



Upgrade · The Home Creator Way

FAN HEATER
USER MANUAL

MODEL: BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

WARNING

If the information in this manual is not followed strictly, a fire may result, causing property damage, personal injury, or loss of life.

Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids near this or any other appliance for your safety.

This heater should be installed by qualified persons following the National Electric Code (Canadian Electrical Code in Canada) and all applicable local codes. Supply wiring must be copper and suitable for at least 75°C.

BGP2102-50R - minimum 10 gauge SJO o.r SJTO copper type wiring required.

BGP2102-75R - minimum 8 gauge SJO o.r SJTO copper type wiring required.

BGP2102-100R - minimum 6 gauge SJO o.r SJTO copper type wiring required.



CALIFORNIA RESIDENTS ONLY-WARNING:

This product contains chemicals, including di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. For more information, go to: [www.P65 Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

IMPORTANT INSTRUCTIONS

The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.

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

- 1.This heater must be installed at least 2.4 meters (8 feet) above the floor to maintain a safe clearance.
- 2.The heater must be securely mounted to structural components (such as wood joists) of the ceiling or wall. Do not install on non-load-bearing surfaces such as drywall.
- 3.This heater draws 20 Amps during operation. A dedicated 250VAC 30A circuit must be used. Do not share the outlet with other appliances.

4. Do not use an extension cord or power strip with this heater. Plug directly into a wall outlet.
5. Do not cover the air intake or exhaust openings in any way to prevent overheating or fire.
6. The exterior of the heater becomes hot during operation. Do not touch to avoid burns. Allow to cool completely before cleaning or maintenance.
7. Children under 8 years of age and persons with physical or mental impairments must use this appliance under adult supervision. Do not allow children to play with the appliance or approach it while in operation.
8. The remote control contains a coin cell battery. Keep out of reach of children. If swallowed, seek immediate medical attention. Remove batteries if not used for a long time.
9. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid hazard.
10. Unplug the power cord and ensure the heater has completely cooled before cleaning. Wipe the surface with a soft cloth and mild detergent.
11. Regularly check the air inlet and outlet for blockages. Clean accumulated dust promptly.
12. Do not use this equipment in damp, flammable, or explosive environments.
13. 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, papers, clothes, and curtains at least 3 feet (0.9m) from the heater.
14. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children, pets, or invalids and when the heater is left unattended.
15. Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions have been dropped or damaged in any manner. Instead, disconnect the power at the service panel and have the heater inspected or repaired by a qualified service person.
16. Do not use outdoors.
17. Under no circumstances should this appliance be modified. Parts had to be removed for servicing and replaced before re-operating this

appliance.

18. This heater is intended for comfort heating applications and not for use in unique environments. Do not use in damp locations such as marine or greenhouse or in areas with corrosive or chemical agents.

19. To disconnect the heater, first turn the controls off, and turn off the power to the heater circuit at the main disconnect panel.

20. 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 the heater.

21. To prevent a possible fire, do not block air intake or exhaust in any manner. For example, please do not use it on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.

22. 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.

23. 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.

24. This heater will not be used as a portable unit or have a cord and plug installed. (HARD WIRED ONLY)

25. This heater has an 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 use the 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.

26. For safe and efficient operation and to extend the life of your heater,

keep your heater clean - See **MAINTENANCE INSTRUCTIONS**.

WARNING

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

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

CAUTION: ENERGIZING THE 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. **CAUTION:** 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 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. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near the heater to reduce the fire risk.

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' (1.8M) minimum, 11' (3.3 M) recommended maximum Horizontal Airflow, Bottom of Heater to Floor: 6' (1.8M) 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.

SPECIFICATIONS

(All Specifications 5%-10% tolerance)

Model No.	Volts/Hertz	Watts
BGP2102-50R	AC240V/60HZ	5000
BGP2102-75R	AC240V/60HZ	7500
BGP2102-100R	AC240V/60HZ	10000

INSTALLATION INSTRUCTIONS

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 installed into other type of construction, additional hardware will be required for correct installation.

CONNECTORS, CABLE AND HARDWARE USED TO WIRE THE HEATER:

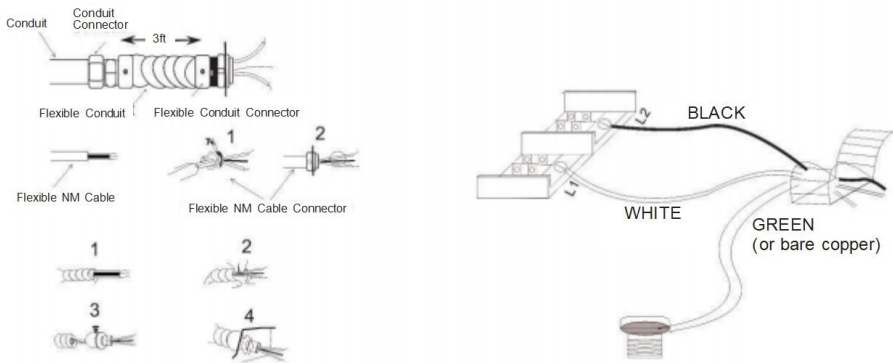


Figure 1

LOCATING THE HEATER:

The heater should be installed outside traffic areas and at least 6' off the floor. (8" above the floor in Canada) The airflow direction should not be restricted (e.g., by columns or machinery), and the airflow 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 airflow of the others to provide the best circulation of warm air, as indicated in the Figure below.

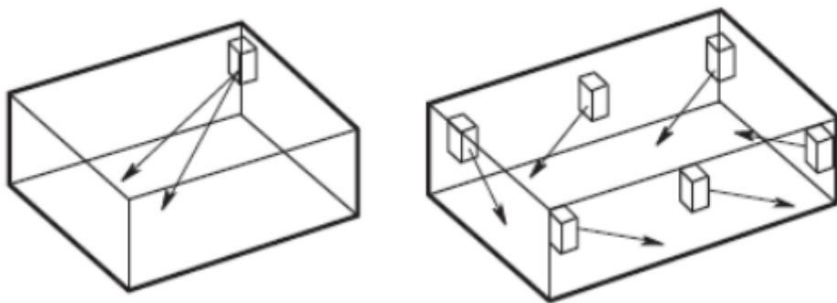


Figure 2

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MOUNTING AND MINIMUM CLEARANCES:

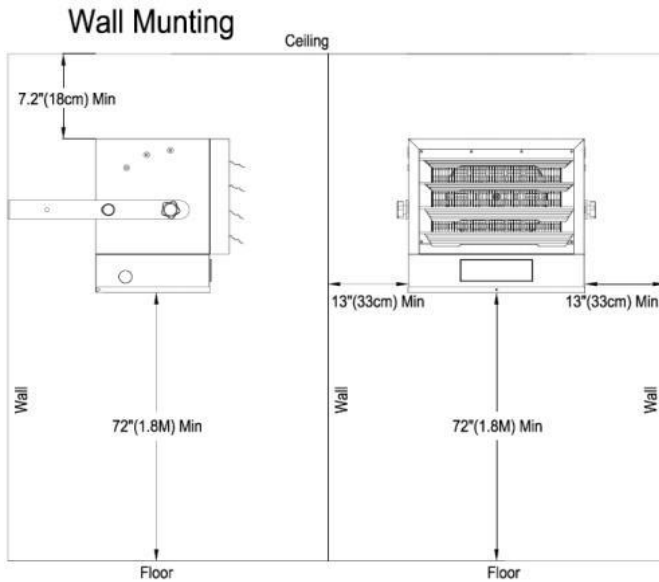


Figure 3

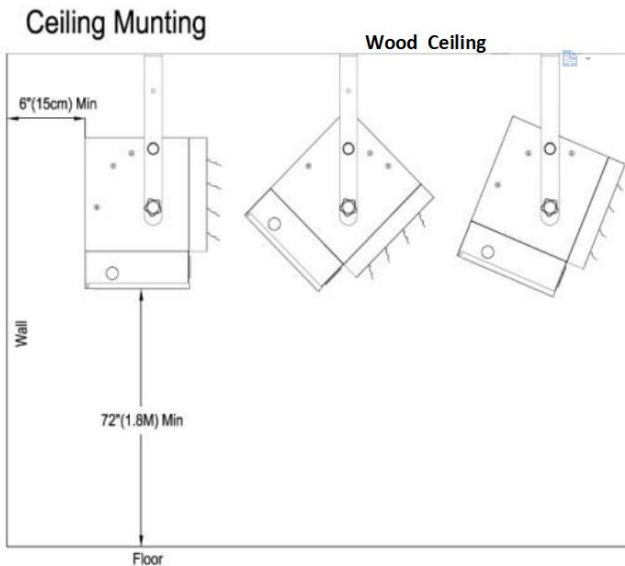


Figure 4

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING: Fall Hazard - Heater must be attached to a joist with 3 screws (5000W & 7500W item) or 6 screws (10000W item) to prevent heater from possibly falling. The screws provided with heater are intended for installing in wood framing only and not intended for metal joists or other types of construction. If installation into other type of construction, additional hardware will be required for correct installation. All hardware must be tightened securely.

HEATER MOUNTING:

1. Locate the wood stud or joist in the ceiling and mark a line in the location for the heater to be installed. NOTE: The wall/ceiling mounting bracket allows installation onto a wall or ceiling using the specific mounting holes and minimum clearances, as shown in Fig 3 and 4.
2. Determine the desired location for mounting, making sure the minimum clearances as noted in this manual are maintained and using the bracket from the box, place a washer on screws before inserting through the holes in the mounting bracket and screw them securely into a ceiling joist.
3. Attach the heating unit to the mounting bracket.
4. Lift the heater up and into the mounting bracket.
5. Align the bracket screws with the keyhole slots in the mounting bracket.
6. If the heater is to be tilted, it must be positioned in the keyhole slots -(see Figure 5).
7. Tighten the bracket screws with a wrench so the Unit is securely suspended at a horizontal or vertical level.
8. To tilt the Unit vertically, loosen the bracket screws (see Figure 5).
9. Adjust louvers to the desired position (see Figure 6).

USE TOP KEYHOLE

SLOTS IF HEATER

IS TO BE TIL TED DOWN

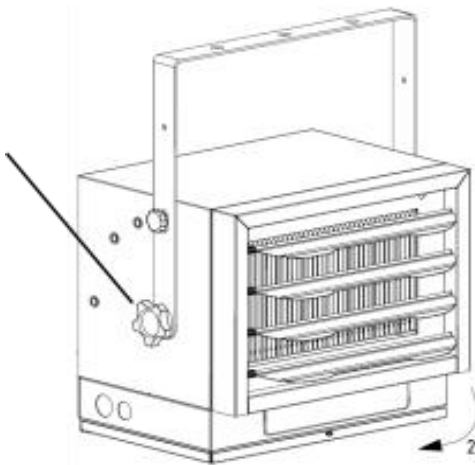


Figure 5



Figure 6

NOTE:

For the heater to be tilted vertically, it must be mounted in bottom keyhole slots of mounting brackets to maintain adequate clearance and prevent possible overheating.

The louvers are designed so they cannot be completely closed. Do not attempt to bypass this feature damage to the unit can result.

WIRING INSTRUCTIONS

After heater has been properly mounted to the building structure and appropriate branch circuit wiring has been routed to the heater location following the National Electrical Code and local codes, the heater is now ready for the heater to be connected to the branch circuit.

WARNING

TO PREVENT POSSIBLE ELECTRIC SHOCK, DISCONNECT THE POWER TO THE HEATER AT THE MAIN SERVICE BOX BEFORE ATTEMPTING TO ADJUST THE HEAT OUTPUT OF THIS UNIT.

Risk of Electric Shock or Fire

Ensure electric power is disconnected at the main electrical panel before connecting the heater to the branch circuit. Verify branch circuit voltage is the same as noted on the heater nameplate. Connecting the heater to a voltage more significant than the heater nameplate rating could damage the heater and cause a fire.

The heater is provided with a 28.3mm hole in the wiring compartment to route branch circuit conductors. Appropriate conduit and fittings must be provided for correct and safe installation.

1. Remove the field wiring cover located on bottom of heater by removing one screw. See Figure 8 and Figure 9 for reference.
2. Bring branch circuit conductors to heater and into hard wire according to right position. Install appropriate cable fitting into the heater as shown in Figure 10 and Figure 11.
3. Following the wiring diagrams in Figure 12 connect the supply wiring to the heater lead wires inside the wiring compartment.
 - Green pigtail – connect to earth ground.
 - Black pigtails – connect to branch circuit power.
4. Replace wiring box cover with two screws previously removed.

5. Adjust louvers to desired position; louvers are designed so that they cannot be completely closed. Do not attempt to defeat this safety feature.

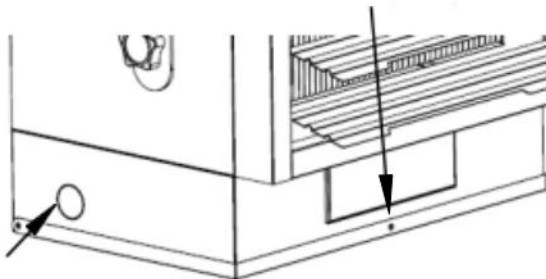


Figure 7

Wiring cover located at bottom of heater Remove this screw to open the bottom cover (Figure 7).

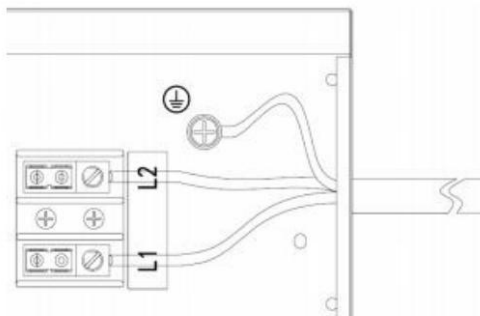
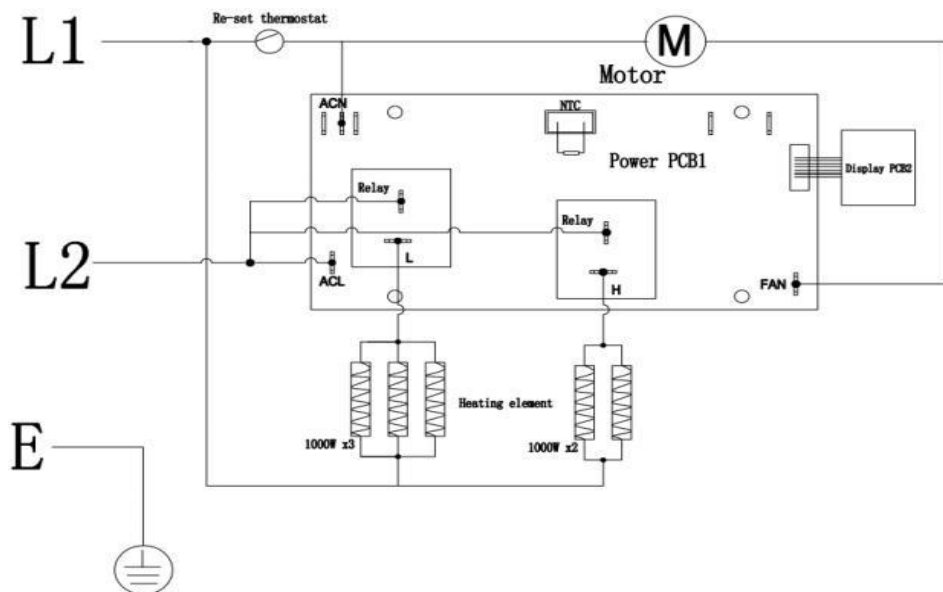


Figure 8

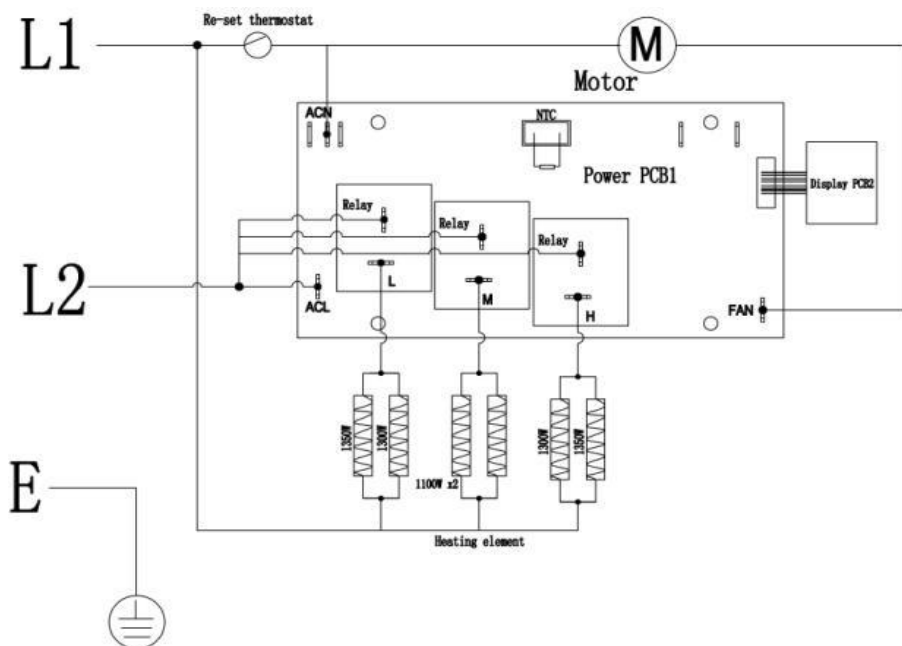
Removing wiring cover exposes wires. Connect the hard wire as shown (Figure 8). Setup conduit wires.

WIRING INSTRUCTIONS

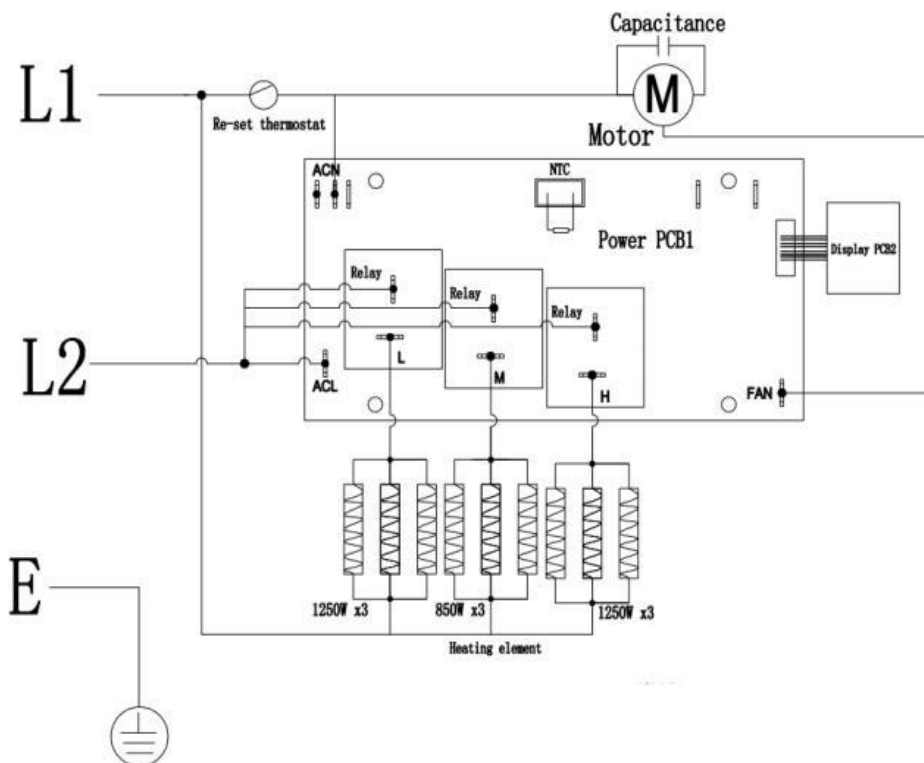
Model No.: BGP2102-50R



Model No.: BGP2102-75R



Model No.: BGP2102-100R



WARNING

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!

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.

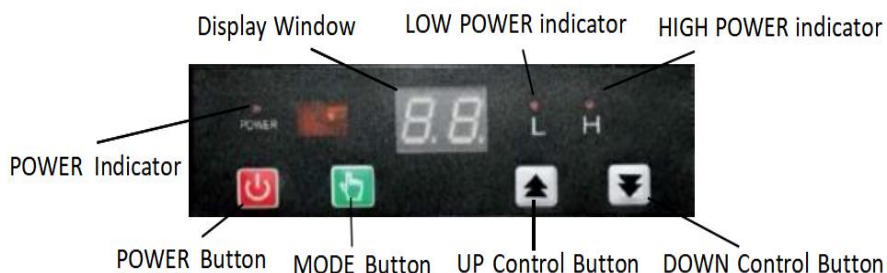
TO REDUCE THE RISK OF FIRE, DO NOT STORE OR USE GASOLINE OR OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS IN THE VICINITY OF THE HEATER.

NOTE:

A Certified Electrician must carry out all wiring and follow national and local electrical codes. For specific applications, the conduit may be required. See Figure 1. Check local electrical codes. If you run the wiring in line and wish to be able to turn the heater, be sure to purchase enough flexible conduit to allow the heater to be hung.

OPERATING INSTRUCTIONS

Heater Control Panel:



1. **WARNING:** The Heater must be installed appropriately before use.
2. Turn the power supply to the heater "ON" at the main switch panel.
3. The red POWER light will be on once the heater has power.
4. Pushing the red POWER button will turn the heater ON and OFF. When this button is pressed, the heater and fan will immediately come on, and the digital display will flash for approximately 5 seconds.
 - a. If the room temperature is lower than 65°F, the heater will continue to run until the room temperature reaches 65°F, and the heater will then cycle on and off to maintain approximately this room temperature.
 - b. If the room temperature is higher than 65°F, the display window will show 65 and flash 5 times, and the heater and fan will stop.

5. Adjusting Power Level: Push the MODE button once while the unit is ON. This will activate the power selection mode, and the red light over the “L” or “H” will flash to show the current setting. Use the UP or DOWN Arrow buttons to change from High to Low or Low to High. 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. To save energy, the heater will automatically adjust the power output to low power when the room temperature is 2°F below the set point temperature.

6. Adjusting temperature: While the heater is ON, push the MODE button twice. This will activate the temperature selection mode and the digital display will flash with the current setting. To adjust, use the UP or DOWN button until the desired temperature shows on the display. After 5 seconds the display will change back to displaying the room temperature.

7. Setting Time On Feature: Note: If this feature is not selected, the heater will continue to operate to maintain the desired temperature. This feature allows the heater to operate for only a predetermined time. While the heater is ON, push the green mode button three times. This will activate the timer mode and the display will flash with “0H” . By pressing the UP or DOWN Arrow buttons, the display will show the number of hours the timer will allow the heater to remain on (1H-9H where 1H = 1 hour, and 9H = 9 hours). After 5 seconds, the controller will lock in the setting.

8. Setting Fahrenheit/Celsius: Hold on by pushing the MODE button for 3 seconds to change Fahrenheit to Celsius, and repeat this operation change Celsius to Fahrenheit.

9. Once the controller has been programmed, the heater will cycle on and off to maintain the desired room temperature. To help extend the life of the heater, after the heater has reached the desired temperature and the controller turns off the heating element, the fan will continue to operate for approximately 3 minutes to cool down the heater. This fan delay-off feature also occurs when the heater POWER button is pushed to turn off the

heater while it is heating. The fan will continue to run to cool down the heater.

10. To turn off the heater, push the red POWER button. If the heater is operating, the heater will turn off, but the fan will continue running for approximately 3 minutes to allow the heater to cool.

OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: The first time you operate the unit, it may smoke slightly. This is due to the residual cleaning agents used to clean the element when the heater is manufactured. This is normal and does not indicate a problem with the unit. This condition will stop after the heater operates for a few minutes.

Automatic Thermal Limit:

This heater is equipped with a thermal limit which will automatically shut off the heater in the event of overheating. The display and indicator light will be off in the event of overheating. The cause of the overheating should be determined before further operation. Should the unit overheat and activate the thermal limit, returning the heater to operating mode will require the user to press the power button on the remote or heater. After allowing the heater to cool for 20-40 minutes, the user must reset the control to desired wattage output and room temperature. Do not use the heater if it repeatedly overheats to cycle the thermal safety limit, as this could permanently damage the heater or cause a fire.

Automatic Fan Delay:

The heater is provided with an automatic fan-off delay. As the room ambient reaches the preset temperature level of the heater, control will de-energize the heating element within the heater. At the same time, the fan continues to run for approximately 3 minutes to allow the heater to cool.

MAINTENANCE

USER CLEANING INSTRUCTIONS:

1. Turn off the power to the heater.
2. After the heater has cooled, a vacuum cleaner with a brush attachment may be used to remove dust and lint from the heater's exterior surfaces, including the grille opening. Compressed air may also blow out dust from the inside heater.
3. Wipe dust and lint from the grille and exterior surfaces with a damp cloth. Be careful not to let the water enter the inside of the appliance.
4. To protect the enclosure, don't splash water onto the heater; never use solvents to clean the heater.
5. Return power to the heater and check to make sure it is operating correctly.

Maintenance Cleaning Instructions:

(To be performed only by Qualified Service Personnel)

At least annually, the heater should be cleaned and serviced by a qualified service person to ensure safe and efficient operation. After cleaning and servicing, the heater should be checked for proper operation.

2 AAA batteries power the remote control. These should be replaced periodically or at least annually.

TROUBLESHOOTING & WARRANTY

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.	Reset 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 8 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.

TROUBLESHOOTING & WARRANTY

WHAT IS NOT COVERED:

1. Damage caused by misuse or use contrary to the owner's manual and safety guidelines.
2. Damage caused by a lack of normal maintenance.
3. Repair by an unauthorized person.
4. Damage caused by connection to an improper voltage.
5. Damaged caused by use outdoors.

LIMITATIONS:

This warranty does not imply or assume any responsibility for consequential damages resulting from this heating appliance's use, misuse, or lack of routine maintenance. A cleaning fee and the cost of parts may be charged for appliance failures resulting from a lack of care. This warranty does not cover claims which do not involve defective workmanship or materials.

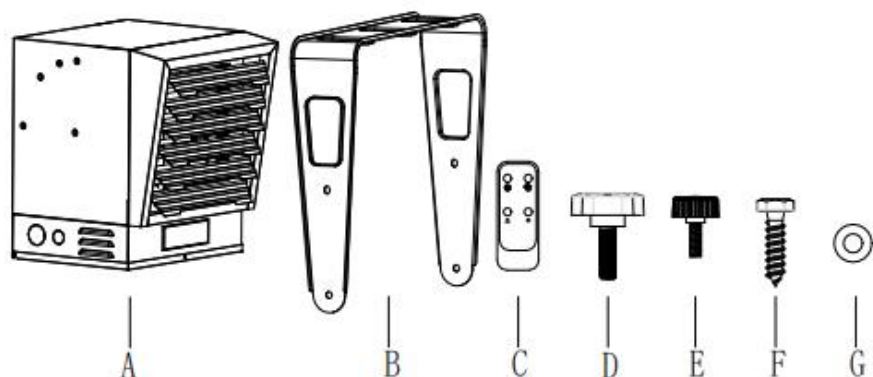
FAILURE TO PERFORM GENERAL MAINTENANCE (INCLUDING CLEANING) WILL VOID THIS WARRANTY.

THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN TO THE PURCHASER INSTEAD OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REMEDY PROVIDED IN THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS GRANTED INSTEAD OF ALL OTHER REMEDIES. IN NO EVENT WILL WORLD MARKETING OF AMERICA BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. In addition, some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

HARDWARE INCLUDED:

PRE-INSTALLATION



Part	Description	BGP2102-100R-01 Quantity
A	Garage Heater	1
B	Mounting Bracket	1
C	Infrared Remote Control	1
D	Pinching screw -1	2
E	Pinching screw -2	2
F	Screw	6
G	Washer	6

Note: For Model: BGP2102-100R, the number of screws and washers is 6 PCS each; for Models: BGP2102-50R and BGP2102-75R, the number of screws and washers is 3 PCS each.

Manufacturer: Ningbo Baogong Electrical Appliance Co., Ltd

Address: Fuhai Industrial Zone, Cixi Ningbo Zhejiang, China
315332





Upgrade · The Home Creator Way

CHAUFFAGE VENTILATEUR

MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE : BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R

BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

AVERTISSEMENT

Le non-respect strict des instructions de ce manuel peut entraîner un incendie, causant des dommages matériels, des blessures ou même des pertes de vies humaines.

Pour votre sécurité, ne stockez ni n'utilisez d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

Cet appareil de chauffage doit être installé par des personnes qualifiées, conformément au Code national de l'électricité (Code canadien de l'électricité au Canada) et à toutes les réglementations locales applicables. codes. Le câblage d'alimentation doit être en cuivre et adapté à une tension d'au moins 75°C .

BGP2102-50R - câblage de type cuivre SJO ou SJTO de calibre minimum requis.

BGP2102-75R - câblage de type cuivre SJO ou SJTO de calibre 8 minimum requis.

BGP2102-100R - câblage en cuivre de calibre 6 minimum requis.



CALIFORNIE RÉSIDENTS SEULEMENT - AVERTISSEMENT :

Ce produit contient des substances chimiques , notamment le di(2-éthylhexyl) phtalate (DEHP), connu à le État de La Californie est considérée comme cancérigène et toxique pour la reproduction. Pour plus d'informations , consultez le site web . à : [www . P 65](http://www.P65Avertissements.ca.gov)

Avertissements.ca.gov

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des endroits bien ventilés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.

Pour éviter tout risque d'incendie, de blessure ou d'endommagement du chauffage, veuillez respecter les consignes suivantes :

1. Ce chauffage doit être installé à au moins 2,4 mètres (8 pieds) au-dessus du sol pour maintenir un dégagement sécuritaire.
 2. L'appareil de chauffage doit être solidement fixé aux éléments structuraux (tels que les solives en bois) du plafond ou du mur. Ne pas installer sur des surfaces non porteuses comme les cloisons sèches.
 3. Cet appareil de chauffage consomme 20 ampères en fonctionnement. Un circuit dédié de 250 V CA et 30 A doit être utilisé. Ne branchez pas d'autres appareils sur la même prise.
 4. N' utilisez pas de rallonge ni de multiprise avec ce radiateur.
- Branchez-le directement dans une prise murale.
5. Ne pas obstruer les ouvertures d'entrée ou de sortie d'air afin d'éviter toute surchauffe ou tout incendie.
 6. L'extérieur du radiateur devient chaud pendant son fonctionnement. Ne pas toucher pour éviter les brûlures. Laisser refroidir complètement avant de le nettoyer ou de l'entretenir.
 7. Les enfants de moins de 8 ans et les personnes présentant un handicap physique ou mental doivent utiliser cet appareil sous la surveillance d'un adulte. Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil ni s'en approcher lorsqu'il est en marche.
 8. La télécommande contient une pile bouton. Tenir hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Retirer la pile si la télécommande n'est pas utilisée pendant une période prolongée.
 9. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées de manière similaire afin d'éviter tout danger.
 10. Débranchez le cordon d'alimentation et assurez-vous que le radiateur a complètement refroidi avant de le nettoyer. Essuyez la surface avec un chiffon doux et un détergent doux.
 11. Vérifiez régulièrement que les entrées et sorties d'air ne sont pas obstruées. Nettoyez rapidement la poussière accumulée.
 12. N' utilisez pas cet équipement dans des environnements humides,

inflammables ou explosifs.

13. Cet appareil de chauffage est chaud lorsqu'il est en marche. Pour éviter les brûlures, ne mettez pas votre peau nue en contact avec les surfaces chaudes. Si des poignées sont prévues à cet effet, utilisez-les pour déplacer l'appareil. Maintenez les matériaux combustibles, tels que les meubles, les oreillers, la literie, les papiers, les vêtements et les rideaux, à une distance d'au moins 90 cm (3 pieds) de l'appareil.

14. Une extrême prudence est nécessaire lorsqu'un appareil de chauffage est utilisé par ou à proximité d'enfants, d'animaux domestiques ou de personnes invalides et lorsque l'appareil de chauffage est laissé sans surveillance.

15. N'utilisez pas un appareil de chauffage dont le cordon ou la prise est endommagé, ou qui présente des dysfonctionnements, a subi une chute ou a été endommagé de quelque manière que ce soit. Dans ce cas, coupez l'alimentation au niveau du tableau électrique et faites inspecter ou réparer l'appareil par un technicien qualifié.

16. Ne pas utiliser à l'extérieur .

17. Cet appareil ne doit en aucun cas être modifié. Des pièces ont dû être démontées pour l'entretien et remontées avant toute remise en marche.

18. Cet appareil de chauffage est conçu pour le chauffage d'appoint et non pour une utilisation dans des environnements particuliers. Ne pas utiliser dans des endroits humides comme les milieux marins ou les serres, ni dans des zones contenant des agents corrosifs ou chimiques.

19. Pour débrancher le chauffage, commencez par éteindre les commandes, puis coupez l'alimentation du circuit du chauffage au niveau du panneau de déconnexion principal.

20. N'insérez pas et ne laissez pas d'objets étrangers pénétrer dans une ouverture de ventilation ou d'évacuation, car cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie, ou endommager le chauffage.

21. Afin de prévenir tout risque d'incendie, ne bloquez en aucun cas les entrées et sorties d'air. Par exemple, veuillez ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces molles, comme un lit, où les ouvertures pourraient se boucher.

22. Cet appareil contient des pièces chaudes et susceptibles de produire des arcs électriques ou des étincelles. Ne pas utiliser dans les zones où de

l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou stockés.

23. Utilisez cet appareil de chauffage uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures.

24. Ce radiateur ne doit pas être utilisé comme appareil portable ni être équipé d'un cordon d'alimentation et d'une prise. (Raccordement filaire uniquement)

25. Ce radiateur est équipé d'une limite thermique à réarmement automatique et d'une alarme sonore signalant une surchauffe. Si l'alarme se déclenche, éteignez immédiatement le radiateur et inspectez-le. Retirez tout objet autour du radiateur qui pourrait obstruer la circulation de l'air ou provoquer une surchauffe. N'utilisez pas le radiateur s'il surchauffe de façon répétée et que l'alarme se déclenche.

NE PAS FAIRE FONCTIONNER LE CHAUFFAGE LORSQUE L'ALARME SONNE (CLIGNOTANTE).

ATTENTION : Une fois l'appareil de chauffage arrêté en raison de la limite thermique, il ne redémarrera pas tant que l'utilisateur n'aura pas réinitialisé et reprogrammé la commande. Par conséquent, cet appareil n'est pas recommandé pour les applications de protection contre le gel .

Lors de l'installation, veuillez consulter **les INSTRUCTIONS D'INSTALLATION** pour obtenir des avertissements et des précautions supplémentaires.

2 6. Pour un fonctionnement sûr et efficace et pour prolonger la durée de vie de votre appareil de chauffage, gardez-le propre - Voir **les INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN**.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie, de blessure ou d'endommagement du chauffage, veuillez respecter les consignes suivantes :

1. Coupez toute l'alimentation électrique alimentant le radiateur au niveau du tableau électrique principal avant tout câblage ou entretien.

2. Toutes les procédures et connexions de câblage doivent respecter les codes nationaux et locaux en vigueur, et le chauffage doit être mis à la terre.

3. Vérifiez que la tension d'alimentation électrique arrivant au chauffage correspond aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique du chauffage.

ATTENTION : L'ALIMENTATION DU CHAUFFAGE À UNE TENSION SUPÉRIEURE À CELLE INDIQUÉE SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE ENDOMMAGERA LE CHAUFFAGE, ANNULERA LA GARANTIE ET POURRAIT PROVOQUER UN INCENDIE.

4. **ATTENTION** : Température élevée, risque d'incendie. Maintenez les cordons électriques, les rideaux, les meubles et autres matériaux combustibles à au moins 90 cm (3 pi) de l'appareil. Ne pas installer l'appareil derrière une porte, sous un porte-serviettes ou dans un endroit où il risque d'être obstrué par des meubles, des rideaux ou des objets rangés. L'air chaud dégagé par l'appareil peut endommager certains tissus et plastiques.

5. Ne stockez ni n'utilisez d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité du chauffage afin de réduire les risques d'incendie.

6. Lorsqu'un appareil de chauffage est fixé au mur ou au plafond, le système d'ancrage doit être suffisamment résistant pour supporter le poids total de l'appareil et celui des fixations. Un ancrage inadéquat des éléments porteurs de la structure du bâtiment pourrait entraîner la chute de l'appareil.

7. Les dégagements minimaux suivants doivent être respectés :
Inclinaison à 30°, du bas du radiateur au sol : 1,8 m (6 pi) minimum, 3,3 m (11 pi) maximum recommandé
Flux d'air horizontal, du bas du radiateur au sol : 1,8 m (6 pi) minimum, 2,4 m (8 pi) maximum recommandé
Côté du radiateur au mur adjacent : 33 cm (13 po)

8. N'utilisez pas cet appareil de chauffage pour sécher de la peinture, du plâtre, de la sciure de bois et de la poussière de ponçage de cloisons sèches, car cela endommagerait définitivement l'appareil et doit être tenu à l'écart de l'appareil.

SPÉCIFICATIONS

(Tolérance de 5 % à 10 % pour toutes les spécifications)

Numéro de modèle	Volts / Hertz	Watts
BGP 2 102-50R	240 V CA / 60 Hz	5 000
BGP 2 102-75R	240 V CA / 60 Hz	7500
BGP2102-100 R	CA 2 40 V/60 Hz	1 0000

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

OUTILS NÉCESSAIRES :

Conducteur d' équipe Phillips Head S

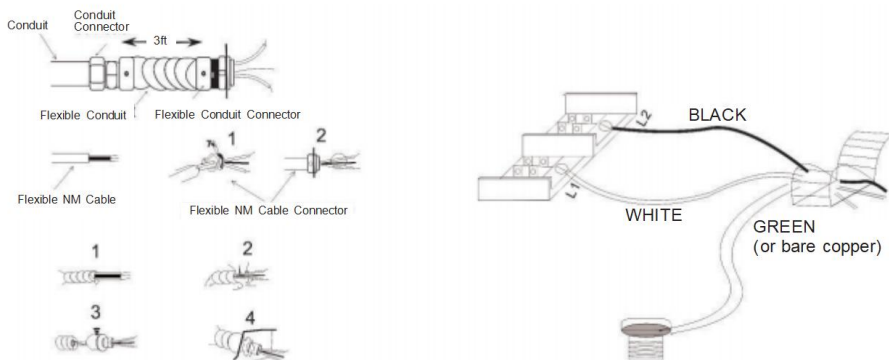
- Perceuse électrique
- 5/32 dans. Ou Foret en D de 4 mm B
- Détecteur de montants
- La télécommande fonctionne avec 2 piles AAA. Piles non incluses .

MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR LE CÂBLAGE DU CHAUFFAGE :

- Câble en cuivre de section et de longueur adéquates (2 conducteurs d'alimentation plus terre) pour le raccordement du tableau électrique au radiateur.
- Boîte de jonction et connecteurs adaptés à l'application
- Des connecteurs à vis de taille appropriée pour raccorder les fils du circuit de dérivation aux queues de cochon.
- Une longueur de conduit flexible (ou selon les exigences du NEC et des codes locaux) pour acheminer l'alimentation électrique vers le chauffage.

REMARQUE : La quincaillerie fournie est conçue exclusivement pour une installation sur une ossature en bois. Pour toute autre construction, de la quincaillerie supplémentaire sera nécessaire.

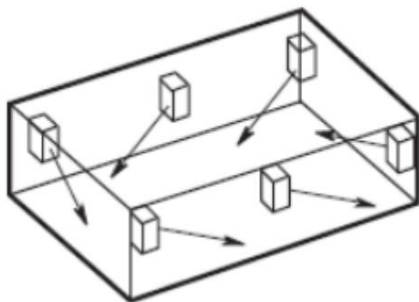
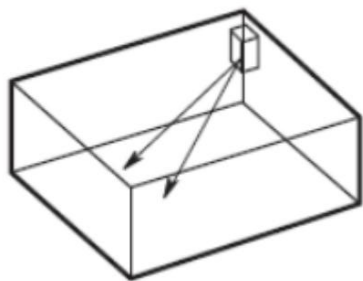
CONNECTEURS , CÂBLE ET MATÉRIEL UTILISÉ À FIL LE CHAUFFAGE :



Chiffre 1

LOCALISATION DU CHAUFFAGE :

L'appareil de chauffage doit être installé hors des zones de passage et à au moins 1,80 m du sol (20 cm au Canada). La direction du flux d'air ne doit pas être obstruée (par exemple par des colonnes ou des machines) et le flux d'air doit balayer les murs exposés plutôt que de souffler directement dessus. Lorsqu'on utilise plusieurs appareils de chauffage dans une même zone, ils doivent être disposés de manière à ce que le flux d'air de chacun contribue à celui des autres afin d'assurer une circulation optimale de l'air chaud, comme illustré dans la figure ci-dessous.

