

Assembly Instructions	Instrucciones de Ensamblaje	Directives d'assemblage
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Multiwatt Heater



Model 653577

IMPORTANT INSTRUCTIONS

NOTE: This product must be installed by a certified electrician in accordance with local codes.

Traces of smoke or odor when unit is initiated indicates that small amounts of oil leaked on heating coil during manufacturing. It will evaporate quickly and should not re-occur. Make sure the appliance location is well ventilated during operation. It is normal for the unit to emit sounds when turned on for the first time.

When using electrical appliances, please follow these basic precautions to reduce risk of fire, electrical shock, injury or property damage:

1. Read all instructions prior to using heater.
2. Heater will be hot when in use. Prevent bare skin from touching hot surface to avoid injury. Keep combustible materials such as but not limited to furniture, bedding or clothing at least 3 feet (0.9 m) away from heater.
3. **Extreme caution and supervision is necessary when heater is used near children or pets and when the heater is left operating while unattended.**
4. Always switch off heater when not in use.
5. Do not operate heater if unit malfunctions, has been dropped, or is damaged in any way. Disconnect power at service panel and have heater inspected by a reputable electrician before reusing.
6. Do not use outdoors.
7. To disconnect heater, turn off power circuit at main disconnect panel.
8. For wall or ceiling installation, do not install less than 8 feet (2.4 m) high from floor and closer than 1 foot (0.3 m) to any adjacent vertical surfaces or walls. Keep at least 4.5 inches (11.5 cm) from back wall (with or without wall hanging mounting bracket).
9. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause electric shock, fire or damage to heater.
10. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner.
11. Units contain hot and arcing internal equipment. To reduce the risk of fire, do not use in areas where gasoline, paint, or flammable vapors and liquids are used or stored.
12. Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury.
13. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never position heater near water.

⚠ WARNING

Please read all instructions before using this heater.

SAVE FOR FUTURE REFERENCE

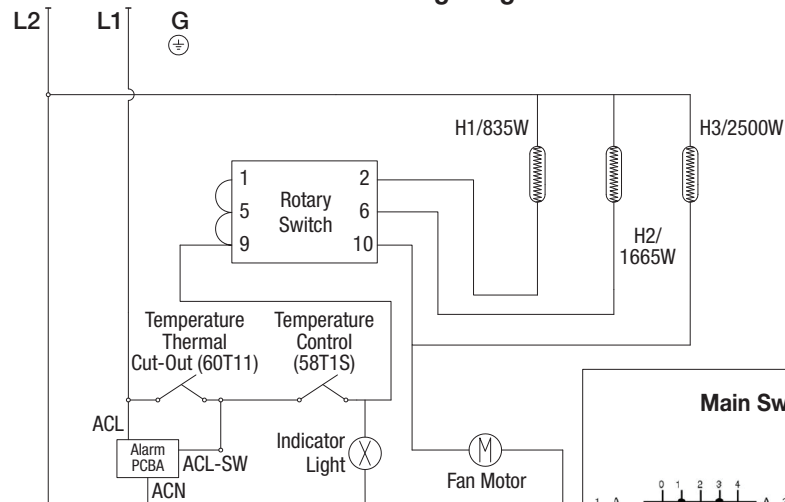
Multiwatt Heater

Assembly Instructions

Product Specifications	
Model	653577
Length Inches	14 ³ / ₄
Width Inches	18 ¹⁵ / ₁₆
Height Inches	17 ¹ / ₂
Wire Size For Installation	10AWG
Net Weight Lbs.	26.4
Color	Cool Gray 1C
Construction	Cold Rolled Steel
Btu High	17060
Cfm High	300
Temperature Rise F	120
Voltage	208V/240V
Phase	1
Amps	20.8
Watts	3785W/5000W
Kilowatts	3.8/5.0
Circuit Breaker Amp rating	30A
Safety Tip-Switch	No
Limited Warranty Years	1
Certification	UL,CUL

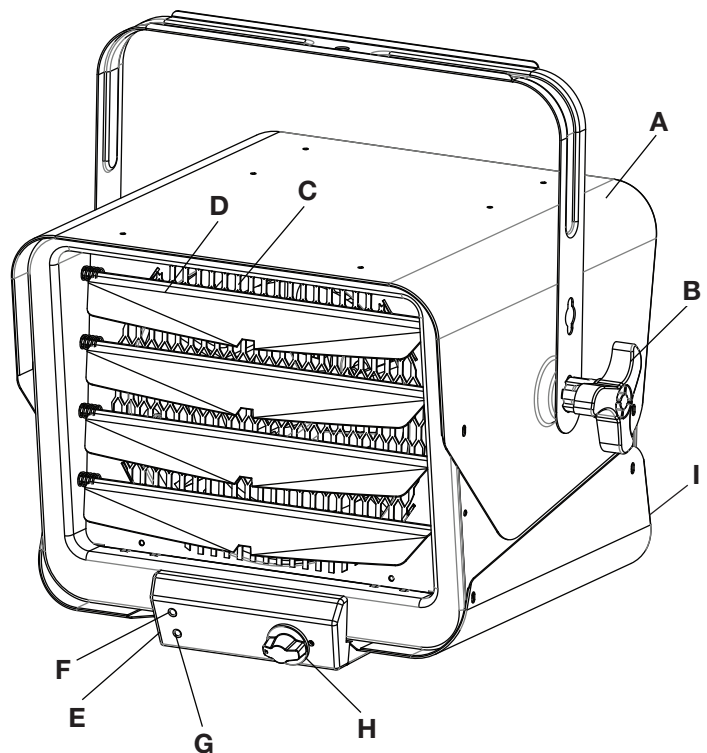
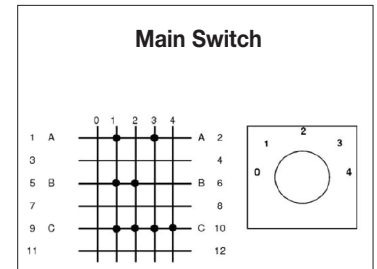
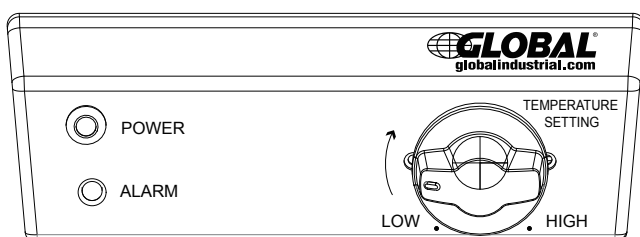
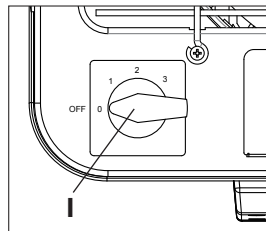
1-Phase, 208/240 VAC, 60Hz

Wiring Diagram



Parts List

- A. Upper Enclosure
- B. Tilt Adjustable Knob
- C. Front Exhaust Grill
- D. Louver
- E. Control Panel
- F. Power Indicator
- G. Caution Led
- H. Thermostat
- I. Switch For Heat Setting



INSTALLATION INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

All wiring must be installed by a certified electrician in accordance with electrical safety standards.

