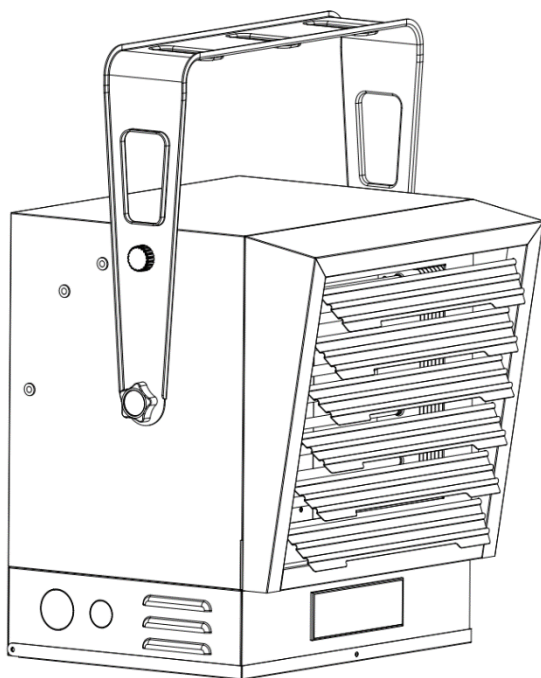


10,000-Watt Hardwired Garage Heater

Nouveau chauffage de garage électrique encastré de 10 000 watts
Nuevo calentador eléctrico empotrado de 10,000 vatios para garaje



OWNER'S MANUAL
Manuel de L'utilisateur
Manual del Propietario



A Name You Can Trust

Trust should be earned and we will earn yours. Customer happiness is the focus of our business.

From the factory to the warehouse, from the sales floor to your home, the whole Newair family promises to provide you with innovative products, exceptional service, and support when you need it the most.

Count on Newair

As a proud Newair owner, welcome to our family. There are no robots here, real people shipped your product and real people are here to help you.

Contact Us

Please reach out to our customer service team before making a return to your store of purchase. We are happy to help with any questions or concerns!

Mon-Fri from 8-4 PST at:

Call: 1-855-963-9247 | **Email:** support@newair.com | **Online:** www.newair.com

A team member will respond to you within 24 hours.

Follow Us



Facebook.com/newairusa



Instagram.com/newairusa



YouTube.com/newairusa



Twitter.com/newairusa

REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE

Register Your Newair Product Online Today!

Take advantage of all the benefits product registration has to offer:



Service and Support

Diagnose troubleshooting and service issues faster and more accurately



Recall Notifications

Stay up to date for safety, system updates and recall notifications



Special Promotions

Opt-in for Newair promotions and offers

Registering your product information online is safe & secure and takes less than 2 minutes to complete:

newair.com/register

Alternatively, we recommend you attach a copy of your sales receipt below and record the following information, located on the manufacturer's nameplate on the rear of the unit. You will need this information if it becomes necessary to contact the manufacturer for service inquiries.

Date of Purchase:	
Serial Number:	
Model Number:	

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

TABLE OF CONTENTS

Specifications.....	3
Safety Information & Warnings	4
Parts List	7
Installation Instructions	8
Tools Needed	8
Hardware Required for Wiring Heater.....	8
Locating The Heater	8
Heater Mounting	10
Wiring Instructions	12
Operating Instructions.....	15
Heater Control Panel	15
Cleaning & Maintenance	17
User Cleaning Instruction	17
Maintenance Cleaning Instructions	17
Troubleshooting	17
Limited Manufacturer's Warranty.....	19

SPECIFICATIONS

MODEL NO.:	NGH1K6WH00
VOLTAGE / FREQUENCY:	240V/60HZ
CURRENT:	42 Amps
POWER CONSUMPTION:	10000 Watts
POWER:	34120 BTU/HR
MINIMUM CIRCUIT:	50

WARNING! FAILURE TO ADHERE STRICTLY TO THE INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL MAY LEAD TO THE POSSIBILITY OF FIRE, RESULTING IN DAMAGE TO PROPERTY, HARM TO INDIVIDUALS, OR EVEN LOSS OF LIFE.



FOR YOUR SAFETY

DO NOT STORE OR USE GASOLINE OR OTHER FLAMMABLE VAPORS OR LIQUIDS IN THE VICINITY OF THIS OR ANY OTHER APPLIANCE

This heater should be installed by qualified persons only and in accordance with the National Electric Code (Canadian Electrical Code in Canada) and all applicable local codes. Supply wiring must be copper and suitable for at least 167°F.

Minimum 6-gauge SJO or SJTO copper type wiring required.



CALIFORNIA RESIDENTS ONLY-WARNING:

This product contains chemicals including di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), which is known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. For more information, go to: www.P65Warnings.ca.gov.

UL 2021. FIXED AND LOCATION – DEDICATED ELECTRIC ROOM HEATERS

DO NOT DISCARD THIS MANUAL

CUSTOMER: PLEASE RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE USE

SAFETY INFORMATION & WARNINGS



When using any electrical appliance, basic safety precautions must be followed in order to reduce the risk of fire, electrical shock and/or injury to persons or property. Be sure to read all instructions before using this appliance and observe the following safety tips:

- Read all instructions before using this heater.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. If provided, use handles when moving this heater. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, paper, clothes, and curtains at least 3 feet (0.9m) from the heater.
- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children, pets, or invalids and whenever the heater is left operating unattended.
- Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Disconnect power at service panel and have heater inspected and or repaired by a qualified service person.
- Do not use this heater outdoors.
- Under no circumstances should this appliance be modified. Parts having to be removed for servicing must be replaced prior to operating this appliance again.
- This heater is intended for comfort heating applications and not intended for use in special environments. Do not use in damp or wet locations such as marine or greenhouse or in areas where corrosive or chemical agents are present.
- To disconnect heater, first turn controls to off, and turn off power to heater circuit at main disconnect panel.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electrical shock or fire or damage to the heater.
- To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
- This appliance has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored.
- 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.
- This heater is not to be used as a portable unit and or have a cord and plug installed. (HARD WIRED ONLY)
- This heater is provided with automatic resetting thermal limit and an alarm beeper to alert user if heater has overheated. If the alarm has activated, immediately turn off the heater and inspect and remove any objects around heater that may have blocked the airflow or otherwise caused the heater to overheat. Do not continue to use heater if it repeatedly overheats and activates the alarm. **DO NOT OPERATE THE HEATER WITH THE ALARM SOUNDING (FLASHING).**
- **CAUTION** - Once heater has cycled off on the thermal limit, the heater will not return to operation until the user restarts and reprograms the control. Therefore, this unit is not recommended for freeze protection applications.
- When installing, see **INSTALLATION INSTRUCTIONS** for additional warnings and precautions.

- For safe and efficient operation, and to extend the life of your heater, keep your heater clean – See **CLEANING & MAINTENANCE**.

WARNING! To prevent a possible fire, injury to persons or damage to the heater, adhere to the following:

1. Disconnect all power coming to heater at main service panel before wiring or servicing.
2. All wiring procedures and connections must be in accordance with the National and Local Codes having jurisdiction and the heater must be grounded.
3. Verify the power supply voltage coming to heater matches the ratings as shown on the heater nameplate.

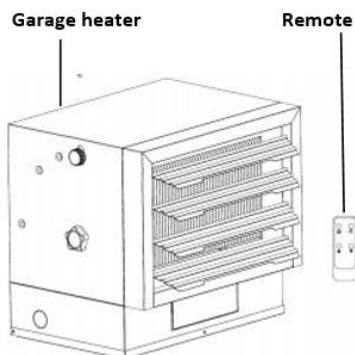
CAUTION: ENERGIZING HEATER AT A VOLTAGE GREATER THAN THE VOLTAGE PRINTED ON THE NAMEPLATE WILL DAMAGE THE HEATER AND VOID THE WARRANTY AND COULD CAUSE A FIRE.

4. High temperature, risk of fire, keep electrical cords, drapery, furnishings, and other combustibles at least 3 feet (0.9 m) from front of heater. Do not install this heater behind doors, below towel racks, or in an area where it is subject to being blocked by furniture, curtains, or storage materials. Hot air from the heater may damage certain fabrics and plastics.
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. When heater is to be wall or ceiling mounted, the anchoring provision must be sufficient strength to support the total weight of the heater plus the weight of the mounting provisions. Failure to properly secure the supporting members of the building structure could allow the heater to fall.
7. The following minimum clearances must be maintained: 30° Tilted, Bottom of Heater to Floor: 6' (1.8 m) minimum, 11' (3.3 m) recommended maximum Horizontal Airflow, Bottom of Heater to Floor: 6' (1.8 m) minimum, 8' (2.4 m) recommended maximum Side of heater to adjacent wall: 13" (33 cm).
8. Do not use this heater for drying out paint, plaster, sawdust and drywall sanding dust as this will permanently damage the heater and must be kept out of the heater.

Unpacking Your New Heater: Remove heater from box, locate parts bag in packing material, and inspect to make sure heater is not damaged or missing parts. If damaged or parts are missing, call our Technical

For immediate assistance, please call our service number at 1-855-963-9247. We recommend reaching out to our service team before initiating any returns. They will provide you with the necessary guidance and support.

Figure 1

**BGP2102-100R****bracket 6 pcs screws 6 pcs washers**

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Note: This heater should be installed by qualified persons only and in accordance with the National Electric Code (Canadian Electrical Code in Canada) and all applicable local codes. Supply wiring must be copper and suitable for at least 167°F.

TOOLS NEEDED

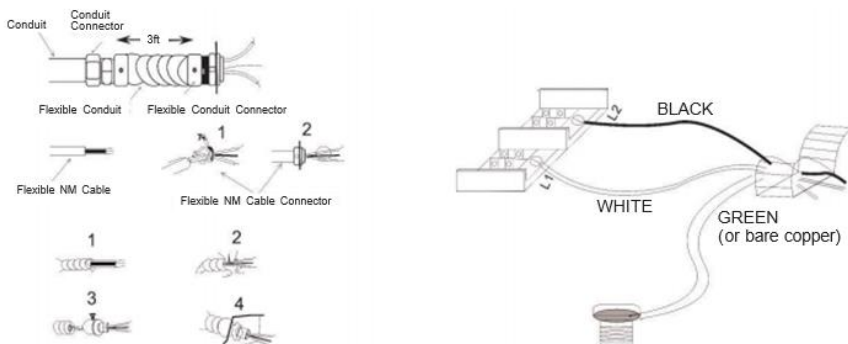
- Phillips head screwdriver
- Power Drill
- 5/32 in. or 4mm drill bit
- Stud Finder
- The remote control is powered by 2 AAA batteries. Batteries are NOT included

HARDWARE REQUIRED FOR WIRING HEATER

- Adequate gauge and length of copper wire (2 power conductors plus ground) suitable for application to route electrical panel to heater.
- Suitable junction box and connectors as required for application.
- Appropriate size wire nuts for connection branch circuit wires to pigtails.
- A length of flexible conduit (or as required by the NEC and local codes) to route power to heater.

NOTE: Hardware supplied is intended for installation into wood framing only. If installation into other type of construction, additional hardware will be required for correct installation.

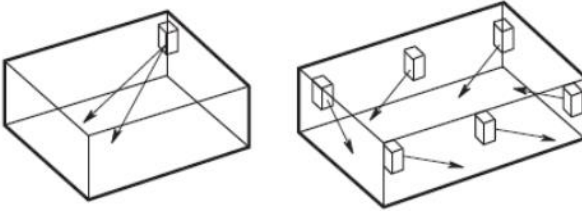
CONNECTORS, CABLE AND HARDWARE USED TO WIRE THE HEATER (Figure 2)



