

Comfort *Furnace*

Wood Model- CF1500UV-WTA, CF1500UV-WOA
Plastic Model- CF1500UV-PA

Owner's Manual



Save these Instructions

Includes:
Application Guidelines
User Information & Guidelines
Operating Instructions
Warranty & Servicing



CF1500UV-WTA



CF1500UV-WOA



CF1500UV-PA

Congratulations on Your Purchase!

Congratulations on purchasing your Therapeutic
Quartz Infrared Heater and UV Light Air Sterilizer!

What is Infrared Heat and How Does it Work?

Infrared heat uses a shorter wave length and is able to penetrate solid objects. By doing so, such objects in the room then give off heat. Instead of just heating the air around you, infrared heat will warm any object that it makes contact with, including your body.

Comfort Levels and Therapeutic Benefits of Infrared Heat

The Comfort Furnace will heat a room evenly from floor to ceiling. Even rooms with high ceilings are not a problem, because the room is heated evenly. There is no need for a fan to circulate the heat. The Comfort Furnace infrared heater is a true infrared heating system that contains four infrared heating elements.

There are many other advantages of infrared heat. First, it warms the body faster than a conventional heater. The infrared heat penetrates the body, and energy that flows into the body is absorbed more quickly. The end result is that a 68 degree room, heated with infrared heat, would feel more like 72 degrees. Thus, if you set the thermostat back 4 to 5 degrees, you experience the same comfort level as a 72 degree room, but using less energy to keep you warm.

Germs and Bacteria Deactivating Air Sterilizer

The Comfort Furnace also sterilizes the air that passes through the Ultraviolet Light (UV light). When the air is brought in through the back, the germicidal UV lamps installed inside effectively deactivates germs and bacteria. PLUS, four infrared heating elements heat the air inside the chamber to a temperature between 180 and 200 degrees, which is capable of eliminating germs and other airborne pests.

Since the Comfort Furnace has no ductwork, there is no place for bacteria, mold, or dust pollen to accumulate. Most homes have the heating and air conditioning using the same air ducts. These ducts accumulate dust, bacteria, mold, germs, and other contaminants. If not cleaned properly, this can cause allergies and respiratory problems, and may adversely affect people with asthma as well.

Energy-saving Benefits and Other Amenities

Infrared heat waves are transferred rapidly throughout the room, due to their shorter wave length. The results are impressive, because it requires less energy to heat the room evenly with infrared heat than with conventional radiant heating sources. This makes the infrared heating system one of the most cost-effective as well as efficient heating systems, as a supplemental heat source, for your home. The Comfort Furnace heating design is much quieter than oil-based or baseboard heat, and does not emit the popping sounds like typical heaters. The fan noise in a Comfort Furnace heater is about half the decibel level of other heaters.

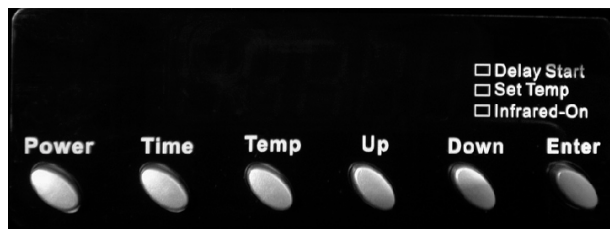
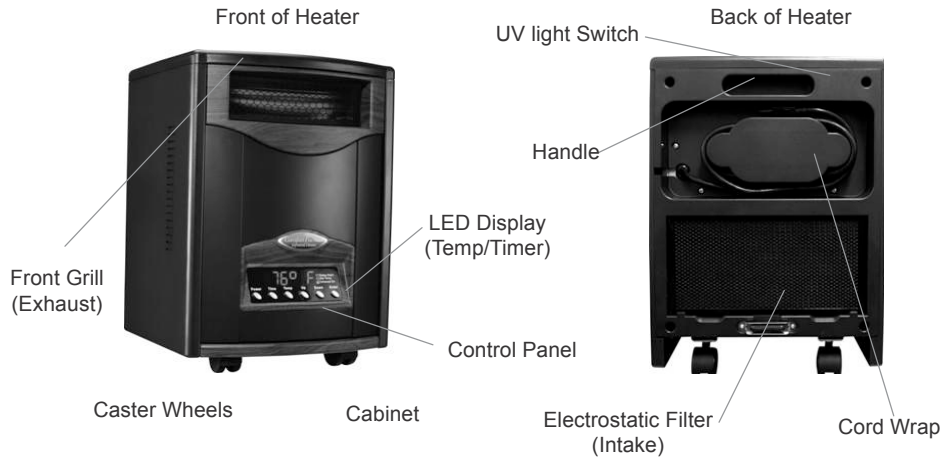
Comfort Furnace infrared heating elements are designed to last about 20,000 hours. Using your heaters only during the winter months, the elements should last 4 to 6 years. (Call our toll-free number at the bottom to learn more about our lifetime heating element replacement warranty.)

The internal electronic thermostat allows the heater to stay accurate. Simply set the heater to your desired comfort level and sit back and enjoy a warm, comfortable, and cozy environment.

The great look of the Comfort Furnace allows you to add its aesthetic design to any room or background. With a range of colors and designs, this stylish and elegant piece makes for a welcome addition.

Comfort Furnace infrared heaters are manufactured by an ISO9000 certified distributor that has been making high-quality electronics for over 25 years. The Comfort Furnace heaters come with C-TUV-US certifications, as well as with US and CSA certifications.

Comfort *Furnace*



WARNING

IMPROPER USE OF THIS HEATER COULD RESULT IN RISK OF
FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

**WARNING**

ANY REQUIRED SERVICE OTHER THAN FILTER
MAINTENANCE SHOULD ONLY BE PERFORMED BY AN
AUTHORIZED SERVICE REPRESENTATIVE



CAUTION : RISK OF ELECTRICAL SHOCK
DO NOT OPEN
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE

USER RESTRICTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE HEATER.