All wiring procedures and connections must be in accordance with national and local codes.

Prior to installation:

Disconnect the main supply connection.

The heater must be connected to individual rated branch circuit protected by 30 amp circuit breaker.

Use 10AWG wire for power supply.

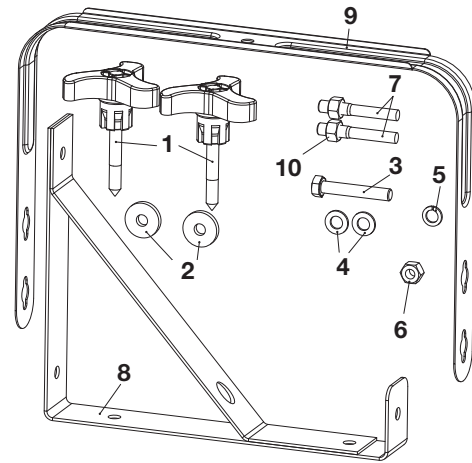
⚠ CAUTION

Keep electrical cords, drapery, furnishings and other combustibles at least 3 feet (0.9 m) from heater to prevent risk of fire.

⚠ WARNING

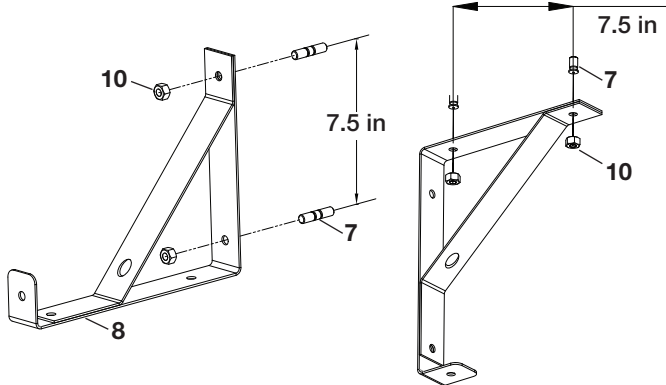
To reduce the risk of fire, do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near the heater.

CONTENTS		
Part	Qty.	Description
1	2	Tilt adjustment knob
2	2	Rubber washer
3	1	Hex bolt M10 x 60mm L, zinc plated
4	2	Washer, 10mm, zinc plated
5	1	Spring washer
6	1	Nut
7	2	Expansion bolt
8	1	Wall hanger
9	1	Handle
10	2	Nut



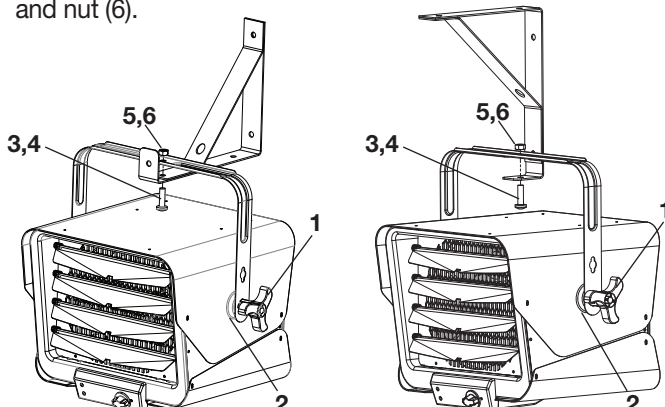
Wall Mount Installation Instructions:

1. Install the unit at least 8 feet (2.4 m) away from the floor. This minimum distance must be maintained.
2. Do not install closer than 1 foot (or 0.3 m) to any adjacent vertical surfaces or walls.
3. Keep at least 4.5 inches (11.5 cm) from the back wall (with or without using the wall hanging mounting bracket).
4. Determine the mounting location on the wall/ceiling and mark the hole locations.
5. Use a 0.48 inch(12mm) drill bit and drill (2) holes 2.75 inches deep.
6. Insert the expansion bolts (7) flush to wall or ceiling.
7. Attach the mounting bracket (8) and secure with expansion nut (10).



Note: The bracket must be firmly attached to the wall before hanging the unit

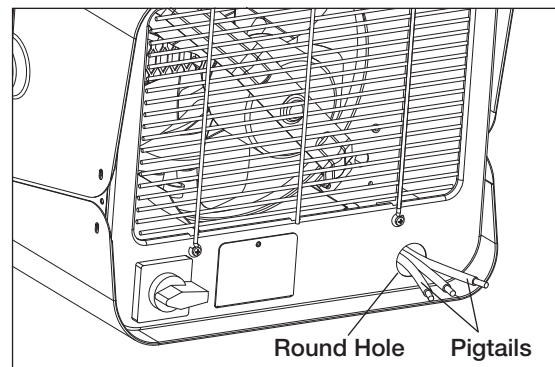
8. Hook the unit to the mounting bracket and let the unit hang from the mounting bracket.
9. Insert washer (4) and hex bolt (3) through mounting bracket (8) and heater handle (9). Tighten with spring washer (5) and nut (6).



Wire Connection:

10. Run the electrical power supply cable in flexible conduit and connect to the wiring compartment via the round hole at back of the unit.
 11. Connect the power supply wires (10 AWG) to the pigtail leads of the unit in the wiring compartment.
- Use wire crimps to make connections to corresponding pigtail lead wires.

L1 Red L2 White Ground: Green



OPERATING INSTRUCTIONS HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH:

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70
- Circuit breaker must be installed and serviced only by qualified electrical personnel.
- Always use a properly rated voltage device to confirm power is off.
- Confirm there are no materials near front or rear of grills.
- Switch on the circuit breaker to turn on heater.
- Turn the switch to 1/2/3/4 position for heat selection.

Setting	240VAC	208VAC
0	OFF	OFF
1	5000W	3785W
2	4165W	3131W
3	3335W	2508W
4	2500W	1881W

Ambient temperature is regulated by adjusting the thermostat dial to a desired position. To select a thermostat setting:

1. Turn the thermostat to the farthest clockwise position.
 2. Allow unit to operate and warm the room.
 3. When desired temperature is reached, turn control knob counterclockwise until heater turns off.
 4. The heater will start automatically when the room temperature drops below this set point and will turn off when set point is reached.
- Adjust the thermostat with each use.
 - To turn off the heater, turn the switch to OFF position. Turn off the circuit breaker. The circuit breaker also disconnects power to heater.
 - This heater includes a visual alarm to warn that parts of the heater are getting excessively hot. If the Caution LED 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.** To reset the heater, switch the circuit breaker OFF, and wait five to ten minutes for the unit to cool down before turning the heater on.

