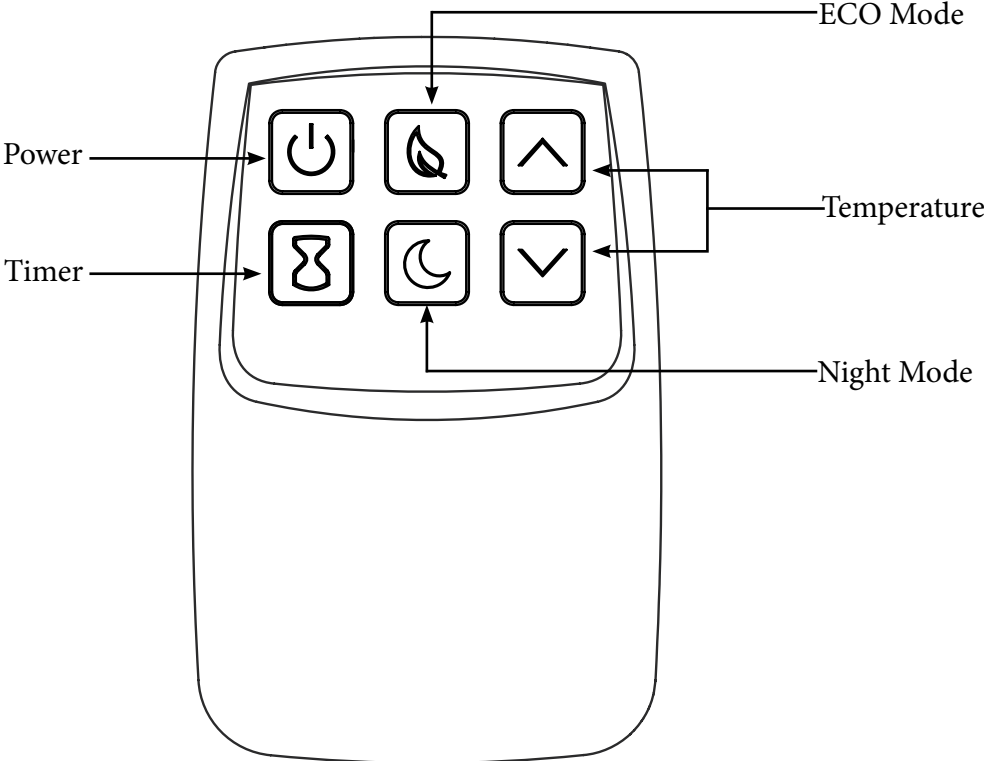
13. This appliance, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with the current CSA C22.1 Canadian Electrical Code or for U.S.A. installations, follow local codes and the National Electrical Code, ANSI/NFPA NO.70.
14. Do not insert 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 heater 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.
18. CAUTION: Do not sit or stand on the heater; the heater may become unstable.
19. This heater may include a visual alarm to warn that parts of the heater are getting excessively hot. If the alarm flashes immediately turn the heater off and inspect for any objects on or adjacent to the heater that may cause high temperatures.
DO NOT OPERATE THE HEATER WITH THE ALARM FLASHING!

SAVE THESE INSTRUCTIONS


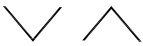








OPERATION INSTRUCTIONS







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




OPERATION INSTRUCTIONS

FUNCTION	ICON	DESCRIPTION
POWER		<p>The power button supplies power to all of the functions of the heater. The power button will put the insert in a standby mode. This will turn off all functions at once but will hold the settings in the memory. By pressing the Power button again the unit will turn on at the same settings.</p> <p>Pressing and holding the POWER button on the control panel for 3 seconds will switch between °F and °C.</p>
SETTING TEMPERATURE		<p>When pressing the up and down   buttons the display will enter temperature setting mode.</p> <p>When in temperature setting mode pressing the   buttons will change the thermostat by 1 °F (1 °C.)</p> <p>The temperature setting range is between 50 °F - 97 °F (10 °C - 36 °C).</p> <p>After 10 seconds without control input the display will exit temperature setting mode and show the current ambient temperature.</p>
ECO MODE		<p>Pressing this button will turn on/ off the ECO setting.</p> <p>When enabled ECO Mode will use less energy when running to maintain warmth.</p>
TIMER		<p>Press TIMER button will turn on or off timer settings.</p> <p>There are 10 timer settings and OFF that can be selected. OFF(00), 30min, 1Hour, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H.</p> <p>Double-digit minute settings, such as: 30 minutes are: </p> <p>A digital plus a “H” show hours setting, such as: 2 Hours are: </p> <p>If the timer function was previously set the first press of the timer button won't change the previous setting. Pressing the timer button will activate the timer display.</p> <p>When the timer is active, the display will count down from 60 seconds before shutting off the heater.</p>

OPERATION INSTRUCTIONS

FUNCTION	ICON	DESCRIPTION
NIGHT MODE		<p>Toggle between night mode which reduces the halogen and reduces the brightness of the heater for night use.</p> <p>“<i>77</i>” display show when turn off the halogen.</p>
COOL DOWN CYCLE		<p>After the heater has ran the fan will continue to run for a COOL DOWN CYCLE period of time to cool down the internal parts.</p>
SAFER PLUG 		<p>This product is equipped with a safer Plug; an advanced safety device that helps detect electrical fires caused from faulty outlets.</p> <p>Overloading of outlet, adapters and surge protectors may cause overheating, damage, and increase risk of fires. Safer Plug continuously monitors the temperature in the plug and outlet and will turn off the heater to prevent unsafe outlet overheating.</p> <p>If the Safer Plug cuts the power due to unsafe conditions it will show an “<i>E-</i>” message on the screen. If this occurs the Safer Plug has prevented a potentially unsafe condition.</p> <p>To reset the device if this occurs, first allow the plug to cool down. Once the plug has cooled down, unplug the device and wait 5 seconds, then plug back in and continue to use normally.</p> <p>If the Safer Plug continues to activate your outlet may be faulty. 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).</p>
SAFER SENSOR 		<p>This product is equipped with a Safer Sensor; an advanced safety device that helps prevent heaters from being accidentally covered or blocked causing a potentially unsafe condition.</p> <p>The SAFER SENSOR detects if an object is too close to the front of the heater potentially obstructing the air outlet. If blocked, the SAFER SENSOR icon on the control panel will flash, the heater will beep continuously, and then shut off. Once the object has been moved, the icon will stop flashing, the beeping will cease, and the heater will turn back on.</p> <p>To disable the Proximity Sensor safety function press and hold the ECO MODE button for 10 seconds. Once disabled the SAFER SENSOR icon will remain lit indicating it is disabled. Repeat this step to re-enable the function.</p>

OPERATION INSTRUCTIONS

FUNCTION	ICON	DESCRIPTION
Smart Star App	 <p>Smart Star Patent Pending</p>	<p>The Infracore Smart Heater is equipped with app control that allows the corresponding Smart Star app on compatible iOS or Android devices to work with the heater. The Smart Star app works as a remote control for the heater. The Smart Star app also allows advanced scheduling to be easily setup.</p> <p>Download the Smart Star App: To get started using the Smart Star app download the Smart Star app from the iTunes App Store or Google Play App Store by searching for “Smart Star” or go to the URL below for direct links to the iTunes and Google Play app stores:</p> <p>For direct links: www.twinstarhome.com/GetSmartStar</p> <p>To connect the Smart Star app with the heater:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Turn on the heater.2) Make sure your iOS or Android device has bluetooth enabled; if you are unsure how to enable bluetooth on your device consult the users manual or technical support from the device manufacturer.3) With the heater turned on and the device within 20 feet line-of-sight to the heater, open the Smart Star app. The module will automatically pair to the mobile device when the heater is turned on.4) If the device fails to connect to the heater check that the heater is powered on, that bluetooth is enabled on the iOS or Android device and that the device is within 20 feet of the heater. Note: Only one bluetooth app can connect to the heater at one time.5) Once connected the Smart Star app can now be used with the heater.