- 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 into a 3-prong, 120V, 15 amp or higher grounded circuit receptacle only.
- DO NOT plug the heater into a loose fitting or broken receptacle.
- DO NOT alter the heater's design, or you will void the warranty.
- DO NOT block the front or rear of the heater.
- DO NOT place anything directly in front of the heater.
- DO NOT cover the unit, as this may block airflow and cause the heater to malfunction.
- DO NOT use the heater outdoors or for heating construction sites.
- DO NOT stare at Ultraviolet Light.
- This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas, and similar damp or humid indoor locations. Never locate heater where it may fall into a bathtub or other water container.
- DO NOT force the filter to dry using any alternative methods when performing filter maintenance; doing so could damage the filter.
- DO NOT run cord under carpeting.
- DO NOT cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- DO NOT insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening, as this may cause an electric shock or fire, or may damage the heater.
 - Heater has hot and arcing or sparking parts; DO NOT use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
 - Heater is hot when in use. To avoid burns, DO NOT let bare skin touch hot surfaces. If provided, use handle when moving this heater.
- DO NOT operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped, or has been damaged in any manner. Return heater to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
- To disconnect heater, turn controls to off, then remove plug from outlet after fan stops.
- Connect to properly grounded outlets only.
- To prevent a possible fire, DO NOT block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, such as a bed, where openings may become blocked.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electrical shock, or injury to persons.
- DO NOT use an extension cord, which could overheat and present a risk of fire.
- This heater is for use with 120 volts, and should only be plugged into a three-slot, grounded receptacle ; DO NOT use an adapter.
- DO NOT use this heater in or around a bathtub, shower, or swimming pool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Suggestions for Best Performance

To use the heater most efficiently, a minimum of 30% relative humidity should be maintained. In most homes that is fairly standard.

NOTE: If you are unsure of the humidity level or do not have a humidifier, bring a pot of water to a boil and allow most of the water to evaporate into the air. The added humidity that this introduces to the room will allow the Comfort Furnace Heater to more effectively heat your home.

- * If using the heater in a room with a bare concrete floor, you should place the heater no less than 3 feet above the floor, and in a secure location where it will not fall. Infrared heat warms objects in a room, so you would not need to heat the concrete floor before you heat the room.
- * Place the heater in a room where the most time is spent during non-sleep hours, such as the family den. Set your central heating system a few degrees lower than normal, and let your infrared heater warm the room.
- * If using the heater in a very large room, try placing it near the center of the room.
- * If you are using the heater in a dusty or dirty environment, the filter on the back of the heater should be cleaned more often than the recommended once-a-month.
- * Do not place the heater in rooms that are high air-exchange rooms. For example, if your kitchen door is opened 20 times per day, and it is 20 degrees Fahrenheit outside, do not place the heater in the kitchen.
- * If the heater is placed in a basement or closed-off area, the vents to the central heating system should be closed in that area to maximize the heater's performance and reduce air exchange.

Maintenance Instructions

The most important maintenance required for your heater is to clean the filter once a month. Clean more often in dirty or dusty places.

Cleaning the Electrostatic Filter

1. Power the heater off by pressing the POWER button, located on the left side of the Control Panel.
Note: The sound of the heater's fan will continue until the heat has been completely vented, thus protecting the unit and preventing waste by cycling the remaining heat into the room. DO NOT unplug the heater until the sound of the fan has stopped. Unplugging too soon may damage the unit.
2. When the heater's fan stops (the heater will become completely silent), unplug the heater.
3. Release the electrostatic filter on the back of the unit by pushing it up from below (Figure 1).
4. Remove the electrostatic filter by pulling it down and out (Figure 2).
5. Clean the filter by vacuuming or rinsing with warm water until clear.
6. Replace the filter by sliding the top upwards into the spring-loaded slot on the back of the heater, then gently press the bottom of the filter into place.



Figure 1



Figure 2

Heater Care and Storage

The heater's filter, located on the back of the unit, should be cleaned once a month when the heater is in frequent use (i.e., during the winter months). The filter can be cleaned either by rinsing in the sink with warm water or by vacuuming it. (NOTE: Never place a wet or dripping filter back into the heater.)

When your heater is not in use, wrap the power cord around the storage compartment in the back of the heater. Place the heater back in the original packaging, or otherwise cover the heater to prevent dust and debris from entering it.

Store heater in a dry and clean place.

Detailed Operating Instructions

Turning Power On

1. Press the POWER button on the left side of the Control Panel. The heater's quartz heating elements will light up inside the heater.
2. After a few minutes, once the air within the heater is warm, the heater fan will begin to operate.

Turning Power Off

1. Press the POWER button on the left side of the Control Panel.
2. The sound of the heater fan will continue until the heat has been completely vented, thus protecting the unit and preventing waste by cycling the remaining heat into the room. (NOTE: DO NOT unplug the heater until the sound of the fan has stopped. Unplugging too soon may damage the unit.)

Setting the Temperature

This feature allows you to set the temperature that your heater will maintain.

1. Press the temperature (TEMP) button on the Control Panel; the SET TEMP indicator will illuminate and the temperature display will flash.
2. Use the UP and DOWN buttons to select the desired temperature, and press ENTER.
3. The SET TEMP indicator will turn off; the temperature is now set.



Detailed Operating Instructions (continued)

Setting the Timer

This feature allows you to set a future time for the heater to turn itself on, for example, 30 minutes before you wake up in the morning.

1. Turn the power off (heater must be powered off to use the timer feature, although you do not have to wait for the fan to stop as well).
2. Press the TIME button on the Control Panel-the two zeros to the right will flash (:00), indicating 0 minutes have been set, and the DELAY START indicator will illuminate.
3. Press the UP and DOWN buttons to select the desired number of minutes (up to 59) that you would like the heater to wait before turning itself on.
4. Press the ENTER button-the two zeros to the left will flash (00:), indicating 0 hours have been set (the DELAY START indicator should still be illuminated).
5. Press the UP and DOWN buttons to select the desired number of hours (up to 24), then press ENTER.
6. The DELAY START indicator will now flash until the unit comes on, after waiting the period of time you have set.
7. To cancel the timer before the heater comes on, press the POWER button; the timer will stop.