MAINTENANCE AND CLEANING

All servicing or maintenance should be performed by qualified service personnel.

Prior to maintenance be sure to:

1. Disconnect power supply at source.
2. Wait 60 minutes to ensure heating element is cool.

Routine Maintenance:

1. Do not spray or use cleaning liquids or other chemicals on unit.
2. Interior dust can often be removed with a vacuum cleaner and crevice tool attachment.
3. To clean enclosure, use a clean, soft and lightly damp cloth to gently wipe off dirt from surface. Be sure not to wet heating element or switches. Allow unit to dry completely before restarting.

CAUTION

Do not allow water to run into the interior of the heater as this could cause a fire, an electric shock hazard and damage the unit.

TROUBLESHOOTING

If your heater fails to operate, please follow these procedures:

This is a wall or ceiling-mounted heater. It has thermal cut-off protection. If the thermal cut-off protection trips: **Turn off the power. Turn off the circuit breaker.** The unit

should reset automatically after 10 minutes. If the thermal cut-off protection trips again, consult a certified electrician to determine the reason for overheating.

Problem	Probable Cause	Solution
Unit is not heating.	Overheat protection has temporarily deactivated the heater.	Turn the heater OFF; Switch off the circuit breaker. Wait 10 minutes before restarting unit.
	Room temperature has reached thermostat setting.	To increase room temperature, set thermostat control to higher setting.
	Breaker/Fuse has been tripped.	Check electrical box to confirm the breaker is not OFF. This may occur if the receptacle is shared between other high consumption appliances. Consult with electrician.
The heater is producing a burning smell.	Verify that there are no combustible materials within 3 feet (0.9 meters) surrounding the heater.	Remove any combustible items near unit.
	There is oil residue on the heating coil from the manufacturing process. It will evaporate quickly and should not occur again.	Ensure heater location is well ventilated.
	Ensure a minimum clearance of 12 inches (30 cm) from heater to adjacent walls.	Reposition heater to increase distance from adjacent walls.

PLEASE DO NOT ATTEMPT TO OPEN OR REPAIR THE HEATER YOURSELF. DOING SO COULD CAUSE DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

Assembly Instructions	Instrucciones de Ensamblaje	Directives d'assemblage
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Calentador Multiwatt



Modelo 653577

ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones antes de utilizar este calentador.

GUARDESE PARA REFERENCIA FUTURA

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

NOTA: Este producto debe ser instalado por un electricista certificado, siguiendo los códigos locales.

El olor o rastros de humo al iniciar la unidad indica que una pequeña cantidad de aceite se filtró al serpentín calentador durante la fabricación. Se evaporará rápidamente y no debería volver a ocurrir. Asegúrese que la localización del electrodoméstico este bien ventilada durante la operación. Es normal que la unidad emita sonidos al ser encendida por primera vez.

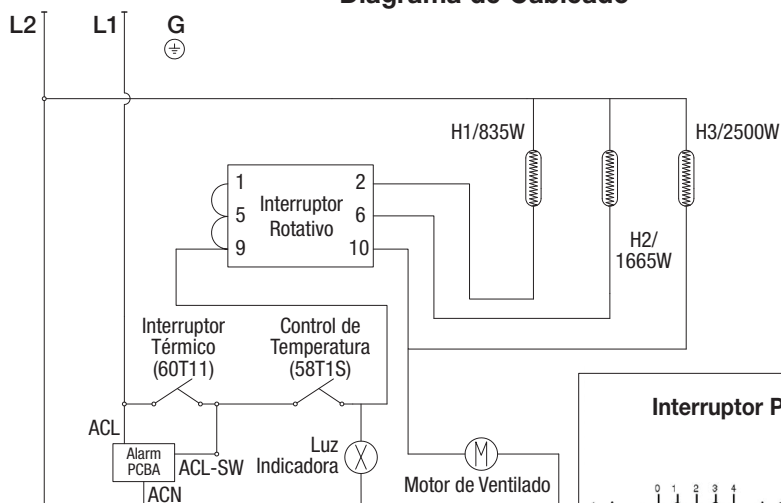
Al utilizar aparatos eléctricos, siga estas precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, choques eléctricos, lesiones o daños a la propiedad:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el calentador.
2. La superficie del calentador estará caliente mientras se utiliza. Minimice el contacto de la superficie con la piel descubierta para evitar lesiones. Mantenga materiales combustibles tales como muebles, sábanas o ropa a al menos 3 pies (0.9 m) del calentador.
3. Se necesita extrema precaución y supervisión cuando el calentador sea utilizado cerca de niños o mascotas y cuando el calentador se deje desatendido mientras está funcionando.
4. Siempre apague el calentador cuando no esté en uso.
5. No utilice el calentador si la unidad falla, se ha caído, o está dañada de cualquier manera. Desconecta la fuente de poder del panel de control y haga que el calentador sea inspeccionado por un electricista reconocido antes de reutilizarlo.
6. No apto para exteriores.
7. Para desconectar el calentador, apague el circuito de poder en el panel de desconexión principal.
8. Para instalaciones en paredes o techos, no instale el calentador a menos de 8 pies (2.4m) del suelo ni a menos de 1 pies (0.3m) de las paredes o superficies vertical mas próximas. Manténgalo a al menos 4.5 pulgadas (11.5 cm) de la pared trasera (con o sin el soporte para montarlo en paredes).
9. No inserte o permita que entre objetos extraños a ninguna de las aperturas de ventilación o escape. Esto puede causar choques eléctricos, incendios, o daños al calentador.
10. Para prevenir un posible incendio, no bloquee las entradas ni el escape de aire de ninguna manera.
11. Las unidades contienen equipos internos calientes y que forman arcos eléctricos. Para reducir el riesgo de incendios, no las utilice en áreas donde la gasolina, la pintura, o los vapores y líquidos inflamables sean usados o guardados.
12. Solo utilice el calentador como se describe en el manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendios, choques eléctricos o heridas.
13. Este calentador no fue diseñado para ser usado en baños, áreas de lavandería o áreas internas similares. Nunca coloque el calentador cerca de agua.

