

FAN-PAK BATH

WARMTH FOR EVERY MORNING



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

Dimplex Customer Service and Technical Support

Phone: **1-888-346-7539**

email: cs@glendimplexamericas.com

Monday - Friday

8:00 a.m. - 4:30 p.m. EST

Register your product

dimplex.com/register

Dimplex®

dimplex.com



IMPORTANT INSTRUCTIONS

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ KNOW YOUR VOLTAGE! ⚠

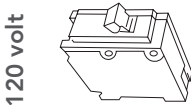
If you are uncomfortable working with electricity, running electrical supply wire or installing a circuit breaker, please consult a licensed electrician. Make sure power to the heater is turned off at the main disconnect panel whenever doing any work on a heater. Serious injury or electrocution can result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

- The multi-volt DCBC103T is factory set to 240 volts out of the box. It can be easily changed to 120 volts. Please don't assume you have 120 volts because your wires are black and white.

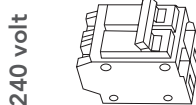
The multi-watt DCBC132T can only be connected to 240 or 208 volts and its wattage is adjustable.

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

single-pole breaker



double-pole breaker



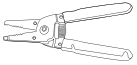
WARNING: Connecting a heater to a voltage higher than what's listed on its rating label will destroy the heater and could start a fire. A heater will not heat properly when connected to a voltage lower than what's listed on its rating label.

Unanswered questions? Call our technical support team at 1-888-346-7539

INSTALLATION INSTRUCTIONS

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

TOOLS REQUIRED



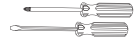
Wire Strippers



Wire Connectors



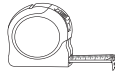
1 1/2" Wood Screws



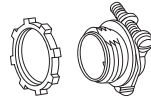
Straight and Phillips Screwdrivers



Drill and Drill Bits



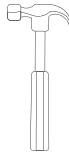
Tape Measure



1/2" Cable Clamp Connector



Volt Meter



Hammer



Stud Finder

A multi-purpose tool or something to cut your existing drywall or gypsum board.

PARTS OF YOUR HEATER

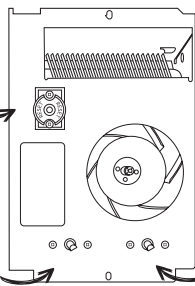
high-temperature
safety shutoff

heater element

fan and
motor

built-in timer

built-in thermostat



INSTALLATION INSTRUCTIONS

TIPS BEFORE YOU BEGIN

- **Verify power has been turned off before starting any work!**
- The Fan-Pak Bath can only be mounted with the element up. It cannot be mounted in the ceiling or in the floor. For multiple heater wiring, see page 6. The Fan-Pak Bath has a minimum clearance of 24" (61 cm) from the ceiling.
- For cleaner performance and longer heater life, install your heater 12 inches (30.5 cm) from the floor.
- A wall thermostat cannot be used with this heater.
- The wall can label arrows show the correct mounting orientation (arrows must point up).

STEP 1 Cut a hole in the wall next to a wall stud

If you haven't installed drywall yet, skip this step.

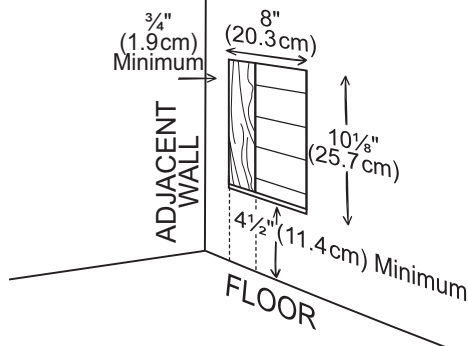


Figure 1

STEP 2 Locate or route electrical supply wires

Route the electrical supply wire from the circuit breaker to the heater location.

Remove a knockout from the wall can (best location is closest to heater wires) and attach the supply wire with a cable clamp connector (not included) leaving a minimum of 6 inches (15.2 cm) wire lead (See Figure 2).

STEP 3 Mount the wall can

If you haven't installed drywall yet, make sure the front of the wall can extends beyond the front edge of the wall stud to match the drywall depth (See Figure 2).

If you already have drywall installed, place the can into the cutout so the front is flush with the drywall.

Fasten the wall can to the stud with two screws through holes provided in the wall can (See Figure 2). As an option, the foam pad provided may be attached to the side of the wall can to square the wall can to the stud.

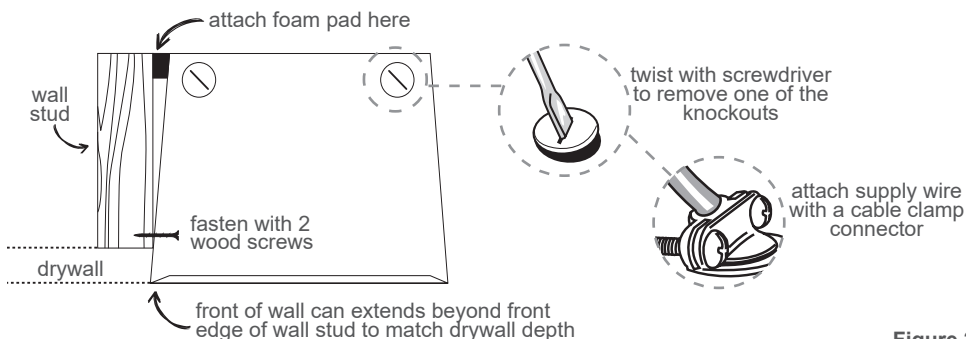


Figure 2
View from top of wall can

INSTALLATION INSTRUCTIONS

HOW TO CHANGE VOLTS (MULTI-VOLT MODEL DCBC103T ONLY)

Check supply voltage

Before installing your heater, it is extremely important you verify your supply voltage. The multi-volt Fan-Pak Bath is 240 volts right out of the box. For 120 volts, you must change the heater wiring slightly.

If you're replacing an existing heater, check the label of the old heater and use the same voltage. If you need help, review the "KNOW YOUR VOLTAGE" section, or call a licensed electrician.