Switching Between Fahrenheit and Celsius

1. Press the temperature (TEMP) button.
2. Press the DOWN and ENTER buttons simultaneously, and hold for about 3 seconds. The display will update automatically from Fahrenheit to Celsius, or vice versa.



Detailed Operating Instructions (continued)

Turn on/off the germicidal ultraviolet light

1. Simply on/off the switch located on the back of the heater.

Test Room Temperature

This feature allows you to test the temperature the thermostat on the heater is reading:

1. Press UP and DOWN buttons simultaneously. The display will show Ct. for one second. The room temperature then will display after it.
- * If the reading on the display is not accurate, please refer to the Calibrating the Room Temperature below.

Calibrating the Room Temperature

This feature allows you to synchronize the heater's digital thermostat temperature reading to match your home's thermostat.

1. Make sure the power is off (Control Panel screen is black/unlit).
2. Press and hold the ENTER button for about **10 seconds**.
3. The screen will first show either reading: **StS n** or **StS y**.
4. Press ENTER; the screen will show the following reading: **FSP n**.
5. Press ENTER again; the screen will show the following reading: **td 1**.
6. Press ENTER again; the screen will show the following reading: **tA 00**.
7. Under this screen reading, press the UP button to raise the room temperature, or press the DOWN button to lower the room temperature to match your actual room temperature reading. The maximum amount of temperature you can calibrate is $\pm 10^{\circ}\text{F}$ or $\pm 10^{\circ}\text{C}$.
8. Press ENTER until the screen shows a **doFL** reading for about **one second**.
9. After one second, the screen will turn off completely (as in Step 1). The thermostat on your heater has now been calibrated to match your room temperature.

ilure

Setting the Heater to Auto Run after a Power Interruption/Failure

1. Press and hold the ENTER button for about **10 seconds**.
2. The screen will first show the following reading: **StS n**.
3. Press the UP or DOWN button. The screen reading will change from "n" to "y" (**StS y**).

4. Press ENTER until the screen shows a **doFL** reading for about one **second**.

Frequently Asked Questions

Q : Why does my heater run after I shut it off?

A : The heater fan will continue to run after the unit is turned off, for approximately 4minutes, in order to cool down the inside of the heater. The heating elements heat the inside of the heater to between 180 and 200 degrees, thus it is important to let the heater cool down after use.

Q : Will the heater heat more than one room at a time?

A : Heating will vary, depending on the floor plan and the size of the rooms. Placing the heater toward the center of the largest room will improve heat movement between rooms.

Q : Can I use my heater in moist or damp rooms?

A : The heater will work effectively in bathroom or pool rooms, but we do not recommend this. The heater is designed to work optimally with natural humidity, thus using it in rooms or locations that accumulate excessive moisture should be avoided.

Q : Will my heater work if my room is not well insulated?

A : The heater will work in places like garages and basements, but the better a room is insulated, the more effective the heater will be. Remember: the heater heats not just the air but the objects in the room as well, so an uninsulated wall may absorb much or most of the heat, making the heater less effective.

Q : Why does my heater only display a line of dots?

A : When dots are displayed on the screen, the heater is in screen saver mode. After you set the heater, the screen saver display will start about 10 minutes later. This will not affect the operation of the heater. To exit the screen saver display, press any button on the control panel (except the Power button).

Q : Can I use more than one heater in a room?

A : If you are heating a large area, more than one heater may be used. Heaters are rated at 12.5 amps, so each heater must be plugged into an independent outlet on a 15 amp or greater circuit.

Q : Why is the heater not blowing as hard as it was before ?

A : Make sure the filter on the back of the heater is clean, and make sure there is nothing obstructing the front or rear of the heater. (For instance, make sure the heater is not placed too close to a wall or other such object.)

Q : Why does nothing happen when I press the POWER button ?

A : Test the outlet to make sure there is power available, then check the heater display for the flashing "TIME DELAY" light. Press the POWER button to turn off the timer and resume normal operation of the heater.

Heater Specifications

MODELS : CF1500UV-WTA (Wood Model), CF1500UV-WOA(Wood Model),
CF1500UV-PA (Plastic Model)

- Cabinet:

Wood Model-3/4"(1.9cm) ply-Tuscan Mahogany & Oak veneers available

Plastic Model -ABS 94-VO fire retardant nylon/ plastic-black with simulated wood trim

- Weight: Wood Model-30.3 lbs (13.74kgs), Plastic Model:-21.6 lbs (9.80kgs)

- Dimensions:

Wood Model-13" wide x 14 1/8" deep x 18 1/8" high (33cm w x 35.9cm d x 46cm h)

Plastic Model-13" wide x 12 1/2" deep x 18 1/8" high (33cm w x 31.6cm d x 46cm h)

- Power Requirements: 110 Volt AC, 1500 Watt

- Power Cord: 6 feet (182.88cm), 14 gauge

- Thermostat: Electronic Analog-large numbers

- Accuracy: $\pm 2^\circ$ (1 degree up and 1 degree down)

- Delayed Start Function: Up to 24 hours

- Safety Cutoff: Yes

- Listed Approvals: C-TUV-U.S. & International (UL equivalent)

- Remote Control: Credit card type-large-button surface

- Pre-Filter: Lifetime electrostatic

- Philips 6W ultraviolet lamp

- Cord Storage: Convenient cord wrap for transport & storage

- Lifetime Electrostatic Filter (for maintaining air quality): Removed and installed with springs

- Heat Type: Therapeutic quartz infrared heat

- Heat Chamber: Copper-ion generation panel with stainless diffraction coils

- Heating Elements: Four (4) quartz infrared emitters

- Emitter Life Expectancy: 20,000 hours (approx. 7-10 years) by AC

- Fan System: Single high-output scroll fan, providing a much quieter operation by eliminating vibration and ELF 60 Hz electromagnetic emissions caused axial fan motors.