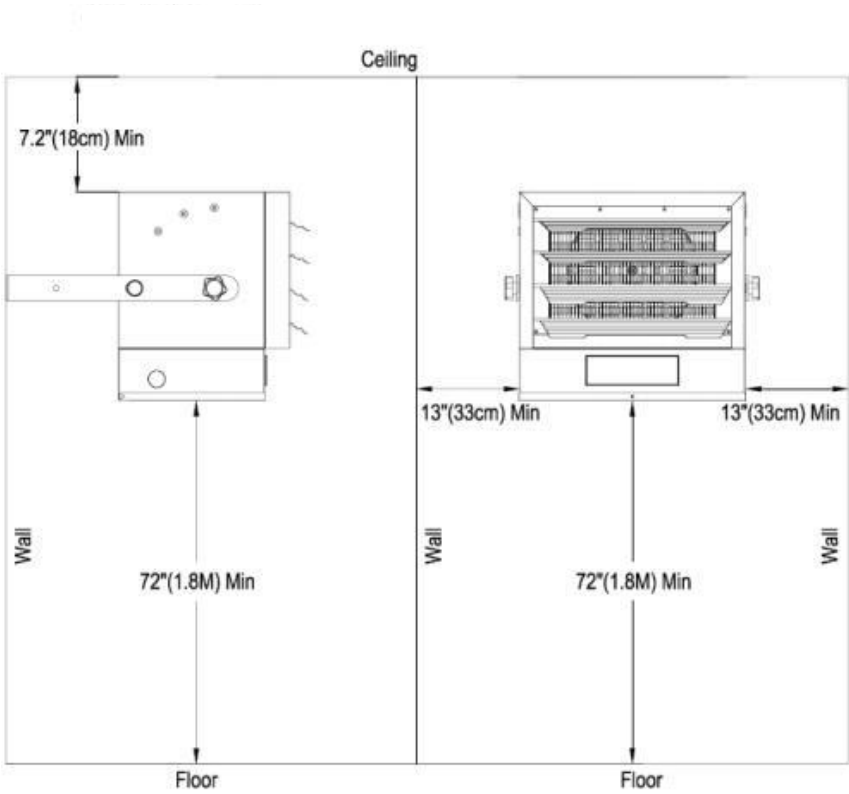
LOCATING THE HEATER

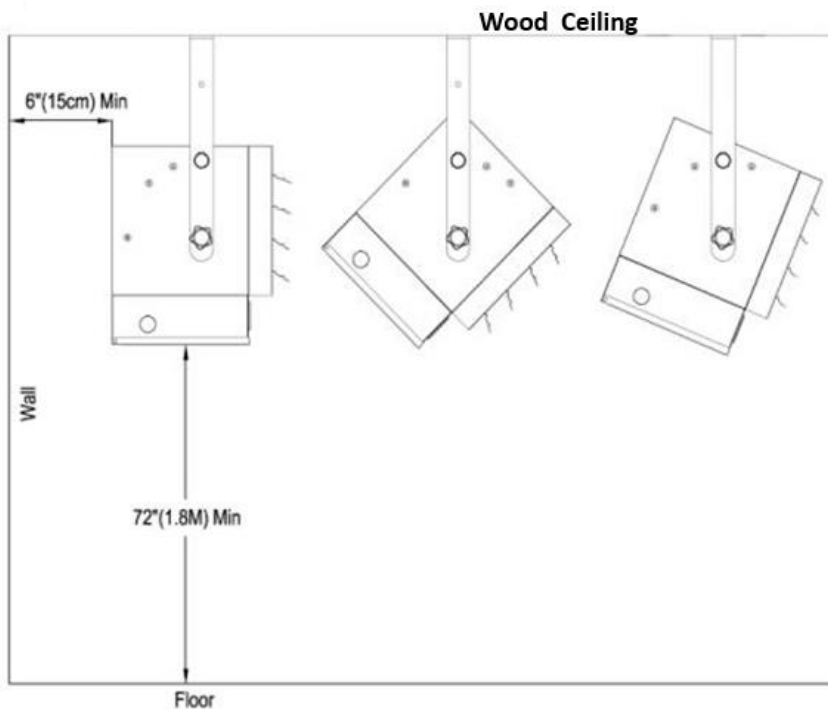
The heater should be installed out of traffic areas and at least 6' off the floor. (8" above floor in Canada) The direction of air flow should not be restricted (i.e., by columns or machinery) and the air flow should wipe exposed walls, rather than blowing directly at them. When more than one heater is used in an area, the heaters should be arranged so

that the air discharge of each heater supports the air flow of the others to provide best circulation of warm air, as indicated in the Figure below (Figure 3).



MOUNTING AND MINIMUM CLEARANCES (Figures 4 and 5)



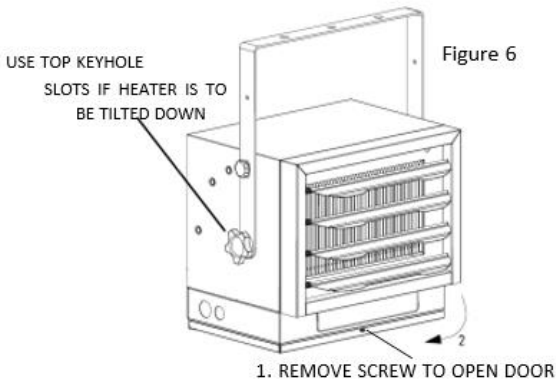


WARNING: Fall Hazard - To prevent the heater from possibly falling, it is crucial to attach it to a joist using 6 mounting screws. Please note that the screws provided with the heater are designed for installation in wood framing only and should not be used with metal joists or other construction materials. If you are installing the heater in a different type of construction, additional hardware will be necessary to ensure proper installation. Ensure that all hardware is tightened securely to minimize any risk of the heater falling.

HEATER MOUNTING

1. Begin by locating a wood stud or joist in the ceiling and mark a line indicating the desired location for the heater installation. Please note that the wall/ceiling mounting bracket allows for installation on either a wall or ceiling, ensuring that the specific mounting holes and minimum clearances shown in Figures 4 and 5 are followed.
2. Determine the exact location for mounting, ensuring that the minimum clearances mentioned in the manual are maintained. Use the bracket provided in the box, place a washer on the screws, and insert them securely through the holes in the mounting bracket. Screw them into a ceiling joist to secure the bracket.
3. Attach the heating unit to the mounting bracket.

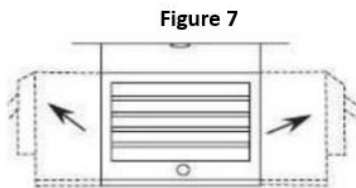
4. Lift the heater and position it into the mounting bracket.
5. Align the screws on the bracket with the keyhole slots in the mounting bracket.
6. If you intend to tilt the heater, it must be positioned within the keyhole slots as shown in Figure 6.
7. Use a wrench to tighten the bracket screws, ensuring that the unit is securely suspended and level horizontally or vertically.
8. If you need to adjust the unit's vertical tilt, simply loosen the bracket screws.



NOTE: To tilt the heater vertically, it must be mounted in the bottom keyhole slots of the mounting brackets to ensure sufficient clearance and prevent potential overheating.

9. Before proceeding, adjust the louvers to your desired position (refer to Figure 7).

NOTE: The louvers are intentionally designed to prevent complete closure. Do not attempt to override this feature, as it can cause damage to the unit.



WIRING INSTRUCTIONS

After properly mounting the heater to the building structure and routing the branch circuit wiring in accordance with the National Electrical Code and local codes, you can now connect the heater to the branch circuit.

Please be aware of the risk of electric shock or fire. Before attempting to connect the heater, ensure that the electric power is disconnected at the main electrical panel. Also, verify that the voltage of the branch circuit matches the voltage indicated on the heater's nameplate. Connecting the heater to a higher voltage than specified could damage the heater and pose a fire hazard.

The heater is equipped with a 1.11 in (28.3mm) hole in the wiring compartment for routing the branch circuit conductors. To ensure correct and safe installation, use appropriate conduit and fittings.

Follow these steps to connect the heater:

1. Remove the field wiring cover located at the bottom of the heater by unscrewing one screw. Refer to **Figure 8 and Figure 9** for guidance.
2. Bring the branch circuit conductors to the heater and connect them to the appropriate terminals according to their designated positions. Install the suitable cable fitting into the heater as shown in **Figure 10 and Figure 11**.
3. Consult the wiring diagrams provided in Figure 12 and connect the supply wiring to the corresponding heater lead wires inside the wiring compartment.
 - Connect the green pigtail wire to the earth ground.
 - Connect the black pigtails to the branch circuit power.
4. Replace the wiring box cover using the two screws that were previously removed.
5. Adjust the louvers to your desired position. Please note that the louvers are designed in such a way that they cannot be completely closed. Do not attempt to bypass this safety feature.

Figure 8: Wiring cover located at bottom of heater

Remove this screw to open the bottom cover

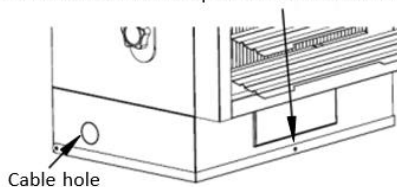
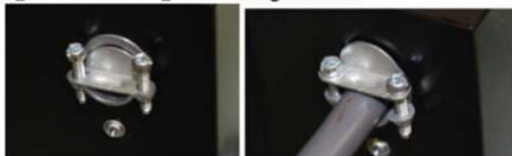


Figure 10: Setup conduit wires



Figure 11: Installing cable fitting to heater

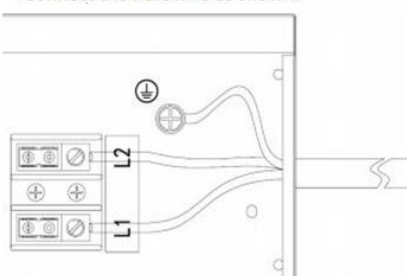


Install appropriate cable clamp or fitting for supply being used.

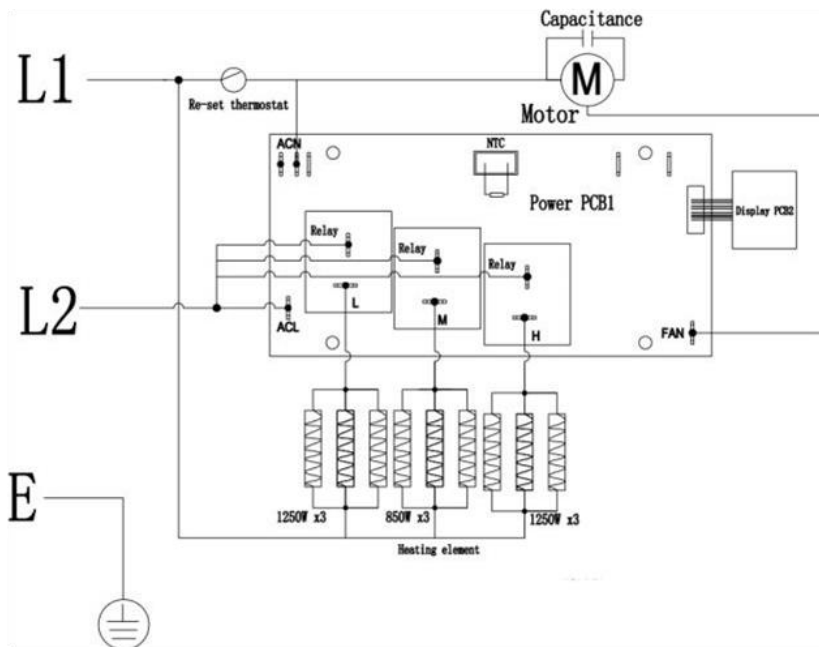
Feed cable into fitting and clamp as shown leaving approximately 2" of cable inside heater for wire connections

Figure 9: Removing wiring cover exposes wires

Connect the hardwire as shown.



Model No.: NGH1K6WH00



DANGER!
THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDED

THE APPLIANCE MUST CONNECT TO A CURRENT PROTECTION CIRCUIT OR DEVICE AT 50AMP OR LESS BEFORE BEING CONNECTED TO POWER SUPPLY

NOTE: All wiring must be carried out by a Certified Electrician and must be in accordance to national and local electrical codes. For certain applications, conduit may be required, See Figure 2. Check local electrical codes. If you run the wiring in conduit and wish to be able to turn the heater be sure to purchase enough flexible conduit to allow the heater to be turned.

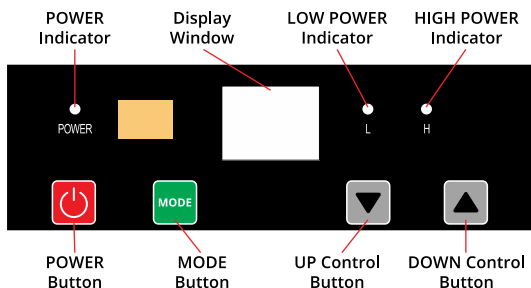
HIGH TEMPERATURES – RISK OF FIRE. KEEP FLAMMABLE MATERIALS, SUCH AS FURNITURE, PILLOWS, BEDDING, PAPERS, CLOTHES, ELECTRICAL CORDS AND CURTAINS AT LEAST 3 FT. (0.9 M) FROM THE FRONT AND TOP OF THE HEATER AND KEEP THEM AWAY FROM THE SIDES AND REAR. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, DO NOT USE IT IN AREAS WHERE GASOLINE, PAINT OR FLAMMABLE LIQUIDS ARE USED OR STORED.

WARNING!

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, DO NOT STORE OR USE GASOLINE OR OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS IN THE VICINITY OF THE HEATER.

OPERATING INSTRUCTIONS

HEATER CONTROL PANEL

**WARNING: The Heater must be properly installed before use.**

1. Turn on the power supply to the heater at the main switch panel.
2. When the heater has power, the red POWER light will turn on.
3. Pressing the red POWER button will toggle the heater on and off. Upon pressing this button, the heater and fan will immediately start, and the digital display will flash for approximately 5 seconds.
 - a. If the room temperature is below 65°F, the heater will continue to run until the room temperature reaches 65°F. Afterward, the heater will cycle on and off to maintain this temperature.
 - b. If the room temperature is above 65°F, the display window will show 65 and flash 5 times, and the heater and fan will stop.
4. **Adjusting Power Level (Mode):** While the unit is on, press the MODE button once. This will activate the power selection mode, and the red light over "L" or "H" will flash to indicate the current setting. Use the UP or DOWN Arrow buttons to switch between High and Low power levels. After approximately 5 seconds, the control will be programmed for the selected output.

Note: The unit has an Energy Saving system with a designed ECO program. It will automatically adjust the power output to low power when the room temperature is 2°F below the set point temperature to save energy.

5. **Adjusting temperature:** While the heater is on, press the MODE button twice. This will activate the temperature selection mode, and the digital display will flash with the current setting. Use the UP or DOWN buttons to adjust the temperature until the desired value is displayed. After 5 seconds, the display will revert to showing the room temperature.
6. **Setting the timer:** This feature allows the heater to operate for a predetermined time. While the heater is on, press the green MODE button

three times. This will activate the timer mode, and the display will flash with "OH". Use the UP or DOWN arrow buttons to set the number of hours the heater will remain on (1H-9H, where 1H = 1 hour and 9H = 9 hours). After 5 seconds, the setting will be locked in.

Note: If this feature is not selected, the heater will continue to operate to maintain the desired temperature.