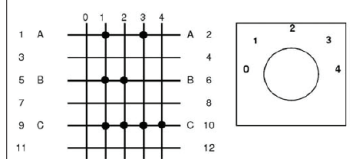
Product Specifications	
Modelo	653577
Longitud en Pulgadas	14 ³ / ₄
Ancho en Pulgadas	18 ¹⁵ / ₁₆
Alto en pulgadas	17 ¹ / ₂
Calibre de Cables Para La Instalación	10AWG
Peso Neto en Lbs.	26.4
Color	Cool Gray 1C
Construcción	Acero Laminado en Frio
Capacidad de BTU	17060
Capacidad de CFM	300
Elevación de Temperatura en F°	120
Voltaje	208V/240V
Fase	1
Amperios	20.8
Watts	3785W/5000W
Kilowatts	3.8/5.0
Amperaje del Disyuntor/Breaker	30A
Interruptor de Seguridad	No
Años de Garantía Limitada	1
Certificación	UL,CUL

1-Fase, 208/240 VAC, 60Hz

Diagrama de Cableado

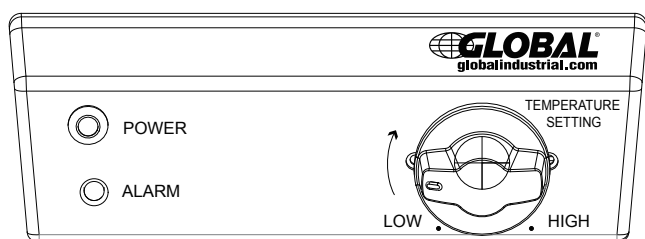
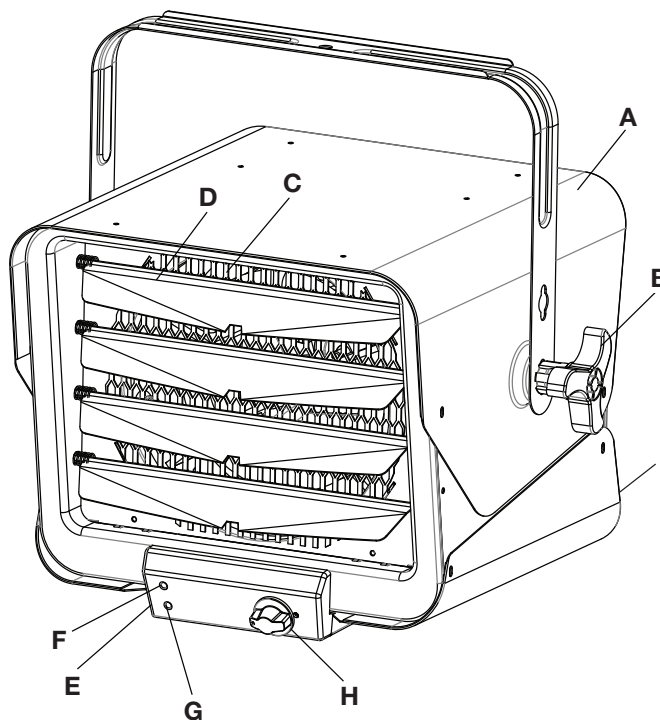
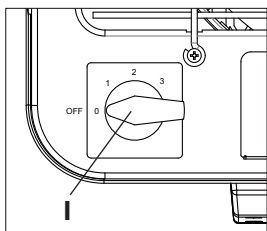


Interruptor Principal



Lista de Partes

- Compartimiento Superior
- Perilla de Ajuste de Inclinación
- Grilla de Escape Frontal
- Persiana de ventilación
- Panel de Control
- Indicador de Poder
- Led de Precaución
- Termostato
- Interruptor Para Configuración de Calor



INSTRUCCIONES DE INSTALACION

⚠ ADVERTENCIA

Todo el cableado debe ser instalado por un electricista certificado siguiendo los estándares de seguridad eléctrica.

Todos los procedimientos de cableado y las conexiones deben estar de acuerdo con los códigos nacionales y locales.

Prior to installation:

Desconecte la conexión a la Fuente de poder principal.

El calentador debe estar conectado a un circuito derivado individual protegido por un disyuntor/breaker de 30 amperios.

Utilice cables 10AWG para la Fuente de poder.

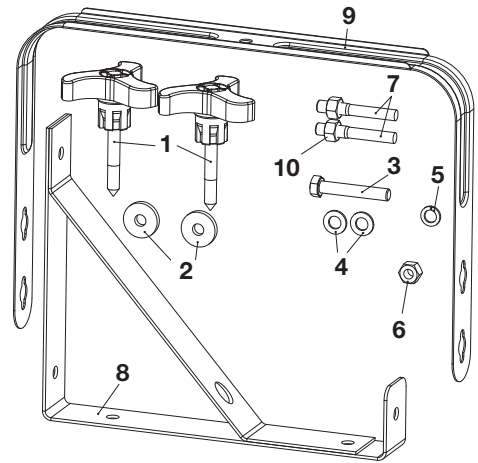
⚠ PRECAUCIÓN

Mantenga los cables eléctricos, cortinas, muebles y otros combustibles a al menos 3 pies (0.9 m) del calentador para prevenir el riesgo a incendios.

⚠ ADVERTENCIA

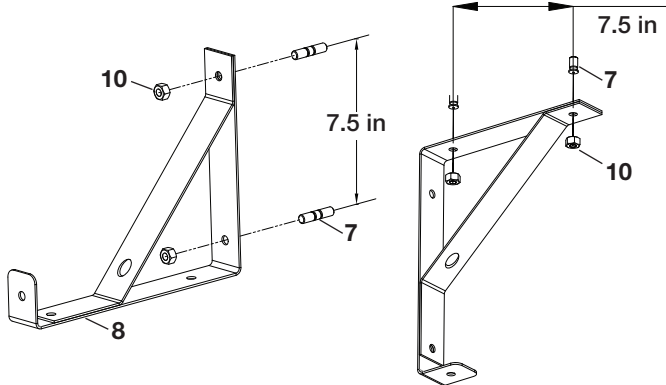
Para reducir el riesgo de fuegos, no guarde o utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca del calentador.