- Fan Noise Level: 42 dB (comparatively quiet)

- Warranty: Limited 3-year warranty

Warranty and Service Information

Three-Year Limited Warranty

The Living Well Company warrants this product to be free from defects in materials and workmanship, to the original purchaser, and under normal operating conditions, for a period of one year.

For an additional two years, The Living Well Company will warrant the fan motor and infrared heating elements against defects in workmanship or materials under normal use and service.

During the three-year limited warranty, The Living Well Company shall provide, at no cost to the original purchaser, heating elements and fan motor(s) as needed to service product and keep the unit in good working condition.

Return shipping costs will be paid by The Living Well Company for repairs due to warranty work or warranty service for the first 90 days. After the first 90 days, the customer shall be responsible for shipping costs in the event that the unit needs repairs or requires replacement parts

Limitations

ALL WARRANTIES IMPLIED BY LAW, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXPRESSLY LIMITED TO THE DURATION OF THE WARRANTY SET FORTH ABOVE.

Note: Some jurisdictions do not allow limitations on the length of the implied warranty, so the above limitation may not apply to you.

Warranty and Service Information (continued)

In no event shall The Living Well Company be liable for any incidental or consequential damages caused by the misuse or malfunction of the product. The company will not be held responsible for loss of use, or medical expenses, or other problems caused by defect or failure.

Note: Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. The Living Well Company will not be responsible for damages or losses due to misuse, neglect, abuse, or failure to follow directions, or improper storage.

The Living Well Company will not be responsible for statements made that are published, written, or spoken that are not consistent with the written warranty. The Living Well Company will not be responsible for statements made that are misleading or inconsistent with this owner's manual.

Warranty Restriction: Removing the serial number or changing the design or performance of the heater will void the manufacturer warranty.

To file a warranty claim, please contact the dealer where you purchased your Comfort Furnace. All other issues for service, warranty, or problems with your heater should be addressed with the dealer where you purchased your heater.

The Comfort Furnace comes with a 30-day, money-back guarantee. After the initial 30 days and up to 90 days, a 30 % restocking fee will apply. (No returns are allowed after 90 days.)

Warranty and Service Information (continued)

For more information about service, warranty, or customer support,
please call:

1-800-4-A-SONY
United States of America

Comfort *Furnace*

Modèle en bois CF1500UV-WTA, CF1500UV-WOA
Modèle en plastique CF1500UV-PA

Manuel d'utilisation



Conservez ces instructions

Inclut :

- Directives d'application
- Informations pour l'utilisateur et directives
- Instructions d'utilisation
- Garantie et réparation



CF1500UV-WTA



CF1500UV-WOA



CF1500UV-PA

Félicitations pour votre achat!

Félicitations pour votre achat du radiateur infrarouge à
artz thérapeutique et stérilisateur d'air par UV!

Qu'est-ce que le chauffage par infrarouge et comment cela fonctionne-t-il?

Le chauffage par infrarouge utilise une longueur d'onde plus courte et pénètre dans les objets solides. En conséquence, de tels objets contribuent au chauffage de la pièce. Au lieu de simplement chauffer l'air environnant, le chauffage infrarouge chauffera tous les objets avec lesquels il entre en contact, y compris votre corps.

Les niveaux de confort et les bénéfices thérapeutiques du chauffage par infrarouge Le Comfort Furnace chauffera la pièce uniformément du sol au plafond. Même les pièces avec de hauts plafonds ne sont pas un problème car la pièce est chauffée uniformément. Vous n'avez pas besoin d'un ventilateur pour faire circuler l'air. Le radiateur infrarouge Comfort Furnace est un véritable système de chauffage infrarouge qui contient quatre éléments de chauffage infrarouge.

Le chauffage par infrarouge a beaucoup d'autres avantages. D'abord, il chauffe le corps plus vite qu'un radiateur conventionnel. Le chauffage infrarouge pénètre dans le corps et l'énergie qui traverse le corps est absorbée plus rapidement. En conséquence, pour une pièce chauffée à 68 degrés, avec un chauffage infrarouge, vous sentirez que la température est plutôt 72 degrés. Donc, si vous baissez le thermostat de 4 à 5 degrés, vous bénéficiez du même confort qu'une pièce à 72 degrés tout en utilisant moins d'énergie pour vous garder au chaud.

Stérilisateur d'air éliminant les germes et bactéries

Le Comfort Furnace stérilise également l'air traversant la lumière UV (ultraviolet).

Lorsque l'air entre par l'arrière de l'appareil, les lampes UV germicides installées à l'intérieur éliminent efficacement les germes et bactéries. DE PLUS, quatre éléments de chauffage infrarouge chauffent l'air à l'intérieur de la chambre à une température comprise entre 180 et 200 degrés, ce qui permet d'éliminer les germes et d'autres organismes nuisibles présents dans l'air.

Comme le Comfort Furnace n'a pas de canalisation, il n'y a pas d'espace pour l'accumulation de bactéries, moisissures ou pollen. La plupart des systèmes de chauffage et de climatisation dans les maisons utilisent les mêmes conduits d'air. Ces conduits accumulent la poussière, les bactéries, la moisissure et d'autres contaminants. S'ils ne sont pas nettoyés correctement, cela peut entraîner des allergies et des problèmes respiratoires et affecter les personnes ayant de l'asthme.

Bénéfices d'économie d'énergie et autres avantages

Les ondes de chaleur infrarouge se propagent rapidement à travers une pièce en raison de leur longueur d'onde plus courte. Les résultats sont impressionnants : moins d'énergie est nécessaire pour chauffer la pièce uniformément avec le chauffage infrarouge en comparaison avec les sources de chauffage conventionnelles. Le système de chauffage par infrarouge est donc l'un des systèmes de chauffage les plus économiques et les plus efficaces, comme

supplément de source de chaleur pour votre maison.