7. **Setting Fahrenheit/Celsius:** Hold the MODE button for 3 seconds to switch between Fahrenheit and Celsius. Repeat this operation to switch from Celsius to Fahrenheit.
8. Once the controller is programmed, the heater will cycle on and off to maintain the desired room temperature. To prolong the heater's lifespan, after reaching the desired temperature, the heating element will turn off, but the fan will continue to operate for approximately 3 minutes to cool down the heater. This fan delay off feature also activates when the heater is manually turned off while heating. The fan will continue running to cool down the heater.
9. To turn off the heater, press the red POWER button. If the heater is operating, it will turn off, but the fan will continue running for about 3 minutes to allow the heater to cool.

NOTE: When operating the unit for the first time, you may notice slight smoke. This is normal and caused by residual cleaning agents used during manufacturing to clean the heating element. This smoke will dissipate after a few minutes of operation and does not indicate a problem with the unit.

CLEANING & MAINTENANCE

USER CLEANING INSTRUCTIONS

1. Turn off the power to the heater.
2. Wait for the heater to cool down, and then use a vacuum cleaner with a brush attachment to remove dust and lint from the heater's exterior surfaces, including the grille opening. You can also use compressed air to blow out any dust from inside the heater.
3. Take a damp cloth and gently wipe away any dust and lint from the grille and the exterior surfaces of the heater. Make sure not to let water enter the inside of the appliance.
4. Avoid splashing water onto the heater to protect its enclosure, and never use solvents for cleaning the heater.
5. Once you've completed the cleaning process, restore the power to the heater and check to ensure that it is operating correctly.

MAINTENANCE CLEANING INSTRUCTIONS

(To be performed by Qualified Service Personnel Only)

It is recommended that the heater undergoes cleaning and servicing by a qualified service person at least once a year to ensure safe and efficient operation. After the cleaning and servicing process is completed, the heater should be thoroughly checked to ensure proper functionality.

The remote control of the heater is powered by 2 AAA batteries. It is advisable to replace these batteries periodically or at least once a year.

TROUBLESHOOTING

Problem	Display Code	Root Cause	Corrective Action
Unit is not heating	Display shows "E1"	The thermostat sensor is broken or disconnected.	Please call customer service.
	Display shows " Nothing and indicator lights off	The overheat protection has activated.	Inspect the garage heater and check that the air inlets and outlets are not blocked as this may cause overheating. Switch off the circuit breaker to the garage heater for at least 30 minutes and allow it to cool down. Turn the power back on and operate.
		The overheat protection has activated and already cooled.	Switch off the circuit breaker to the garage heater then turn the power back on and operate.
	The heater will not start	The room temperature has already reached the set thermostat temperature	Adjust the temperature setting to make sure the thermostat setting temperature is higher than current room temperature.
	The heater will not start	The breaker has tripped	Rest the breaker at the fuse panel and restart the heater
Garage heater emits a burning smell		During production dust and/or oil debris gathered on heating coils.	Make sure the room is well ventilated. Allow the garage heater to run until the smell is dissipated.
		Check and make sure there is no combustible material within 0.9 meters (3 feet) of the garage heater.	Remove the combustible material around the garage heater.
		This heater must be mounted at least 6 feet off the floor, for specific clearances, please check the "LOCATING HEATER" section in the instruction manual	Relocate the garage heater so there is enough space between the heater and adjacent wall and floor.

LIMITED MANUFACTURER'S WARRANTY

This appliance is covered by a limited manufacturer's warranty. For one year from the original date of purchase, the manufacturer will repair or replace any parts of this appliance that prove to be defective in materials and workmanship, provided the appliance has been used under normal operating conditions as intended by the manufacturer.

Warranty Terms:

During the first year, any components of this appliance found to be defective due to materials or workmanship will be repaired or replaced, at the manufacturer's discretion, at no charge to the original purchaser. The purchaser will be responsible for any removal or transportation costs.

Warranty Exclusions:

The warranty will not apply if damage is caused by any of the following:

- Power failure
- Damage in transit or when moving the appliance
- Improper power supply such as low voltage, defective household wiring or inadequate fuses
- Accident, alteration, misuse or abuse of the appliance such as using non-approved accessories, inadequate air circulation in the room or abnormal operating conditions (extreme temperatures)
- Use in commercial or industrial applications
- Fire, water damage, theft, war, riot, hostility or natural disasters as hurricanes, floods, etc.
- Use of force or damage caused by external influences
- Partially or completely dismantled appliances
- Excess wear and tear by the user

Obtaining Service:

When making a warranty claim, please have the original bill of purchase with the purchase date available. Once confirmed that your appliance is eligible for warranty service, all repairs will be performed by a Newair™ authorized repair facility. The purchaser will be responsible for any removal or transportation costs. Replacement parts and/or units will be new, re-manufactured or refurbished and is subject to the manufacturer's discretion. For technical support and warranty service, please email support@newair.com.

Un nom de confiance

La confiance doit être gagnée et nous allons mériter la vôtre. La satisfaction du client est notre priorité. De l'usine à l'entrepôt et de la surface de vente à votre domicile, les fabricants des produits Newair font la promesse de vous fournir des produits novateurs, un service exceptionnel et un soutien au moment où vous en avez le plus besoin.

Vous pouvez compter sur Newair

En votre qualité de fier propriétaire d'un produit Newair, nous vous souhaitons la bienvenue dans notre famille. Notre entreprise n'utilise aucun robot, uniquement de véritables personnes pour vous livrer votre produit et de véritables personnes pour vous aider.

Contactez-nous

Veuillez contacter notre équipe du service client avant de faire un retour dans votre magasin d'achat. Nous sommes heureux de répondre à toutes vos questions ou préoccupations!

Contactez-nous du lundi au vendredi de 8h à 4h HNP au:

Télé : 1-855-963-9247 | **Courriel :** support@newair.com | **En ligne :** www.newair.com

Un membre de l'équipe vous répondra dans les 24 heures.

Suivez-nous :



Facebook.com/newairusa



Instagram.com/newairusa



YouTube.com/newairusa



Twitter.com/newairusa

ENREGISTRER VOTRE PRODUIT EN LIGNE

Enregistrer votre produit Newair en ligne dès aujourd'hui!

Profitez de tous les avantages de l'enregistrement de votre produit :

Services et soutien



Faites un diagnostic des problèmes d'utilisation et de service plus rapidement et plus efficacement



Avis de rappel

Restez à l'affût des mises à jour du système et de sécurité, et des avis de rappel



Promotions spéciales

Abonnez-vous pour recevoir les promotions et offres de Newair

Enregistrer l'information relative à votre produit en ligne est sécuritaire et prendra moins de 2 minutes :

newair.com/register

Alternativement, nous vous recommandons de joindre une copie de votre reçu de vente ci-dessous et de noter les informations suivantes, situées sur la plaque signalétique du fabricant à l'arrière de l'appareil. Vous aurez besoin de ces informations pour contacter le fabricant pour des demandes de service.

Date d'Achat:	
Numéro De Série:	
Numéro De Modèle:	

LISEZ ET GARDEZ CES INSTRUCTIONS

TABLE DES MATIÈRES

Enregistrer votre produit en ligne.....	20
Spécifications	21
Informations et avertissements de sécurité	23
Liste des pièces	26
Instructions d'installation	27
Outils nécessaires	27
Matériel requis pour le câblage du chauffage	27
Localisation du chauffage	27
Montage du chauffage.....	29
Instructions de câblage	31
Mode d'Emploi.....	34
Panneau de commande du chauffage	34
Nettoyage et entretien	36
Instructions de nettoyage pour l'utilisateur	36
Instructions de nettoyage pour l'entretien.....	36
Dépannage	37
Garantie limitée du fabricant.....	39

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE:	NGH1K6WH00
TENSION / FRÉQUENCE:	240V/60HZ
COURANT:	42 A
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE:	10000 Watts
ALIMENTATION:	34120 BTU/HR
CIRCUIT MINIMUM:	50

AVERTISSEMENT! LE NON-RESPECT STRICT DES INSTRUCTIONS DE CE MANUEL PEUT ENTRAÎNER LA POSSIBILITÉ D'INCENDIE, CAUSANT DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, DES BLESSURES PERSONNELLES OU MÊME LA MORT.



POUR VOTRE SÉCURITÉ,
 NE PAS RANGER OU UTILISER DE L'ESSENCE OU
 D'AUTRES VAPEURS OU LIQUIDES
 INFLAMMABLES À PROXIMITÉ DE CET APPAREIL
 OU DE TOUT AUTRE APPAREIL

Ce chauffage ne doit être installé que par des personnes qualifiées et conformément au Code National de l'Électricité (Code Canadien de l'Électricité au Canada) et à tous les codes locaux applicables. Le câblage d'alimentation doit être en cuivre et adapté à au moins **167°F**.

Câblage de type cuivre SJO ou SJTO de calibre 6 minimum requis.



RÉSIDENTS DE CALIFORNIE UNIQUEMENT - AVERTISSEMENT:

Ce produit contient des produits chimiques, y compris le phtalate de di(2-éthylhexyle) (DEHP), qui est connu de l'État de Californie pour causer le cancer et des troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, allez à: www.P65Warnings.ca.gov.

UL 2021. FIXE ET EMBLACEMENT – CHAUFFAGES ÉLECTRIQUES DÉDIÉS

NE PAS JETER CE MANUEL

CLIENT: VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL POUR UNE UTILISATION FUTURE

INFORMATIONS ET AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ



Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de sécurité de base doivent être suivies afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique et/ou de blessures aux personnes ou aux biens. Assurez-vous de lire toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil et respectez les conseils de sécurité suivants:

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce chauffage.
- Ce chauffage est chaud lorsqu'il est utilisé. Pour éviter les brûlures, ne laissez pas la peau nue toucher les surfaces chaudes. Le cas échéant, utilisez des poignées quand vous déplacez ce chauffage. Gardez les matériaux combustibles, comme les meubles, les oreillers, la literie, le papier, les vêtements et les rideaux à au moins 0.9 m (3 pieds) du chauffage.
- Une extrême prudence est nécessaire quand tout chauffage est utilisé par ou à proximité des enfants, des animaux domestiques ou des invalides et chaque fois que le chauffage fonctionne sans surveillance.
- Ne faites pas fonctionner un chauffage avec un cordon ou une fiche endommagé ou après un mauvais fonctionnement du chauffage, s'il a été échappé ou s'il a été endommagé en aucune manière. Débranchez l'alimentation du panneau de service et faites inspecter et/ou réparer le chauffage par un technicien qualifié.
- N'utilisez pas ce chauffage à l'extérieur.
- Cet appareil ne doit en aucun cas être modifié. Les pièces devant être enlevées pour l'entretien doivent être remplacées avant de faire fonctionner à nouveau cet appareil.
- Ce chauffage est destiné à des applications de chauffage de confort et n'est pas destiné à être utilisé dans des environnements spéciaux. Ne pas utiliser dans des endroits humides ou trempes comme les zones marines ou de serre ou dans des zones où des agents corrosifs ou chimiques sont présents.
- Pour débrancher le chauffage, fermez d'abord les commandes et coupez l'alimentation du circuit du chauffage sur le panneau de déconnexion principal.
- N'insérez pas ou ne laissez pas des corps étrangers entrer dans une ouverture de ventilation ou d'échappement, car ça pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie ou endommager le chauffage.
- Pour éviter un éventuel incendie, ne bloquez pas les entrées d'air ou les sorties d'échappement en aucune manière. Ne pas utiliser sur des surfaces molles, comme un lit, où les ouvertures peuvent se bloquer.
- Cet appareil contient des pièces chaudes et produisant des arcs ou des étincelles à l'intérieur. Ne l'utilisez pas dans des zones où de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou rangés.
- Utilisez ce chauffage uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.
- Ce chauffage ne doit pas être utilisé comme unité portable et/ou avoir un cordon et une fiche installés. (CÂBLÉ UNIQUEMENT)
- Ce chauffage est fourni avec une limite thermique de réinitialisation automatique et un bip d'alarme pour alerter l'utilisateur si le chauffage a surchauffé. Si l'alarme s'est

activée, éteignez immédiatement le chauffage et inspectez et enlevez tous les objets autour du chauffage qui pourraient avoir bloqué le flux d'air ou autrement provoqué une surchauffe du chauffage. Ne continuez pas à utiliser le chauffage s'il surchauffe à plusieurs reprises et active l'alarme. **NE PAS FAIRE FONCTIONNER LE CHAUFFAGE QUAND L'ALARME RETENTIT (CLIGNOTEMENT).**

- **ATTENTION** - Une fois que le chauffage s'est arrêté sur la limite thermique, le chauffage ne se remettra pas en marche tant que l'utilisateur n'aura pas redémarré et reprogrammé la commande. Donc, cet appareil n'est pas recommandé pour les applications de protection contre le gel.
- Lors de l'installation, voir les **INSTRUCTIONS D'INSTALLATION** pour des avertissements et précautions supplémentaires.
- Pour un fonctionnement sûr et efficace, et pour prolonger la durée de vie de votre chauffage, gardez votre chauffage propre – Voir **NETTOYAGE ET ENTRETIEN**.

AVERTISSEMENT! Pour éviter un éventuel incendie, des blessures aux personnes ou des dommages au chauffage, respectez les consignes suivantes:

1. Débranchez toute l'alimentation du chauffage du panneau de service principal avant le câblage ou l'entretien.
2. Toutes les procédures de câblage et les connexions doivent être conformes aux Codes Nationaux et Locaux ayant juridiction et le chauffage doit être mis à la terre.
3. Vérifiez que la tension d'alimentation du chauffage correspond aux valeurs nominales indiquées sur la plaque signalétique du chauffage.