CONTENIDO		
Ref.	Cant.	Descripción
1	2	Perilla de Ajuste de Inclinación
2	2	Arandela de Goma
3	1	Tornillo Hex M10 x 60mm L, cromado con zinc
4	2	Arandela, 10mm, cromada con Zinc
5	1	Arandela Elástica
6	1	Tuerca
7	2	Perno de Expansión
8	1	Soporte de Pared
9	1	Agarre
10	2	Tuerca



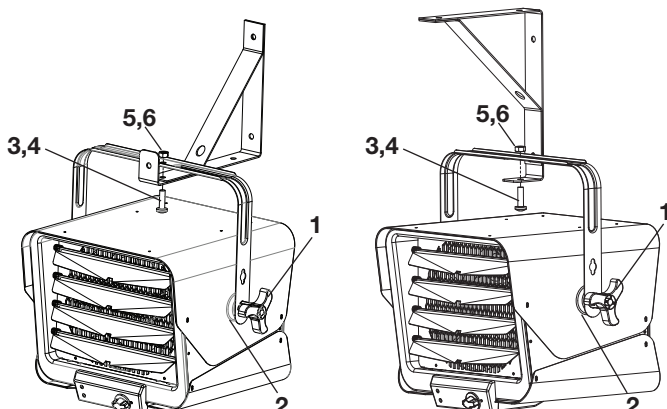
Instrucciones para la Instalaciones del Soporte para la Pared:

1. Instalar unidad a al menos 8 pies (2.4 m) del piso. Se debe mantener esta distancia mínima.
2. Instalar a una distancia no mayor a 1 pie (o 0.3 m) de la superficie vertical o pared más próxima.
3. Mantener al menos 4.5 pulgadas (11.5 cm) de distancia con la pared trasera (con o sin el soporte para pared).
4. Determine el lugar de montaje en la pared/techo y marque los orificios.
5. Use una broca de 0.48 pulgadas (12mm) y taladre (2) orificios de 2.75 pulgadas.
6. Inserte los pernos de expansión (7) alineándolos a la pared o techo.
7. Coloque el soporte (8) y asegure el perno de expansión (10).



Nota: El soporte debe estar firmemente sujeto a la pared antes de colgar la unidad.

8. Conecte la unidad al soporte y deje que la unidad cuelgue del soporte.
9. Inserte la arandela (4) y tornillo hex (3) en el soporte (8) y el agarre (9). Apriételos con la arandela elástica (5) y la tuerca (6).

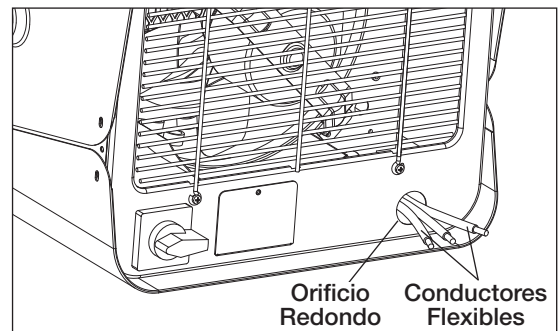


Conexión de Cables:

10. Pase el cable conectado a la Fuente de poder por un conducto flexible y conéctelo al compartimiento de cableado a través del orificio Redondo en la parte trasera de la unidad.
11. Conecte los cables Fuente de poder (10 AWG) a los conductores flexibles de la unidad en el compartimiento de cableado.

Utilice tenazas engarzadoras para hacer las conexiones a los cables conductores flexibles correspondientes.

L1 Rojo. L2 Blanco. Tierra: Verde



INSTRUCCIONES DE USO PELIGRO DE CHOQUE ELECTRICO, EXPLOSION O RELAMPAGO:

- Utilice equipos de protección personal adecuados (EPP) y siga las directrices para un trabajo eléctrico seguro. Vea NFPA 70.
- El disyuntor/breaker solo puede ser instalado y revisado por un personal electricista calificado.
- Siempre utilice un voltímetro para confirmar que la unidad este apagada.
- Confirme que no haya materiales cerca de las grillas frontales o traseras.
- Encienda el disyuntor/breaker para encender el calentador.
- Gire el interruptor a la posición 1/2/3/4 para seleccionar el nivel calor.

Configuración	240VAC	208VAC
0	OFF	OFF
1	5000W	3785W
2	4165W	3131W
3	3335W	2508W
4	2500W	1881W

La temperatura ambiente se regula ajustando el dial del termostato a la posición deseada. Para seleccionar la configuración del termostato:

1. Gire el termostato a la posición máxima, siguiendo las agujas del reloj.
2. Permita que la unidad funcione y caliente la habitación.
3. Cuando se alcance la temperatura deseada, gire la perilla en la dirección contraria a las agujas del reloj hasta que el calentador se apague.
4. El calentador iniciará automáticamente cuando la temperatura baje más allá del nivel establecido y se apagará cuando se vuelva a alcanzar.

- Ajuste el termostato con cada uso.
- Para apagar el calentado, gire el interruptor hacia la posición de OFF. Apague el disyuntor/breaker. El disyuntor/breaker también desconecta al poder del calentador.
- Este calentador incluye una alarma visual para indicar qué partes del calentador se están poniendo excesivamente calientes. Si se enciende el LED de precaución, apague el calentador inmediatamente e inspeccione cualquier objeto sobre o adyacente al calendar que pueda causar altas temperaturas. **No utilice el calentador mientras la alarma este encendida.** Para reiniciar el calentador, apague el disyuntor/breaker, y espere de cinco a diez minutos para que se enfríe la unidad antes de volverla a encender.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Todas las revisiones y mantenimiento deben ser realizadas por un personal cualificado.

Antes de realizar el mantenimiento recuerde:

1. Desconecte la Fuente de poder.
2. Espere 60 minutos para asegurar que el elemento calentador este frio.

Rutina de Mantenimiento:

- 1.No utilice sprays, limpiadores u otros químicos en la unidad.
- 2.El polvo interior usualmente puede ser removido con una aspiradora con una boquilla para lugares pequeños.
- 3.Para limpiar el compartimiento, utilice un trapo limpio, suave y ligeramente humedecido para retirar el polvo de la unidad. Asegúrese de no mojar los elementos calentadores o interruptores. Permita que la unidad se seque completamente antes de reiniciarla.



PRECAUCIÓN

No permita que entre agua al interior del calentador ya que esto podría causar un incendio, un peligro eléctrico, o dañar la unidad.

RESOLUCION DE PROBLEMAS

Si su calentador no funciona, siga estos procedimientos:

Este es un calentador montado en una pared o techo. Tiene un interruptor térmico proyectivo. Si se activa el interruptor térmico: **Desconecte la Fuente de poder. Apague el Disyuntor/Breaker.** La unidad debería reiniciarse

automáticamente después de 10 minutos. Si el interruptor térmico proyectiva se enciende de nuevo, consulte a un electricista certificado para determinar la razón del sobrecalentamiento.

Problem	Probable Cause	Solution
La unidad no calienta.	La protección contra sobrecalentamiento ha desactivado el calentador temporalmente.	Apague el calentador; Apague el disyuntor/breaker. Espere 10 minutos antes de reiniciar la unidad.
	La temperatura de la habitación ha alcanzado la configuración del termostato.	Para incrementar la temperatura de la habitación, coloque el termostato a una configuración más alta.
	El Disyuntor/Breaker se ha bajado.	Revise la caja de fusibles para confirmar que el disyuntor/breaker no este apagado. Esto puede suceder si el receptáculo es compartido con otros aparatos de alto consume. Consulte con un electricista.
El calentador produce un olor a quemado.	Verifique que no haya materiales combustibles a una distancia menor a 3 pies (0.9 metros) del calentador.	Retire cualquier objeto combustible cerca de la unidad
	Hay residuos de aceite en el serpentín calentador debido al proceso de fabricación. Se evaporará rápidamente y no debería suceder de nuevo.	Asegúrese que la localización del calentador este bien ventilada.
	Asegúrese que haya un mínimo de 12 pulgadas (30 cm) de distancia entre el calentador y las paredes.	Coloque el calentador en una posición que incremente su distancia con las paredes.