Select heater voltage

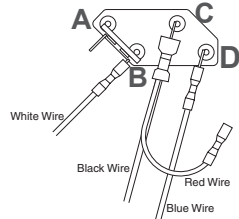
For 240 volts:

No need to do anything. The left side of your heater assembly should look like Figure 3. The red wire is not connected.

For 120 volts:

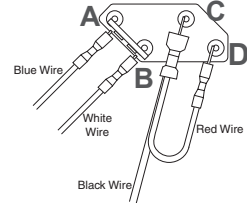
Remove the blue wire from terminal D and attach it to terminal A. Then attach the unused red wire to terminal D (see Figures 3 and 4). When you're done it should look like Figure 4.

Proceed to STEP 4.



Out of the box 240 volts

Figure 3



Changed to 120 volts

Figure 4

HOW TO CHANGE WATTS (MULTI-WATT MODEL DCBC132T ONLY)

Multi-watt element wire connections

Volts	Maximum Wattage Figure 5	Medium Wattage Figure 6	Lowest Wattage Figure 7
240V/208V	1300/975	800/600	500/375

Multi-watt models are factory set to maximum wattage (Figure 5). You can lower the wattage by changing the element wire connections on the left side of the heater assembly (See below).

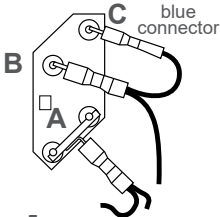


Figure 5

No change. tip: to remove terminals easier, pull and wiggle slightly back and forth at the same time

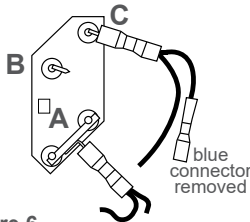


Figure 6

Disconnect BLUE connector from terminal C. Wrap loose wire end with electrical tape. Move YELLOW connector at terminal B to terminal C.

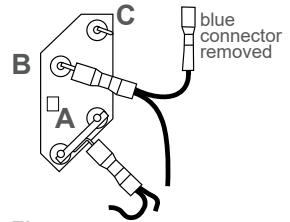


Figure 7

Disconnect BLUE connector at terminal C. Wrap loose wire end with electrical tape.

Do not disconnect the yellow connector from terminal A. Proceed to STEP 4.

INSERT THE HEATER ASSEMBLY IN THE WALL CAN

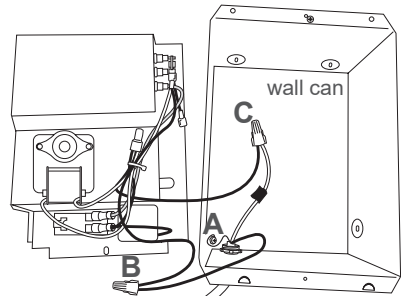
STEP 4 Wire connections

1. Your heater has two connection wires on the bottom. Your supply wire has two connection wires and a supply ground wire.

A. Connect supply ground wire to grounding screw in wall can (See Figures 8 and 9).

B. Connect one supply wire to one heater wire with a wire connector (not included).

For 240 or 208 volts, it doesn't matter which heater wire. Both supply wires (black and white) are hot. Wrap supply (white) wire with black tape to identify it as hot (Figure 8). For 120 volts



240 Volt

Figure 8

INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSERT THE HEATER ASSEMBLY IN THE WALL CAN

(DCBC103T only), connect the neutral (white) supply wire to the black and white striped wire (Figure 9). This wire is only on DCBC103T models.

C. Connect the remaining supply wire to the remaining heater wire with a wire connector (not included) (See Figures 8 and 9).

2. Insert the bottom edge of the heater assembly into the D-shaped tabs at the bottom of the wall can.

3. Push all wires back into the bottom of the wall can. Make sure connections are tight and none of the wires are caught between the motor and the wall can, or pinched between the side of the heater and the wall can.

4. Attach the heater assembly at top of the wall can with screw provided.

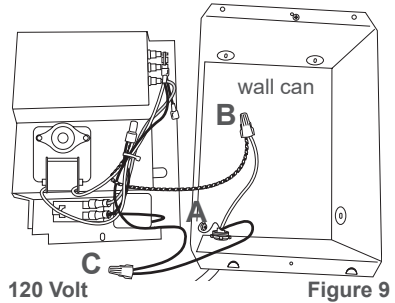


Figure 9

STEP 5 Install grill

Attach grill with screws provided. Slide knobs onto shafts; timer on left and thermostat on right. Turn electrical power back on at the main disconnect panel.

Proceed to OPERATING INSTRUCTIONS.

More frequently asked questions on our website here:

dimplex.com/faq-and-documentation

MULTIPLE HEATERS ON ONE CIRCUIT BREAKER (240 OR 208 VOLTS ONLY)

More than one heater can be wired in parallel on the same circuit breaker (be sure to check national and local codes for safety requirements). Additional electrical supply wire and cable clamp connectors are required. The heaters must be in the same room.

Maximum amperage you can put on one circuit breaker is limited to 80% of the circuit breaker capacity.

1. Route the electrical supply wire from the circuit breaker to heater #1. Remove two knockouts and attach two sets of electrical supply wire with two cable clamp connectors (not included) leaving a minimum of 6 inches wire lead—one set from the circuit breaker, the other set to heater #2 (See Figure 10).
2. The two supply ground wires in the wall can of heater #1 need to make a 3-wire connection with the grounding screw. Attach a short copper ground wire to the grounding screw in the wall can. Connect this wire and the two supply ground wires with a wire connector (not included) (See Figure 10).
3. For heater #1, connect each heater wire with one of the supply wires going to the circuit breaker, and one of the supply wires going to heater #2. Each of the wires from heater #1 must have a 3-wire connection. For heater #2, make the connections in the wall can as shown below.