La conception du chauffage du Comfort Furnace est plus silencieuse que le chauffage à l'huile ou à plinthe électrique et n'émet pas de bruits secs comme les radiateurs habituels. Le bruit du ventilateur d'un radiateur Comfort Furnace est environ la moitié du niveau de décibel des autres radiateurs.

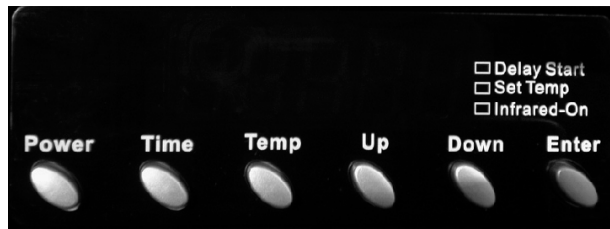
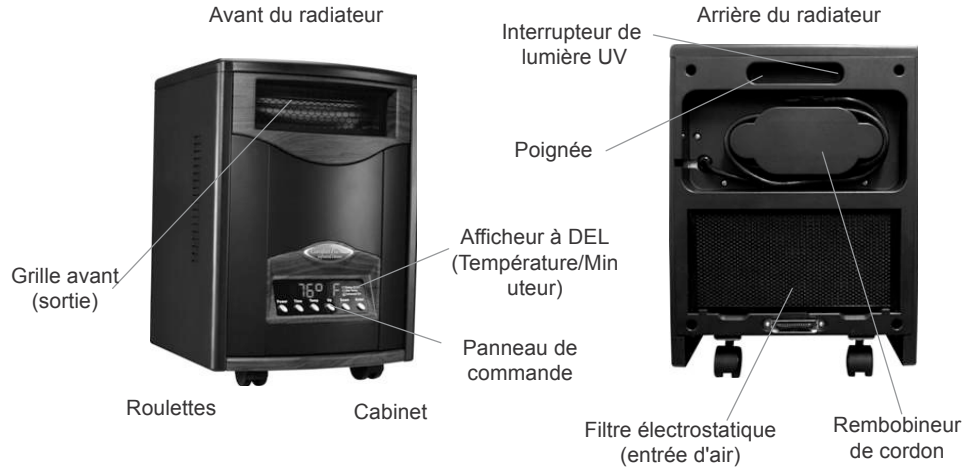
Les éléments de chauffage infrarouge du Comfort Furnace sont conçus pour durer environ 20 000 heures. En utilisant vos radiateurs uniquement pendant les mois d'hiver, les éléments dureront de 7 à 10 ans. (Appelez notre numéro sans frais en bas pour en savoir plus à propos de la garantie à vie du remplacement des éléments de chauffage.)

Le thermostat électronique interne permet au radiateur de rester précis. Configurez simplement le radiateur au niveau de confort souhaité et asseyez-vous pour apprécier un environnement chaud, confortable et douillet.

L'élégance du Comfort Furnace vous permet d'intégrer son esthétisme dans n'importe quelle pièce. Grâce à la variété de ses couleurs et designs, cet appareil élégant et stylé ornera parfaitement votre pièce.

Les radiateurs infrarouges Comfort Furnace sont fabriqués par un distributeur certifié ISO9000 qui fabrique des appareils électroniques de haute qualité depuis plus de 25 ans. Les radiateurs Comfort Furnace sont livrés avec les certifications C-TUV-US et les certifications CSA et US .

Comfort *Furnace*



AVERTISSEMENT

UNE MAUVAISE UTILISATION DE CE RADIATEUR RISQUE
D'ENTRAÎNER UN INCENDIE, UN CHOC ÉLECTRIQUE OU DES
BLESSURES CORPORELLES

**AVERTISSEMENT**

TOUT SERVICE AUTRE QUE LA MAINTENANCE DU FILTRE
DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN TECHNICIEN AGRÉÉ

ATTENTION : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR
AUCUN COMPOSANT REMPLAÇABLE PAR L'UTILISATEUR À
L'INTÉRIEUR

RESTRICTIONS DE L'UTILISATEUR

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE RADIATEUR.

- NE PAS brancher le radiateur 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 ou un circuit connecté à la masse.
- NE PAS brancher l'appareil dans un connecteur présentant du jeu ou cassé.
- NE PAS modifier le design du radiateur ou la garantie sera annulée.
- NE PAS obstruer l'avant ou l'arrière du radiateur.
- NE PAS placer d'objet directement devant le radiateur.
- NE PAS couvrir l'appareil, car cela risque de bloquer la ventilation et d'entraîner un dysfonctionnement du radiateur.
- NE PAS utiliser le radiateur à l'extérieur ou sur des sites de construction.
- NE PAS regarder fixement la source de lumière ultraviolette.
- Ce radiateur n'est pas prévu pour utilisation dans des salles de bain, buanderies et autres emplacements intérieurs similaires. N'installez jamais le radiateur dans un endroit où il risque de tomber dans une baignoire ou dans un conteneur d'eau.
- NE PAS forcer le séchage du filtre en utilisant des méthodes alternatives lors de la maintenance du filtre. Ceci pourrait endommager le filtre.
- NE PAS installer de cordon sous un tapis.
- NE PAS couvrir le cordon avec des carpettes, glissières ou autres revêtements. N'installez pas le cordon dans un lieu de passage où il risque d'être piétiné.
- NE PAS insérer d'objets dans toute entrée ou sortie de ventilation car cela risque de causer un choc électrique ou un incendie ou d'endommager le radiateur.
- Le radiateur est chaud et émet des étincelles. NE PAS l'utiliser dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou des produits inflammables sont utilisés ou stockés.
- Le radiateur est chaud pendant son utilisation. Pour ne pas vous brûler, NE TOUCHEZ PAS les surfaces chaudes sans protection. Le cas échéant, utilisez la poignée pour déplacer le radiateur.
- NE PAS utiliser un radiateur avec un cordon ou une prise endommagés ou après un dysfonctionnement du radiateur ou si le radiateur est tombé ou a été endommagé d'une manière ou d'une autre. Renvoyez le radiateur au centre de réparation pour inspection, réglage électrique ou mécanique, ou réparation.
- Pour déconnecter le radiateur, éteignez-le, puis débranchez la prise électrique.
- Connectez l'appareil uniquement à une prise électrique munie d'une prise à la terre.
- Pour éviter tout risque d'incendie, NE BLOQUEZ PAS les entrées ou les sorties de ventilation. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces molles (par exemple, un lit) où les orifices de ventilation risquent d'être bloqués.
- Respectez les instructions d'utilisation du radiateur décrites dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant risque de causer un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles.
- NE PAS utiliser de rallonge électrique. Elle risque de surchauffer et de causer un incendie.
- Ce radiateur est prévu pour une alimentation électrique de 120 V. Branchez-le uniquement sur une prise électrique munie d'une prise à la terre. NE PAS utiliser d'adaptateur.
- NE PAS utiliser le radiateur à proximité ou dans une baignoire, une douche ou une piscine.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Suggestions pour obtenir de meilleures performances