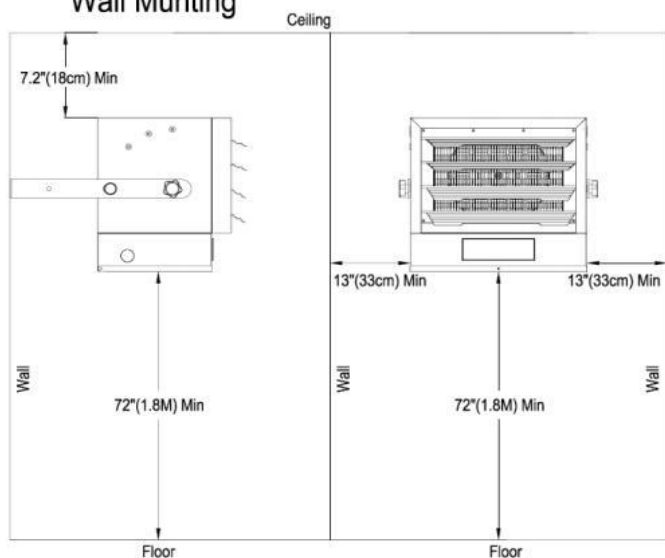


Chiffre 2

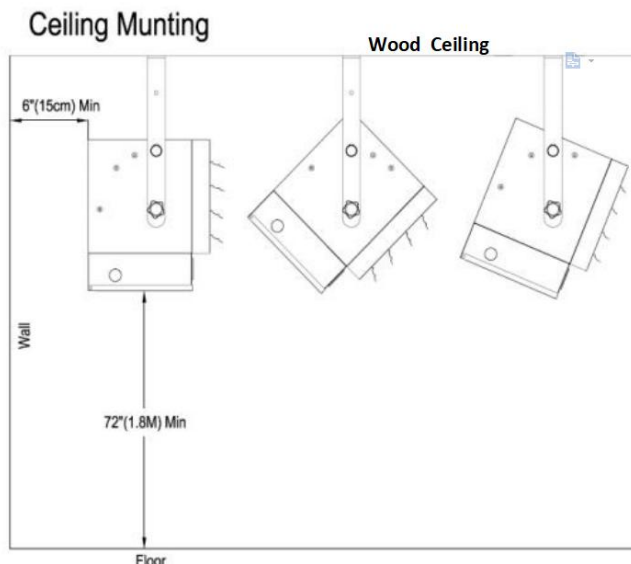
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MONTAGE ET DÉGAGES MINIMUM :

Wall Mounting



Chiffre 3



Chiffre 4

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT : Risque de chute – Le radiateur doit être fixé à une solive à l'aide de 3 vis (modèles 5 000 W et 7 500 W) ou de 6 vis (modèle 10 000 W) afin d'éviter tout risque de chute. Les vis fournies sont conçues exclusivement pour une installation sur une ossature bois et ne conviennent pas aux solives métalliques ni à d'autres types de construction. Si l'installation se fait dans un autre type de construction, du matériel supplémentaire sera nécessaire. Nécessaire pour une installation correcte. Toute la visserie doit être bien serrée.

MONTAGE DU CHAUFFAGE :

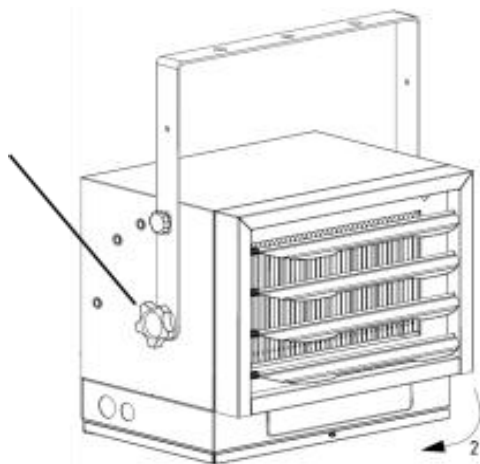
1. Repérez le montant ou la solive en bois au plafond et tracez un trait à l'emplacement où le radiateur sera installé. **REMARQUE** : Le support de fixation murale/plafond permet une installation au mur ou au plafond à l'aide des trous de fixation spécifiques et des dégagements minimaux, comme illustré aux figures 3 et 4.

2. Déterminez l'emplacement souhaité pour le montage, en veillant à respecter les dégagements minimaux indiqués dans ce manuel et, à l'aide du support fourni dans la boîte, placez une rondelle sur les vis avant de les insérer dans les trous du support de montage et vissez-les solidement dans une solive de plafond.
3. Fixez l'élément chauffant au support de montage.
4. Soulevez le chauffage et placez-le dans le support de montage.
5. Alignez les vis du support avec les fentes en forme de trou de serrure du support de montage.
6. Si le chauffage doit être incliné, il doit être positionné dans les fentes en forme de trou de serrure (voir figure 5).
7. Serrez les vis du support à l'aide d'une clé afin que l'unité soit suspendue en toute sécurité à un niveau horizontal ou vertical.
8. Pour incliner l'unité verticalement, desserrez les vis du support (voir figure 5).
9. Ajustez les persiennes à la position souhaitée (voir figure 6).

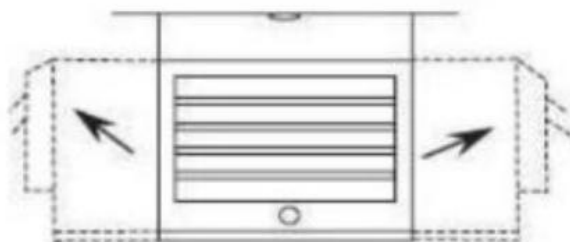
USE TOP KEYHOLE

SLOTS IF HEATER

IS TO BE TILTED DOWN



Chiffre 5



Chiffre 6

NOTE:

Pour que le chauffage puisse être incliné verticalement, il doit être monté dans les fentes en forme de trou de serrure inférieures des supports de montage afin de maintenir un dégagement suffisant et d'éviter tout risque de blocage. surchauffe.

Les persiennes sont conçues de manière à ne pas pouvoir être complètement fermées . Ne tentez pas de contourner cette fonction, cela pourrait endommager l'appareil.

INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

Une fois que le radiateur a été correctement fixé à la structure du bâtiment et que le câblage du circuit de dérivation approprié a été acheminé jusqu'à l'emplacement du radiateur conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux, le radiateur est maintenant prêt à être connecté au circuit de dérivation.

AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION DU CHAUFFAGE AU NIVEAU DU BOÎTIER DE SERVICE PRINCIPAL AVANT DE TENTER DE RÉGLER LA PUISSANCE DE CHAUFFAGE DE CET APPAREIL.

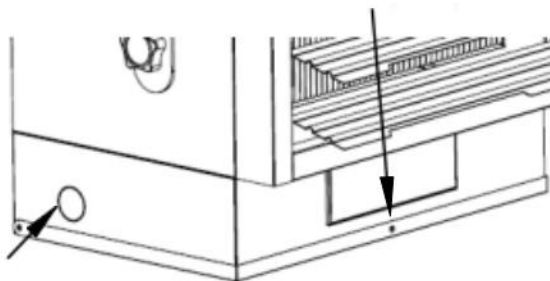
Risque de choc électrique ou d'incendie

Avant de brancher le radiateur au circuit de dérivation, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du tableau électrique principal. Vérifiez que la tension du circuit de dérivation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique du radiateur. Brancher le radiateur à une tension supérieure à celle indiquée sur sa plaque signalétique pourrait l'endommager et provoquer un incendie.

Le radiateur est muni d'un orifice de 28,3 mm dans le compartiment de câblage pour le passage des conducteurs du circuit de dérivation. Des conduits et raccords appropriés doivent être utilisés pour une installation correcte et sûre.

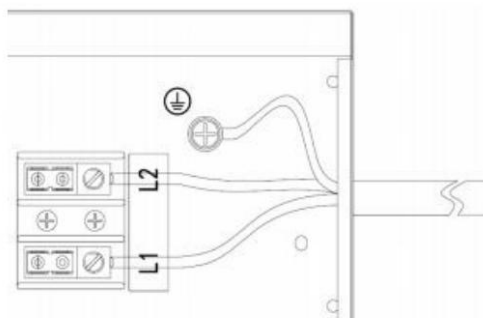
1. Retirez le couvercle du câblage situé sous le chauffage en dévissant une vis. Voir les figures 8 et 9 pour référence.
2. Acheminez les conducteurs du circuit de dérivation vers le radiateur et raccordez-les au câble rigide en respectant leur position. Installez le raccord de câble approprié dans le radiateur, comme illustré sur les figures 10 et 11.
3. En suivant les schémas de câblage de la figure 12, connectez le câblage d'alimentation aux fils conducteurs du chauffage à l'intérieur du compartiment de câblage.

- Câble vert – à connecter à la terre .
 - Câbles noirs – à connecter à l'alimentation du circuit de dérivation .
4. Remettez en place le couvercle du boîtier de câblage à l'aide des deux vis précédemment retirées.
5. Ajustez les persiennes à la position souhaitée ; les persiennes sont conçues de telle sorte qu'elles ne peuvent pas être complètement fermées. N'essayez pas de contourner ce dispositif de sécurité.



Chiffre 7

Couvercle de câblage situé au bas du radiateur Retirez cette vis pour ouvrir le couvercle inférieur (Figure 7) .

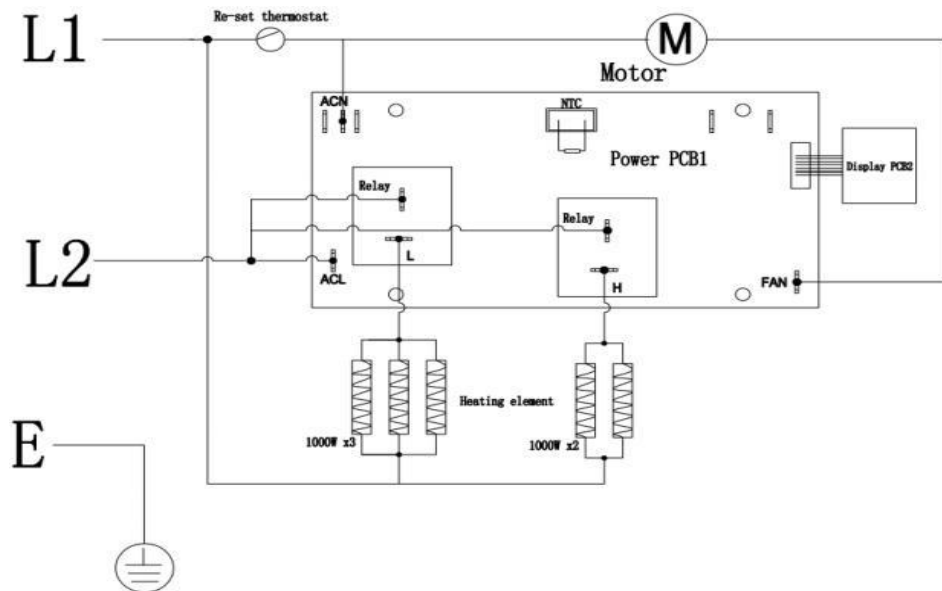


Chiffre 8

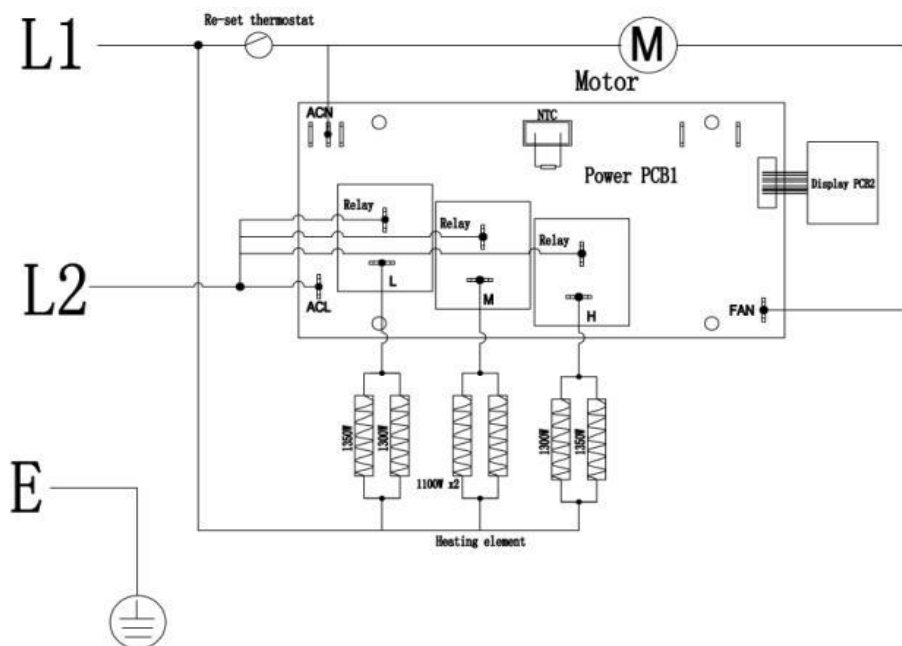
Le retrait du cache-fils permet d'accéder aux fils . Raccordez le fil rigide comme indiqué (figure 8) . Installez les fils dans la gaine .

INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

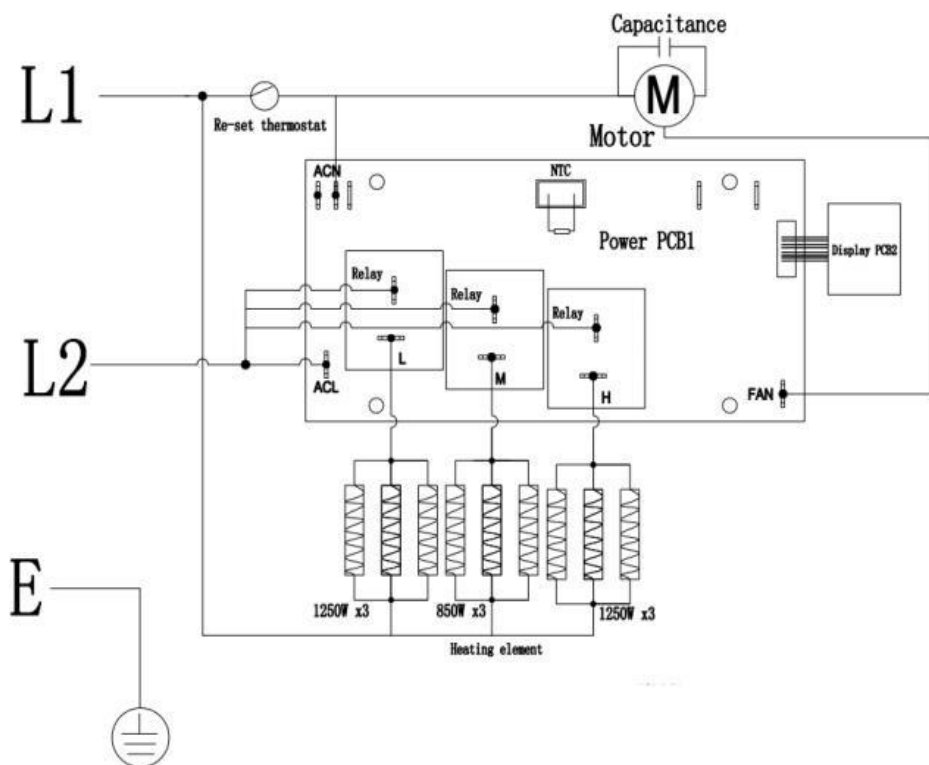
Numéro de modèle : BGP2102-50R



Numéro de modèle : BGP2102-75R



Numéro de modèle : BGP2102-100R



AVERTISSEMENT

CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE !

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

TEMPÉRATURES ÉLEVÉES – RISQUE D'INCENDIE. Maintenez les matériaux inflammables, tels que les meubles, les oreillers, la literie, les papiers, les vêtements, les cordons électriques et les rideaux, à au moins 90 cm (3 pi) de l'avant et du dessus de l'appareil de chauffage et tenez-les éloignés des côtés et de l'arrière. Pour réduire les risques d'incendie, ne l'utilisez pas dans des zones où de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou stockés.

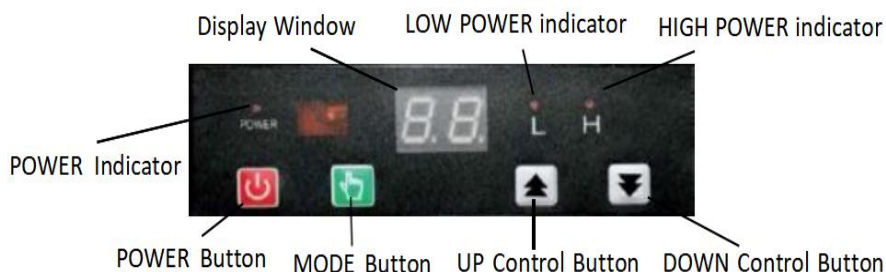
POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, NE PAS STOCKER NI UTILISER D'ESSENCE OU D'AUTRES VAPEURS ET LIQUIDES INFLAMMABLES À PROXIMITÉ DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE.

NOTE:

Un électricien certifié doit effectuer tous les travaux de câblage et respecter les normes électriques nationales et locales. Pour certaines applications, l'utilisation de conduits peut être nécessaire. Voir la figure 1. Consultez les normes électriques locales. Si vous installez le câblage en ligne et souhaitez pouvoir orienter le radiateur, assurez-vous d'acheter suffisamment de conduit flexible pour permettre sa suspension.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Panneau de commande du chauffage :



1. **AVERTISSEMENT :** Le chauffage doit être installé correctement avant utilisation.
2. Mettez l'alimentation électrique du chauffage sur « ON » au niveau du panneau de commande principal.
3. Le voyant rouge POWER s'allumera une fois que le chauffage sera alimenté.
4. Appuyer sur le bouton rouge MARCHE/ARRÊT permet d'allumer et d'éteindre le chauffage. Lorsque ce bouton est enfoncé, le chauffage et le

ventilateur se mettent immédiatement en marche et l'affichage numérique clignote pendant environ 5 secondes.

a. Si la température ambiante est inférieure à 65 °F, le chauffage continuera de fonctionner jusqu'à ce que la température ambiante atteigne 65 °F, puis il s'allumera et s'éteindra par cycles pour maintenir approximativement cette température ambiante.

b. Si la température ambiante est supérieure à 65 °F, l'écran affichera 65 et clignotera 5 fois, puis le chauffage et le ventilateur s'arrêteront.

5. Réglage du niveau de puissance : Appuyez une fois sur le bouton MODE lorsque l'appareil est allumé. Le mode de sélection de la puissance s'active et le voyant rouge au-dessus de « L » ou « H » clignote pour indiquer le réglage actuel. Utilisez les flèches HAUT et BAS pour passer du niveau Élevé au niveau Faible et inversement. Après environ 5 secondes, la commande est programmée pour la puissance sélectionnée.

Remarque : Cet appareil est doté d'un système d'économie d'énergie avec un programme ECO. Afin de réduire la consommation d'énergie, le chauffage ajuste automatiquement sa puissance lorsque la température ambiante est inférieure de 1,1 °C à la température de consigne.

6. Réglage de la température : Lorsque le chauffage est allumé, appuyez deux fois sur le bouton MODE. Le mode de sélection de la température s'active et l'affichage numérique clignote pour indiquer le réglage actuel. Pour ajuster la température, utilisez les boutons HAUT et BAS jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche. Après 5 secondes, l'affichage revient à la température ambiante.

7. Fonction de minuterie : Remarque : Si cette fonction n'est pas sélectionnée, le chauffage continuera de fonctionner pour maintenir la température souhaitée. Cette fonction permet au chauffage de fonctionner uniquement pendant une durée prédéterminée. Lorsque le chauffage est allumé, appuyez trois fois sur le bouton vert « Mode ». Le mode minuterie s'active et l'écran affiche « 0H » en clignotant. En appuyant sur les flèches

haut ou bas, l'écran affiche la durée de fonctionnement (de 1H à 9H, où 1H = 1 heure et 9H = 9 heures). Après 5 secondes, le réglage est enregistré.

8. Réglage Fahrenheit/Celsius : Maintenez le bouton MODE enfoncé pendant 3 secondes pour passer de Fahrenheit à Celsius, et répétez cette opération pour passer de Celsius à Fahrenheit.

9. Une fois le contrôleur programmé, le chauffage s'allumera et s'éteindra par cycles pour maintenir la température ambiante souhaitée. Afin de prolonger la durée de vie du chauffage, une fois la température souhaitée atteinte et l'élément chauffant éteint par le contrôleur, le ventilateur continuera de fonctionner pendant Le refroidissement du radiateur prend environ 3 minutes. Cette fonction d'arrêt différé du ventilateur s'active également lorsque l'on appuie sur le bouton MARCHE/ARRÊT du radiateur en cours de chauffage. Le ventilateur continue alors de fonctionner pour refroidir l'appareil.

10. Pour éteindre le chauffage, appuyez sur le bouton rouge MARCHE/ARRÊT. Si le chauffage est en marche, il s'éteindra, mais le ventilateur continuera de fonctionner pendant environ 3 minutes pour permettre à l'appareil de refroidir.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

NOTE : Lors de la première utilisation, il est possible que l'appareil dégage une légère fumée. Ceci est dû aux résidus de produits de nettoyage utilisés lors de la fabrication du chauffage. Ce phénomène est normal et n'indique aucun problème avec l'appareil. La fumée disparaîtra après quelques minutes de fonctionnement.

Automatique Thermique Limite :

Ce radiateur est équipé d'une sécurité thermique qui l'arrête automatiquement en cas de surchauffe. L'affichage et le voyant lumineux s'éteignent alors. Il est impératif d'en déterminer la cause avant toute utilisation. Si l'appareil surchauffe et que la sécurité

thermique se déclenche, pour le remettre en marche, appuyez sur le bouton marche/arrêt de la télécommande ou du radiateur. Après 20 à 40 minutes de refroidissement, réglez la puissance et la température ambiante souhaitées. N'utilisez pas le radiateur s'il surchauffe de manière répétée, car cela pourrait l'endommager irréremédiablement ou provoquer un incendie.

Délai automatique du ventilateur :

Le radiateur est équipé d'un système d'arrêt automatique du ventilateur après temporisation. Lorsque la température ambiante atteint le niveau préréglé, l'élément chauffant s'arrête automatiquement. Simultanément, le ventilateur continue de fonctionner pendant environ 3 minutes pour permettre au radiateur de refroidir.

ENTRETIEN

UTILISATEUR NETTOYAGE INSTRUCTIONS :

1. Coupez l'alimentation du chauffage.
2. Une fois l'appareil refroidi, un aspirateur muni d'une brosse peut être utilisé pour enlever la poussière et les peluches des surfaces extérieures, y compris de la grille. De l'air comprimé peut également être utilisé pour dépoussiérer l'intérieur de l'appareil.
3. Essuyez la poussière et les peluches de la grille et des surfaces extérieures avec un chiffon humide. Veillez à ne pas laisser d'eau pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
4. Pour protéger le boîtier, ne pas éclabousser d'eau le chauffage ; n'utilisez jamais de solvants pour nettoyer le chauffage.
5. Remettez le chauffage sous tension et vérifiez qu'il fonctionne correctement.

Entretien Nettoyage Instructions :

(À être réalisé seulement par Qualifié Service Personnel)

Au moins une fois par an, le chauffage doit être nettoyé et entretenu par un technicien qualifié afin de garantir un fonctionnement sûr et efficace. Après le nettoyage et l'entretien, son bon fonctionnement doit être vérifié.

La télécommande fonctionne avec deux piles AAA. Celles-ci doivent être remplacées périodiquement ou au moins une fois par an.

DÉPANNAGE ET GARANTIE

PROBLÈME	CODE D'AFFICHAGE	CAUSE PREMIÈRE	ACTION CORRECTIVE
L'appareil ne chauffe pas.	L'écran affiche « E1 »	Le capteur du thermostat est défectueux ou déconnecté.	Veuillez contacter le service client.
	Afficher Affiche « Rien » et les voyants s'éteignent.	La protection contre la surchauffe est dotée de activé.	Inspectez le chauffage du garage et vérifiez que les entrées et sorties d'air ne sont pas obstruées. Bloquez le circuit car cela pourrait provoquer une surchauffe. Coupez le disjoncteur. Éteignez le chauffage du garage pendant au moins 30 minutes et laissez-le refroidir. Remettez-le ensuite en marche.

		La protection contre la surchauffe s'est activée et le système a déjà refroidi.	Coupez le disjoncteur du chauffage de garage, puis remettez le courant et faites-le fonctionner.
	Le chauffage ne démarrera pas.	La température ambiante a La température de consigne du thermostat a déjà été atteinte.	Réglez la température de consigne du thermostat de manière à ce qu'elle soit supérieure à la température ambiante.
	Le chauffage ne démarre pas.	Le disjoncteur a sauté.	Réenclenchez le disjoncteur au niveau du tableau électrique et redémarrez le chauffage.
Garage chauffage émet un brûlant odeur.		Durant la production, de la poussière et/ou des résidus d'huile se sont accumulés sur les serpentins de chauffage.	Assurez-vous que la chambre est bien aérée. Autoriser le garage Laisser le chauffage fonctionner jusqu'à ce que l'odeur disparaisse.
		Vérifiez et assurez-vous qu'il n'y a pas matériau combustible à moins de 0,9	Retirez les matériaux combustibles autour du radiateur de garage.

		mètre (3 pieds) du chauffe-garage.	
		Ce radiateur doit être installé à au moins 2,4 mètres du sol, pour des raisons spécifiques. autorisations, veuillez vérifier la section « EMPLACEMENT T » section « CHAUFFAGE » du manuel d'instructions.	Déplacez le chauffage du garage de manière à laisser suffisamment d'espace entre celui-ci et le mur et le sol adjacents.

DÉPANNAGE ET GARANTIE

CE QUI N'EST PAS COUVERT :

1. Dommages causés par une mauvaise utilisation ou une utilisation contraire au manuel du propriétaire et aux consignes de sécurité.
2. Dommages causés par un manque d'entretien normal.
3. Réparation effectuée par une personne non autorisée.
4. Dommages causés par le raccordement à une tension inappropriée.
5. Dommages causés par une utilisation en extérieur.

LIMITES:

Cette garantie n'implique ni n'assume aucune responsabilité pour les

dommages indirects résultant de l'utilisation, de la mauvaise utilisation ou du défaut d'entretien régulier de cet appareil de chauffage. Des frais de nettoyage et le coût des pièces peuvent être facturés en cas de panne due à un manque d'entretien. Cette garantie ne couvre pas les réclamations qui ne sont pas liées à un défaut de fabrication ou de matériaux.

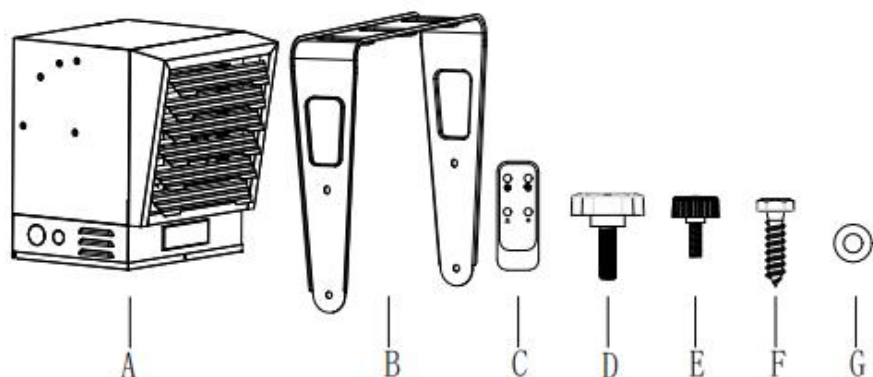
LE DÉFAUT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN GÉNÉRAL (Y COMPRIS LE NETTOYAGE) ANNULERA LA PRÉSENTE GARANTIE.

La présente garantie limitée remplace toutes les autres garanties, expresses ou tacites, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. Le recours prévu par la présente garantie est exclusif et remplace tous les autres recours. En aucun cas, World Marketing of America ne pourra être tenue responsable des dommages indirects ou consécutifs.

Certains États n'autorisent pas les limitations de durée des garanties implicites ; par conséquent, la limitation ci-dessus pourrait ne pas vous être applicable. De même, certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs ; par conséquent, la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait ne pas vous être applicable.

MATÉRIEL INCLUS :

PRE-INSTALLATION



Part	Description	BGP2102-100R-01 Quantity
A	Garage Heater	1
B	Mounting Bracket	1
C	In frared Remote Control	1
D	Pinching screw -1	2
E	Pinching screw -2	2
F	Screw	6
G	Washer	6

Remarque : Pour le modèle BGP2102-100R, le nombre de vis et de rondelles est de 6 pièces ; pour les modèles BGP2102-50R et BGP2102-75R, le nombre de vis et de rondelles est de 3 pièces.

Fabricant : Ningbo Baogong Electrical Appliance Co., Ltd

Adresse : Zone industrielle de Fuhai, Cixi Ningbo Zhejiang, Chine
315332





Upgrade · The Home Creator Way

**LÜFTERHEIZUNG
BENUTZERHANDBUCH**

MODELL: BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R

BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

WARNUNG

Werden die Anweisungen in diesem Handbuch nicht genau befolgt, kann dies zu einem Brand führen, der Sachschäden, Personenschäden oder Todesfälle zur Folge haben kann.

Lagern oder verwenden Sie aus Sicherheitsgründen kein Benzin oder andere brennbare Dämpfe oder Flüssigkeiten in der Nähe dieses oder anderer Geräte.

Diese Heizung sollte von qualifizierten Fachkräften gemäß dem National Electric Code (in Kanada dem Canadian Electrical Code) und allen geltenden lokalen Vorschriften installiert werden. Codes. Die Zuleitung muss aus Kupfer bestehen und für mindestens 100 kW geeignet sein. 75°C .

BGP2102-50R - Mindestens 10 Gauge SJO- oder SJTO-Kupferverkabelung erforderlich.

BGP2102-75R - Mindestens 8 Gauge SJO- oder SJTO-Kupferverkabelung erforderlich.

BGP2102-100R - Mindestens 6 Gauge SJO- oder SJTO-Kupferverkabelung erforderlich.



KALIFORNIEN RESIDENTS NUR - WARNUNG :

Dieses Produkt enthält Chemikalien , darunter Di(2- ethylhexyl) Phthalat (DEHP), bekannt Zu Die Zustand von Kalifornien kann Krebs und Fortpflanzungsschäden verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter [Link einfügen] . an : www.P65 Warnungen.ca.gov

WICHTIGE HINWEISE

Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.

Um einen möglichen Brand, Verletzungen von Personen oder Schäden am Heizgerät zu vermeiden, beachten Sie bitte Folgendes:

1. Dieses Heizgerät muss mindestens 2,4 Meter (8 Fuß) über dem Boden installiert werden, um einen sicheren Abstand zu gewährleisten.
2. Das Heizgerät muss sicher an tragenden Bauteilen (z. B. Holzbalken) der Decke oder Wand befestigt werden. Nicht auf nicht tragenden Oberflächen wie Gipskartonwänden montieren.
3. Dieses Heizgerät benötigt im Betrieb 20 Ampere. Es muss an einem separaten Stromkreis mit 250 V Wechselstrom und 30 A angeschlossen werden. Die Steckdose darf nicht mit anderen Geräten geteilt werden.
4. Verwenden Sie für dieses Heizgerät kein Verlängerungskabel oder keine Mehrfachsteckdose. Stecken Sie es direkt in eine Wandsteckdose.
5. Die Lufteinlass- und Auslassöffnungen dürfen in keiner Weise abgedeckt werden, um Überhitzung oder Brandgefahr zu vermeiden.
6. Die Außenseite des Heizgeräts wird während des Betriebs heiß. Nicht berühren, um Verbrennungen zu vermeiden. Vor Reinigung oder Wartung vollständig abkühlen lassen.
7. Kinder unter 8 Jahren und Personen mit körperlichen oder geistigen Beeinträchtigungen dürfen dieses Gerät nur unter Aufsicht von Erwachsenen bedienen. Kinder dürfen während des Betriebs weder mit dem Gerät spielen noch sich ihm nähern.
8. Die Fernbedienung enthält eine Knopfzelle. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Batterien entfernen, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.
9. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
10. Ziehen Sie den Netzstecker und vergewissern Sie sich, dass das Heizgerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie es reinigen. Wischen Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch und einem milden Reinigungsmittel ab.
11. Überprüfen Sie regelmäßig die Lufteinlässe und -auslässe auf Verstopfungen. Entfernen Sie angesammelten Staub umgehend.
12. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in feuchten, brennbaren oder

explosionsgefährdeten Umgebungen.

13. Dieses Heizgerät wird im Betrieb heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie keine heißen Oberflächen mit bloßer Haut. Benutzen Sie beim Transport des Heizgeräts die vorhandenen Griffe. Halten Sie brennbare Materialien wie Möbel, Kissen, Bettwäsche, Papier, Kleidung und Vorhänge mindestens 0,9 m vom Heizgerät entfernt.

14. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Heizgeräte von Kindern, Haustieren oder kranken Personen benutzt werden oder sich in deren Nähe befinden und wenn das Heizgerät unbeaufsichtigt gelassen wird.

15. Betreiben Sie keine Heizung mit beschädigtem Kabel oder Stecker oder nachdem die Heizung heruntergefallen oder auf sonstige Weise beschädigt wurde. Trennen Sie stattdessen die Heizung am Sicherungskasten vom Stromnetz und lassen Sie sie von einem qualifizierten Servicetechniker überprüfen oder reparieren.

16. Nicht im Freien verwenden .

17. Dieses Gerät darf unter keinen Umständen verändert werden. Für Wartungsarbeiten mussten Teile ausgebaut und vor der Wiederinbetriebnahme des Geräts wieder eingebaut werden.

18. Dieses Heizgerät ist für Komfortheizungen vorgesehen und nicht für den Einsatz in besonderen Umgebungen geeignet. Verwenden Sie es nicht in feuchten Umgebungen wie z. B. in Meeresnähe oder Gewächshäusern oder in Bereichen mit korrosiven oder chemischen Stoffen.

19. Um die Heizung vom Stromnetz zu trennen, schalten Sie zuerst die Bedienelemente aus und schalten Sie dann die Stromzufuhr zum Heizkreis am Haupttrennschalter ab.

20. Es dürfen keine Fremdkörper in die Lüftungs- oder Abluftöffnungen eingeführt oder hineingelangt werden, da dies zu einem Stromschlag oder Brand führen oder das Heizgerät beschädigen kann.

21. Um einen möglichen Brand zu verhindern, blockieren Sie die Luftzufuhr und -abfuhr in keiner Weise. Verwenden Sie das Gerät beispielsweise nicht auf weichen Oberflächen wie einem Bett, da die Öffnungen dort verstopfen könnten.

22. Dieses Gerät enthält im Inneren heiße und funkenbildende Teile. Nicht in Bereichen verwenden, in denen Benzin, Farbe oder brennbare

Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.

23. Verwenden Sie dieses Heizgerät nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere, vom Hersteller nicht empfohlene Verwendung kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.

24. Dieses Heizgerät darf nicht als tragbares Gerät verwendet werden und es darf kein Kabel und kein Stecker installiert werden. (NUR FESTVERKABELUNG)

25. Dieses Heizgerät verfügt über einen automatischen Temperaturbegrenzer und einen akustischen Alarm, der den Benutzer bei Überhitzung warnt. Wenn der Alarm ausgelöst wurde, schalten Sie das Heizgerät sofort aus und überprüfen Sie es. Entfernen Sie alle Gegenstände in der Nähe des Heizgeräts, die den Luftstrom behindern oder anderweitig zu einer Überhitzung führen könnten. Benutzen Sie das Heizgerät nicht, wenn es wiederholt überhitzt und den Alarm auslöst.

BETRIEB DIE HEIZUNG NICHT, WENN DER ALARM ERLÖST (BLINKT).

VORSICHT – Sobald die Heizung aufgrund der Temperaturbegrenzung abgeschaltet hat, nimmt sie den Betrieb erst wieder auf, nachdem der Benutzer die Steuerung neu gestartet und programmiert hat. Daher wird dieses Gerät nicht für Frostschutzanwendungen empfohlen .

Beachten Sie bei der Installation **die INSTALLATIONSANLEITUNG** für zusätzliche Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen.

2 6. Für einen sicheren und effizienten Betrieb und um die Lebensdauer Ihres Heizgeräts zu verlängern, halten Sie Ihr Heizgerät sauber - siehe **WARTUNGSANWEISUNG**.

WARNUNG

Um einen möglichen Brand, Verletzungen von Personen oder Schäden am Heizgerät zu vermeiden, beachten Sie bitte Folgendes:

1. Vor dem Verdrahten oder der Wartung muss die gesamte Stromzufuhr zum Heizgerät am Hauptverteilerkasten unterbrochen werden.

2. Sämtliche Verdrahtungsarbeiten und Anschlüsse müssen den geltenden nationalen und lokalen Vorschriften entsprechen, und das Heizgerät muss geerdet sein.

3. Prüfen Sie, ob die Versorgungsspannung des Heizgeräts mit den auf dem Typenschild des Heizgeräts angegebenen Werten übereinstimmt.

VORSICHT: DAS BETRIEB DES HEIZGERÄTS MIT EINER SPANNUNG, DIE HÖHER IST ALS DIE AUF DEM TYPENSCHILD ANGEGEBENE SPANNUNG, BESCHÄDIGT DAS HEIZGERÄT, LÖST DIE GARANTIE ERLÖSCHEN UND KANN EINEN BRAND VERURSACHEN.

4. **VORSICHT:** Hohe Temperatur, Brandgefahr. Halten Sie elektrische Kabel, Vorhänge, Möbel und andere brennbare Materialien mindestens 0,9 m (3 Fuß) von der Vorderseite des Heizgeräts entfernt. Installieren Sie das Heizgerät nicht hinter Türen, unter Handtuchhaltern oder an einem Ort, wo es durch Möbel, Vorhänge oder Aufbewahrungsmaterialien verdeckt werden kann. Die heiße Luft des Heizgeräts kann bestimmte Stoffe und Kunststoffe beschädigen.

5. Um die Brandgefahr zu verringern, sollten Benzin oder andere brennbare Dämpfe und Flüssigkeiten nicht in der Nähe des Heizgeräts gelagert oder verwendet werden.

6. Bei Wand- oder Deckenmontage des Heizgeräts muss die Verankerung ausreichend tragfähig sein, um das Gesamtgewicht des Heizgeräts zuzüglich des Gewichts der Befestigungselemente zu tragen. Eine unzureichende Befestigung der tragenden Bauteile kann zum Herabfallen des Heizgeräts führen.

7. Folgende Mindestabstände müssen eingehalten werden: 30° Neigung, Unterkante des Heizgeräts zum Boden: Mindestens 1,8 m (6 Fuß), empfohlenes Maximum 3,3 m (11 Fuß) Horizontaler Luftstrom, Unterkante des Heizgeräts zum Boden: Mindestens 1,8 m (6 Fuß), empfohlenes Maximum 2,4 m (8 Fuß) Seite des Heizgeräts zur angrenzenden Wand: 33 cm (13 Zoll)

8. Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht zum Trocknen von Farbe, Gips, Sägemehl und Gips-Schleifstaub, da dies das Heizgerät dauerhaft beschädigen kann und unbedingt vom Heizgerät ferngehalten werden muss.

SPEZIFIKATIONEN

(Alle Spezifikationen unterliegen einer Toleranz von 5%-10%)

Modellnr .	Volt / Hertz	Watt s
BGP 2 102-50R	Wechselstrom 240 V / 60 Hz	5 000
BGP 2 102-75R	Wechselstrom 240 V / 60 Hz	7500
BGP2102-100 R	Wechselstrom 2 40V/60HZ	1 0000

INSTALLATIONSANLEITUNG

BENÖTIGTE WERKZEUGE:

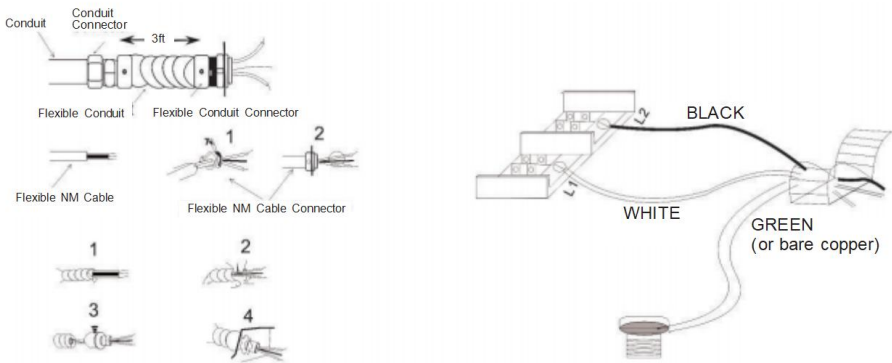
- Phillips Head Crewdriver
- Bohrmaschine
- 5/32 in. Oder 4mm D rill B it
- Balkensucher
- Die Fernbedienung wird mit 2 AAA-Batterien betrieben. Batterien sind NICHT im Lieferumfang enthalten .

Für den Anschluss der Heizung benötigte Hardware:

- Kupferdraht (2 stromführende Leiter plus Erdung) mit ausreichendem Querschnitt und ausreichender Länge, geeignet für die Verlegung der Leitungen vom Schaltschrank zum Heizgerät.
- Geeignete Anschlussdose und Steckverbinder je nach Anwendung
- Drahtverbinder in geeigneter Größe zum Anschluss der Abzweigleitungen an die Anschlusskabel.
- Ein flexibles Schutzrohr (oder wie in den NEC- und lokalen Vorschriften gefordert), um die Stromversorgung zum Heizgerät zu leiten.

Hinweis: Die mitgelieferten Befestigungsmaterialien sind ausschließlich für die Montage in Holzrahmenkonstruktionen vorgesehen. Bei der Montage in anderen Konstruktionsarten werden zusätzliche Befestigungsmaterialien für die korrekte Installation benötigt.

