

Under cabinet heater (UCH)



Thank you for your purchase! Question or problem? Let us solve it with a single phone call, email or online chat! We'll save you a trip back to the store!

Customer Service:

Phone: **888-346-7539** (from US or Canada)

Email: cs@glendimplexamericas.com

IMPORTANT INSTRUCTIONS

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

1. Read all instructions before installing or using this heater.
2. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, etc. and curtains at least 3 feet (0.9 meters) from the front of the heater and keep them away from the sides.
3. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
4. Do not operate any heater after it malfunctions. Disconnect power at service panel and have heater inspected by a reputable electrician before reusing.
5. Do not use outdoors.
6. To disconnect heater, turn control(s) to off, and turn off power to heater circuit at main disconnect panel.
7. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
8. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner.
9. A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable vapors or liquids are used or stored.
10. Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
11. This heater must be installed in a fixed, permanent location.

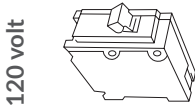
SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ KNOW YOUR VOLTAGE! ⚠

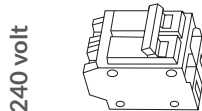
If you are uncomfortable working with electricity, running electrical supply wire or installing a circuit breaker, please consult a licensed electrician. Make sure power to the heater is turned off at the main disconnect panel whenever doing any work on a heater. Serious injury or electrocution can result from electric shock.

- **CHECK YOUR BREAKER!** If you're replacing an existing heater, check the labels of the old heater and use the same voltage.

single-pole breaker



double-pole breaker



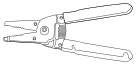
WARNING: Connecting a heater to a voltage higher than what's listed on its rating label will destroy the heater and could start a fire. A heater will not heat properly when connected to a voltage lower than what's listed on its rating label.

Unanswered questions? Call our technical support **888-346-7539**.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. All electrical work and materials must comply with the National Electric Code (NEC), the Occupational Safety and Health Act (OSHA), and all state and local codes. Canadian installations must comply with the Canadian Electrical Code (CEC) and provincial codes.
2. Use copper conductors only.
3. DO NOT install the heater directly above bathtub or sink. DO NOT install in shower stall area. Manufacturer recommends a minimum 2 foot (61 cm) clearance to prevent contact with water.
4. DO NOT install the heater in a floor, in a ceiling, below a towel bar, behind a door, or anywhere the air discharge may be blocked in any manner.
5. To reduce the risk of fire, do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of the heater.
6. Connect grounding lead to grounding screw provided. Keep all foreign objects out of heater.
7. CAUTION – High temperature, risk of fire, keep electrical cords, drapery, furnishings and other combustibles at least 3 feet (0.9 m) from the front of the heater and away from the side and rear.

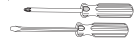
TOOLS REQUIRED



Wire Strippers



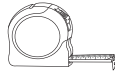
Wire Connectors



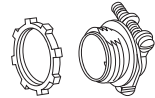
Straight and Phillips Screwdrivers



Drill and Drill Bits



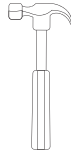
Tape Measure



1/2" Cable Clamp Connector



Volt Meter



Hammer



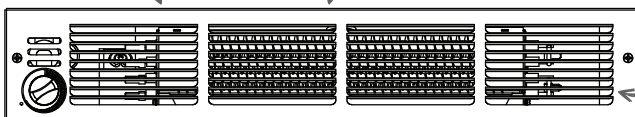
1/2" Wood Screws

A multi-purpose tool or saw to cut toe kick area.

PARTS OF YOUR HEATER

high-temperature safety shutoff (under top lid)

fan and motor (under top lid)



heater element

built-in thermostat (optional)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

TIPS BEFORE YOU BEGIN

- **Verify power has been turned off before starting any work!**
- **PLACEMENT:** For best results, install heater beneath a cabinet in the toe kick area. Install the Under Cabinet Heater (Model UCH) horizontally. Do not install the UCH heater in the floor. Headers and bracing are not necessary.
- **WARNING!** Vinyl floor manufacturers warn that some vinyl may discolor from temperatures in excess of 110° F (43°C). See your vinyl floor manufacturer for temperature specifications for your vinyl floor covering.
- **CONTROLS:** A thermostat is required. An electronic wall thermostat is recommended for ultimate control and comfort. An optional field mount thermostat kit is also available, model UCHT.

STEP 1 Determine area of installation

The UCH Series heater **REQUIRES A MINIMUM** distance of 6 inches (15.2 cm) from adjacent surfaces (see Figure 1). Heaters must be spaced at least 3 feet (0.9 meters) apart.

For installation in an existing wall/cabinet, cut a rough opening 20 $\frac{1}{8}$ inches (51.1 cm) wide by 3 $\frac{1}{2}$ inches (8.9 cm) high. Opening must be at least 10 $\frac{1}{2}$ inches (26.7 cm) deep.

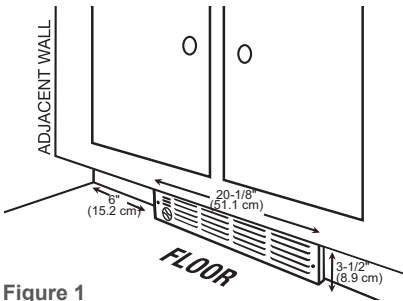


Figure 1



Figure 2

attach supply wire at the back of the heater with a cable clamp connector

STEP 2 Locate or route electrical supply wires

If you have a wall thermostat, route supply wire from circuit breaker to thermostat to rough opening. For models with an optional field mount thermostat kit, route supply wire from circuit breaker to rough opening. Allow enough wire to extend 12 inches (30.5 cm) beyond the opening. Remove four screws from lid and place it aside. Insert supply wire through the hole at the back of the heater and attach it with a cable clamp connector, leaving 6 inches (15.2 cm) wire lead for later use (See Figure 2).

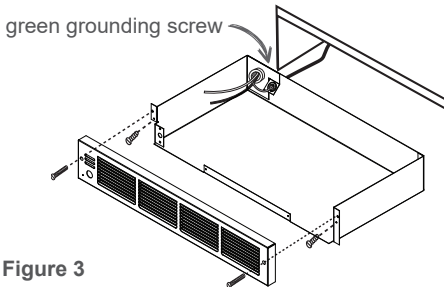


Figure 3

STEP 3 Connect supply wires

Connect the supply ground wire to the green grounding screw provided (See Figure 3).

Note: All wire connections must be made inside the heater (Figure 3).

INSTALLATION INSTRUCTIONS

For 240 volt installation

Connect each supply wire to one heater wire with wire connectors. For 240 or 208 volts, it doesn't matter which heater wire connects to each supply wire. Both supply wires (black and white) are hot. Wrap supply (white) wire with black tape to identify it as hot.

For 120 volt installation

You'll need the white wire assembly included with the heater. See Figure 4 for reference to wiring.

1. Attach the two yellow terminals from the white wire assembly to the heating element at spades E and G by pushing the connectors onto the element spades.
2. Cut the black motor wire just below the crimp connector. Connect the short wire from the white wire assembly to the black motor wire with a wire connector.
3. Cut the red motor and red element wires just below their crimp connector to separate them. Wrap the red motor wire end with electrical tape or a wire connector.
4. Cut the white motor and black element wires just below the crimp connector. Connect the white motor wire with the red and black element wires using a wire connector.
5. Wrap the long red lead wire with electrical tape or wire connector.
6. Connect the black lead wire to the black supply wire. Connect the remaining white assembly wire to the white supply wire. If the heater is configured for lower voltage or wattage (see STEP 4), there may only be a black lead wire remaining.

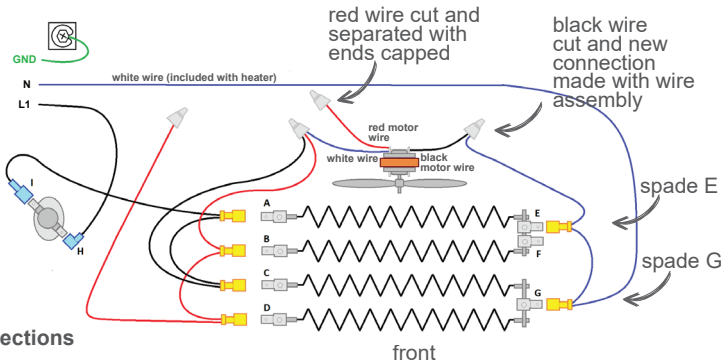


Figure 4
120 volt wire connections

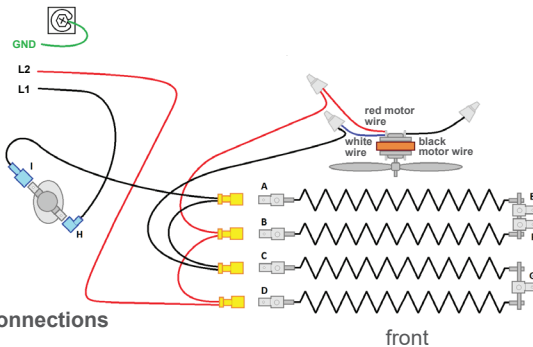


Figure 5
240/208 volt wire connections

INSTALLATION INSTRUCTIONS

STEP 4 Set wattage

The heater is shipped ready for 240 volt, 1800 watts. If 900 watts is required, disconnect the yellow terminal from the heating element spade marked D in the wiring diagram. Wrap the disconnected terminal with electrical tape. See Figure 5.