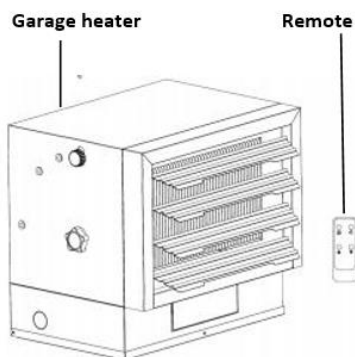
ATTENTION: ALIMENTER LE CHAUFFAGE À UNE TENSION SUPÉRIEURE À LA TENSION IMPRIMÉE SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE ENDOMMAGERA LE CHAUFFAGE ET ANNULERA LA GARANTIE ET POURRAIT PROVOQUER UN INCENDIE.

4. Température élevée, risque d'incendie, gardez les cordons électriques, rideaux, meubles et autres combustibles à au moins 3 pieds (0.9 m) de l'avant du chauffage. N'installez pas ce chauffage derrière les portes, sous les porte-serviettes ou dans une zone où il est susceptible d'être bloqué par des meubles, rideaux ou matériaux de stockage. L'air chaud du chauffage peut endommager certains tissus et plastiques.
5. Pour réduire le risque d'incendie, ne rangez pas ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité du chauffage.
6. Quand le chauffage doit être monté au mur ou au plafond, la disposition d'ancrage doit être suffisamment solide pour supporter le poids total du chauffage plus le poids des dispositions de montage. Le fait de ne pas fixer correctement les éléments de support de la structure du bâtiment pourrait permettre au chauffage de tomber.
7. Les dégagements minimaux suivants doivent être maintenus: 30° Incliné, Bas du Chauffage au Plancher: 6' (1.8 m) minimum, 11' (3.3 m) maximum recommandé Débit d'Air Horizontal, Bas du Chauffage au Plancher: 6' (1.8 m) minimum, 8' (2.4 m) maximum recommandé Côté du chauffage au mur adjacent: 13" (33 cm).
8. N'utilisez pas ce chauffage pour sécher la peinture, le plâtre, la sciure et la poussière de ponçage de cloison sèche, car ça endommagera de façon permanente le chauffage et doit être tenu à l'écart du chauffage.

Déballage de Votre Nouvel Chauffage: Enlevez le chauffage de la boîte, localisez le sac de pièces dans le matériau d'emballage et inspectez-le pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé ou qu'il manque des pièces. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, appelez notre Service Technique.

Pour une assistance immédiate, veuillez appeler notre numéro de service au 1-855-963-9247. Nous vous recommandons de contacter notre équipe de service avant d'initier tout retour. Ils vous fourniront les conseils et le soutien nécessaires.

Figure 1

**BGP2102-100R****bracket 6 pcs screws 6 pcs washers**

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Remarque: Ce chauffage ne doit être installé que par des personnes qualifiées et conformément au Code National de l'Électricité (Code Canadien de l'Électricité au Canada) et à tous les codes locaux applicables. Le câblage d'alimentation doit être en cuivre et adapté à au moins 167°F.

OUTILS NÉCESSAIRES

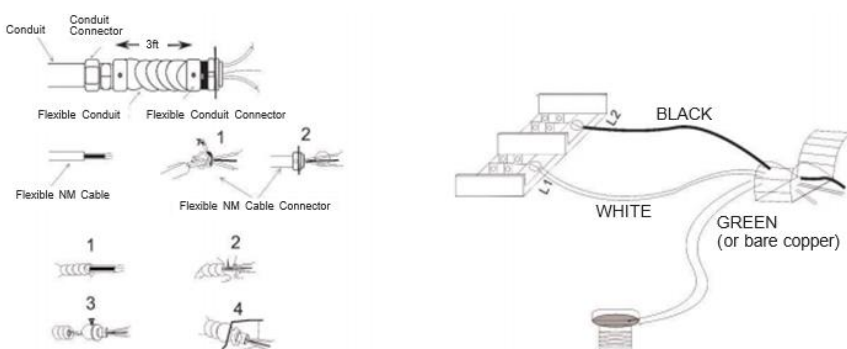
- Tournevis cruciforme
- Perceuse Électrique
- Foret de 5/32 po ou 4mm
- Détecteur de montant
- La télécommande est alimentée par 2 piles AAA. Les piles NE SONT PAS INCLUSES

MATÉRIEL REQUIS POUR LE CÂBLAGE DU CHAUFFAGE

- Calibre et longueur de fil de cuivre adéquats (2 conducteurs d'alimentation plus terre) adaptés à l'application pour acheminer le panneau électrique vers le chauffage.
- Boîte de jonction et connecteurs appropriés selon les besoins de l'application.
- Écrous de fil de taille appropriée pour les fils de circuit de dérivation de connexion aux bouts dénudés.
- Une longueur de conduit flexible (ou tel que requis par le CNE et les codes locaux) pour acheminer l'alimentation vers le chauffage.

REMARQUE: La quincaillerie fournie est destinée à être installée uniquement dans une charpente en bois. En cas d'installation dans un autre type de construction, du matériel supplémentaire sera nécessaire pour une installation correcte.

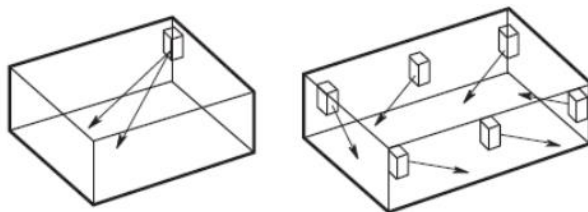
CONNECTEURS, CÂBLE ET MATÉRIEL UTILISÉS POUR CÂBLER LE CHAUFFAGE (Figure 2)



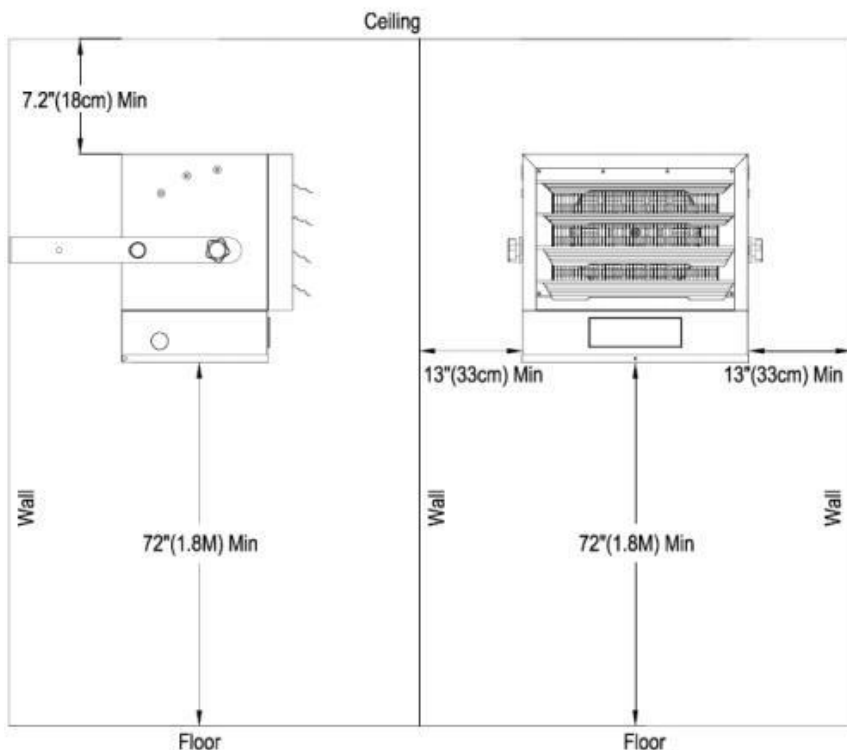
LOCALISATION DU CHAUFFAGE

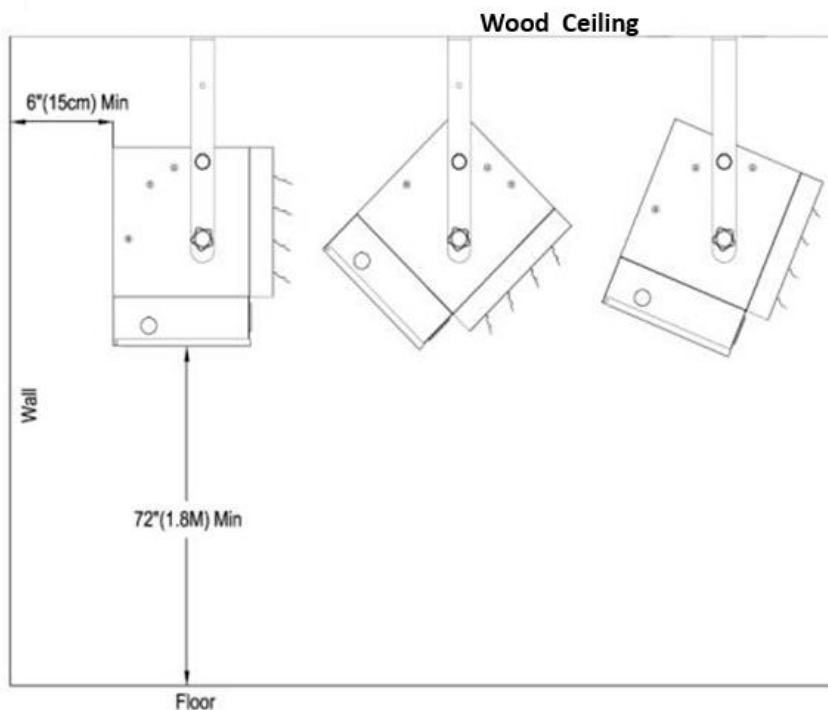
Le chauffage doit être installé hors des zones de circulation et à au moins 6' du sol. (8" au-dessus du sol au Canada) La direction du flux d'air ne doit pas être limitée (c.-à-d. par des colonnes ou des machines) et le flux d'air doit essayer les murs exposés, plutôt que

de souffler directement sur eux. Quand plus d'un chauffage est utilisé dans une zone, les chauffages doivent être disposés de manière à ce que la décharge d'air de chaque chauffage soutienne le flux d'air des autres pour assurer une meilleure circulation de l'air chaud, comme indiqué dans la Figure ci-dessous (**Figure 3**).



MONTAGE ET DÉGAGEMENTS MINIMAUX (Figures 4 et 5)



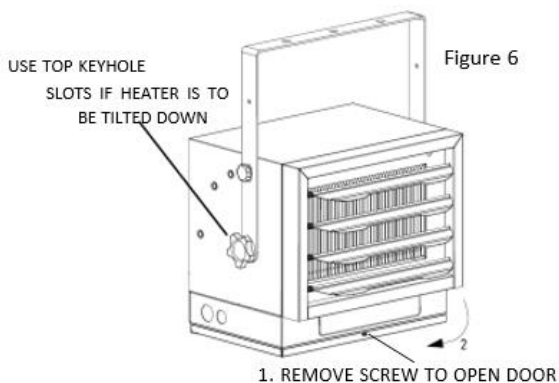


AVERTISSEMENT: Risque de Chute - Pour éviter que le chauffage ne tombe, il est essentiel de le fixer à une solive à l'aide de 6 vis de montage. Veuillez noter que les vis fournies avec le chauffage sont conçues pour être installées uniquement dans une charpente en bois et ne doivent pas être utilisées avec des solives métalliques ou d'autres matériaux de construction. Si vous installez le chauffage dans un type de construction différent, du matériel supplémentaire sera nécessaire pour assurer une installation correcte. Assurez-vous que toutes les fixations sont bien serrées pour minimiser tout risque de chute du chauffage.

MONTAGE DU CHAUFFAGE

- Commencez par localiser un montant ou une solive en bois dans le plafond et marquez une ligne indiquant l'emplacement souhaité pour l'installation du chauffage. Veuillez noter que le support de montage mural/plafond permet l'installation sur un mur ou un plafond, en veillant à ce que les trous de montage spécifiques et les dégagements minimaux indiqués aux figures 4 et 5 soient respectés.
- Déterminer l'emplacement exact du montage, en veillant à ce que les dégagements minimaux mentionnés dans le manuel soient maintenus. Utilisez le support fourni dans la boîte, placez une rondelle sur les vis et insérez-les fermement dans les trous du support de montage. Vissez-les dans une solive de plafond pour fixer le support.

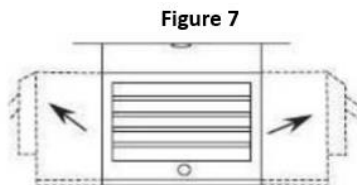
3. Fixez l'unité de chauffage au support de montage.
4. Soulevez le chauffage et placez-le dans le support de montage.
5. Alignez les vis du support avec les encoche en trou de serrure dans le support de montage.
6. Si vous avez l'intention d'incliner le chauffage, il doit être positionné dans les encoche en trou de serrure comme indiqué à la Figure 6.
7. Utilisez une clé pour serrer les vis du support, en vous assurant que l'unité est bien suspendue et nivelée horizontalement ou verticalement.
8. Si vous devez régler l'inclinaison verticale de l'appareil, desserrez simplement les vis du support.



REMARQUE: Pour incliner le chauffage verticalement, il doit être monté dans les encoche en trou de serrure inférieure des supports de montage pour assurer un dégagement suffisant et éviter toute surchauffe potentielle.

9. Avant de continuer, ajustez les volets à la position désirée (voir Figure 7).

REMARQUE: Les volets sont intentionnellement conçues pour empêcher une fermeture complète. N'essayez pas d'outrepasser cette fonction, car ça pourrait endommager l'appareil.



INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

Après avoir correctement monté le chauffage sur la structure du bâtiment et acheminé le câblage du circuit de dérivation conformément au Code National de l'Électricité et aux codes locaux, vous pouvez maintenant connecter le chauffage au circuit de dérivation.