TROUBLESHOOTING

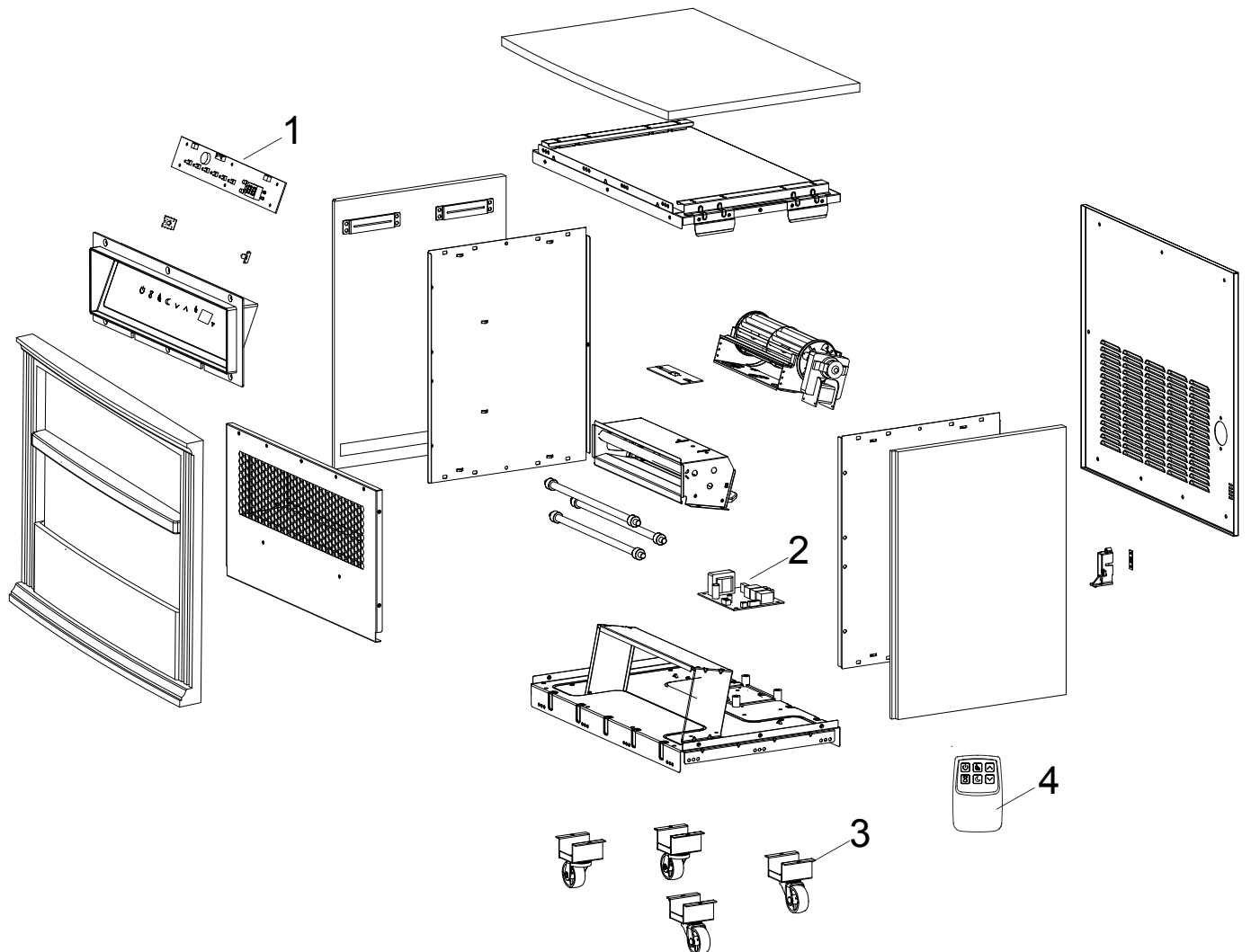
Problem	Root Cause	Corrective Action
Display shows “ E 1 ”	The thermostat sensor is broken or disconnected.	Unplug the heater, remove the back panel of the heater and check that the thermostat is plugged into the main circuit board. If this does not solve the problem contact customer service for a replacement thermostat sensor.
Display shows “ E 2 ”	The thermostat sensor is broken.	Contact customer service for a replacement thermostat sensor.
Display shows “ E 3 ”	Manual Reset overheat protection has triggered.	Inspect the heater and check that the air inlets and outlets are not blocked as this may cause overheating. Unplug the heater for 30 minutes and allow it to cool down. Replug and operate, monitor the heater for signs of overheating, if the problem persist discontinue use of the heater and contact customer service.
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).
Beeping Sound.	An object is too close to the front of the heater potentially obstructing the air outlet.	Verify there is a 3 foot clear space in front of the heater air outlet.
		To disable the Proximity Sensor safety function press and hold the ECO MODE button for 10 seconds.
Heater does not blow warm air.	Cool down cycle	Normal operation, will continue to run for several minutes before shutting down. Times will vary based on temperatures. During this time cool air will blow.
	Not reaching set temperature.	Perform a master reset; turn off and unplug unit. Hold down main power button on the unit itself. Continue to hold button down while plugging unit back in. Once unit is plugged back in continue to hold button for 5 seconds and then release. Turn unit back on and temperature should flash 72 degrees then display the ambient room temperature.
	Not reaching set temperature.	Unit is designed to be used as a supplemental heat source in conjunction with a primary heat source.
The heater is taking a long time to reach desired room temperature.	Improper use of unit	Unit is designed to be used as a supplemental heat source in conjunction with a primary heat source.
	Location	Your unit should always be positioned on an inside wall with proper insulation. The heater provides supplemental heating for up to 1000 sq/ft in conjunction with a primary heat source.
	Location	The back and side of the heater should be greater than 6 inches away from objects for proper air intake.
	Use of surge protector/ extension cord.	Plug unit directly into the wall outlet.
Temperature will not change.	Defective control panel circuit board.	Replace control panel circuit board.
Buttons do not work.	Defective control panel circuit board.	Replace control panel circuit board.
Control panel does not illuminate.	Defective control panel circuit board.	Replace control panel circuit board.
Remote control is not working when buttons are pressed.	No batteries or battery power.	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.

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.
- 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.

PARTS LIST

Part	Part Name	Part Number
1	Control Panel Circuit Board	Y16-S175-P32
2	Main Circuit Board	Y16-S175-P15
3	Caster	CAS-75
4	Remote Control	P139



FCC INFORMATION

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

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 communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does 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.

IC INFORMATION

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

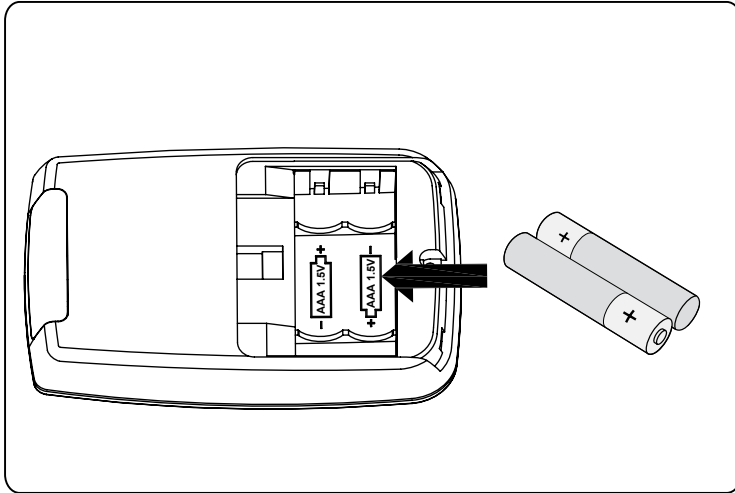
The device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

To comply with FCC's and Industry Canada's RF radiation exposure limits for general population/uncontrolled exposure, this device must be installed to provide a separation distance of at least 20cm from all persons.

BATTERY REPLACEMENT

NOTE: Do not mix old and new batteries.

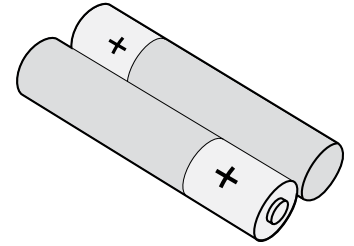
Do not mix alkaline, standard (carbon zinc), or rechargeable (nicad, ni-mh, etc.) batteries.



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

For Customer Service Call 1-866-661-1218

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.

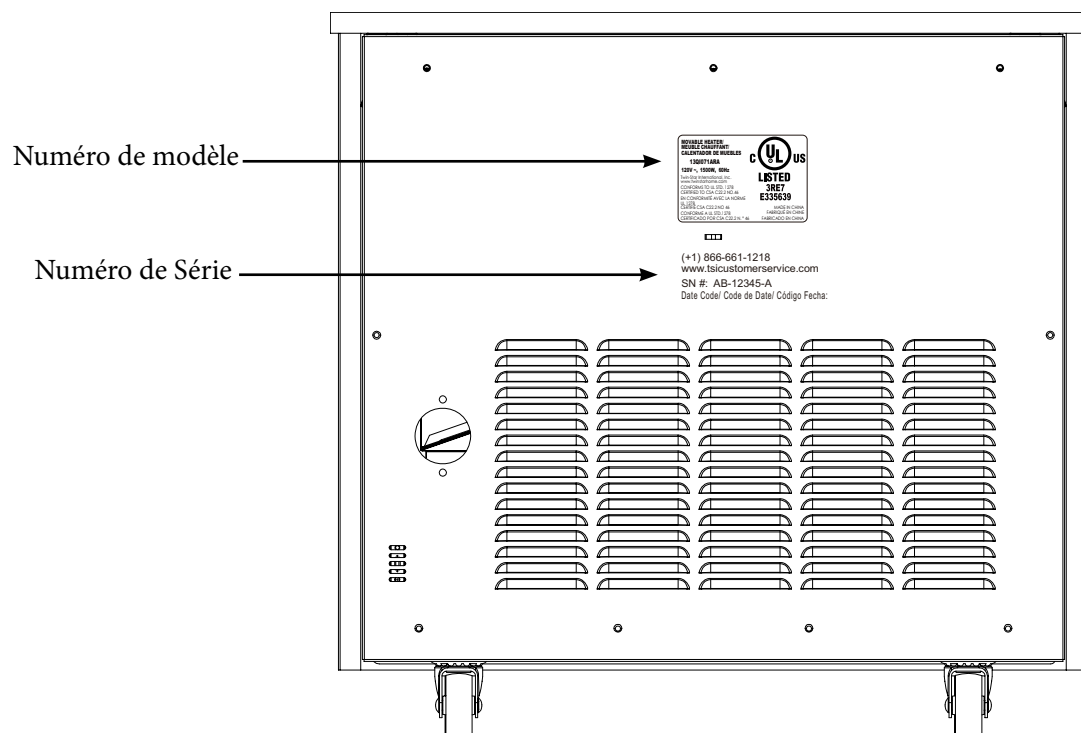
IMPORTANT:

Before contacting Customer Service please have this information available:

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

PRÉPARATION

1. Le numéro de série est situé à l'arrière du chauffage et le numéro de série est requis pour l'enregistrement de la garantie du produit et pour le service à la clientèle.