For 120 volt, 1350 watts, disconnect the yellow terminal from the heating element spade marked D in the wiring diagram. Wrap the disconnected terminal with electrical tape. See Figure 4.

For 120 volt, 900 watts, disconnect the yellow terminal from the heating element spade marked D and B in the wiring diagram. The red wire assembly can be removed and discarded.

For 120 volt, 450 watts, complete the step above for 900 watts, then disconnect the yellow terminal from the heating element spade marked C in the wiring diagram. Wrap the disconnected terminal with electrical tape.

STEP 5 Install Grille

Reinstall heater lid and attach using four screws provided. Slide heater into opening. Fasten heater to cabinet with screws (not provided) going through the lower holes located on the flanges. See Figure 3. Fasten grille to heater with screws provided going through the upper holes located on the flanges.

Turn power on at the main disconnect panel.

Proceed to OPERATING INSTRUCTIONS.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Make sure all wires are properly connected and installation is complete before you turn on the heater.
2. Do not operate without grille.
3. Do not tamper with the high-temperature safety shutoff.

Complete installation

After installation, turn your heater to the highest setting and let it run for 30 minutes. Some smoking may occur as the element initially burns off residue from manufacturing.

If your heater shows signs of overheating, such as glowing red or repeatedly getting unusually hot and shutting off, immediately turn off the circuit breaker and review the "KNOW YOUR VOLTAGE" section or call us.

If the high-temperature safety shutoff trips more than once a day, replace the heater.

How to operate your heater

The room temperature is controlled by a thermostat located either on the wall, or on the heater. Once installation is complete and power is on, follow the steps below for your thermostat.

If you have a wall or built-in thermostat with a knob:

1. Turn the thermostat knob all the way to the right.
2. When the room reaches your comfort level, turn the knob to the left, just until it clicks and the heater turns off. The heater will automatically keep the room temperature around this setting.
3. To reduce the room temperature, turn the knob to the left. To increase the room temperature, turn the knob to the right.

If you have an electronic wall thermostat, follow the instructions in the programming and operating guide included with your thermostat.

More frequently asked questions on our website here: gdaheat.com/FAQ



Reduce-Reuse-Recycle

This product is made primarily of recyclable materials. You can reduce your carbon footprint by recycling this product at the end of its useful life. Contact your local recycling support center for further recycling instructions.

MAINTAINING YOUR HEATER

Clean heater at least every 6 months or as required. Do not lubricate motor.
WARNING: Risk of electrical shock, turn off power before removing grille.

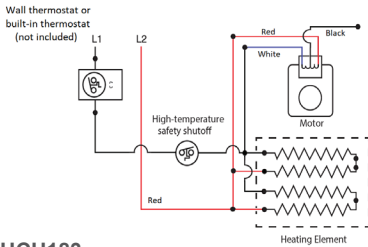
1. Turn off power at the main disconnect panel.
2. Wait for the heater to cool.
3. Remove thermostat knob (if any) and grille.
4. Wash grille with hot soapy water and dry.
5. Blow air through the heating element with a hair dryer or shop vacuum on blow cycle.
6. Clean the fan with a vacuum cleaner.
7. Replace grille and thermostat knob (if any).
8. Turn power back on at the main disconnect panel.

Any service other than cleaning should be performed by an authorized service representative.

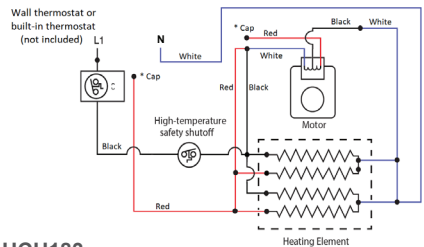
High-temperature safety shutoff

All UCH heaters come with a built-in high-temperature safety shutoff that stop electricity flowing to the heater if it gets too hot inside. See TROUBLESHOOTING on page 8 if you're experiencing problems with your heater.

INTERNAL HEATER WIRING DIAGRAMS



UCH183
Factory setting
240 volts 1800 watts



UCH183
Field configured
120 volts 1800 watts

WARRANTY

For more effective and safer operation and to prolong the life of the heater, read the Owner's Guide and follow the instructions. Failure to properly maintain the heater will void any warranty and may cause the heater to function improperly.

LIMITED TWO YEAR WARRANTY: Manufacturer will repair or replace any Under cabinet (UCH) heater found to be defective within two years after the date of purchase.

These warranties do not apply:

1. Damage occurs to the product through improper installation or incorrect supply voltage;
2. Damage occurs to the product through improper maintenance, misuse, abuse, accident, or alteration;
3. The use of unauthorized accessories or unauthorized components constitutes an alteration and voids all warranties. Refer to website or call customer service at 888-346-7539 for list of authorized accessories and components.

4. Manufacturer's warranty is limited to repair or replacement.
5. In the event Manufacturer elects to replace any part of your product, the replacement parts are subject to the same warranties as the product. The installation of replacement parts does not modify or extend the underlying warranties. Replacement or repair of any product or part does not create any new warranties.

If you believe your product is defective, please contact Manufacturer during the warranty period, for instructions on how to have the repair or replacement processed.

Parts and Service

Visit gdaheat.com/parts for information on where to obtain parts and service.

To register your product, visit gdaheat.com/register

MAINTAINING YOUR HEATER

TROUBLESHOOTING

Symptom	Problem	Solution
Breaker trips immediately after installing heater.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A short circuit exists in the electrical supply wires or heater wiring. 2. Circuit breaker and heater are not the same voltage. 3. Circuit is overloaded. 4. Supply circuit is faulty. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. An incorrect connection in the heater or electrical supply wires may cause sparking or arcing. Inspect all heater and electrical supply wiring insulation for damage or call an electrician. 2. Double check the supply voltage; check the heater to make sure it is configured for the voltage of the circuit. 3. Use a lower wattage heater, or reduce the number of heaters on the circuit. 4. Call a licensed electrician.
Heater blows cold air or doesn't get hot.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insufficient element temperature. 2. Element has failed. 3. Circuit breaker and heater are not the same voltage. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allow a few moments for element to reach operating temperature. 2. Replace heater. 3. Double check the supply voltage, and check the heater to make sure it is configured for the voltage of the circuit.
Heater doesn't turn off.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thermostat is defective. 2. No thermostat hooked up to control heater. 3. Incorrect heater wattage for room size. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace thermostat. 2. A thermostat is required for all fan heaters. Purchase a built-in or wall thermostat for your heater. 3. Install higher wattage model or additional heaters if circuit allows.
Heater smells after installation or not being used.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odor from element manufacturing process. 2. Dust or lint inside the heater. 3. Supply connections are loose. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. In a new installation, some smoking may occur as the element initially burns off residue from manufacturing. It typically goes away within several hours. 2. Clean heater (see "MAINTAINING YOUR HEATER" on page 7 for instructions). 3. Turn off power at main disconnect panel. Inspect and/or tighten all the wire connectors inside the heater and at any connection points inside junction boxes or at the wall thermostat.
Fan/motor doesn't spin or spins slow.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Circuit breaker is 120 volts and heater is configured for 240 volts. 2. Defective motor or motor out of alignment. 3. Fan or motor is jammed. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Double check the supply voltage; check the heater to make sure it is configured for the voltage of the circuit. 2. Replace motor. 3. Remove obstruction.
Heater doesn't work at all.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Supply connections are loose. 2. Heater has tripped its high-temperature safety shutoff. 3. Thermostat set too low or defective. 4. Supply circuit is faulty. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn off power at main disconnect panel. Inspect and/or tighten all the wire connectors inside the heater and at any connection points inside junction boxes or at the wall thermostat. 2. TO RESET: Turn power off at main disconnect panel. Allow 30 minutes to cool. Make sure heater is not blocked and is clean. Restore power. If the high-temperature safety shutoff trips more than once a day, replace the heater. 3. Adjust thermostat to a higher temperature until heater operates or replace thermostat. 4. Call a licensed electrician.
Heater continually trips its high-temperature safety shutoff.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dust, lint or other matter has accumulated inside heater. 2. Airflow is blocked. 3. Fan or motor is jammed. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean heater (see "MAINTAINING YOUR HEATER" on page 7 for instructions). 2. Remove obstruction. Maintain a minimum distance of 6 inches (15.2 cm) from any inside corner or adjacent surfaces, and 3 feet (0.9 m) from furniture or other objects placed directly in front of the heater. 3. Remove obstruction. TO RESET: Turn power off at main disconnect panel. Allow 30 minutes to cool. Make sure heater is not blocked and is clean. Restore power. If the high-temperature safety shutoff trips more than once a day, replace the heater.