Soyez conscient du risque de choc électrique ou d'incendie. Avant d'essayer de connecter le chauffage, assurez-vous que l'alimentation électrique est déconnectée au niveau du panneau électrique principal. Vérifiez également que la tension du circuit de dérivation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique du chauffage. Connecter le chauffage à une tension plus élevée que celle spécifiée pourrait endommager le chauffage et présenter un risque d'incendie.

Le chauffage est équipé d'un trou de 1.11" (28.3 mm) dans le compartiment de câblage pour acheminer les conducteurs du circuit de dérivation. Pour assurer une installation correcte et sûre, utilisez un conduit et des raccords appropriés.

Suivez ces étapes pour connecter le chauffage:

1. Enlevez le couvercle de câblage de champ situé au bas du chauffage en dévissant une vis. Reportez-vous à la **Figure 8 et Figure 9** pour plus d'informations.
2. Amenez les conducteurs du circuit de dérivation au chauffage et connectez-les aux bornes appropriées selon leurs positions désignées. Installez le raccord de câble approprié dans le chauffage comme indiqué sur la **Figure 10 et Figure 11**.
3. Consultez les schémas de câblage fournis à la Figure 12 et connectez le câblage d'alimentation aux fils conducteurs du chauffage correspondant à l'intérieur du compartiment de câblage.
 - Connectez le fil dénudé vert à la terre.
 - Connectez les fils dénudés noirs à l'alimentation du circuit de dérivation.
4. Remettez en place le couvercle du boîtier de câblage à l'aide des deux vis précédemment enlevées.
5. Ajustez les volets à la position désirée. Veuillez noter que les volets sont conçus de façon à ce qu'ils ne puissent pas être complètement fermés. N'essayez pas de contourner cette fonction de sécurité.

Figure 8: Wiring cover located at bottom of heater
Remove this screw to open the bottom cover

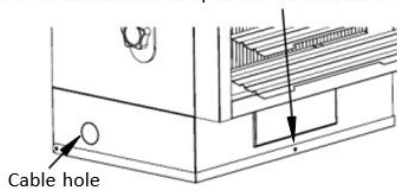


Figure 10: Setup conduit wires



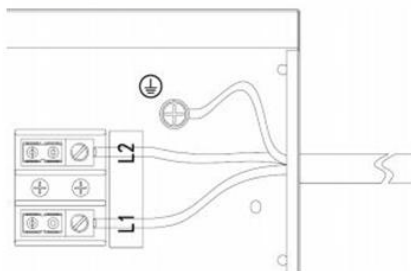
Figure 11: Installing cable fitting to heater



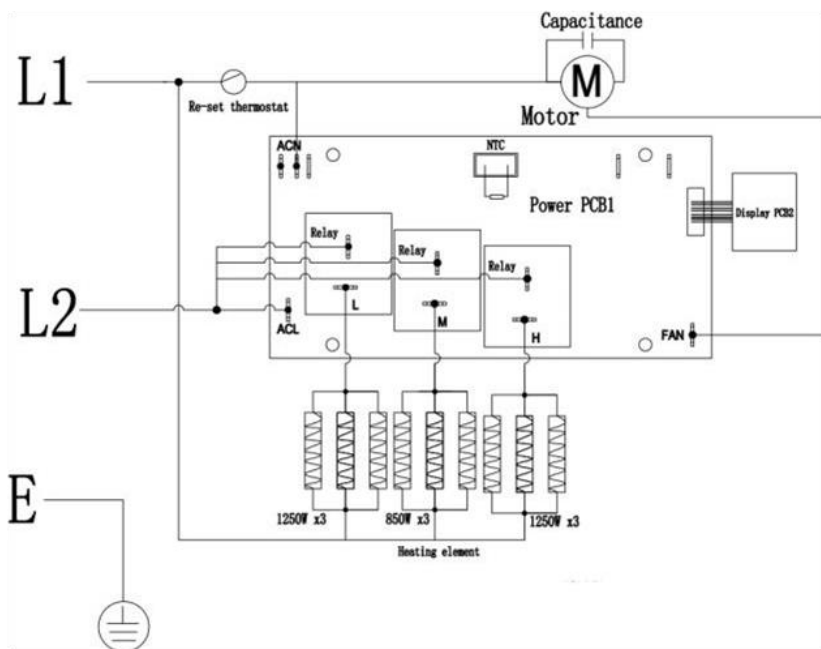
Install appropriate cable clamp or fitting for supply being used.

Feed cable into fitting and clamp as shown leaving approximately 2" of cable inside heater for wire connections

Figure 9: Removing wiring cover exposes wires
Connect the hardwire as shown.



Modèle: NGH1K6WH00



DANGER!
CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE

L'APPAREIL DOIT ÊTRE CONNECTÉ À UN CIRCUIT OU DISPOSITIF DE PROTECTION DE COURANT DE 50 AMPÈRES OU MOINS AVANT D'ÊTRE CONNECTÉ À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

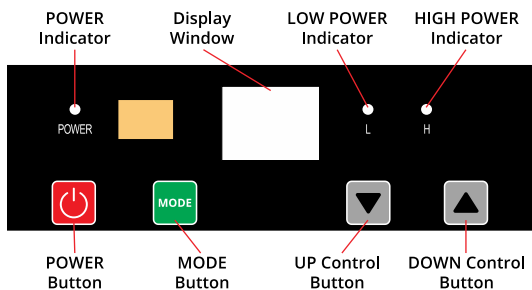
REMARQUE: Tout le câblage doit être effectué par un Électricien Certifié et doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux. Pour certaines applications, un conduit peut être nécessaire, voir Figure 2. Vérifiez les codes électriques locaux. Si vous passez le câblage dans le conduit et que vous désirez pouvoir tourner le chauffage, assurez-vous d'acheter suffisamment de conduit flexible pour permettre au chauffage d'être tourné.

TEMPÉRATURES ÉLEVÉES – RISQUE D'INCENDIE. GARDEZ LES MATÉRIAUX INFLAMMABLES, COMME LES MEUBLES, LES OREILLERS, LA LITERIE, LES PAPIERS, LES VÊTEMENTS, LES CORDONS ÉLECTRIQUES ET LES RIDEAUX À AU MOINS 3 PI. (0.9 M) DE L'AVANT ET DU DESSUS DU CHAUFFAGE ET LES TENIR ÉLOIGNÉS DES CÔTÉS ET DE L'ARRIÈRE. POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, NE PAS L'UTILISER DANS DES ZONES OÙ DE L'ESSENCE, DE LA PEINTURE OU DES LIQUIDES INFLAMMABLES SONT UTILISÉS OU RANGÉS.

AVERTISSEMENT!
 POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, NE PAS RANGER OU UTILISER DE L'ESSENCE OU D'AUTRES VAPEURS ET LIQUIDES INFLAMMABLES À PROXIMITÉ DU CHAUFFAGE.

MODE D'EMPLOI

PANNEAU DE COMMANDE DU CHAUFFAGE



AVERTISSEMENT: Le Chauffage doit être correctement installé avant utilisation.

1. Allumez l'alimentation du chauffage au panneau d'interrupteur principal.
2. Quand le chauffage est sous tension, le voyant ALIMENTATION rouge s'allume.
3. Appuyez sur le bouton ALIMENTATION rouge pour allumer et éteindre le chauffage. En appuyant sur ce bouton, le chauffage et le ventilateur démarrent immédiatement et l'affichage numérique clignote pendant environ 5 secondes.
 - a. Si la température ambiante est inférieure à 65°F, le chauffage continuera à fonctionner jusqu'à ce que la température ambiante atteigne 65°F. Par la suite, le chauffage s'allumera et s'éteindra pour maintenir cette température.
 - b. Si la température ambiante est supérieure à 65°F, la fenêtre d'affichage affichera 65 et clignotera 5 fois, et le chauffage et le ventilateur s'arrêteront.
4. **Réglage du Niveau de Puissance (Mode):** Quand l'appareil est allumé, appuyez une fois sur la touche MODE. Ceci activera le mode de sélection de puissance, et le voyant rouge sur "L" ou "H" clignotera pour indiquer le réglage actuel. Utilisez les boutons Fléchés HAUT et BAS pour basculer entre les niveaux de puissance Haute et Basse. Après environ 5 secondes, la commande sera programmée pour la sortie sélectionnée.

Remarque: L'unité dispose d'un système d'économie d'énergie avec un programme ECO conçu. Il règle automatiquement la puissance de sortie à basse puissance quand la température de la pièce est inférieure de 2°F à la température de consigne afin d'économiser de l'énergie.

5. **Réglage de la Température:** Quand le chauffage est allumé, appuyez deux fois sur le bouton MODE. Ceci activera le mode de sélection de la température et

l'affichage numérique clignotera avec le réglage actuel. Utilisez les boutons HAUT ou BAS pour régler la température jusqu'à ce que la valeur désirée soit affichée. Après 5 secondes, l'affichage revient à la température ambiante.

6. **Réglage de la minuterie:** Cette fonction permet au chauffage de fonctionner pendant une durée prédéterminée. Quand le chauffage est allumé, appuyez trois fois sur le bouton vert MODE. Ceci activera le mode minuterie et l'affichage clignotera avec "0H". Utilisez les boutons fléchés HAUT ou BAS pour régler le nombre d'heures pendant lesquelles le chauffage restera allumé (1H à 9H, où 1H = 1 heure et 9H = 9 heures). Après 5 secondes, le réglage sera verrouillé.

Remarque: Si cette fonction n'est pas sélectionnée, le chauffage continuera à fonctionner pour maintenir la température désirée.

7. **Réglage Fahrenheit/Celsius:** Maintenez le bouton MODE enfoncé pendant 3 secondes pour basculer entre Fahrenheit et Celsius. Répétez cette opération pour passer de Celsius à Fahrenheit.
8. Une fois le contrôleur programmé, le chauffage s'allume et s'éteint pour maintenir la température ambiante désirée. Pour prolonger la durée de vie du chauffage, après avoir atteint la température désirée, le chauffage s'éteindra, mais le ventilateur continuera à fonctionner pendant environ 3 minutes pour refroidir le chauffage. Cette fonction d'arrêt différé du ventilateur s'active également quand le chauffage est éteint manuellement pendant le chauffage. Le ventilateur continuera à fonctionner pour refroidir le chauffage.
9. Pour éteindre le chauffage, appuyez sur le bouton ALIMENTATION rouge. Si le chauffage fonctionne, il s'éteindra, mais le ventilateur continuera à fonctionner pendant environ 3 minutes pour permettre au chauffage de refroidir.

REMARQUE: Quand vous utilisez l'appareil pour la première fois, vous pouvez remarquer une légère fumée. Ceci est normal et causé par les agents de nettoyage résiduels utilisés lors de la fabrication pour nettoyer l'élément chauffant. Cette fumée se dissipera après quelques minutes de fonctionnement et n'indique pas de problème avec l'appareil.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE POUR L'UTILISATEUR

1. Coupez l'alimentation du chauffage.
2. Attendez que le chauffage refroidisse, puis utilisez un aspirateur avec une brosse pour éliminer la poussière et les peluches des surfaces extérieures du chauffage, y compris l'ouverture de la grille. Vous pouvez également utiliser de l'air comprimé pour souffler la poussière de l'intérieur du chauffage.
3. Prenez un chiffon humide et essuyez doucement la poussière et les peluches de la grille et des surfaces extérieures du chauffage. Assurez-vous de ne pas laisser l'eau pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
4. Évitez de projeter de l'eau sur le chauffe-eau pour protéger son boîtier et n'utilisez jamais de solvants pour nettoyer le chauffage.
5. Dès que vous avez terminé le processus de nettoyage, rétablissez l'alimentation du chauffage et vérifiez qu'il fonctionne correctement.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE POUR L'ENTRETIEN

(Doit être effectué par du Personnel de Service Qualifié Uniquement)

Il est recommandé que le chauffage soit nettoyé et entretenu par un technicien qualifié au moins une fois par an pour assurer un fonctionnement sûr et efficace. Une fois le processus de nettoyage et d'entretien terminé, le chauffage doit être soigneusement vérifié pour assurer son bon fonctionnement.

La télécommande du chauffage est alimentée par 2 piles AAA. Il est conseillé de remplacer ces piles périodiquement ou au moins une fois par an.

DÉPANNAGE

Problème	Code d'Affichage	Cause Première	Action Corrective
L'unité ne chauffe pas	L'écran affiche "E1"	Le capteur du thermostat est brisé ou déconnecté.	Veillez appeler le service client.
	L'écran affiche " " Rien et les voyants sont éteints	La protection contre la surchauffe s'est activée.	Inspectez le chauffage de garage et vérifiez que les entrées et sorties d'air ne sont pas obstruées, car ça pourrait provoquer une surchauffe. Fermez le disjoncteur du chauffage de garage pendant au moins 30 minutes et laissez-le refroidir. Rétablissez l'alimentation et faites fonctionner.
		La protection contre la surchauffe s'est activée et a déjà refroidie.	Fermez le disjoncteur du chauffage de garage, puis rétablissez l'alimentation et faites fonctionner.
	Le chauffage ne démarre pas	La température ambiante a déjà atteint la température de consigne du thermostat	Ajustez le réglage de la température pour vous assurer que la température de réglage du thermostat est supérieure à la température ambiante actuelle.
	Le chauffage ne démarre pas	Le disjoncteur s'est déclenché	Réinitialisez le disjoncteur sur le panneau de fusibles et redémarrez le chauffage
Le chauffage de garage émet une odeur de brûlé		Pendant la production, de la poussière et/ou des débris d'huile se sont accumulés sur les serpentins de chauffage.	Assurez-vous que la pièce est bien ventilée. Laissez le chauffage de garage fonctionner jusqu'à ce que l'odeur soit dissipée.
		Vérifiez et assurez-vous qu'il n'y a aucun matériau combustible à moins de 0.9 mètre (3 pieds) du chauffage de garage.	Enlevez le matériau combustible autour du chauffage de garage.
		Ce chauffage doit être monté à au moins 6 pieds du plancher, pour des dégagements	Déplacez le chauffage de garage de sorte qu'il y ait suffisamment d'espace entre le chauffage et le mur et

		spécifiques, veuillez vérifier la section "LOCALISATION DU CHAUFFAGE" dans le manuel d'instructions	plancher adjacents
--	--	---	--------------------

GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT

Cet appareil est couvert par la garantie limitée du fabricant. Pendant un an à compter de la date d'achat initiale, le fabricant réparera ou remplacera toutes les pièces de cet appareil qui s'avèrent défectueuses du point de vue des matériaux et de la fabrication, à condition que l'appareil ait été utilisé dans des conditions normales, comme prévu par le fabricant.