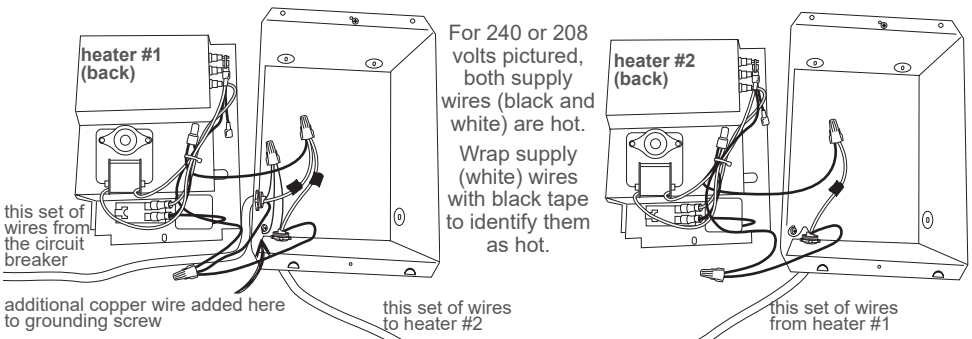


Figure 10

After making all connections, proceed with STEP 4 **Wire connections**, number 2 above.

OPERATING INSTRUCTIONS

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

Complete installation

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

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

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

How to operate your heater

With the thermostat (knob on right side):

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

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

With the thermostat knob turned all the way to the left, the heater will not come on, but using the timer will operate the heater.

With the timer (knob on left side):

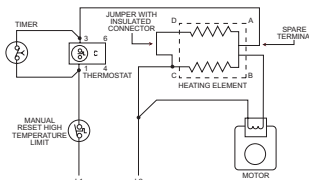
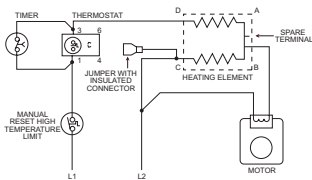
To operate the heater with the timer, turn timer knob to desired minutes. The timer cancels thermostat control while it's running. The heater stays on until time is up, even if your room temperature becomes warmer than the thermostat setting, then control of the heater returns to the thermostat.

INTERNAL HEATER WIRING DIAGRAMS

DCBC103T MULTI-VOLT

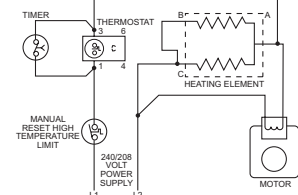
240 Volt Power Supply

120 Volt Power Supply



DCBC132T MULTI-WATT

240/208 Volt Power Supply



WARRANTY

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

LIMITED THREE YEAR WARRANTY: Dimplex will repair or replace any Fan-Pak Bath (DCBC) heater found to be defective within three years after the date of purchase.

These warranties do not apply:

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

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

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

Parts and Service

For parts and service, contact customer service or visit the manufacturer's website for assistance.

To register your product, visit dimplex.com/register

MAINTAINING YOUR HEATER

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

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

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

High-temperature safety shutoff

All Fan-Pak Bath heaters come with a built-in high-temperature safety shutoff that stops electricity flowing to the heater if it gets too hot inside. See TROUBLESHOOTING below if you're experiencing problems with your heater. The reset button is located in the center of the heater behind the removable plastic plug.

TROUBLESHOOTING		
Symptom	Problem	Solution
Heater smells after installation or not being used.	1. Odor from element manufacturing process. 2. Dust or lint inside the heater. 3. Supply connections are loose.	1. In a new installation, some smoking may occur as the element initially burns off residue from manufacturing. It typically goes away within several hours. 2. Clean heater (see "MAINTAINING YOUR HEATER" above for instructions). 3. Turn off power at main disconnect panel. Inspect and/or tighten all the wire connectors inside the heater and at any connection points.
Heater doesn't work at all.	1. Thermostat is set too low, or in no heat position. 2. Heater has tripped its built-in high-temperature safety shutoff and electricity has stopped flowing to the heater. 3. Circuit breaker is faulty. 4. Supply connections are loose. 5. Defective thermostat and/or timer.	1. Adjust thermostat to a higher temperature until heater operates. 2. TO RESET: Turn power off at main disconnect panel. Allow 10 minutes to cool. Make sure heater is not blocked and is clean. Push reset button. Restore power. If the high-temperature safety shutoff trips more than once a day, replace the heater. 3. Call a licensed electrician. 4. Turn off power at main disconnect panel. Inspect and/or tighten all the wire connectors inside the heater and at any connection points. 5. Replace the heater.
Breaker trips immediately after installing heater.	1. A short circuit exists in the electrical supply wires or heater wiring. 2. Circuit is overloaded. 3. Circuit breaker is faulty.	1. An incorrect connection in the heater or electrical supply wires may cause sparking or arcing. Inspect all heater and electrical supply wiring insulation for damage or call an electrician. 2. Use a lower wattage heater, or reduce the number of heaters on the circuit. 3. Call a licensed electrician.
Heater blows cold air or doesn't get hot.	1. Element has failed. 2. Incorrect supply voltage.	1. Replace heater. 2. Double check the voltage of the heater to make sure it matches the voltage of the circuit.
Fan/motor doesn't spin.	1. Defective motor or motor out of alignment.	1. Replace motor.
Heater doesn't turn off.	1. Incorrect heater wattage for room size. 2. Thermostat is defective or setting has been overridden by timer.	1. Install additional heaters if circuit allows. 2. Wait for the timer to run down or turn it down to '0' and turn the thermostat to its lowest setting. If heater continues to run (allow two minutes for thermostat to respond) the thermostat requires replacement.
Built-in high-temperature safety shutoff keeps tripping.	1. Airflow is blocked.	1. Remove obstruction(s). Maintain minimum distances (See Page 2).

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



Reduce-Reuse-Recycle

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

FAN-PAK BATH

BIEN AU CHAUD TOUS LES MATINS



Merci pour votre achat! Question ou problème? Nous avons la solution: communiquez avec nous par téléphone, courriel ou session de clavardage! Nous vous éviterons un retour au magasin!