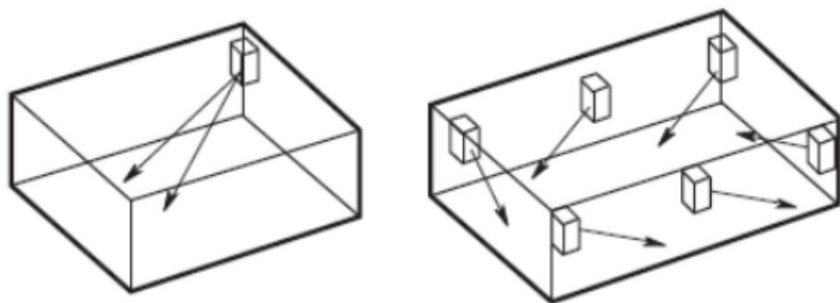
Steckverbinder KABEL UND HARDWARE GEBRAUCHT ZU DRAHT DER HEIZUNG :



Figur 1

DIE HEIZUNG FINDEN:

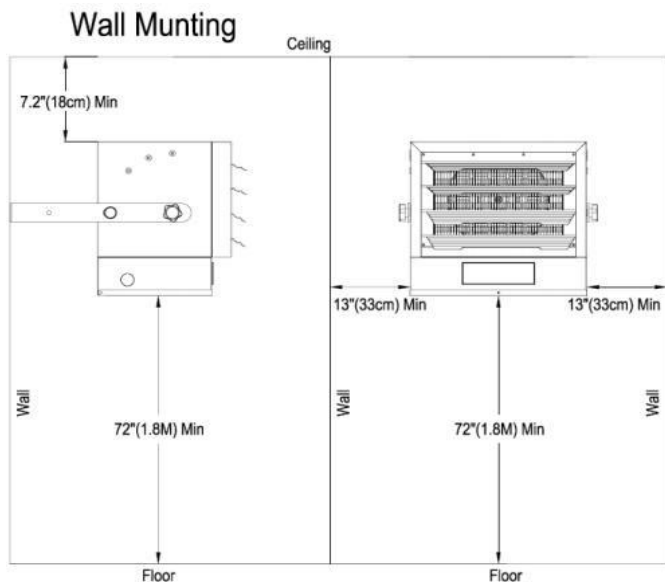
Das Heizgerät sollte außerhalb von Verkehrsflächen und mindestens 1,80 m über dem Boden installiert werden (in Kanada 20 cm). Die Luftstromrichtung darf nicht behindert werden (z. B. durch Säulen oder Maschinen), und der Luftstrom sollte die Wände sanft umströmen, anstatt sie direkt anzublasen. Werden mehrere Heizgeräte in einem Bereich eingesetzt, sollten diese so angeordnet werden, dass der Luftauslass jedes Geräts den Luftstrom der anderen unterstützt, um eine optimale Warmluftzirkulation zu gewährleisten (siehe Abbildung unten).



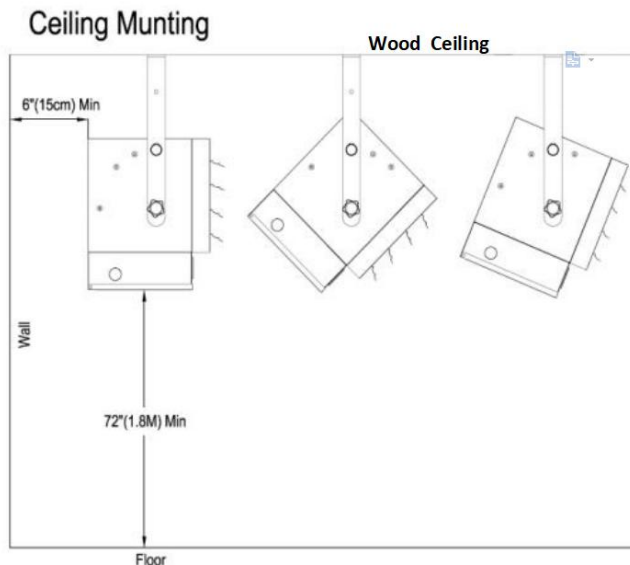
Figur 2

INSTALLATIONSANLEITUNG

MONTAGE UND MINDESTABSTANDSANGABEN:



Figur 3



Figur 4

INSTALLATIONSANLEITUNG

WARNUNG: Absturzgefahr – Das Heizgerät muss mit 3 Schrauben (5000-W- und 7500-W-Modell) bzw. 6 Schrauben (10000-W-Modell) an einem Balken befestigt werden, um ein Herabfallen zu verhindern. Die mitgelieferten Schrauben sind ausschließlich für die Montage in Holzkonstruktionen vorgesehen und nicht für Metallbalken oder andere Konstruktionsarten geeignet. Bei der Installation in anderen Konstruktionsarten wird zusätzliche Hardware benötigt. Für die korrekte Installation erforderlich. Alle Befestigungselemente müssen fest angezogen werden.

HEIZUNGSMONTAGE:

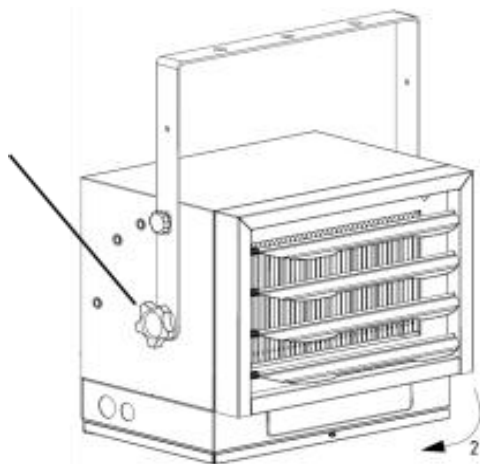
1. Suchen Sie den Holzständer oder -balken in der Decke und markieren Sie die Stelle, an der die Heizung montiert werden soll. **HINWEIS:** Die Wand-/Deckenhalterung ermöglicht die Montage an einer Wand oder Decke mithilfe der spezifischen Befestigungslöcher und Mindestabstände, wie in Abb. 3 und 4 dargestellt.

2. Bestimmen Sie den gewünschten Montageort und achten Sie darauf, dass die in dieser Anleitung angegebenen Mindestabstände eingehalten werden. Verwenden Sie die Halterung aus der Verpackung, legen Sie eine Unterlegscheibe auf die Schrauben, bevor Sie diese durch die Löcher in der Montagehalterung führen, und schrauben Sie sie fest in einen Deckenbalken.
3. Befestigen Sie die Heizeinheit an der Montagehalterung.
4. Heben Sie das Heizgerät nach oben und setzen Sie es in die Montagehalterung ein.
5. Richten Sie die Schrauben der Halterung an den Schlüssellochschlitzen der Montagehalterung aus.
6. Wenn das Heizgerät geneigt werden soll, muss es in die Schlüssellochschlitze eingesetzt werden (siehe Abbildung 5).
7. Ziehen Sie die Schrauben der Halterung mit einem Schraubenschlüssel fest, sodass das Gerät sicher in horizontaler oder vertikaler Richtung aufgehängt ist.
8. Um das Gerät vertikal zu neigen, lösen Sie die Schrauben der Halterung (siehe Abbildung 5).
9. Stellen Sie die Lamellen auf die gewünschte Position ein (siehe Abbildung 6).

USE TOP KEYHOLE

SLOTS IF HEATER

IS TO BE TILTED DOWN



Figur 5



Figur 6

NOTIZ:

Damit die Heizung vertikal geneigt werden kann, muss sie in den unteren Schlüssellochschlitzen der Montagehalterungen befestigt werden, um ausreichend Abstand zu gewährleisten und mögliche Beschädigungen zu verhindern. Überhitzung.

Die Lüftungsschlitze sind so konstruiert, dass sie nicht vollständig geschlossen werden können. Versuchen Sie nicht, diese Funktion zu umgehen, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

VERDRAHTUNGSANLEITUNG

Nachdem das Heizgerät ordnungsgemäß an der Gebäudestruktur montiert und die entsprechenden Abzweigstromkreisleitungen gemäß den nationalen Elektrovorschriften und den örtlichen Vorschriften zum Aufstellungsort des Heizgeräts verlegt wurden, kann das Heizgerät nun an den Abzweigstromkreis angeschlossen werden.

WARNUNG

UM EINEN MÖGLICHEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN, UNTERBRECHEN SIE DIE STROMVERSORGUNG DES HEIZGERÄTS AM HAUPTVERKASTEN, BEVOR SIE DIE HEIZLEISTUNG DIESES GERÄTS EINSTELLEN.

Gefahr eines Stromschlags oder eines Brandes

Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr am Hauptverteilerkasten unterbrochen ist, bevor Sie das Heizgerät an den Stromkreis anschließen. Prüfen Sie, ob die Spannung des Stromkreises mit der auf dem Typenschild des Heizgeräts angegebenen Spannung übereinstimmt. Der Anschluss des Heizgeräts an eine höhere Spannung als die auf dem Typenschild angegebene kann das Heizgerät beschädigen und einen Brand verursachen.

Das Heizgerät verfügt über eine 28,3 mm große Öffnung im Anschlussfach zur Verlegung der Abzweigleitungen. Für eine korrekte und sichere Installation müssen geeignete Leitungsrohre und Verbindungsstücke verwendet werden.

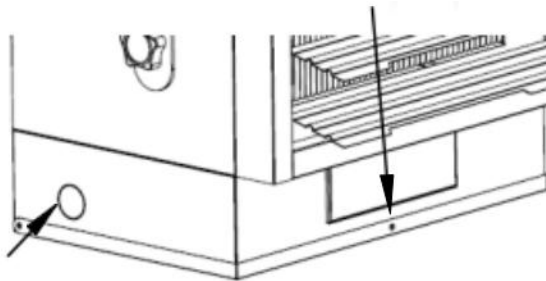
1. Entfernen Sie die Feldverdrahtungsabdeckung an der Unterseite des Heizgeräts, indem Sie eine Schraube lösen. Siehe Abbildung 8 und Abbildung 9.
2. Führen Sie die Abzweigleitungen gemäß der vorgesehenen Position zum Heizgerät und zur Festverdrahtung. Installieren Sie die entsprechenden Kabelverschraubungen am Heizgerät, wie in Abbildung 10 und Abbildung 11 dargestellt.

3. Verbinden Sie gemäß den Schaltplänen in Abbildung 12 die Zuleitungsdrähte mit den Heizdrahtdrähten im Inneren des Verdrahtungsraums.

- Grünes Anschlusskabel – mit der Erde verbinden .
- Schwarze Anschlussleitungen – Anschluss an die Stromversorgung des Abzweigstromkreises .

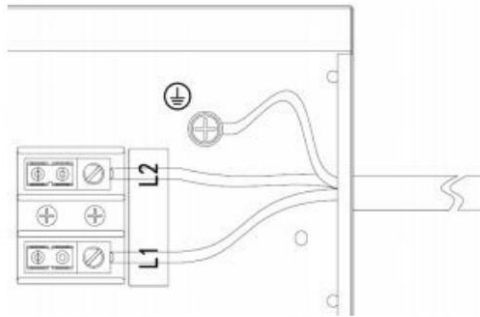
4. Bringen Sie die Abdeckung des Verteilerkastens wieder mit den beiden zuvor entfernten Schrauben an.

5. Stellen Sie die Lamellen auf die gewünschte Position ein; die Lamellen sind so konstruiert, dass sie nicht vollständig geschlossen werden können. Versuchen Sie nicht, diese Sicherheitsvorrichtung zu umgehen.



Figur 7

Die Kabelabdeckung befindet sich an der Unterseite des Heizgeräts. Entfernen Sie diese Schraube, um die untere Abdeckung zu öffnen (Abbildung 7) .

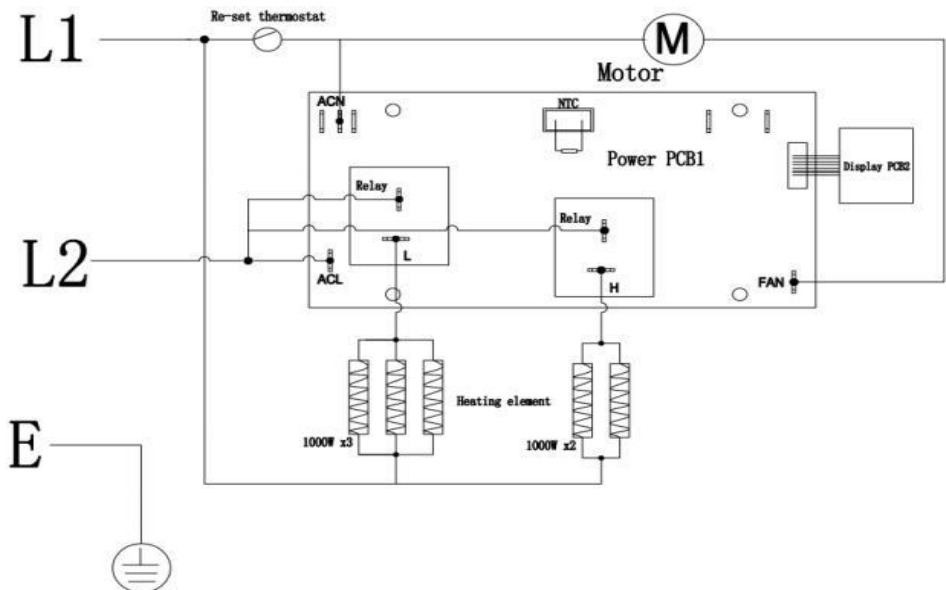


Figur 8

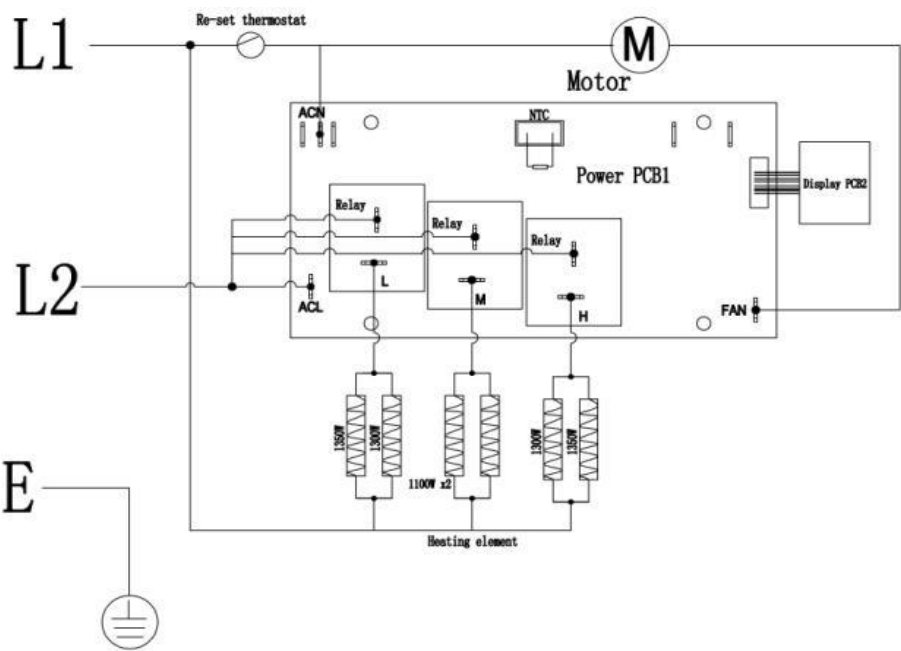
Durch Entfernen der Kabelabdeckung werden die Drähte freigelegt .
Schließen Sie den Festdraht wie abgebildet an (Abbildung 8) . Verlegen Sie die Kabel in den Schutzrohren .

VERDRAHTUNGSANLEITUNG

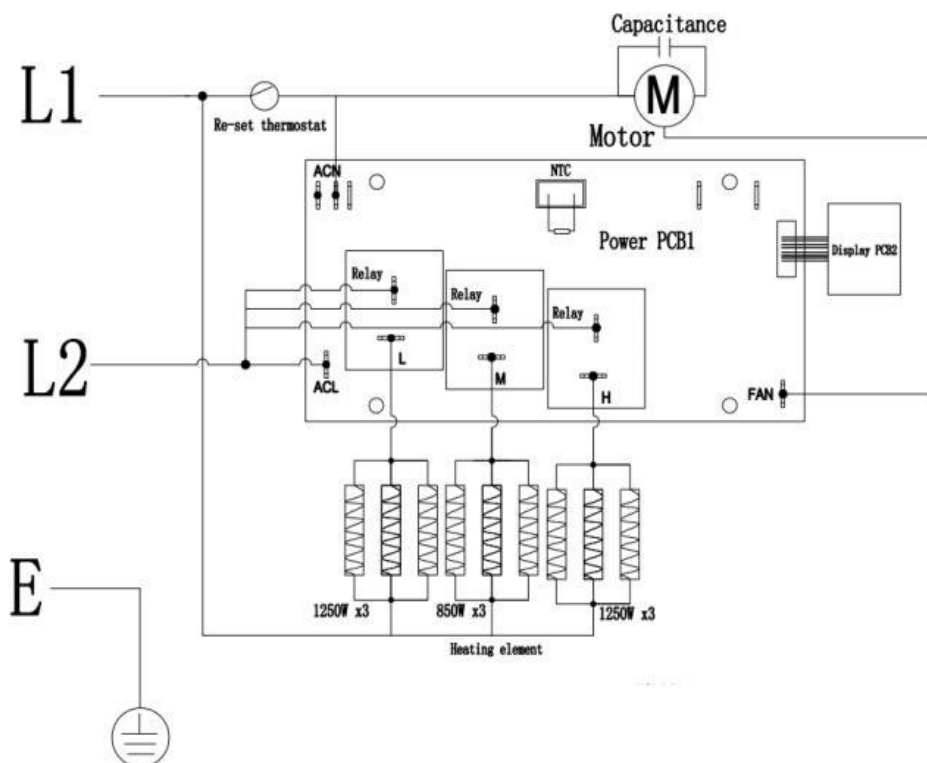
Modellnr.: BGP2102-50R



Modellnr.: BGP2102-75R



Modellnr.: BGP2102-100R



WARNUNG

DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN!

DAS GERÄT MUSS AN EINEN STROMSCHUTZKREIS ODER EINE STROMSCHUTZVORRICHTUNG MIT 50 A ODER WENIGER ANGESCHLOSSEN WERDEN, BEVOR ES AN DIE STROMVERSORUNG ANGESCHLOSSEN WIRD!

HOHE TEMPERATUREN – BRANDGEFAHR. HALTEN SIE BRENNBARE MATERIALIEN WIE MÖBEL, KISSEN, BETTWÄSCHE, PAPIER, KLEIDUNG, ELEKTROKABEL UND VORHÄNGE MINDESTENS 0,9 M VON DER VORDER- UND OBERSEITE DES HEIZGERÄTS ENTFERNT UND HALTEN SIE DIESE VON DEN SEITEN UND DER RÜCKSEITE FERN. UM DIE BRANDGEFAHR ZU VERRINGERN, VERWENDEN SIE DAS HEIZGERÄT NICHT IN BEREICHEN, IN DENEN BENZIN, FARBE ODER BRENNBARE

FLÜSSIGKEITEN VERWENDET ODER GELAGERT WERDEN.

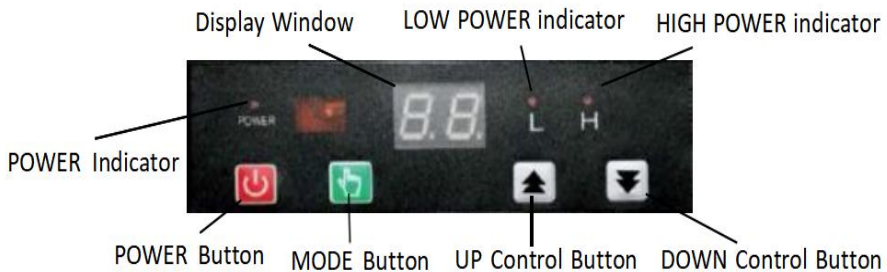
UM DAS BRANDRISIKO ZU VERRINGERN, LAGERN ODER VERWENDEN SIE KEIN BENZIN ODER ANDERE ENTFLAMMBARE DÄMPFE UND FLÜSSIGKEITEN IN DER NÄHE DES HEIZGERÄTS.

NOTIZ:

Ein zertifizierter Elektriker muss alle Verkabelungsarbeiten durchführen und die nationalen und lokalen Elektrovorschriften einhalten. Für bestimmte Anwendungen kann ein Schutzrohr erforderlich sein. Siehe Abbildung 1. Beachten Sie die örtlichen Elektrovorschriften. Wenn Sie die Verkabelung in Reihe verlegen und die Heizung drehen möchten, besorgen Sie sich ausreichend flexibles Schutzrohr, um die Heizung aufhängen zu können.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Heizungsbedienfeld:



1. **WARNUNG:** Das Heizgerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß installiert werden.
2. Schalten Sie die Stromversorgung des Heizgeräts am Hauptschalterfeld auf „EIN“.
3. Die rote POWER-Leuchte leuchtet auf, sobald das Heizgerät mit Strom versorgt wird.

4. Durch Drücken des roten POWER-Knopfes wird die Heizung ein- und ausgeschaltet. Beim Drücken dieses Knopfes schalten sich Heizung und Ventilator sofort ein, und die Digitalanzeige blinkt etwa 5 Sekunden lang.
- a. Liegt die Raumtemperatur unter 65°F, läuft die Heizung so lange, bis die Raumtemperatur 65°F erreicht. Anschließend schaltet sich die Heizung zyklisch ein und aus, um diese Raumtemperatur aufrechtzuerhalten.
 - b. Wenn die Raumtemperatur über 65°F liegt, zeigt das Display 65 an und blinkt 5 Mal, und Heizung und Ventilator schalten sich ab.
5. Leistungsstufe einstellen: Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät einmal die MODE-Taste. Dadurch wird der Leistungswahlmodus aktiviert, und die rote Leuchte über „L“ oder „H“ blinkt, um die aktuelle Einstellung anzuzeigen. Verwenden Sie die Pfeiltasten AUF und AB, um zwischen Hoch und Niedrig zu wechseln. Nach etwa 5 Sekunden ist die Steuerung für die gewählte Leistung programmiert.

Hinweis: Das Gerät verfügt über ein Energiesparsystem mit einem speziellen ECO-Programm. Um Energie zu sparen, reduziert die Heizung automatisch ihre Leistung, wenn die Raumtemperatur 2 °F unter dem eingestellten Wert liegt.

6. Temperatur einstellen: Drücken Sie bei eingeschaltetem Heizgerät zweimal die MODE-Taste. Dadurch wird der Temperaturwahlmodus aktiviert und die Digitalanzeige blinkt mit der aktuellen Einstellung. Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den AUF- oder AB-Tasten ein. Nach 5 Sekunden zeigt die Anzeige wieder die Raumtemperatur an.
7. Zeitschaltfunktion: Hinweis: Wenn diese Funktion nicht ausgewählt ist, läuft die Heizung weiter, um die gewünschte Temperatur zu halten. Mit dieser Funktion kann die Heizung nur für eine voreingestellte Zeit betrieben werden. Drücken Sie bei eingeschalteter Heizung dreimal die grüne Modustaste. Dadurch wird der Timer-Modus aktiviert und die Anzeige blinkt mit „0H“. Durch Drücken der Pfeiltasten AUF oder AB zeigt die Anzeige die Anzahl der Stunden an, für die die Heizung eingeschaltet bleiben soll (1H–9H, wobei 1H = 1 Stunde und 9H = 9 Stunden). Nach 5 Sekunden wird die Einstellung gespeichert.

8. Einstellen von Fahrenheit/Celsius: Halten Sie die MODE-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um von Fahrenheit auf Celsius umzuschalten, und wiederholen Sie diesen Vorgang, um von Celsius auf Fahrenheit umzuschalten.
9. Sobald der Regler programmiert ist, schaltet sich die Heizung ein und aus, um die gewünschte Raumtemperatur zu halten. Um die Lebensdauer der Heizung zu verlängern, läuft der Ventilator noch eine Weile weiter, nachdem die Heizung die gewünschte Temperatur erreicht hat und der Regler das Heizelement abschaltet. Es dauert etwa 3 Minuten, bis das Heizgerät abgekühlt ist. Diese Nachlaufzeit des Lüfters wird auch aktiviert, wenn die Heizgeräte-Ein-/Aus-Taste gedrückt wird, während sie sich aufheizen. Der Lüfter läuft dann weiter, um das Heizgerät abzukühlen.
10. Um die Heizung auszuschalten, drücken Sie den roten POWER-Knopf. Falls die Heizung in Betrieb ist, schaltet sie sich ab, der Lüfter läuft jedoch noch etwa 3 Minuten weiter, damit die Heizung abkühlen kann.

BEDIENUNGSANLEITUNG

NOTIZ : Beim ersten Einschalten kann das Gerät leicht rauchen. Dies liegt an Resten von Reinigungsmitteln, die bei der Herstellung des Heizelements verwendet wurden. Das ist normal und kein Hinweis auf einen Defekt. Die Rauchentwicklung verschwindet nach einigen Minuten Betrieb.

Automatisch Thermal Limit :

Dieses Heizgerät ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet, der es bei Überhitzung automatisch abschaltet. Display und Kontrollleuchte erlöschen im Falle einer Überhitzung. Die Ursache der Überhitzung muss vor der weiteren Inbetriebnahme ermittelt werden. Sollte das Gerät überhitzen und den Überhitzungsschutz auslösen, muss der Benutzer die Ein-/Aus-Taste an der Fernbedienung oder am Heizgerät selbst drücken, um es wieder in Betrieb zu nehmen. Nach einer

Abkühlzeit von 20–40 Minuten muss der Benutzer die gewünschte Heizleistung und Raumtemperatur neu einstellen. Verwenden Sie das Heizgerät nicht, wenn es wiederholt überhitzt und dadurch den Überhitzungsschutz auslöst, da dies zu dauerhaften Schäden am Gerät oder zu einem Brand führen kann.

Automatische Lüfterverzögerung:

Das Heizgerät verfügt über eine automatische Lüfterabschaltverzögerung. Sobald die Raumtemperatur die voreingestellte Temperatur erreicht hat, schaltet die Steuerung das Heizelement im Heizgerät ab. Der Lüfter läuft dabei noch etwa 3 Minuten nach, damit das Heizgerät abkühlen kann.

WARTUNG

BENUTZER REINIGUNG ANWEISUNGEN :

1. Schalten Sie die Stromzufuhr zum Heizgerät ab.
2. Nachdem das Heizgerät abgekühlt ist, kann ein Staubsauger mit Bürstenaufsatz verwendet werden, um Staub und Flusen von den Außenflächen des Heizgeräts, einschließlich der Gitteröffnung, zu entfernen. Alternativ kann Druckluft verwendet werden, um Staub aus dem Inneren des Heizgeräts zu blasen.
3. Wischen Sie Staub und Flusen mit einem feuchten Tuch vom Gitter und den Außenflächen ab. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Innere des Geräts eindringt.
4. Um das Gehäuse zu schützen, darf kein Wasser auf das Heizgerät spritzen; zur Reinigung des Heizgeräts dürfen niemals Lösungsmittel verwendet werden.
5. Schalten Sie die Heizung wieder ein und überprüfen Sie, ob sie ordnungsgemäß funktioniert.

Wartung Reinigung Anweisungen :

(Zu Sei durchgeführt nur von Qualifiziert Service Personal)

Mindestens einmal jährlich sollte die Heizung von einem qualifizierten Fachmann gereinigt und gewartet werden, um einen sicheren und effizienten Betrieb zu gewährleisten. Nach der Reinigung und Wartung sollte die Heizung auf ihre einwandfreie Funktion überprüft werden. Die Fernbedienung benötigt zwei AAA-Batterien. Diese sollten regelmäßig, mindestens jedoch jährlich, ausgetauscht werden.

FEHLERBEHEBUNG & GARANTIE

PROBLEM	ANZEIGECODE	GRUNDURSACHE	KORREKTURMASSNAHMEN
Das Gerät heizt nicht.	Im Display wird „E1“ angezeigt.	Der Thermostatsensor ist defekt oder nicht angeschlossen.	Bitte rufen Sie den Kundendienst an.
	Anzeige zeigt "Nichts" und Kontrollleuchten aus.	Der Überhitzungsschutz verfügt aktiviert.	Überprüfen Sie die Garagenheizung und stellen Sie sicher, dass die Lufteinlässe und -auslässe nicht verstopft sind. Blockieren Sie den Schutzschalter, da dies zu Überhitzung führen kann. Schalten Sie den Schutzschalter aus, um Lassen Sie die Garagenheizung mindestens 30 Minuten lang laufen und abkühlen. Schalten Sie sie dann wieder ein und nehmen

			Sie sie in Betrieb.
		Der Überhitzungsschutz hat aktiviert und das System ist bereits abgekühlt.	Den Sicherungsautomaten für die Garagenheizung ausschalten, dann den Strom wieder einschalten und die Heizung in Betrieb nehmen.
	Die Heizung startet nicht.	Die Raumtemperatur hat Die am Thermostat eingestellte Temperatur ist bereits erreicht.	Stellen Sie die Temperatur so ein, dass die am Thermostat eingestellte Temperatur höher ist als die aktuelle Raumtemperatur.
	Die Heizung springt nicht an.	Der Schutzschalter hat ausgelöst.	Den Schutzschalter am Sicherungskasten wieder einschalten und die Heizung neu starten.
Garage Heizung		Während der Produktion	Stellen Sie sicher, dass das Zimmer gut ist

emittiert ein Verbrennung Geruch.		sammelten sich Staub und/oder Ölrückstände auf den Heizspulen an.	Belüftete Garage zulassen. Die Heizung so lange laufen lassen, bis der Geruch verfliegen ist.
		Prüfen Sie, ob keine vorhanden sind. Brennbares Material im Umkreis von 0,9 Metern (3 Fuß) um die Garagenheizung.	Entfernen Sie alle brennbaren Materialien rund um die Garagenheizung.
		Dieses Heizgerät muss aus bestimmten Gründen mindestens 2,4 Meter über dem Boden montiert werden. Bitte prüfen Sie die Freigaben unter „Standort“. Abschnitt "HEIZUNG" in der Bedienungsanleitung.	Versetzen Sie die Garagenheizung so, dass genügend Platz zwischen der Heizung und der angrenzenden Wand sowie dem Boden vorhanden ist.

FEHLERBEHEBUNG & GARANTIE

WAS NICHT ABGEDECKT IST:

1. Schäden, die durch Missbrauch oder Verwendung entgegen der Bedienungsanleitung und den Sicherheitsrichtlinien verursacht wurden.
2. Schäden, die durch mangelnde Wartung verursacht wurden.
3. Reparatur durch eine nicht autorisierte Person.
4. Schäden, die durch Anschluss an eine ungeeignete Spannung verursacht wurden.
5. Beschädigungen durch Verwendung im Freien.

EINSCHRÄNKUNGEN:

Diese Garantie schließt jegliche Haftung für Folgeschäden aus, die durch unsachgemäße Verwendung, Missbrauch oder mangelnde Wartung dieses Heizgeräts entstehen. Bei Geräteausfällen aufgrund mangelnder Pflege können Reinigungskosten und die Kosten für Ersatzteile in Rechnung gestellt werden. Diese Garantie deckt keine Ansprüche ab, die nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehlern beruhen.

DIE NICHT DURCHFÜHRUNG ALLGEMEINER WARTUNGSARBEITEN (EINSCHLIESSLICH REINIGUNG) FÜHRT ZUM ERLÖSCHEN DIESER GARANTIE.

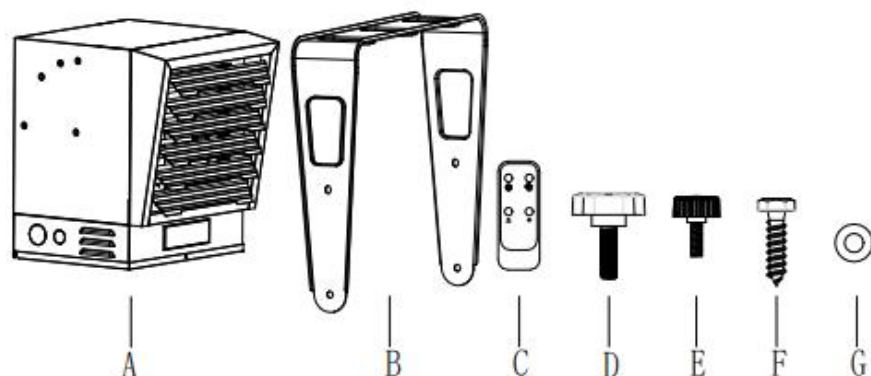
Diese beschränkte Garantie wird dem Käufer anstelle aller anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien gewährt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Garantien der Handelsüblichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck. Der in dieser Garantie vorgesehene Rechtsbehelf ist ausschließlich und wird anstelle aller anderen Rechtsbehelfe gewährt . World Marketing of America haftet in keinem Fall für Neben- oder Folgeschäden.

In einigen Bundesstaaten sind Beschränkungen der Dauer einer stillschweigenden Gewährleistung nicht zulässig, daher trifft die obige

Beschränkung möglicherweise nicht auf Sie zu. Ebenso ist in einigen Bundesstaaten der Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass die obige Beschränkung oder der Ausschluss möglicherweise nicht auf Sie zutrifft.

BESCHLÄGE IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:

PRE-INSTALLATION



Part	Description	BGP2102-100R-01 Quantity
A	Garage Heater	1
B	Mounting Bracket	1
C	Infrared Remote Control	1
D	Pinching screw -1	2
E	Pinching screw -2	2
F	Screw	6
G	Washer	6

Hinweis: Für Modell: BGP2102-100R beträgt die Anzahl der Schrauben und Unterlegscheiben jeweils 6 Stück; für die Modelle: BGP2102-50R und BGP2102-75R beträgt die Anzahl der Schrauben und Unterlegscheiben jeweils 3 Stück.

Hersteller: Ningbo Baogong Electrical Appliance Co., Ltd.

Adresse: Industriegebiet Fuhai, Cixi Ningbo Zhejiang, China
315332





Upgrade · The Home Creator Way

**VENTILATORE RISCALDATORE
MANUALE UTENTE**

MODELLO: BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R

BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

AVVERTIMENTO

Se le informazioni contenute in questo manuale non vengono seguite scrupolosamente, potrebbe scoppiare un incendio, con conseguenti danni materiali, lesioni personali o perdita di vite umane.

Per la vostra sicurezza, non conservate né utilizzate benzina o altri vapori o liquidi infiammabili in prossimità di questo o di qualsiasi altro apparecchio.

Questo riscaldatore deve essere installato da personale qualificato in conformità con il Codice Elettrico Nazionale (Codice Elettrico Canadese in Canada) e tutte le normative locali applicabili. codici. Il cablaggio di alimentazione deve essere in rame e adatto ad almeno 75 °C .

BGP2102-50R - è richiesto un cablaggio in rame di tipo SJO o SJTO con sezione minima di 10 gauge.

BGP2102-75R - è richiesto un cablaggio in rame di tipo SJO o SJTO con sezione minima di 8 gauge.

BGP2102-100R - è richiesto un cablaggio in rame di tipo SJO o SJTO con sezione minima di 6 gauge.



CALIFORNIA DENTI RESISTENTI SOLO - AVVERTENZA :

Questo prodotto contiene sostanze chimiche , tra cui di(2-etilhexil) ftalato (DEHP), noto A IL Stato Di California per causare cancro e danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni , visita a : www.P65.gov Avvisi . ca .

ISTRUZIONI IMPORTANTI

Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.

Per prevenire possibili incendi, lesioni a persone o danni al riscaldatore, attenersi alle seguenti indicazioni:

1. Questo riscaldatore deve essere installato ad almeno 2,4 metri (8 piedi)

dal pavimento per garantire una distanza di sicurezza.

2. Il riscaldatore deve essere fissato saldamente a elementi strutturali (come travetti in legno) del soffitto o della parete. Non installarlo su superfici non portanti come il cartongesso.

3. Questo riscaldatore assorbe 20 Ampere durante il funzionamento. È necessario utilizzare un circuito dedicato da 250 V CA 30 A. Non condividere la presa con altri apparecchi.

4. Non utilizzare una prolunga o una ciabatta con questo riscaldatore. Collegarlo direttamente a una presa a muro.

5. Non coprire in alcun modo le aperture di aspirazione o di scarico dell'aria per evitare surriscaldamento o incendi.

6. La parte esterna del riscaldatore si surriscalda durante il funzionamento. Non toccarla per evitare ustioni. Lasciarla raffreddare completamente prima di pulirla o sottoporla a manutenzione.

7. I bambini di età inferiore agli 8 anni e le persone con disabilità fisiche o mentali devono utilizzare questo apparecchio sotto la supervisione di un adulto. Non permettere ai bambini di giocare con l'apparecchio o di avvicinarsi ad esso mentre è in funzione.

8. Il telecomando contiene una batteria a bottone. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico. Rimuovere le batterie se non utilizzato per un lungo periodo di tempo.

9. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato analogo per evitare pericoli.

10. Scollegare il cavo di alimentazione e assicurarsi che il riscaldatore si sia completamente raffreddato prima di pulirlo. Pulire la superficie con un panno morbido e un detergente delicato.

11. Controllare regolarmente le prese d'aria e le uscite per verificare la presenza di ostruzioni. Pulire tempestivamente la polvere accumulata.

12. Non utilizzare questa apparecchiatura in ambienti umidi, infiammabili o esplosivi.

13. Questo apparecchio di riscaldamento è caldo quando è in funzione. Per evitare ustioni, non lasciare che la pelle nuda tocchi le superfici calde.

Se presenti, utilizzare le maniglie per spostare l'apparecchio. Tenere i materiali combustibili, come mobili, cuscini, lenzuola, carta, vestiti e tende, ad almeno 0,9 m (3 piedi) di distanza dall'apparecchio.

14. È necessaria estrema cautela quando un apparecchio di riscaldamento viene utilizzato da o in prossimità di bambini, animali domestici o invalidi e quando viene lasciato incustodito.

15. Non utilizzare alcun riscaldatore con un cavo o una spina danneggiati, né dopo che il riscaldatore sia caduto o abbia subito danni di qualsiasi tipo. In tal caso, scollegare l'alimentazione dal quadro elettrico e far ispezionare o riparare il riscaldatore da un tecnico qualificato.

16. Non utilizzare all'aperto .

17. In nessun caso questo apparecchio deve essere modificato. Le parti devono essere rimosse per la manutenzione e rimontate prima di poter riutilizzare l'apparecchio.

18. Questo riscaldatore è destinato ad applicazioni di riscaldamento di comfort e non all'uso in ambienti particolari. Non utilizzare in luoghi umidi come ambienti marini o serre, o in aree con agenti corrosivi o chimici.

19. Per scollegare il riscaldatore, spegnere prima i comandi e interrompere l'alimentazione del circuito del riscaldatore dal quadro di sezionamento principale.

20. Non inserire o permettere che oggetti estranei entrino nelle aperture di ventilazione o di scarico, poiché ciò potrebbe causare una scossa elettrica, un incendio o danneggiare il riscaldatore.

21. Per prevenire possibili incendi, non ostruire in alcun modo le prese d'aria o le uscite d'aria. Ad esempio, si prega di non utilizzare l'apparecchio su superfici morbide, come un letto, dove le aperture potrebbero ostruirsi.

22. Questo apparecchio contiene parti calde e che possono generare archi elettrici o scintille al suo interno. Non utilizzare in aree in cui vengono utilizzati o stoccati benzina, vernici o liquidi infiammabili.

23. Utilizzare questo riscaldatore esclusivamente secondo le modalità descritte in questo manuale. Qualsiasi altro utilizzo non raccomandato dal produttore può causare incendi, scosse elettriche o lesioni personali.

24. Questo riscaldatore non deve essere utilizzato come unità portatile né dotato di cavo e spina. (SOLO COLLEGAMENTO FISSO)

25. Questo riscaldatore ha un limite termico a ripristino automatico e un cicalino di allarme per avvisare l'utente se il riscaldatore si è surriscaldato. Se l'allarme si è attivato, spegnere immediatamente il riscaldatore e ispezionarlo e Rimuovere eventuali oggetti intorno al riscaldatore che potrebbero aver ostruito il flusso d'aria o causato il surriscaldamento dell'apparecchio. Non utilizzare il riscaldatore se si surriscalda ripetutamente e fa scattare l'allarme.

NON UTILIZZARE IL RISCALDATORE QUANDO L'ALLARME È ATTIVO (LAMPEGGIANTE).

ATTENZIONE - Una volta che il riscaldatore si è spento per effetto del limite termico, non tornerà in funzione finché l'utente non lo riavvierà e riprogrammerà il controllo. Pertanto, questa unità non è consigliata per applicazioni di protezione antigelo .

Durante l'installazione, consultare le **ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE** per ulteriori avvertenze e precauzioni.

2 6. Per un funzionamento sicuro ed efficiente e per prolungare la durata del riscaldatore, mantenerlo pulito - Vedere **ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE**.

AVVERTIMENTO

Per prevenire possibili incendi, lesioni a persone o danni al riscaldatore, attenersi alle seguenti indicazioni:

1. Prima di effettuare qualsiasi collegamento elettrico o intervento di manutenzione, scollegare l'alimentazione elettrica del riscaldatore dal quadro elettrico principale.
2. Tutte le procedure di cablaggio e i collegamenti devono essere conformi alle normative nazionali e locali vigenti e il riscaldatore deve essere dotato di messa a terra.
3. Verificare che la tensione di alimentazione del riscaldatore corrisponda ai valori nominali indicati sulla targhetta del riscaldatore stesso.

ATTENZIONE: ALIMENTARE IL RISCALDATORE A UNA TENSIONE SUPERIORE A QUELLA INDICATA SULLA TARGHETTA

DANNEGGERÀ IL RISCALDATORE, INVALIDERÀ LA GARANZIA E POTREBBE CAUSARE UN INCENDIO.