Conditions de la Garantie:

Au cours de la première année, tous les composants de cet appareil qui s'avèrent défectueux à cause de matériaux ou de fabrication seront réparés ou remplacés, à la discrétion du fabricant, sans frais pour l'acheteur d'origine. L'acheteur doit assumer les frais de déplacement ou de transport.

Exclusions de la Garantie:

La garantie ne s'applique pas si des dommages sont survenus pour les raisons suivantes:

- Panne de courant
- Dommages pendant le transport ou le déplacement de l'appareil
- Une mauvaise alimentation en courant comme une basse tension, un câblage défectueux ou des fusibles inadaptés
- Un accident, une altération, une mauvaise utilisation ou un abus de l'utilisation de l'appareil comme l'utilisation d'accessoires non approuvés, une circulation d'air insuffisante dans la pièce ou des conditions d'utilisation anormales (températures extrêmes)
- Utilisation dans des applications commerciales ou industrielles
- Incendie, dégâts d'eau, vol, guerre, émeute, hostilité ou catastrophes naturelles comme les ouragans, inondations, etc.
- Utilisation de la force ou dommages causés par des influences extérieures
- Appareils partiellement ou entièrement démontés
- Usure excessive par l'utilisateur

Pour Obtenir le Service:

Lors d'une demande de garantie, veuillez avoir la facture d'achat originale avec la date d'achat à portée de main. Une fois confirmé que votre appareil est admissible au service de garantie, toutes les réparations seront effectuées par un centre de réparation autorisé Newair™. L'acheteur sera responsable des frais d'enlèvement ou de transport. Les pièces ou appareils de remplacement seront à l'état neuf, reconditionnés ou remis à neuf et sont assujettis à la discrétion du fabricant. Pour obtenir un support technique et un service sous garantie, veuillez envoyer un courriel à support@newair.com

Un Nombre en el que Puedes Confiar

La confianza debe ganarse y nosotros nos ganaremos la suya. La felicidad del cliente es el centro de nuestro negocio. Desde la fábrica hasta el almacén, desde el piso de ventas hasta su hogar, toda la familia Newair se compromete a brindar productos innovadores, un servicio excepcional y asistencia cuando más lo necesite.

Cuenta con Newair

Como orgulloso propietario de Newair, bienvenido a nuestra familia. Aquí no hay robots, personas reales enviaron su producto y personas reales están aquí para ayudarlo.

Contáctenos

Por favor contacte a nuestro equipo de atención a clientes antes de realizar una devolución de producto. Estaremos felices de poder ayudar con cualquier pregunta o duda.

Lun-Vie de 8-4 (Hora del Pacífico)

Llame: 1-855-963-9247 | **Email:** support@newair.com | **En Línea:** www.newair.com

Un miembro de nuestro equipo le responderá dentro de un lapso de 24 hrs.

Síguenos:



Facebook.com/newairusa



Instagram.com/newairusa



YouTube.com/newairusa



Twitter.com/newairusa

REGISTRE SU PRODUCTO EN LÍNEA

¡Registre su producto Newair en línea hoy!

Aproveche todos los beneficios que ofrece el registro de productos:



Servicio y soporte

Diagnostique y resuelva problemas de servicio de forma más rápida y precisa



Notificaciones

Manténgase actualizado sobre seguridad y actualizaciones del sistema por medio de notificaciones



Promociones especiales

Inscríbese para recibir promociones y ofertas de Newair

Registrar la información de tu producto en línea de forma segura y en menos de 2 minutos:

newair.com/register

Le recomendamos que adjunte una copia de su recibo de compra a continuación y registre la siguiente información, que se encuentra en la placa de identificación del fabricante en la parte posterior de la unidad. Necesitará esta información si es necesario ponerse en contacto con el fabricante para consultas de servicio.

Fecha de Compra:	
Número de Serie:	
Número del modelo:	

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

TABLA DE CONTENIDO

Especificaciones	41
Advertencias e Información de Seguridad	43
Lista de Partes	46
Instrucciones de Montaje	47
Herramientas Necesarias	47
Hardware necesario para el Cableado del Calentador	47
Ubicación del Calentador	47
Montaje del Calentador	49
Instrucciones de Cableado	51
Instrucciones de Operación	54
Panel de Control del Calentador	54
Limpieza y Mantenimiento	56
Instrucciones de limpieza del usuario	56
Instrucciones de limpieza de mantenimiento	56
Solución de Problemas	57
Garantía Limitada del Fabricante	59

ESPECIFICACIONES

NUM. DEL MODELO:	NGH1K6WH00
VOLTAJE / FRECUENCIA:	240V/60HZ
CORRIENTE:	42 Amps
CONSUMO DE ENERGIA:	10000 Watts
PODER:	34120 BTU/HR
CIRCUITO MÍNIMO:	50

¡ADVERTENCIA! EL NO SEGUIR EstrictAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL PUEDE CONDUCIR A LA POSIBILIDAD DE INCENDIO, CON RESULTADO EN DAÑOS A LA PROPIEDAD, PERJUICIOS O INCLUSO LA PÉRDIDA DE LA VIDA.



POR SU SEGURIDAD

NO ALMACENE NI UTILICE GASOLINA U OTROS VAPORES O LÍQUIDOS INFLAMABLES EN LAS PROXIMIDADES DE ESTE O CUALQUIER OTRO

APARATO

Este calentador debe ser instalado únicamente por personas calificadas y de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (Código Eléctrico Canadiense en Canadá) y todos los códigos locales aplicables. El cableado de suministro debe ser de cobre y apto para al menos 167 °F.

Se requiere cableado de cobre tipo SJO o SJTO de calibre 6 como mínimo.



RESIDENTES DE CALIFORNIA SOLAMENTE-ADVERTENCIA:

Este producto contiene sustancias químicas que incluyen ftalato de di (2-etilhexilo) (DEHP), que en el estado de California se sabe que causa cáncer y daños reproductivos.

Para obtener más información, visite: www.P65Warnings.ca.gov.

UL 2021. FIJO Y UBICACIÓN - CALENTADORES DE HABITACIONES ELÉCTRICOS DEDICADOS

NO DESECHE ESTE MANUAL

CLIENTE: CONSERVE ESTE MANUAL PARA USO FUTURO

INFORMACIÓN Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



Al usar cualquier aparato eléctrico, se deben seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y/o lesiones a personas o propiedades. Asegúrese de leer todas las instrucciones antes de usar este aparato y observe los siguientes consejos de seguridad:

- Lea todas las instrucciones antes de usar este calentador.
- Este calentador está caliente cuando está en uso. Para evitar quemaduras, no permita que la piel desnuda toque superficies calientes. Si se proporcionan, utilice las manijas cuando mueva este calentador. Mantenga los materiales combustibles, como muebles, almohadas, ropa de cama, papel, ropa y cortinas a una distancia mínima de 3 pies (0,9 m) del calefactor.
- Es necesario extremar las precauciones cuando cualquier calentador sea utilizado por niños, mascotas o inválidos o cerca de ellos, y siempre que el calentador se deje funcionando sin supervisión.
- No opere ningún calefactor con un cable o enchufe dañado o después de que el calefactor no funcione correctamente, se haya caído o dañado de alguna manera. Desconecte la energía en el panel de servicio y haga que una persona de servicio calificada inspeccione o repare el calentador.
- No utilice este calentador al aire libre.
- Bajo ninguna circunstancia se debe modificar este aparato. Las piezas que deben retirarse para el servicio deben reemplazarse antes de volver a operar este aparato.
- Este calefactor está diseñado para aplicaciones de calefacción de confort y no para uso en entornos especiales. No lo use en lugares húmedos o mojados como el mar o el invernadero o en áreas donde estén presentes agentes corrosivos o químicos.
- Para desconectar el calentador, primero apague los controles y apague el circuito del calentador en el panel de desconexión principal.
- No inserte ni permita que entren objetos extraños en ninguna abertura de ventilación o escape, ya que esto puede causar una descarga eléctrica, un incendio o daños al calentador.
- Para evitar un posible incendio, no bloquee las entradas o salidas de aire de ninguna manera. No lo use en superficies blandas, como una cama, donde las aberturas pueden bloquearse.
- Este electrodoméstico tiene partes calientes y que producen arcos o chispas en el interior. No lo use en áreas donde se use o almacene gasolina, pintura o líquidos inflamables.
- Use este calentador solo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas.
- Este calefactor no debe usarse como una unidad portátil ni debe tener un cable y un enchufe instalados. (SOLO CABLEADO DURO)
- Este calentador cuenta con un límite térmico de restablecimiento automático y una alarma sonora para alertar al usuario si el calentador se ha sobrecalentado. Si la alarma se ha activado, apague inmediatamente el calefactor e inspeccione y retire cualquier objeto alrededor del calefactor que pueda haber bloqueado el flujo de aire o que haya causado el sobrecalentamiento del calefactor. No continúe usando el

calentador si se sobrecalienta repetidamente y activa la alarma. **NO OPERE EL CALENTADOR CON LA ALARMA SONANDO (PARPADEA).**

- **PRECAUCIÓN-** Una vez que el calentador se haya apagado en el límite térmico, el calentador no volverá a funcionar hasta que el usuario reinicie y re programe el control. Por lo tanto, esta unidad no se recomienda para aplicaciones de protección contra congelamiento.
- Al instalar, consulte las **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN** para obtener advertencias y precauciones adicionales.
- Para un funcionamiento seguro y eficiente, y para prolongar la vida útil de su calentador, manténgalo limpio. Consulte **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**.

¡ADVERTENCIA! Para evitar un posible incendio, lesiones a personas o daños al calentador, cumpla con lo siguiente:

1. Desconecte toda la energía que llega al calentador en el panel de servicio principal antes de realizar el cableado o el mantenimiento.
2. Todos los procedimientos de cableado y las conexiones deben realizarse de acuerdo con los Códigos Nacionales y Locales que tengan jurisdicción y el calentador debe estar conectado a tierra.
3. Verifique que el voltaje de la fuente de alimentación que llega al calentador coincida con los valores nominales que se muestran en la placa de identificación del calentador.

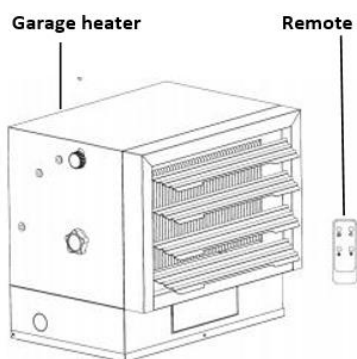
PRECAUCIÓN: ENCENDER EL CALENTADOR A UN VOLTAJE SUPERIOR AL IMPRESO EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN DAÑARÁ EL CALENTADOR Y ANULARÁ LA GARANTÍA Y PODRÍA CAUSAR UN INCENDIO.

4. Alta temperatura, riesgo de incendio, mantenga los cables eléctricos, cortinas, muebles y otros combustibles a una distancia mínima de 3 pies (0,9 m) del frente del calentador. No instale este calefactor detrás de puertas, debajo de toalleros o en un área donde pueda ser bloqueado por muebles, cortinas o materiales de almacenamiento. El aire caliente del calentador puede dañar ciertas telas y plásticos.
5. Para reducir el riesgo de incendio, no almacene ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca del calentador.
6. Cuando el calentador se va a montar en la pared o en el techo, la provisión de anclaje debe tener la fuerza suficiente para soportar el peso total del calentador más el peso de las provisiones de montaje. Si no asegura correctamente los elementos de soporte de la estructura del edificio, el calentador podría caerse.
7. Se deben mantener las siguientes distancias mínimas: 30° inclinado, parte inferior del calentador al piso: 6' (1,8 m) mínimo, 11' (3,3 m) máximo recomendado Flujo de aire horizontal, parte inferior del calentador al piso: 6' (1,8 m) mínimo , 8' (2,4 m) máximo recomendado Lado del calentador a la pared adyacente: 13" (33 cm).
8. No use este calefactor para secar pintura, yeso, aserrín y polvo de lijado de paneles de yeso, ya que esto dañará permanentemente el calefactor y debe mantenerse fuera del calefactor.

Desembalaje de su Nuevo Calentador: Saque el calentador de la caja, ubique la bolsa de piezas en el material de empaque e inspeccione para asegurarse de que el calentador no esté dañado o le falten piezas. Si están dañados o faltan piezas, llame a nuestro técnico

Para obtener asistencia inmediata, llame a nuestro número de servicio al 1-855-963-9247. Recomendamos comunicarse con nuestro equipo de servicio antes de iniciar cualquier devolución. Ellos le proporcionarán la orientación y el apoyo necesarios.