Pour utiliser le radiateur plus efficacement, il est nécessaire de maintenir une humidité relative de 30 %. Ce niveau d'humidité est habituel dans la plupart des maisons.

REMARQUE : Si vous n'êtes pas sûr du niveau d'humidité ou si vous n'avez pas de déshumidificateur, mettez de l'eau dans un pot et laissez que presque toute l'eau s'évapore dans l'air. L'humidité supplémentaire introduite dans la pièce permettra au radiateur Comfort Furnace de chauffer plus efficacement votre maison.

- * Si vous utilisez le radiateur dans une pièce avec un sol en béton, placez le radiateur à plus d'un mètre (3 pieds) au-dessus du sol et dans un endroit sécuritaire où il ne risque pas de tomber. La chaleur infrarouge chauffe les objets de la pièce, ainsi vous n'avez pas besoin de chauffer le sol en béton avant de chauffer la pièce.
- * Placez le radiateur dans une pièce où vous passez la plupart de votre temps quand vous ne dormez pas, comme le salon. Paramétrez votre système de chauffage central quelques degrés en dessous de la normale et laissez votre radiateur infrarouge chauffer la pièce.
- * Si vous utilisez le radiateur dans une grande pièce, mettez-le au centre de la pièce.
- * Si vous utilisez le radiateur dans un environnement poussiéreux ou sale, le filtre à l'arrière du radiateur doit être nettoyé plus souvent que la fréquence recommandée d'une fois par mois.
- * Ne placez pas le radiateur dans des pièces où il y a des échanges d'air importants. Par exemple, si la porte de votre cuisine est ouverte 20 fois par jour, et qu'il fait 20 degrés Fahrenheit dehors, n'installez pas le radiateur dans la cuisine.
- * Si le radiateur est installé dans un sous-sol ou un espace clos, les orifices de ventilation vers le système de chauffage central doivent être fermés pour optimiser les performances du radiateur et réduire les échanges d'air.

Instructions de maintenance

L'opération de maintenance la plus importante est de nettoyer le filtre du radiateur une fois par mois. Nettoyez plus fréquemment en cas d'utilisation dans des endroits sales ou poussiéreux.

Nettoyage du filtre électrostatique

1. Éteignez le radiateur en appuyant sur le bouton POWER situé à gauche sur le panneau de commande.

Remarque : Le son du ventilateur du radiateur continuera jusqu'à ce que la chaleur ait été complètement ventilée afin de protéger l'appareil et d'éviter les pertes en recyclant la chaleur restante dans la pièce. NE PAS débrancher le radiateur tant que le son du ventilateur n'est pas arrêté. Si vous le débranchez trop tôt, cela risque d'endommager l'appareil.

2. Une fois que le ventilateur est arrêté (le radiateur deviendra complètement silencieux), débranchez le radiateur.
3. Libérez le filtre électrostatique à l'arrière de l'appareil en le poussant vers le haut à partir de la base (Figure 1).
4. Retirez le filtre électrostatique en le tirant vers le bas et l'extérieur (Figure 2).
5. Nettoyez le filtre en y passant l'aspirateur ou en le rinçant avec de l'eau claire.
6. Remplacez le filtre en faisant glisser la partie supérieure vers le haut à l'arrière du radiateur. Poussez ensuite doucement sur la base du filtre pour le remettre en place.



Figure 1



Figure 2

Entretien et entreposage du radiateur

Le filtre du radiateur situé à l'arrière de l'appareil doit être nettoyé une fois par mois si le radiateur est fréquemment utilisé (par exemple, pendant les mois d'hiver). Nettoyez le filtre en le rinçant dans l'évier avec de l'eau chaude ou en y passant l'aspirateur. (REMARQUE : Ne remettez jamais un filtre humide ou dégoulinant dans le radiateur.)

Quand votre radiateur n'est pas utilisé, enroulez le cordon d'alimentation autour du rembobineur situé à l'arrière du radiateur. Remettez le radiateur dans son emballage d'origine ou recouvrez-le pour empêcher la pénétration de poussière ou de débris.

Entreposez le radiateur dans un endroit sec et propre.

Instructions détaillées de fonctionnement

Allumage

1. Appuyez sur le bouton POWER situé à gauche sur le panneau de commande.
Les éléments de chauffage à quartz du radiateur s'allumeront à l'intérieur du radiateur.
2. Après quelques minutes, une fois que l'air du radiateur est chaud, le ventilateur du radiateur se mettra en marche.

Arrêt

1. Appuyez sur le bouton POWER situé à gauche sur le panneau de commande.
2. Le son du ventilateur du radiateur continuera jusqu'à ce que la chaleur ait été complètement ventilée afin de protéger l'appareil et d'éviter les pertes en recyclant la chaleur restante dans la pièce. (REMARQUE : NE PAS débrancher le radiateur tant que le son du ventilateur n'est pas arrêté. Si vous le débranchez trop tôt, cela risque d'endommager l'appareil.)

Configurer la température

Cette fonction permet de configurer la température que le radiateur doit maintenir.