4. **ATTENZIONE:** Alta temperatura, rischio di incendio. Tenere cavi elettrici, tende, mobili e altri materiali combustibili ad almeno 0,9 m (3 piedi) dalla parte anteriore del riscaldatore. Non installare il riscaldatore dietro le porte, sotto i portasciugamani o in un'area in cui potrebbe essere ostruito da mobili, tende o materiali di stoccaggio. L'aria calda del riscaldatore può danneggiare alcuni tessuti e materiali plastici.

5. Per ridurre il rischio di incendio, non conservare né utilizzare benzina o altri vapori e liquidi infiammabili in prossimità del riscaldatore.

6. Quando il riscaldatore deve essere montato a parete o a soffitto, il sistema di ancoraggio deve essere sufficientemente robusto da sostenere il peso totale del riscaldatore più il peso dei dispositivi di fissaggio. Un fissaggio inadeguato degli elementi strutturali dell'edificio potrebbe causare la caduta del riscaldatore.

7. Devono essere mantenute le seguenti distanze minime: Inclinazione di 30°, Parte inferiore del riscaldatore rispetto al pavimento: minimo 1,8 m (6'), massimo consigliato 3,3 m (11') Flusso d'aria orizzontale, Parte inferiore del riscaldatore rispetto al pavimento: minimo 1,8 m (6'), massimo consigliato 2,4 m (8') Lato del riscaldatore rispetto alla parete adiacente: 33 cm (13")

8. Non utilizzare questo riscaldatore per asciugare vernice, intonaco, segatura e polvere di levigatura del cartongesso, poiché ciò danneggerebbe permanentemente il riscaldatore e deve essere tenuto lontano da esso.

SPECIFICHE TECNICHE

(Tutte le specifiche presentano una tolleranza del 5%-10%)

Modello n . .	Volt / Hertz	Watt
BGP 2 102-50R	CA 2 40 V /60 Hz	5.000
BGP 2 102-75R	CA 2 40 V /60 Hz	7500
BGP2102-100 R	AC 2 40V/60HZ	10000

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

STRUMENTI NECESSARI:

Autista di squadra Phillips Head

- Trapano elettrico
- 5/32 in. Oppure Punta da trapano D da 4 mm
- Cercatore di stalloni
- Il telecomando è alimentato da 2 batterie AAA. Le batterie NON sono incluse .

COMPONENTI NECESSARI PER IL CABLAGGIO DEL RISCALDATORE:

- Cavo di rame di sezione e lunghezza adeguate (2 conduttori di alimentazione più terra) idoneo per il collegamento del quadro elettrico al riscaldatore.
- Scatola di derivazione e connettori adatti, secondo necessità per l'applicazione.
- Morsetti per cavi di dimensioni adeguate per il collegamento dei fili del circuito derivato ai connettori a treccia.
- Un tratto di tubo flessibile (o come richiesto dal NEC e dalle normative locali) per convogliare l'alimentazione al riscaldatore.

NOTA: La ferramenta fornita è destinata esclusivamente all'installazione su strutture in legno. Se installata su altri tipi di costruzione, sarà necessaria ferramenta aggiuntiva per una corretta installazione.

CONNETTORI , CAVO E HARDWARE USATO A FILO IL STUFA :

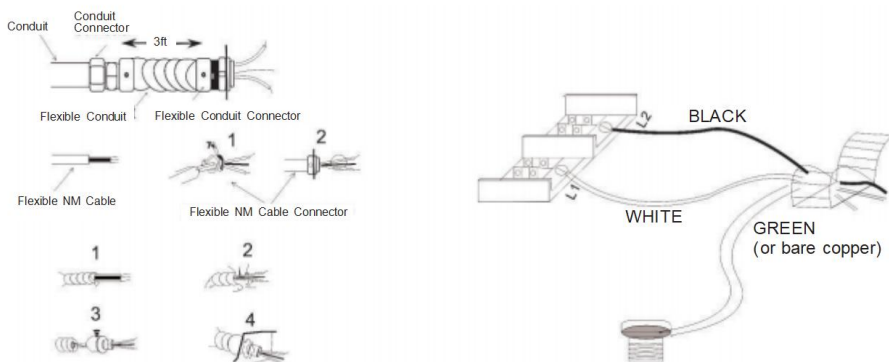


Figura 1

INDIVIDUAZIONE DEL RISCALDATORE:

Il riscaldatore deve essere installato al di fuori delle zone di passaggio e ad almeno 1,8 m dal pavimento (20 cm dal pavimento in Canada). La direzione del flusso d'aria non deve essere ostruita (ad esempio da colonne o macchinari) e il flusso d'aria deve sfiorare le pareti esposte anziché soffiarvi direttamente sopra. Quando si utilizzano più riscaldatori in una stessa area, questi devono essere disposti in modo che il flusso d'aria di ciascun riscaldatore supporti quello degli altri, garantendo la migliore circolazione di aria calda, come indicato nella figura sottostante.

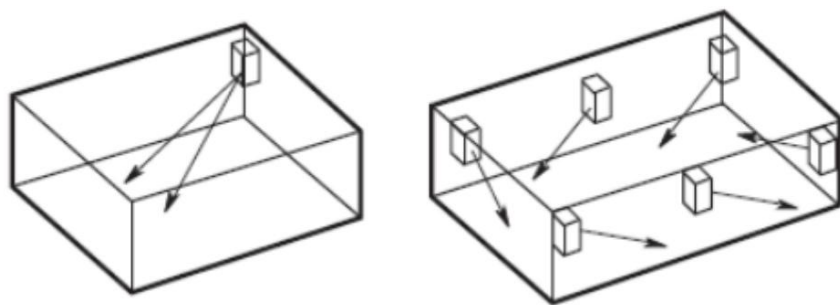


Figura 2

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

MONTAGGIO E DISTANZE MINIME:

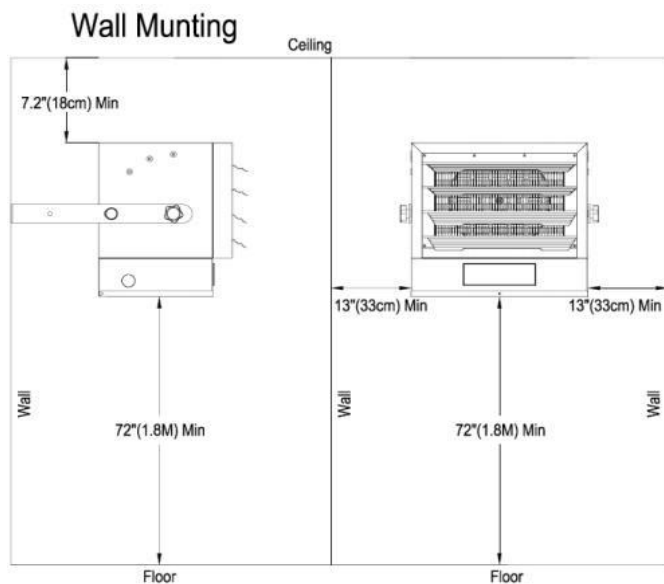


Figura 3

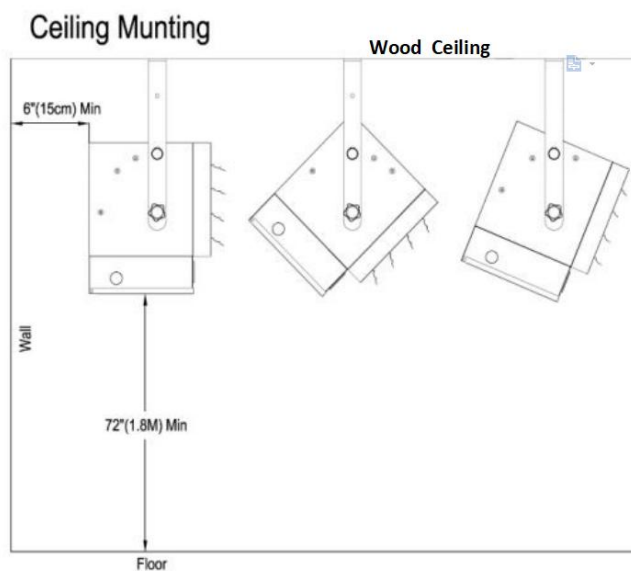


Figura 4

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: Pericolo di caduta - Il riscaldatore deve essere fissato a una trave con 3 viti (modelli da 5000W e 7500W) o 6 viti (modello da 10000W) per evitare che cada. Le viti fornite con il riscaldatore sono destinate esclusivamente all'installazione su strutture in legno e non sono adatte a travetti metallici o altri tipi di costruzione. Se l'installazione avviene in un altro tipo di costruzione, sarà necessario hardware aggiuntivo. Necessario per una corretta installazione. Tutti i componenti hardware devono essere serrati saldamente.

MONTAGGIO DEL RISCALDATORE:

1. Individuare il montante o la trave in legno del soffitto e tracciare una linea nel punto in cui installare il riscaldatore. **NOTA:** La staffa di montaggio a parete/soffitto consente l'installazione su una parete o un soffitto utilizzando i fori di montaggio specifici e le distanze minime, come mostrato nelle figure 3 e 4.
2. Determinare la posizione desiderata per il montaggio, assicurandosi di rispettare le distanze minime indicate in questo manuale. Utilizzando la staffa inclusa nella confezione, posizionare una rondella sulle viti prima di inserirle nei fori della staffa di montaggio e avvitarle saldamente a una trave del soffitto.
3. Fissare l'unità riscaldante alla staffa di montaggio.
4. Sollevare il riscaldatore e inserirlo nella staffa di montaggio.
5. Allineare le viti della staffa con le fessure a forma di serratura presenti nella staffa di montaggio.
6. Se il riscaldatore deve essere inclinato, deve essere posizionato nelle fessure a forma di serratura (vedere Figura 5).
7. Stringere le viti della staffa con una chiave inglese in modo che l'unità sia sospesa saldamente in posizione orizzontale o verticale.
8. Per inclinare l'unità verticalmente, allentare le viti della staffa (vedere Figura 5).
9. Regolare le lamelle nella posizione desiderata (vedere Figura 6).

USE TOP KEYHOLE

SLOTS IF HEATER

IS TO BE TIL TED DOWN

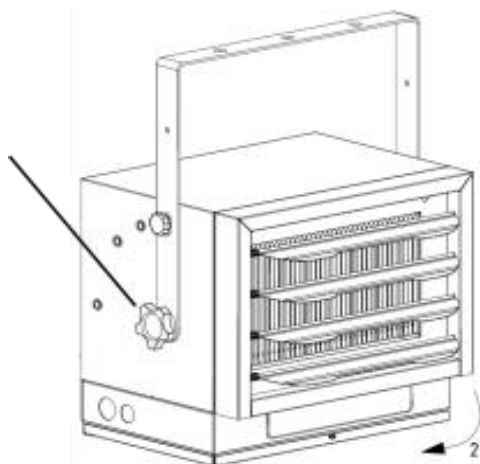


Figura 5

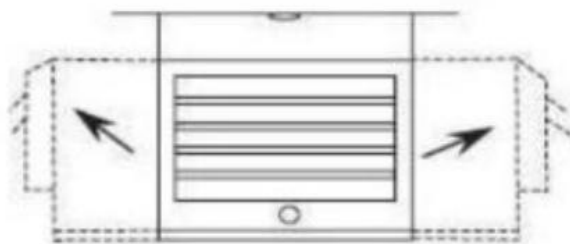


Figura 6

NOTA:

Affinché il riscaldatore possa essere inclinato verticalmente, deve essere montato nelle fessure a buco di serratura inferiori delle staffe di montaggio

per mantenere uno spazio libero adeguato e prevenire possibili surriscaldamento.

Le alette sono progettate in modo tale da non poter essere chiuse completamente . Non tentare di aggirare questa limitazione, poiché si potrebbero danneggiare le unità.

ISTRUZIONI DI CABLAGGIO

Dopo che il riscaldatore è stato correttamente montato sulla struttura dell'edificio e il cablaggio del circuito derivato è stato predisposto in conformità con il Codice Elettrico Nazionale e le normative locali, il riscaldatore è pronto per essere collegato al circuito derivato.

AVVERTIMENTO

PER EVITARE POSSIBILI SCOSSE ELETTRICHE, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE DEL RISCALDATORE DAL QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE PRIMA DI TENTARE DI REGOLARE LA POTENZA TERMICA DELL'APPARECCHIO.

Rischio di scossa elettrica o incendio

Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia scollegata dal quadro elettrico principale prima di collegare il riscaldatore al circuito derivato. Verificare che la tensione del circuito derivato corrisponda a quella indicata sulla targhetta del riscaldatore. Il collegamento del riscaldatore a una tensione superiore a quella nominale indicata sulla targhetta potrebbe danneggiarlo e provocare un incendio.

Il riscaldatore è dotato di un foro da 28,3 mm nel vano di cablaggio per il passaggio dei conduttori del circuito derivato. Per un'installazione corretta e sicura, è necessario utilizzare tubi e raccordi adeguati.

1. Rimuovere il coperchio del cablaggio di campo situato nella parte inferiore del riscaldatore svitando una vite. Vedere la Figura 8 e la Figura 9 come riferimento.

2. Portare i conduttori del circuito derivato al riscaldatore e inserirli nel filo fisso nella posizione corretta. Installare l'apposito raccordo per cavi nel riscaldatore come mostrato nelle Figure 10 e 11.
3. Seguendo gli schemi elettrici della Figura 12, collegare i cavi di alimentazione ai cavi del riscaldatore all'interno del vano di cablaggio.
 - Cavo verde – collegare alla messa a terra .
 - Cavi neri – da collegare all'alimentazione del circuito derivato .
4. Riposizionare il coperchio della scatola di derivazione con le due viti precedentemente rimosse.
5. Regolare le lamelle nella posizione desiderata; le lamelle sono progettate in modo tale da non poter essere chiuse completamente. Non tentare di disattivare questa funzione di sicurezza.

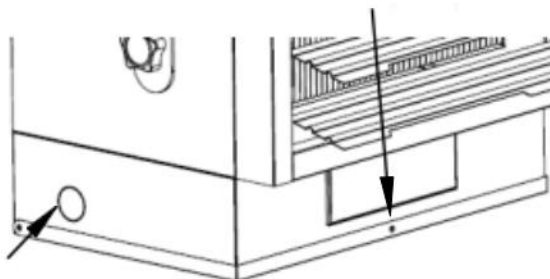


Figura 7

Coperchio dei cavi situato nella parte inferiore del riscaldatore. Rimuovere questa vite per aprire il coperchio inferiore (Figura 7) .

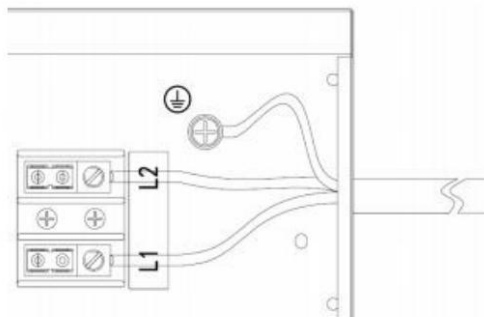
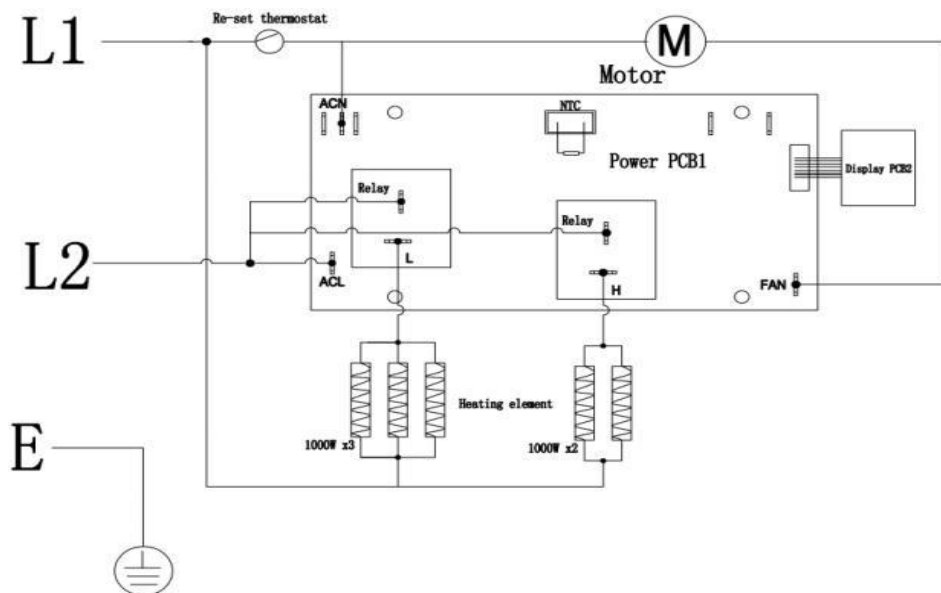


Figura 8

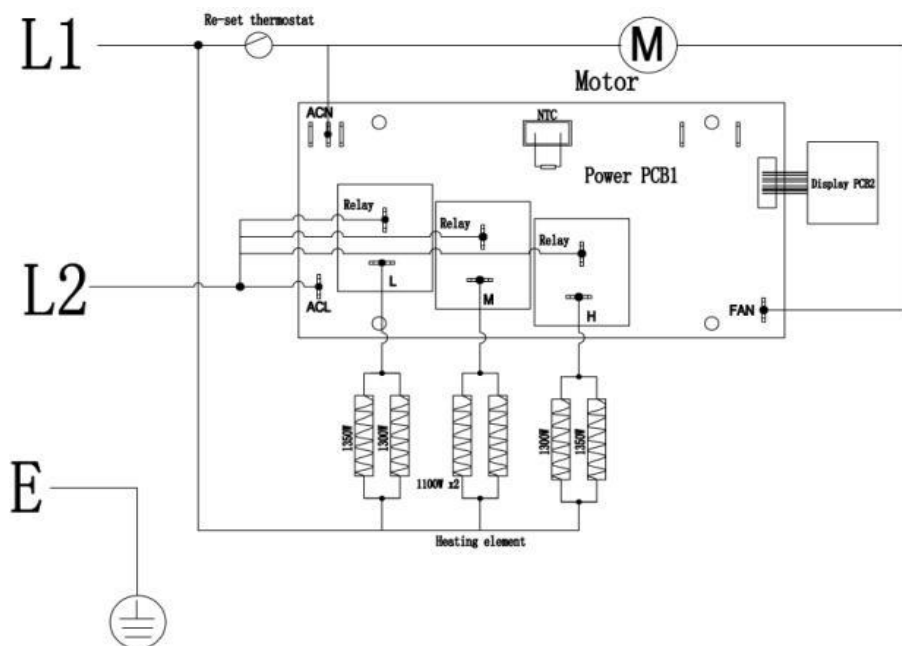
Rimuovendo la copertura del cablaggio, i fili saranno esposti . Collegare il cavo fisso come mostrato (Figura 8) . Sistemare i cavi nel tubo corrugato .

ISTRUZIONI DI CABLAGGIO

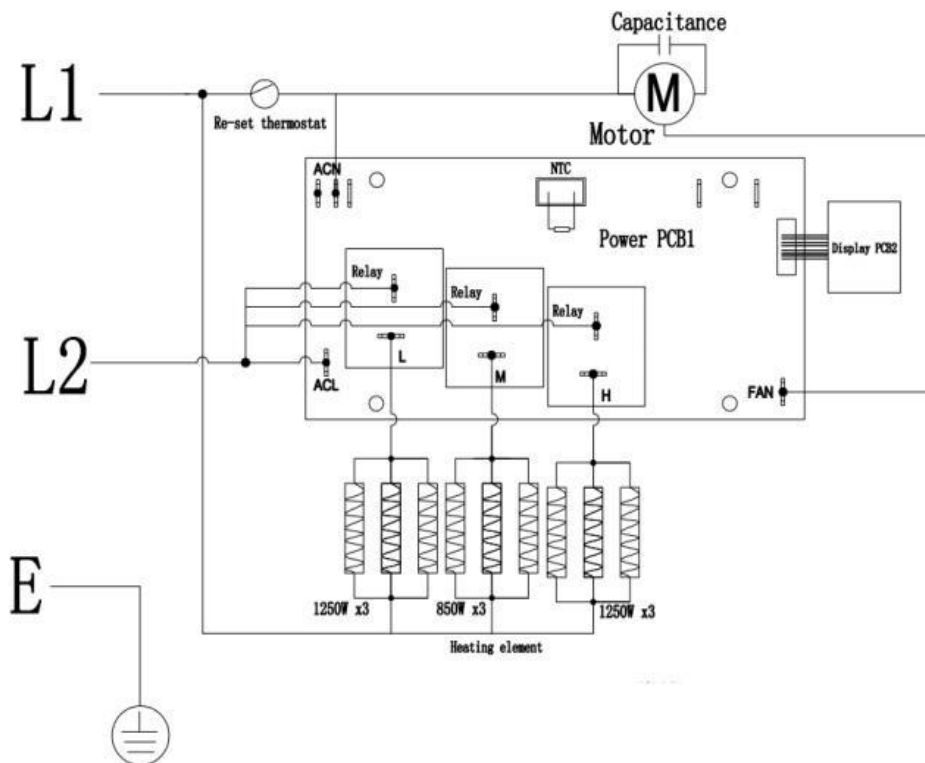
Modello n.: BGP2102-50R



Modello n.: BGP2102-75R



Modello n.: BGP2102-100R



AVVERTIMENTO

QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE COLLEGATO A TERRA!

L'APPARECCHIO DEVE ESSERE COLLEGATO A UN CIRCUITO O DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA CORRENTE DI 50 AMPERE O INFERIORE PRIMA DI ESSERE COLLEGATO ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA!

ALTE TEMPERATURE – RISCHIO DI INCENDIO. TENERE I MATERIALI INFIAMMABILI, COME MOBILI, CUSCINI, BIANCHERIA DA LETTO, CARTA, VESTITI, CAVI ELETTRICI E TENDE AD ALMENO 0,9 M DALLA PARTE ANTERIORE E SUPERIORE DEL RISCALDATORE E TENERLI LONTANI DAI LATI E DAL RETRO. PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO, NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO IN AMBIENTI IN CUI VENGONO UTILIZZATI O CONSERVATI BENZINA, VERNICI O LIQUIDI INFIAMMABILI.

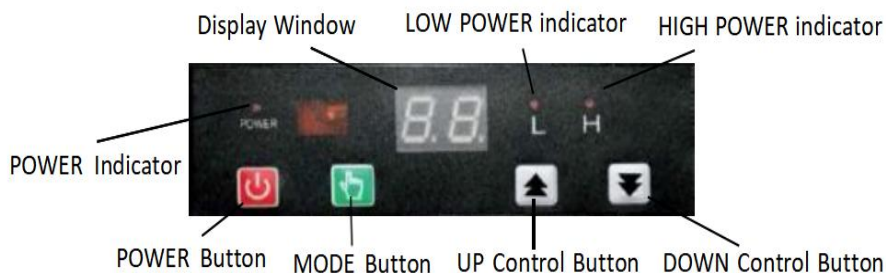
PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO, NON CONSERVARE O UTILIZZARE BENZINA O ALTRI VAPORI E LIQUIDI INFIAMMABILI NELLE VICINANZE DEL RISCALDATORE.

NOTA:

Tutti i cablaggi devono essere eseguiti da un elettricista certificato, nel rispetto delle normative elettriche nazionali e locali. Per applicazioni specifiche, potrebbe essere necessario l'utilizzo di tubi corrugati. Vedere la Figura 1. Verificare le normative elettriche locali. Se si posa il cablaggio in linea e si desidera poter ruotare il riscaldatore, assicurarsi di acquistare una quantità sufficiente di tubo flessibile corrugato per consentirne l'installazione a sospensione.

ISTRUZIONI PER L'USO

Pannello di controllo del riscaldamento:



1. **ATTENZIONE:** Il riscaldatore deve essere installato correttamente prima dell'uso.
2. Accendere l'alimentazione del riscaldatore tramite l'interruttore principale del quadro elettrico.
3. La spia rossa POWER si accenderà quando il riscaldatore sarà alimentato.
4. Premendo il pulsante rosso POWER si accende e si spegne il riscaldatore. Quando si preme questo pulsante, il riscaldatore e la ventola

si accendono immediatamente e il display digitale lampeggia per circa 5 secondi.

a. Se la temperatura ambiente è inferiore a 65°F, il riscaldatore continuerà a funzionare finché la temperatura ambiente non raggiungerà i 65°F, dopodiché si accenderà e spegnerà a intermittenza per mantenere approssimativamente tale temperatura.

b. Se la temperatura ambiente è superiore a 65°F, il display mostrerà 65 e lampeggerà 5 volte, e il riscaldatore e la ventola si spegneranno.

5. Regolazione del livello di potenza: premere una volta il pulsante MODE mentre l'unità è accesa. Questo attiverà la modalità di selezione della potenza e la spia rossa sopra la lettera "L" o "H" lampeggerà per indicare l'impostazione corrente. Utilizzare i pulsanti freccia SU o GIÙ per passare da Alto a Basso o da Basso ad Alto. Dopo circa 5 secondi, il controllo verrà programmato per l'uscita selezionata.

Nota: l'unità è dotata di un sistema di risparmio energetico con un programma ECO preimpostato. Per risparmiare energia, il riscaldatore regolerà automaticamente la potenza erogata al minimo quando la temperatura ambiente è inferiore di 2 °F rispetto alla temperatura impostata.

6. Regolazione della temperatura: Con il riscaldatore acceso, premere due volte il pulsante MODE. Questo attiverà la modalità di selezione della temperatura e il display digitale lampeggerà mostrando l'impostazione corrente. Per regolare la temperatura, utilizzare i pulsanti SU o GIÙ finché sul display non viene visualizzata la temperatura desiderata. Dopo 5 secondi, il display tornerà a visualizzare la temperatura ambiente.

7. Impostazione della funzione Tempo di accensione: Nota: se questa funzione non è selezionata, il riscaldatore continuerà a funzionare per mantenere la temperatura desiderata. Questa funzione consente al riscaldatore di funzionare solo per un tempo predeterminato. Mentre il riscaldatore è acceso, premere tre volte il pulsante verde della modalità. Questo attiverà la modalità timer e il display lampeggerà con "0H". Premendo i pulsanti freccia SU o GIÙ, il display mostrerà il numero di ore

per cui il timer consentirà al riscaldatore di rimanere acceso (da 1H a 9H, dove 1H = 1 ora e 9H = 9 ore). Dopo 5 secondi, il controller bloccherà l'impostazione.

8. Impostazione Fahrenheit/Celsius: Tenere premuto il pulsante MODE per 3 secondi per convertire Fahrenheit in Celsius, e ripetere l'operazione per convertire Celsius in Fahrenheit.

9. Una volta programmato il controller, il riscaldatore si accenderà e spegnerà ciclicamente per mantenere la temperatura ambiente desiderata. Per contribuire a prolungare la durata del riscaldatore, dopo che il riscaldatore ha raggiunto la temperatura desiderata e il controller spegne l'elemento riscaldante, la ventola continuerà a funzionare per Sono necessari circa 3 minuti per raffreddare il riscaldatore. Questa funzione di spegnimento ritardato della ventola si attiva anche quando si preme il pulsante POWER del riscaldatore per spegnerlo mentre è in funzione. La ventola continuerà a funzionare per raffreddare il riscaldatore.

10. Per spegnere il riscaldatore, premere il pulsante rosso POWER. Se il riscaldatore è in funzione, si spegnerà, ma la ventola continuerà a funzionare per circa 3 minuti per consentirne il raffreddamento.

ISTRUZIONI PER L'USO

NOTA : Al primo utilizzo, l'apparecchio potrebbe emettere un leggero fumo. Ciò è dovuto ai residui dei detergenti utilizzati per la pulizia della resistenza durante la produzione. Questo fenomeno è normale e non indica un problema all'apparecchio. Tale fenomeno cesserà dopo alcuni minuti di funzionamento.

Automatico Termico Limite :

Questo riscaldatore è dotato di un limitatore termico che lo spegne automaticamente in caso di surriscaldamento. Il display e la spia luminosa si spegneranno in caso di surriscaldamento. Prima di continuare a utilizzarlo, è necessario individuare la causa del

surriscaldamento. Qualora l'unità si surriscaldi e il limitatore termico si attivi, per riattivare il riscaldatore sarà necessario premere il pulsante di accensione sul telecomando o sul riscaldatore stesso. Dopo aver lasciato raffreddare il riscaldatore per 20-40 minuti, l'utente dovrà reimpostare il controllo sulla potenza desiderata e sulla temperatura ambiente. Non utilizzare il riscaldatore se si surriscalda ripetutamente fino ad attivare il limitatore termico di sicurezza, poiché ciò potrebbe danneggiarlo in modo permanente o causare un incendio.

Ritardo automatico della ventola:

Il riscaldatore è dotato di un sistema di spegnimento automatico della ventola. Quando la temperatura ambiente raggiunge il livello preimpostato, il sistema di controllo disattiva la resistenza riscaldante.

Contemporaneamente, la ventola continua a funzionare per circa 3 minuti per consentire al riscaldatore di raffreddarsi.

MANUTENZIONE

UTENTE PULIZIA ISTRUZIONI :

1. Spegnerne l'alimentazione del riscaldatore.
2. Dopo che il riscaldatore si è raffreddato, è possibile utilizzare un aspirapolvere con spazzola per rimuovere polvere e lanugine dalle superfici esterne del riscaldatore, compresa l'apertura della griglia. In alternativa, è possibile soffiare aria compressa per rimuovere la polvere dall'interno del riscaldatore.
3. Pulire la griglia e le superfici esterne dalla polvere e dalla lanugine con un panno umido. Fare attenzione a non far penetrare l'acqua all'interno dell'apparecchio.
4. Per proteggere l'involucro, non spruzzare acqua sul riscaldatore; non utilizzare mai solventi per pulire il riscaldatore.
5. Riattivare l'alimentazione del riscaldatore e verificare che funzioni

correttamente.

Manutenzione Pulizia Istruzioni :

(A Essere eseguito soltanto di Qualificato Servizio Personale)

Almeno una volta all'anno, il riscaldatore deve essere pulito e sottoposto a manutenzione da un tecnico qualificato per garantirne un funzionamento sicuro ed efficiente. Dopo la pulizia e la manutenzione, è necessario verificare il corretto funzionamento del riscaldatore.

Il telecomando funziona con 2 batterie AAA. Queste devono essere sostituite periodicamente o almeno una volta all'anno.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E GARANZIA

PROBLEMA	CODICE DI VISUALIZZAZIONE	CAUSA ULTIMA	AZIONE CORRETTIVA
L'unità non si riscalda.	Il display mostra "E1"	Il sensore del termostato è rotto o scollegato.	Si prega di contattare il servizio clienti.
	Display Mostra "Niente" e le spie luminose si spengono.	La protezione contro il surriscaldamento o ha attivato.	Ispeziona il riscaldatore del garage e controlla che le prese e le uscite dell'aria non siano bloccato poiché ciò potrebbe causare surriscaldamento. Spegnere l'interruttore automatico per Lasciare acceso il riscaldatore del garage per almeno 30 minuti e poi lasciarlo raffreddare.

			Riattivare l'alimentazione e avviarlo.
		La protezione contro il surriscaldamento o si è attivata e il sistema si è già raffreddato.	Spegnere l'interruttore automatico del riscaldatore del garage, quindi riattivare l'alimentazione e azionarlo.
	Il riscaldatore non si avvia.	La temperatura ambiente è ha già raggiunto la temperatura impostata sul termostato.	Regola l'impostazione della temperatura in modo che la temperatura impostata sul termostato sia superiore alla temperatura ambiente attuale.
	Il riscaldatore non si avvia.	L'interruttore è scattato.	Riportare l'interruttore automatico nel pannello dei fusibili e riavviare il riscaldatore.
Garage stufa emette un bruciando		Durante la produzione, polvere e/o residui oleosi si	Assicurati che la stanza sia ben ventilato. Consentire il garage Lasciare il riscaldatore

odore.		accumulavano sulle serpentine di riscaldamento.	acceso finché l'odore non si sarà dissipato.
		Controlla e assicurati che non ci sia Materiale combustibile entro 0,9 metri (3 piedi) dal riscaldatore del garage.	Rimuovere il materiale combustibile presente intorno al riscaldatore del garage.
		Questo riscaldatore deve essere montato ad almeno 8 piedi dal pavimento, per specifiche autorizzazioni, si prega di controllare "LOCATING sezione "RISCALDATORE" nel manuale di istruzioni.	Spostare il riscaldatore del garage in modo che ci sia spazio sufficiente tra il riscaldatore e la parete e il pavimento adiacenti.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E GARANZIA

COSA NON È COPERTO:

1. Danni causati da un uso improprio o da un utilizzo contrario alle istruzioni del manuale d'uso e alle norme di sicurezza.
2. Danni causati dalla mancanza di una normale manutenzione.
3. Riparazione effettuata da personale non autorizzato.
4. Danni causati dal collegamento a una tensione errata.
5. Danni causati dall'utilizzo all'aperto.

LIMITAZIONI:

La presente garanzia non implica né si assume alcuna responsabilità per danni consequenziali derivanti dall'uso, dall'uso improprio o dalla mancata manutenzione ordinaria di questo apparecchio di riscaldamento.

Potrebbero essere addebitate le spese di pulizia e il costo dei pezzi di ricambio per i guasti dell'apparecchio derivanti da negligenza. La presente garanzia non copre i reclami che non riguardano difetti di fabbricazione o dei materiali.

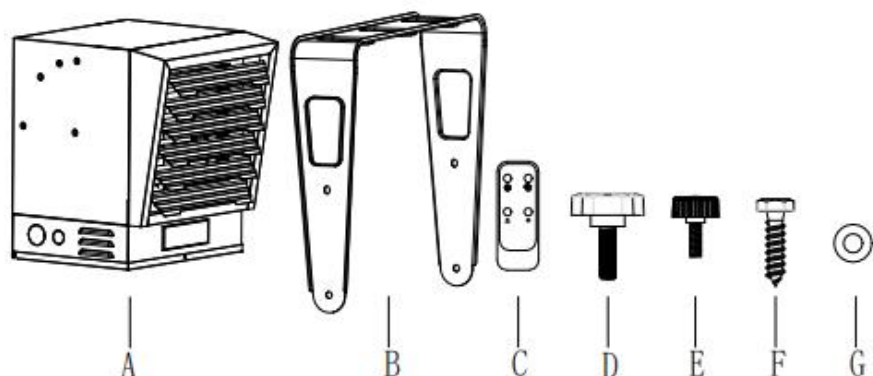
LA MANCATA ESECUZIONE DELLA MANUTENZIONE GENERALE (INCLUSA LA PULIZIA) INVALIDERÀ LA PRESENTE GARANZIA.

LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA VIENE FORNITA ALL'ACQUIRENTE IN SOSTITUZIONE DI TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. IL RIMEDIO PREVISTO DALLA PRESENTE GARANZIA È ESCLUSIVO E VIENE CONCESSO IN SOSTITUZIONE DI QUALSIASI ALTRO RIMEDIO. IN NESSUN CASO WORLD MARKETING OF AMERICA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI ACCIDENTALI O CONSEQUENZIALI.

Alcuni stati non consentono limitazioni sulla durata delle garanzie implicite, pertanto la limitazione di cui sopra potrebbe non essere applicabile al tuo caso. Inoltre, alcuni stati non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali, pertanto la suddetta limitazione o esclusione potrebbe non essere applicabile al tuo caso.

HARDWARE INCLUSO:

PRE-INSTALLATION



Part	Description	BGP2102-100R-01 Quantity
A	Garage Heater	1
B	Mounting Bracket	1
C	Infrared Remote Control	1
D	Pinching screw -1	2
E	Pinching screw -2	2
F	Screw	6
G	Washer	6

Nota: Per il modello BGP2102-100R, il numero di viti e rondelle è di 6 pezzi ciascuno; per i modelli BGP2102-50R e BGP2102-75R, il numero di viti e rondelle è di 3 pezzi ciascuno.

Produttore: Ningbo Baogong Electrical Appliance Co., Ltd

Indirizzo: Zona industriale di Fuhai, Cixi Ningbo Zhejiang, Cina
315332





Upgrade · The Home Creator Way

**CALENTADOR DE VENTILADOR
MANUAL DE USUARIO**

MODELO: BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R

BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

ADVERTENCIA

Si no se siguen estrictamente las instrucciones de este manual, podría producirse un incendio que cause daños materiales, lesiones personales o incluso la pérdida de vidas.

Por su seguridad, no almacene ni utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este ni de ningún otro aparato.

Este calentador debe ser instalado por personal calificado siguiendo el Código Eléctrico Nacional (Código Eléctrico Canadiense en Canadá) y todas las normas locales aplicables. códigos. El cableado de alimentación debe ser de cobre y adecuado para al menos 75°C .

BGP2102-50R: se requiere cableado de cobre tipo SJO o SJTO de calibre mínimo 10.

BGP2102-75R: se requiere cableado de cobre tipo SJO o SJTO de calibre mínimo 8.

BGP2102-100R: se requiere cableado de cobre tipo SJO o SJTO de calibre mínimo 6.



CALIFORNIA DENTISTAS RESIDENCIALES SOLO -

ADVERTENCIA :

Este producto contiene productos químicos , incluyendo di(2-etilhexil) ftalato (DEHP), conocido a el Estado de California causa cáncer y daños reproductivos. Para más información , visite a : [www . P 65 Advertencias.ca.gov](http://www.P65Advertencias.ca.gov)

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

El producto cumple con las normas y regulaciones pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.

Para prevenir un posible incendio, lesiones a personas o daños al calentador, siga las siguientes instrucciones:

1. Este calentador debe instalarse al menos a 2,4 metros (8 pies) por encima del suelo para mantener una distancia de seguridad adecuada.

2. El calefactor debe fijarse de forma segura a los elementos estructurales (como las vigas de madera) del techo o la pared. No lo instale sobre superficies que no soporten carga, como el pladur.
3. Este calentador consume 20 amperios durante su funcionamiento. Debe utilizarse un circuito exclusivo de 250 V CA y 30 A. No comparta la toma de corriente con otros aparatos.
4. No utilice un cable de extensión ni una regleta con este calefactor. Conéctelo directamente a una toma de corriente de pared.
5. No cubra de ninguna manera las aberturas de entrada o salida de aire para evitar el sobrecalentamiento o un incendio.
6. La superficie exterior del calentador se calienta durante su funcionamiento. No lo toque para evitar quemaduras. Deje que se enfríe completamente antes de limpiarlo o realizarle mantenimiento.
7. Los niños menores de 8 años y las personas con discapacidades físicas o mentales deben usar este aparato bajo la supervisión de un adulto. No permita que los niños jueguen con el aparato ni se acerquen a él mientras esté en funcionamiento.
8. El mando a distancia contiene una pila de botón. Manténgalo fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, busque atención médica de inmediato. Retire las pilas si no lo va a utilizar durante un período prolongado.
9. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.
10. Desenchufe el cable de alimentación y asegúrese de que el calentador se haya enfriado por completo antes de limpiarlo. Limpie la superficie con un paño suave y un detergente suave.
11. Compruebe periódicamente que no haya obstrucciones en la entrada y salida de aire. Limpie el polvo acumulado de inmediato.
12. No utilice este equipo en ambientes húmedos, inflamables o explosivos.
13. Este calefactor se calienta durante su uso. Para evitar quemaduras, no permita que la piel entre en contacto directo con las superficies calientes.

Si dispone de asas, utilícelas para moverlo. Mantenga los materiales combustibles, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, prendas de vestir y cortinas, a una distancia mínima de 0,9 metros (3 pies) del calefactor.

14. Es necesario extremar las precauciones cuando se utilice un calefactor por o cerca de niños, mascotas o personas inválidas, y cuando el calefactor se deje sin supervisión.

15. No utilice ningún calentador con el cable o el enchufe dañados, ni después de que el calentador haya sufrido una caída o algún daño. En su lugar, desconecte la alimentación en el panel de servicio y haga que un técnico cualificado inspeccione o repare el calentador.

16. No utilice productos para exteriores .

17. Bajo ninguna circunstancia se debe modificar este aparato. Para su mantenimiento, fue necesario desmontar y volver a montar algunas piezas antes de volver a ponerlo en funcionamiento.

18. Este calefactor está diseñado para aplicaciones de calefacción de confort y no para su uso en entornos especiales. No lo utilice en lugares húmedos como zonas marinas o invernaderos, ni en áreas con agentes corrosivos o químicos.

19. Para desconectar el calentador, primero apague los controles y corte la energía del circuito del calentador en el panel de desconexión principal.

20. No introduzca ni permita que objetos extraños entren en ninguna abertura de ventilación o escape, ya que esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio, o dañar el calentador.

21. Para evitar un posible incendio, no obstruya la entrada ni la salida de aire de ninguna manera. Por ejemplo, no lo utilice sobre superficies blandas, como una cama, donde las aberturas puedan quedar bloqueadas.

22. Este aparato tiene partes calientes que producen arcos eléctricos o chispas en su interior. No lo utilice en zonas donde se utilicen o almacenen gasolina, pintura o líquidos inflamables.

23. Utilice este calentador únicamente como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.

24. Este calentador no se utilizará como unidad portátil ni tendrá cable ni enchufe instalados. (SOLO CONEXIÓN FIJA A LA CABLE)

25. Este calentador tiene un límite térmico de reinicio automático y una alarma sonora para alertar al usuario si el calentador se ha sobrecalentado. Si la alarma se ha activado, apague inmediatamente el calentador e inspeccione y Retire cualquier objeto que se encuentre alrededor del calefactor y que pueda haber obstruido el flujo de aire o provocado su sobrecalentamiento. No utilice el calefactor si se sobrecalienta repetidamente y activa la alarma.