**NO INTENTE ABRIR O REPARAR EL CALENTADOR USTED MISMO.
HACERLO PODRIA CAUSAR DAÑOS O LESIONES.**

Assembly Instructions	Instrucciones de Ensamblaje	Directives d'assemblage
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Appareil de chauffage multiwatt

IMPORTANTES DIRECTIVES

REMARQUE : Ce produit doit être installé par un électricien certifié et selon les codes locaux.

Des traces de fumée ou odeur émises lors de la mise en route de cette unité indiquent que de petites quantités d'huile se sont écoulées sur l'élément chauffant pendant la fabrication. Elle s'évaporerait rapidement et ceci ne devrait pas se reproduire. Assurez-vous que l'emplacement de l'appareil est bien ventilé pendant cette opération. Il est normal que l'unité émette des sons pendant la première mise en route.

8. Lors de l'utilisation d'appareils électriques, veuillez respecter ces précautions de base afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique, de blessure ou de dommages matériels :

1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil de chauffage.
2. L'appareil de chauffage sera chaud pendant l'utilisation. Évitez que la peau nue n'entre en contact avec la surface chaude, évitant ainsi les blessures. Maintenez les matériaux inflammables comme, mais sans y être limité, aux meubles, la literie ou les vêtements à au moins 0,9 m (3 pi) de l'appareil de chauffage.
3. On doit faire preuve de très grande attention lorsque cet appareil de chauffage est utilisé près d'enfants ou d'animaux, et lorsque l'appareil de chauffage est laissé sans surveillance pendant le fonctionnement.
4. Éteignez toujours l'appareil de chauffage lorsqu'il n'est pas utilisé.
5. N'utilisez pas l'appareil de chauffage s'il se produit un mauvais fonctionnement, a été échappé, ou est endommagé de quelque façon. Débranchez l'alimentation électrique au panneau électrique et faites inspecter l'appareil de chauffage par un électricien reconnu, avant de le réutiliser.
6. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
7. Pour débrancher l'appareil de chauffage, coupez le circuit d'alimentation au panneau principal.
8. Pour une installation murale ou au plafond, ne pas installer à moins de 2,4 m (8 pi) de hauteur à partir du plancher et à au moins 0,3 m (1 pi) de toute surface ou tout mur vertical adjacent. Conservez au moins 11,5 cm (4,5 po) à partir du mur arrière (avec ou sans l'étrier mural de montage).
9. N'insérez ou ne laissez aucun objet étranger pénétrer dans la ventilation ou les ouvertures d'évacuation, car il pourrait en résulter une décharge électrique, un incendie ou des dommages à l'appareil de chauffage.
10. Pour éviter un possible incendie, ne bloquez d'aucune manière les prises d'air ou d'évacuation.
11. Les unités contiennent un équipement interne chaud et à formation d'arcs. Pour réduire le risque d'incendie, n'utilisez pas dans des zones où de l'essence, de la peinture, ou des vapeurs et liquides inflammables sont utilisés ou entreposés.
12. Utilisez cet appareil de chauffage uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant pourrait causer un incendie, des décharges électriques ou des blessures.
13. Cet appareil de chauffage n'est pas conçu pour les salles de bains, de lavage et autres lieux intérieurs similaires. Ne placez jamais l'appareil de chauffage près de l'eau.



Model 653577



AVERTISSEMENT

Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser cet appareil de chauffage.

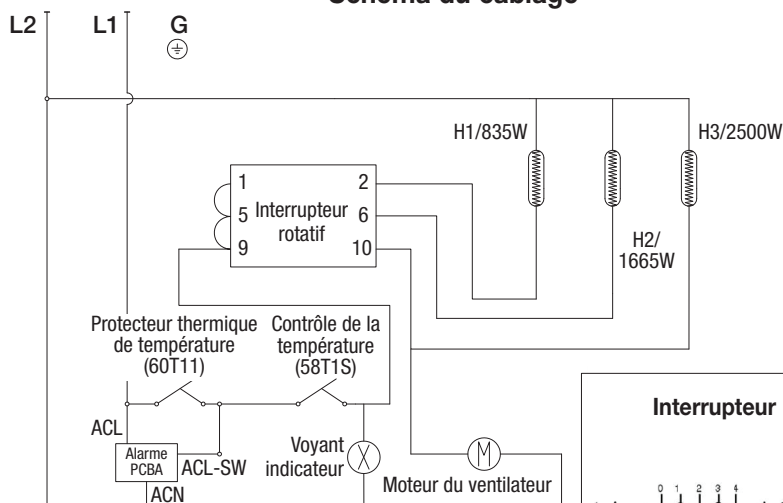
CONSERVEZ POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Appareil de chauffage multiwatt

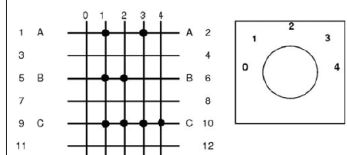
Product Specifications	
Modèle	653577
Longueur en pouces	143/4
Largeur en pouces	1815/16
Hauteur en pouces	171/2
Taille du câblage pour l'installation	10 AWG
Poids net en kg / lb	12 / 26,4
Couleur	Gris froid 1C
Construction	Acier laminé à froid
Valeur élevée BTU	17060
Valeur élevée PCM	300
Valeur F d'élévation de température	120
Tension	220-240 V
Phase	1
Ampères	20,8
Watts	3785 W/5000 W
Watt	3,8/5,0
Classification d'intensité du disjoncteur	30 A
Interrupteur sécuritaire de renversement	Non
Nombre d'années de garantie limitée	1
Certification	UL, cUL