Figura 1

**BGP2102-100R****bracket 6 pcs screws 6 pcs washers**

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Nota: Este calefactor debe ser instalado únicamente por personas calificadas y de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (Código Eléctrico Canadiense en Canadá) y todos los códigos locales aplicables. El cableado de suministro debe ser de cobre y apto para al menos 167 °F.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

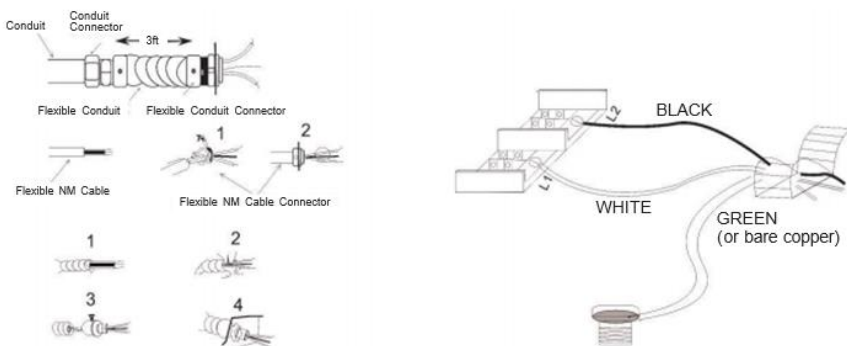
- Destornillador de cabeza phillips
- Taladro eléctrico
- Broca de 5/32 pulg. o 4 mm
- Buscador de estudios
- El mando a distancia funciona con 2 pilas AAA. Las baterías NO están incluidas

HARDWARE NECESARIO PARA EL CABLEADO DEL CALENTADOR

- Calibre y longitud adecuados de alambre de cobre (2 conductores de alimentación más tierra) adecuados para la aplicación para enrutar el panel eléctrico al calentador.
- Caja de conexiones y conectores adecuados según se requiera para la aplicación.
- Tuercas para alambre del tamaño adecuado para conectar los cables del circuito derivado a los pigtails.
- Un tramo de conducto flexible (o según lo requieran los códigos NEC y locales) para enrutar la energía al calentador.

NOTA: El hardware suministrado está diseñado para instalarse en estructuras de madera únicamente. Si se instala en otro tipo de construcción, se requerirá hardware adicional para una instalación correcta.

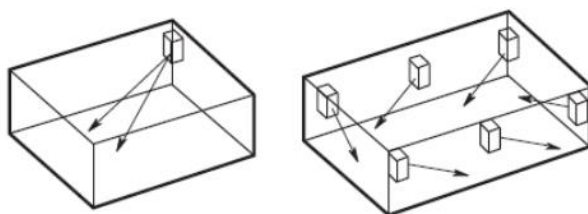
CONECTORES, CABLES Y EQUIPOS UTILIZADOS PARA CABLEAR EL CALENTADOR (Figura 2)



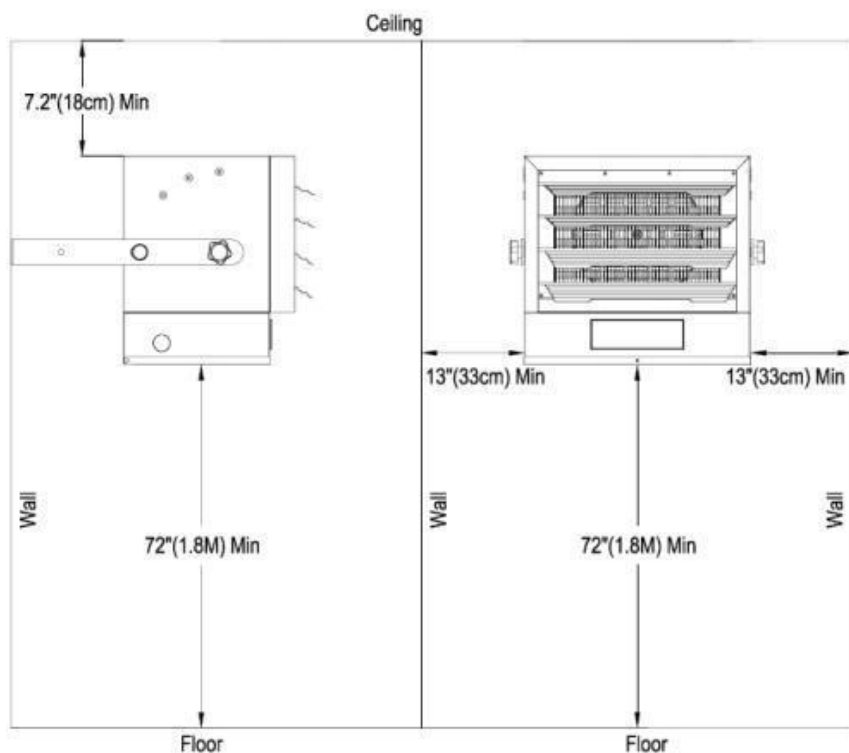
UBICACIÓN DEL CALENTADOR

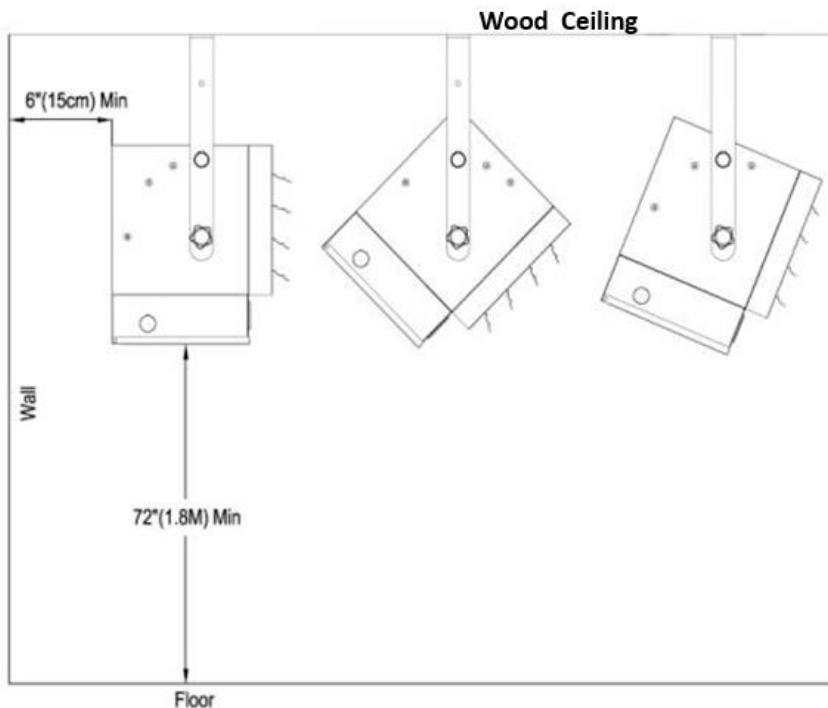
El calentador debe instalarse fuera de las áreas de tráfico y al menos a 6 pies del piso. (8" sobre el piso en Canadá) La dirección del flujo de aire no debe estar restringida (es decir, por columnas o maquinaria) y el flujo de aire debe limpiar las paredes expuestas, en lugar de soplar directamente hacia ellas. Cuando se usa más de un calefactor en un

área, los calefactores deben colocarse de modo que la descarga de aire de cada calefactor apoye el flujo de aire de los demás para proporcionar la mejor circulación de aire caliente, como se indica en la Figura a continuación (**Figura 3**).



MONTAJE Y ESPACIOS MÍNIMOS (Figuras 4 y 5)



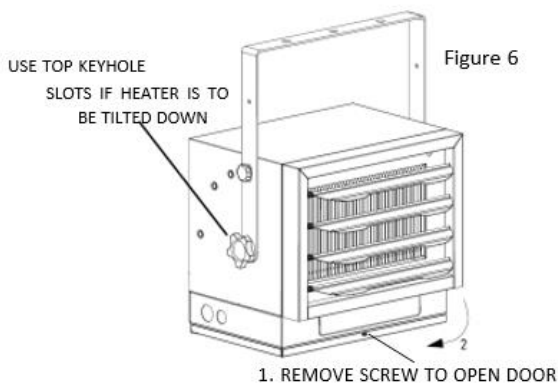


ADVERTENCIA: Peligro de caída: para evitar que el calefactor se caiga, es fundamental fijarlo a una viga con 6 tornillos de montaje. Tenga en cuenta que los tornillos provistos con el calentador están diseñados para instalarse en estructuras de madera únicamente y no deben usarse con vigas de metal u otros materiales de construcción. Si está instalando el calentador en un tipo diferente de construcción, será necesario hardware adicional para garantizar una instalación adecuada. Asegúrese de que todo el hardware esté bien apretado para minimizar cualquier riesgo de que el calentador se caiga.

MONTAJE DEL CALENTADOR

1. Comience ubicando una viga o montante de madera en el techo y marque una línea que indique la ubicación deseada para la instalación del calentador. Tenga en cuenta que el soporte de montaje en pared/techo permite la instalación en una pared o techo, asegurándose de que se sigan los orificios de montaje específicos y los espacios mínimos que se muestran en las Figuras 4 y 5.
2. Determine la ubicación exacta para el montaje, asegurándose de que se mantengan las distancias mínimas mencionadas en el manual. Utilice el soporte proporcionado en la caja, coloque una arandela en los tornillos e insértelos de forma segura a través de los orificios del soporte de montaje. Atorníllelos en una viga del techo para asegurar el soporte.

3. Fije la unidad de calefacción al soporte de montaje.
4. Levante el calentador y colóquelo en el soporte de montaje.
5. Alinee los tornillos del soporte con las ranuras en forma de ojo de cerradura del soporte de montaje.
6. Si tiene la intención de inclinar el calentador, debe colocarlo dentro de las ranuras en forma de ojo de cerradura, como se muestra en la Figura 6.
7. Use una llave para apretar los tornillos del soporte, asegurándose de que la unidad esté suspendida de forma segura y nivelada horizontal o verticalmente.
8. Use una llave para apretar los tornillos del soporte, asegurándose de que la unidad esté suspendida de forma segura y nivelada horizontal o verticalmente.

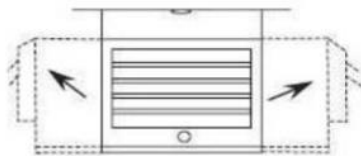


NOTA: Para inclinar el calentador verticalmente, debe montarse en las ranuras de ojo de cerradura inferiores de los soportes de montaje para garantizar un espacio suficiente y evitar un posible sobrecalentamiento.

9. Antes de continuar, ajuste las rejillas a la posición deseada (consulte la Figura 7).

NOTA: Las persianas están diseñadas intencionalmente para evitar el cierre completo. No intente anular esta función, ya que puede dañar la unidad.

Figure 7



INSTRUCCIONES DE CABLEADO

Después de montar correctamente el calentador en la estructura del edificio y enrutar el cableado del circuito derivado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos locales, ahora puede conectar el calentador al circuito derivado.

Tenga en cuenta el riesgo de descarga eléctrica o incendio. Antes de intentar conectar el calentador, asegúrese de que la energía eléctrica esté desconectada en el panel eléctrico principal. Además, verifique que el voltaje del circuito derivado coincida con el voltaje indicado en la placa de identificación del calentador. Conectar el calentador a un voltaje más alto que el especificado podría dañar el calentador y representar un peligro de incendio.

El calentador está equipado con un orificio de 28,3 mm (1,11 in) en el compartimiento de cableado para enrutar los conductores del circuito derivado. Para garantizar una instalación correcta y segura, utilice conductos y accesorios apropiados.

Siga estos pasos para conectar el calentador:

1. Retire la cubierta del cableado de campo ubicada en la parte inferior del calentador desatornillando un tornillo. Consulte la **Figura 8 y la Figura 9** para obtener orientación..
2. Lleve los conductores del circuito derivado al calentador y conéctelos a los terminales apropiados de acuerdo con sus posiciones designadas. Instale el accesorio de cable adecuado en el calentador como se muestra en la **Figura 10 y la Figura 11**.
3. Consulte los diagramas de cableado provistos en la Figura 12 y conecte el cableado de suministro a los cables conductores del calentador correspondientes dentro del compartimiento de cableado.
 - Conecte el cable flexible verde a tierra.
 - Conecte los cables duales negros a la alimentación del circuito derivado.
4. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de cableado usando los dos tornillos que se quitaron anteriormente.
5. Ajuste las persianas a la posición deseada. Tenga en cuenta que las persianas están diseñadas de tal manera que no se pueden cerrar por completo. No intente eludir esta característica de seguridad.

Figure 8: Wiring cover located at bottom of heater
Remove this screw to open the bottom cover

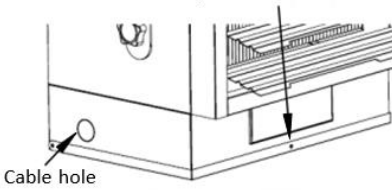
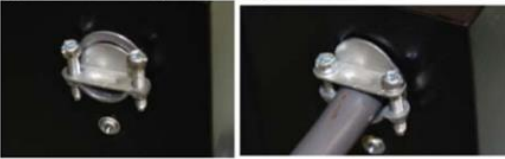


Figure 10: Setup conduit wires



Figure 11: Installing cable fitting to heater



Install appropriate cable clamp or fitting for supply being used.

Feed cable into fitting and clamp as shown leaving approximately 2" of cable inside heater for wire connections

Figure 9: Removing wiring cover exposes wires

Connect the hardwire as shown.