Service à la clientèle Dimplex et soutien technique

Téléphone: **1-888-346-7539**

Courriel: cs@glendimplexamericas.com

Lundi au vendredi

8 h 00 à 16 h 30 (HNE)

Enregistrez votre produit

dimplex.com/register

Dimplex®

dimplex.com



INSTRUCTIONS IMPORTANTES

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

1. Lisez toutes les instructions avant d'installer ou utiliser ce radiateur.
2. Le radiateur est chaud lorsqu'il est en usage. Évitez tout contact de la peau nue avec les surfaces chaudes pour ne pas risquer d'être brûlé. Gardez les matériaux combustibles comme les pièces de mobilier, les oreillers, de la literie, des papiers, des vêtements, etc., et des rideaux au moins 3 pieds (0.9 mètres) du front du radiateur et tenez les loin des deux côtes.
3. Soyez extrêmement prudents lorsque le radiateur est utilisé par ou près d'enfants ou d'invalides, ou chaque fois qu'il fonctionne sans surveillance.
4. N'utilisez pas le radiateur après un fonctionnement défectueux. Débranchez la source de courant et appelez un électricien qualifié avant de recommencer à l'utiliser.
5. N'utilisez pas le radiateur au dehors.
6. Pour débrancher le radiateur, faites arrêter les commandes et l'alimentation électrique du circuit dans le panneau central.
7. Ne pas introduire ou permettre la présence d'objets étrangers dans le système de ventilation ou le tuyau d'échappement afin d'éviter des chocs électriques ou du feu, ou endommager le radiateur.
8. Afin de prévenir le risque de feu, ne pas bloquer les conduits d'aération ou le tuyau d'échappement d'aucune manière.
9. L'intérieur d'un radiateur comporte des pièces chaudes ainsi que des pièces produisant des arcs électriques. C'est pourquoi, ne l'utilisez pas dans des endroits où de l'essence, de la peinture, des vapeurs ou liquides inflammables sont utilisés ou entreposés.
10. Utilisez ce radiateur uniquement forme aux instructions y comprises, sinon du feu, des chocs électriques ou des blessures peuvent se produire.
11. Cet appareil de chauffage doit être installé et fixé de façon permanente à l'endroit désiré.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

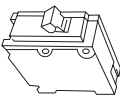
⚠ PRÊTER ATTENTION À LA TENSION! ⚠

Si vous n'êtes pas familier avec les installations électriques ou avec l'installation d'un câble d'alimentation électrique ou d'un disjoncteur, veuillez faire appel à un maître électricien. S'assurer de couper l'alimentation électrique de l'appareil au panneau principal avant d'effectuer des travaux. Autrement, des blessures graves ou des décharges électriques risquent de se produire.

- Le modèle DCBC103T à tension multiple est réglé en usine à 240 volts. Il peut facilement être réglé à 120 volts. Il faut éviter de supposer que l'appareil est réglé à 120 volts parce que les fils sont noir et blanc.
- Le modèle DCBC132T à puissance multiple ne peut être raccordé qu'à des tensions d'alimentation de 240 ou de 208 volts, et sa puissance est réglable.
- **VÉRIFIER LE DISJONCTEUR!** Dans le cas du remplacement d'un appareil de chauffage existant, vérifier la plaque signalétique de l'appareil de chauffage remplacé et utiliser un appareil de rechange de même tension.

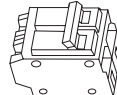
disjoncteur unipolaire

120 volts



disjoncteur bipolaire

240 volts



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

Questions sans réponse? Communiquer avec notre équipe de soutien technique à Vancouver (Washington, États-Unis) au **1-888-346-7539**

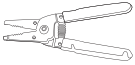
MODE D'INSTALLATION

1. Tous les branchements et matériaux électriques doivent être conformes aux normes du NEC (National Electric Code), de l'OSHA (Occupational Safety and Health Act) et à tous les codes provinciaux et locaux. Les installations canadiennes doivent respecter les normes de Codes Canada ainsi que les codes provinciaux.
2. N'utilisez que des conducteurs en cuivre.
3. N'INSTALLEZ PAS le radiateur directement au-dessus de la baignoire ou de l'évier. N'INSTALLEZ PAS dans l'endroit de la douche. Dimplex recommande d'installer votre appareil de chauffage à au moins 2 pi (61 cm) de toute source d'eau.
4. L'appareil de chauffage doit être installé dans un boîtier mural:

Modèle DCBC-boîtier mural CC ou CCSM

5. N'INSTALLEZ PAS le radiateur dans le sol, dans le plafond, derrière une barre de serviette, derrière une porte, ou dans un endroit où l'air peut être bloqué n'importe comment.
6. Pour réduire le risque d'incendie, évitez l'entreposage ou l'utilisation de l'essence ou autres vapeurs ou liquides inflammables près de radiateur.
7. Branchez le câble terre sur la vis terre fournie. Ne laissez aucun corps étranger pénétrer dans le radiateur.
8. ATTENTION – Température élevée, risque d'incendie, gardez les cordons électriques, les rideaux, les meubles et autres combustibles à au moins 3 pieds (0,9 m) de l'avant du radiateur et à l'écart des côtés et de l'arrière.

OUTILS REQUIS



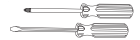
Pincès à dénuder



Capuchons de connexion



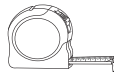
Vis à bois de 1½ po



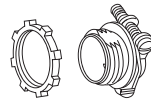
Tournevis à lame plate et à pointe cruciforme



Perceuse et forets



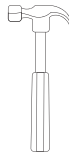
Ruban à mesurer



Serre-câble ½ po



Voltmètre



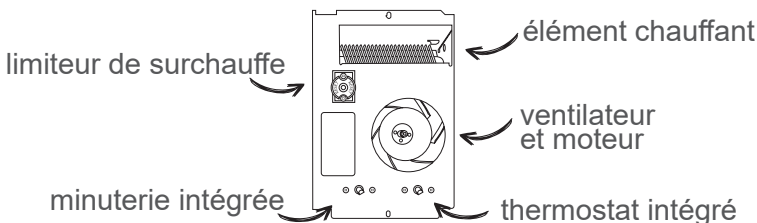
Marteau



Localisateur de montants

Un outil tout usage ou permettant de découper la cloison sèche ou la plaque de plâtre.