Monophasé, 208/240 V c.a., 60 Hz

Schéma du câblage

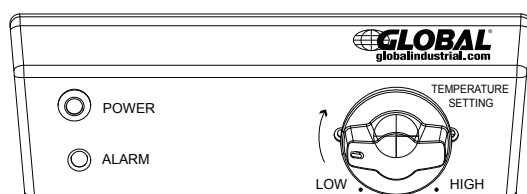
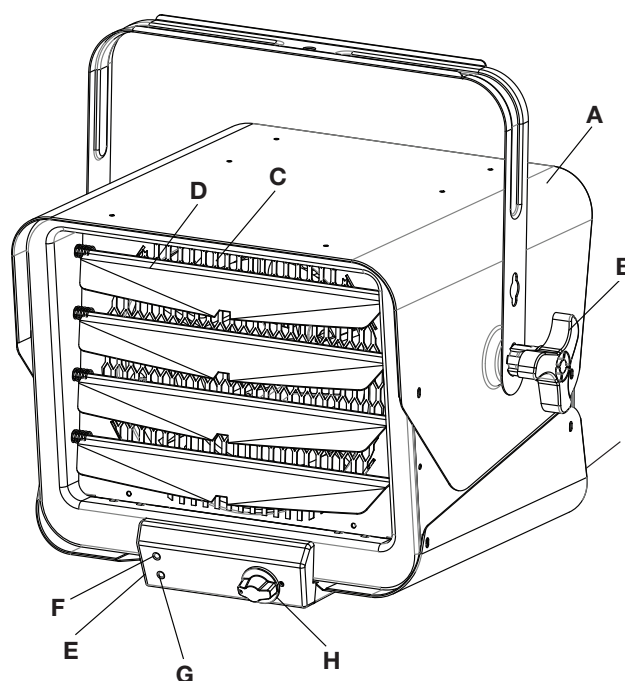
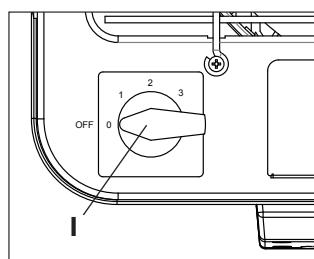


Interrupteur principal



Liste des pièces

- A. Boîtier supérieur
- B. Bouton de réglage de l'inclinaison
- C. Grille avant de l'échappement
- D. Grille d'aération
- E. Panneau de contrôle
- F. Indicateur d'alimentation
- G. Voyant DEL d'attention
- H. Thermostat
- I. Interrupteur de réglage de la chaleur



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT

Tout le câblage doit être installé par un électricien certifié et selon les normes électriques locaux.

Toutes les procédures et les connexions de câblage doivent être conformes aux codes nationaux et locaux.

Avant l'installation :

Débranchez l'alimentation principale.

L'appareil de chauffage doit être connecté à un circuit terminal individuel protégé par un disjoncteur de 30 A.

Utilisez un câble 10 AWG pour l'alimentation électrique.

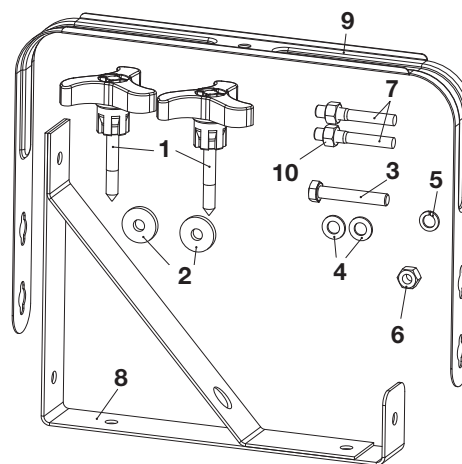
⚠ MISE EN GARDE

Maintenez les cordons électriques, draperies, ameublement et autres matériaux inflammables à au moins 0,9 m (3 pi) de l'appareil de chauffage pour éviter le risque d'incendie.

⚠ AVERTISSEMENT

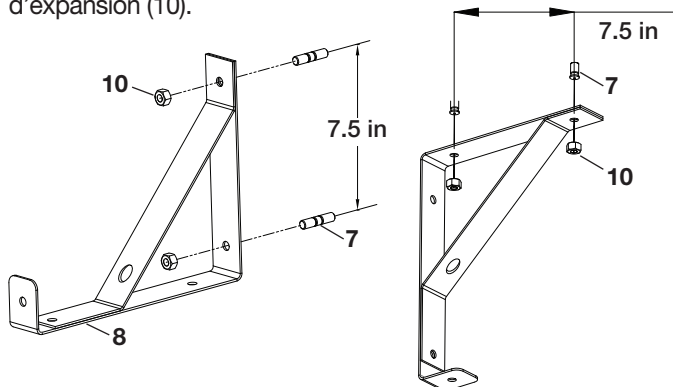
Pour réduire le risque d'incendie, ne rangez et n'utilisez pas d'essence ou autres vapeurs et liquides inflammables près de l'appareil de chauffage.

CONTENU		
Réf.	Qté.	Description
1	2	Bouton de réglage de l'inclinaison
2	2	Rondelle de caoutchouc
3	1	Boulon hex M10 x 60 mm L, recouvert de zinc
4	2	Rondelle, 10 mm, recouverte de zinc
5	1	Rondelle à ressort
6	1	Écrou
7	2	Boulon d'expansion
8	1	Étrier mural
9	1	Poignée
10	2	Écrou



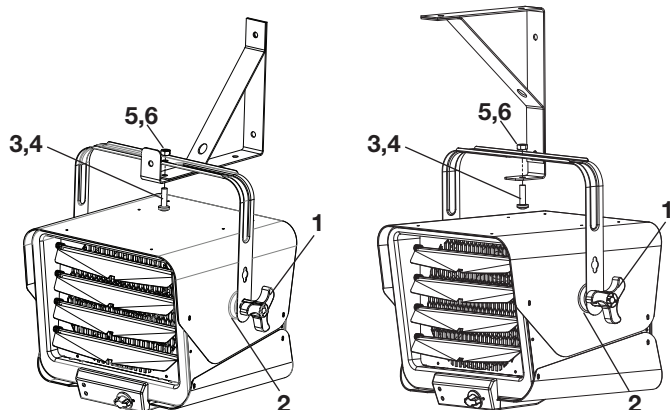
Directives d'installation murale :

1. Installez l'unité à au moins 2,4 m (8 pi) du plancher. Cette distance minimale doit être maintenue.
2. Ne pas installer à moins de 0,3 m (1 pi) à partir de toute surface ou tout mur vertical adjacent.
3. Conservez au moins 11,5 cm (4,5 po) à partir du mur arrière (avec ou sans l'utilisation de l'étrier mural de montage).
4. Déterminez le lieu de montage au mur/plafond et marquez l'emplacement des trous.
5. Utilisez une perceuse et un foret de 12 mm (0,48 po) et percez des trous (2) d'une profondeur de 70 mm (2,75 po).
6. Insérez des boulons d'expansion (7) à égalité du mur ou du plafond.
7. Fixez le support de montage (8) et sécurisez avec l'écrou d'expansion (10).



Remarque : Le support doit être fermement fixé au mur avant de suspendre l'unité.

8. Accrochez l'unité au support de montage et laissez-la en suspension.
9. Insérez la rondelle (4) et le boulon hex (3) à travers le support de montage (8) et la poignée de l'appareil de chauffage (9). Serrez avec la rondelle à ressort (5) et l'écrou (6).