If you are uncomfortable working with electricity, running electrical supply wire or installing a circuit breaker, please consult a licensed electrician.

Aéroconvecteur sous les armoires (modèle UCH)



Merci pour votre achat! Question ou problème? Laissez-nous vous aider par un simple appel téléphonique, un courriel ou une séance de clavardage en ligne! Cela vous évitera de retourner au magasin!

Service à la clientèle :

Téléphone : **1 888 346-7539** (des États-Unis ou du Canada)

Courriel : cs@glendimplexamericas.com

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

⚠ Lorsque un appareil électrique est utilisé, il est important de toujours prendre des précautions de base pour réduire les risques d'incendie, de décharges électriques et de blessures, notamment :

1. Lire toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser cet aéroconvecteur.
2. L'aéroconvecteur devient chaud lorsqu'il est en marche. Pour éviter les brûlures, ne pas laisser la peau nue entrer en contact avec les surfaces chaudes. Garder tout élément combustible, comme des meubles, des oreillers, de la literie, du papier, des vêtements, des rideaux, etc. à au moins 3 pieds (0,9 mètre) du devant de l'appareil. Garder tout élément combustible bien à l'écart des côtés de l'appareil.
3. Faire preuve d'une grande prudence lorsque l'aéroconvecteur est utilisé par des enfants ou des personnes handicapées, ou à proximité de ces derniers, et lorsqu'il est en marche et laissé sans surveillance.
4. Ne pas utiliser cet aéroconvecteur après une défaillance. Couper le courant au panneau électrique et faire inspecter l'appareil par un électricien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.
5. Ne pas utiliser à l'extérieur.
6. Pour débrancher l'appareil, mettre les commandes en position OFF, et couper l'alimentation électrique du circuit de l'appareil au panneau principal.
7. Ne pas introduire ou laisser entrer de corps étrangers dans la prise d'air de ventilation ou la bouche de sortie d'air, car cela peut occasionner des décharges électriques, provoquer un incendie ou endommager l'aéroconvecteur.
8. Pour éviter le risque d'incendie, n'obstruer l'entrée ou la sortie d'air d'aucune façon.
9. Tout appareil de chauffage contient des pièces qui chauffent et peuvent produire un arc électrique ou des étincelles. Ne pas faire fonctionner l'appareil dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou d'autres produits inflammables sont utilisés ou entreposés, ou s'il y a des vapeurs inflammables.
10. Se servir de l'appareil uniquement de la façon décrite dans le présent manuel. Toute utilisation non recommandée par le fabricant peut causer des décharges électriques ou des blessures.
11. Cet aéroconvecteur doit être installé à un endroit fixe et permanent.

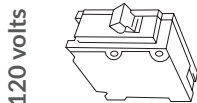
CONSERVER CES INSTRUCTIONS

⚠ PRÊTER ATTENTION À LA TENSION! ⚠

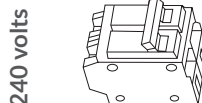
Si l'utilisateur n'est pas familier avec les manipulations électriques ou avec l'installation d'un câble d'alimentation électrique ou d'un disjoncteur, il doit faire appel à un électricien qualifié. S'assurer de couper l'alimentation électrique de l'appareil au panneau principal avant d'effectuer des travaux. Des blessures graves ou des décharges électriques risquent de se produire.

- **VÉRIFIER LE DISJONCTEUR!** Dans le cas d'un remplacement d'un appareil de chauffage existant, vérifier les plaques signalétiques et utiliser la même tension.

disjoncteur unipolaire



disjoncteur bipolaire



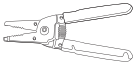
AVERTISSEMENT : La connexion d'un appareil de chauffage à une source de tension supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique détruira l'appareil de chauffage et pourrait provoquer un incendie. Un appareil de chauffage ne fonctionnera pas correctement s'il est raccordé à une source de tension inférieure à celle indiquée sur la plaque signalétique.

Des questions? Appeler le Service d'assistance technique au **1 888 346-7539**.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Tous les travaux et matériaux électriques doivent être conformes au National Electrical Code (NEC), à l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) et à tous les codes locaux et d'État. Les installations canadiennes doivent être conformes au Code canadien de l'électricité et aux codes provinciaux.
2. Utiliser des conducteurs en cuivre seulement.
3. NE PAS installer l'appareil directement au-dessus d'un bain ou d'un évier. NE PAS installer dans une cabine de douche. Le fabricant recommande un dégagement minimum de 2 pieds (61 cm) pour éviter le contact avec l'eau.
4. NE PAS installer l'appareil dans un plancher, dans un plafond, sous un porte-serviettes, derrière une porte ou à tout autre endroit où l'évacuation de l'air pourrait être bloquée de quelque manière que ce soit.
5. Afin de réduire les risques d'incendie, éviter de conserver ou d'utiliser de l'essence ou d'autres gaz et liquides inflammables à proximité de l'aéroconvecteur.
6. Raccorder le câble de mise à la terre à la vis de mise à la terre fournie. Garder tout corps étranger hors de l'aéroconvecteur.
7. MISE EN GARDE – Une température élevée engendre des risques d'incendie; garder les cordons électriques, les rideaux, l'ameublement et les autres matières combustibles à au moins 3 pieds (0,9 mètre) du devant de l'appareil, de même qu'à l'écart des côtés et de l'arrière de l'appareil.

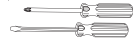
OUTILS REQUIS



Pince à dénuder



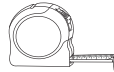
Connecteurs



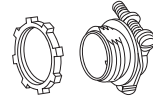
Tournevis à lame plate et à pointe cruciforme



Perceuse et forets



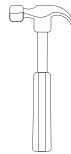
Ruban à mesurer



Serre-câble
1/2 po (10 mm)



Voltmètre



Marteau



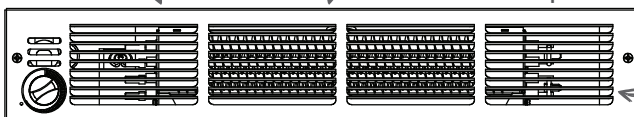
Vis à bois de
1 1/2 po (3,8 cm)

Un outil tout usage ou une scie pour découper dans la zone du coup-de-pied

PIÈCES DE L'AÉROCONVECTEUR

limiteur de surchauffe
(sous le couvercle
supérieur)

ventilateur et moteur (sous le
couvercle supérieur)



élément
chauffant

thermostat intégré (en option)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

QUELQUES CONSEILS AVANT DE COMMENCER

- **S'assurer que le courant a été interrompu avant de commencer le travail!**
- **MISE EN PLACE :** Pour obtenir de meilleurs résultats, installer l'aéroconvecteur sous un caisson dans la zone du coup-de-pied. Installer l'Aéroconvecteur sous les armoires (modèle UCH) à l'horizontale. Ne pas installer l'appareil dans le plancher. Les rives et les entretoises ne sont pas nécessaires.
- **AVERTISSEMENT!** Les fabricants de planchers en vinyle avertissent que certains vinyles peuvent se décolorer à des températures supérieures à 110 °F (43 °C). Consulter le fabricant du plancher en vinyle pour connaître les spécifications de température.
- **COMMANDES :** Un thermostat est requis. Un thermostat électronique mural est recommandé pour un contrôle et un confort optimaux. Un ensemble de thermostat intégré à installer sur place est également offert en option (modèle UCHT).

ÉTAPE 1 Déterminer l'emplacement d'installation

L'aéroconvecteur de la série UCH doit être installé à une DISTANCE MINIMALE de 6 pouces (15,2 cm) par rapport aux surfaces adjacentes (voir la Figure 1). Les appareils de chauffage doivent être installés à au moins 3 pieds (0,9 mètre) les uns par rapport aux autres.

Pour une installation dans un mur/caisson existant, découper une ouverture brute de 20 1/8" (51,1 cm) de large par 3 1/2" (8,9 cm) de haut. L'ouverture doit avoir une profondeur minimale de 10 1/2" (26,7 cm).