NO PONGA EN FUNCIONAMIENTO EL CALEFACTOR CUANDO LA ALARMA ESTÉ SONANDO (PARPATIENDO).

PRECAUCIÓN : Una vez que el calentador se apaga por límite térmico, no volverá a funcionar hasta que el usuario lo reinicie y re programe el control. Por lo tanto, no se recomienda el uso de esta unidad para aplicaciones de protección contra congelación.

Al instalarlo, consulte **las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN** para obtener advertencias y precauciones adicionales.

2 6. Para un funcionamiento seguro y eficiente y para prolongar la vida útil de su calentador, manténgalo limpio. Consulte **las INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO**.

ADVERTENCIA

Para prevenir un posible incendio, lesiones a personas o daños al calentador, siga las siguientes instrucciones:

1. Desconecte toda la alimentación eléctrica que llega al calentador en el panel de servicio principal antes de realizar cualquier cableado o mantenimiento.
2. Todos los procedimientos y conexiones de cableado deben cumplir con los códigos nacionales y locales vigentes, y el calentador debe estar conectado a tierra.
3. Verifique que el voltaje de la fuente de alimentación que llega al calentador coincida con las especificaciones que figuran en la placa de características del calentador.

PRECAUCIÓN: CONECTAR EL CALENTADOR A UN VOLTAJE SUPERIOR AL INDICADO EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN DAÑARÁ EL CALENTADOR, ANULARÁ LA GARANTÍA Y PODRÍA PROVOCAR UN INCENDIO.

4. **PRECAUCIÓN:** Alta temperatura, riesgo de incendio. Mantenga los cables eléctricos, cortinas, muebles y otros materiales combustibles a una distancia mínima de 0,9 m (3 pies) del calefactor. No instale el calefactor detrás de puertas, debajo de toalleros ni en un área donde pueda quedar obstruido por muebles, cortinas o materiales de almacenamiento. El aire caliente del calefactor puede dañar ciertas telas y plásticos.

5. Para reducir el riesgo de incendio, no almacene ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca del calentador.

6. Cuando el calefactor se vaya a instalar en la pared o el techo, el sistema de anclaje debe tener la resistencia suficiente para soportar el peso total del calefactor más el peso de los elementos de montaje. Si no se fijan correctamente los elementos de soporte de la estructura del edificio, el calefactor podría caerse.

7. Se deben mantener las siguientes distancias mínimas: Inclinación de 30°, parte inferior del calentador al suelo: 6' (1,8 m) mínimo, 11' (3,3 m) máximo recomendado Flujo de aire horizontal, parte inferior del calentador al suelo: 6' (1,8 m) mínimo, 8' (2,4 m) máximo recomendado Lateral del calentador a la pared adyacente: 13" (33 cm)

8. No utilice este calefactor para secar pintura, yeso, serrín ni polvo de lijado de paneles de yeso, ya que esto dañará permanentemente el calefactor y debe mantenerse alejado del mismo.

ESPECIFICACIONES

(Todas las especificaciones tienen una tolerancia del 5% al 10%)

Número de modelo .	Voltios / Hertz	Watt s
BGP 2 102-50R	CA 2 40 V /60 Hz	5000
BGP 2 102-75R	CA 2 40 V /60 Hz	7500
BGP2102-100 R	CA 2 40V/60HZ	10000

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

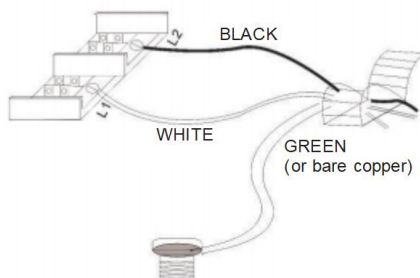
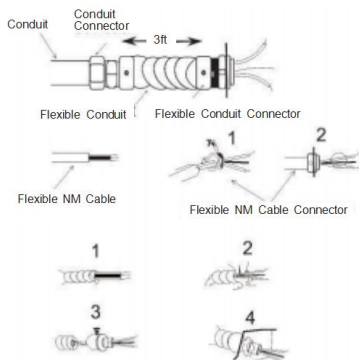
- Conductor de equipo de Phillips Head S
- Taladro eléctrico
- 5/32 en. O Broca de 4 mm
- Detector de vigas
- El mando a distancia funciona con 2 pilas AAA. Las pilas NO están incluidas .

HARDWARE NECESARIO PARA EL CABLEADO DEL CALENTADOR:

- Calibre y longitud adecuados del cable de cobre (2 conductores de alimentación más tierra) aptos para la aplicación de la conexión del panel eléctrico al calentador.
- Caja de conexiones y conectores adecuados según se requiera para la aplicación.
- Conectores de cable del tamaño adecuado para conectar los cables del circuito derivado a los cables de conexión.
- Un tramo de conducto flexible (o el que exija el Código Eléctrico Nacional y los códigos locales) para suministrar energía al calentador.

NOTA: Los herrajes suministrados están diseñados para su instalación únicamente en estructuras de madera. Si se instalan en otro tipo de construcción, se requerirán herrajes adicionales para una correcta instalación.

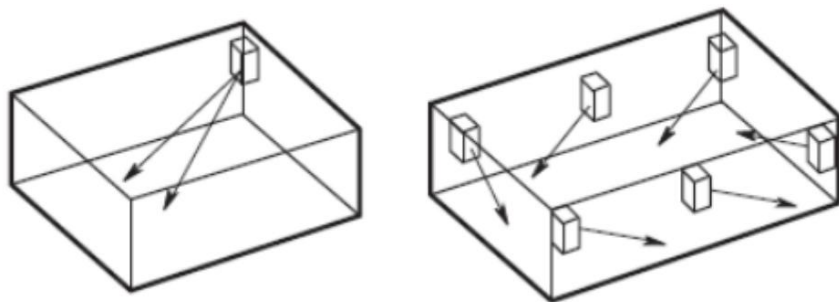
CONECTORES , CABLE Y HARDWARE USADO A CABLE EL CALENTADOR :



Cifra 1

CÓMO UBICAR EL CALENTADOR:

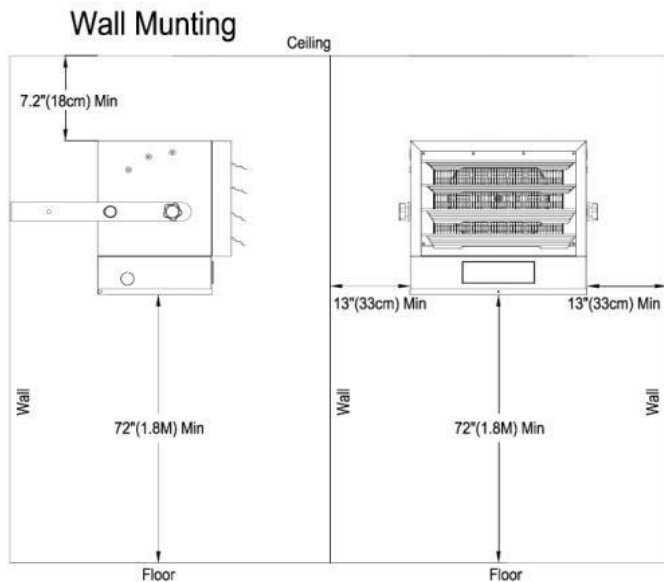
El calefactor debe instalarse fuera de las zonas de tránsito y a una altura mínima de 1,8 m (8 pulgadas) del suelo (en Canadá, a 20 cm). La dirección del flujo de aire no debe estar restringida (por ejemplo, por columnas o maquinaria), y el flujo de aire debe barrer las paredes expuestas en lugar de soplar directamente sobre ellas. Cuando se utilice más de un calefactor en una zona, deben colocarse de manera que la descarga de aire de cada uno complemente el flujo de aire de los demás para lograr la mejor circulación de aire caliente, como se indica en la figura siguiente.



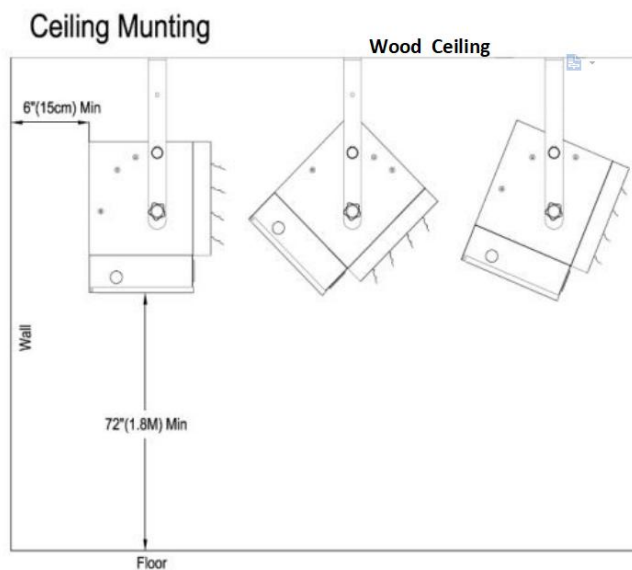
Cifra 2

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

MONTAJE Y DISTANCIAS MÍNIMAS DE ESPACIO LIBRE:



Cifra 3



Cifra 4

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: Peligro de caída. El calefactor debe fijarse a una viga con 3 tornillos (modelos de 5000 W y 7500 W) o 6 tornillos (modelo de 10000 W) para evitar que se caiga. Los tornillos incluidos con el calefactor están diseñados únicamente para su instalación en estructuras de madera y no para vigas metálicas ni otros tipos de construcción. Si la instalación se realiza en otro tipo de construcción, se necesitará hardware adicional necesario para una correcta instalación. Todos los componentes deben estar bien apretados.

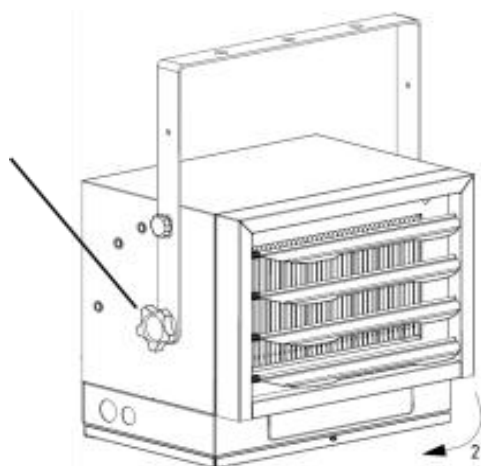
MONTAJE DEL CALENTADOR:

1. Localice el montante o viga de madera en el techo y marque una línea en la ubicación donde se instalará el calefactor. NOTA: El soporte de montaje en pared/techo permite la instalación en una pared o techo utilizando los orificios de montaje específicos y las distancias mínimas, como se muestra en las figuras 3 y 4.
2. Determine la ubicación deseada para el montaje, asegurándose de que se mantengan las distancias mínimas indicadas en este manual y, utilizando el soporte de la caja, coloque una arandela en los tornillos antes de insertarlos a través de los orificios del soporte de montaje y atorníllelos firmemente a una viga del techo.
3. Fije la unidad de calefacción al soporte de montaje.
4. Levante el calentador e introdúzcalo 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 se va a inclinar el calentador, debe colocarse en las ranuras en forma de ojo de cerradura (véase la figura 5).
7. Apriete los tornillos del soporte con una llave inglesa para que la unidad quede suspendida de forma segura a nivel horizontal o vertical.
8. Para inclinar la unidad verticalmente, afloje los tornillos del soporte (véase la figura 5).
9. Ajuste las lamas a la posición deseada (véase la figura 6).

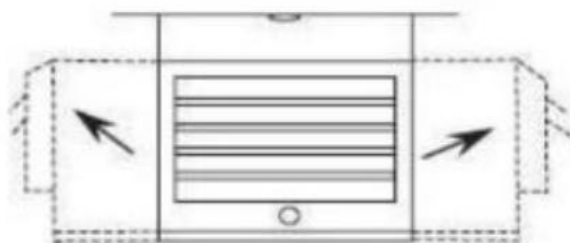
USE TOP KEYHOLE

SLOTS IF HEATER

IS TO BE TIL TED DOWN



Cifra 5



Cifra 6

NOTA:

Para que el calentador se pueda inclinar verticalmente, debe montarse en las ranuras inferiores en forma de ojo de cerradura de los soportes de

montaje para mantener un espacio libre adecuado y evitar posibles calentamiento excesivo.

Las rejillas están diseñadas para que no puedan cerrarse por completo . No intente anular esta función, ya que podría dañar la unidad.

INSTRUCCIONES DE CABLEADO

Una vez que el calentador se haya montado correctamente en la estructura del edificio y se haya tendido el cableado del circuito derivado adecuado hasta la ubicación del calentador, siguiendo el Código Eléctrico Nacional y los códigos locales, el calentador estará listo para conectarse al circuito derivado.

ADVERTENCIA

PARA EVITAR POSIBLES DESCARGAS ELÉCTRICAS, DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL CALENTADOR EN LA CAJA DE SERVICIO PRINCIPAL ANTES DE INTENTAR AJUSTAR LA POTENCIA DE CALOR DE ESTA UNIDAD.

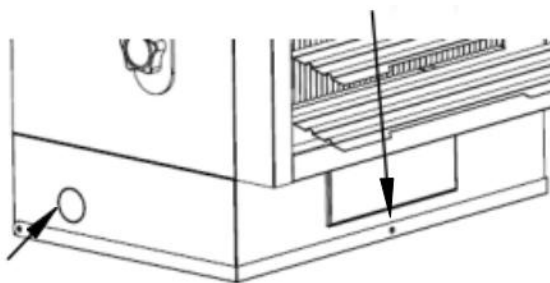
Riesgo de descarga eléctrica o incendio

Asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica del panel principal antes de conectar el calentador al circuito derivado. Verifique que el voltaje del circuito derivado coincida con el indicado en la placa de características del calentador. Conectar el calentador a un voltaje superior al especificado en su placa podría dañarlo y provocar un incendio.

El calentador cuenta con un orificio de 28,3 mm en el compartimento de cableado para el paso de los conductores del circuito derivado. Se deben utilizar los conductos y accesorios adecuados para una instalación correcta y segura.

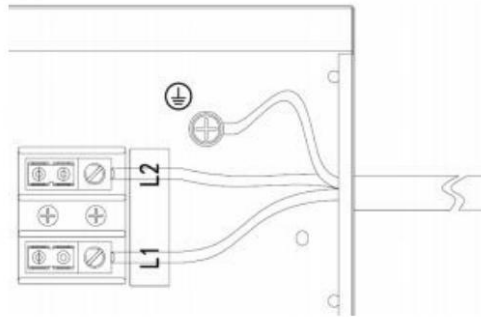
1. Retire la cubierta del cableado de campo ubicada en la parte inferior del calentador quitando un tornillo. Consulte las figuras 8 y 9 como referencia.

2. Conecte los conductores del circuito derivado al calentador y al cableado según la posición correcta. Instale el conector de cable adecuado en el calentador como se muestra en las figuras 10 y 11.
 3. Siguiendo los diagramas de cableado de la Figura 12, conecte el cableado de alimentación a los cables del calentador dentro del compartimento de cableado.
- Trenza verde: conectar a tierra .
 - Cables negros: conéctelos a la alimentación del circuito derivado .
4. Vuelva a colocar la tapa de la caja de cables con los dos tornillos que retiró previamente.
 5. Ajuste las lamas a la posición deseada; las lamas están diseñadas para que no puedan cerrarse por completo. No intente desactivar esta función de seguridad.



Cifra 7

Tapa del cableado ubicada en la parte inferior del calentador Retire este tornillo para abrir la tapa inferior (Figura 7) .

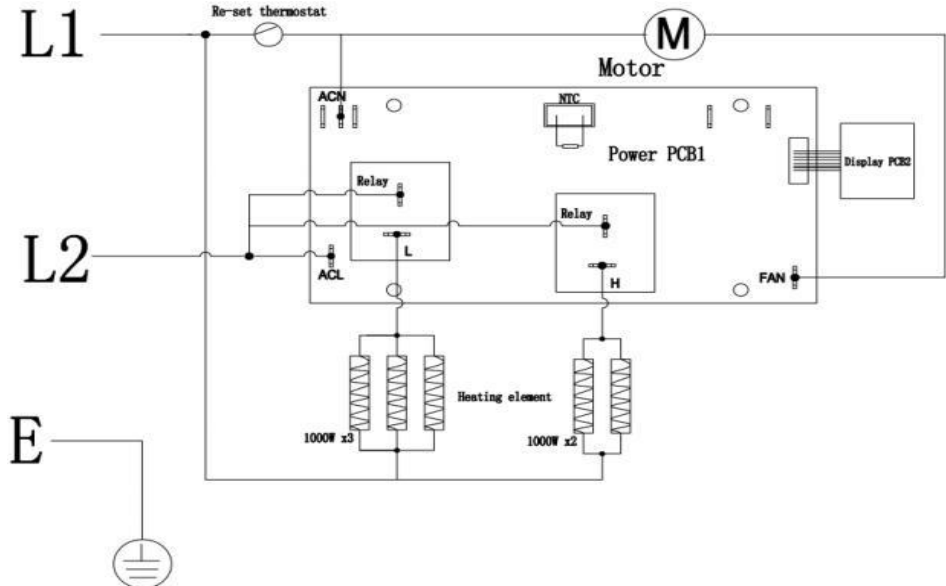


Cifra 8

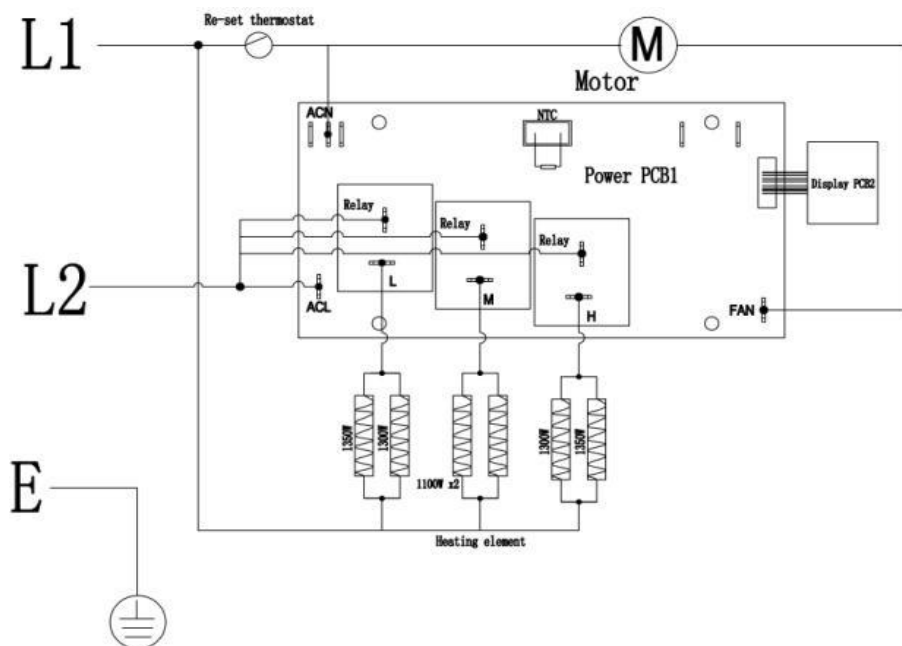
Al retirar la cubierta del cableado, se exponen los cables . Conecte el cable rígido como se muestra (Figura 8) . Instale los cables del conducto .

INSTRUCCIONES DE CABLEADO

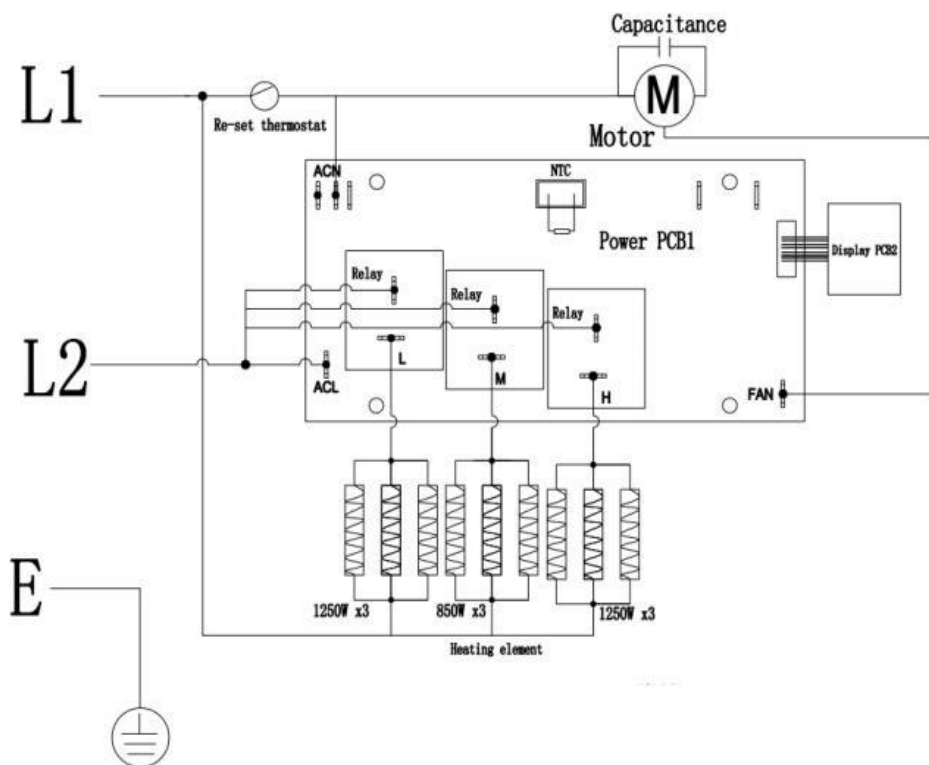
Número de modelo: BGP2102-50R



Número de modelo: BGP2102-75R



Número de modelo: BGP2102-100R



ADVERTENCIA

¡ESTE APARATO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA!

¡EL APARATO DEBE CONECTARSE A UN CIRCUITO O DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA CORRIENTE DE 50 AMPERIOS O MENOS ANTES DE CONECTARSE A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN!

ALTAS TEMPERATURAS – RIESGO DE INCENDIO. MANTENGA LOS MATERIALES INFLAMABLES, COMO MUEBLES, ALMOHADAS, ROPA DE CAMA, PAPEL, ROPA, CABLES ELÉCTRICOS Y CORTINAS, A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 0,9 M (3 PIES) DELANTE Y ENCIMA DEL CALENTADOR, Y ALEJADOS DE LOS LADOS Y LA PARTE TRASERA. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, NO LO USE EN ÁREAS DONDE SE MANIPULEN O ALMACENEN GASOLINA, PINTURA O LÍQUIDOS INFLAMABLES.

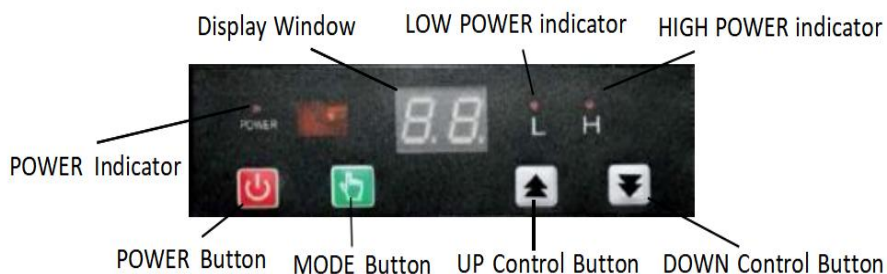
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, NO ALMACENE NI UTILICE GASOLINA U OTROS VAPORES Y LÍQUIDOS INFLAMABLES EN LAS PROXIMIDADES DEL CALENTADOR.

NOTA:

Un electricista certificado debe realizar todo el cableado y cumplir con los códigos eléctricos nacionales y locales. Para aplicaciones específicas, puede ser necesario el uso de conductos. Consulte la Figura 1. Verifique los códigos eléctricos locales. Si instala el cableado en línea recta y desea poder girar el calentador, asegúrese de adquirir suficiente conducto flexible para poder colgarlo.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Panel de control del calefactor:



1. ADVERTENCIA: El calentador debe instalarse correctamente antes de su uso.
2. Encienda el calentador en el panel de interruptores principal.
3. La luz roja de ENCENDIDO se encenderá una vez que el calentador reciba energía.
4. Al pulsar el botón rojo de ENCENDIDO, el calefactor se encenderá y apagará. Al pulsar este botón, el calefactor 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 seguirá funcionando hasta que la temperatura ambiente alcance los 65 °F, y luego se encenderá y apagará intermitentemente para mantener aproximadamente esta temperatura ambiente.

b. Si la temperatura ambiente es superior a 65 °F, la pantalla mostrará 65 y parpadeará 5 veces, y el calefactor y el ventilador se detendrán.

5. Ajuste del nivel de potencia: Pulse el botón MODE una vez con la unidad encendida. Esto activará el modo de selección de potencia y la luz roja sobre la letra "L" o "H" parpadeará para indicar la configuración actual. Utilice las flechas ARRIBA o ABAJO para cambiar de alta a baja o de baja a alta. Tras aproximadamente 5 segundos, el control se programará para la salida seleccionada.

Nota: La unidad cuenta con un sistema de ahorro de energía con un programa ECO diseñado para ello. Para ahorrar energía, el calefactor ajustará automáticamente la potencia de salida a un nivel bajo cuando la temperatura ambiente sea 2 °F inferior a la temperatura programada.

6. Ajuste de temperatura: Con el calefactor encendido, pulse el botón MODE dos veces. Esto activará el modo de selección de temperatura y la pantalla digital mostrará la temperatura actual. Para ajustarla, utilice los botones ARRIBA o ABAJO hasta que la temperatura deseada aparezca en la pantalla. Tras 5 segundos, la pantalla volverá a mostrar la temperatura ambiente.

7. Función de ajuste de tiempo de encendido: Nota: Si no se selecciona esta función, el calentador seguirá funcionando para mantener la temperatura deseada. Esta función permite que el calentador funcione solo durante un tiempo predeterminado. Con el calentador encendido, presione el botón verde de modo tres veces. Esto activará el modo de temporizador y la pantalla parpadeará con "0H". Al presionar los botones de flecha ARRIBA o ABAJO, la pantalla mostrará la cantidad de horas que el temporizador permitirá que el calentador permanezca encendido (1H-9H,

donde 1H = 1 hora y 9H = 9 horas). Después de 5 segundos, el controlador bloqueará la configuración.

8. Configuración de Fahrenheit/Celsius: Mantenga presionado el botón MODE durante 3 segundos para cambiar de Fahrenheit a Celsius, y repita esta operación para cambiar de Celsius a Fahrenheit.

9. Una vez programado el controlador, el calentador se encenderá y apagará intermitentemente para mantener la temperatura ambiente deseada. Para ayudar a prolongar la vida útil del calentador, después de que este haya alcanzado la temperatura deseada y el controlador apague el elemento calefactor, el ventilador continuará funcionando durante Aproximadamente 3 minutos para enfriar el calefactor. Esta función de apagado retardado del ventilador también se activa al presionar el botón de encendido del calefactor para apagarlo mientras está calentando. El ventilador seguirá funcionando para enfriar el calefactor.

10. Para apagar el calefactor, pulse el botón rojo de ENCENDIDO. Si el calefactor está en funcionamiento, se apagará, pero el ventilador seguirá funcionando durante aproximadamente 3 minutos para permitir que se enfríe.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

NOTA : La primera vez que utilice el aparato, es posible que emita un ligero humo. Esto se debe a los residuos de los agentes de limpieza utilizados durante la fabricación del calentador. Es normal y no indica ningún problema. Este fenómeno desaparecerá después de que el calentador funcione durante unos minutos.

Automático Térmico Límite :

Este calefactor está equipado con un limitador térmico que lo apaga automáticamente en caso de sobrecalentamiento. La pantalla y el indicador luminoso se apagarán si se produce un sobrecalentamiento. Se debe determinar la causa del sobrecalentamiento antes de continuar

su uso. Si la unidad se sobrecalienta y se activa el limitador térmico, para volver a poner el calefactor en funcionamiento, el usuario deberá pulsar el botón de encendido del mando a distancia o del propio calefactor. Tras dejar que el calefactor se enfríe durante 20-40 minutos, el usuario deberá ajustar el control a la potencia y temperatura ambiente deseadas. No utilice el calefactor si se sobrecalienta repetidamente para activar el limitador térmico, ya que esto podría dañarlo permanentemente o provocar un incendio.

Retardo automático del ventilador:

El calefactor cuenta con un temporizador de apagado automático del ventilador. Cuando la temperatura ambiente alcanza el nivel preestablecido, el sistema desactiva la resistencia calefactora. Al mismo tiempo, el ventilador permanece encendido durante aproximadamente 3 minutos para permitir que el calefactor se enfríe.

MANTENIMIENTO

USUARIO LIMPIEZA INSTRUCCIONES :

1. Apague la alimentación del calentador.
2. Una vez que el calefactor se haya enfriado, se puede usar una aspiradora con cepillo para eliminar el polvo y la pelusa de las superficies exteriores, incluida la rejilla de ventilación. También se puede usar aire comprimido para expulsar el polvo del interior del calefactor.
3. Limpie el polvo y la pelusa de la rejilla y las superficies exteriores con un paño húmedo. Tenga cuidado de que el agua no entre en el interior del aparato.
4. Para proteger la carcasa, no salpique agua sobre el calentador; nunca utilice disolventes para limpiar el calentador.
5. Vuelva a conectar la alimentación al calentador y compruebe que funciona correctamente.

Mantenimiento Limpieza Instrucciones :

(A ser realizado solo por Calificado Servicio Personal)

Al menos una vez al año, un técnico cualificado debe limpiar y revisar el calentador para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente. Tras la limpieza y el mantenimiento, se debe comprobar que el calentador funcione correctamente.

El mando a distancia funciona con 2 pilas AAA. Estas deben cambiarse periódicamente o, al menos, una vez al año.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y GARANTÍA

PROBLEMA	CÓDIGO DE VISUALIZACIÓN	CAUSA PRINCIPAL	MEDIDAS CORRECTIVAS
El aparato no calienta.	La pantalla muestra "E1"	El sensor del termostato está roto o desconectado.	Por favor, llame al servicio de atención al cliente.
	Mostrar Muestra " " Nada y las luces indicadoras apagadas.	La protección contra sobrecalentamiento tiene activado.	Inspeccione el calentador del garaje y verifique que las entradas y salidas de aire no estén Bloqueado, ya que esto puede causar sobrecalentamiento. Apague el interruptor automático para Deje el calentador del garaje encendido durante al menos 30 minutos y deje que se enfríe. Vuelva

			a encenderlo y póngalo en funcionamiento.
		La protección contra sobrecalentamiento se ha activado y el sistema ya se ha enfriado.	Apague el interruptor automático del calentador del garaje, luego vuelva a conectar la corriente y póngalo en funcionamiento.
	El calentador No arranca.	La temperatura ambiente tiene ya ha alcanzado la temperatura programada en el termostato.	Ajuste la configuración de temperatura para asegurarse de que la temperatura programada en el termostato sea superior a la temperatura ambiente actual.
	El calentador no arranca.	El interruptor se ha disparado.	Desconecta el interruptor en el panel de fusibles y vuelve a encender el calentador.
Cochera calentador		Durante la producción, se acumulan polvo	Asegúrese de que la habitación esté bien ventilado. Permita el

emite un incendio oler.		y/o residuos de aceite en las bobinas de calentamiento.	garaje Deje el calentador encendido hasta que el olor se disipe.
		Compruebe y asegúrese de que no haya Material combustible a menos de 0,9 metros (3 pies) del calentador del garaje.	Retire el material combustible que se encuentre alrededor del calentador del garaje.
		Este calentador debe montarse al menos a 8 pies del suelo, para usos específicos. autorizaciones, por favor verifique la "UBICACIÓN" Consulte la sección "CALENTADOR" en el manual de instrucciones.	Reubique el calefactor del garaje de manera que haya suficiente espacio entre el calefactor y la pared y el suelo adyacentes.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y GARANTÍA

LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO:

1. Daños causados por mal uso o uso contrario al manual del propietario y las normas de seguridad.
2. Daños causados por falta de mantenimiento normal.
3. Reparación realizada por una persona no autorizada.
4. Daños causados por la conexión a un voltaje inadecuado.
5. Daños causados por el uso en exteriores.

LIMITACIONES:

Esta garantía no implica ni asume responsabilidad alguna por daños indirectos derivados del uso, mal uso o falta de mantenimiento rutinario de este aparato de calefacción. Se podrá cobrar una tarifa de limpieza y el costo de las piezas por fallas del aparato que resulten de la falta de cuidado. Esta garantía no cubre reclamaciones que no involucren defectos de fabricación o materiales.

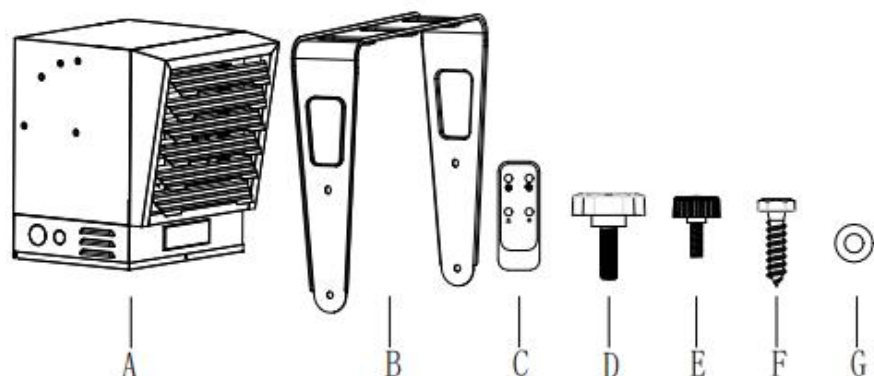
EL INCUMPLIMIENTO DEL MANTENIMIENTO GENERAL (INCLUIDA LA LIMPIEZA) ANULARÁ ESTA GARANTÍA.

Esta garantía limitada se otorga al comprador en sustitución de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular. La solución prevista en esta garantía es exclusiva y sustituye a cualquier otra. En ningún caso World Marketing of America será responsable de daños incidentales o consecuenciales.

Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de las garantías implícitas, por lo que la limitación anterior podría no aplicarse en su caso. Asimismo, algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, por lo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse en su caso.

HARDWARE INCLUIDO:

PRE-INSTALLATION



Part	Description	BGP2102-100R-01 Quantity
A	Garage Heater	1
B	Mounting Bracket	1
C	Infrared Remote Control	1
D	Pinching screw -1	2
E	Pinching screw -2	2
F	Screw	6
G	Washer	6

Nota: Para el modelo BGP2102-100R, el número de tornillos y arandelas es de 6 piezas cada uno; para los modelos BGP2102-50R y BGP2102-75R, el número de tornillos y arandelas es de 3 piezas cada uno.

Fabricante: Ningbo Baogong Electrical Appliance Co., Ltd.

Dirección: Zona industrial de Fuhai, Cixi Ningbo Zhejiang, China
315332





Upgrade · The Home Creator Way

NAGRZEWNICA
INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R

BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

OSTRZEŻENIE

Nieprzestrzeganie informacji zawartych w niniejszej instrukcji może doprowadzić do wybuchu pożaru, który może spowodować szkody materialne, obrażenia ciała lub utratę życia.

W trosce o bezpieczeństwo nie należy przechowywać ani używać benzyny ani innych łatwopalnych oparów i cieczy w pobliżu tego i jakiegokolwiek innego urządzenia.

Montaż tego grzejnika powinien być przeprowadzony przez osoby wykwalifikowane, zgodnie z Krajowym Kodeksem Elektrycznym (Kanadyjskim Kodeksem Elektrycznym w Kanadzie) oraz wszystkimi obowiązującymi przepisami lokalnymi. kody. Przewody zasilające muszą być miedziane i nadawać się do co najmniej 75°C .

BGP2102-50R - wymagane jest okablowanie miedziane typu SJO lub SJTO o grubości co najmniej 10 AWG.

BGP2102-75R - wymagane jest okablowanie miedziane typu SJO lub SJTO o grubości co najmniej 8 AWG.

BGP2102-100R - wymagane jest okablowanie miedziane typu SJO lub SJTO o grubości co najmniej 6 AWG.



KALIFORNIA WGNIECENIA RESI TYLKO - OSTRZEŻENIE :

Ten produkt zawiera substancje chemiczne , w tym di(2- etyloheksyl) ftalan (DEHP), znany Do ten Państwo z Kalifornia powoduje raka i uszkodzenia układu rozrodczego. Więcej informacji znajdziesz na stronie do : [www . s. 65 Ostrzeżenia . ca . gov](http://www.s.65Ostrzezenia.ca.gov)

WAŻNE INSTRUKCJE

Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Aby zapobiec ewentualnemu pożarowi, obrażeniom ciała lub

uszkodzeniu grzejnika, należy przestrzegać następujących zasad:

1. Grzejnik należy zamontować na wysokości co najmniej 2,4 metra (8 stóp) nad podłogą, aby zachować bezpieczną odległość.
2. Grzejnik musi być solidnie zamocowany do elementów konstrukcyjnych (takich jak drewniane belki stropowe) sufitu lub ściany. Nie należy montować go na powierzchniach nienośnych, takich jak płyty gipsowo-kartonowe.
3. Grzałka pobiera 20 amperów podczas pracy. Należy używać dedykowanego obwodu 250 V AC 30 A. Nie dzielić gniazdka z innymi urządzeniami.
4. Nie używaj przedłużacza ani listwy zasilającej z tym grzejnikiem. Podłączaj bezpośrednio do gniazdka ściennego.
5. Aby zapobiec przegrzaniu lub pożarowi, nie należy w żaden sposób zakrywać otworów wlotowych i wylotowych powietrza.
6. Obudowa grzejnika nagrzewa się podczas pracy. Nie dotykać, aby uniknąć oparzeń. Przed czyszczeniem lub konserwacją odczekać do całkowitego ostygnięcia.
7. Dzieci poniżej 8 roku życia oraz osoby z niepełnosprawnością fizyczną lub umysłową muszą korzystać z urządzenia pod nadzorem osoby dorosłej. Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem ani zbliżać się do niego podczas pracy.
8. Pilot zdalnego sterowania jest zasilany baterią pastylkową. Trzymać poza zasięgiem dzieci. W razie połknięcia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Wyjąć baterie, jeśli nie jest używany przez dłuższy czas.
9. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego agenta serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
10. Przed czyszczeniem odłącz przewód zasilający i upewnij się, że grzejnik całkowicie ostygł. Przetrzyj powierzchnię miękką ściereczką z łagodnym detergentem.
11. Regularnie sprawdzaj wlot i wylot powietrza pod kątem zatorów. Niezwłocznie usuwaj nagromadzony kurz.

12. Nie należy używać tego urządzenia w środowisku wilgotnym, łatwopalnym lub wybuchowym.

13. Ten grzejnik jest gorący podczas użytkowania. Aby uniknąć oparzeń, nie dotykaj gołą skórą gorących powierzchni. Jeśli są dostępne, używaj uchwytów do przenoszenia grzejnika. Trzymaj materiały łatwopalne, takie jak meble, poduszki, pościel, papiery, ubrania i zasłony, w odległości co najmniej 0,9 m od grzejnika.

14. Należy zachować szczególną ostrożność, gdy grzejnik jest używany przez dzieci, zwierzęta domowe lub osoby niepełnosprawne lub w ich pobliżu, a także gdy grzejnik jest pozostawiany bez nadzoru.

15. Nie używaj grzejnika z uszkodzonym przewodem lub wtyczką ani po upuszczeniu lub uszkodzeniu grzejnika w jakikolwiek sposób. Zamiast tego odłącz zasilanie na panelu serwisowym i zleć sprawdzenie lub naprawę grzejnika wykwalifikowanemu serwisantowi.

16. Nie stosować na zewnątrz .

17. Pod żadnym pozorem nie wolno modyfikować tego urządzenia. Przed ponownym uruchomieniem urządzenia konieczne było wymontowanie części w celu przeprowadzenia prac serwisowych i ich wymiana.

18. Ten grzejnik jest przeznaczony do ogrzewania w warunkach domowych i nie nadaje się do użytku w nietypowych warunkach. Nie należy go używać w wilgotnych miejscach, takich jak zbiorniki wodne lub szklarnie, ani w obszarach z czynnikami żrącymi lub chemicznymi.

19. Aby odłączyć grzejnik, należy najpierw wyłączyć sterowanie i odłączyć zasilanie obwodu grzejnika na głównym panelu wyłączającym.

20. Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych ani wylotowych i nie dopuść, aby dostały się do nich inne przedmioty, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub uszkodzenie grzejnika.

21. Aby zapobiec ewentualnemu pożarowi, nie blokuj w żaden sposób wlotu ani wylotu powietrza. Na przykład, nie używaj urządzenia na miękkich powierzchniach, takich jak łóżko, gdzie otwory mogą zostać zablokowane.

22. Wewnątrz tego urządzenia znajdują się części gorące, powodujące łuk elektryczny lub iskrzenie. Nie należy używać urządzenia w miejscach, w których używa się lub przechowuje benzynę, farby lub łatwopalne płyny.

23. Używaj tego grzejnika wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji. Każde inne zastosowanie, niezalecane przez producenta, może spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała.

24. Tego grzejnika nie należy używać jako urządzenia przenośnego ani nie należy do niego podłączać przewodu i wtyczki. (TYLKO W PRZYPADKU PODŁĄCZENIA NA STAŁE)

25. Ten grzejnik jest wyposażony w automatyczny reset limitu termicznego oraz sygnał dźwiękowy, który ostrzega użytkownika o przegrzaniu grzejnika. W przypadku aktywacji alarmu należy natychmiast wyłączyć grzejnik i sprawdzić i Usun wszelkie przedmioty znajdujące się wokół grzejnika, które mogły blokować przepływ powietrza lub w inny sposób powodować przegrzanie grzejnika. Nie używaj grzejnika, jeśli wielokrotnie się przegrzewa i włącza się alarm.

