



Portable Heater

ACW0037



User's Manual

FOR INDOOR USE ONLY
120VAC 15 AMP DEDICATED CIRCUIT

Carefully and thoroughly read this manual before using the Portable Heater for the first time. We advise to keep this manual for regular review and future reference. Heater is intended for residential use.

For more information about Warranty, Infrared Technology or Customer Service, visit www.AmericanComfort.com / Call 1-877-881-4471.

Introduction

Portable Heater utilizes the latest infrared heat technology. It provides a safe, convenient, clean and economical way to distribute heat throughout your home or business office without producing deadly fumes or monoxide gases. The heating system produces therapeutic infrared heat that can potentially relieve symptoms of cardiovascular condition and inflammatory diseases.

Portable Heater is constructed of a wood housing made of walnut, dark oak and light oak finishes. They are equipped with locking nylon caster wheels for easy mobility. The highly efficient air filter can be maintained and cleaned by simply vacuuming or blowing clean with an air compressor. Do not get charcoal filters wet.

Safety Instruction

IMPORTANT INSTRUCTIONS

USE CAUTION

Save these instructions because electrical safety is essential to keep your home safe. When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons. Please adhere to the following safety instructions:

- The heater must be operated by an adult. Keep heater out of the reach of children.
- Only operate the heater when it is on the floor.
- Do not operate heater near any water.
- Do not plug heater into any other cord connected device such as power strip, surge protector, multiple outlet adapter, grounding adapter, outlet-type air fresheners or extension cords. Plug the heater cord directly into a 3-prong 120V 15 amp grounded circuit receptacle.
- Never plug heater cord into a loose fitting or broken receptacle.
- Never alter the heater's design or operation. Such actions will void warranty and could result in injury and/or death.
- Do not operate the heater if it has a damaged cord or plug.
- Do not operate the heater if there are signs of malfunction. If the heater has been dropped or damaged, do not operate.
- Keep combustible materials such as furniture, pillows and other bedding materials, paper(s), clothing, and curtains at least three feet away from all sides of the heater during operation.
- Always unplug heater when not in use.
- Do not use the heater outdoors.
- Do not run heater cord under carpet. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Route cord away from traffic areas.
- Do not use the heater in bathrooms, laundry rooms, or similar indoor locations.
- Turn off heater before unplugging.
- Do not insert any foreign object or allow foreign object to enter the ventilation opening or exhaust opening as this may cause electric shock, fire, and/or injury.

Renseignements sur la garantie

1. La garantie est valable pour une période de 36 mois à compter de la date d'achat.
2. Une modification, un mauvais usage du foyer, ou une réparation effectuée par une entité autre que le concessionnaire autorisé, ou encore une installation non conforme aux directives annulent la garantie.
3. Des frais de réparation minimaux seront exigés dans les cas suivants:
 - a. La garantie est expirée.
 - b. Force majeure.
 - c. Un mauvais usage ou un usage abusif du foyer.
4. La garantie s'applique uniquement aux vices de fabrication et non aux dommages résultant d'une manutention sans précaution par le propriétaire.

Certificat de garantie

Ce produit a été évalué par le service technique du fabricant et jugé conforme à toutes les exigences visant le contrôle de la qualité et la sécurité. Vous êtes invité à présenter ce certificat de garantie au concessionnaire de votre région pour obtenir des réparations dès que l'appareil présente des signes de défaillance.

N de série:

Date d'achat:

Nom du client:

Renseignements sur le concessionnaire:

Coordonnées du distributeur en vue du service à la clientèle: 1-877-881-4471.

4. Problème: Le foyer continue de fonctionner après qu'il a été éteint au moyen du bouton de mise en marche.

Solution: **NE débranchez PAS** l'appareil. Le ventilateur continue de fonctionner lorsque l'appareil est éteint, afin de refroidir le foyer. Vous pouvez débrancher l'appareil une fois le ventilateur arrêté.

5. Problème: La température ou le temps ne s'affiche pas.

Raison

a. Vérifiez d'abord si le cordon d'alimentation n'est pas endommagé, si l'appareil est branché et si la prise de courant est alimentée.

b. Vérifiez si le panneau de commande n'est pas endommagé. Si le panneau n'affiche toujours rien, communiquez avec le fabricant pour d'autres instructions.

6. Problème: La température ou le temps s'affiche, mais le foyer ne fonctionne pas.

Raison: Un câble de signalisation ou d'autres connexions peuvent être débranchés. Communiquez avec le fabricant pour d'autres instructions.

7. Problème: L'émetteur de chaleur et la sortie d'air fonctionnent, mais la température affichée n'augmente pas.

Solution: Le capteur de température peut être endommagé ou débranché. Communiquez avec le fabricant immédiatement pour d'autres instructions.

8. Problème:

a. L'afficheur indique "Er" Ce message indique une défaillance du système de chauffage.

Raison:

Communiquez avec le fabricant immédiatement. **NE PAS** utiliser l'appareil en raison du risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure.

9. Problème:

a. Le radiateur continuera à fonctionner pendant un certain temps, puis il se mettra à bipper et s'éteindra automatiquement.

Raison:

Pendant le processus de contrôle de la qualité, la minuterie de certains appareils peut revenir à l'indication par défaut.

Lorsque le réglage de la minuterie atteint la fin de son cycle, la minuterie se mettra à bipper, puis s'éteindra.