PIÈCES DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE



MODE D'INSTALLATION

QUELQUES CONSEILS AVANT DE COMMENCER

- **S'assurer de couper le courant avant de commencer les travaux!**
- Le radiateur Fan-Pak Bath modèle DCBC peut uniquement être monté de façon à ce que l'élément soit placé à la verticale. Il ne peut pas être monté au plafond ou plancher. Pour le câblage de plusieurs appareils de chauffage, voir la page 6. L'appareil Fan-Pak Bath nécessite un dégagement de 61 cm (24 po) du plafond
- Pour une performance accrue et une durée de vie prolongée, installer l'appareil de chauffage à 12 pouces (30.5 cm) du sol.
- Un thermostat mural ne peut pas être utilisé avec cet appareil de chauffage.
- Les flèches sur la boîtier murale montrent la direction correcte de l'installation (les flèches sont orientées en haut).

ÉTAPE 1 Découper un trou dans le mur à proximité d'un montant

Si la cloison sèche n'a pas encore été installée, ignorer cette étape. L'appareil Fan-Pak Bath nécessite un dégagement de 25.4 cm (10 po) du plafond

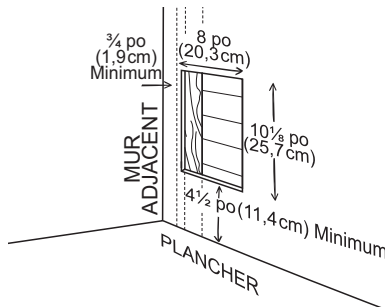


Figure 1

ÉTAPE 2 Localiser ou acheminer les câbles d'alimentation électrique

Dans le cas du câblage d'un appareil de chauffage, acheminer un câble d'alimentation électrique du disjoncteur directement à l'appareil de chauffage.

Retirer une alvéole dans le boîtier mural (le plus près possible du câblage de l'appareil de chauffage) et attacher le câble d'alimentation avec un serre-câble (non fourni) en laissant une longueur de connexion d'au moins 6 po (15.2 cm) (voir la figure 2).

ÉTAPE 3 Monter le boîtier mural

Si la cloison sèche n'est pas encore installée, placer le boîtier mural de façon à ce qu'il dépasse le bord avant du montant d'une distance équivalente à l'épaisseur de la cloison sèche (voir la figure 2).

Si la cloison sèche est installée, placer le boîtier mural dans la découpe de façon à ce que l'avant affleure la cloison sèche.

Fixer le boîtier mural au montant à l'aide de 2 vis (non fournies), à travers les trous percés dans le boîtier mural (voir la figure 2). Fourni en option, le coussinet de mousse peut être fixé sur le côté du boîtier mural pour que ce dernier soit à angle droit avec le montant.

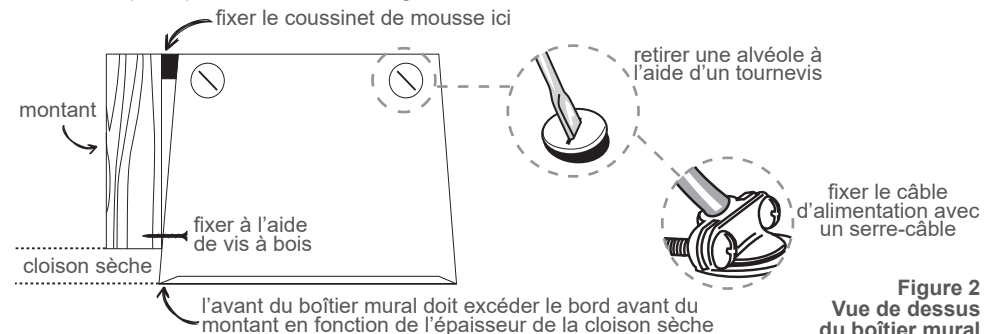


Figure 2
Vue de dessus
du boîtier mural

MODE D'INSTALLATION

COMMENT MODIFIER LA TENSION D'ALIMENTATION (MODÈLE DCBC103T À TENSION MULTIPLE UNIQUEMENT)

Vérifier la tension d'alimentation

Avant d'installer l'appareil de chauffage, il est extrêmement important de vérifier la tension d'alimentation. Le Fan-Pak Bath à tension multiple est réglé en usine à 240 volts. Pour le régler à 120 volts, il faut légèrement en modifier le câblage.

Si le nouvel appareil sert à en remplacer un autre, vérifier la tension d'alimentation indiquée sur l'étiquette de l'appareil en place, et régler le nouvel appareil à la même tension. Pour obtenir de l'aide, consulter la section "PRÊTER ATTENTION À LA TENSION", ou communiquer avec un maître électricien.

Sélection de la tension de l'appareil de chauffage

Installation 240 volts:

Inutile de faire quoi que ce soit. Le côté gauche de l'appareil de chauffage devrait ressembler à la figure 3. Le fil rouge n'est pas raccordé.

Installation 120 volts:

Retirer le fil bleu de la borne D et le fixer à la borne A. Raccorder ensuite le fil rouge à la borne D (voir les figures 3 et 4). Une fois terminé, le montage devrait ressembler à la figure 4.

Passer à l'ÉTAPE 4.

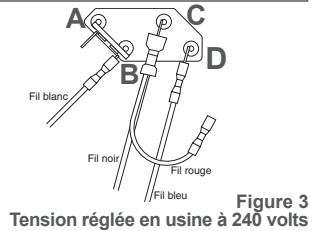


Figure 3
Tension réglée en usine à 240 volts

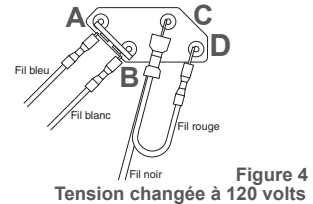


Figure 4
Tension changée à 120 volts

COMMENT MODIFIER LA PUISSANCE (MODÈLE DCBC132T À PUISSANCE MULTIPLE UNIQUEMENT)

Câblage de l'élément à puissance multiple

Volts	Puissance Maximale Figure 5	Puissance Médiane Figure 6	Puissance Minimale Figure 7
240V/208V	1300/975	800/600	500/375

Les modèles à puissance multiple sont réglés en usine pour une puissance maximale (figure 5). Il est possible de réduire la puissance en changeant les connexions des fils de l'élément sur le côté gauche de l'appareil de chauffage (voir ci-dessous).