1. Appuyez sur le bouton de température (TEMP) sur le panneau de commande, le voyant SET TEMP s'allumera et l'afficheur de température clignotera.
2. Utilisez les boutons UP et DOWN pour sélectionner la température désirée et appuyez sur ENTER.
3. Le voyant SET TEMP s'éteint et la température est configurée.



Instructions détaillées de fonctionnement (suite)

Configuration du minuteur

Cette fonction permet de programmer le démarrage automatique du radiateur. Par exemple, 30 minutes avant de vous lever le matin.

1. Éteignez l'appareil (le radiateur doit être éteint pour utiliser la fonction de minuterie; cependant vous n'avez pas besoin d'attendre que le ventilateur soit également arrêté).
2. Appuyez sur le bouton TIME sur le panneau de commande. Les deux zéros à droite clignoteront (:00), indiquant la configuration de 0 minutes, et le voyant DELAY START s'allumera.
3. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour sélectionner le nombre de minutes (jusqu'à 59) avant que le radiateur s'éteigne automatiquement.
4. Appuyez sur le bouton ENTER. Les deux zéros à gauche clignoteront (00:), indiquant la configuration de 0 heures (le voyant DELAY START reste allumé).
5. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour sélectionner le nombre d'heures souhaité (jusqu'à 24), puis appuyez sur ENTER.
6. Le voyant DELAY START clignotera alors jusqu'à ce que l'appareil s'allume automatiquement après la période définie.
7. Pour annuler la programmation avant que le radiateur s'allume, appuyez sur le bouton POWER et la minuterie s'arrêtera.

Commuter entre Fahrenheit et Celsius

1. Appuyez sur le bouton de température (TEMP).
2. Appuyez sur les boutons DOWN et ENTER simultanément et maintenez pendant 3 secondes. L'afficheur sera mis à jour automatiquement de Fahrenheit en Celsius, ou vice versa.



Instructions détaillées de fonctionnement (suite)

Allumer/éteindre la lumière UV germicide

1. Allumez/éteignez simplement l'interrupteur situé à l'arrière du radiateur.

Étalonner la température de la pièce

1. Vérifiez que l'appareil est éteint (l'écran du panneau de commande est noir/éteint).
2. Appuyez et restez appuyé sur le bouton ENTER pendant environ **10 secondes**.
3. L'écran affichera d'abord : **StS n** ou **StS y**.
4. Appuyez sur ENTER, l'écran affichera : **FSP n**.
5. Appuyez sur ENTER, l'écran affichera : **td 1**.
6. Appuyez sur ENTER, l'écran affichera : **tA 00**.
7. Dans cet affichage, appuyez sur le bouton UP pour augmenter la température de la pièce ou le bouton DOWN pour la baisser. La température maximale que vous pouvez étalonner est ± 10 °F ou ± 10 °C.
8. Appuyez sur ENTER jusqu'à ce que l'écran affiche **doFL** pendant environ **une seconde**.
9. Après une seconde, l'écran s'éteindra complètement (comme dans l'étape 1). La température de la pièce est maintenant étalonnée.

Configurer le radiateur en mode d'exécution automatique après une interruption/défaillance de l'alimentation

1. Appuyez et restez appuyé sur le bouton ENTER pendant environ **10 secondes**.
2. L'écran affichera d'abord : **StS n**.
3. Appuyez sur le bouton UP ou DOWN. L'écran changera de "n" en "y" (**StS y**).
4. Appuyez sur ENTER jusqu'à ce que l'écran affiche **doFL** pendant environ **une seconde**.

Questions fréquemment posées

Q : Pourquoi le radiateur continue-t-il de fonctionner une fois que je l'ai éteint?

R : Le radiateur continue de fonctionner pendant environ 4 minutes après sa mise hors tension pour refroidir l'intérieur du radiateur. Les éléments de chauffage chauffent l'intérieur du radiateur entre 180 et 200 degrés, donc il est important de laisser le radiateur refroidir après son utilisation.

Q : Est-ce que le radiateur peut chauffer plusieurs pièces à la fois?

R : Le chauffage varie en fonction du plan de sol et de la taille des pièces.

L'installation du radiateur vers le centre de la pièce la plus grande améliorera les mouvements de chaleur entre les pièces.

Q : Puis-je utiliser mon radiateur dans des pièces humides?

R : Le radiateur fonctionne efficacement dans des salles de bains et des piscines, mais ce type d'utilisation n'est pas recommandé. Le radiateur est conçu pour fonctionner de manière optimale avec une humidité naturelle. Évitez de l'utiliser dans des pièces ou endroits présentant une humidité excessive.

Q : Est-ce que mon radiateur fonctionnera si ma pièce n'est pas bien isolée?

R : Le radiateur fonctionne dans des endroits comme les garages et les sous-sols, mais plus l'isolation de la pièce est bonne, plus le radiateur sera efficace. N'oubliez pas : le radiateur ne chauffe pas seulement l'air mais également les objets dans la pièce, donc un mur non isolé absorbera une partie ou toute la chaleur, rendant le radiateur moins efficace.

Q : Pourquoi mon radiateur affiche-t-il une ligne de points?

R : Quand les points s'affichent à l'écran, le radiateur est en mode économiseur d'écran. Après que vous aurez configuré le radiateur, l'économiseur d'écran apparaîtra 10 minutes plus tard. Ceci n'affectera pas le fonctionnement du radiateur. Pour quitter l'affichage économiseur d'écran, appuyez sur n'importe quel bouton du panneau de commande (sauf le bouton Power).

Q : Puis-je utiliser plusieurs radiateurs dans une même pièce?

R : Si vous chauffez une grande pièce, plusieurs radiateurs peuvent être utilisés. La valeur nominale pour les radiateurs est de 12,5 A, donc chaque radiateur doit être branché à une prise électrique indépendante sur un circuit de 15 A ou supérieur.

Q : Pourquoi le radiateur ne souffle-t-il plus aussi fort qu'avant ?