Pour régler la minuterie de nouveau, appuyez sur le bouton TIMER jusqu'à ce que le mode Off soit affiché ("—").

- Never block the air intake or exhaust opening in any manner as this could lead to fire.
- Do not locate heater, when in use, immediately below a receptacle.
- Never operate heater in or around a bathtub, shower, or swimming pool.
- Only open heater if instructed by an authorized representative of the manufacturer. There are limited user-serviceable parts inside.
- Use heater only as described in this manual. Any other use is not recommended by the manufacturer as it may lead to fire, electric shock, and/or series physical injury or death.

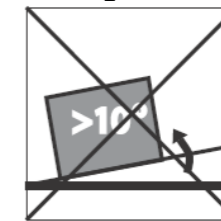
Do not use your Portable Heater under the following conditions:



If the power cable is frayed or cut



When small children may be left unattended



On a slope or uneven surface



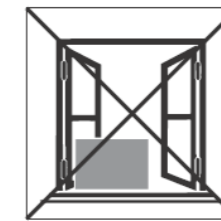
In close proximity to another heat source



This product is not made for DIY repair



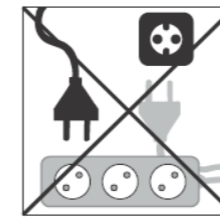
If there is a risk of liquid falling onto the unit



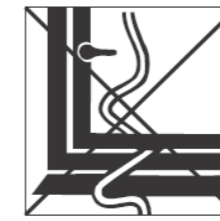
Inside unit exposed to the weather outdoors



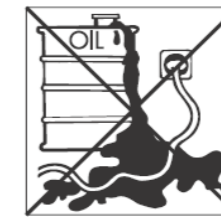
In a permanent humid environment



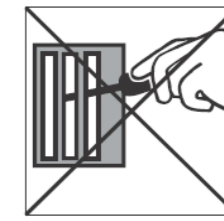
If an unsuitable extension cord is needed to reach the outlet



Where the power cable is in danger of damage



Where it may be damaged by chemicals



Where there is a risk of damage by foreign objects

How it works

In short, the indoor air circulates from the rear of the Portable Heater, passes through a highly efficient air filter, and enters a chamber with infrared quartz bulbs. Finally, the heater discharges heated air from the diathermanous copper plate constructed on the front of the unit. The Portable Heater ideally heats a room of 500 to 700 square feet. It can be used to heat up a single room size up to 1000 square feet depending on the ambient temperature. It does all this with a noise level below 46db. The Portable Heater is not for use as the primary/sole heating system.

Components and Functions

- A. The Portable Heater is constructed with infrared quartz bulbs. Each infrared quartz bulb rates at 375W. These bulbs produce therapeutic infrared rays that warm the air which passes through the inner chamber. The infrared quartz bulbs are constructed with a stainless steel thermal conducting housing. The incorporated twisted style increases the efficiency of the unit.
- B. An AC cross flow fan pushes air over these infrared quartz bulbs. Cross flow fans create a wide flow of air using a cylindrical-shaped impeller. Air is drawn inside the Portable Heater, flows along the circumference of the chamber and over the infrared quartz bulbs, and is blown out laterally creating a uniform flow of warm air.
- C. The Portable Heater has a delay start function which controls the AC cross flow fan. The purpose of the delay start function is to allow the infrared quartz bulbs to heat up before the fan begins to circulate the air flow. In addition, the AC cross flow fan will continue to circulate the airflow after the power is turned off to circulate the warm air from the Portable Heater cooling the unit down.
- D. The air flow exits through the front of the Portable Heater. It travels from the diathermanous copper plate. The diathermanous copper plate is constructed from red copper making it advantageous for efficient thermal conductivity. It is a resourceful material in reflecting the infrared rays.
- E. The LED digital display is a convenient, stylish, and modern way to display the temperature and timer. This attractive addition compliments the Portable Heater, in that, it simplifies and makes controlling the unit easy. Operating the heater is logical and can be done on the unit itself or by remote.
- F. In the event of a power failure the heater will Auto On by itself once the power comes back on. It will continue working with the last setting temperature.
- G. LED Display power saving function
If two minutes pass, and no buttons have been pressed on the unit or the remote the display will turn off to save power. The unit continues to run normally. Pressing any button will turn the display lights back on.

Nettoyage, entretien et entreposage

Débranchez toujours l'appareil avant de procéder à un nettoyage ou un entretien. Le boîtier peut être nettoyé avec un linge humide ou un poli à meuble. Le filtre est lavable et devrait être nettoyé régulièrement afin d'assurer une efficacité maximale. Une fois le filtre retiré, rincez-le à l'eau tiède pour déloger la saleté accumulée. Secouez-le pour éliminer l'excès d'eau puis remettez-le en place.

(Note: Vous pouvez utiliser un détergent doux pour laver le filtre.)

Rangez le foyer si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le. Enroulez le cordon autour de la poignée à l'arrière de l'appareil. Couvrez l'appareil pour le protéger de la poussière. Vous voudrez peut-être le remettre dans son carton d'emballage. Entrez le foyer au sec, à l'abri de la poussière.

(Note: Il est recommandé de nettoyer le filtre avant d'entreposer le foyer pour qu'il soit prêt à être utilisé de nouveau.)

Dépannage

1. Problème:

- a. L'émetteur de chaleur est endommagé ou cassé.
- b. Le panneau de commande ne répond pas, la température affichée est supérieure à 32 °C/90 °F ou on sent une odeur de brûlé en provenance du foyer.
- c. Le cordon est endommagé.