2. Rendez-vous sur le site www.tsicustomerservice.com pour compléter l'enregistrement de la garantie. Pour l'enregistrement utiliser le **NUMERO DE MODELE : 13QI071ARA**. Si vous êtes incapable de compléter l'enregistrement, conserver votre preuve d'achat pour les besoins de la garantie.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TENSION	120VAC, 60 Hz
AMPÈRES	12,5 A
WATTS	1500 W

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, pour éviter les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures, toujours suivre les consignes de sécurité de base suivantes :

1. Lisez toutes les directives avant d'utiliser cet appareil.
2. Cet appareil est chaud lorsqu'il est en marche. Afin d'éviter les brûlures, ne touchez pas aux surfaces chaudes. Si l'appareil est muni de poignées, utilisez-les pour le déplacer. Assurez-vous que les matières combustibles, comme les meubles, les oreillers, la literie, le papier, les vêtements et les rideaux, se trouvent à au moins 0,9 m (3 pi) de l'avant de l'appareil.
AVERTISSEMENT : Ne couvrez pas l'appareil pour éviter qu'il surchauffe.
3. AVERTISSEMENT : Ne jamais laisser un chauffage fonctionnant sans surveillance. Une grande prudence est nécessaire si des enfants sans supervision ou des invalides sont à proximité.
4. Cet appareil ne doit pas être utilisé par les enfants, les personnes atteintes d'une déficience physique, sensorielle ou intellectuelle, ou les personnes n'ayant pas l'expérience et les connaissances nécessaires, à moins qu'une personne ne les supervise ou leur donne les instructions nécessaires.
5. Débranchez toujours cet appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
6. N'utilisez pas un appareil muni d'un cordon ou d'une fiche endommagé, qui a subi une défaillance, qui est tombé ou qui a été endommagé de quelque façon que ce soit.
7. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, par un de ses agents ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
8. N'utilisez pas cet appareil à l'extérieur.
9. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une salle de bains, une salle de lavage ou tout autre endroit humide semblable. Ne placez jamais cet appareil à un endroit où il risquerait de tomber dans une baignoire ou un autre contenant rempli d'eau.
10. Évitez de placer le cordon sous un tapis. Ne couvrez pas le cordon avec une carpe, un tapis de passage ou un autre article semblable. Placez le cordon dans un endroit peu passant et où il ne pourra pas être accroché.
11. Pour débrancher cet appareil, tournez les commandes en position d'arrêt, puis retirez la fiche de la prise.
12. Brancher uniquement dans une prise de courant munie d'une mise à la terre. Cet appareil de chauffage a été conçu pour être utilisé sous une tension de 120 V. La fiche du cordon est montrée à la figure 1 en A. Ne pas utiliser d'adaptateur de 3 broches à 2 broches. Ne jamais utiliser avec une rallonge ou une barre d'alimentation (multiprises).

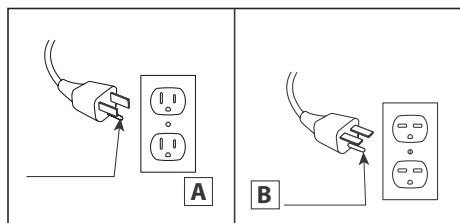
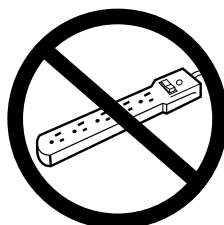


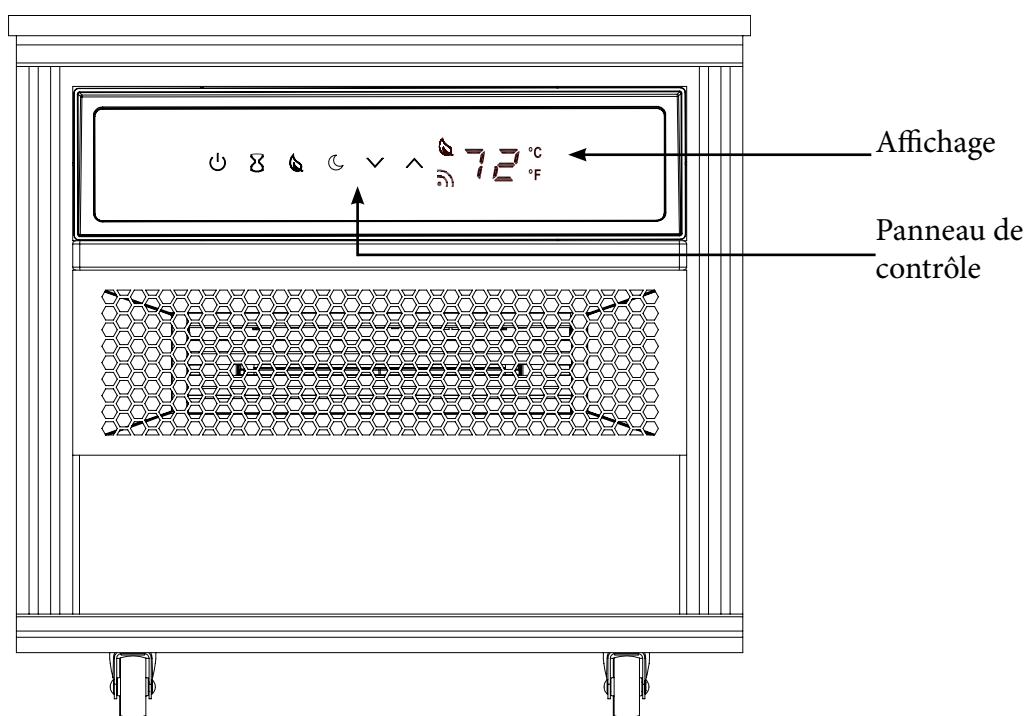
Fig.1



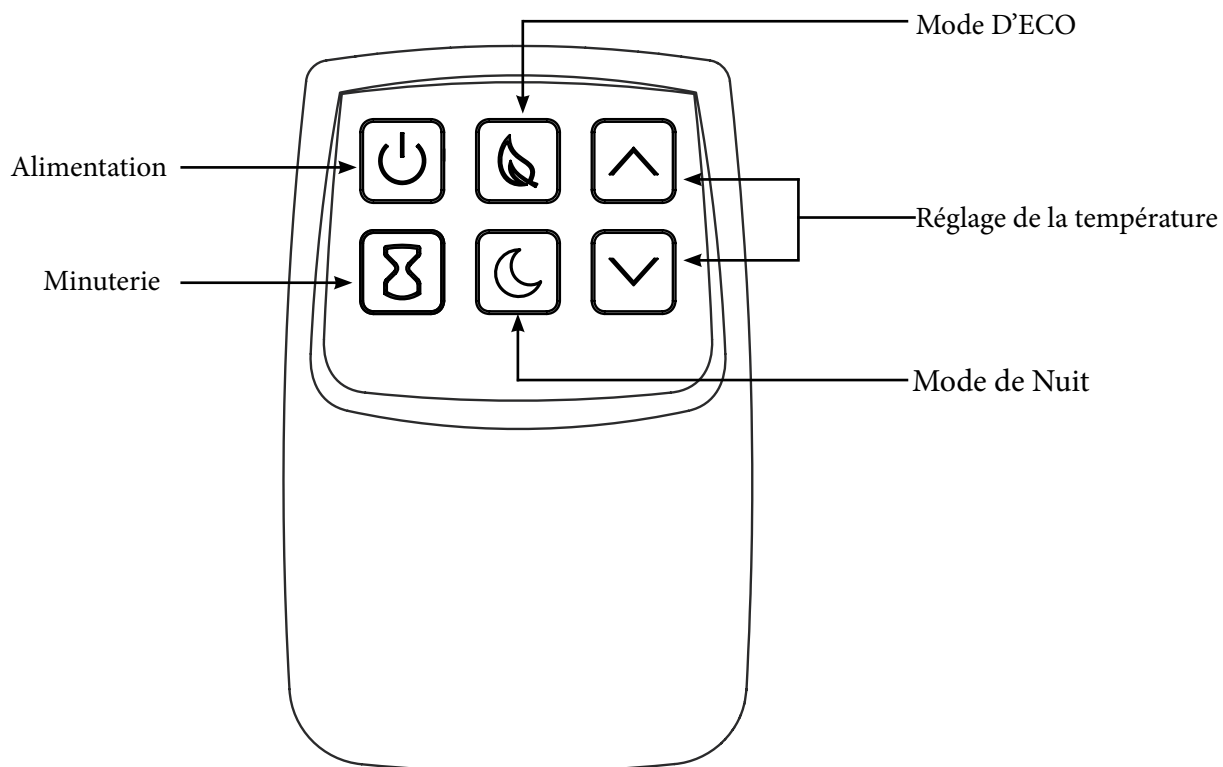
13. Lors de l'installation, veillez à ce que l'appareil soit mis à la terre conformément aux codes locaux, le cas échéant, à la plus récente version du Code canadien de l'électricité, CSA C22.1, ou, dans le cas des installations aux É.-U., aux codes locaux et au code national de l'électricité, ANSI/NFPA no 70.
14. N'insérez jamais un objet, quel qu'il soit, dans les ouvertures de ventilation ou de sortie d'air de l'appareil afin de prévenir les dommages ainsi que les risques de choc électrique et d'incendie.
15. Afin de prévenir les risques d'incendie, ne bloquez jamais les ouvertures d'aération ou de sortie d'air de quelque façon que ce soit. Ne placez pas l'appareil sur une surface molle, comme un lit, car les ouvertures pourraient se bloquer.
16. Cet appareil renferme des pièces chaudes qui produisent des arcs électriques ou des étincelles. N'utilisez pas l'appareil là où de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou entreposés. Ce foyer ne doit pas être utilisé pour faire sécher les vêtements. Ne suspendez pas de bas de Noël ou d'autres décorations sur ou à proximité de ce produit.
17. N'utilisez cet appareil que pour l'usage prévu dans ce manuel. Toute autre utilisation de l'appareil qui n'est pas prévue par le fabricant peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.
18. PRECAUTION : Ne pas s'asseoir ou se tenir debout sur le chauffage ; Le chauffage peut devenir instable.
19. Ce radiateur peut inclure une alarme visuelle afin de prévenir du fait que certaines pièces du radiateur sont en train de chauffer de façon excessive. Si l'alarme clignote, éteindre immédiatement le radiateur et vérifier s'il n'y a pas d'objets sur ou adjacent au radiateur pouvant provoquer une température élevée. NE PAS UTILISER LE RADIATEUR LORSQUE L'ALARME CLIGNOTE!

CONSERVER CES INSTRUCTIONS


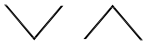


INSTRUCTIONS D'OPÉRATION






Le chauffage peut être activé soit par la télécommande ou par le panneau de commande.






INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

FONCTION	ICÔNE	DESCRIPTION
ALIMENTATION		<p>La touche ALIMENTATION alimente toutes les fonctions du chauffage. Le fait d'appuyer à nouveau sur la touche ALIMENTATION, place le chauffage en mode veille. Cela éteindra toutes les fonctions à la fois mais tiendra les réglages dans la mémoire. En appuyant de nouveau sur le bouton d'alimentation, l'appareil s'allume à la même paramètres.</p> <p>Appuyer sur la touche ALIMENTATION en la maintenant enfoncée sur le panneau de contrôle pendant 3 secondes permet de basculer entre °F and °C.</p>
RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE		<p>Le fait d'appuyer sur les touches ∇ \blacktriangle place l'affichage en mode de réglage de la température.</p> <p>Lorsque vous êtes en mode de réglage de la température, appuyer sur les touches ∇ \blacktriangle va changer le thermostat de 1 °F (1 °C).</p> <p>La plage de réglage de la température se situe entre 50 °F -97 °F (10 °C - 36 °C).</p> <p>Après 10 secondes sans entrée de commande, l'affichage sort du mode de réglage de température et indique la température ambiante actuelle.</p>
MODE D'ECO		<p>Appuyer sur ce bouton pour activer / désactiver le réglage ECO.</p> <p>Lors de l'exécution de maintenir la chaleur, activé le mode ECO utilisera moins d'énergie.</p>
MINUTERIE		<p>Appuyer sur la touche MINUTERIE et cela mettra en marche ou éteindra les fonctions de la minuterie.</p> <p>Dix réglages de la minuterie et la touche ARRÊT peuvent être sélectionnés. ARRÊT (00), 30min, 1Hour, 2H,3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H.</p> <p>Réglage des minutes à deux chiffres, par exemple : 30 minutes sont : 30</p> <p>Un A numérique plus un « H » montrent le réglage des heures, par exemple : 2 heures sont : 2H</p> <p>Si la fonction de minuterie a été précédemment définie, la première pression de la touche de minuterie ne change pas le réglage précédent. La pression de la touche minuterie active l'affichage de la minuterie.</p> <p>Lorsque la minuterie est active, l'affichage effectue un compte à rebours à partir de 60 secondes avant de couper le chauffage.</p>

INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

FONCTION	ICÔNE	DESCRIPTION
MODE DE NUIT		<p>Commutez au mode nuit qui réduit l'halogène et la luminosité du réchauffeur pour une utilisation nocturne.</p> <p>Le signe «  » s'affichera lorsque l'halogène est éteint.</p>
CYCLE DE REFROIDISSEMENT		<p>Après le fonctionnement du réchauffeur, le ventilateur continuera à fonctionner pour un CYCLE DE REFROIDISSEMENT pour refroidir les pièces internes.</p>
CAPTEUR PLUS SÉCURISÉ		<p>Ce produit est équipé d'un plugin de sécurité; un dispositif de sécurité avancée qui permet de détecter les incendies électriques causés par les points défectueux.</p> <p>La surcharge de la sortie, des adaptateurs et des protecteurs de surtension peut provoquer une surchauffe, des dommages, et l'augmentation des risques d'incendies. Le plugin de sécurité peut contrôler en continu la température dans le plugin et la sortie, et aussi éteindra le chauffage afin d'éviter la surchauffe dangereuse à la sortie.</p> <p>Lorsque le plugin de sécurité coupe la tension en raison des conditions dangereuses, il s'affichera un message " E- " sur l'écran. En ce cas, le plugin de sécurité a empêché une condition potentiellement dangereuse.</p> <p>Pour réinitialiser le dispositif dans ce cas, il permet tout d'abord le plugin à refroidir. Une fois que le plugin a refroidi, débranchez l'appareil et attendez 5 secondes, puis rebranchez et continuez à utiliser normalement.</p> <p>Si le plugin de sécurité continue à activer votre sortie, il peut être défectueux. Vérifiez le branchement entre le câble et le plugin de votre réchauffeur. Le branchement incorrect de sortie de mur ou le manque de branchement peut provoquer la sortie ou le plugin à surchauffer. Le réchauffeur va produire plus de courant que les petits appareils, une surchauffe de la sortie peut se produire même si elle n'a pas eu lieu à l'utilisation d'autres appareils. Vérifiez fréquemment pendant le fonctionnement pour déterminer si votre sortie ou la façade du plugin est CHAUD! Si oui, arrêtez l'appareil de chauffage et demandez un électricien qualifié à vérifier et / ou remplacer la(les) sortie(s) défectueuse(s). Compruebe con frecuencia para determinar si el tomacorriente de enchufe y placa frontal está CALIENTE ! Si es así, deje de utilizar el calentador y tienen un cheque electricista calificado y / o reemplazar el tomacorriente (s) defectuoso.</p>

INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

FONCTION	ICÔNE	DESCRIPTION
CAPTEUR DE SAFER	 	<p>Ce produit comprend le capteur Safer Sensor, un dispositif de sécurité évolué qui aide à prévenir les conditions dangereuses qui pourraient survenir si l'appareil de chauffage était accidentellement recouvert ou obstrué.</p> <p>Le capteur SAFER SENSOR détecte les objets qui sont trop près de la partie avant de l'appareil et qui pourraient en obstruer la sortie d'air. En cas d'obstruction, l'icône du capteur SAFER SENSOR sur le panneau de commande clignotera, l'appareil de chauffage émettra un signal sonore continu, puis s'éteindra. Une fois que l'objet aura été déplacé, l'icône cessera de clignoter, le signal sonore s'arrêtera et l'appareil de chauffage se remettra en marche.</p> <p>Pour désactiver la fonction de capteur de proximité, appuyez sur le bouton ECO MODE et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes. L'icône du capteur SAFER SENSOR restera allumée tant que la fonction sera désactivée. Répétez cette étape pour activer la fonction de nouveau.</p>
Smart Star App	 Smart Star En attente de brevet	<p>L'Infragen Smart réchauffeur est équipé d'une application de contrôle qui permet à la communication de l'application de démarrage intelligent sur les appareils d'iO ou Android compatibles de fonctionner avec le réchauffeur. L'application de démarrage intelligent fonctionne comme une télécommande du réchauffeur. L'application de démarrage intelligent permet également une planification avancée pour être facilement configurée.</p> <p>Téléchargement de l'application de Smart Star:</p> <p>Pour commencer à utiliser l'application de Smart Star, téléchargez l'application à partir de l'App Store iTunes ou de Google Play App Store en recherchant «Smart Star» ou accédez à l'URL ci-dessous pour accéder directement aux magasins iTunes et Google Play:</p> <p>Pour les liens directs: www.twinstarhome.com/GetSmartStar</p> <p>Pour connecter l'application de Smart Star avec le réchauffeur:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Allumez le réchauffeur.2) Assurez-vous que votre iOs ou votre appareil Android a le bluetooth activé; Si vous ne savez pas comment activer le bluetooth sur votre appareil, consultez le manuel d'utilisateur ou le support technique auprès le fabricant de l'appareil.3) Lorsque le réchauffeur est allumé et que l'appareil se trouve visuellement à moins de 20 pieds depuis le réchauffeur, ouvrez l'application de démarrage intelligent. La module sera automatiquement couplé à l'appareil mobile lorsque le réchauffeur est allumé.4) Si l'appareil ne se connecte pas au réchauffeur, vérifiez si le réchauffeur est activé, si le Bluetooth sur iOs ou Android est activé et si l'appareil se trouve à moins de 20 pieds du réchauffeur. <p>Note: Seulement une application Bluetooth peut se connecter au radiateur en même temps.</p> <ol style="list-style-type: none">5) Une fois connecté, l'application de démarrage intelligent peut maintenant être utilisée avec le réchauffeur.

DÉPANNAGE

Problème	Cause probable	Action corrective
L'affichage indique "E 1".	Le capteur du thermostat est brisé ou déconnecté.	Débrancher le foyer, retirer le panneau arrière du foyer et vérifier que le thermostat est branché sur la plaquette de circuit principale. Si cela ne résout pas le problème, contacter le service à la clientèle pour demander un capteur de thermostat de rechange.
L'affichage indique "E 2".	Le capteur du thermostat est brisé.	Contactez le service à la clientèle pour un capteur de thermostat de rechange.
L'affichage indique "E 3".	La protection à réinitialisation manuelle contre la surchauffe s'est déclenchée.	Inspecter la chaufferette et vérifier que les entrées et les sorties d'air ne sont pas obstruées car cela peut causer une surchauffe. Débrancher la chaufferette pendant 30 minutes et la laisser refroidir. Rebranchez-la et faites-la fonctionner, en surveillant le chauffage pour des signes de surchauffe, si le problème persiste cessez d'utiliser le chauffage et contactez le service à la clientèle.
L'affichage indique "E 7".	Le cordon protection contre la surchauffe a été activé.	Vérifier votre cordon du chauffage et les prises enfichables. Un branchement défectueux ou des prises mal fixées peuvent causer une surchauffe de la prise de courant murale ou du connecteur. S'assurer que le connecteur tient bien fermement dans la prise de courant murale. Les chauffages consomment plus de courant que les petits appareils électriques, la surchauffe de la prise de courant murale peut survenir même si elle ne s'est pas produite avec l'utilisation d'autres appareils. Pendant l'utilisation vérifier fréquemment afin de déterminer si votre prise de courant murale ou votre façade est CHAUDE ! Si c'est le cas, cesser d'utiliser l'utilisation du chauffage et faites vérifier et/ou remplacer par un électricien qualifié la ou les prises de courant défectueuses.
Bip sonore.	La sortie d'air du dispositif de chauffage est bloqué.	Vérifiez que rien ne se trouve en face de la sortie d'air du chauffe d'au moins 3 pieds (0,9 m).
		Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Mode ECO sur le panneau de commande pendant 10 secondes à la détective capteur Safer.
Le chauffage ne souffle pas d'air chaud.	Cycle de refroidissement.	Fonctionnement normal, continuera de fonctionner pendant quelques minutes avant de s'arrêter. Les temps varieront basé sur les températures. Pendant ce temps de l'air froid sera soufflé.
	N'atteint pas la température désirée.	Effectuer une remise à zéro générale ; éteindre et débrancher l'appareil. Maintenir enfoncé la touche d'alimentation sur l'appareil lui-même. Continuer de maintenir la touche enfoncée pendant que vous rebranchez l'appareil. Une fois que l'appareil est rebranché, continuer de maintenir la touche enfoncée pendant 5 secondes et ensuite relâcher. Remettre l'appareil en marche et la température devrait flasher 72 degrés et ensuite afficher la température ambiante de la pièce.
	N'atteint pas la température désirée.	L'appareil est conçu pour être utilisé comme un chauffage d'appoint, conjointement avec un système principal de chauffage.
Le chauffage prend beaucoup de temps pour atteindre la température désirée de la pièce.	Mauvaise utilisation de l'appareil.	L'appareil est conçu pour être utilisé comme un chauffage d'appoint, conjointement avec un système principal de chauffage.
	Positionnement.	Votre appareil doit toujours être positionné devant un mur intérieur ayant une isolation adéquate. Le chauffage fourni un chauffage d'appoint allant jusqu'à 92.9 mètres carré conjointement avec un système principal de chauffage.
	Positionnement.	Le dos et les côtés du chauffage doivent être éloignés de plus de 15 centimètres des murs pour une entrée d'air adéquate.
	Utilisation d'un protecteur de surtension / d'une rallonge.	Brancher l'appareil directement dans une prise de courant murale.
La température ne changera pas.	Circuit imprimé du panneau de commande défectueux.	Remplacer le circuit imprimé du panneau de commande.