R : Vérifiez que le filtre à l'arrière du radiateur est propre et que l'avant et l'arrière ne sont pas obstrués. (Par exemple, vérifiez que le radiateur n'est pas installé trop près d'un mur.)

Q : Pourquoi rien ne se passe-t-il quand j'appuie sur le bouton POWER ?

R : Testez la prise de sortie pour vérifier qu'il y a du courant, puis vérifiez le voyant "TIME DELAY" clignotant sur l'afficheur du radiateur. Appuyez sur le bouton POWER pour éteindre le minuteur et rétablir le fonctionnement normal du radiateur.

Spécifications du radiateur

MODÈLES : CF1500UV-WTA (Modèle en bois), CF1500UV-WOA (Modèle en bois),
CF1500UV-PA (Modèle en plastique)

- Cabinet :

Modèle en bois -3/4"(1,9 cm) contreplaqué; placages en chêne et en acajou de Toscane disponibles

Modèle en plastique -ABS 94-VO nylon ignifuge/ plastique noir avec simili-boiserie

- Poids : Modèle en bois-30,3 lb (13,74 kg), Modèle en plastique -21,6 lb (9,80 kg)

- Dimensions :

Modèle en bois-13"(L) x 14 1/8"(P) x 18 1/8"(H) (33 cm x 35,9 cm x 46 cm)

Modèle en plastique-13"(L) x 12 1/2"(P) x 18 1/8"(H) (33 cm x 31,6 cm x 46 cm)

- Spécifications d'alimentation : 110 Vca, 1500 W

- Cordon d'alimentation : 6 pieds (182,88 cm), calibre 14

- Thermostat : Electronique analogique - gros chiffres

- Précision : $\pm 2^\circ$ (1 degré vers le haut et le bas)

- Fonction de démarrage retardé : Jusqu'à 24 heures

- Arrêt de sécurité : Oui

- Certifications : C-TUV- É.-U. et International (équivalent UL)

- Télécommande : Type carte de crédit - Surface à boutons larges

- Pré-filtre : Électrostatique, garanti à vie

- Lampe UV 6 W de Philips

- Stockage du cordon : Rembobineur de cordon pratique pour le transport et le stockage

- Filtre électrostatique garanti à vie (pour maintenir la qualité de l'air) : Retiré et installé avec des ressorts

- Type de chauffage : Chauffage infrarouge à quartz thérapeutique

- Chambre de chaleur : Panneau de génération d'ions cuivre avec bobines inoxydables de diffraction

- Éléments de chauffage : Quatre émetteurs infrarouges à quartz

- Durée de vie de l'émetteur : 20 000 heures (approx. 7 à 10 ans)

- Système de ventilation : Un seul ventilateur en spirale à sortie élevée, offrant un fonctionnement très silencieux grâce à l'élimination des vibrations et des émissions électromagnétiques ELF 60 Hz causées par les moteurs de ventilateur CA axial.

- Niveau de bruit du ventilateur : 42 dB (relativement silencieux)
- Garantie : Garantie limitée de 3 ans

Informations de garantie et de service

Garantie limitée de trois ans

The Living Well Company garantit ce produit contre tout défaut matériel et de fabrication, pour l'acheteur original, et dans des conditions normales d'utilisation, pendant une période d'un an.

Pour une extension de garantie de deux ans, The Living Well Company garantira le moteur du ventilateur et les éléments infrarouges contre tout défaut matériel et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service.

Pendant la garantie limitée de trois ans, The Living Well Company fournira, gratuitement à l'acheteur d'origine, des éléments de chauffage et des moteurs de ventilation suivant le besoin, pour réparer le produit et le garder dans de bonnes conditions de fonctionnement.

Les frais d'envoi du produit seront payés par The Living Well Company pour les réparations sous garantie pendant les 90 premiers jours. Après les 90 premiers jours, le client sera responsable des frais d'envoi en cas de réparation ou de remplacement de composants.

Limitations

TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES EN VERTU DE LA LOI, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALITÉ ET D'ADÉQUATION POUR UNE APPLICATION PARTICULIÈRE, SONT EXPRESSÉMENT LIMITÉES À LA DURÉE DE GARANTIE DÉCRITE CI-DESSUS.

Remarque : Certaines juridictions n'autorisent pas les limitations de durée de la garantie implicite, donc les limitations ci-dessus peuvent ne pas vous être applicables.

Informations de garantie et de service (suite)

En aucun cas The Living Well Company ne peut être tenue responsable d'accidents directs ou indirects causés par une mauvaise utilisation ou un dysfonctionnement du produit. La société ne peut pas être tenue responsable des pertes d'utilisation ou des dépenses médicales ou d'autres problèmes causés par un défaut ou une défaillance.

Remarque : Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects, donc l'exclusion ou la limitation décrite ci-dessus peut ne pas vous être applicable.

The Living Well Company n'est pas responsable des dommages ou des pertes dus à une mauvaise utilisation, une négligence, un abus ou un non respect des instructions, ou un entrepoage inapproprié.

The Living Well Company n'est pas responsable des déclarations publiées, écrites ou verbales, qui ne sont pas en accord avec la présente garantie écrite. The Living Well Company n'est pas responsable des déclarations erronées ou inconsistantes avec ce manuel d'utilisation.

Restriction de garantie : La suppression du numéro de série ou la modification du design ou des performances du radiateur annuleront la garantie du fabricant. Pour déposer votre demande de garantie, contactez le vendeur où vous avez acheté votre Comfort Furnace. Tous les autres problèmes de service, de garantie ou de problème avec votre radiateur doivent être adressés au vendeur où vous avez acheté votre radiateur.

Le Comfort Furnace est livré avec une garantie de remboursement de 30 jours. Après une période initiale de 30 jours et jusqu'à 90 jours, des frais de réapprovisionnement de 30 % s'appliqueront. (Aucun retour permis après 90 jours.)

Informations de garantie et de service (suite)

Pour plus d'informations à propos des services de garantie, ou du support client, appelez-le :

877-490-4328
Etats-Unis d'Amérique