Raison: Communiquez avec le fabricant immédiatement. **NE tentez PAS** de réparer l'appareil, en raison du risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure.
Ou 1-877-881-4471.

2. Problème : L'appareil produit très peu d'air chaud.

Raison: Vérifiez si le filtre électrostatique est propre. Vérifiez aussi la grille sur le devant de l'appareil et la prise d'air à l'arrière de l'appareil pour s'assurer qu'elles ne sont pas obstruées.

3. Problème: Le foyer ne s'allume pas.

Raison:

- a. Vérifiez d'abord que la prise de courant est alimentée. Pour ce faire, branchez un autre appareil et mettez-le en marche.
- b. Vérifiez si l'affichage à DEL clignote. Si oui, appuyez sur le bouton de mise en marche pour désactiver la minuterie et revenir au mode de fonctionnement normal.
- c. Vérifiez si le bouton de mise en marche s'allume. Si la prise est alimentée et que l'affichage à DEL ne clignote pas, ou si le bouton de mise en marche n'est pas allumé, communiquez avec le fabricant immédiatement pour d'autres instructions.

8) Pour arrêter le foyer, appuyez sur le bouton de mise en marche (POWER) sur le panneau de commande ou la télécommande. N'APPUYEZ PAS SUR L'INTERRUPTEUR GÉNÉRAL D'ALIMENTATION (MASTER POWER) À L'ARRIÈRE DU FOYER ET NE DÉBRANCHEZ PAS LE FOYER AVANT QUE VENTILATEUR S'ARRÊTE.

9) Si le radiateur à quartz est endommagé, l'écran LED affiche "E1"

10) Si le thermostat briser l'écran LED affiche «E2» et une alarme retentira, le radiateur cessera de travailler.

11) Comme une procédure de sécurité si la température de la pièce est plus de 98°F (37°C), l'écran LED affiche "E3", avec son alarme, chauffe cessera de fonctionner.

Recommandations visant à optimiser la performance du foyer

1. Ne placez pas le foyer dans un endroit où les courants d'air sont importants.
2. Dirigez la sortie d'air vers le centre de la pièce et non vers une structure dure, tel un mur. Pour de plus grandes pièces, placez le foyer près du centre de la pièce.
3. Le foyer est conçu pour fonctionner au mieux entre 20°C et 23°C (68 °F et 74 °F) en raison de la circulation constante de l'air ambiant qui passe par l'appareil.
4. Il n'est pas recommandé d'utiliser le foyer dans des pièces dont les murs sont en béton ou en métal non isolé. Les planchers en béton devraient être couverts pour conserver la chaleur à l'intérieur de la pièce.

Le filtre doit être nettoyé régulièrement pour assurer un fonctionnement optimal du foyer.

Heater Specifications

Model No.	ACW0037
Carton Size:	15.0 in x 16.5 in x 20.9 in
Heater Size:	12.5 in x 14.2 in x 17.0 in
Net Weight:	26.2lbs
Gross Weight:	30.0lbs
Cabinet Color:	TUSCAN, EXPRESSO, OAK
Power Cord:	8 ft / 14 gauge
Power requirement:	120V 15 amp
Thermostat:	Electronic Analog
Fan System:	Cross Flow Fan
Fan Noise Level:	46 dB
Remote Control:	YES
PP mesh+ charcoal mesh	YES
Heat Type:	Quartz Infrared Heat
Heating Elements:	4 Infrared Quartz Bulbs w/Nickel-Chrome Filament
Warranty:	Limited 3-Year Parts Warranty
Heating Elements Life Expectancy Potential:	Rated 20,000 – 30,000 hrs

Unpacking the Portable Heater

1. Check the carton to make sure no obvious damages that may have occurred during shipment.
2. Open the carton and take it out from the box. Or you may flip the entire box gently and let the heater slide out slowly.
3. Remove all the protective materials from the heater. It may be a good idea to keep the protective materials and packaging in storage when you do not use it.

Operating Instructions

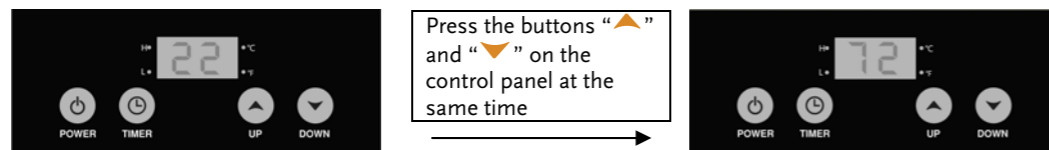
Visually inspect the Portable Heater before operation. Do not operate the heater if any damages are detected. Contact your dealer immediately.

NOTE: “▲” and “▼” buttons both on the control panel and remote control.

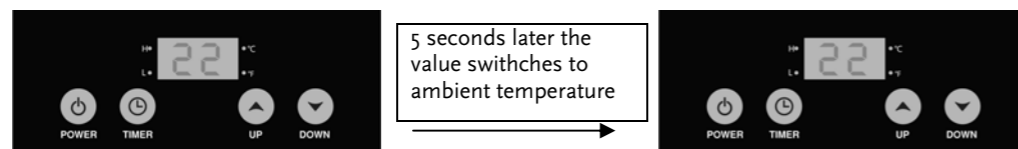
1) Plug the power cord directly into a conventional 120V 15 amp outlet and press the MASTER POWER switch on the rear of the Portable Heater. Then press the “⏻” button on the front control panel or on the remote to start the unit. The LED display will show the default value as 72 °F / 22 °C. By pressing the “▲” or “▼” button, you will choose the desire temperature. The temperature range you can set on this heater is 50°F / 10°C ~ 86°F / 30°C.