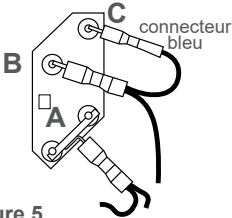


Figure 5
Pas de changement. Conseil : pour retirer les terminaux plus facilement, tirer et remuer légèrement en même temps

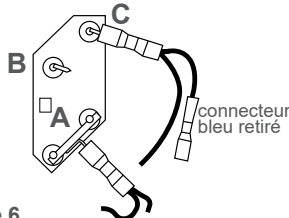


Figure 6
Débrancher le connecteur BLEU de la borne C. Envelopper l'extrémité du fil avec du ruban électrique. Déplacer le connecteur JAUNE de la borne B à la borne C.

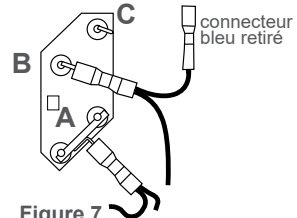


Figure 7
Débrancher le connecteur BLEU de la borne C. Envelopper l'extrémité du fil avec du ruban électrique.

Ne pas débrancher le connecteur jaune de la borne A. Passer à l'ÉTAPE 4.

INSÉRER L'APPAREIL DE CHAUFFAGE DANS LE BOÎTIER

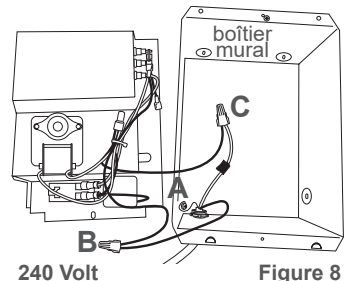
ÉTAPE 4 Faire la connexion des câbles

1. L'appareil de chauffage comporte deux câbles de connexion au bas. Le câble d'alimentation est composé de deux fils de connexion et d'un fil de terre.

A. Raccorder le fil de terre à la vis de mise à la terre dans le boîtier mural (voir la figure 8 ou 9).

B. Raccorder un fil d'alimentation à un fil de l'appareil de chauffage avec un capuchon de connexion (non inclus).

Dans le cas d'installations 240 ou 208 volts, le choix du fil de l'appareil de chauffage importe peu. Les deux fils d'alimentation (noir et blanc) sont sous tension. Envelopper le fil d'alimentation (blanc) avec du ruban noir pour indiquer qu'il est sous tension (voir la figure 8).



240 Volt

Figure 8

MODE D'INSTALLATION

INSÉRER L'APPAREIL DE CHAUFFAGE DANS LE BOÎTIER

Dans le cas d'une installation à 120 volts (DCBC103T uniquement), brancher le câble de charge neutre (blanc) au câble dénudé noir et blanc (Figure 9). Cet câble se trouve uniquement sur les modèles DCBC103T.

C. Raccorder l'autre fil d'alimentation au fil résiduel de l'appareil de chauffage à l'aide d'un capuchon de connexion (non inclus) (voir la figure 8 ou 9).

2. Insérer son bord inférieur dans les attaches en forme de D au fond du boîtier mural.

3. Regrouper tous les fils dans le fond du boîtier mural. S'assurer que les raccords sont serrés et qu'aucun des fils n'est coincé entre le moteur et le boîtier mural, ou tire entre le côté de l'appareil de chauffage et la boîtier mural.

4. Fixer l'appareil de chauffage au haut du boîtier mural à l'aide de la vis fournie.

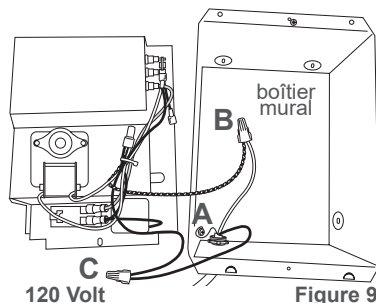


Figure 9

ÉTAPE 5 Installer la grille

Fixer la grille à l'aide des vis fournies. Faire glisser les boutons sur les tiges: la minuterie sur la tige de gauche et le thermostat sur celle de droite. Rétablir le courant au panneau électrique principal.

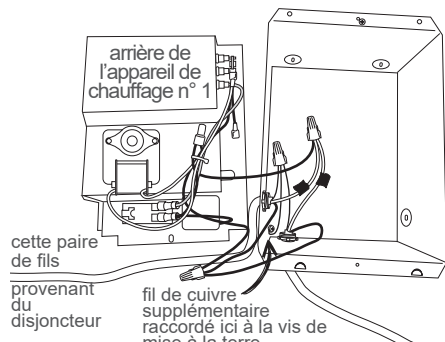
Passer au MODE D'EMPLOI.

Questions les plus fréquemment posées sur notre site ici: dimplex.com/faq-and-documentation

PLUSIEURS APPAREILS DE CHAUFFAGE BRANCHÉS À UN DISJONCTEUR (240 OU 208 VOLTS UNIQUEMENT)

Plusieurs appareils de chauffage peuvent être raccordés en parallèle sur le même disjoncteur (vérifier les exigences des codes nationaux et locaux en matière de sécurité). Un câble d'alimentation électrique et des serre-câbles supplémentaires sont nécessaires. Les appareils doivent se trouver dans la même pièce. L'intensité de courant maximale d'un circuit protégé par un disjoncteur est limitée à 80 % de la capacité du disjoncteur.