NIE UŻYWAJ GRZEJNIKA, GDY ALARM DŹWIĘKOWY (MIGA).

UWAGA – Po osiągnięciu limitu termicznego, grzałka nie powróci do pracy, dopóki użytkownik nie uruchomi jej ponownie i nie przeprogramuje sterowania. Dlatego nie zaleca się stosowania tego urządzenia w aplikacjach zabezpieczających przed zamarzaniem .

Podczas instalacji zapoznaj się z **INSTRUKCJAMI INSTALACJI** , aby zapoznać się z dodatkowymi ostrzeżeniami i środkami ostrożności.

2 6. Aby zapewnić bezpieczną i wydajną pracę urządzenia oraz wydłużyć jego żywotność, należy dbać o jego czystość – patrz **INSTRUKCJA KONSERWACJI**.

OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec powstaniu pożaru, obrażeniom ciała lub uszkodzeniu grzejnika, należy przestrzegać następujących zasad:

1. Przed przystąpieniem do podłączania przewodów lub prac serwisowych należy odłączyć całe zasilanie doprowadzane do ogrzewacza na głównym panelu serwisowym.
2. Wszystkie procedury związane z okablowaniem i połączeniami muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi, a grzejnik musi być uziemiony.

3. Sprawdź, czy napięcie zasilania doprowadzane do grzejnika jest zgodne z wartościami podanymi na tabliczce znamionowej grzejnika.

UWAGA: PODŁĄCZANIE GRZEJNIKA DO NAPIĘCIA WYŻSZEGO NIŻ NAPIĘCIE PODANE NA TABLICZCE ZNAMIONOWEJ SPOWODUJE USZKODZENIE GRZEJNIKA, UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI ORAZ MOŻE SPOWODOWAĆ POŻAR.

4. **UWAGA:** Wysoka temperatura, ryzyko pożaru, przewody elektryczne, zasłony, meble i inne materiały łatwopalne należy trzymać w odległości co najmniej 0,9 m od grzejnika. Nie należy instalować grzejnika za drzwiami, pod wieszakami na ręczniki ani w miejscu, w którym meble, zasłony lub materiały do przechowywania mogłyby go blokować. Gorące powietrze z grzejnika może uszkodzić niektóre tkaniny i tworzywa sztuczne.

5. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie należy przechowywać ani używać benzyny ani innych łatwopalnych oparów i cieczy w pobliżu grzejnika.

6. W przypadku montażu grzejnika na ścianie lub suficie, elementy kotwiące muszą być wystarczająco wytrzymałe, aby utrzymać całkowitą masę grzejnika wraz z masą elementów montażowych. Nieprawidłowe zabezpieczenie elementów nośnych konstrukcji budynku może spowodować upadek grzejnika.

7. Należy zachować następujące minimalne odstępki: Pochylenie 30°, od spodu grzejnika do podłogi: minimum 6' (1,8 m), zalecane maksimum 11' (3,3 m) Poziomy przepływ powietrza, od spodu grzejnika do podłogi: minimum 6' (1,8 m), zalecane maksimum 8' (2,4 m) Bok grzejnika do sąsiedniej ściany: 13" (33 cm)

8. Nie należy używać tego grzejnika do suszenia farby, tynku, trocin ani pyłu powstałego w wyniku szlifowania płyt gipsowo-kartonowych, gdyż może to spowodować trwałe uszkodzenie grzejnika i należy trzymać go z dala od grzejnika.

SPECYFIKACJA

(Wszystkie specyfikacje z tolerancją 5%-10%)

Numer modelu	Volty / Herce	Watt s
BGP 2 102-50R	Prąd zmienny 2 40 V / 60 Hz	5 000

BGP 2 102-75R	Prąd zmienny 2 40 V / 60 Hz	7500
BGP2102-100 R	Prąd zmienny 2 40 V/60 Hz	1 0000

INSTRUKCJA INSTALACJI

POTRZEBNE NARZĘDZIA:

Kierowca- załoga Phillips Head S

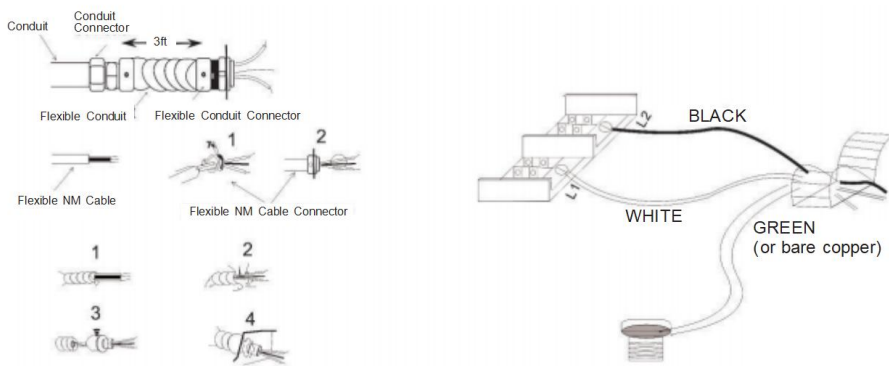
- Wiertarka elektryczna
- 5/32 w. Lub Wiertło 4 mm
- Wyszukiwarka kołków
- Pilot zdalnego sterowania zasilany jest 2 bateriami AAA. Baterie NIE są dołączone .

SPRZĘT NIEZBĘDNY DO PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA:

- Odpowiednia grubość i długość przewodu miedzianego (2 przewody zasilające plus przewód uziemiający) odpowiednia do prowadzenia panelu elektrycznego do grzejnika
- Odpowiednia skrzynka przyłączeniowa i złącza wymagane do danego zastosowania
- Odpowiedni rozmiar nakrętek kablowych do łączenia przewodów obwodów odgałęzionych z warkoczami.
- Długość elastycznego przewodu (lub taka, jaka jest wymagana przez NEC i lokalne przepisy) do doprowadzenia prądu do grzejnika.

UWAGA: Dostarczone elementy mocujące są przeznaczone wyłącznie do montażu w konstrukcji szkieletowej z drewna. W przypadku montażu w innym typie konstrukcji, do prawidłowego montażu wymagane będą dodatkowe elementy mocujące.

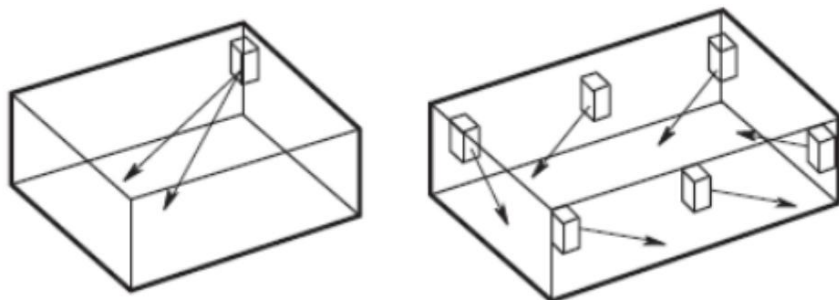
ZŁĄCZA , KABEL I SPRZĘT KOMPUTEROWY UŻYWANY DO DRUT THE GRZEJNIK :



Postać 1

LOKALIZACJA GRZEJNIKA:

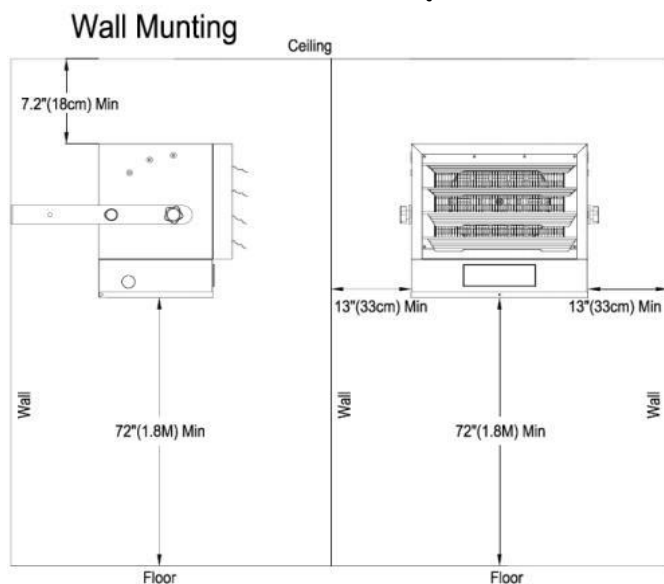
Nagrzewnica powinna być zainstalowana poza strefą ruchu, co najmniej 1,8 m nad podłogą (w Kanadzie 20 cm nad podłogą). Kierunek przepływu powietrza nie powinien być ograniczony (np. przez kolumny lub maszyny), a strumień powietrza powinien ocierać się o odsłonięte ściany, a nie wiać bezpośrednio na nie. W przypadku korzystania z więcej niż jednej nagrzewnicy w danym pomieszczeniu, nagrzewnice powinny być ustawione tak, aby wylot powietrza z każdej z nich wspomagał przepływ powietrza z pozostałych, zapewniając optymalną cyrkulację ciepłego powietrza, jak pokazano na poniższym rysunku.



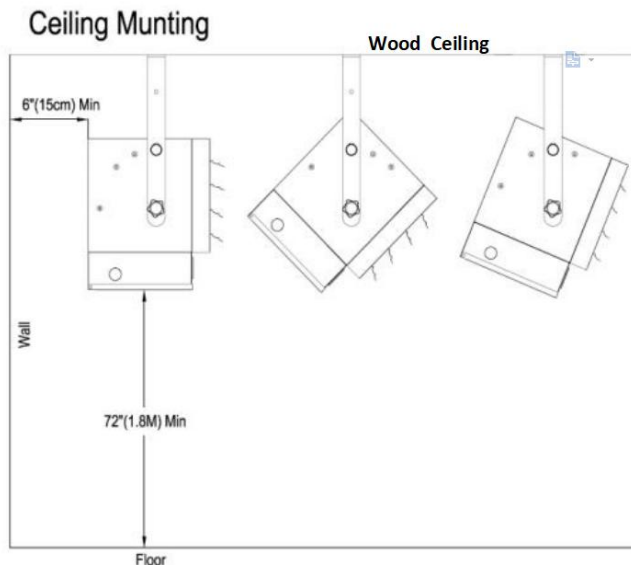
Postać 2

INSTRUKCJA INSTALACJI

MONTAŻ I MINIMALNE ODSTĘPY:



Postać 3



Postać 4

INSTRUKCJA INSTALACJI

OSTRZEŻENIE: Zagrożenie upadkiem – Grzejnik należy przymocować do belki stropowej za pomocą 3 śrub (modele 5000 W i 7500 W) lub 6 śrub (model 10000 W), aby zapobiec ewentualnemu upadkowi. Śruby dołączone do grzejnika są przeznaczone wyłącznie do montażu w konstrukcji szkieletowej z drewna i nie są przeznaczone do montażu na belkach stropowych ani innych konstrukcjach. W przypadku montażu w innym typie konstrukcji wymagane będzie zastosowanie dodatkowych elementów montażowych. Wymagane do prawidłowej instalacji. Wszystkie elementy muszą być solidnie dokręcone.

MONTAŻ GRZEJNIKA:

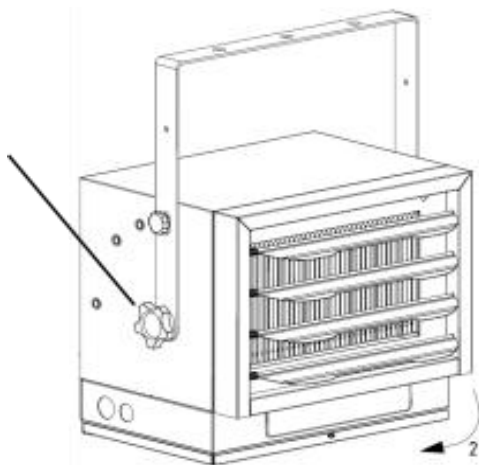
1. Zlokalizuj drewniany słupek lub belkę stropową w suficie i zaznacz linię w miejscu montażu grzejnika. **UWAGA:** Uchwyt montażowy do ściany/sufitu umożliwia montaż na ścianie lub suficie, wykorzystując odpowiednie otwory montażowe i minimalne odstępy, jak pokazano na rys. 3 i 4.

2. Określ pożądane miejsce montażu, upewniając się, że zachowane są minimalne odstępstwa wskazane w niniejszej instrukcji, a następnie, używając wspornika z pudełka, załóż podkładkę na śruby przed przełożeniem ich przez otwory we wsporniku montażowym i mocno przykręć je do belki stropowej.
3. Zamontuj urządzenie grzewcze w uchwycie montażowym.
4. Podnieś grzejnik i umieść go w uchwycie montażowym.
5. Dopasuj śruby uchwytu do otworów w uchwycie montażowym.
6. Jeżeli grzejnik ma być przechylony, należy go umieścić w szczelinach otworu klucza - (patrz rysunek 5).
7. Dokręć śruby uchwytu kluczem, tak aby urządzenie było pewnie zawieszone poziomo lub pionowo.
8. Aby pochylić urządzenie w pionie, poluzuj śruby uchwytu (patrz rysunek 5).
9. Ustaw żaluzje w żądanej pozycji (patrz rysunek 6).

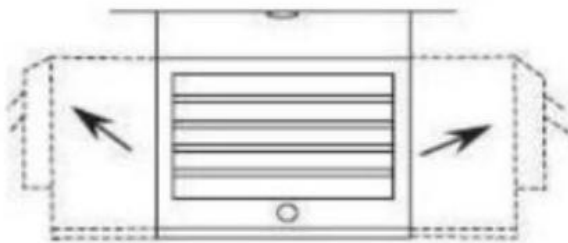
USE TOP KEYHOLE

SLOTS IF HEATER

IS TO BE TILTED DOWN



Postać 5



Postać 6

NOTATKA:

Aby grzejnik mógł być pochylony pionowo, należy go zamontować w dolnych otworach montażowych, aby zachować odpowiedni odstęp i zapobiec ewentualnym przegrzanie.

Żaluzje są zaprojektowane tak, aby nie można ich było całkowicie zamknąć. Nie należy próbować pomijać tej funkcji, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

INSTRUKCJA OKABLOWANIA

Po prawidłowym zamontowaniu grzejnika w konstrukcji budynku i doprowadzeniu odpowiedniego okablowania obwodu odgałęzionego do miejsca montażu grzejnika, zgodnie z Krajowym Kodeksem Elektrycznym i przepisami lokalnymi, grzejnik jest gotowy do podłączenia do obwodu odgałęzionego.

OSTRZEŻENIE

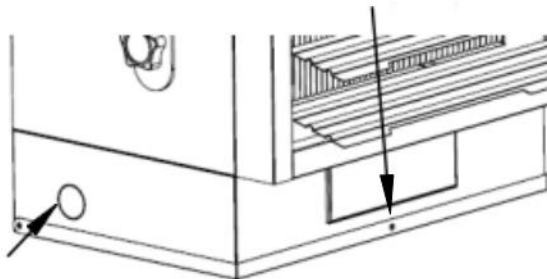
ABY ZAPOBIEC MOŻLIWEMU PORAZENIU PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REGULACJI MOCY OGRZEWANIA TEGO URZĄDZENIA NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE GRZEJNIKA W GŁÓWNEJ SKRZYNCE SERWISOWEJ.

Ryzyko porażenia prądem lub pożaru

Przed podłączeniem grzejnika do obwodu odgałęzionego należy upewnić się, że zasilanie elektryczne jest odłączone od głównego panelu elektrycznego. Sprawdź, czy napięcie w obwodzie odgałęzionym jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej grzejnika. Podłączenie grzejnika do napięcia wyższego niż napięcie podane na tabliczce znamionowej może spowodować jego uszkodzenie i pożar.

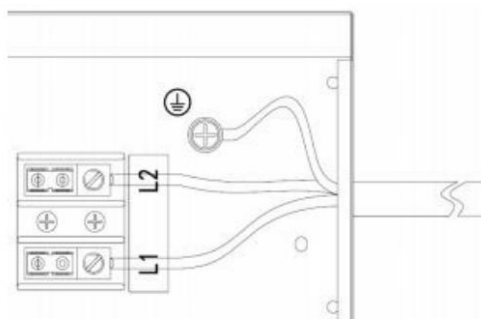
Grzejnik posiada otwór o średnicy 28,3 mm w przedziale kablowym, umożliwiający poprowadzenie przewodów obwodów odgałęzionych. Aby zapewnić prawidłową i bezpieczną instalację, należy zapewnić odpowiednie kanały i złączki.

1. Zdejmij osłonę okablowania polowego znajdującą się na spodzie grzejnika, odkręcając jedną śrubę. Patrz rysunek 8 i rysunek 9.
2. Doprowadź przewody odgałęzień do grzejnika i do przewodu sztywnego, zachowując odpowiednią pozycję. Zamontuj odpowiednie złącze kablowe w grzejniku, jak pokazano na rysunku 10 i rysunku 11.
3. Postępując zgodnie ze schematami okablowania przedstawionymi na rysunku 12, podłącz przewody zasilające do przewodów grzejnikowych wewnątrz komory okablowania.
 - Zielony warkocz – podłącz do uziemienia .
 - Czarne warkoczki – podłączamy do zasilania obwodu odgałęzionego .
4. Załóż pokrywę puszek okablowania, używając dwóch wcześniej wykręconych śrub.
5. Ustaw żaluzje w żądanej pozycji. Żaluzje są tak zaprojektowane, że nie można ich całkowicie zamknąć. Nie należy podejmować prób obejścia tego zabezpieczenia.



Postać 7

Osłona okablowania umieszczona na spodzie grzejnika. Aby otworzyć dolną pokrywę, należy wykręcić tę śrubę (rysunek 7) .

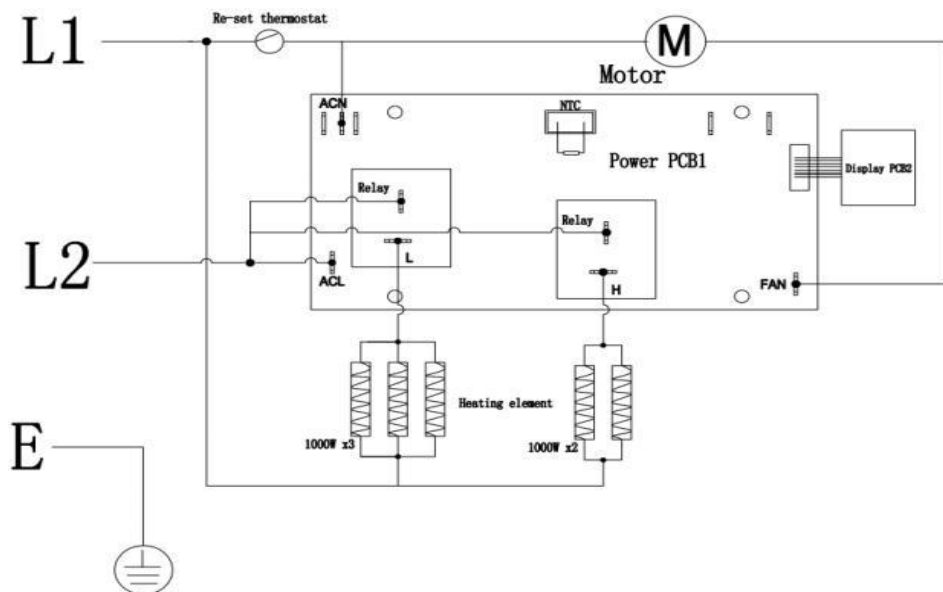


Postać 8

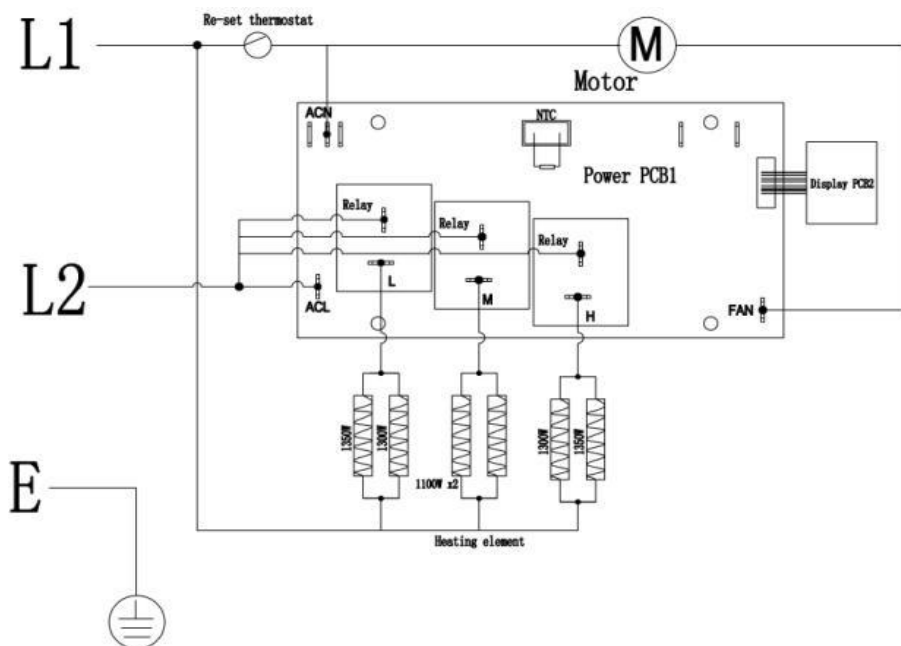
Zdjęcie osłony przewodów odsłania przewody . Podłącz przewód sztywny zgodnie z rysunkiem 8. Przygotuj przewody rurowe .

INSTRUKCJA OKABLOWANIA

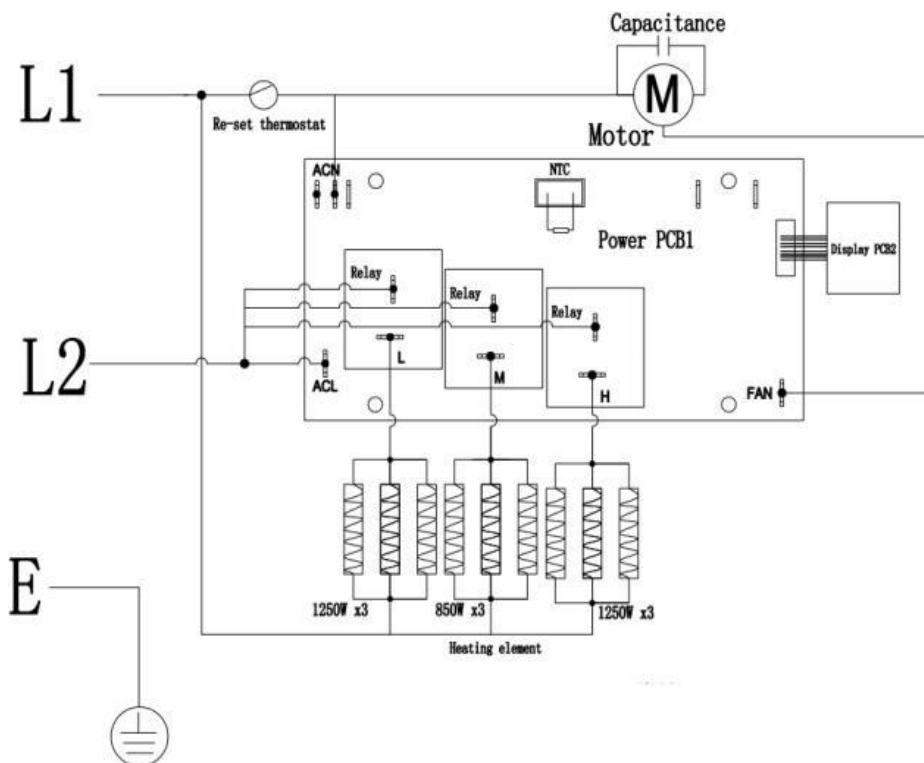
Numer modelu: BGP2102-50R



Numer modelu: BGP2102-75R



Numer modelu: BGP2102-100R



OSTRZEŻENIE

TO URZĄDZENIE MUSI BYĆ UZIEMIONE!

**PRZED PODŁĄCZENIEM URZĄDZENIA DO ŹRÓDŁA ZASILANIA
NALEŻY JE PODŁĄCZYĆ DO OBWODU OCHRONNEGO LUB
URZĄDZENIA O NATĘŻENIU 50 AMPERÓW LUB MNIEJSZYM!**

**WYSOKIE TEMPERATURY – RYZYKO POŻARU. TRZYMAJ
MATERIAŁY ŁATWOPALNE, TAKIE JAK MEBLE, PODUSZKI, POŚCIEL,
PAPIERY, UBRANIA, PRZEWODY ELEKTRYCZNE I ZASŁONY, W
ODLEGŁOŚCI CO NAJMNIEJ 0,9 M (3 STOPY) OD PRZODU I GÓRY
GRZEJNIKA ORAZ Z DAŁA OD BOKÓW I TYŁU. ABY ZMNIJSZYĆ
RYZYO POŻARU, NIE UŻYWAJ URZĄDZENIA W MIEJSCACH, W
KTÓRYCH UŻYWANE LUB PRZECHOWYWANE SĄ BENZYNA, FARBA
LUB ŁATWOPALNE PŁYNY.**

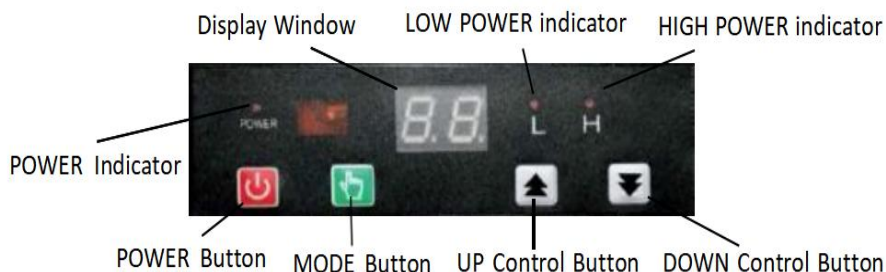
ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU, NIE WOLNO PRZECHOWYWAĆ ANI UŻYWAĆ BENZYNY ANI INNYCH ŁATWOPALNYCH PAR I CIECZY W POBLIŻU GRZEJNIKA.

NOTATKA:

Wszystkie okablowania musi wykonać certyfikowany elektryk, przestrzegając krajowych i lokalnych przepisów elektrycznych. W przypadku niektórych zastosowań może być wymagany kanał kablowy. Patrz rysunek 1. Sprawdź lokalne przepisy elektryczne. Jeśli układasz okablowanie w linii i chcesz móc obracać grzejnik, upewnij się, że zakupisz wystarczająco elastyczny kanał kablowy, aby umożliwić zawieszenie grzejnika.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Panel sterowania ogrzewaniem:



1. **OSTRZEŻENIE:** Przed użyciem grzejnik musi zostać prawidłowo zainstalowany.
2. Włącz zasilanie grzejnika na głównym panelu przełączników.
3. Po podłączeniu grzejnika do zasilania zaświeci się czerwona lampka POWER.
4. Naciśnięcie czerwonego przycisku POWER włącza i wyłącza grzejnik. Po naciśnięciu tego przycisku grzejnik i wentylator włączają się natychmiast, a wyświetlacz cyfrowy miga przez około 5 sekund.

a. Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 65°F, grzejnik będzie pracował, aż temperatura w pomieszczeniu osiągnie 65°F, a następnie będzie włączał się i wyłączał, aby utrzymać zbliżoną do tej temperaturę w pomieszczeniu.

b. Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż 65°F, na wyświetlaczu pojawi się liczba 65 i zamiga ona 5 razy, a grzejnik i wentylator wyłączą się.

5. Regulacja poziomu mocy: Naciśnij przycisk MODE raz, gdy urządzenie jest włączone. Spowoduje to aktywację trybu wyboru mocy, a czerwona kontrolka nad przyciskami „L” lub „H” zacznie migać, wskazując aktualne ustawienie. Użyj przycisków strzałek w górę lub w dół, aby zmienić ustawienie z High na Low lub z Low na High. Po około 5 sekundach regulator zostanie zaprogramowany dla wybranego wyjścia.

Uwaga: Urządzenie posiada system oszczędzania energii z programem ECO. Aby oszczędzać energię, grzejnik automatycznie obniży moc wyjściową, gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie o 2°F (0,7°C) poniżej temperatury zadanej.

6. Regulacja temperatury: Przy włączonym grzejniku naciśnij dwukrotnie przycisk MODE. Spowoduje to aktywację trybu wyboru temperatury, a wyświetlacz cyfrowy zacznie migać, pokazując aktualne ustawienie. Aby ustawić temperaturę, naciskaj przycisk UP lub DOWN, aż na wyświetlaczu pojawi się żądana temperatura. Po 5 sekundach wyświetlacz powróci do wyświetlania temperatury w pomieszczeniu.

7. Ustawianie funkcji Time On: Uwaga: Jeśli ta funkcja nie jest wybrana, grzejnik będzie kontynuował pracę, aby utrzymać żądaną temperaturę. Funkcja ta pozwala grzejnikowi pracować tylko przez określony czas. Gdy grzejnik jest włączony, naciśnij trzykrotnie zielony przycisk trybu. Spowoduje to aktywację trybu timera, a na wyświetlaczu zacznie migać „0H”. Naciskając przyciski strzałek w górę lub w dół, na wyświetlaczu pojawi się liczba godzin, przez które grzejnik będzie działał (1H–9H, gdzie 1H = 1 godzina, a 9H = 9 godzin). Po 5 sekundach regulator zablokuje ustawienia.

8. Ustawianie stopni Fahrenheita/Celsjusza: Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez 3 sekundy, aby zmienić stopnie Fahrenheita na stopnie Celsjusza. Powtórz tę operację, aby zmienić stopnie Celsjusza na stopnie Fahrenheita.

9. Po zaprogramowaniu sterownika, grzejnik będzie włączał się i wyłączał cyklicznie, aby utrzymać żadaną temperaturę w pomieszczeniu. Aby wydłużyć żywotność grzejnika, po osiągnięciu przez niego żądanej temperatury i wyłączeniu elementu grzejnego przez sterownik, wentylator będzie nadal pracował przez 10 minut. Około 3 minuty na schłodzenie grzejnika. Funkcja opóźnienia wyłączenia wentylatora działa również po naciśnięciu przycisku POWER grzejnika w celu jego wyłączenia podczas grzania. Wentylator będzie nadal pracował, aby schłodzić grzejnik.

10. Aby wyłączyć grzejnik, naciśnij czerwony przycisk POWER. Jeśli grzejnik pracuje, wyłączy się, ale wentylator będzie pracował jeszcze przez około 3 minuty, aby umożliwić ostygnięcie grzejnika.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

NOTATKA : Podczas pierwszego uruchomienia urządzenie może lekko dymić. Jest to spowodowane pozostałościami środków czyszczących używanych do czyszczenia elementu grzejnego podczas produkcji. Jest to normalne i nie świadczy o problemie z urządzeniem. Zjawisko to ustąpi po kilku minutach pracy urządzenia.

Automatyczny Termiczny Ograniczenie :

Ten grzejnik jest wyposażony w ogranicznik termiczny, który automatycznie wyłączy grzejnik w przypadku przegrzania. W przypadku przegrzania wyświetlacz i kontrolka zgasną. Przyczynę przegrzania należy ustalić przed dalszą eksploatacją. W przypadku przegrzania urządzenia i aktywacji ogranicznika termicznego, przywrócenie grzejnika do trybu pracy będzie wymagało od użytkownika naciśnięcia przycisku zasilania na pilocie lub grzejniku. Po 20–40 minutach

odczekania, aż grzejnik ostygnie, użytkownik musi ustawić regulator na żadaną moc wyjściową i temperaturę pokojową. Nie należy używać grzejnika, jeśli wielokrotnie się przegrzewa, aby przełączyć się na ograniczenie termiczne, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie grzejnika lub pożar.

Automatyczne opóźnienie wentylatora:

Grzejnik jest wyposażony w funkcję automatycznego opóźnienia wyłączenia wentylatora. Gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie zadany poziom, sterownik wyłączy element grzejny w grzejniku. Jednocześnie wentylator będzie pracował przez około 3 minuty, aby umożliwić ostygnięcie grzejnika.

KONSERWACJA

UŻYTKOWNIK CZYSZCZENIE INSTRUKCJA S :

1. Wyłącz zasilanie grzejnika.
2. Po ostygnięciu nagrzewnicy, można użyć odkurzacza z końcówką szczotkową do usunięcia kurzu i kłaczek z zewnętrznych powierzchni nagrzewnicy, w tym z otworu kratki. Sprężone powietrze może również wydymać kurz z wnętrza nagrzewnicy.
3. Wilgotną ściereczką wytrzyj kurz i kłaczki z kratki i powierzchni zewnętrznych. Uważaj, aby woda nie dostała się do wnętrza urządzenia.
4. Aby chronić obudowę, nie należy polewać grzejnika wodą ani używać rozpuszczalników do czyszczenia grzejnika.
5. Podłącz ponownie zasilanie do grzejnika i sprawdź, czy działa prawidłowo.

Konserwacja Czyszczenie Instrukcje :

(Do Być wykonano tylko przez Wykwalifikowany Praca Personel)

Przynajmniej raz w roku, aby zapewnić bezpieczną i wydajną pracę, grzejnik powinien być czyszczony i serwisowany przez wykwalifikowanego serwisanta. Po czyszczeniu i serwisowaniu, należy sprawdzić poprawność działania grzejnika.

Pilot zdalnego sterowania zasilany jest 2 bateriami AAA. Należy je wymieniać okresowo lub co najmniej raz w roku.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I GWARANCJA

PROBLEM	WYŚWIETLIKOD	PRZYCZYNA PIERWOTNA	DZIAŁANIE NAPRAWCZE
Urządzenie nie grzeje.	Na wyświetlaczu pojawia się „E1”	Czujnik termostatu jest uszkodzony lub odłączony.	Proszę zadzwonić do obsługi klienta.
	Wyświetlacz Pokazuje " " Nic i kontrolki zgasną.	Zabezpieczenie przed przegrzaniem ma aktywowany.	Sprawdź grzejnik garażowy i upewnij się, że wloty i wyloty powietrza nie są zatkane. zablokowane, ponieważ może to spowodować przegrzanie. Wyłącz wyłącznik, aby Pozostaw grzejnik garażowy na co najmniej 30 minut i pozwól mu ostygnąć. Włącz zasilanie i uruchom urządzenie.

		Zabezpieczenie przed przegrzaniem zostało aktywowane i urządzenie jest już schłodzone.	Wyłącz wyłącznik obwodu ogrzewania garażowego, a następnie włącz zasilanie i uruchom urządzenie.
	Grzejnik nie uruchomi się.	Temperatura w pomieszczeniu ma osiągnięto już ustawioną temperaturę termostatu.	Dostosuj ustawienia temperatury tak, aby temperatura ustawiona na termostacie była wyższa od aktualnej temperatury w pomieszczeniu.
	Ogrzewanie nie uruchamia się.	Wyłącznik zadziałał.	Wyłącz wyłącznik na panelu bezpieczników i ponownie uruchom grzejnik.
Garaż podgrzewa acz emituje palenie zapach.		W trakcie produkcji na węzownikach grzewczych gromadzi się kurz i/lub resztki oleju.	Upewnij się, że pokój jest dobrze wentylowane. Pozwól garażowi ogrzewacz pracuje aż do momentu ulotnienia się zapachu.
		Sprawdź i upewnij się, że nie ma materiałów łatwopalnych w odległości 0,9 metra (3 stóp)	Usuń materiały łatwopalne znajdujące się wokół grzejnika garażowego.

		od ogrzewacza garażowego.	
		Ten grzejnik musi być zamontowany co najmniej 8 stóp nad podłogą, aby zapewnić prześwity, proszę sprawdzić „LOKALIZACJA” rozdziału „GRZEJNIK” w instrukcji obsługi.	Przenieś grzejnik garażowy tak, aby pozostawić wystarczająco dużo miejsca między grzejnikiem a ścianą i podłogą.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I GWARANCJA

CZEGO NIE OBEJMUJE:

1. Uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania lub użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi i wytycznymi bezpieczeństwa.
2. Uszkodzenia powstałe na skutek braku normalnej konserwacji.
3. Naprawa przez osobę nieupoważnioną.
4. Uszkodzenia powstałe na skutek podłączenia do niewłaściwego napięcia.
5. Uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania na zewnątrz.

OGRANICZENIA:

Niniejsza gwarancja nie implikuje ani nie zakłada żadnej odpowiedzialności za szkody wynikowe wynikające z użytkowania, niewłaściwego użytkowania lub braku regularnej konserwacji tego urządzenia grzewczego. W przypadku awarii urządzenia spowodowanych brakiem dbałości może zostać naliczona opłata za czyszczenie oraz koszt części zamiennych. Niniejsza gwarancja nie obejmuje roszczeń, które nie dotyczą wad wykonania lub materiałów.

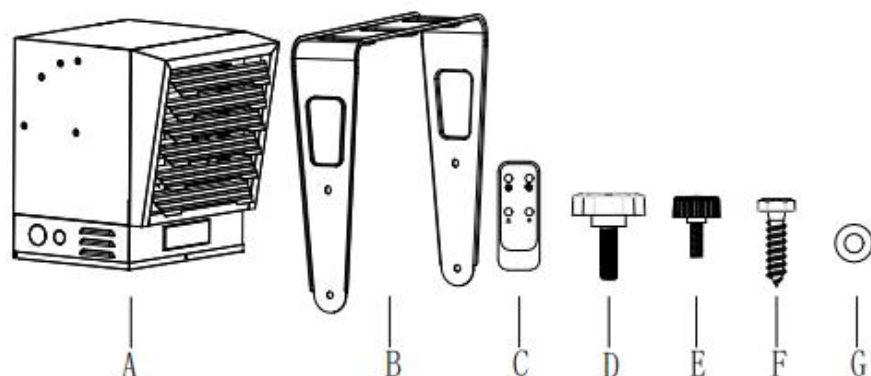
**BRAK WYKONANIA OGÓLNYCH CZYNNOŚCI
KONSERWACYJNYCH (W TYM CZYSZCZENIA) POWODUJE
UNIEWAŻNIENIE NINIEJSZEJ GWARANCJI.**

**NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA UDZIELANA JEST
NABYWCY ZAMIAST WSZELKICH INNYCH GWARANCJI,
WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI
GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI
DO OKREŚLONEGO CELU. ŚRODEK ZARADCZY PRZEWIDZIANY
W NINIEJSZEJ GWARANCJI JEST WYŁĄCZNY I ZASTĘPUJE
WSZYSTKIE INNE ŚRODKI ZARADCZE. W ŻADNYM WYPADKU
WORLD MARKETING OF AMERICA NIE PONOSI
ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY PRZYPADKOWE LUB
WTÓRNE.**

Niektóre stany nie zezwalają na ograniczenia czasu trwania gwarancji dorozumianej, więc powyższe ograniczenie może Cię nie dotyczyć. Ponadto, niektóre stany nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub następne, więc powyższe ograniczenie lub wyłączenie może Cię nie dotyczyć.

SPRZĘT W ZESTAWIE:

PRE-INSTALLATION



Part	Description	BGP2102-100R-01 Quantity
A	Garage Heater	1
B	Mounting Bracket	1
C	Infrared Remote Control	1
D	Pinching screw -1	2
E	Pinching screw -2	2
F	Screw	6
G	Washer	6

Uwaga: W przypadku modelu BGP2102-100R liczba śrub i podkładek wynosi 6 szt.; w przypadku modeli BGP2102-50R i BGP2102-75R liczba śrub i podkładek wynosi 3 szt.

Producent: Ningbo Baogong Electrical Appliance Co., Ltd

Adres: Strefa Przemysłowa Fuhai, Cixi Ningbo Zhejiang, Chiny
315332





Upgrade · The Home Creator Way

**VENTILATORVERWARMER
GEBRUIKERSHANDLEIDING**

MODEL: BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R

BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt.

Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

WAARSCHUWING

Als de instructies in deze handleiding niet strikt worden opgevolgd, kan dit leiden tot brand, met materiële schade, persoonlijk letsel of zelfs dodelijke slachtoffers tot gevolg.

Bewaar of gebruik geen benzine of andere ontvlambare dampen of vloeistoffen in de buurt van dit of enig ander apparaat, voor uw eigen veiligheid.

Deze verwarming moet worden geïnstalleerd door gekwalificeerde personen, conform de National Electric Code (in Canada de Canadian Electrical Code) en alle toepasselijke lokale voorschriften. codes. De voedingskabel moet van koper zijn en geschikt voor minimaal 75°C .

BGP2102-50R - minimaal 10 gauge SJO- of SJTO-koperbekabeling vereist.

BGP2102-75R - minimaal 8 gauge SJO- of SJTO-koperdraad vereist.

BGP2102-100R - minimaal 6 gauge SJO- of SJTO-koperbekabeling vereist.



CALIFORNIË BEWONERS ALLEEN - WAARSCHUWING :

Dit product bevat chemicaliën , waaronder di(2-ethylhexyl) . ftalaat (DEHP), bekend naar de Staat van Californië kan kanker en schade aan de voortplanting veroorzaken. Ga voor meer informatie naar naar :
www.P65 [Waarschuwingen .ca .gov](http://Waarschuwingen.ca.gov)

BELANGRIJKE INSTRUCTIES

Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.