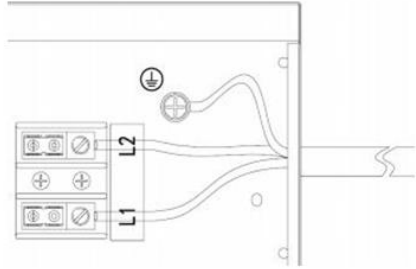


Figura 8: Cubierta de Cableado Ubicada debajo del calentador

Retire el tornillo para abrir la cubierta.

Hueco del cable.

Figura 9: Quitar la cubierta del cableado expone los cables

Conecte los cables como muestra la imagen.

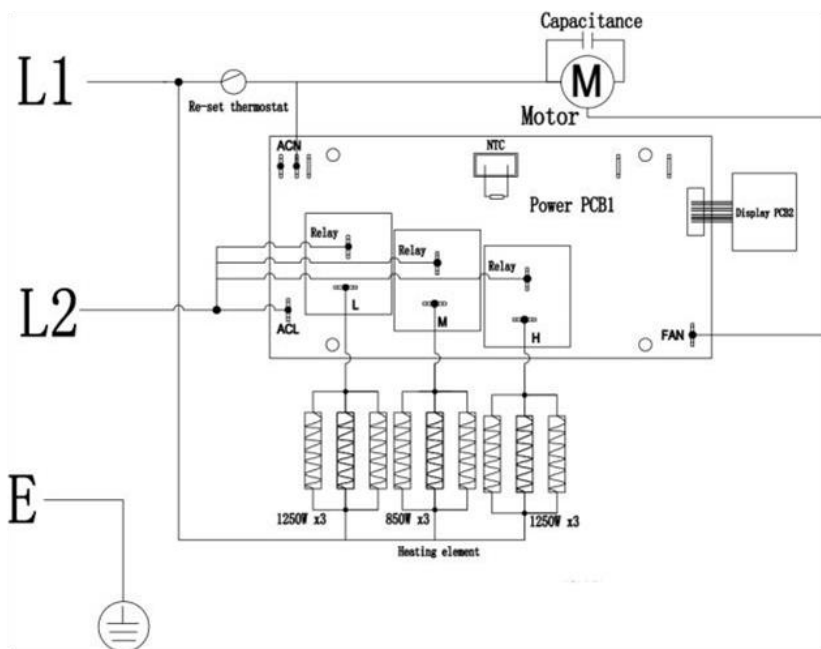
Figura 10: Configure los cables del conducto

Figura 11: Instalar el montaje del cable al calentador

Instale la abrazadera o el accesorio de cable apropiado para el suministro que se está utilizando.

Introduzca el cable en el accesorio y sujételo como se muestra, dejando aproximadamente 2" de cable dentro del calentador para las conexiones de cables.

Modelo Num.: NGH1K6WH00



¡PELIGRO!

ESTE APARATO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA

EL APARATO DEBE CONECTARSE A UN CIRCUITO O DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN DE CORRIENTE DE 50 A O MENOS ANTES DE SER CONECTADO A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

NOTA: Todo el cableado debe ser realizado por un electricista certificado y debe cumplir con los códigos eléctricos nacionales y locales. Para ciertas aplicaciones, es posible que se requiera un conducto, consulte la figura 2. Consulte los códigos eléctricos locales. Si instala el cableado en un conducto y desea poder encender el calentador, asegúrese de comprar suficiente conducto flexible para permitir que el calentador se encienda.

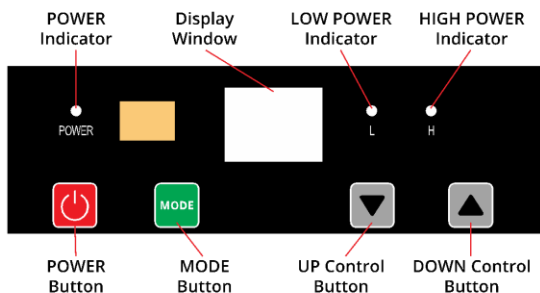
ALTAS TEMPERATURAS – RIESGO DE INCENDIO. MANTENGA LOS MATERIALES INFLAMABLES, COMO MUEBLES, ALMOHADAS, ROPA DE CAMA, PAPELES, ROPA, CABLES ELÉCTRICOS Y CORTINAS AL MENOS 3 PIES. (0,9 M) DE LA PARTE DELANTERA Y SUPERIOR DEL CALENTADOR Y MANTÉNGALOS ALEJADOS DE LOS LADOS Y LA PARTE POSTERIOR. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, NO LO UTILICE EN ÁREAS DONDE SE UTILICEN O ALMACENEN GASOLINA, PINTURA O LÍQUIDOS INFLAMABLES.

¡ADVERTENCIA!

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, NO ALMACENE NI UTILICE GASOLINA U OTROS VAPORES Y LÍQUIDOS INFLAMABLES EN LAS PROXIMIDADES DEL CALEFACTOR.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

PANEL DE CONTROL DEL CALENTADOR

**ADVERTENCIA: El calentador debe instalarse correctamente antes de su uso.**

1. Encienda el suministro de energía al calentador en el panel de interruptores principal.
2. Cuando el calentador tenga energía, la luz roja de ENCENDIDO se encenderá.
3. Presionar el botón rojo de ENCENDIDO encenderá y apagará el calentador. Al presionar este botón, el calentador y el ventilador se encenderán inmediatamente y la pantalla digital parpadeará durante aproximadamente 5 segundos.
 - a. Si la temperatura ambiente es inferior a 65 °F, el calentador continuará funcionando hasta que la temperatura ambiente alcance los 65 °F. Luego, el calentador se encenderá y apagará para mantener esta temperatura.
 - b. Si la temperatura ambiente es superior a 65 °F, la ventana de visualización mostrará 65 y parpadeará 5 veces, y el calentador y el ventilador se detendrán.
4. **Ajuste del nivel de potencia (modo):** Mientras la unidad está encendida, presione el botón MODE una vez. Esto activará el modo de selección de energía y la luz roja sobre "L" o "H" parpadeará para indicar la configuración actual. Utilice los botones de flecha ARRIBA o ABAJO para cambiar entre los niveles de potencia alto y bajo. Después de aproximadamente 5 segundos, el control estará programado para la salida seleccionada.

Nota: La unidad tiene un sistema de Ahorro de Energía con un programa ECO diseñado. Ajustará automáticamente la potencia de salida a baja potencia cuando la temperatura ambiente esté 2 °F por debajo de la temperatura del punto de ajuste para ahorrar energía.

5. **Ajuste de temperatura:** Mientras el calentador está encendido, presione el botón MODE dos veces. Esto activará el modo de selección de temperatura y

la pantalla digital parpadeará con la configuración actual. Use los botones ARRIBA o ABAJO para ajustar la temperatura hasta que se muestre el valor deseado. Después de 5 segundos, la pantalla volverá a mostrar la temperatura ambiente.

6. **Configuración del temporizador:** Esta función permite que el calentador funcione durante un tiempo predeterminado. Mientras el calentador está encendido, presione el botón verde MODE tres veces. Esto activará el modo de temporizador y la pantalla parpadeará con "0H". Use los botones de flecha ARRIBA o ABAJO para establecer la cantidad de horas que permanecerá encendido el calentador (1H-9H, donde 1H = 1 hora y 9H = 9 horas). Después de 5 segundos, la configuración se bloqueará.

Nota: Si no se selecciona esta función, el calentador seguirá funcionando para mantener la temperatura deseada.

7. **Ajuste Fahrenheit/Celsius:** Mantenga presionado el botón MODO durante 3 segundos para cambiar entre Fahrenheit y Celsius. Repita esta operación para cambiar de Celsius a Fahrenheit.
8. Una vez que el controlador esté programado, el calentador se encenderá y apagará para mantener la temperatura ambiente deseada. Para prolongar la vida útil del calefactor, después de alcanzar la temperatura deseada, el elemento calefactor se apagará, pero el ventilador seguirá funcionando durante aproximadamente 3 minutos para enfriar el calefactor. Esta función de apagado diferido del ventilador también se activa cuando el calentador se apaga manualmente mientras se calienta. El ventilador seguirá funcionando para enfriar el calentador.
9. Para apagar el calentador, presione el botón rojo de ENCENDIDO. Si el calentador está funcionando, se apagará, pero el ventilador seguirá funcionando durante unos 3 minutos para permitir que el calentador se enfríe.

NOTA: Cuando opere la unidad por primera vez, es posible que note un ligero humo. Esto es normal y está causado por los agentes de limpieza residuales utilizados durante la fabricación para limpiar el elemento calefactor. Este humo se disipará después de unos minutos de funcionamiento y no indica un problema con la unidad.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA DEL USUARIO

1. Desconecte la alimentación del calentador.
2. Espere a que el calefactor se enfríe y luego utilice una aspiradora con cepillo para quitar el polvo y las pelusas de las superficies exteriores del calefactor, incluida la abertura de la rejilla. También puede usar aire comprimido para soplar el polvo del interior del calentador.
3. Tome un paño húmedo y limpie suavemente el polvo y la pelusa de la rejilla y las superficies exteriores del calentador. Asegúrese de que no entre agua en el interior del aparato.
4. Evite salpicar agua sobre el calentador para proteger su carcasa y nunca use solventes para limpiar el calentador.
5. Una vez que haya completado el proceso de limpieza, restablezca la energía al calentador y verifique que esté funcionando correctamente.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO

(Para ser realizado por Personal de Servicio Calificado Solamente)

Se recomienda que una persona de servicio calificada limpie y repare el calentador al menos una vez al año para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente. Después de completar el proceso de limpieza y servicio, el calentador debe revisarse minuciosamente para garantizar que funcione correctamente.

El control remoto del calefactor funciona con 2 pilas AAA. Es recomendable reemplazar estas baterías periódicamente o al menos una vez al año.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

<u>Problema</u>	<u>Codigo de Error</u>	<u>Causa</u>	<u>Accion Correcta</u>
La unidad no calienta	La pantalla muestra error "E1"	El sensor del termostato está roto o desconectado.	Por favor llame al servicio al cliente.
	La pantalla muestra " " Nada y el indicador se apaga	La protección contra sobrecalentamiento se ha activado.	Inspeccione el calentador de garaje y verifique que las entradas y salidas de aire no estén bloqueadas, ya que esto puede causar un sobrecalentamiento. Apague el disyuntor de la calefacción del garaje durante al menos 30 minutos y deje que se enfríe. Vuelva a encender y opere.
		La protección contra sobrecalentamiento se ha activado y ya se ha enfriado.	Apague el disyuntor del calentador del garaje, luego vuelva a encenderlo y póngalo en funcionamiento.
	El calentador no arranca	La temperatura ambiente ya ha alcanzado la temperatura establecida en el termostato	Ajuste la configuración de temperatura para asegurarse de que la temperatura de configuración del termostato sea más alta que la temperatura ambiente actual.
	El calentador no arranca	El interruptor se ha disparado	Coloque el disyuntor en el panel de fusibles y reinicie el calentador.
Calentador de garaje emite un olor a quemado		Durante la producción, se acumulan restos de polvo y/o aceite en los serpentines de calentamiento.	Asegúrese de que la habitación esté bien ventilada. Permita que el calentador del garaje funcione hasta que se disipe el olor.
		Verifique y asegúrese de que no haya material combustible dentro de los 0,9 metros (3 pies) del calentador de garaje.	Retire el material combustible alrededor del calentador de garaje.
		Este calentador debe montarse al menos a 6 pies del piso; para conocer los espacios	Reubique el calentador del garaje de modo que haya suficiente espacio entre el

		libres específicos, consulte la sección "UBICACIÓN DEL CALENTADOR" en el manual de instrucciones.	calentador y la pared y el piso adyacentes.
--	--	---	---

GARANTÍA DEL FABRICANTE

Este aparato está cubierto por una garantía limitada del fabricante. Durante un año a partir de la fecha original de compra, el fabricante reparará o reemplazará cualquier pieza de este electrodoméstico que demuestre tener defectos de materiales y mano de obra, siempre que el electrodoméstico se haya utilizado en las condiciones de funcionamiento normales previstas por el fabricante.

Términos de garantía:

Durante el primer año, cualquier componente de este electrodoméstico que se encuentre defectuoso debido a los materiales o la mano de obra será reparado o reemplazado, a discreción del fabricante, sin cargo para el comprador original. El comprador será responsable de los gastos de traslado o transporte.

Exclusiones de garantía:

La garantía no se aplicará si el daño es causado por cualquiera de los siguientes:

- Fallo de alimentación
- Daños durante el transporte o al mover el aparato
- Suministro de energía inadecuado, como bajo voltaje, cableado doméstico defectuoso o fusibles inadecuados
- Accidente, alteración, mal uso o abuso del aparato como el uso de accesorios no aprobados, circulación de aire inadecuada en la habitación o condiciones de funcionamiento anormales (temperaturas extremas)
- Uso en aplicaciones comerciales o industriales
- Incendio, daños por agua, robo, guerra, disturbios, hostilidad o casos fortuitos como huracanes, inundaciones, etc.
- Uso de fuerza o daño causado por influencias externas
- Aparatos parcial o totalmente desmontados
- Exceso de desgaste por parte del usuario

Obtención del servicio:

Cuando haga un reclamo de garantía, tenga disponible la factura de compra original con la fecha de compra. Una vez confirmado que su electrodoméstico es elegible para el servicio de garantía, todas las reparaciones serán realizadas por un centro de reparación autorizado de Newair™. El comprador será responsable de los gastos de traslado o transporte. Las piezas y / o unidades de reemplazo serán nuevas, refabricadas o reacondicionadas y están sujetas a la discreción del fabricante. Para soporte técnico y servicio de garantía, envíe un correo electrónico a support@newair.com.