DÉPANNAGE

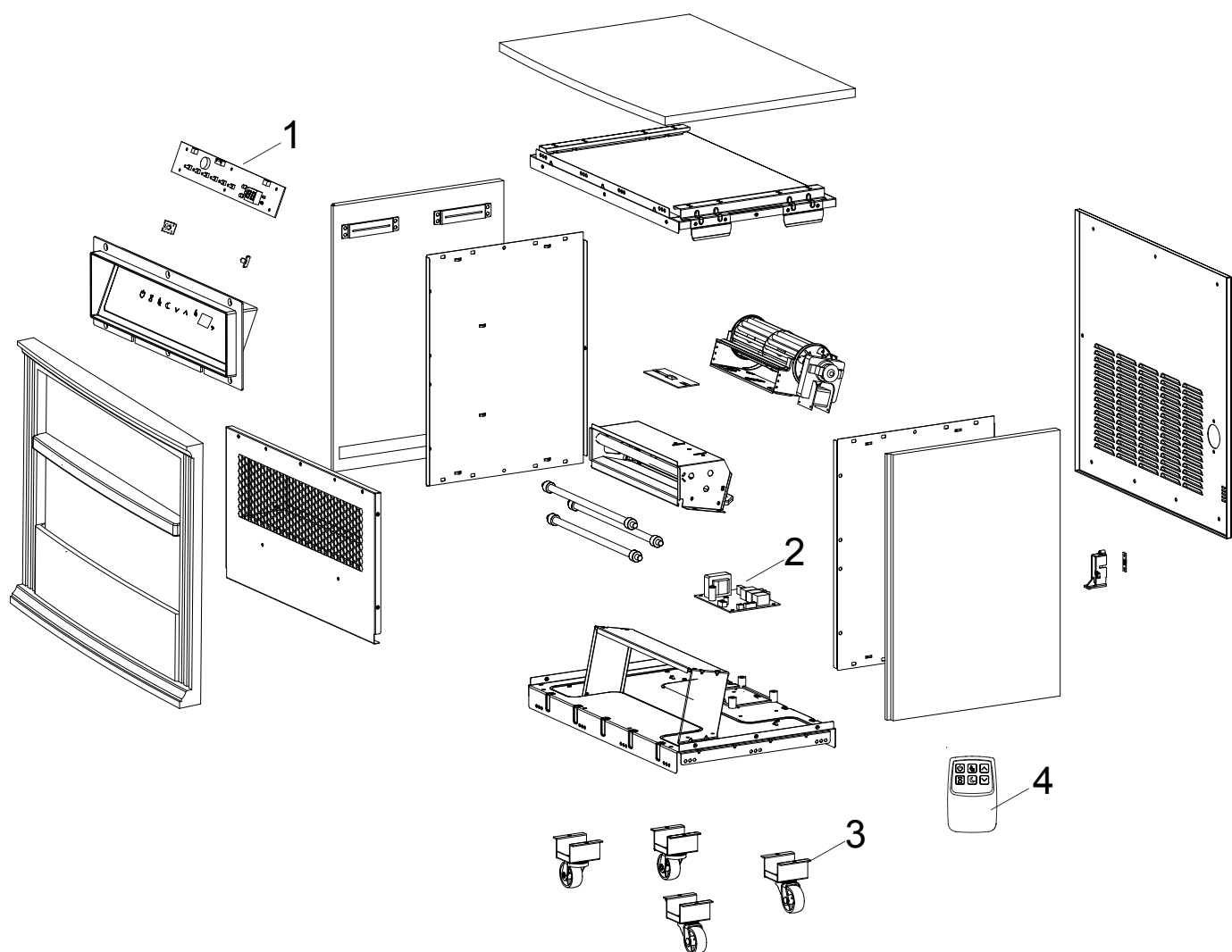
Problème	Cause probable	Action corrective
Les touches ne fonctionnent pas.	Circuit imprimé du panneau de commande défectueux.	Remplacer le circuit imprimé du panneau de commande.
Le panneau de commande ne s'allume pas	Circuit imprimé du panneau de commande défectueux.	Remplacer le circuit imprimé du panneau de commande.
lorsque les boutons sont pressés, la télécommande ne fonctionne pas et l'indicateur à distance ne se allume pas.	Piles épuisées ou puissance de la batterie.	Remplacer les piles de la télécommande.
	Signal faible.	Veillez opérer la télécommande lentement. Pressez sur les boutons de la télécommande avec un mouvement égal et une légère pression. De presser de manière répétitive sur les boutons dans une succession rapide peut causer une défaillance de la télécommande.
	Distance	Faites fonctionner la télécommande a une distance de moins de 6 mètres du devant de l'appareil ; Pointer la télécommande sur le panneau de commandes.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Nettoyer le contour métallique à l'aide d'un linge doux légèrement humecté d'huile de citron, puis polir avec un linge doux et propre.
- NE PAS UTILISER de produits à polir le laiton ou de produits de nettoyage domestique car ils pourraient endommager le contour de métal. Les produits à base d'huile de citron sont disponibles dans les supermarchés ou les quincailleries.
- AVERTISSEMENT: Le raccordement des prises électriques doit être conforme aux codes du bâtiment locaux et à tout autre règlement en vigueur afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles.
- VERTISSEMENT: Débrancher l'alimentation électrique avant l'entretien ou le nettoyage afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles.

LISTE DES PIÈCES

Partie	Nom de la pièce	Numéro de pièce
1	Panneau de configuration	Y16-S175-P32
2	Plateau de circuit principal	Y16-S175-P15
3	Roulette	CAS-75
4	Télécommande	P139



INFORMATION CONCERNANT FCC

Avertissement: Des changements ou modifications effectués sur cet appareil, non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité, pourraient annuler le droit de l'utilisateur concernant l'usage de l'équipement.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux normes applicables aux appareils informatiques de Classe B, en vertu de l'article 15 des réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidente. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie radioélectrique. En conséquence, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'appareil est à l'origine d'interférences nuisibles vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de considérer l'une ou plusieurs des mesures suivantes, pour tenter de remédier à ces interférences.

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- accroître la distance entre l'appareil et le récepteur;
- brancher l'appareil sur une prise de courant appartenant à un autre circuit que celui du récepteur;
- obtenir de l'aide auprès du détaillant ou d'un technicien en radio ou en télévision expérimenté.

Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit provoquer aucune interférence nuisible; et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

INFORMATION CONCERNANT IC

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

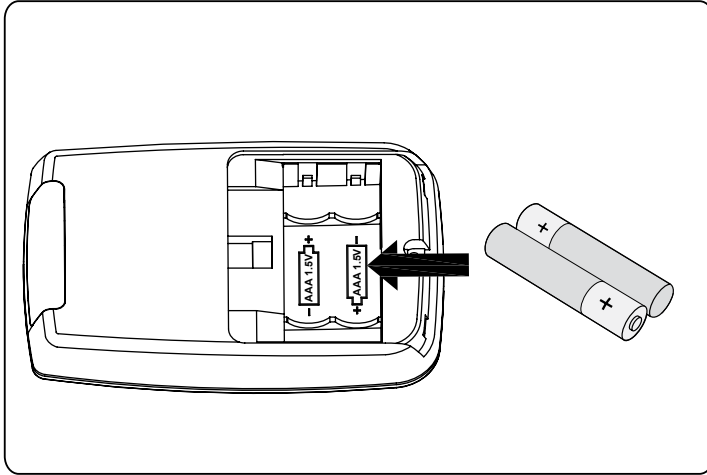
L'appareil ne doit pas être localisé ou fonctionner avec une autre antenne ou transmetteur.

Pour se conformer aux limites d'exposition aux rayonnements RF de FCC et d'Industrie Canada pour la population générale / l'exposition incontrôlée, cet appareil doit être installé pour fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes.

REEMPLACEMENT DES PILES

Note: Ne pas mélanger les piles usagées et neuves.

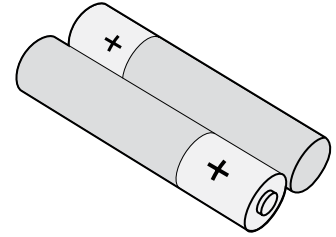
Ne pas mélanger les piles alcalines, standard (carbone/zinc) ou rechargeables (ni-cad, Ni-Mh, etc.)



Remarque:

Disposition des piles

Veillez toujours disposer des piles dans un site de recyclage adéquat.



ATTENTION:

- Mise en garde au cas d'ingestion.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Les piles doivent être insérées en respectant la polarité.
- Les piles déchargées doivent être retirées du produit.

- S'assurer de toujours acheter la taille et la catégorie exactes de piles les mieux adaptées à l'utilisation prévue.
- Remplacer toutes les piles d'un groupe en même temps.
- Nettoyer les surfaces de contact de la pile et celles du compartiment avant d'installer les piles.
- Enlever les vieilles piles rapidement.

GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

Le fabricant garantit que votre nouveau chauffage électrique est exempt de défaut de fabrication ou de matériaux durant 3 années à partir de la date d'achat, en tenant compte des conditions et des restrictions suivantes.

1. Respectez en tout temps les directives d'installation et le mode d'emploi fournis avec ce foyer électrique lorsque vous installez et que vous utilisez ce produit. Toute modification non autorisée, abus volontaire, accident ou mauvaise utilisation du produit invalide la présente garantie.
2. Cette garantie n'est pas transférable et n'est offerte qu'à l'acheteur d'origine, tant que l'achat a été conclu chez un fournisseur autorisé du produit.
3. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces qui présentent des défauts de matériaux ou de fabrication, tant que ces pièces ont fait l'objet d'une utilisation et d'un entretien normaux, une fois un tel défaut confirmé par l'inspection effectuée par le fabricant.
4. Le fabricant peut, à sa discrétion, s'acquitter de toute obligation en vertu de la présente garantie en remboursant le prix de gros des pièces défectueuses.
5. Tout frais d'installation, de main-d'œuvre, de fabrication, de transport, ou d'autres frais connexes découlant des pièces défectueuses, de la réparation, du remplacement ou d'une intervention du même type, ne sont pas couverts par la présente garantie et le fabricant n'assume aucune responsabilité à cet égard.
6. Le propriétaire ou l'utilisateur assume tous les risques, le cas échéant, incluant le risque de pertes ou dommages directs, indirects ou consécutifs découlant de l'utilisation de l'appareil, ou de l'incapacité à utiliser l'appareil, sauf conformément aux dispositions de la loi.
7. Toutes les autres garanties, explicites ou implicites, sur le produit, ses composants et ses accessoires ainsi que toute autre obligation ou responsabilité du fabricant sont expressément exclues par les présentes.
8. Le fabricant n'assume ni n'autorise un tiers à assumer, en son nom, toute autre responsabilité quant à la vente de ce produit.
9. Les garanties énoncées dans le présent document ne couvrent pas les accessoires utilisés au cours de l'installation de ce produit.
10. Cette garantie vous confère des droits particuliers et vous pourriez aussi avoir d'autres droits qui varient d'une province ou d'un État à l'autre.

Cette garantie sera annulée si :

- a. Le chauffage est exposé à l'humidité ou à la condensation pendant des périodes prolongées.
- b. Le produit a fait l'objet d'une modification non autorisée, d'un abus volontaire ou d'une mauvaise utilisation, ou a subi un accident.
- c. Vous n'avez pas le reçu de vente original.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

www.tsicustomerservice.com

Pour le Service Clientèle Appeler le 1-866-661-1218

Questions? Nos centres d'appels sont disponibles 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24 avec notre ligne d'assistance sans frais. Notre service à la clientèle est disponible du Lundi au Vendredi 8h30-17h30 HNE. Nous pouvons vous assister à l'assemblage et, si nécessaire, remplacer les pièces endommagées / manquantes.

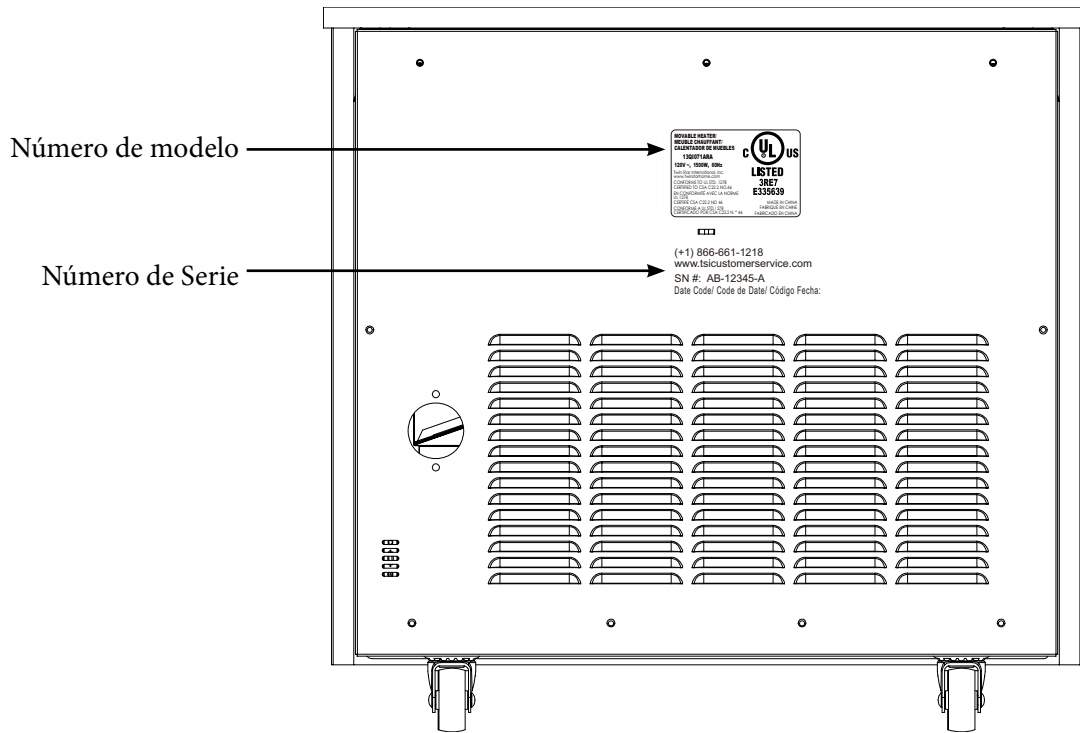
IMPORTANT :

Avant de contacter le service à la clientèle, assurez-vous d'avoir en main l'information suivante :

- Numéro de série
- Numéro de modèle
- Votre facture d'achat ou une preuve d'achat

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 para el registro de la garantía del producto. Para inscribirse use el **NÚMERO DE MODELO: 13QI071ARA..** 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 (enchufes/ regletas).

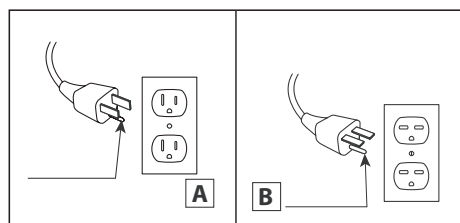
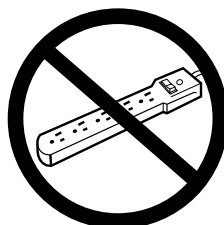