2) By pressing both the “▲” and “▼” button on the front control panel, you can switch the temperature format between Fahrenheit and Celsius.

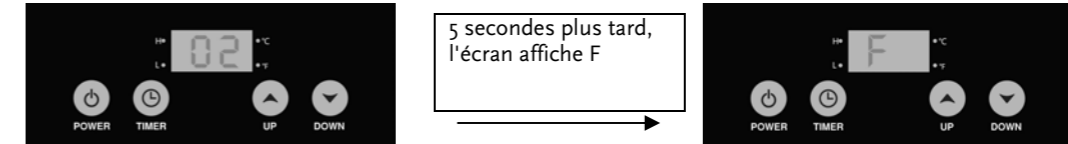


3) By pressing the “⌚” button, the LED display will switch from the temperature setting to the timer setting and begin to blink the default timer “--”, and that means that the TIMER is not activated and the heater will work all the time. If you press the “⌚” button again, the screen will display “02”, that is 2 hours. The timer will increase 2 hours on each pressing the “▲” button. The maximum timer is 24 hours. When it reaches 24 hours, the screen will return to “--” and you will restore the setting on timer. If you do not press “▲” or “▼” within (5) seconds after you set the TIMER, the time status will switch back to the temperature status.

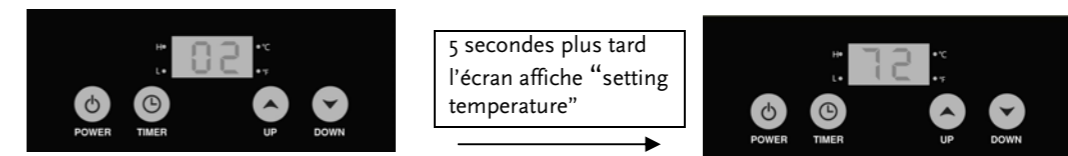


4) Départ différé:

a) Mode de fonctionnement du ventilateur, en appuyant sur le bouton “⌚”, l'écran affiche 02, la période maximale est de 12 heures. Quand il atteint 12 heures, l'écran revient à "02" et vous redémarrez le réglage de la minuterie en appuyant sur "▲" ou "▼". Si vous n'appuyez pas sur "▲" ou "▼" dans (5) secondes, l'écran affiche F.



b) dans la fonction chauffage, en appuyant sur le bouton “⌚”, l'écran affiche «02», la période maximale est de 12 heures. Quand il arrive 12 heures, l'écran revient à "02" et vous redémarrez le réglage de la minuterie en appuyant sur "▲" ou "▼". Si vous n'appuyez pas sur "▲" ou "▼" dans (5) secondes, le statut de temps, vous revenez à l'état de la température.

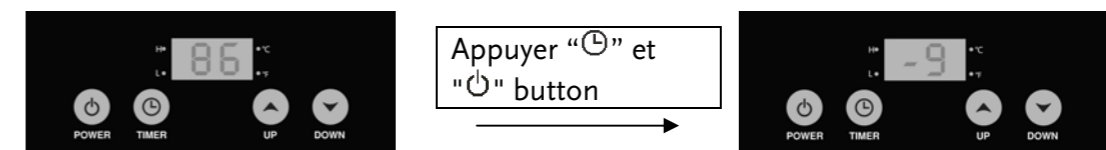


5) Etalonnage:

a) En appuyant sur les deux “⌚” et “⏻” le bouton sur le panneau de commande frontal, l'affichage LED clignote une seconde de "00". Sans aucune opération dans les (5) secondes, la LED affiche la température de réglage.

b) La plage d'étalonnage est de -9°C à +9°C, la différence entre les lectures du thermostat à la température ambiante réelle. Une fois que vous réglez ne pas toucher l'appareil pendant 5 secondes et il passera automatiquement à la nouvelle configuration.

c) La température calibrée ne sera pas sauvé, la valeur d'affichage par défaut "00" après la mise hors tension. Mais en appuyant sur "▲" et "▼" pour passer la température d'étalonnage, les données et le commutateur indication unité dans le même temps.



6) En appuyant simultanément sur les “⌚” et “▲” les boutons sur le panneau de commande frontal, il se tournera vers une puissance élevée ou basse.

7) En appuyant simultanément sur les “⌚” et “▼” les boutons sur le panneau de commande frontal, il se tournera vers la mise en température ou la température ambiante.

Directives de fonctionnement

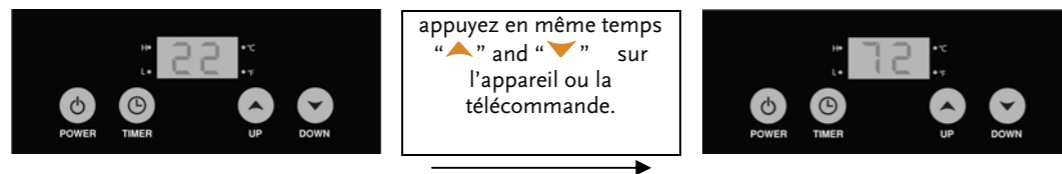
Avant de le mettre en marche, procédez à un examen visuel de l'appareil pour vous assurer qu'il est en bon état. N'utilisez pas l'appareil si vous constatez qu'il est endommagé. Communiquez avec le concessionnaire immédiatement.