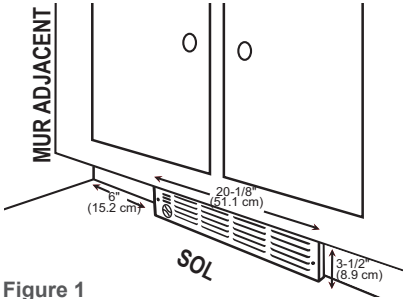


Figure 1



Figure 2

raccorder le câble d'alimentation électrique à l'arrière de l'aéroconvecteur à l'aide d'un serre-câble

ÉTAPE 2 Repérer ou faire passer les câbles d'alimentation électrique

Pour un thermostat mural, acheminer le câble d'alimentation électrique du disjoncteur au thermostat vers l'ouverture brute. Pour les modèles dotés d'un ensemble de thermostat intégré à installer sur place (en option), faire passer le câble d'alimentation électrique du disjoncteur à l'ouverture brute. Prévoir une longueur de câble suffisante pour dépasser de 12 pouces (30,5 cm) l'ouverture. Retirer les quatre vis du couvercle et les mettre de côté. Faire passer le cordon d'alimentation par l'orifice à l'arrière de l'aéroconvecteur et le fixer à l'aide d'un serre-câble, en laissant une longueur de connexion de 6 pouces (15,2 cm) pour une utilisation ultérieure (voir la Figure 2)

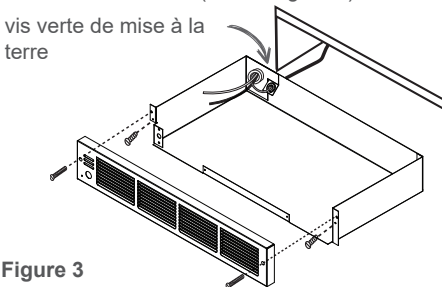


Figure 3

ÉTAPE 3 Brancher les câbles d'alimentation électrique

Brancher le câble de mise à la terre à la vis verte de mise à la terre fournie (voir la Figure 3).

Nota : Toutes les connexions doivent être faites à l'intérieur de l'aéroconvecteur (Figure 3).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Pour une installation à 240 volts

Raccorder chaque câble d'alimentation électrique à un des câbles de l'aéroconvecteur à l'aide de capuchons de connexion. Dans le cas d'appareils de 240 ou 208 volts, utiliser n'importe quel câble. Les deux câbles d'alimentation électrique (noir et blanc) sont chargés. Appliquer une bande adhésive noire autour du câble d'alimentation (blanc) pour indiquer qu'il est chargé.

Pour une installation à 120 volts

Le faisceau électrique blanc fourni avec l'aéroconvecteur est requis. Voir la Figure 4 pour consulter le schéma de câblage.

1. Raccorder les deux bornes jaunes du faisceau électrique blanc à l'élément chauffant aux cosses ouvertes E et G en poussant les connecteurs dans les cosses.
2. Couper le fil noir du moteur juste en dessous du connecteur à sertir. Raccorder le fil court du faisceau électrique blanc au fil noir du moteur à l'aide d'un capuchon de connexion.
3. Couper les fils rouges du moteur et de l'élément juste en dessous de leur connecteur à sertir pour les séparer. Appliquer du ruban électrique ou un capuchon de connexion à l'extrémité du fil rouge du moteur.
4. Couper le fil blanc du moteur et le fil noir de l'élément juste en dessous du connecteur à sertir. Raccorder le fil blanc du moteur aux fils rouge et noir de l'élément à l'aide d'un capuchon de connexion.
5. Appliquer du ruban électrique ou un capuchon de connexion sur le long fil rouge.
6. Raccorder le fil noir au câble d'alimentation électrique noir. Raccorder le fil restant du faisceau électrique blanc restant au câble d'alimentation électrique blanc. Si l'aéroconvecteur est configuré pour une tension ou une puissance inférieure (voir ÉTAPE 4), il se peut qu'il ne reste qu'un fil noir.

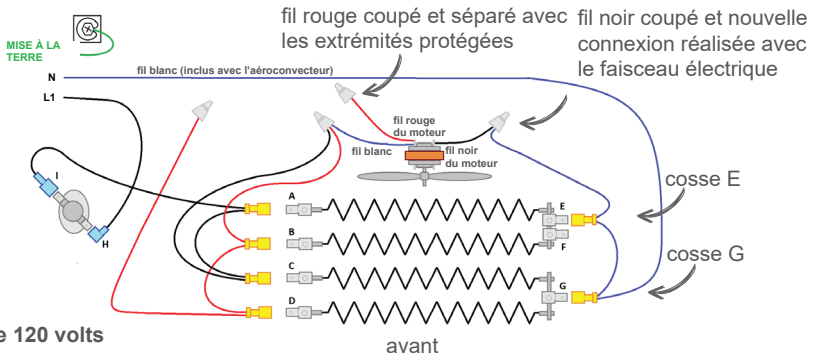


Figure 4
Connecteurs de 120 volts

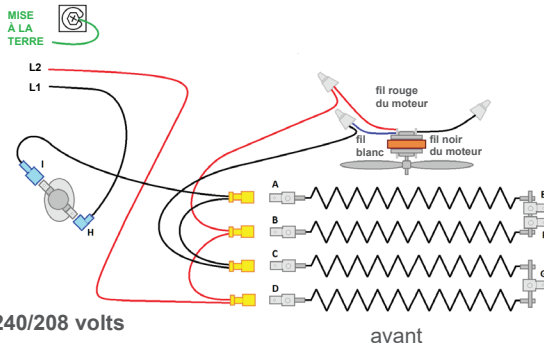


Figure 5
Connecteurs de 240/208 volts

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ÉTAPE 4 Régler la puissance

L'aéroconvecteur est expédié prêt pour une tension de 240 volts et une puissance de 1800 watts. Si une puissance de 900 watts est requise, débrancher la borne jaune de la cosse de l'élément chauffant indiquée par un D dans le schéma de câblage. Appliquer du ruban électrique sur la borne débranchée. Voir la Figure 5.

Pour une tension de 120 volts et une puissance de 1350 watts, débrancher la borne jaune de la cosse de l'élément chauffant indiquée par un D dans le schéma de câblage. Appliquer du ruban électrique sur la borne débranchée. Voir la Figure 4.

Pour une tension de 120 volts et une puissance de 900 watts, débrancher la borne jaune des cosses de l'élément chauffant indiquées par un D et un B dans le schéma de câblage. Le faisceau électrique rouge peut être retiré et jeté.

Pour une tension de 120 volts et une puissance de 450 watts, suivre l'étape ci-dessus pour une puissance de 900 watts, puis débrancher la borne jaune de la cosse de l'élément chauffant indiquée par un C dans le schéma de câblage. Appliquer du ruban électrique sur la borne débranchée.

ÉTAPE 5 Installer la grille

Réinstaller le couvercle de l'aéroconvecteur et le fixer à l'aide des quatre vis fournies. Faire glisser l'appareil dans l'ouverture. Fixer l'appareil au caisson à l'aide de vis (non fournies) dans les trous inférieurs situés sur les brides. Voir la Figure 3. Fixer la grille à l'appareil à l'aide des vis fournies dans les trous supérieurs situés sur les brides.

Rétablir le courant au panneau principal.

Passer aux INSTRUCTIONS D'UTILISATION.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. S'assurer que tous les câbles sont correctement raccordés et que l'installation est terminée avant de mettre l'aéroconvecteur en marche.
2. Ne pas utiliser l'appareil sans la grille.
3. Ne pas modifier le limiteur de surchauffe.

Terminer l'installation

Après l'installation, régler l'aéroconvecteur à sa puissance maximale et le laisser fonctionner pendant 30 minutes. De la fumée causée par la combustion des résidus de fabrication pourrait se dégager.

Si l'aéroconvecteur montre des signes de surchauffe (p, ex., s'il devient rouge ou s'il chauffe anormalement et s'éteint à répétition, désactiver immédiatement le disjoncteur et consulter la section « PRÊTER ATTENTION À LA TENSION » ou communiquer avec le Service d'assistance technique.

Si le limiteur de surchauffe se déclenche plus d'une fois par jour, remplacer l'appareil.

Utilisation de l'aéroconvecteur

La température de la pièce est contrôlée par un thermostat installé au mur ou sur l'aéroconvecteur. Une fois l'installation terminée et le courant rétabli, suivre les étapes ci-dessous relatives au thermostat.

Dans le cas d'un thermostat mural ou intégré avec bouton :

1. Tourner le bouton du thermostat entièrement vers la droite.
2. Lorsque la pièce atteint la température souhaitée, tourner le bouton vers la gauche jusqu'au clic sonore; l'aéroconvecteur s'éteindra. L'aéroconvecteur maintiendra automatiquement la température de la pièce en fonction de ce réglage.
3. Pour réduire la température de la pièce, tourner le bouton vers la gauche. Pour accroître la température de la pièce, tourner le bouton vers la droite.