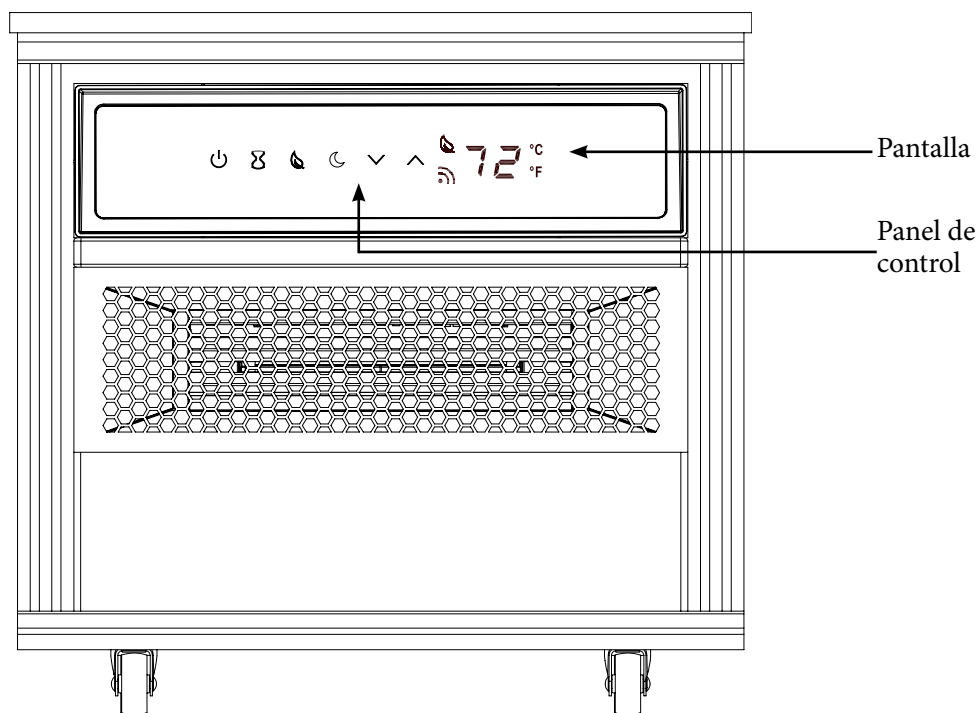
Fig.1



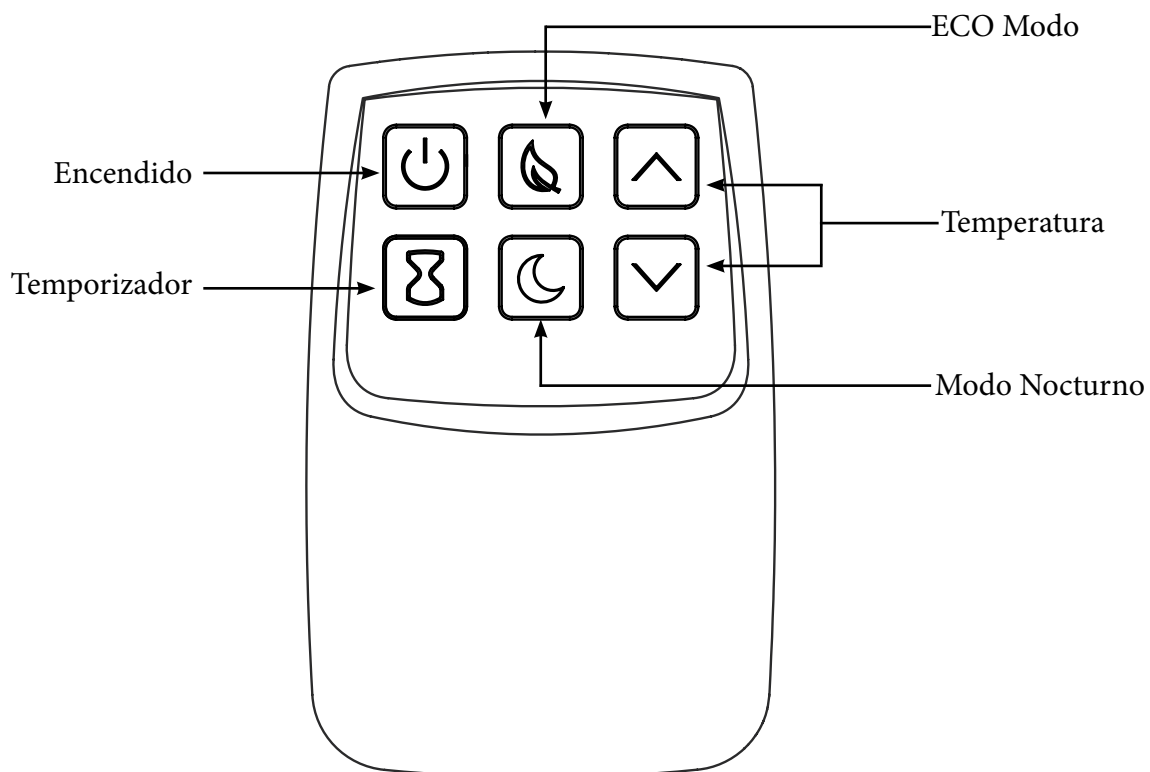
13. Cuando está instalado, este artefacto debe presentar una conexión eléctrica a tierra según los códigos locales, según los Códigos de Electricidad de Canadá CSA C22.1 o, para instalaciones en EE.UU., siga los códigos locales y el código nacional de electricidad, ANSI/ NFPA No. 70.
14. No introduzca 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.
18. PRECAUCIÓN: No se sienta ni se pare sobre el calentador, el calentador puede volverse inestable.
19. El radiador puede incluir una alarma visual para advertir que las partes del radiador se están sobrecalentando. Si la alarma comienza a brillar, desconecte inmediatamente el radiador y revise los objetos sobre éste o adyacentes al radiador que puedan causar el sobrecalentamiento. ¡NO OPERE EL RADIADOR CON LA ALARMA CUANDO ESTÉ BRILLANDO!

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		<p>El botón de ENCENDIDO (POWER) suministra energía a todas las funciones del calentador. Al presionar de nuevo el botón de ENCENDIDO (POWER) el calentador entrará en modo de espera. Esto desactivará todas las funciones a la vez, pero mantendrá los ajustes en la memoria. Presionando de nuevo el botón de encendido, la unidad se encenderá con los mismos ajustes.</p> <p>Mantener presionado el botón de ENCENDIDO (POWER) en el panel de control durante 3 segundos cambiará entre °F y °C.</p>
CONFIGURACIÓN DE LA TEMPERATURA		<p>Al presionar los botones   la pantalla entrará en el modo de configuración de temperatura.</p> <p>En el modo de configuración de temperatura, el termostato tendrá un cambio de 1 °C (1 °F) al presionar los botones  .</p> <p>El rango de configuración de la temperatura es entre 10 °C -36 °C (50 °F - 97 °F).</p> <p>Después de 10 segundos sin entrada de control, la pantalla cerrará el modo de configuración de temperatura y mostrará la temperatura ambiente actual.</p>
ECO MODO		<p>Pulsando este botón se activa / desactiva la configuración de ECO.</p> <p>Cuando activado el modo de ECO se utiliza menos energía cuando corriendo para mantener el calor.</p>
TEMPORIZADOR		<p>Pulse el botón TIMER y se encenderán los ajustes del temporizador.</p> <p>Hay 10 configuraciones del temporizador y APAGADO (OFF) que se pueden seleccionar. APAGADO (OFF) (00), 30 minutos, 1 hora, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H.</p> <p>Configuración de minutos de dos dígitos, tales como: 30 minutos son: </p> <p>Un número digital más una "H" muestran la configuración de horas, tales como: 2 Horas son: </p> <p>Si la función de temporizador se ha establecido previamente, presionar el botón de temporizador por primera vez no cambiará la configuración anterior. Al presionar el botón de temporizador se activará la pantalla del temporizador.</p> <p>Cuando el temporizador está activado, la pantalla contará en forma regresiva desde 60 segundos antes de apagar el calentador.</p>

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

FUNCIÓN	ICONO	DESCRIPCIÓN
MODO NOCTURNO		<p>Al cambiarse al modo nocturno, que puede reducir el halógeno y el brillo del calentador para el uso nocturno.</p> <p>Se mostrará “<i>NI</i>” cuando se apaga el halógeno.</p>
CICLO DE ENFRIAMIENTO		<p>Después de que el calentador haya funcionado, el ventilador continuará funcionando el ciclo de enfriamiento durante un período de tiempo para enfriar las partes internas.</p>
ENCHUFE MÁS SEGURO		<p>Este producto está equipado con un enchufe más seguro; un dispositivo de seguridad avanzada que ayuda a detectar los incendios eléctricos causado de los tomacorrientes defectuosos.</p> <p>La sobrecarga del tomacorriente, adaptadores y protectores de sobretensión puede causar sobrecalentamiento, daños, y aumentar el riesgo de incendios. El enchufe más seguro monitoriza continuamente la temperatura en el enchufe y el tomacorriente y se apagará el calentador para evitar el sobrecalentamiento del tomacorriente inseguro.</p> <p>Si enchufe más seguro interrumpe la alimentación debido a las condiciones inseguras se mostrará una mensaje “<i>E_r</i>” en la pantalla. Si esto ocurre, el enchufe más seguro ha impedido una condición potencialmente insegura.</p> <p>Para reiniciar el dispositivo si esto ocurre, deje que el enchufe se enfríe. Una vez que el enchufe se haya enfriado, desconecte el dispositivo y espere 5 segundos, luego conecte de nuevo y continuar utilizando normalmente.</p> <p>Si el enchufe más seguro continúa para activar el tomacorriente puede estar defectuoso. Compruebe que su cable de calefactor y las conexiones de enchufe. Los tomacorrientes de pared defectuosos o los enchufes flojos pueden hacer que el tomacorriente o enchufe a sobrecalentarse. Asegúrese de que el enchufe ajusta apretado en el tomacorriente. Calentadores consumen más corriente que los pequeños electrodomésticos, el recalentamiento del tomacorriente puede ocurrir incluso si no ha ocurrido con el uso de otros aparatos. ¡Durante el uso compruebe con frecuencia para determinar si el tomacorriente de enchufe y placa frontal está CALIENTE ! Si es así, deje de utilizar el calentador y tienen un cheque electricista calificado y / o reemplazar el tomacorriente (s) defectuoso.</p>

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

FUNCIÓN	ICONO	DESCRIPCIÓN
<p>SAFER SENSOR</p> 		<p>Este producto está equipado con Safer Sensor, un dispositivo de seguridad avanzado que ayuda a evitar que los calentadores sean cubiertos o bloqueados por accidente, lo que puede provocar una condición potencialmente insegura.</p> <p>El SAFER SENSOR detecta si un objeto está demasiado cerca de la parte frontal del calentador y obstruye potencialmente la salida del aire. Si está bloqueado, el ícono de SAFER SENSOR en el panel de control parpadeará, el calentador emitirá un pitido continuo y luego se apagará. Una vez que el objeto se haya movido, el ícono dejará de parpadear, el pitido cesará y el calentador se volverá a encender.</p> <p>Para desactivar la función de seguridad del sensor de proximidad mantenga presionado el botón ECO MODE durante 10 segundos. Una vez desactivado, el ícono de SAFER SENSOR permanecerá encendido, lo que indicará que está desactivado. Repita este paso para volver a habilitar la función.</p>
<p>Smart Star App</p>  <p>Smart Star</p> <p>Patente Pendiente</p>		<p>El Infragen Calentador Inteligente (Infragen Smart Heater) está equipado con un control de aplicaciones, permitiendo que las correspondientes aplicaciones Smart Star de los dispositivos IOS o dispositivos Android serán compatibles con el trabajo del calentador. La aplicación Smart Star funciona como un mando a distancia para el calentador. La aplicación Smart Star también permite la programación avanzada para que se configure fácilmente.</p> <p>Descargar la aplicación Smart Star:</p> <p>Para empezar a usar la aplicación Smart Star, descargue la aplicación Smart Star de la Tienda de Aplicación iTunes o de la Tienda de Aplicación Google Play buscando “Smart Star” o vaya a la URL a continuación para obtener enlaces directos a las tiendas de aplicaciones de iTunes y Google Play:</p> <p>Para enlaces directos: www.twinstarhome.com/GetSmartStar</p> <p>Para conectar la aplicación Smart Star con el calentador:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Encienda el calentador.2) Asegúrese de que el Bluetooth está activado en su dispositivo de iOS o Android; Si no está seguro de cómo activar el bluetooth en su dispositivo, consulte al manual del usuario o el soporte técnico del fabricante del dispositivo.3) Con el calentador encendido y mantenga que el dispositivo está dentro de 20 pies de línea de vista al calentador, abra la aplicación Smart Star. El módulo se acoplará automáticamente al dispositivo móvil cuando el calentador esté encendido.4) En caso de que el dispositivo no consiguió conectarse al calentador, compruebe si el calentador está encendido o no, si el Bluetooth está activado en el dispositivo iOS o Android y si el dispositivo está a menos de 20 pies del calentador. <p>Nota: E permite solamente una aplicación Bluetooth para conectarse al calentador al mismo tiempo.</p> <ol style="list-style-type: none">5) Una vez conectada la aplicación Smart Star, puede utilizar el calentador ahora mismo.