NOTE: Les boutons "▲" et "▼" se trouvent à la fois sur le panneau de commande et la télécommande.

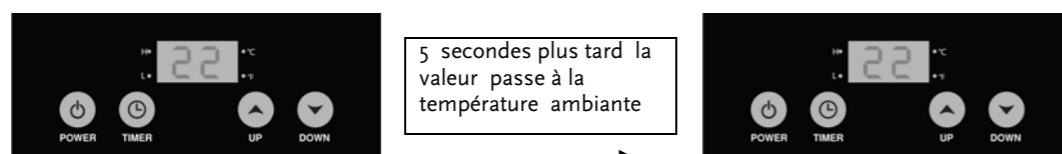
1) Posez le foyer sur une surface stable, puis installez le filtre à air à l'arrière de l'appareil. Branchez l'appareil dans une prise de courant de 120 V, 60 Hz et 15 A. Appuyez sur l'interrupteur général d'alimentation rouge (MASTER POWER) à l'arrière de l'appareil. Appuyez sur le bouton de mise en marche "⏻". L'affichage à DEL indiquera la température par défaut, soit 72 °F / 22 °C. Réglez la température en appuyant sur "▲" ou "▼". Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la température augmentera ou diminuera d'un degré. Le réglage minimal est 10 °C / 50 °F et le réglage maximal 86°F / 30°C.



2) Le foyer est réglé par défaut en degrés Fahrenheit. Pour passer d'un mode à l'autre, appuyez en même temps sur les boutons "▲" ou "▼" sur l'appareil ou la télécommande.



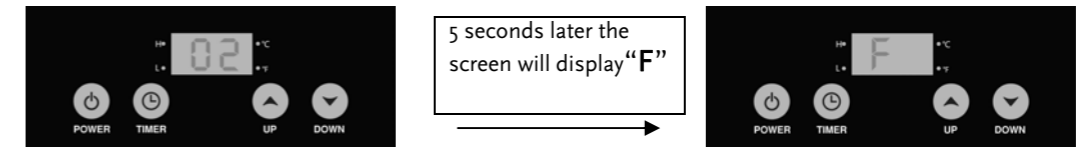
3) En appuyant sur le bouton "⌚", l'affichage passera de la température au temps et se mettra à clignoter. "--" indique que la durée de fonctionnement n'a pas été réglée et que le foyer fonctionnera normalement. Vous devez appuyer sur les boutons "▲" et "▼" pour sélectionner la durée désirée (de 02 heures à 24 heures). Si vous n'appuyez pas sur les boutons "▲" ou "▼" dans les 5 secondes qui suivent le réglage de la durée de fonctionnement, l'affichage du temps sera remplacé par celui de la température. Le foyer s'arrêtera à la fin de la durée de fonctionnement indiquée et il faudra de nouveau le mettre en marche manuellement.



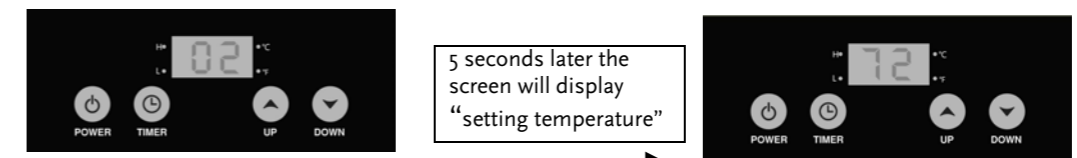
5

4) Delay start:

a) Mode in Fan function, by pressing the "⌚" button, the screen will display "02", the maximum timer is 12 hours. When it reaches 12 hours, the screen will return to "02" and you will restart the setting timer by pressing "▲" or "▼". If you do not press "▲" or "▼" within (5) seconds, the screen will display "F".



b) Mode in Heater function, by pressing the "⌚" button, the screen will display "02", the maximum timer is 12 hours. When it reaches 12 hours, the screen will return to "02" and you will restart the setting timer by pressing "▲" or "▼". If you do not press "▲" or "▼" within (5) seconds, the time status will switch back to the temperature status..

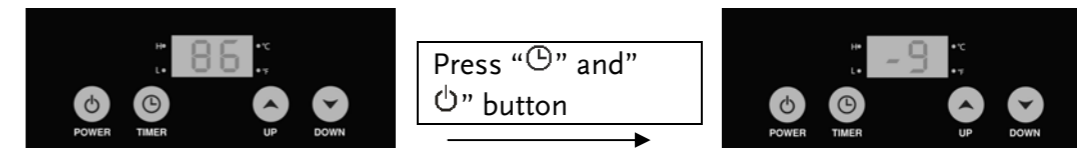


5) Calibration Instruction:

a) By pressing both "⌚" and "⏻" button on the front control panel, the LED display will blink one second of "00". Without any operation within (5) seconds, LED display the setting temperature.

b) The calibration range is -9 °C to +9 °C the difference between the thermostat readings to the actual room temperature. Once you set it don't touch the unit for 5 seconds and it will switch automatically to the new setting.

c) Calibrated temperature will not saved, the default value display "00" after power off. But by pressing "▲" and "▼" to switch calibration temperature, data and unit indication switch at the same time.



6) By pressing both the "⌚" and "▲" button on the front control panel, it will turn to high or low power.