Om brand, letsel aan personen of schade aan de verwarming te voorkomen, dient u de volgende instructies op te volgen:

1. Deze verwarming moet minimaal 2,4 meter (8 voet) boven de vloer worden geïnstalleerd om een veilige afstand te garanderen.
2. De verwarming moet stevig worden bevestigd aan structurele

- onderdelen (zoals houten balken) van het plafond of de muur. Installeer de verwarming niet op niet-dragende oppervlakken zoals gipsplaten.
3. Deze verwarming verbruikt 20 Ampère tijdens gebruik. Er moet een aparte 250VAC 30A-stroomkring worden gebruikt. Gebruik dit stopcontact niet samen met andere apparaten.
 4. Gebruik geen verlengsnoer of stekkerdoos bij deze verwarming. Steek de stekker rechtstreeks in een stopcontact.
 5. Dek de luchtinlaat- of uitlaatopeningen op geen enkele manier af om oververhitting of brand te voorkomen.
 6. De buitenkant van de verwarming wordt heet tijdens gebruik. Raak deze niet aan om brandwonden te voorkomen. Laat de verwarming volledig afkoelen voordat u deze schoonmaakt of onderhoudt.
 7. Kinderen jonger dan 8 jaar en personen met een lichamelijke of geestelijke beperking moeten dit apparaat onder toezicht van een volwassene gebruiken. Laat kinderen niet met het apparaat spelen of het benaderen terwijl het in werking is.
 8. De afstandsbediening bevat een knoopcelbatterij. Buiten het bereik van kinderen houden. Bij inslikken direct medische hulp inroepen. Verwijder de batterijen als de afstandsbediening langere tijd niet wordt gebruikt.
 9. Indien het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
 10. Haal de stekker uit het stopcontact en zorg ervoor dat de verwarming volledig is afgekoeld voordat u hem schoonmaakt. Veeg het oppervlak af met een zachte doek en een mild reinigingsmiddel.
 11. Controleer regelmatig de luchtinlaat en -uitlaat op verstoppingen. Verwijder opgehoopt stof direct.
 12. Gebruik deze apparatuur niet in vochtige, brandbare of explosieve omgevingen.
 13. Deze kachel wordt heet tijdens gebruik. Om brandwonden te voorkomen, mag u de hete oppervlakken niet met blote huid aanraken. Gebruik de handgrepen (indien aanwezig) om de kachel te verplaatsen. Houd brandbare materialen, zoals meubels, kussens, beddengoed, papier, kleding en gordijnen, op minstens 0,9 meter afstand van de kachel.

14. Uiterste voorzichtigheid is geboden wanneer een verwarmingstoestel wordt gebruikt door of in de buurt van kinderen, huisdieren of invaliden, en wanneer het verwarmingstoestel onbeheerd wordt achtergelaten.
15. Gebruik geen verwarmingstoestel met een beschadigd snoer of stekker, of nadat het apparaat defect is geraakt, is gevallen of op een andere manier beschadigd is. Schakel in dat geval de stroom uit bij het servicepaneel en laat het apparaat controleren of repareren door een gekwalificeerde servicemonteur.
16. Niet buitenshuis gebruiken .
17. Dit apparaat mag in geen geval worden gemodificeerd. Onderdelen moesten worden verwijderd voor onderhoud en vervangen voordat het apparaat opnieuw in gebruik kon worden genomen.
18. Deze verwarming is bedoeld voor comfortverwarming en niet voor gebruik in uitzonderlijke omstandigheden. Niet gebruiken in vochtige omgevingen zoals schepen of kassen, of in ruimtes met corrosieve of chemische stoffen.
19. Om de verwarming uit te schakelen, zet u eerst de bedieningselementen uit en schakelt u vervolgens de stroom naar het verwarmingscircuit uit bij het hoofdschakelpaneel.
20. Steek geen vreemde voorwerpen in de ventilatie- of uitlaatopeningen en laat deze er ook niet in terechtkomen, aangezien dit een elektrische schok of brand kan veroorzaken of de verwarming kan beschadigen.
21. Om brandgevaar te voorkomen, mag u de luchtinlaat of -uitlaat op geen enkele manier blokkeren. Gebruik het apparaat bijvoorbeeld niet op zachte oppervlakken, zoals een bed, waar de openingen verstopt kunnen raken.
22. Dit apparaat bevat hete onderdelen die vonken of vlambogen kunnen produceren. Niet gebruiken in ruimtes waar benzine, verf of brandbare vloeistoffen worden gebruikt of opgeslagen.
23. Gebruik deze verwarming alleen zoals beschreven in deze handleiding. Elk ander gebruik dat niet door de fabrikant wordt aanbevolen, kan brand, elektrische schokken of letsel veroorzaken.
24. Deze verwarming mag niet als draagbaar apparaat worden gebruikt en er mag geen snoer met stekker worden aangesloten. (ALLEEN VASTE AANSLUITING)
25. Deze verwarming heeft een automatische thermische limiet met

resetfunctie en een alarmsignaal om de gebruiker te waarschuwen als de verwarming oververhit raakt. Als het alarm afgaat, schakel de verwarming dan onmiddellijk uit en controleer de verwarming. Verwijder alle voorwerpen rondom de kachel die de luchtstroom kunnen blokkeren of op een andere manier oververhitting kunnen veroorzaken. Gebruik de kachel niet als deze herhaaldelijk oververhit raakt en het alarm afgaat.

SCHAKEL DE VERWARMING NIET IN ALS HET ALARM AFGAAT (KNIPPERT).

LET OP - Zodra de verwarming door de thermische beveiliging is uitgeschakeld, zal deze pas weer in werking treden nadat de gebruiker de besturing opnieuw heeft opgestart en geprogrammeerd. Daarom wordt dit apparaat niet aanbevolen voor toepassingen ter bescherming tegen bevriezing.

Raadpleeg tijdens de installatie de **INSTALLATIE-INSTRUCTIES** voor aanvullende waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen.

2 6. Voor een veilige en efficiënte werking en om de levensduur van uw verwarming te verlengen, dient u uw verwarming schoon te houden - zie **ONDERHOUDSINSTRUCTIES**.

WAARSCHUWING

Om brand, letsel aan personen of schade aan de verwarming te voorkomen, dient u de volgende instructies op te volgen:

1. Schakel alle stroomtoevoer naar de verwarming uit bij het hoofdverdeelpaneel voordat u bedrading aansluit of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
2. Alle bedradingsprocedures en aansluitingen moeten voldoen aan de nationale en lokale voorschriften die van toepassing zijn, en de verwarming moet geaard zijn.
3. Controleer of de voedingsspanning die naar de verwarming gaat, overeenkomt met de waarden die op het typeplaatje van de verwarming staan vermeld.

LET OP: HET INSCHAKELEN VAN DE VERWARMING OP EEN SPANNING HOGER DAN DE SPANNING DIE OP HET TYPEPLAATJE

STAAT VERMELD, BESCHADIGT DE VERWARMING, VERVALT DE GARANTIE EN KAN BRAND VEROORZAKEN.

4. **LET OP:** Hoge temperatuur, brandgevaar. Houd elektrische snoeren, gordijnen, meubels en andere brandbare materialen op minimaal 0,9 meter afstand van de voorkant van de kachel. Installeer de kachel niet achter deuren, onder handdoekrekken of op een plek waar deze geblokkeerd kan worden door meubels, gordijnen of opbergmaterialen. De hete lucht van de kachel kan bepaalde stoffen en kunststoffen beschadigen.

5. Bewaar of gebruik geen benzine of andere ontvlambare dampen en vloeistoffen in de buurt van de verwarming om het brandgevaar te verminderen.

6. Wanneer de verwarming aan de muur of het plafond wordt gemonteerd, moet de verankering voldoende sterk zijn om het totale gewicht van de verwarming plus het gewicht van de montageonderdelen te dragen. Onvoldoende bevestiging aan de dragende elementen van de gebouwconstructie kan ertoe leiden dat de verwarming naar beneden valt.

7. De volgende minimale afstanden moeten worden aangehouden: 30° gekanteld, onderkant verwarming tot vloer: minimaal 1,8 m (6 voet), maximaal 3,3 m (11 voet) aanbevolen. Horizontale luchtstroom, onderkant verwarming tot vloer: minimaal 1,8 m (6 voet), maximaal 2,4 m (8 voet) aanbevolen. Zijkant verwarming tot aangrenzende muur: 33 cm (13 inch).

8. Gebruik deze kachel niet voor het drogen van verf, gips, zaagsel en schuurstof van gipsplaten, aangezien dit de kachel permanent zal beschadigen en dit materiaal absoluut uit de kachel moet worden geweerd.

SPECIFICATIES

(Alle specificaties hebben een tolerantie van 5%-10%)

Modelnr .	Volt / Hertz	Watts
BGP 2 102-50R	AC 2 40 V /60 Hz	5000
BGP 2 102-75R	AC 2 40 V /60 Hz	7500
BGP2102-100 R	AC 2 40V/60HZ	1 0000

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN:

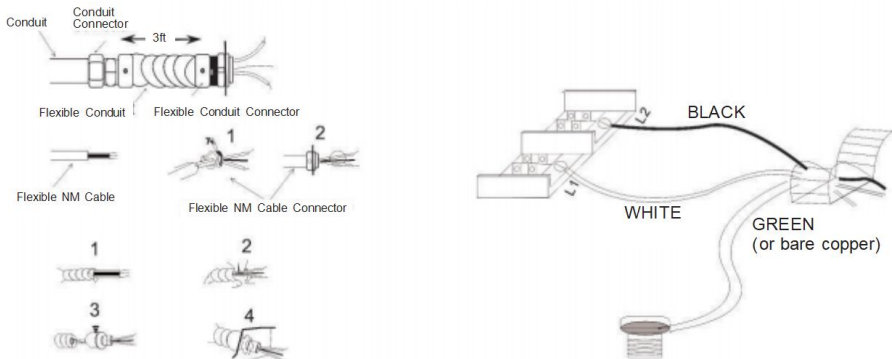
- Phillips Head S - teamchauffeur
- Boormachine
- 5/32 erin. Of 4 mm boor B
- Studzoeker
- De afstandsbediening werkt op 2 AAA-batterijen. Batterijen zijn NIET inbegrepen .

BENODIGDE HARDWARE VOOR HET AANSLUITEN VAN DE VERWARMING:

- Voldoende dikte en lengte koperdraad (2 stroomdraden plus aarding) geschikt voor de aansluiting van het elektrische paneel op de verwarming
- Geschikte aansluitdoos en connectoren, afhankelijk van de toepassing
- Draadklemmen van de juiste maat voor het aansluiten van de aftakdraden op de aansluitdraden.
- Een stuk flexibele buis (of zoals vereist door de NEC en lokale voorschriften) om de stroom naar de verwarming te leiden.

LET OP: De meegeleverde bevestigingsmaterialen zijn uitsluitend bedoeld voor montage in houten frameconstructies. Bij montage in andere soorten constructies zijn extra bevestigingsmaterialen nodig voor een correcte installatie.

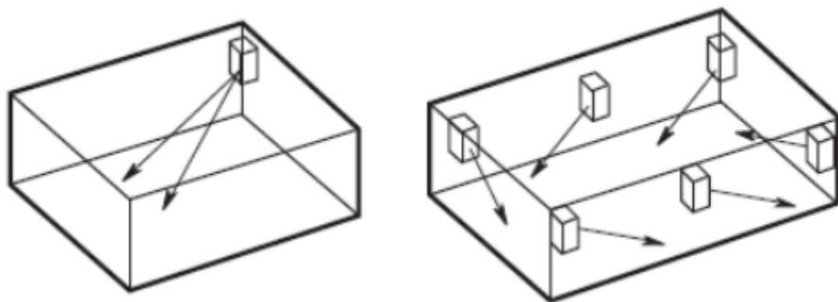
VERBINDINGSSTUKKEN , KABEL EN HARDWARE GEBRUIKT NAAR DRAAD DE VERWARMING :



Figuur 1

DE VERWARMINGSELEMENTEN LOKALISEREN:

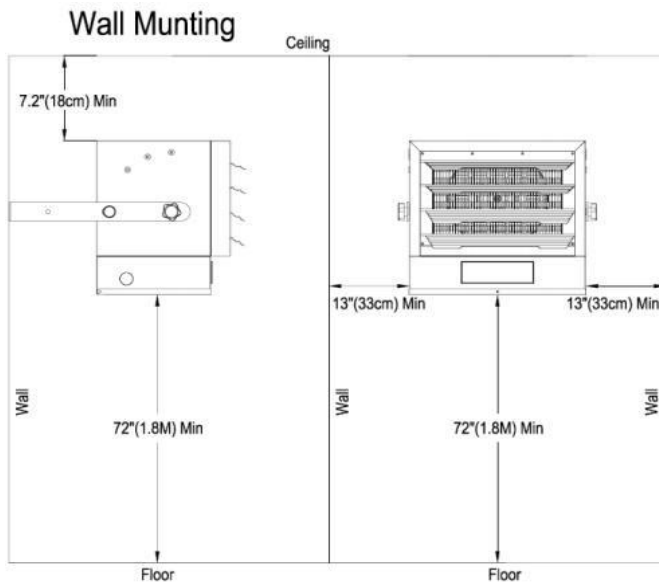
De verwarming moet buiten looproutes worden geplaatst en op minimaal 1,8 meter hoogte (20 cm boven de vloer in Canada). De luchtstroom mag niet worden belemmerd (bijvoorbeeld door kolommen of machines) en de lucht moet langs de blootgestelde muren strijken in plaats van er direct op te blazen. Wanneer er meer dan één verwarming in een ruimte wordt gebruikt, moeten de verwarmingen zo worden opgesteld dat de luchtuitlaat van elke verwarming de luchtstroom van de andere verwarmingen ondersteunt om een optimale circulatie van warme lucht te garanderen, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



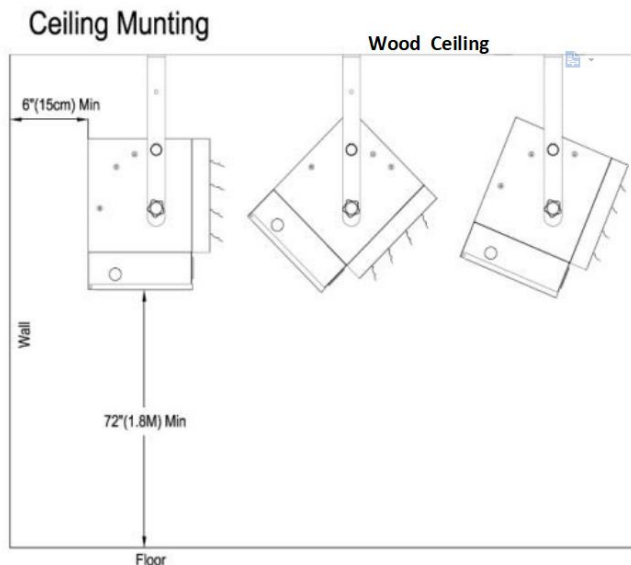
Figuur 2

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

MONTAGE EN MINIMALE AFSTANDEN:



Figuur 3



Figuur 4

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

WAARSCHUWING: Valgevaar - De kachel moet met 3 schroeven (5000W en 7500W) of 6 schroeven (10000W) aan een balk worden bevestigd om te voorkomen dat de kachel valt. De meegeleverde schroeven zijn uitsluitend bedoeld voor montage in houten balken en niet voor metalen balken of andere constructies. Bij installatie in een ander type constructie is extra bevestigingsmateriaal nodig. Vereist voor een correcte installatie. Alle bevestigingsmaterialen moeten stevig worden vastgedraaid.

MONTAGE VAN DE VERWARMINGSELEMENT:

1. Zoek de houten stijl of balk in het plafond en markeer de plaats waar de verwarming moet worden geïnstalleerd. **OPMERKING:** De wand-/plafondmontagebeugel maakt montage aan een wand of plafond mogelijk met behulp van de specifieke montagegaten en minimale afstanden, zoals weergegeven in figuur 3 en 4.
2. Bepaal de gewenste montageplaats en zorg ervoor dat de minimale afstanden zoals vermeld in deze handleiding worden aangehouden.

Gebruik de meegeleverde beugel, plaats een ringetje op de schroeven voordat u ze door de gaten in de montagebeugel steekt en schroef ze stevig vast in een plafondbalk.

3. Bevestig de verwarmingseenheid aan de montagebeugel.

4. Til de verwarming omhoog en plaats deze in de montagebeugel.

5. Lijn de schroeven van de beugel uit met de sleutelgaten in de montagebeugel.

6. Als de verwarming gekanteld moet worden, moet deze in de sleutelgatvormige sleuven worden geplaatst (zie afbeelding 5).

7. Draai de schroeven van de beugel vast met een sleutel, zodat het apparaat stevig horizontaal of verticaal is opgehangen.

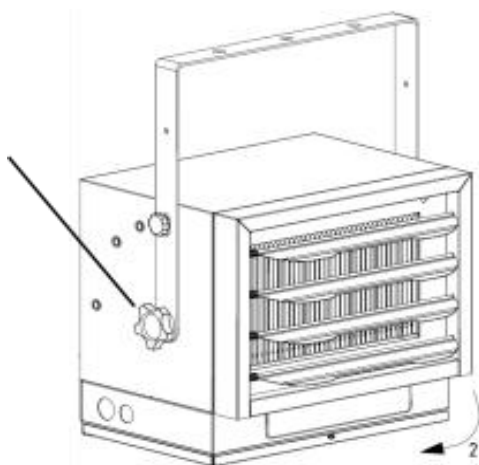
8. Om het apparaat verticaal te kantelen, draai je de schroeven van de beugel los (zie afbeelding 5).

9. Stel de lamellen in op de gewenste positie (zie afbeelding 6).

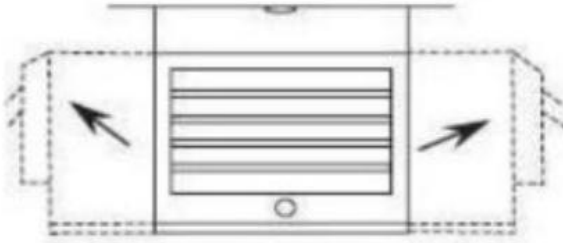
USE TOP KEYHOLE

SLOTS IF HEATER

IS TO BE TIL TED DOWN



Figuur 5



Figuur 6

OPMERKING:

Om de verwarming verticaal te kantelen, moet deze in de onderste sleutelgatvormige sleuven van de montagebeugels worden gemonteerd om voldoende ruimte te behouden en mogelijke schade te voorkomen. oververhitting.

De lamellen zijn zo ontworpen dat ze niet volledig gesloten kunnen worden . Probeer deze functie niet te omzeilen, dit kan schade aan het apparaat veroorzaken.

BEDRADINGINSTRUCTIES

Nadat de verwarmingseenheid correct aan de gebouwconstructie is bevestigd en de juiste bedrading naar de locatie van de verwarmingseenheid is aangelegd volgens de nationale elektrische voorschriften en de lokale regelgeving, kan de verwarmingseenheid worden aangesloten op het elektriciteitsnet.

WAARSCHUWING

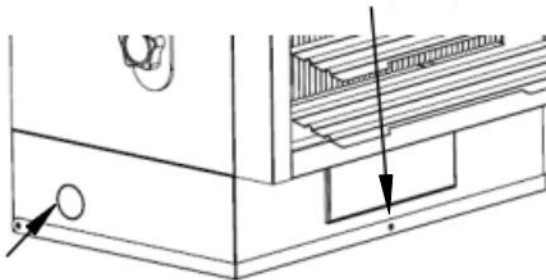
Om mogelijke elektrische schokken te voorkomen, dient u de stroomtoevoer naar de verwarming bij de hoofdschakelaar te onderbreken voordat u de warmteafgifte van dit apparaat probeert aan te passen.

Risico op elektrische schok of brand

Zorg ervoor dat de stroomtoevoer naar de hoofdschakelaar is uitgeschakeld voordat u de verwarming op de stroomkring aansluit. Controleer of de spanning van de stroomkring overeenkomt met de spanning die op het typeplaatje van de verwarming staat vermeld. Het aansluiten van de verwarming op een spanning die hoger is dan de spanning die op het typeplaatje staat vermeld, kan de verwarming beschadigen en brand veroorzaken.

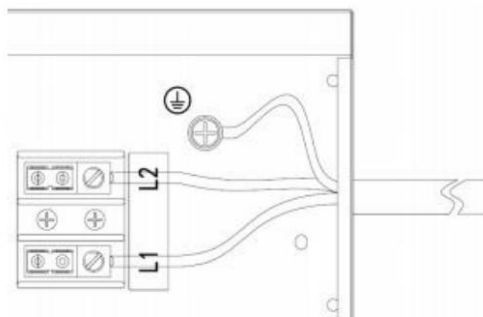
De verwarming is voorzien van een gat van 28,3 mm in het bedradingscompartiment voor het doorvoeren van aftakleidingen. Geschikte buizen en fittingen moeten worden gebruikt voor een correcte en veilige installatie.

1. Verwijder de afdekking van de veldbedrading aan de onderkant van de verwarming door één schroef los te draaien. Zie afbeelding 8 en afbeelding 9 ter referentie.
2. Leid de aftakleidingen naar de verwarming en sluit ze aan op de juiste positie. Installeer de juiste kabelfitting in de verwarming zoals weergegeven in afbeelding 10 en afbeelding 11.
3. Volg de bedradingsschema's in afbeelding 12 en sluit de voedingsbedrading aan op de verwarmingsdraden in het bedradingscompartiment.
 - Groene kabel – aansluiten op de aarde .
 - Zwarte aansluitdraden – aansluiten op de stroomvoorziening van de stroomkring .
4. Plaats het deksel van de bedradingskast terug met de twee eerder verwijderde schroeven.
5. Stel de lamellen in op de gewenste positie; de lamellen zijn zo ontworpen dat ze niet volledig gesloten kunnen worden. Probeer deze veiligheidsfunctie niet uit te schakelen.



Figuur 7

Kabelafdekking aan de onderkant van de verwarming. Verwijder deze schroef om de onderste afdekking te openen (Afbeelding 7) .

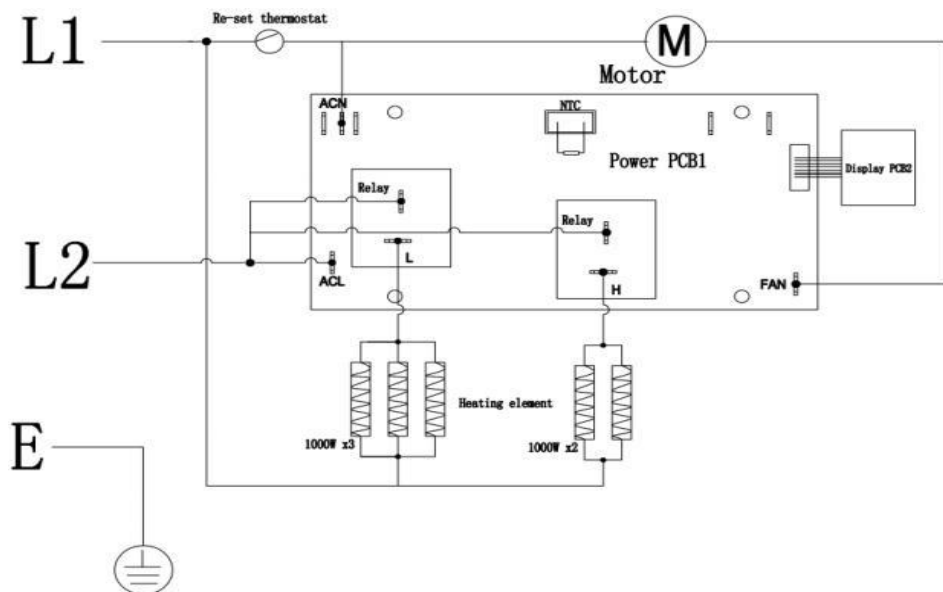


Figuur 8

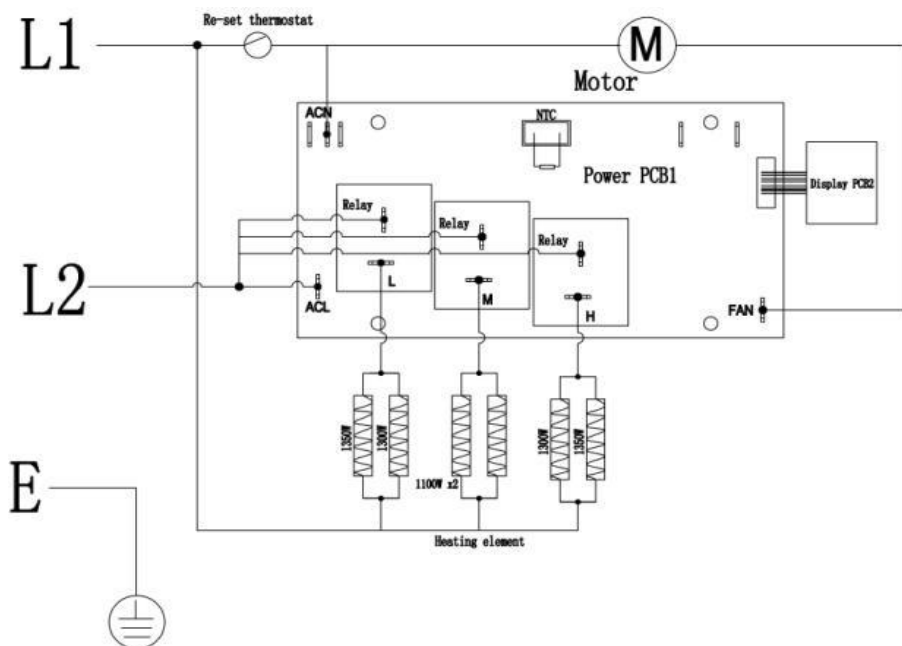
Verwijder de kabelmantel om de draden bloot te leggen . Sluit de vaste bedrading aan zoals weergegeven (Afbeelding 8) . Leg de kabelgoten aan .

BEDRADINGINSTRUCTIES

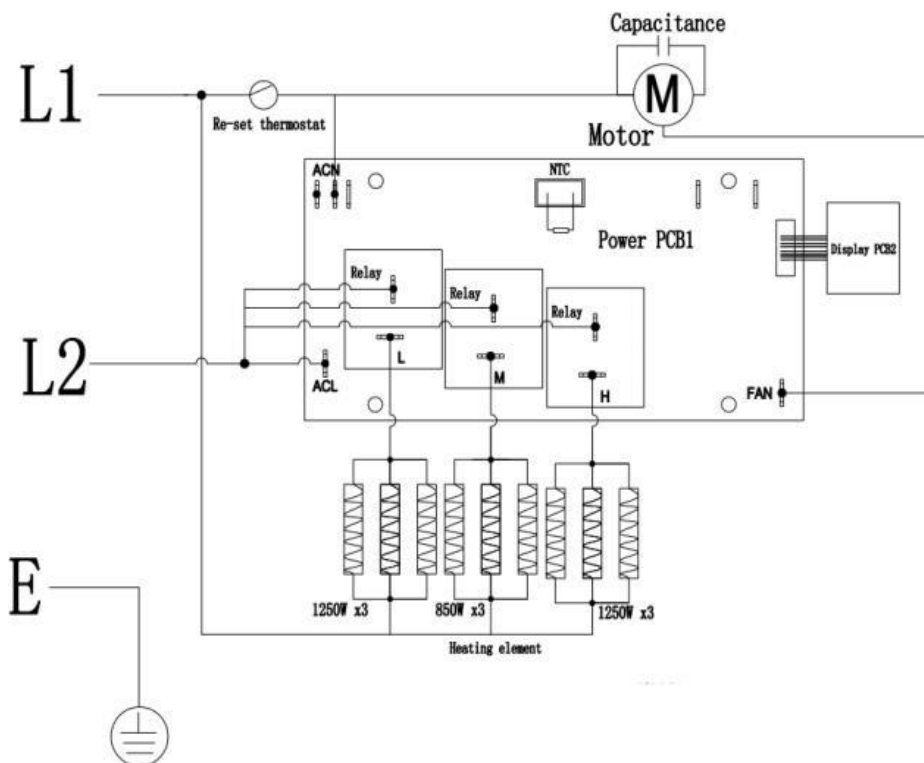
Modelnr.: BGP2102-50R



ModelNr.: BGP2102-75R



Modelnr.: BGP2102-100R



WAARSCHUWING

DIT APPARAAT MOET GEAARD WORDEN!

HET APPARAAT MOET WORDEN AANGESLOTEN OP EEN STROOMBEVEILIGINGSCIRCUIT OF -APPARAAT VAN 50 AMPÈRE OF MINDER VOORDAT HET OP DE STROOMVOORZIENING WORDT AANGESLOTEN!

HOGE TEMPERATUREN – BRANDGEVAAR. HOUD BRANDBARE MATERIALEN, ZOALS MEUBELS, KUSSENS, BEDDENGOED, PAPIER, KLEDING, ELEKTRISCHE SNOEREN EN GORDIJNEN OP MINSTENS 0,9 M AFSTAND VAN DE VOOR- EN BOVENKANT VAN DE VERWARMER EN HOUD ZE UIT DE BUURT VAN DE ZIJKANTEN EN ACHTERKANT. OM HET BRANDGEVAAR TE VERMINDEREN, MAG U DE VERWARMER NIET GEBRUIKEN IN RUIMTEN WAAR BENZINE,

VERF OF BRANDBARE VLOEISTOFFEN WORDEN GEBRUIKT OF OPGESLAGEN.

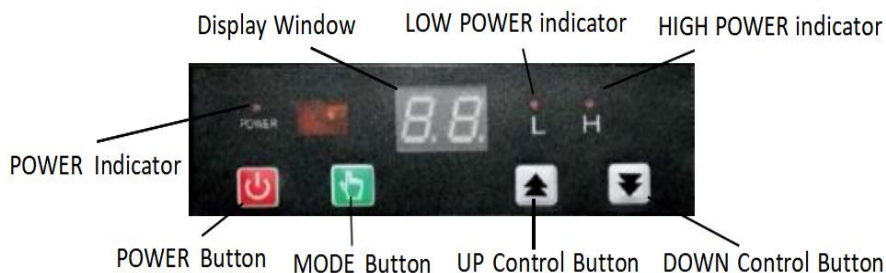
Om het risico op brand te verminderen, dient u geen benzine of andere brandbare dampen en vloeistoffen in de buurt van de verwarming op te slaan of te gebruiken.

OPMERKING:

Alle bedrading moet worden uitgevoerd door een gecertificeerd elektricien en de nationale en lokale elektrische voorschriften moeten worden nageleefd. Voor specifieke toepassingen kan een buis nodig zijn. Zie afbeelding 1. Controleer de lokale elektrische voorschriften. Als u de bedrading in het leidingnet aanlegt en de verwarming wilt kunnen draaien, zorg er dan voor dat u voldoende flexibele buis aanschaft om de verwarming op te kunnen hangen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Bedieningspaneel verwarming:



1. **WAARSCHUWING:** De verwarming moet vóór gebruik correct worden geïnstalleerd.
2. Schakel de stroomtoevoer naar de verwarming in via het hoofdschakelpaneel.
3. Het rode POWER-lampje gaat branden zodra de verwarming stroom heeft.

4. Door op de rode POWER-knop te drukken, wordt de verwarming AAN en UIT gezet. Wanneer deze knop wordt ingedrukt, gaan de verwarming en de ventilator direct aan en knippert het digitale display gedurende ongeveer 5 seconden.

a. Als de kamertemperatuur lager is dan 18°C, blijft de verwarming werken totdat de kamertemperatuur 18°C bereikt. Vervolgens schakelt de verwarming in en uit om deze kamertemperatuur ongeveer te handhaven.

b. Als de kamertemperatuur hoger is dan 65°F, zal het display 65 weergeven en 5 keer knipperen, waarna de verwarming en de ventilator stoppen.

5. Vermogensniveau aanpassen: Druk één keer op de MODE-knop terwijl het apparaat is ingeschakeld. Hiermee activeert u de vermogensselectiemodus en knippert het rode lampje boven de "L" of "H" om de huidige instelling weer te geven. Gebruik de pijltoetsen OMHOOG of OMLAAG om te schakelen tussen Hoog en Laag of Laag en Hoog. Na ongeveer 5 seconden is de instelling geprogrammeerd voor het geselecteerde vermogen.

Let op: Het apparaat is voorzien van een energiebesparend systeem met een speciaal ECO-programma. Om energie te besparen, schakelt de verwarming automatisch over naar een lager vermogen wanneer de kamertemperatuur 2°F (ongeveer -17°C) lager is dan de ingestelde temperatuur.

6. Temperatuur aanpassen: Druk, terwijl de verwarming AAN staat, tweemaal op de MODE-knop. Hiermee activeert u de temperatuurselectiemodus en knippert de huidige instelling op het digitale display. Om de temperatuur aan te passen, gebruikt u de UP- of DOWN-knop totdat de gewenste temperatuur op het display verschijnt. Na 5 seconden schakelt het display terug naar de weergave van de kamertemperatuur.

7. Timerfunctie instellen: Let op: als deze functie niet is geselecteerd, blijft de verwarming werken om de gewenste temperatuur te handhaven. Met deze functie kan de verwarming slechts gedurende een vooraf bepaalde

tijd werken. Druk, terwijl de verwarming AAN staat, driemaal op de groene modusknop. Hiermee activeert u de timermodus en knippert "0H" op het display. Door op de pijltoetsen OMHOOG of OMLAAG te drukken, toont het display het aantal uren dat de timer de verwarming aan laat staan (1H-9H, waarbij 1H = 1 uur en 9H = 9 uur). Na 5 seconden vergrendelt de controller de instelling.

8. Fahrenheit/Celsius instellen: Houd de MODE-knop 3 seconden ingedrukt om Fahrenheit naar Celsius te wijzigen en herhaal deze handeling om Celsius naar Fahrenheit te wijzigen.

9. Zodra de controller is geprogrammeerd, zal de verwarming in- en uitschakelen om de gewenste kamertemperatuur te handhaven. Om de levensduur van de verwarming te verlengen, blijft de ventilator nog even draaien nadat de verwarming de gewenste temperatuur heeft bereikt en de controller het verwarmingselement uitschakelt. Het duurt ongeveer 3 minuten om de verwarming af te koelen. Deze functie voor het uitzetten van de ventilator treedt ook in werking wanneer de aan/uit-knop van de verwarming wordt ingedrukt om de verwarming uit te schakelen terwijl deze nog aan het verwarmen is. De ventilator blijft dan draaien om de verwarming af te koelen.

10. Om de verwarming uit te schakelen, drukt u op de rode POWER-knop. Als de verwarming aan staat, schakelt deze uit, maar de ventilator blijft nog ongeveer 3 minuten draaien om de verwarming te laten afkoelen.

GEBRUIKSAANWIJZING

OPMERKING : Bij het eerste gebruik kan het apparaat licht roken. Dit komt door de resten van de reinigingsmiddelen die tijdens de productie van de verwarming zijn gebruikt om het verwarmingselement schoon te maken. Dit is normaal en duidt niet op een probleem met het apparaat. Deze rookontwikkeling verdwijnt na een paar minuten gebruik.

Automatisch Thermisch Limiet :

Deze kachel is voorzien van een thermische beveiliging die de kachel automatisch uitschakelt bij oververhitting. Het display en het indicatielampje gaan dan uit. De oorzaak van de oververhitting moet worden vastgesteld voordat de kachel verder wordt gebruikt. Als het apparaat oververhit raakt en de thermische beveiliging wordt geactiveerd, moet de gebruiker de aan/uit-knop op de afstandsbediening of de kachel zelf indrukken om de kachel weer in gebruik te nemen. Laat de kachel 20-40 minuten afkoelen en stel vervolgens het gewenste wattage en de gewenste kamertemperatuur in. Gebruik de kachel niet als deze herhaaldelijk oververhit raakt en de thermische beveiliging in werking treedt, aangezien dit de kachel permanent kan beschadigen of brand kan veroorzaken.

Automatische ventilatorvertraging:

De verwarming is voorzien van een automatische uitschakelvertraging voor de ventilator. Zodra de omgevingstemperatuur de ingestelde temperatuur van de verwarming bereikt, schakelt de regeling het verwarmingselement in de verwarming uit. Tegelijkertijd blijft de ventilator nog ongeveer 3 minuten draaien om de verwarming te laten afkoelen.

ONDERHOUD

GEBRUIKER SCHOONMAAK INSTRUCTIES :

1. Schakel de stroom naar de verwarming uit.
2. Nadat de kachel is afgekoeld, kan een stofzuiger met borstelopzetstuk worden gebruikt om stof en pluusjes van de buitenkant van de kachel te verwijderen, inclusief de opening van het rooster. Perslucht kan ook worden gebruikt om stof uit de binnenkant van de kachel te blazen.
3. Veeg stof en pluusjes van het rooster en de buitenkant met een vochtige doek. Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt.
4. Om de behuizing te beschermen, mag u geen water op de verwarming spetteren; gebruik nooit oplosmiddelen om de verwarming schoon te

maken.

5. Schakel de stroom naar de verwarming weer in en controleer of deze correct werkt.

Onderhoud Schoonmaak Instructies :

(Naar zijn uitgevoerd alleen door Gekwalificeerd Dienst Personeel)

De verwarming moet minstens jaarlijks worden gereinigd en onderhouden door een gekwalificeerde monteur om een veilige en efficiënte werking te garanderen. Na de reiniging en het onderhoud moet de verwarming worden gecontroleerd op een goede werking.

De afstandsbediening werkt op 2 AAA-batterijen. Deze moeten periodiek, of minstens jaarlijks, worden vervangen.

PROBLEEMOPLOSSING & GARANTIE

PROBLEEM	WEERGAVECODE	OORZAAK	CORRECTIEVE MAATREGELEN
Het apparaat verwarmt niet.	Het display toont "E1".	De thermostaatsensor is defect of losgekoppeld.	Neem contact op met de klantenservice.

	Weergave Toont niets en de controlelampjes gaan uit.	De oververhittingsb eveiliging heeft geactiveerd.	Controleer de garagekachel en kijk of de luchtinlaten en -uitlaten goed functioneren. geblokkeerd, omdat dit oververhitting kan veroorzaken. Schakel de stroomonderbreker uit om Zet de garagekachel minimaal 30 minuten aan en laat hem afkoelen. Schakel de stroom weer in en gebruik de kachel.
		De oververhittingsb eveiliging is geactiveerd en het systeem is al afgekoeld.	Schakel de stroomonderbreker van de garagekachel uit, schakel de stroom weer in en gebruik de kachel.
	De verwarming Start niet.	De kamertemperat uur is De ingestelde thermostaattem peratuur is al bereikt.	Stel de temperatuur zo in dat de ingestelde temperatuur op de thermostaat hoger is dan de huidige kamertemperatuur.
	De verwarming start niet.	De stroomonderbre ker is uitgeschakeld.	Zet de stroomonderbreker in de zekeringkast uit en start de verwarming opnieuw op.
	Garage verwarmi	Tijdens de productie	Zorg ervoor dat de kamer goed is. geventileerd.

ng zendt een brandend geur.		verzamelden zich stof en/of olieresten op de verwarmingsspi ralen.	Laat de garage toe. Laat de verwarming aanstaan totdat de geur verdwenen is.
		Controleer of er geen brandbaar materiaal binnen 0,9 meter (3 voet) van de garagekachel.	Verwijder al het brandbare materiaal rondom de garagekachel.
		Deze verwarming moet, om specifieke redenen, minimaal 2,4 meter (8 voet) boven de vloer worden gemonteerd. Controleer de "LOCATING" voor eventuele benodigde vergunningen. Het gedeelte "VERWARMER" in de gebruiksaanwijz ing.	Verplaats de garagekachel zodat er voldoende ruimte is tussen de kachel en de aangrenzende muur en vloer.

PROBLEEMOPLOSSING & GARANTIE

WAT NIET WORDT GEDEKT:

1. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik of gebruik in strijd met de gebruikershandleiding en veiligheidsrichtlijnen.
2. Schade veroorzaakt door gebrek aan regelmatig onderhoud.
3. Reparatie door een onbevoegde persoon.
4. Schade veroorzaakt door aansluiting op een onjuiste spanning.
5. Schade veroorzaakt door gebruik buitenshuis.

BEPERKINGEN:

Deze garantie houdt geen aansprakelijkheid in voor gevolgschade die voortvloeit uit het gebruik, misbruik of gebrek aan routineonderhoud van dit verwarmingstoestel. Voor defecten aan het apparaat die het gevolg zijn van onzorgvuldig gebruik, kunnen reinigingskosten en de kosten van onderdelen in rekening worden gebracht. Deze garantie dekt geen claims die geen betrekking hebben op fabricagefouten of materiaalfouten.

Het niet uitvoeren van algemeen onderhoud (inclusief schoonmaken) maakt deze garantie ongeldig.

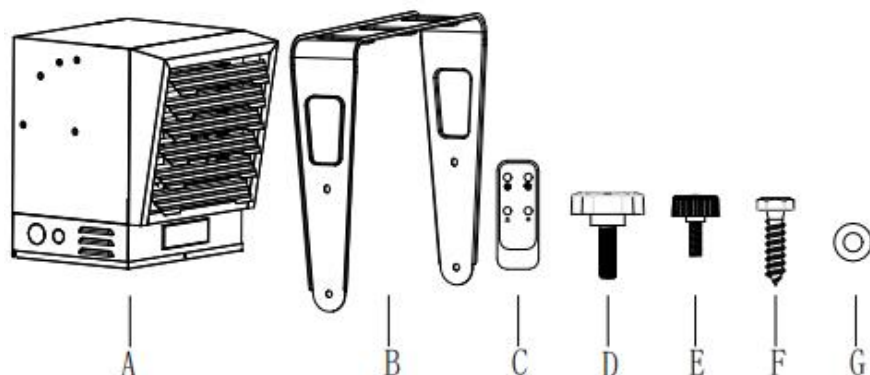
DEZE BEPERKTE GARANTIE WORDT AAN DE KOPER VERSTREKT IN PLAATS VAN ALLE ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. DE IN DEZE GARANTIE VOORZIENE REMEDIE IS EXCLUSIEF EN WORDT VERLEEND IN PLAATS VAN ALLE ANDERE REMEDIES. IN GEEN GEVAL ZAL WORLD MARKETING OF AMERICA AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE.