Dans le cas d'un thermostat électronique mural, suivre les instructions du guide de programmation et d'utilisation inclus avec le thermostat.

Questions les plus souvent posées sur le site Web : gdaheat.com/FAQ



Réduction – réutilisation – recyclage

Ce produit est fabriqué principalement de matériaux recyclables. Vous pouvez réduire votre empreinte de carbone en recyclant ce produit à la fin de sa vie utile. Communiquez avec votre centre de recyclage local pour obtenir de plus amples renseignements sur le recyclage de ce produit.

ENTRETIEN DE L'AÉROCONVECTEUR

Nettoyer l'appareil de chauffage au moins tous les 6 mois ou au besoin. Ne pas lubrifier le moteur.
AVERTISSEMENT : Risque de décharge électrique; mettre hors tension avant de retirer la grille.

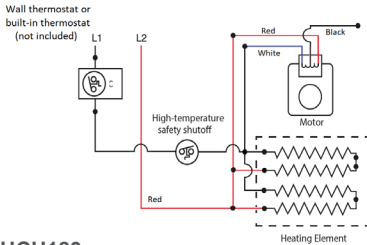
1. Couper le courant au panneau principal.
2. Attendre que l'appareil de chauffage se refroidisse.
3. Retirer le bouton du thermostat (le cas échéant) et la grille.
4. Laver la grille à l'eau chaude savonneuse, puis sécher.
5. Souffler de l'air à travers l'élément chauffant avec un sèche-cheveux ou un aspirateur d'atelier en cycle de soufflage.
6. Nettoyer le ventilateur avec un aspirateur.
7. Remettre en place la grille et le bouton du thermostat (le cas échéant).
8. Rétablir le courant au panneau principal.

Tout entretien autre que le nettoyage doit être exécuté par un représentant de service autorisé.

Limiteur de surchauffe

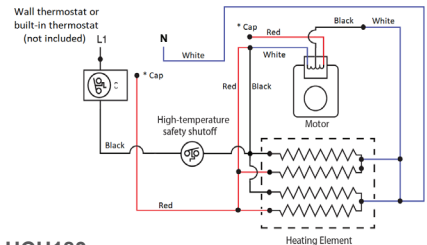
Tous les appareils de chauffage encastrés sont équipés d'un limiteur de surchauffe intégré qui permet de couper le courant vers l'appareil s'il surchauffe. En cas de problèmes avec l'appareil de chauffage, consulter la section DÉPANNAGE à la page 8.

SCHÉMAS DE CÂBLAGE INTERNE DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE



UCH183

Réglages d'usine
 240 volts, 1800 watts



UCH183

Configuré sur place
 120 volts, 1800 watts

GARANTIE

Pour une utilisation plus efficace et plus sécuritaire, et pour prolonger la durée de vie de l'appareil, lire le manuel du propriétaire et suivre les instructions. Un entretien inadéquat de l'appareil annule toute garantie et peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS : Le fabricant s'engage à réparer ou à remplacer tout Aéroconvecteur sous les armoires (modèle UCH) qui s'avère défectueux dans les deux ans suivant la date d'achat.

La garantie ne couvre pas ce qui suit :

1. Le produit est endommagé par une mauvaise installation ou une tension d'alimentation incorrecte;
2. Le produit est endommagé par un mauvais entretien, une utilisation inadéquate, un abus, un accident ou une modification;
3. L'utilisation d'accessoires ou de composants non autorisés constitue une modification et annule toute garantie. Consulter le site

Web ou appeler le service à la clientèle au 1 888 346-7539 pour connaître la liste des accessoires et composants autorisés.

4. La garantie du fabricant est limitée à la réparation ou au remplacement.
5. Si le fabricant décide de remplacer une pièce du produit, les pièces de rechange sont soumises aux mêmes garanties que le produit. L'installation de pièces de rechange ne modifie pas ni ne prolonge les garanties sous-jacentes. Le remplacement ou la réparation de tout produit ou pièce ne crée aucune nouvelle garantie.

En cas de défectuosité, communiquer avec le fabricant pendant la période de garantie afin d'obtenir des instructions sur la manière de procéder à la réparation ou au remplacement.

Pièces et service

Visiter le site gdaheat.com/parts pour savoir où obtenir des pièces et des services.

Pour enregistrer le produit, visiter gdaheat.com/register

ENTRETIEN DE L'AÉROCONVECTEUR

DÉPANNAGE

Symptôme	Problème	Solution
Le disjoncteur se déclenche immédiatement après l'installation de l'aéroconvecteur.	<ol style="list-style-type: none"> Il y a un court-circuit dans les câbles d'alimentation électrique ou le câblage de l'appareil. Le disjoncteur et l'aéroconvecteur ne sont pas de la même tension. Le circuit est surchargé. Le circuit d'alimentation est défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> Un mauvais branchement de l'aéroconvecteur ou des câbles d'alimentation électrique peut provoquer des étincelles ou des arcs électriques. Inspecter l'isolation de tous les câbles de l'appareil et d'alimentation électrique pour voir s'ils sont endommagés, ou appeler un électricien. Vérifier la tension d'alimentation; vérifier l'aéroconvecteur pour s'assurer qu'il est configuré à la tension appropriée pour le circuit. Utiliser un aéroconvecteur de moindre puissance ou réduire le nombre d'appareils de chauffage sur le circuit. Communiquer avec un électricien qualifié.
L'appareil souffle de l'air froid ou ne chauffe pas.	<ol style="list-style-type: none"> La température de l'élément est insuffisante. L'élément est défectueux. Le disjoncteur et l'aéroconvecteur ne sont pas de la même tension. 	<ol style="list-style-type: none"> Laisser l'élément atteindre sa température de fonctionnement pendant quelques instants. Remplacer l'aéroconvecteur. Vérifier la tension d'alimentation et vérifier l'aéroconvecteur pour s'assurer qu'il est configuré à la tension appropriée pour le circuit.
L'aéroconvecteur ne s'éteint pas.	<ol style="list-style-type: none"> Le thermostat est défectueux. Aucun thermostat n'est raccordé à l'aéroconvecteur. La puissance de l'appareil ne convient pas aux dimensions de la pièce. 	<ol style="list-style-type: none"> Remplacer le thermostat. Un thermostat est requis pour tous les aéroconvecteurs. Se procurer un thermostat intégré ou mural pour l'aéroconvecteur. Installer un modèle de puissance supérieure ou des appareils de chauffage additionnels si le circuit le permet.
L'aéroconvecteur dégage une odeur après son installation ou après un certain temps sans être utilisé.	<ol style="list-style-type: none"> L'odeur provient du processus de fabrication de l'élément. Il y a de la poussière ou des peluches à l'intérieur de l'appareil. Les connexions électriques sont lâches. 	<ol style="list-style-type: none"> Dans une nouvelle installation, de la fumée causée par la combustion des résidus de fabrication pourrait se dégager. Cette odeur se dissipe généralement après quelques heures. Nettoyer l'aéroconvecteur (voir les instructions « ENTRETIEN DE L'AÉROCONVECTEUR » à la page 7). Couper le courant au panneau principal. Inspecter et/ou resserrer tous les capuchons de connexion à l'intérieur de l'appareil et aux points de connexion dans les boîtes de raccordement ou au thermostat mural.
Le ventilateur/moteur ne tourne pas ou tourne lentement.	<ol style="list-style-type: none"> Le disjoncteur est de 120 volts et l'appareil est configuré pour 240 volts. Le moteur est défectueux ou non aligné. Le ventilateur ou le moteur est bloqué. 	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier la tension d'alimentation; vérifier l'aéroconvecteur pour s'assurer qu'il est configuré à la tension appropriée pour le circuit. Remplacer le moteur. Retirer l'obstruction.
L'aéroconvecteur ne fonctionne pas du tout	<ol style="list-style-type: none"> Les connexions électriques sont lâches. Le limiteur de surchauffe de l'appareil s'est déclenché. Le thermostat est réglé à une température trop basse ou est défectueux. Le circuit d'alimentation est défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> Couper le courant au panneau principal. Inspecter et/ou resserrer tous les capuchons de connexion à l'intérieur de l'appareil et aux points de connexion dans les boîtes de raccordement ou au thermostat mural. POUR RÉINITIALISER : Couper le courant au panneau principal. Laisser l'appareil se refroidir environ 30 minutes. S'assurer que l'aéroconvecteur n'est pas obstrué et qu'il est propre. Rétablir l'alimentation électrique. Si le limiteur de surchauffe se déclenche plus d'une fois par jour, remplacer l'appareil. Régler le thermostat à une température plus élevée jusqu'à ce que l'appareil fonctionne ou remplacer le thermostat. Communiquer avec un électricien qualifié.
Le limiteur de surchauffe de l'appareil se déclenche constamment	<ol style="list-style-type: none"> De la poussière, des peluches ou d'autres matières se sont accumulées à l'intérieur de l'appareil. Le débit d'air est bloqué. Le ventilateur ou le moteur est bloqué. 	<ol style="list-style-type: none"> Nettoyer l'aéroconvecteur (voir les instructions « ENTRETIEN DE L'AÉROCONVECTEUR » à la page 7). Retirer l'obstruction. Maintenir une distance minimale de 6 pouces (15,2 cm) de tout coin intérieur ou de toute surface adjacente, et de 3 pieds (0,9 m) des meubles ou autres objets placés directement devant l'aéroconvecteur. Retirer l'obstruction. POUR RÉINITIALISER : Couper le courant au panneau principal. Laisser l'appareil se refroidir environ 30 minutes. S'assurer que l'aéroconvecteur n'est pas obstrué et qu'il est propre. Rétablir l'alimentation électrique. Si le limiteur de surchauffe se déclenche plus d'une fois par jour, remplacer l'appareil.