1. Acheminer le câble d'alimentation électrique du disjoncteur à l'appareil de chauffage n° 1. Retirer les deux alvéoles défonçables et fixer deux paires de fils à l'aide de deux serre-câbles (non fournis), en laissant une longueur de connexion d'au moins 6 pouces (15 cm)—une paire à partir du disjoncteur et l'autre à l'appareil de chauffage n° 2 (voir la Figure 10).
2. Les deux fils de terre dans le boîtier mural de l'appareil de chauffage n° 1 doivent former une connexion à 3 fils avec la vis de mise à la terre. Raccorder un court fil de terre en cuivre à la vis de mise à la terre dans le boîtier mural. Raccorder ce fil et les deux fils de terre avec un capuchon de connexion (non inclus) (voir la figure 10).
3. Dans le cas de l'appareil de chauffage n° 1, raccorder chaque fil à l'un des fils d'alimentation allant au disjoncteur, et à l'un des fils d'alimentation allant à l'appareil de chauffage n° 2. Chacun des deux fils de l'appareil de chauffage n° 1 doit être raccordé à deux autres (connexion à 3 fils). Dans le cas de l'appareil de chauffage n° 2, procéder au raccordement comme illustré ci-dessus.



Dans le cas des installations à 240 et 208 volts montrées ici, les deux fils d'alimentation (noir et blanc) sont chargés.

Envelopper les fils d'alimentation (blancs) avec du ruban noir pour indiquer qu'ils sont chargés.

Cet ensemble de fils se raccorde à l'appareil de chauffage n° 2

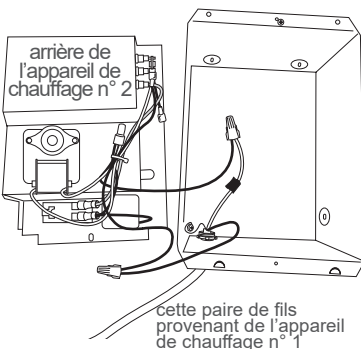


Figure 10

Après avoir effectué toutes les connexions, passer à l'ÉTAPE 4, numéro 2, "Faire la connexion des câbles" ci-dessus.

MODE D'EMPLOI

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

Installation terminée

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

Si l'appareil de chauffage montre des signes de surchauffe (p. ex., s'il devient rouge ou s'il chauffe anormalement et s'éteint à répétition, déclencher immédiatement le disjoncteur et consulter la section "PRÊTER ATTENTION À LA TENSION" ou communiquer avec nous.

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

Comment utiliser l'appareil de chauffage

À l'aide du thermostat (bouton droit):

La température ambiante est contrôlée par un thermostat mural ou intégré. Une fois l'installation terminée et le courant rétabli, suivre les étapes ci-dessous applicables au thermostat.

1. Tourner le bouton du thermostat complètement vers la droite.
2. Lorsque la pièce atteint le niveau de confort désiré, tourner le bouton vers la gauche jusqu'à ce que vous entendiez un déclic et que l'appareil de chauffage s'arrête. L'appareil de chauffage maintient automatiquement la température ambiante à ce réglage.
3. Pour réduire la température de la pièce, tourner le bouton vers la gauche. Pour augmenter la température de la pièce, tourner le bouton vers la droite.

Même une fois le bouton du thermostat tourné complètement à gauche, l'appareil ne se mettra pas en marche. Pour le faire fonctionner, il faut utiliser la minuterie.

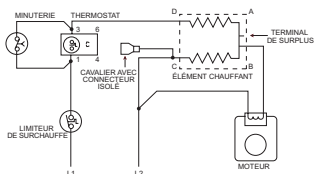
Avec la minuterie (bouton gauche):

Pour faire fonctionner l'appareil à l'aide de la minuterie, régler le bouton de la minuterie selon la durée souhaitée (nombre de minutes). Pendant qu'elle fonctionne, la minuterie annule la commande du thermostat. L'appareil produit de la chaleur jusqu'à ce que le temps soit écoulé, même si la température de la pièce devient plus élevée que celle réglée par le thermostat. Une fois le temps écoulé, la mise en marche de l'appareil est de nouveau commandée par le thermostat.

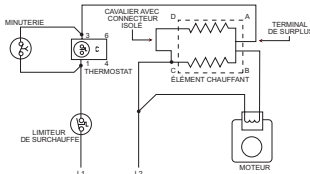
SCHEMAS DE CÂBLAGE INTERNE

DCBC103T À TENSION MULTIPLE

Alimentation de 240 volts

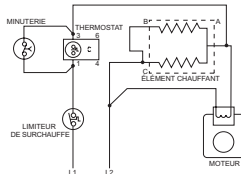


Alimentation de 120 volts



DCBC132T À PUISSANCE MULTIPLE

Alimentation de 240/208 volts



GARANTIE

Pour assurer un fonctionnement plus efficace et plus sûr, ainsi que pour prolonger la durée de vie de l'appareil de chauffage, lire le Guide d'Utilisation et suivre les instructions. Le défaut d'entretenir l'appareil de chauffage de façon appropriée annulera toute garantie et pourrait provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS: Dimplex réparera ou remplacera tout appareil de chauffage Fan-Pak Bath (DCBC) de Dimplex jugé défectueux dans les trois ans suivant la date d'achat.

Exclusions des garanties:

1. Les dommages causés au produit en raison d'une installation inadéquate ou d'une tension d'alimentation incorrecte;
2. Les dommages causés au produit en raison d'un entretien inapproprié, d'un mauvais usage, d'une utilisation abusive, d'un accident ou d'une modification;
3. L'utilisation d'accessoires ou de composants non autorisés constitue une modification et annule toutes les garanties. Consulter le site web de Dimplex ou communiquer avec le service à la clientèle au 1-888-346-7539 pour obtenir la liste des accessoires et des composants autorisés.

4. En vertu de la garantie, Dimplex se limite à la réparation ou au remplacement de l'appareil.

5. Si Dimplex choisit de remplacer une pièce de votre produit Dimplex, la pièce de rechange est assujettie aux mêmes garanties que celles du produit. L'installation de pièces de rechange ne modifie ni ne prolonge les garanties sous-jacentes. Le remplacement ou la réparation d'un produit ou d'une pièce de Dimplex ne crée aucune nouvelle garantie.