In sommige staten zijn beperkingen op de duur van een impliciete garantie niet toegestaan, waardoor de bovenstaande beperking mogelijk niet op u van toepassing is. Daarnaast zijn in sommige staten de uitsluiting of

bepeking van incidentele of gevolgschade niet toegestaan, waardoor de bovenstaande beperking of uitsluiting mogelijk niet op u van toepassing is.

INBEGREPEN HARDWARE:

PRE-INSTALLATION



Part	Description	BGP2102-100R-01 Quantity
A	Garage Heater	1
B	Mounting Bracket	1
C	Infrared Remote Control	1
D	Pinching screw -1	2
E	Pinching screw -2	2
F	Screw	6
G	Washer	6

Opmerking: Voor model BGP2102-100R zijn er 6 schroeven en ringen nodig; voor modellen BGP2102-50R en BGP2102-75R zijn er 3 schroeven en ringen nodig.

Fabrikant: Ningbo Baogong Electrical Appliance Co., Ltd

Adres: Fuhai industriële zone, Cixi Ningbo Zhejiang, China
315332





Upgrade · The Home Creator Way

VÄRMFLÄKT
ANVÄNDARMANUAL

MODELL: BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R

BGP2102-50R BGP2102-75R BGP2102-100R



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

VARNING

Om informationen i den här manualen inte följs noggrant kan det uppstå brand, vilket kan orsaka skador på egendom, personskador eller dödsfall.

För din säkerhets skull, förvara eller använd inte bensin eller andra brandfarliga ångor eller vätskor nära denna eller någon annan apparat.

Denna värmare ska installeras av kvalificerade personer i enlighet med National Electrical Code (Canadian Electrical Code i Kanada) och alla tillämpliga lokala bestämmelser. koder. Matningsledningarna måste vara av koppar och lämpliga för minst 75°C .

BGP2102-50R - minst 10 gauge SJO- eller SJTO-kopparkabel krävs.

BGP2102-75R - minst 8 gauge SJO- eller SJTO-kopparkabel krävs.

BGP2102-100R - minst 6 gauge SJO- eller SJTO-kopparkabel krävs.



KALIFORNIEN BOENDE ENDAST - VARNING :

Denna produkt innehåller kemikalier , inklusive di(2- etylhexyl) ftalat (DEHP), känd till de Ange av Kalifornien orsakar cancer och reproduktionsskador. För mer information , gå till till : [www.P65Varningar . ca . gov](http://www.P65Varningar.ca.gov)

VIKTIGA INSTRUKTIONER

Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.

För att förhindra eventuell brand, personskador eller skador på värmaren, följ följande:

1. Denna värmare måste installeras minst 2,4 meter (8 fot) över golvet för att upprätthålla ett säkert avstånd.
2. Värmaren måste vara säkert monterad på strukturella komponenter (t.ex. träbjälkar) i taket eller väggen. Installera inte på icke-bärande ytor som gips.
3. Denna värmare drar 20 ampere under drift. En dedikerad 250VAC

- 30A-krets måste användas. Dela inte uttaget med andra apparater.
4. Använd inte en förlängningssladd eller grenuttag med denna värmare. Anslut direkt till ett vägguttag.
5. Täck inte över luftintags- eller avgasöppningarna på något sätt för att förhindra överhettning eller brand.
6. Värmarens utsida blir varm under användning. Rör inte för att undvika brännskador. Låt svalna helt före rengöring eller underhåll.
7. Barn under 8 år och personer med fysiska eller psykiska funktionsnedsättningar måste använda denna apparat under uppsikt av en vuxen. Låt inte barn leka med apparaten eller komma i närheten av den medan den är i drift.
8. Fjärrkontrollen innehåller ett knappcellsbatteri. Förvaras utom räckhåll för barn. Vid förtäring, sök omedelbart läkarvård. Ta ur batterierna om den inte används under en längre tid.
9. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
10. Dra ur strömsladden och se till att värmaren har svalnat helt innan rengöring. Torka av ytan med en mjuk trasa och milt rengöringsmedel.
11. Kontrollera regelbundet luftinloppet och -utloppet för blockeringar. Rengör omedelbart ansamlad damm.
12. Använd inte denna utrustning i fuktiga, brandfarliga eller explosiva miljöer.
13. Denna värmare är varm när den används. För att undvika brännskador, låt inte bar hud vidröra heta ytor. Använd handtag om sådana finns när du flyttar värmaren. Håll brännbara material, såsom möbler, kuddar, sängkläder, papper, kläder och gardiner, minst 0,9 m från värmaren.
14. Extrem försiktighet är nödvändig när en värmare används av eller i närheten av barn, husdjur eller funktionshindrade och när värmaren lämnas utan uppsikt.
15. Använd inte någon värmare med skadad sladd eller kontakt eller efter att värmaren har tappats eller skadats på något sätt på grund av funktionsfel. Koppla istället bort strömmen från servicepanelen och låt en kvalificerad servicetekniker inspektera eller reparera värmaren.
16. Använd inte utomhus .

17. Denna apparat får under inga omständigheter modifieras. Delar måste tas bort för service och bytas ut innan apparaten kan användas igen.

18. Denna värmare är avsedd för komfortvärme och inte för användning i speciella miljöer. Använd inte i fuktiga utrymmen som i sjöar eller växthus eller i områden med frätande eller kemiska ämnen.

19. För att koppla bort värmaren, stäng först av reglagen och stäng av strömmen till värmarkretsen på huvudfrånkopplingspanelen.

20. För inte in eller låt främmande föremål komma in i någon ventilations- eller avgasöppning eftersom det kan orsaka elektrisk stöt eller brand, eller skada värmaren.

21. För att förhindra en eventuell brand, blockera inte luftintaget eller luftutsläppet på något sätt. Använd den till exempel inte på mjuka ytor, som en säng, där öppningar kan blockeras.

22. Denna apparat har heta och ljusbågsbildande eller gnistrande delar inuti. Använd den inte i områden där bensin, färg eller brandfarliga vätskor används eller förvaras.

23. Använd endast denna värmare enligt beskrivningen i denna manual. All annan användning som inte rekommenderas av tillverkaren kan orsaka brand, elektriska stötar eller personskador.

24. Denna värmare kommer inte att användas som en bärbar enhet och har inte heller sladd och kontakt installerade. (ENDAST FASTA KABLADER)

25. Denna värmare har en automatisk återställning av termisk gräns och en larmsignal som varnar användaren om värmaren har överhettats. Om larmet har aktiverats, stäng omedelbart av värmaren och inspektera och Ta bort alla föremål runt värmaren som kan ha blockerat luftflödet eller på annat sätt orsakat överhettning. Använd inte värmaren om den upprepade gånger överhettas och utlöser larmet.

ANVÄND INTE VÄRMARE MED LARMET BLINKAR.

VARNING - När värmaren har stängts av vid den termiska gränsen, återgår den inte till drift förrän användaren startar om och omprogrammerar styrningen. Därför rekommenderas inte denna enhet för frysskyddstillämpningar .

Vid installation, se **INSTALLATIONSANVISNINGARNA** för ytterligare

varningar och försiktighetsåtgärder.

2 6. För säker och effektiv drift och för att förlänga värmarens livslängd, håll värmaren ren - Se **UNDERHÅLLSINSTRUKTIONER**.

VARNING

För att förhindra eventuell brand, personskador eller skador på värmaren, följ följande:

1. Koppla bort all ström till värmaren vid huvudservicepanelen innan du ansluter el eller utför service.
2. Alla ledningsdragningsprocedurer och anslutningar måste följa gällande nationella och lokala föreskrifter, och värmaren måste vara jordad.
3. Kontrollera att strömförsörjningsspänningen till värmaren överensstämmer med de värden som anges på värmarens märkskylt.

VARNING: OM VÄRMARE SÄTTS PÅ EN SPÄNNING HÖGRE ÄN DEN SPÄNNING SOM ANGES PÅ NAMNSKYLTEN SKADAR VÄRMARE OCH GARANTIN UPPHÄVER, SAMT KAN ORSAKA BRAND.

4. **VARNING:** Hög temperatur, brandrisk, håll elsladdar, draperier, möbler och andra brännbara ämnen minst 0,9 m från värmarens framsida. Installera inte värmaren bakom dörrar, under handdukhängare eller i ett område där den kan blockeras av möbler, gardiner eller förvaringsmaterial. Varm luft från värmaren kan skada vissa tyger och plaster.

5. Förvara eller använd inte bensin eller andra brandfarliga ångor och vätskor nära värmaren för att minska brandrisken.

6. När värmaren ska monteras på vägg eller i tak måste förankringsanordningen vara tillräckligt stark för att bära värmarens totala vikt plus vikten av monteringsanordningarna. Om byggnadskonstruktionens stödjande delar inte säkras ordentligt kan värmaren falla.

7. Följande minimiavstånd måste bibehållas: 30° lutande, värmarens undersida till golv: minst 1,8 m, maximalt rekommenderat 3,3 m. Horisontellt luftflöde, värmarens undersida till golv: minst 1,8 m, maximalt rekommenderat 2,4 m. Värmarens sida till angränsande vägg: 33 cm.

8. Använd inte denna värmare för att torka ut färg, puts, sågspån och slipdamm från gipsväggar eftersom detta kommer att skada värmaren

permanent och måste hållas utom räckhåll för den.

SPECIFIKATIONER

(Alla specifikationer 5%-10% tolerans)

Modell nr .	Volt / Hertz	Watt per sekund
BGP 2 102-50R	AC 2 40 V / 60 HZ	5 000
BGP 2 102-75R	AC 2 40 V / 60 HZ	7500
BGP2102-100 R	AC 2 40V/60Hz	1 0000

INSTALLATIONSANVISNINGAR

VERKTYG SOM BEHÖVS:

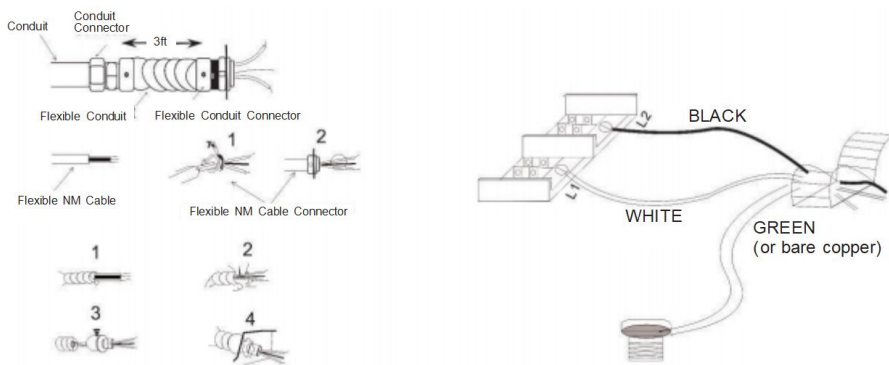
- Phillips Head S - bemanningsförare
- Bormaskin
- 5/32 in. Eller 4 mm borr B det
- Stud Finder
- Fjärrkontrollen drivs av 2 AAA-batterier. Batterier ingår INTE .

KRÄVS HÅRDVARA FÖR KABELDRAGNING AV VÄRMARE:

- Tillräcklig tjocklek och längd på koppartråd (2 strömledare plus jord) lämplig för tillämpning för att dra elpanelen till värmaren
- Lämplig kopplingsdosa och kontakter efter behov för tillämpningen
- Kabelmuttrar av lämplig storlek för anslutning av förgreningskablar till pigtails.
- En längd av flexibelt rör (eller enligt NEC och lokala föreskrifter) för att leda ström till värmaren.

OBS: Medföljande hårdvara är endast avsedd för installation i trästomme. Vid installation i annan typ av konstruktion krävs ytterligare hårdvara för korrekt installation.

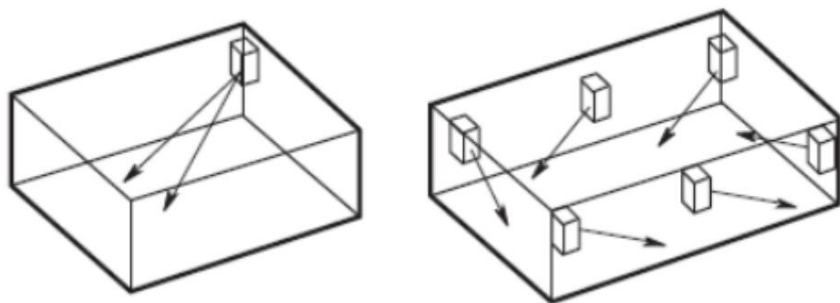
KONTAKTER , KABEL OCH HÅRDVARA BEGAGNAD TILL TRÅD DE VÄRMARE :



Figur 1

PLACERING AV VÄRMARE:

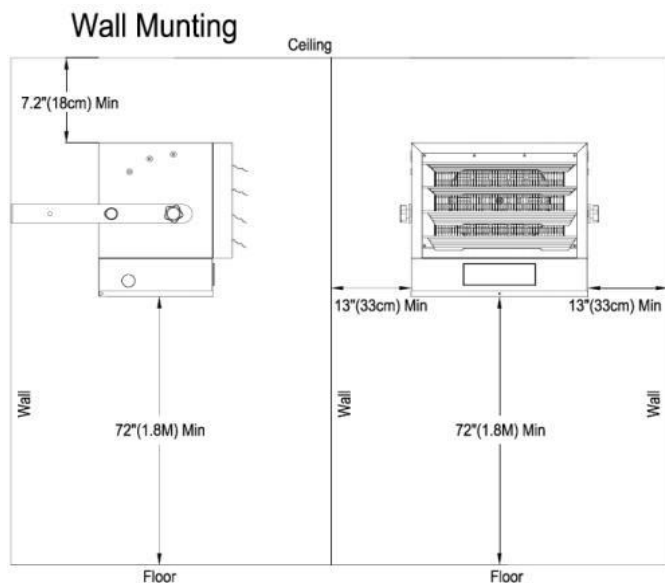
Värmaren bör installeras utanför trafikerade områden och minst 1,8 meter från golvet (20 cm från golvet i Kanada). Luftflödets riktning bör inte begränsas (t.ex. av pelare eller maskiner), och luftflödet bör stryka över exponerade väggar snarare än att blåsa direkt mot dem. När mer än en värmare används i ett område bör värmarna placeras så att luftutsläppet från varje värmare stöder luftflödet från de andra för att ge bästa möjliga cirkulation av varmluft, såsom visas i figuren nedan.



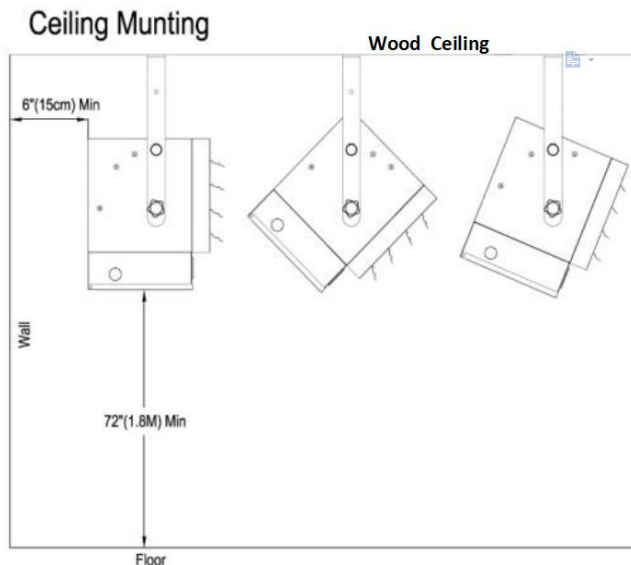
Figur 2

INSTALLATIONSANVISNINGAR

MONTERING OCH MINIMAVSTÅND:



Figur 3



Figur 4

INSTALLATIONSANVISNINGAR

VARNING: Fallrisk - Värmaren måste fästas på en bjälke med 3 skruvar (5000W och 7500W) eller 6 skruvar (10000W) för att förhindra att värmaren faller. Skruvarna som medföljer värmaren är endast avsedda för installation i träram och inte avsedda för metallbjälkar eller andra typer av konstruktioner. Vid installation i annan typ av konstruktion krävs ytterligare hårdvara krävs för korrekt installation. All monteringsdetaljer måste vara ordentligt åtdragna.

MONTERING AV VÄRMARE:

1. Lokalisera träregeln eller bjälken i taket och markera en linje på platsen för installation av värmaren. OBS: Vägg-/takfästet möjliggör installation på vägg eller i tak med hjälp av de specifika monteringshålerna och minsta avstånden, som visas i figur 3 och 4.
2. Bestäm önskad monteringsplats, se till att minimiavstånden som anges i denna manual hålls och använd fästet från lådan, placera en bricka på

skruvarna innan du för in dem genom hålen i monteringsfästet och skruva fast dem ordentligt i en takbjälke.

3. Fäst värmeenheten på monteringsfästet.

4. Lyft upp värmaren och in i monteringsfästet.

5. Rikta in fästskruvarna med nyckelhålsspåren i monteringsfästet.

6. Om värmaren ska lutas måste den placeras i nyckelhålsspåren - (se figur 5).

7. Dra åt fästskruvarna med en skiftnyckel så att enheten är ordentligt upphängd horisontellt eller vertikalt.

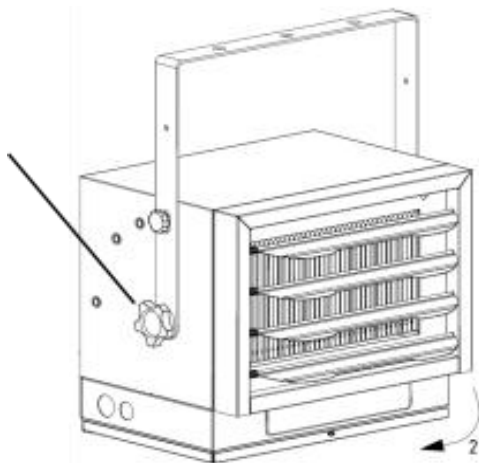
8. För att luta enheten vertikalt, lossa fästskruvarna (se figur 5).

9. Justera lamellerna till önskad position (se figur 6).

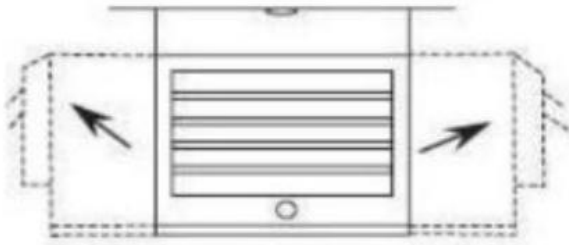
USE TOP KEYHOLE

SLOTS IF HEATER

IS TO BE TIL TED DOWN



Figur 5



Figur 6

NOTERA:

För att värmaren ska kunna lutas vertikalt måste den monteras i de nedre nyckelhålen på monteringsfästena för att bibehålla tillräckligt utrymme och förhindra eventuella överhettning.

Ventilerna är utformade så att de inte kan stängas helt . Försök inte att kringgå denna funktion, det kan skada enheten.

KABELDRAGNINGSSINSTRUKTIONER

När värmaren har monterats korrekt på byggnadskonstruktionen och lämplig förgreningskablage har dragits till värmarens plats i enlighet med nationella elkablar och lokala föreskrifter, är värmaren nu redo att anslutas till förgreningskretsen.

VARNING

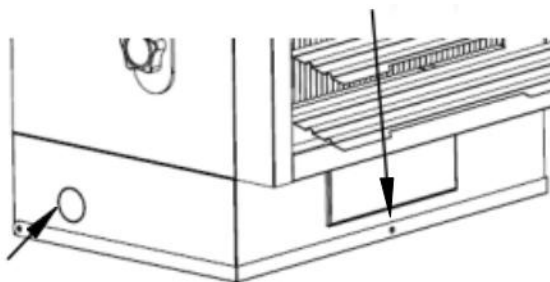
FÖR ATT FÖRHINDRA MÖJLIG ELEKTRISK STÖT, KOPPLA BORT STRÖMMEN TILL VÄRMARE VID HUVUDSERVICEDOSAN INNAN DU FÖRSÖKER JUSTERA VÄRMEFFEKTET PÅ DENNA ENHET.

Risk för elektrisk stöt eller brand

Se till att strömmen är frånkopplad vid huvudpanelen innan du ansluter värmaren till förgreningskretsen. Kontrollera att förgreningskretsens spänning är densamma som anges på värmarens märkskylt. Att ansluta värmaren till en spänning som är högre än värmarens märkskyltsvärde kan skada värmaren och orsaka brand.

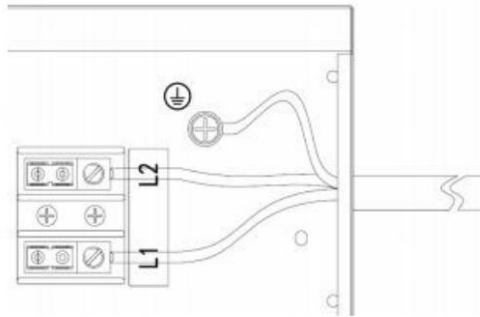
Värmaren är försedd med ett 28,3 mm hål i kopplingsutrymmet för att dra förgreningskretsledare. Lämpliga rör och kopplingar måste tillhandahållas för korrekt och säker installation.

1. Ta bort locket för fältkablarna som sitter på värmarens undersida genom att lossa en skruv. Se figur 8 och figur 9 som referens.
2. Dra förgreningskretsens ledare till värmaren och till den fasta ledningen i rätt position. Montera lämplig kabelkoppling i värmaren enligt figur 10 och figur 11.
3. Anslut matningskablarna till värmarens ledningar inuti kopplingsutrymmet enligt kopplingsschemana i figur 12.
 - Grön pigtail – anslut till jord .
 - Svarta pigtails – anslut till grenkretsens ström .
4. Sätt tillbaka kopplingsdosans lock med de två skruvar som du tog bort tidigare.
5. Justera lamellerna till önskad position; lamellerna är utformade så att de inte kan stängas helt. Försök inte att omintetgöra denna säkerhetsfunktion.



Figur 7

Kabelskydd sitter längst ner på värmaren. Ta bort den här skruven för att öppna bottenkyddet (Figur 7) .

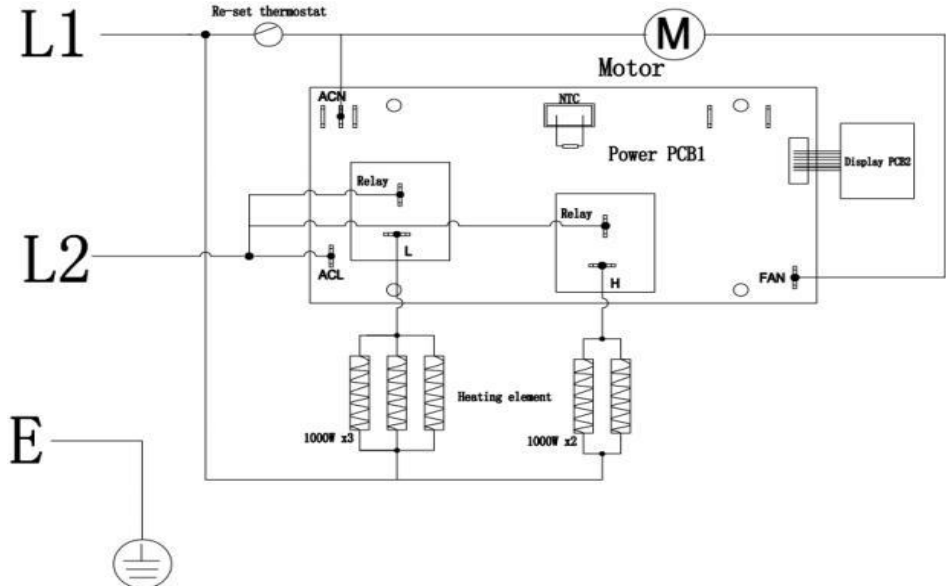


Figur 8

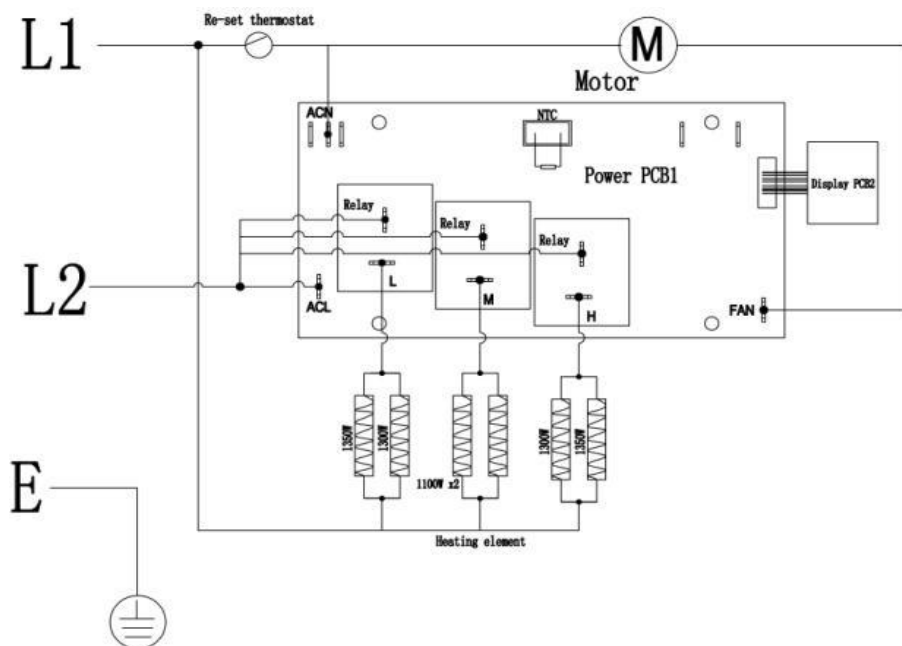
Om du tar bort ledningsskyddet exponeras kablarna . Anslut den fasta ledningen som visas (Figur 8) . Montera rörledningarna .

KABELDRAGNINGSSINSTRUKTIONER

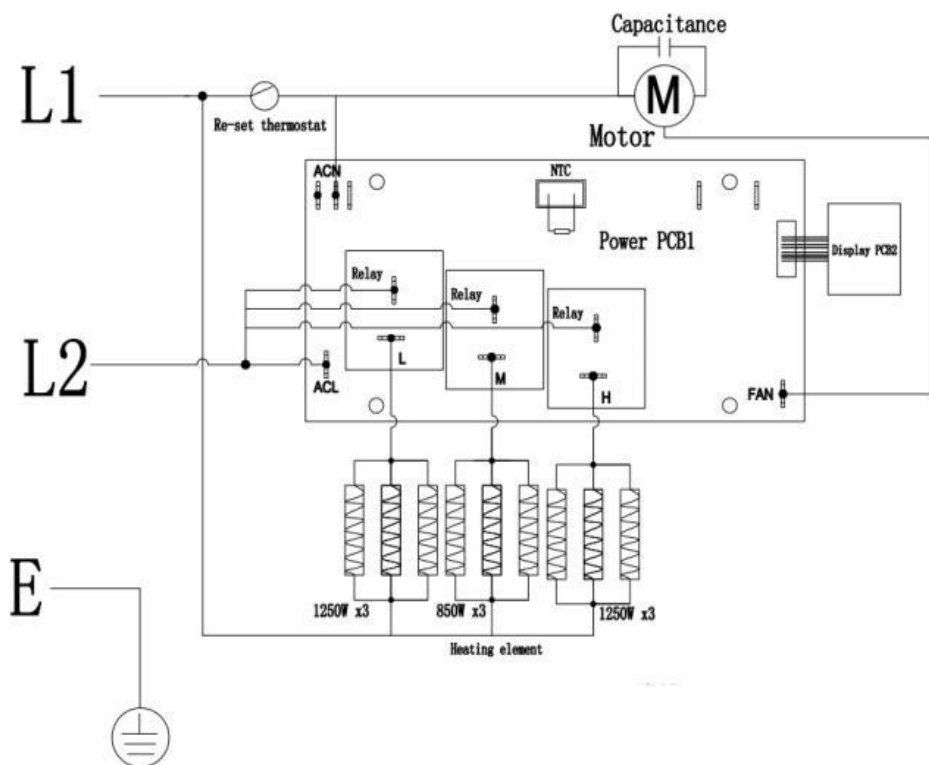
Modellnr: BGP2102-50R



Modellnr: BGP2102-75R



Modellnr: BGP2102-100R



VARNING

DENNA APPARAT MÅSTE JORDAS!

APPARATEN MÅSTE ANSLUTAS TILL EN STRÖMKRETS ELLER ENHET PÅ 50 AMPRE ELLER MINDRE INNAN DEN ANSLUTS TILL STRÖMFÖRSÖRJNINGEN!

HÖGA TEMPERATURER – BRANDRISK. HÅLL BRANDFARLIGA MATERIAL, SÅSOM MÖBLER, Kuddar, SÄNGKLÄDER, PAPPER, KLÄDER, ELKABLAR OCH GARDINER MINST 0,9 M FRÅN VÄRMARENS FRAM- OCH OVANSIDA OCH HÅLL DEM BORT FRÅN SIDORNA OCH BAKSIDA. FÖR ATT MINSKA BRANDRISKEN, ANVÄND INTE DEN I OMRÅDEN DÄR BENSIN, FÄRG ELLER BRANDFARLIGA VÄTSKOR ANVÄNDS ELLER FÖRVARAS.

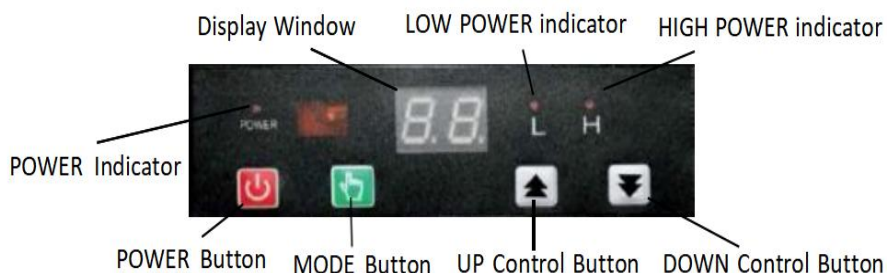
FÖR ATT MINSKA BRANDRISKEN, FÖRVARA ELLER ANVÄND INTE BENSIN ELLER ANDRA BRANDFÄRLIGA ÅNGOR OCH VÄTSKOR I NÄRHETEN AV VÄRMARE.

NOTERA:

En certifierad elektriker måste utföra all kabeldragning och följa nationella och lokala elföreskrifter. För specifika tillämpningar kan det krävas ett rör. Se figur 1. Kontrollera lokala elföreskrifter. Om du drar ledningarna i linje och vill kunna vrida på värmaren, se till att köpa tillräckligt med flexibelt rör för att värmaren ska kunna hängas upp.

BRUKSANVISNINGAR

Värmarens kontrollpanel:



1. **ARNING:** Värmaren måste installeras korrekt före användning.
2. Slå PÅ strömförsörjningen till värmaren på huvudströmbrytaren.
3. Den röda POWER-lampan tänds när värmaren har ström.
4. Genom att trycka på den röda POWER-knappen slås värmaren PÅ och AV. När du trycker på den här knappen slås värmaren och fläkten omedelbart på och den digitala displayen blinkar i cirka 5 sekunder.
 - a. Om rumstemperaturen är lägre än 18 °C fortsätter värmaren att gå tills rumstemperaturen når 18 °C, och värmaren slår sedan på och av för att bibehålla ungefär denna rumstemperatur.
 - b. Om rumstemperaturen är högre än 19 °C visar displayfönstret 65 och blinkar 5 gånger, och värmaren och fläkten stannar.

5. Justera effektnivå: Tryck på MODE-knappen en gång medan enheten är PÅ. Detta aktiverar effektvalsläget och den röda lampan över "L" eller "H" blinkar för att visa den aktuella inställningen. Använd UPP- eller NER-pilarna för att ändra från Hög till Låg eller Låg till Hög. Efter cirka 5 sekunder är kontrollen programmerad för den valda utgången.

Obs: Enheten har ett energisparsystem med ett utformat ECO-program. För att spara energi justerar värmaren automatiskt effekten till låg effekt när rumstemperaturen är 2 °C under inställd temperatur.

6. Justera temperaturen: Medan värmaren är PÅ, tryck två gånger på MODE-knappen. Detta aktiverar temperaturvalsläget och den digitala displayen blinkar med den aktuella inställningen. För att justera, använd UPP- eller NER-knappen tills önskad temperatur visas på displayen. Efter 5 sekunder återgår displayen till att visa rumstemperaturen.

7. Ställa in tidsfunktionen: Obs: Om den här funktionen inte väljs fortsätter värmaren att vara påslagen för att bibehålla önskad temperatur. Den här funktionen gör att värmaren endast kan vara påslagen under en förutbestämd tid. Medan värmaren är PÅ, tryck på den gröna lägesknappen tre gånger. Detta aktiverar timerläget och displayen blinkar med "0H". Genom att trycka på UPP- eller NER-pilarna visar displayen antalet timmar som timern tillåter att värmaren förblir påslagen (1H-9H där 1H = 1 timme och 9H = 9 timmar). Efter 5 sekunder låses styrenheten i inställningen.

8. Ställa in Fahrenheit/Celsius: Håll MODE -knappen intryckt i 3 sekunder för att ändra från Fahrenheit till Celsius och upprepa sedan denna operation för att ändra från Celsius till Fahrenheit.

9. När styrenheten har programmerats kommer värmaren att slås på och av cykliskt för att bibehålla önskad rumstemperatur. För att förlänga värmarens livslängd kommer fläkten att fortsätta att gå i ytterligare ett par sekunder efter att värmaren har nått önskad temperatur och styrenheten stänger av värmeelementet. cirka 3 minuter för att kyla ner värmaren. Denna fördröjningsfunktion för fläkten aktiveras även när värmarens

POWER-knapp trycks in för att stänga av värmaren medan den värms upp. Fläkten fortsätter att gå för att kyla ner värmaren.

10. För att stänga av värmaren, tryck på den röda POWER-knappen. Om värmaren är igång kommer den att stängas av, men fläkten fortsätter att gå i cirka 3 minuter för att låta värmaren svalna.

BRUKSANVISNINGAR

OBS ! Första gången du använder enheten kan den ryka lite. Detta beror på rester av rengöringsmedel som användes för att rengöra elementet när värmaren tillverkades. Detta är normalt och indikerar inte ett problem med enheten. Detta tillstånd försvinner efter att värmaren har varit igång i några minuter.

Automatisk Termisk Gräns :

Denna värmare är utrustad med en termisk gräns som automatiskt stänger av den vid överhettning. Displayen och indikatorlampan släcks vid överhettning. Orsaken till överhettningen bör fastställas innan vidare användning. Om enheten överhettas och aktiverar termisk gräns, krävs det att användaren trycker på strömknappen på fjärrkontrollen eller värmaren för att återställa den till driftläge. Efter att ha låtit värmaren svalna i 20–40 minuter måste användaren återställa kontrollen till önskad effekt och rumstemperatur. Använd inte värmaren om den upprepade gånger överhettas för att återgå till den termiska säkerhetsgränsen, eftersom detta kan permanent skada värmaren eller orsaka brand.

Automatisk fläktfördröjning:

Värmaren är försedd med en automatisk fläktavstängningsfördröjning. När rumstemperaturen når den förinställda temperaturnivån för värmaren, kommer styrningen att avaktivera värmeelementet i värmaren. Samtidigt fortsätter fläkten att gå i cirka 3 minuter för att låta värmaren svalna.

UNDERHÅLL

ANVÄNDARE RENGÖRING INSTRUKTIONER :

1. Stäng av strömmen till värmaren.
2. När värmaren har svalnat kan en dammsugare med borste användas för att ta bort damm och ludd från värmarens utsida, inklusive galleröppningen. Tryckluft kan också blåsa ut damm från värmarens insida.
3. Torka bort damm och ludd från gallret och utsidan med en fuktig trasa. Var försiktig så att vatten inte tränger in i apparatens insida.
4. För att skydda höljet, stänk inte vatten på värmaren; använd aldrig lösningsmedel för att rengöra värmaren.
5. Sätt tillbaka strömmen till värmaren och kontrollera att den fungerar korrekt.

Underhåll Rengöring Instruktioner :

(Till vara utförde endast av Kvalificerad Service Personal)

Minst en gång per år bör värmaren rengöras och servas av en kvalificerad servicetekniker för att säkerställa säker och effektiv drift. Efter rengöring och service bör värmaren kontrolleras för korrekt funktion.

2 AAA-batterier driver fjärrkontrollen. Dessa bör bytas ut regelbundet eller minst en gång per år.

FELSÖKNING OCH GARANTI

PROBLEM	VISA KOD	GRUNDORSAK	KORRIGERANDE ÅTGÄRDER
Enheten värms inte upp.	Displayen visar "E1"	Termostatsens sensor är trasig eller frånkopplad.	Vänligen ring kundtjänst.

brinnande lukt.		damm och/eller oljerester på värmeslingor.	har försvunnit.
		Kontrollera och se till att det inte finns något brännbart material inom 0,9 meter (3 fot) från garagevärmare n.	Ta bort det brännbara materialet runt garagevärmaren.
		Denna värmare måste monteras minst 2,4 meter från golvet, av specifika skäl avstånd, vänligen kontrollera "LOKALISERIN G" avsnittet "VÄRMARE" i instruktionsboke n.	Flytta garagevärmaren så att det finns tillräckligt med utrymme mellan värmaren och intilliggande vägg och golv.

FELSÖKNING OCH GARANTI

VAD SOM INTE TÄCKS:

1. Skador orsakade av felaktig användning eller användning i strid med bruksanvisningen och säkerhetsföreskrifterna.

2. Skador orsakade av bristande normalt underhåll.
3. Reparation utförd av obehörig person.
4. Skador orsakade av anslutning till felaktig spänning.
5. Skador orsakade av användning utomhus.

BEGRÄNSNINGAR:

Denna garanti innebär inte och tar inget ansvar för följdskador som uppstår till följd av användning, felaktig användning eller bristande regelbundet underhåll av denna värmeapparat. En rengöringsavgift och kostnad för delar kan debiteras för apparatfel som uppstår på grund av bristande skötsel. Denna garanti täcker inte reklamationer som inte avser defekt utförande eller material.

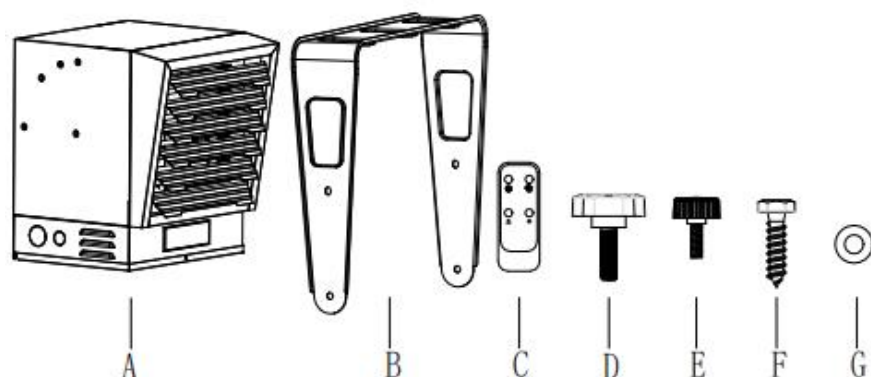
UNDERLÅTELSE ATT UTFÖRA ALLMÄNT UNDERHÅLL (INKLUSIVE RENGÖRING) KOMMER ATT UPPHÄVA DENNA GARANTI.

**DENNA BEGRÄNSADE GARANTI GÄLLER KÖPAREN ISTÄLLET
FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER
UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL
GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT
SÄRSKILT ÄNDAMÅL. DEN KOMPENSATION SOM
TILLHANDAHÅLLS I DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH
BEVILJAS ISTÄLLET FÖR ALLA ANDRA KOMPENSATIONER.
UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA WORLD MARKETING OF
AMERICA VARA ANSVARIG FÖR TILLFÄLLIGA SKADOR ELLER
FÖLJDSKADOR.**

Vissa stater tillåter inte begränsningar av hur länge en underförstådd garanti varar, så ovanstående begränsning kanske inte gäller dig. Dessutom tillåter vissa stater inte undantag eller begränsning av oförutsedda skador eller följdskador, så ovanstående begränsning eller undantag kanske inte gäller dig.

INGÅENDE HÅRDVARA:

PRE-INSTALLATION



Part	Description	BGP2102-100R-01 Quantity
A	Garage Heater	1
B	Mounting Bracket	1
C	Infrared Remote Control	1
D	Pinching screw -1	2
E	Pinching screw -2	2
F	Screw	6
G	Washer	6

Obs: För modell: BGP2102-100R är antalet skruvar och brickor 6 st vardera; för modellerna: BGP2102-50R och BGP2102-75R är antalet skruvar och brickor 3 st vardera.

Tillverkare: Ningbo Baogong Electrical Appliance Co., Ltd.

Adress: Fuhai Industrial Zone, Cixi Ningbo Zhejiang, Kina
315332