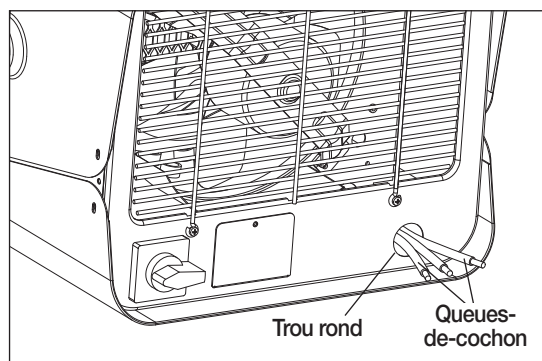


Branchement du fil :

10. Passez le câble d'alimentation électrique dans le conduit flexible et branchez-le dans le compartiment du câblage en entrant par le trou à l'arrière de l'unité.
11. Branchez les fils de l'alimentation électrique (10 AWG) aux fils de la queue-de-cochon dans le compartiment du câblage de l'unité..

Utilisez des pinces à sertir pour brancher aux fils correspondants de la queue-de-cochon.

Sous tension : L1 rouge : L2 de mise à la terre : Vert



DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT, DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC :

- Utilisez les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés et respectez les pratiques sécuritaires du travail électrique. Consultez la NFPA 70.
- Le disjoncteur de circuit doit être installé et entretenu uniquement par un électricien qualifié.
- Utilisez toujours un appareil adéquat de mesure de la tension pour confirmer que l'alimentation électrique est éteinte.
- Confirmez qu'aucun matériau ne se trouve devant ou à l'arrière des grilles.
- Mettre en fonction le disjoncteur pour allumer l'appareil de chauffage.
- Tournez le bouton à la position 1/2/3/4 des choix de chaleur.

Réglage	240 V c.a.	208 V c.a.
0	ARRÊT (OFF)	ARRÊT (OFF)
1	5000W	3785W
2	4165W	3131W
3	3335W	2508W
4	2500W	1881W

Appareil de chauffage multiwatt

La température ambiante est réglée en ajustant le disque du thermostat à la position désirée. Pour sélectionner le réglage du thermostat :

1. Tournez le thermostat en sens horaire à la position la plus éloignée.
2. Laissez l'unité fonctionner et réchauffer la pièce.
3. Une fois la température désirée atteinte, tournez le bouton de contrôle en sens antihoraire, jusqu'à ce que l'appareil de chauffage s'éteigne.
4. L'appareil de chauffage démarrera automatiquement lorsque la température de la pièce descendra sous ce point et s'éteindra une fois le point de réglage atteint.

- Réglez le thermostat lors de chaque utilisation.
- Pour éteindre l'appareil de chauffage, tournez le bouton à la position ARRÊT (OFF). Placez le disjoncteur à l'arrêt. Le disjoncteur de circuit coupe aussi l'alimentation à l'appareil de chauffage.
- Cet appareil de chauffage inclut une alarme visuelle avertissant que des parties de l'appareil de chauffage deviennent excessivement chaudes. Si le voyant DEL d'attention clignote, éteignez immédiatement l'appareil de chauffage à ARRÊT (OFF) et inspectez s'il y a des objets sur ou à proximité de l'appareil de chauffage, pouvant causer ces températures élevées. Ne pas utiliser l'appareil de chauffage lorsque l'alarme clignote. Pour réinitialiser l'appareil de chauffage, éteignez le disjoncteur et attendez cinq à dix minutes que l'unité refroidisse avant de rallumer l'appareil de chauffage.

MAINTENANCE ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Toute réparation ou tout entretien devrait être effectué par du personnel qualifié.

Avant l'entretien, assurez-vous de :

1. Coupez l'alimentation électrique à la source.
2. Attendez 60 minutes afin d'assurer que l'élément chauffant est froid.

Entretien de routine :

1. Ne pulvérisez et n'utilisez pas de liquides ou autres produits chimiques sur l'unité.
2. La poussière d'intérieur peut souvent être enlevée grâce à un aspirateur et un suceur plat.
3. Pour nettoyer le boîtier, utilisez un chiffon doux et légèrement humide pour essuyer la saleté de la surface. Assurez-vous de ne pas mouiller l'élément chauffant ou les interrupteurs. Laissez sécher l'unité avant de le redémarrer.

MISE EN GARDE

Ne laissez pas d'eau couler à l'intérieur de l'appareil de chauffage, ce qui pourrait causer un incendie, un danger de décharge électrique et endommager l'unité.

DÉPANNAGE

Si votre appareil de chauffage fait défaut, veuillez suivre les procédures suivantes :

Cet appareil de chauffage est monté au mur ou au plafond. Il comporte une mise hors fonction de protection thermique. Si la mise hors fonction de protection thermique se déclenche : **coupez l'alimentation. Éteignez le disjoncteur de circuit.**

Cette unité devrait se réinitialiser automatiquement après 10 minutes. Si la mise hors fonction de protection thermique se déclenche encore, consultez un électricien certifié pour déterminer la raison de la surchauffe.

Problem	Probable Cause	Solution
L'unité ne chauffe pas.	La protection de surchauffe a temporairement désactivé l'appareil de chauffage.	Éteignez l'appareil de chauffage; coupez le disjoncteur de circuit. Attendez 10 minutes avant de redémarrer l'unité.
	La pièce a atteint la température du réglage du thermostat.	Pour augmenter la température de la pièce, augmentez le contrôle du thermostat.
	Le disjoncteur/fusible s'est déclenché.	Vérifiez la boîte électrique afin de confirmer que le disjoncteur n'est pas éteint. Ceci peut survenir si la prise est partagée avec d'autres appareils à consommation électrique élevée. Consultez un électricien.
The heater is producing a burning smell.	Vérifiez qu'il n'y a aucun matériau inflammable dans les 0,9 m (3 pi) entourant l'appareil de chauffage.	Retirez tout élément inflammable à proximité de l'unité.
	Il y a un résidu d'huile sur les éléments chauffants suite au processus de fabrication. Elle s'évaporerait rapidement et ceci ne devrait pas se reproduire.	Assurez-vous que l'appareil de chauffage est bien ventilé.
	Assurez-vous qu'il y ait un dégagement minimal de 30 cm (12 po) entre l'appareil de chauffage et les murs adjacents.	Repositionnez l'appareil de chauffage afin d'augmenter la distance par rapport aux murs adjacents.

NE TENTEZ PAS D'OUVRIR OU DE RÉPARER VOUS-MÊME L'APPAREIL DE CHAUFFAGE. CECI POURRAIT CAUSER DES DOMMAGES OU DES BLESSURES CORPORELLES.