7) By pressing both the "⌚" and "▼" button on the front control panel, it will turn to setting temperature or ambient temperature.

6

8) Portable Heater will turn off by pressing the “⏻” button on the front control panel. DO NOT TURN OFF THE MASTER POWER SWITCH ON THE REAR OF THE HEATER OR UNPLUG THE HEATER UNTIL THE FAN SHUTS DOWN. If the heater is still in the TIMER function, there will be (5) seconds sound alert to let you know that the timer has been cancelled. If no actions are taken, the heater will shut off.

9) If the quartz heater gets damaged, the LED will display “E1”

10) If the temperature system gets breakdown, the LED will display “E2”. With alarm sound, heater will stop working.

11) If the temperature is more than 98F (37°C), the LED will display “E3”, with alarm sound, heater will stop working.

Recommendations for Maximum Performance

1. Be sure not to place the heater in an area where the air flow or air movement is great.
2. Direct the outflow towards the center of the room and not against a solid structure, like a wall for example for larger areas place the heater within a central location.
3. The Infrared heater is designed for maximum efficiency in the 68 °F to 74°F range. This is because of the ambient air moving through the heater and out constantly.
4. It is not recommended to operate heater in areas exposed to non-insulated concrete or metal walls. Concrete floors should be covered to insulate the heat within the room.
5. If the heater filters become dirty or dusty, they must be cleaned for the heater to operate at its maximum efficient.

Care, Maintenance, and Storage

Before care or maintenance is applied, always unplug the cord from the receptacle. The cabinet housing can be wiped down with water and a damp cloth or with furniture polish. The heater has a washable air filter. The filter should be cleaned regularly to provide for maximum performance. Once the filter is removed, run warm water through and over the filter to remove dirt and dust. Shake all residue water from the filter and replace it back in the heater.

(Note: A mild soap can be applied to assist in removing dirt and dust from the filter.)

If the heater is not to be used for an extended period of time, it can be stored away. Make sure the power is turned off and the cord is unplugged from the receptacle. Wrap the cord around the handle on the rear of the Portable Heater. Cover the heater to prevent dust from accumulating on the heater. You may want to repack it back in its original carton. Always store the heater in a dry and dust free environment.

(Note: You may want to clean the filter prior to storing the heater away so that it is ready for operation the next time it is put in use.)

Caractéristiques de l'appareil

No de modèle du radiateur	ACW0037
Dimensions du carton:	15.0po x 16.5 po x 20.9 po
Dimensions du radiateur:	12.5po x 14,2 po x 17.0 po
Poids net:	26.2 lbs
Poids brut:	30.0 lbs
Boîtier:	TUSCAN, EXPRESSO, OAK
Cordon d'alimentation:	8 pi, calibre 14
Alimentation:	120V, 15 A
Thermostat:	électronique analogique
Système de ventilation:	ventilateur tangentiel
Niveau de bruit du ventilateur:	46dB
Mise en marche différée	OUI
PP maillage + maillage du charbon de bois	OUI
Type de chauffage:	chaleur au quartz à infrarouge
Éléments chauffants:	4 ampoules au quartz à infrarouge, munies d'un filament en nickel-chrome
Garantie:	garantie limitée d'3 an sur les pièces
Durée de vie nominale des éléments chauffants: 20 000 hres-30000 hres	

Déballage du foyer portatif

1. Vérifiez d'abord l'état du carton. Il pourrait avoir été endommagé pendant le transport.
2. Ouvrez le carton et retirez le foyer en le glissant du carton. Vous pouvez renverser le carton doucement et avec attention pour en faire sortir lentement le foyer.
3. Retirez tout le matériel d'emballage. Conservez-le ainsi que le carton, afin de vous en servir pour protéger le foyer pendant la saison où il n'est pas utilisé.

Fonctionnement

En bref, l'air ambiant est admis à l'arrière du foyer, traverse un filtre à haute efficacité et pénètre dans le logement des ampoules au quartz à infrarouge où il est chauffé et absorbé par la plaque diathermique en cuivre sur la face avant de l'appareil, puis renvoyé dans la pièce. Le foyer est conçu pour chauffer une pièce de 46,5 à 65 mètres carrés (500 à 700 pieds carrés), mais il peut chauffer une pièce allant jusqu'à 93 mètres carrés (1000 pieds carrés) selon la température ambiante. De plus, c'est un appareil silencieux, produisant un niveau de bruit inférieur à 46 dB. Le foyer ne doit pas être utilisé comme source principale ou unique de chauffage.