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 chimenea, quite el panel posterior de la chimenea 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 remplazo del sensor del termostato.
La pantalla muestra “ E 2 ”.	El sensor del termostato está dañado.	Comuníquese con atención al cliente para el remplazo del sensor del termostato.
La pantalla muestra “ E 3 ”.	El restablecimiento manual de protección contra el sobrecalentamiento se ha activado	Inspeccione el calentador y verifique que las entradas y salidas de aire no estén bloqueadas, pues pueden causar sobrecalentamiento. Desenchufe el calentador durante 30 minutos y deje enfriar. Vuelva a enchufar y a operar, y supervise el calentador para detectar signos de sobrecalentamiento, y si el problema persiste, interrumpa el uso del calentador y comuníquese con atención al cliente.
La pantalla muestra “ E 4 ”.	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.
Sonido de pitido.	La salida de aire del calentador está bloqueado.	Compruebe que no hay nada en frente de la salida de aire del calentador por lo menos 3 pies (0.9m).
		Mantenga pulsado el botón Modo ECO en el panel de control durante 10 segundos para detectar el sensor de safer.
El calentador no sopla aire caliente.	Ciclo de enfriamiento.	Esto es una operación normal, el ventilador continuará funcionando durante menos de un minuto para enfriar los componentes internos.
	No llega a la temperatura establecida.	Haga una re-inicialización total; apague y desenchufe la unidad. Mantenga pulsado el botón de alimentación de la unidad. Continúe sosteniendo el botón hacia abajo mientras enchufa la unidad otra vez. Una vez que la unidad se vuelve a enchufar seguir sosteniendo el botón durante 5 segundos y luego suelte. Encienda la unidad otra vez y la temperatura debe parpadear mostrando 72 grados a continuación mostrar la temperatura ambiente de la habitación.
	No llega a la temperatura establecida.	La unidad está diseñada para ser usada con un calentador supletorio en conjunción con la fuente de calor primaria.
El calentador tarda mucho tiempo para llegar a la temperatura del habitáculo deseada.	Mal uso de la unidad	La unidad está diseñada para ser usada con un calentador supletorio en conjunción con la fuente de calor primaria.
	Localización.	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 a más de 6 pulgadas separados de objetos 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.
La temperatura no cambia.	Panel de control del circuito defectuoso.	Reemplace el panel de control del circuito.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

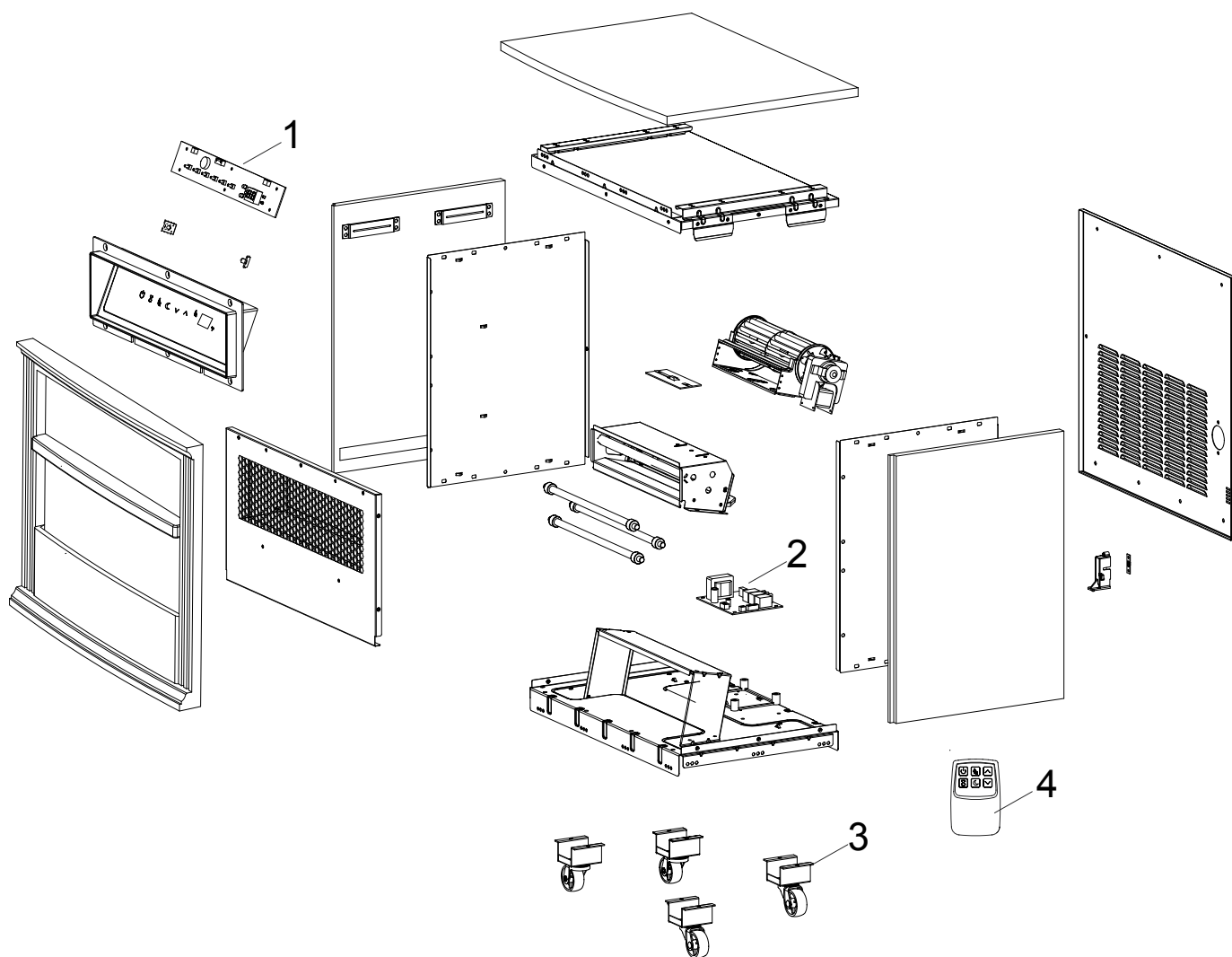
Problema	Origen de la causa	Medidas correctivas
Los botones no funcionan	Panel de control del circuito defectuoso.	Reemplace el panel de control del circuito.
El panel de control no se ilumina	Panel de control del circuito defectuoso.	Reemplace el panel de control del circuito.
El control remoto no funciona y el indicador remoto se ilumina cuando se pulsan los botones.	No hay baterías o energía de la batería.	Cambiar las baterías del control remoto.
	Hay una señal deficiente.	Por favor opere el transmisor remoto con un ritmo lento y mesurado. Oprima los botones del control remoto con un movimiento parejo y una presión suave. Oprimir los botones repetidamente en sucesión rápida puede causar que el transmisor funcione mal.
	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.

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.
- 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.

LISTA DE PIEZAS

Pieza	Nombre de la pieza	Número de pieza
1	Tarjeta del Circuito del Panel de Control	Y16-S175-P32
2	Tarjeta de Circuitos Principal	Y16-S175-P15
3	Castor	CAS-75
4	Control Remoto	P139



INFORMACIÓN DE FCC

Advertencia: Los cambios o modificaciones en esta unidad, que no sean aprobados directamente por la parte responsable del cumplimiento, podría anular el derecho de operar el equipo por parte del usuario.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites especificados para dispositivos digitales de Clase B, conforme a la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias que sean perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado cuando se apaga y enciende este aparato, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con alguna(s) 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.

INFORMACIÓN DE IC

Este dispositivo cumple con los estándares RSS de licencia de exentos de la industria de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencia, y
- (2) este dispositivo puede aceptar cualquiera interferencia, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

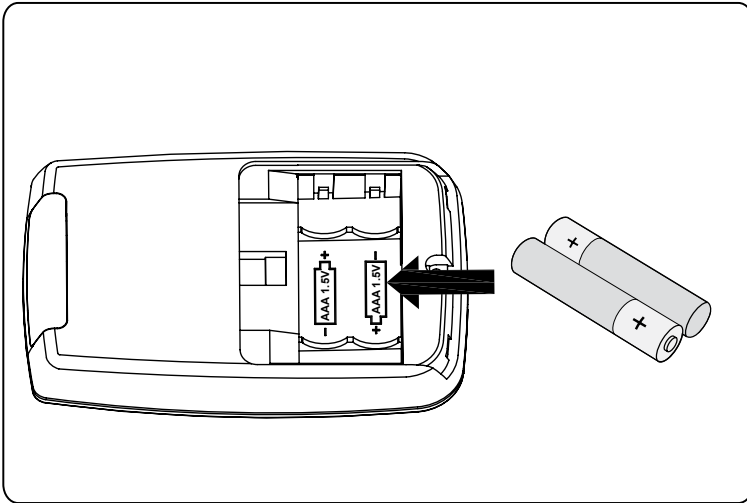
Bajo las regulaciones de la Industria de Canadá, este transmisor de radio sólo puede trabajar con el tipo de antena de ganancia máxima (o mínima) aprobado por la Industria de Canadá. Para reducir las potenciales interferencias de radio a otros usuarios, el tipo de la antena y su ganancia deben elegirse de tal manera que la potencia isotrópicamente radiada equivalente (e.i.r.p.) no sea mayor que la necesaria para una comunicación exitosa.

El dispositivo no puede colocarse ni funcionar junto con otra antena o transmisor.

Para cumplir con los límites de exposición a la radiación de radiofrecuencia estipulado por el FCC y la Industria de Canadá para la población general / exposición no controlada, este dispositivo debe instalarse con una distancia de separación de al menos 20 cm alejada de las personas.

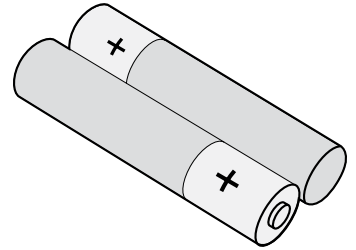
REEMPLAZO DE BATERÍA

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 3 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 ningún 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

Para el servicio de atención al cliente llame 1-866-661-1218

¿Preguntas? Nuestros expertos están a su disposición a través de nuestra línea de ayuda gratuita, para brindarle asistencia con el ensamblaje, y, si es necesario, para reemplazar las partes dañadas/perdidas. La asistencia está disponible los 7 días de la semana, las 24 horas del día, los 365 días del año.

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