Si vous jugez que votre produit Dimplex est défectueux, veuillez communiquer avec Dimplex au cours de la période de garantie pour obtenir des instructions sur la façon de procéder à la réparation ou au remplacement.

Pièces et Services

Pour les pièces et le service après-vente, contactez le service à la clientèle ou consultez le site Web du fabricant pour obtenir de l'aide.

Pour enregistrer votre produit, veuillez visitez dimplex.com/register

ENTRETIEN DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE

Nettoyer l'appareil de chauffage au moins tous les 6 mois ou au besoin. Ne pas lubrifier le moteur.

AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique, coupez l'alimentation avant de retirer la grille.

1. Couper l'alimentation électrique au panneau électrique principal.
2. Attendre que l'appareil de chauffage refroidisse.
3. Retirer les boutons et la grille.
4. Laver la grille avec de l'eau chaude savonneuse et sécher.
5. Soufflez de l'air dans la résistance de chauffage en vous servant d'un sèche-cheveux
- ou achetez un aspirateur muni d'un cycle courant d'air.
6. Nettoyer le ventilateur à l'aide d'un aspirateur.
7. Remettre en place la grille et les boutons du thermostat (le cas échéant).
8. Rétablir le courant au panneau électrique principal.

Tout entretien autre que le nettoyage doit être effectué par un technicien autorisé.

Limiteur de surchauffe

Tous les appareils de chauffage Fan-Pak Bath sont munis d'un limiteur de surchauffe intégré qui coupe l'alimentation électrique de l'appareil si celui-ci devient trop chaud à l'intérieur. Voir la section DÉPANNAGE ci-dessous en cas problèmes avec l'appareil de chauffage. Le bouton de réinitialisation se trouve au centre de l'appareil de chauffage, derrière le couvercle amovible en plastique.

DÉPANNAGE

Symptôme	Problème	Solution
Le radiateur émet une odeur après l'installation ou une période de non-utilisation.	1. Odeur émise par les résidus de fabrication de l'élément. 2. Poussière ou charpie à l'intérieur de l'appareil de chauffage. 3. Raccords d'alimentation qui sont desserrés.	1. Dans une nouvelle installation, de la fumée causée par la combustion des résidus de fabrication de l'élément peut se dégager. Elle se dissipe généralement en quelques heures. 2. Nettoyer l'appareil de chauffage (voir la section "ENTRETIEN DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE" à la page 8 pour obtenir les instructions). 3. Couper l'alimentation électrique au panneau électrique principal. Inspecter et/ou serrer tous les raccords à l'intérieur de l'appareil de chauffage.
L'appareil de chauffage ne fonctionne pas du tout.	1. Le thermostat est réglé trop bas ou de façon à ce que l'appareil ne génère pas de chaleur. 2. Le limiteur de surchauffe de l'appareil s'est déclenché et l'appareil n'est plus alimenté. 3. Le disjoncteur est défectueux. 4. Les raccords d'alimentation sont desserrés. 5. Minuterie et/ou thermostat défectueux.	1. Régler le thermostat à une température plus élevée jusqu'à ce que l'appareil de chauffage se mette en marche. 2. POUR RÉINITIALISER : Couper l'alimentation électrique au panneau électrique principal. Laisser l'appareil refroidir 10 minutes. S'assurer que l'appareil de chauffage n'est pas obstrué et qu'il est propre. Appuyer sur le bouton de réinitialisation. Rétablir le courant. Si le limiteur de surchauffe se déclenche plus d'une fois par jour, remplacer l'appareil de chauffage. 3. Communiquer avec un maître électricien. 4. Couper l'alimentation électrique au panneau électrique principal. Inspecter et/ou serrer tous les raccords à l'intérieur de l'appareil de chauffage. 5. Remplacer l'appareil de chauffage.
Le disjoncteur s'est déclenché immédiatement après l'installation de l'appareil de chauffage.	1. Il y a un court-circuit dans le câblage d'alimentation électrique ou de l'appareil de chauffage. 2. Le circuit est surchargé. 3. Le disjoncteur est défectueux.	1. Une connexion incorrecte des fils d'alimentation ou dans l'appareil de chauffage peut provoquer des étincelles ou des arcs électriques. Inspecter l'isolant de tous les fils de l'appareil de chauffage et du câblage pour détecter des dommages, ou communiquer avec un maître électricien. 2. Utiliser un appareil de chauffage de puissance inférieure ou réduire le nombre d'appareils sur le circuit. 3. Communiquer avec un maître électricien.
L'appareil de chauffage émet de l'air froid ou ne chauffe pas.	1. Élément défectueux. 2. Tension d'alimentation incorrecte.	1. Remplacer l'appareil de chauffage. 2. Vérifier de nouveau si la tension nominale de l'appareil de chauffage correspond à celle du circuit d'alimentation.
Le ventilateur/moteur ne tourne pas.	1. Moteur défectueux ou tension du moteur inappropriée.	1. Remplacer le moteur.
L'appareil de chauffage fonctionne sans arrêt.	1. La puissance de l'appareil de chauffage ne convient pas à la dimension de la pièce. 2. Le thermostat est défectueux ou la minuterie a annulé le réglage.	1. Installer un modèle de puissance supérieure ou des appareils de chauffage supplémentaires si le circuit électrique le permet. 2. Attendre que le temps de la minuterie soit écoulé ou le faire passer à "0", et régler le thermostat à la température la plus basse. Si l'appareil de chauffage continue de fonctionner (laisser deux minutes au thermostat pour répondre), le thermostat doit être remplacé.
Le limiteur de surchauffe intégré continue à se déclencher.	1. L'écoulement d'air est bloqué.	1. Enlevez les obstruction(s). Gardez des distances minimales (voir page 2).

Si vous n'êtes pas familier avec l'électricité, l'utilisation des fils d'alimentation ou l'installation du disjoncteur, veuillez consulter un électricien autorisé.



Réduire-Réutiliser-Recycler

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