Components and Functions

- A. Le foyer portatif est doté d'ampoules au quartz à infrarouge. Ces ampoules dégagent une chaleur thérapeutique qui chauffe l'air qui traverse le logement interne. Les ampoules sont chemisées d'acier inoxydable, un excellent conducteur thermique. Leur forme spiralée augmente l'efficacité de l'appareil.
- B. Un ventilateur tangentiel pousse l'air sur les ampoules à infrarouge. Il est doté d'une roue de forme cylindrique qui génère un large débit d'air. L'air aspiré dans le foyer circule le long des parois du logement et sur les ampoules, puis est évacué dans un mouvement d'air chaud uniforme.
- C. Le foyer est doté d'une fonction de mise en marche différée qui commande le ventilateur. Le but de cette commande est de retarder la mise en marche du ventilateur jusqu'à ce que les ampoules soient chaudes. En outre, le ventilateur continue de fonctionner une fois l'appareil hors tension pour permettre l'évacuation de l'air chaud et refroidir le foyer.
- D. L'air est évacué par le devant de l'appareil. Il s'échappe de la plaque en cuivre diathermique. Cette plaque est faite de cuivre rouge ce qui en fait un excellent conducteur thermique. Ce matériau est idéal pour la réflexion du rayonnement infrarouge.
- E. L'affichage à DEL est un moyen pratique, stylisé et moderne d'indiquer la température et l'heure. Cette caractéristique attrayante facilite la commande de l'appareil. Le foyer fonctionne selon un mode logique et peut être actionné directement ou à distance.
- F. Mise en marche automatique. Au rétablissement du courant après une panne, le foyer se mettra en marche automatiquement et se remettra à chauffer la pièce. Il fonctionnera aux réglages de la minuterie et de la température en vigueur avant la panne.
- G. Affichage LED fonction d'épargne énergie
Si 2 minutes passent, et aucun bouton n'a été pressé sur l'appareil ou la télécommande l'écran s'éteint pour économiser l'énergie. L'appareil continue de fonctionner normalement. Appuyez sur n'importe quelle bouton devient allumer l'écran.

Troubleshooting

1. **PROBLEM:**
 - a. If the Heat Emitter is broken or damaged.
 - b. If the Control Panel is not responding, the temperature reading is above 85°F / 32°C, or there is a burning odor coming from the Portable Heater
 - c. Or if the power cord is damaged.**SOLUTION:**

Contact the manufacturer immediately. **DO NOT** attempt to operate the Portable Heater as this may cause electric shock, fire, and/or injury. **Call 1-877-881-4471.**
2. **PROBLEM:**

The amount of heated air exiting the front of the Portable Heater is reduced.

SOLUTION:

Check the electrostatic filter to make sure it is free of dust and dirt. Also check the front grill and rear air intake to make sure it is not being blocked by any kind of debris.
3. **PROBLEM:**

The Portable Heater will not turn on.

SOLUTION:
 - a. Test your outlet to make sure it has power. You can do this by plugging in another appliance and turning the appliance on.
 - b. Check the LED display to see if it is flashing. If this is the case, press the POWER button to turn off the timer and resume normal operation of the Portable Heater.
 - c. Check the power switch to see if it is lighting up. If the outlet does have power, the LED display is not flashing, or the power switch is not lighting up, please contact the manufacturer immediately for further troubleshooting.
4. **PROBLEM:**

The Portable Heater continues to operate even when the power switch is turned off.

SOLUTION:

Do not unplug. The Portable Heater has a fan that will continue to operate even when the power switch is turned off. This fan continues to run in order to cool down the Portable Heater. Once the fan stops running, you can then unplug the Portable Heater.
5. **PROBLEM:**

The control panel displays no temperature or timer.

SOLUTION:
 - a. Check to make sure the power cord is not damaged and it is plugged in, and the outlet has power.
 - b. Check to make sure the control panel is not damaged. If the control panel display continues to be inoperable, contact the manufacturer for further troubleshooting.
6. **PROBLEM:**

The control panel is displaying a temperature and timer, but the Portable Heater does not operate.

SOLUTION:

The signal cable or other relevant plugs may have become disconnected. Please contact the manufacturer for further troubleshooting.

7. PROBLEM:

The heat emitter is functioning and the air outflow is working, but the temperature display on the LED panel does not increase.

SOLUTION:

The temperature sensor may be damaged or has become disconnected. Please contact the manufacturer immediately for further troubleshooting.

8. PROBLEM:

The display is showing "Er." This error code means the heating system is not working correctly.

SOLUTION:

Contact the manufacturer immediately. **Do Not** attempt to operate the Portable Heater as this may cause electric shock, fire, and/or injury.

9. PROBLEM:

The Furnace Heater will run for a period of time and then start beeping. It shuts off automatically.

SOLUTION:

Some units may not have been set back to the default timer during the test in production. When the set timer reaches to the end of the timer cycle, it will start beeping and then shut off the power. You may need to restart the furnace heater and set on the timer again or cancel the previous setting.

électrique, un incendie ou des blessures corporelles.

- ⚠ Ne bloquez jamais la prise d'air ou la sortie d'air d'aucune façon. Cela pourrait déclencher un incendie.
 - N'installez pas le foyer directement sous un conteneur lorsqu'il fonctionne.
 - N'utilisez jamais le foyer à proximité de ou dans une baignoire, une douche ou une piscine.
 - Ouvrez le foyer seulement si un représentant autorisé du fabricant vous a indiqué de le faire. Il y a à l'intérieur seulement un nombre limité de pièces que vous pouvez entretenir.
- Respectez les instructions d'utilisation du foyer décrites dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant risque de causer un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles.

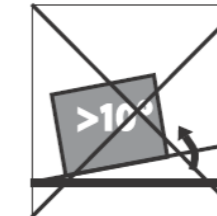
N'utilisez pas votre foyer portatif dans les circonstances suivantes



Si le cordon d'alimentation est effiloché ou coupé



Si de jeunes enfants peuvent être sans surveillance



Sur une surface en pente ou inégale



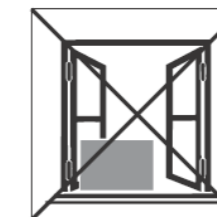
À proximité d'une source de chaleur



Ce produit n'est pas conçu pour être réparé par l'utilisateur.