Si l'utilisateur n'est pas familier avec les manipulations électriques ou avec l'installation d'un câble d'alimentation électrique ou d'un disjoncteur, il doit faire appel à un électricien qualifié.

Calefactor para debajo del gabinete (UCH)



¡Gracias por su compra! ¿Tiene alguna pregunta o algún problema? Permítanos resolverlo con una sola llamada telefónica, correo electrónico o chat en línea. Le ahorraremos un viaje de vuelta a la tienda.

Atención al Cliente:

Teléfono:

Correo electrónico:

888-346-7539 (desde Estados Unidos o Canadá)
cs@glendimplexamericas.com

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

⚠ Cuando se usen aparatos eléctricos, siempre deben seguirse las precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas, que incluyen las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones antes de instalar o usar este calefactor.
2. Este calefactor se calienta cuando está en funcionamiento. Para evitar quemaduras, no toque las superficies calientes sin protección. Mantenga los materiales inflamables, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas, a por lo menos tres (3) pies (0.9 metros) de la parte delantera del calefactor, y lejos de los lados.
3. Es necesario tener extrema precaución cuando el calefactor es usado por niños o personas discapacitadas, al igual que en todo momento que el calefactor sea dejado operando sin vigilancia.
4. No opere ningún calefactor si no funciona correctamente. Desconecte el suministro eléctrico en el panel de servicio y solicite a un electricista acreditado que revise el calefactor antes de volver a utilizarlo.
5. No utilice este aparato en exteriores.
6. Para desconectar el calefactor, apague el (los) control(es) y luego desconecte el suministro eléctrico del circuito del calefactor en el panel de desconexión principal.
7. No introduzca ni deje que entren objetos extraños en los orificios de ventilación o escape, ya que esto podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, o bien dañar el calefactor.
8. Para evitar cualquier posible incendio, no bloquee las entradas ni la salida de aire bajo ninguna circunstancia.
9. Un calefactor de aire tiene dentro piezas calientes y que provocan chispas o arcos eléctricos. No lo utilice en las zonas en las que se use o almacene gasolina, pintura, vapores o líquidos inflamables.
10. Use este calefactor de aire solo de la forma descrita en este manual. Cualquier otro uso que no haya sido recomendado por el fabricante puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones a las personas.
11. Este calefactor debe instalarse en un lugar fijo y permanente.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

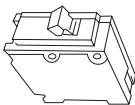
⚠ ¡CONOZCA SU VOLTAJE! ⚠

Si no se siente cómodo trabajando con electricidad, tendiendo cables de suministro eléctrico o instalando un disyuntor, consulte a un electricista certificado. Asegúrese de que la energía del calefactor esté apagada en el panel de desconexión principal siempre que realice cualquier trabajo en el calefactor. Una descarga eléctrica puede provocar lesiones graves o electrocución.

- ¡REVISE SU DISYUNTOR! Si está reemplazando un calefactor existente, revise las etiquetas del calefactor anterior y use el mismo voltaje.

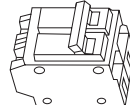
disyuntor de un polo

120 voltios



disyuntor de dos polos

240 voltios



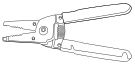
ADVERTENCIA: Conectar un calefactor a un voltaje superior al que figura en su etiqueta de clasificación destruirá el calefactor y podría provocar un incendio. El calefactor no funcionará adecuadamente si se conecta a un voltaje inferior al que figura en su etiqueta de clasificación.

¿Tiene alguna pregunta que no se haya respondido? Llame a nuestro soporte técnico al **888-346-7539**.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Todo el trabajo y los materiales eléctricos deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional (NEC), la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA) y todos los códigos estatales y locales. Las instalaciones canadienses deben cumplir con el Código Eléctrico Canadiense (CEC) y los códigos provinciales.
2. Use únicamente conductores de cobre.
3. NO instale el calefactor directamente encima de la bañera o el lavabo. NO lo instale en el área de la ducha. El fabricante recomienda un espacio libre mínimo de dos (2) pies (61 cm) para evitar el contacto con el agua.
4. NO instale el calefactor en el piso, en el techo, debajo de un toallero, detrás de una puerta o en cualquier lugar donde la descarga de aire pueda quedar bloqueada de alguna manera.
5. Para reducir el riesgo de incendios, no almacene o utilice gasolina o cualquier otro vapor o líquido inflamable cerca del calefactor.
6. Conecte el cable conector a tierra al tornillo de conexión a tierra incluido. No introduzca ningún objeto extraño en el calefactor.
7. PRECAUCIÓN - Alta temperatura, riesgo de incendio, mantenga los cables eléctricos, las cortinas, los muebles y otros materiales inflamables a por lo menos tres (3) pies (0.9 m) de distancia de la parte delantera del calefactor y alejados de los lados y de la parte trasera.

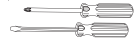
HERRAMIENTAS NECESARIAS



Pinzas pelacables



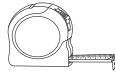
Conectores de cables



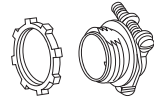
Destornilladores Phillips y recto



Taladro y brocas



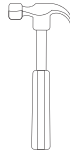
Cinta métrica



Conector de abrazadera de cable de 1/2"



Voltímetro



Martillo



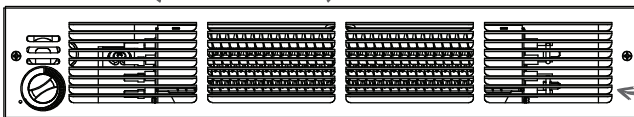
Tornillos para madera de 1/2"

Una herramienta multiusos o una sierra para cortar el área del rodapié.

PARTES DE SU CALEFACTOR

apagado de seguridad en caso de alta temperatura (debajo de la tapa superior)

motor y ventilador (debajo de la tapa superior)



elemento calentador

termostato incorporado (opcional)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

CONSEJOS PARA ANTES DE COMENZAR

- **¡Verifique que se haya apagado la energía antes de comenzar cualquier trabajo!**
- **INSTALACIÓN:** Para obtener los mejores resultados, instale el calefactor debajo de un gabinete en el área del rodapié. Instale el calefactor para debajo del gabinete (modelo UCH) horizontalmente. No instale el calefactor UCH en el suelo. No es necesario instalar cabezales ni refuerzos.
- **¡ADVERTENCIA!** Los fabricantes de pisos de vinilo advierten que algunos vinilos pueden decolorarse si se exponen a temperaturas superiores a 110 °F (43 °C). Consulte con el fabricante de su piso de vinilo para conocer las especificaciones de temperatura para su revestimiento de piso de vinilo.
- **CONTROLES:** Se requiere un termostato. Se recomienda un termostato de pared electrónico para un máximo control y comodidad. También está disponible un kit de termostato de montaje en campo opcional, modelo UCHT.

PASO 1 Determinar el área de instalación

El calefactor de la serie UCH REQUIERE UNA distancia MÍNIMA de seis (6) pulgadas (15.2 cm) de las superficies adyacentes (consulte la Figura 1). Los calefactores deben estar separados por al menos tres (3) pies (0.9 metros).

Para instalarlos en una pared o gabinete existente, corte una abertura sin acabado de 20 $\frac{1}{8}$ pulgadas (51.1 cm) de ancho por 3 $\frac{1}{2}$ pulgadas (8.9 cm) de alto. La abertura debe tener al menos 10 $\frac{1}{2}$ pulgadas (26.7 cm) de profundidad.

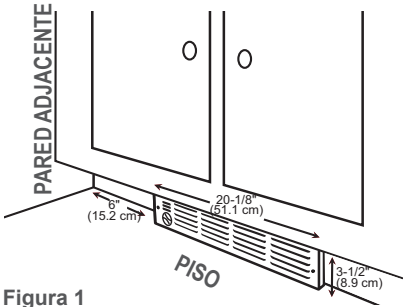


Figura 1



Figura 2

conecte el cable de suministro a la parte posterior del calefactor con un conector de abrazadera de cable.

PASO 2 Ubique o enrute los cables de suministro eléctrico

Si tiene un termostato de pared, pase el cable de suministro del disyuntor al termostato a la abertura sin acabado. Para los modelos con un kit de termostato de montaje en campo, pase el cable de suministro del disyuntor a la abertura sin acabado. Permita que se extienda suficiente cable 12 pulgadas (30.5 cm) más allá de la abertura. Quite los cuatro tornillos de la tapa y déjela a un lado. Inserte el cable de suministro a través del orificio en la parte posterior del calefactor y fíjelo con un conector de abrazadera de cable, dejando un cable conductor de seis (6) pulgadas (15.2 cm) para usarlo posteriormente (consulte la Figura 2).

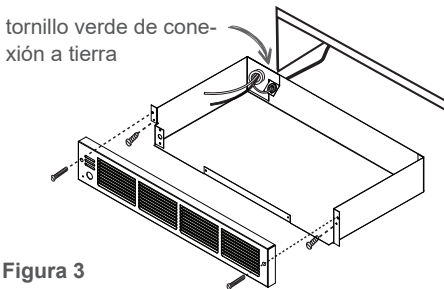


Figura 3

PASO 3 Conecte los cables de suministro

Conecte el cable de suministro de conexión a tierra al tornillo de conexión a tierra verde incluido (consulte la Figura 3).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Nota: Todas las conexiones de cables deben realizarse dentro del calefactor (Figura 3).

Para una instalación de 240 voltios

Conecte cada cable de suministro a un cable del calefactor con conectores de cable. Para 240 o 208 voltios, no importa qué cable del calefactor se conecte a cada cable de suministro. Ambos cables de suministro (blanco y negro) tienen energía. Envuelva el cable de suministro (blanco) con cinta negra para identificar que es el que tiene energía.

Para una instalación de 120 voltios

Necesitará el conjunto de cables blancos incluido con el calefactor. En la Figura 4 encontrará cómo realizar el cableado.

1. Conecte los dos terminales amarillos del conjunto de cables blancos al elemento calentador en las espadas E y G empujando los conectores sobre las espadas del elemento.
2. Corte el cable negro del motor justo debajo del conector crimpado. Conecte el cable corto del conjunto de cables blancos al cable negro del motor con un conector de cables.
3. Corte los cables rojos del motor y del elemento justo debajo de su conector crimpado para separarlos. Envuelva el extremo del cable rojo del motor con cinta de aislar o con un conector de cable.
4. Corte el cable blanco del motor y el cable negro del elemento justo debajo del conector crimpado. Conecte el cable blanco del motor con los cables rojo y negro del elemento usando un conector de cables.
5. Envuelva el cable conductor rojo largo con cinta de aislar o un conector de cables.
6. Conecte el cable conductor negro al cable de suministro negro. Conecte el cable restante del conjunto de cables blancos al cable blanco de suministro. Si el calefactor está configurado para un voltaje o vataje más bajo (consulte el PASO 4), es posible que solo quede un cable conector negro.

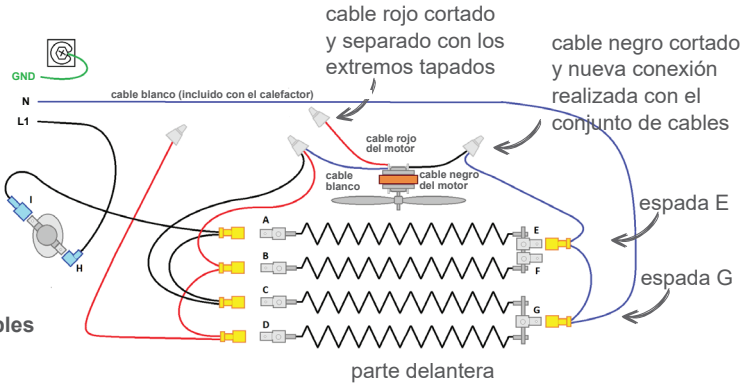


Figura 4
conexiones de cables
para 120 voltios

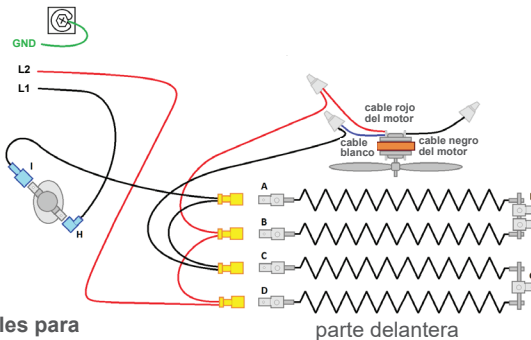


Figura 5
conexiones de cables para
240/208 voltios

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASO 4 Establecer el vataje

El calefactor se envía listo para 240 voltios, 1800 vatios. Si se requieren 900 vatios, desconecte el terminal amarillo de la espada del elemento calentador marcada con la letra D en el diagrama de cableado. Envuelva el terminal desconectado con cinta de aislar. Consulte la Figura 5.

Para 120 voltios, 1350 vatios, desconecte el terminal amarillo de la espada del elemento calentador marcada con la letra D en el diagrama de cableado. Envuelva el terminal desconectado con cinta de aislar. Consulte la Figura 4.

Para 120 voltios, 900 vatios, desconecte el terminal amarillo de las espadas del elemento calentador marcadas con las letras D y B en el diagrama de cableado. El conjunto de cables rojos se puede quitar y desechar.

Para 120 voltios, 450 vatios, complete el paso anterior para 900 vatios, luego desconecte el terminal amarillo de la espada del elemento calentador marcada con la letra C en el diagrama de cableado. Envuelva el terminal desconectado con cinta de aislar.

PASO 5 Instalar la parrilla

Vuelva a instalar la tapa del calefactor y fíjela usando los cuatro tronillos incluidos. Deslice el calefactor en la abertura. Fije el calefactor al gabinete con tornillos (no incluidos) pasando por los orificios inferiores ubicados en las bridas. Consulte la Figura 3. Fije la parrilla al calefactor con los tornillos incluidos pasando por los orificios superiores ubicados en las bridas.

Encienda la energía en el panel de desconexión principal.

Continúe con las INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y que la instalación esté completa antes de encender el calefactor.
2. No lo haga funcionar sin antes haber instalado la parrilla.
3. No toque el sistema de apagado de seguridad por alta temperatura.

Completar la instalación

Después de la instalación, encienda el calefactor al máximo y déjelo funcionar durante 30 minutos. Puede producirse algo de humo ya que el elemento inicialmente quema los residuos de la fabricación.

Si su calefactor muestra signos de sobrecalentamiento, como tener un color rojo brillante o calentarse y apagarse repetidamente, apague inmediatamente el disyuntor y revise la sección "CONOZCA SU VOLTAJE" o llámenos.

Si el apagado de seguridad por alta temperatura se activa más de una vez al día, reemplace el calefactor.

Cómo operar su calefactor

La temperatura de la habitación se controla mediante un termostato ubicado en la pared o en el calefactor. Una vez que se haya completado la instalación y la energía esté conectada, siga los pasos a continuación para usar con su termostato.

Si su termostato es de pared, o de perilla integrado a su calefactor:

1. Gire la perilla del termostato completamente hacia la derecha.
2. Cuando la habitación llegue a una temperatura cómoda, gire la perilla a la izquierda, solo hasta que haga clic y el calefactor se apague. El calefactor automáticamente mantendrá la temperatura de la habitación aproximadamente en ese nivel.
3. Para reducir la temperatura ambiente, gire la perilla hacia la izquierda. Para aumentar la temperatura ambiente, gire la perilla hacia la derecha.

Si tiene un termostato de pared electrónico, siga las instrucciones en la guía de programación y operación incluida con su termostato.

Para ver más preguntas frecuentes, visite nuestro sitio web: gdaheat.com/FAQ



Reducir-Reusar-Reciclar

Este producto está hecho principalmente de materiales reciclables. Puede reducir su huella de carbono reciclando este producto al final de su vida útil. Póngase en contacto con su centro de soporte de reciclaje local para obtener más instrucciones de reciclaje.

MANTENIMIENTO DEL CALEFACTOR

Limpie el calefactor al menos cada seis (6) meses o según sea necesario. No lubrique el motor.
ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica, apague la energía antes de quitar la parrilla.