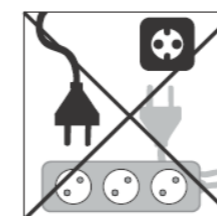
Si des liquides peuvent être renversés sur l'appareil



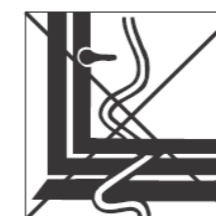
S'il est exposé à des intempéries



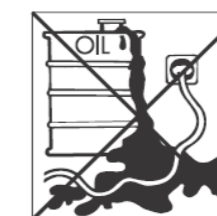
Dans un environnement toujours très humide



Ne pas brancher l'appareil au moyen d'une rallonge.



Si le cordon d'alimentation risque d'être endommagé



Si l'appareil risque d'être endommagé par des produits chimiques



Si des corps étrangers risquent d'endommager l'appareil

Warranty information

Introduction

Votre foyer portatif fait appel à une technologie infrarouge de pointe. Il fournit une source de chaleur sécuritaire, commode, propre et économique pour la maison ou le bureau qui ne dégage pas de fumées toxiques ni de monoxyde de carbone. Le foyer portatif est protégé par un boîtier en bois, fait de noyer, de chêne foncé ou de chêne pâle. Il est équipé de roulettes verrouillage en plastique qui permettent de le déplacer facilement. Le filtre au charbon actif peut aider à éliminer les substances toxiques, telles que le formaldéhyde, le benzène, le toluène, l'acétone et le gaz de pétrole. Pour nettoyer ce filtre à haute efficacité, par simple spiration u de soufflage ropre avec compresseur d'air. e pas etre les filtres ans l'eau.Next Line MISES EN GARDE IMPORTANTES.

Sécurité

CONSIGNES IMPORTANTES

ATTENTION

Conservez ces mises en garde, car la sécurité électrique est essentielle à la sécurité de votre domicile. Lorsque vous utilisez un appareil électrique, il faut toujours suivre certaines précautions élémentaires afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles. Veuillez observer les consignes de sécurité suivantes:

- Seuls les adultes doivent faire fonctionner le foyer. Tenez-le éloigné des enfants.
- Faites fonctionner le foyer seulement lorsqu'il est posé à plat sur le plancher.
- N'utilisez pas le foyer à proximité de l'eau.
- Ne le branchez pas à une interface de connexion comme une multiprise électrique, un protecteur de surtension, un raccord électrique, un adaptateur de masse, une prise de désodorisant ou une rallonge électrique. Ne branchez l'appareil qu'à une prise à trois broches, 120V 15 A, dans un circuit connecté à la masse.
- Ne branchez pas l'appareil dans un connecteur présentant du jeu ou qui est brisé.
- Ne modifiez pas le design du foyer ou son fonctionnement. De telles actions auraient pour effet d'annuler la garantie et pourraient être la cause de blessures ou de mort.
- N'utilisez pas le foyer si le cordon ou la fiche sont endommagés.
- N'utilisez pas le foyer si son fonctionnement est défectueux ou s'il est tombé ou a été endommagé.
- Veillez à ce que le foyer soit installé à au moins trois pieds de toute matière combustible, telle que les meubles, les oreillers, la literie, le papier, les vêtements et les rideaux, lorsqu'il fonctionne.
- Débranchez toujours le foyer lorsque vous ne l'utilisez pas.
- N'utilisez pas le foyer à l'extérieur.
- Ne couvrez pas le cordon avec des carpettes, glissières ou autres couvre-planchers semblables. Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous un tapis, des meubles ou d'autres appareils électriques. Ne posez pas le cordon dans un lieu de passage où il risque d'être piétiné.
- N'utilisez pas le foyer dans une salle de bain, une salle de lavage et autres emplacements intérieurs similaires.
- Éteignez le foyer avant de le débrancher.
- N'insérez pas d'objets dans toute entrée ou sortie d'air, car cela risque de causer un choc

1. Warranty period is 36 months from the purchased date.
2. This warranty is void if the Portable Heater has been altered, misused, or has been repaired by an unauthorized dealer, or it is not installed according to stated instructions.
3. You will be charged a minimum repair cost in the following cases:
 - a) When warranty period has expired.
 - b) Force majeure.
 - c) Rough and wrong operation on the Portable Heater.
4. The warranty extends only to the manufacturing defects and does not cover any damage resulting from mishandling of the product by the owner.

“Certificate of Warranty”

This product has completely passed tests on quality control and safety features, conducted by the technical department of the Manufacturer. It will be greatly appreciated to inquire and ask for required service work upon finding any defects by presenting the Certificate of Warranty to the authorized dealer in your area.

Serial No.:
Date of Purchase
Name of Customer
Dealer information

Distributor Contact Information for Customer Service:1-877-881-4471.



Foyer portatif

ACW0037



Guide de l'utilisateur

POUR USAGE À L'INTÉRIEUR SEULEMENT

120 V CA 15A CIRCUIT DÉDIÉ

Lisez attentivement ce guide en entier avant d'utiliser le foyer portatif pour la première fois. Nous vous recommandons de conserver le guide en lieu sûr pour pouvoir le consulter au besoin. Ce foyer a été conçu uniquement pour usage domestique.

Pour plus d'information sur la garantie, la technologie infrarouge ou le service à la clientèle bilingue visitez: www.AmericanComfort.com ou 1-877-881-4471.