1. Apague el suministro eléctrico en el panel de desconexión principal.
2. Espere a que el calefactor se enfríe.
3. Retire la perilla del termostato (si la hay) y la parrilla.
4. Lave la parrilla con agua caliente y jabón, y luego séquela.
5. Sople aire por el elemento calentador con una secadora de pelo o una aspiradora en el ciclo de soplado.
6. Limpie el ventilador con una aspiradora.
7. Vuelva a colocar la parrilla y la perilla del termostato (si la hay).
8. Vuelva a conectar la energía en el panel principal de desconexión.

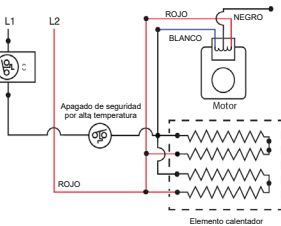
Cualquier servicio que no sea la limpieza debe realizarlo un representante de servicio autorizado.

Apagado de seguridad por alta temperatura

Todos los calefactores UCH vienen con un apagado de seguridad por alta temperatura incorporado que detiene el flujo de electricidad hacia el calefactor si el interior se calienta demasiado. Vea SOLUCIÓN DE PROBLEMAS en la página 8 si tiene problemas con su calefactor.

DIAGRAMAS DE CABLEADO INTERNO DEL CALEFACTOR

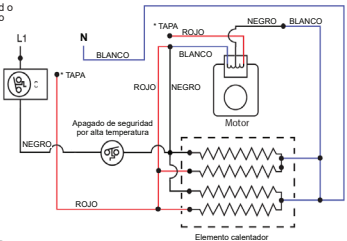
Termostato de pared o termostato integrado (no incluido)



UCH183

Ajustes de fábrica
240 voltios 1800 vatios

Termostato de pared o termostato integrado (no incluido)



UCH183

Configuración del campo
120 voltios 1800 vatios

GARANTÍA

Para un funcionamiento más eficaz y seguro, y para prolongar la vida útil del calefactor, lea la guía del propietario y siga las instrucciones. Si no le da el mantenimiento adecuado al calefactor, la garantía se anulará y puede ocasionar que el calefactor no funcione correctamente.

GARANTÍA LIMITADA POR DOS AÑOS: El fabricante reparará o reemplazará cualquier Calefactor para debajo del gabinete (UCH) que se determine que presenta defectos en un plazo de dos años a partir de la fecha de adquisición.

Estas garantías no se aplicarán si:

1. El producto se daña debido a una instalación incorrecta o un voltaje de alimentación incorrecto;
2. El producto se daña por una alteración, accidente, abuso, mal uso o mantenimiento inadecuado;
3. El uso de accesorios o componentes no autorizados constituye una alteración y anula todas las garantías. Consulte el sitio web o

llame a servicio al cliente al 888-346-7539 para conocer la lista de accesorios y componentes autorizados.

4. La garantía del fabricante se limita a la reparación o el reemplazo.
5. En caso de que el fabricante opte por reemplazar cualquier pieza de su producto, las piezas de repuesto están sujetas a las mismas garantías que el producto. La instalación de piezas de repuesto no modifica ni amplía las garantías subyacentes. El reemplazo o la reparación de cualquier producto o pieza no crea ninguna garantía nueva.

Si considera que su producto tiene algún defecto, comuníquese con el fabricante durante el período de garantía para obtener instrucciones sobre cómo procesar la reparación o el reemplazo.

Piezas y servicio

Visite gdaheat.com/parts para obtener información sobre dónde conseguir piezas y recibir servicio.

Para registrar su producto, visite gdaheat.com/register

MANTENIMIENTO DEL CALEFACTOR

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Problema	Solución
El disyuntor se dispara inmediatamente después de instalar el calefactor.	<ol style="list-style-type: none"> Hay un cortocircuito en los cables de suministro eléctrico o en el cableado del calefactor. El disyuntor y el calefactor no tienen el mismo voltaje. El circuito está sobrecargado. El circuito de alimentación no funciona bien. 	<ol style="list-style-type: none"> Una conexión incorrecta en el calefactor o en los cables de suministro eléctrico puede provocar chispas o arcos eléctricos. Inspeccione todo el aislamiento del cableado del suministro eléctrico y del calefactor para detectar daños o llame a un electricista. Verifique el voltaje de suministro; revise el calefactor para asegurarse de que esté configurado para el voltaje del circuito. Use un calefactor de menor vataje o reduzca el número de calefactores en el circuito. Llame a un electricista certificado.
El calefactor sopla aire frío o no calienta.	<ol style="list-style-type: none"> La temperatura del elemento es insuficiente. El elemento falló. El disyuntor y el calefactor no tienen el mismo voltaje. 	<ol style="list-style-type: none"> Espere unos momentos para que el elemento alcance la temperatura de funcionamiento. Reemplace el calefactor. Verifique el voltaje de suministro, y revise el calefactor para asegurarse de que esté configurado para el voltaje del circuito.
El calefactor no se apaga.	<ol style="list-style-type: none"> El termostato tiene un defecto. No hay un termostato conectado para controlar el calefactor. El vataje del calefactor no es el correcto para el tamaño de la habitación. 	<ol style="list-style-type: none"> Reemplace el termostato. Se requiere un termostato para todos los termoventiladores. Compre un termostato para integrar a su calefactor o un termostato de pared. Instale un modelo de mayor vataje o calefactores adicionales si el circuito lo permite.
El calefactor despide un olor después de la instalación o cuando no se está usando.	<ol style="list-style-type: none"> Es el olor del proceso de fabricación del elemento. Hay polvo o pelusa dentro del calefactor. Las conexiones de suministro están sueltas. 	<ol style="list-style-type: none"> Puede producirse algo de humo en una instalación nueva ya que el elemento inicialmente quema los residuos de la fabricación. Por lo general, desaparece en algunas horas. Limpie el calefactor (consulte "MANTENIMIENTO DEL CALEFACTOR" en la página 7 para obtener instrucciones). Apague el suministro eléctrico en el panel de desconexión principal. Inspeccione o apriete todos los conectores de cables dentro del calefactor y en cualquier punto de conexión dentro de las cajas de uniones o en el termostato de pared.
El ventilador o el motor no gira o gira lentamente.	<ol style="list-style-type: none"> El disyuntor es de 120 voltios y el calefactor está configurado para 240 voltios. El motor está defectuoso o está desalineado. El ventilador o el motor está atascado. 	<ol style="list-style-type: none"> Verifique el voltaje de suministro; revise el calefactor para asegurarse de que esté configurado para el voltaje del circuito. Reemplace el motor. Retire la obstrucción.
El calefactor no funciona en absoluto.	<ol style="list-style-type: none"> Las conexiones de suministro están sueltas. El calefactor activó su apagado de seguridad por alta temperatura. El termostato está configurado demasiado bajo o tiene un defecto. El circuito de alimentación no funciona bien. 	<ol style="list-style-type: none"> Apague el suministro eléctrico en el panel de desconexión principal. Inspeccione o apriete todos los conectores de cables dentro del calefactor y en cualquier punto de conexión dentro de las cajas de uniones o en el termostato de pared. PARA RESTABLECER: Apague la energía en el panel de desconexión principal. Déjelo enfriar por 30 minutos. Asegúrese de que el calefactor no esté bloqueado y esté limpio. Restaura la energía. Si el apagado de seguridad por alta temperatura se activa más de una vez al día, reemplace el calefactor. Ajuste el termostato a una temperatura más alta hasta que el calefactor funcione o reemplace el termostato. Llame a un electricista certificado.
El calefactor activa constantemente su apagado de seguridad por alta temperatura.	<ol style="list-style-type: none"> Se ha acumulado polvo, pelusa u otro material dentro del calefactor. El flujo de aire está bloqueado. El ventilador o el motor está atascado. 	<ol style="list-style-type: none"> Limpie el calefactor (consulte "MANTENIMIENTO DEL CALEFACTOR" en la página 7 para obtener instrucciones). Retire la obstrucción. Mantenga una distancia mínima de seis (6) pulgadas (15.2 cm) de cualquier esquina interior o superficies adyacentes, y tres (3) pies (0.9 m) de muebles u otros objetos colocados directamente frente del calefactor. Retire la obstrucción. PARA RESTABLECER: Apague la energía en el panel de desconexión principal. Déjelo enfriar por 30 minutos. Asegúrese de que el calefactor no esté bloqueado y esté limpio. Restaura la energía. Si el apagado de seguridad por alta temperatura se activa más de una vez al día, reemplace el calefactor.

Si no se siente cómodo trabajando con electricidad, tendiendo cables de suministro eléctrico o instalando un disyuntor, consulte a un electricista certificado.