
HFX60V15CA

RADIATEUR SOUFFLANT CÉRAMIQUE

Mode d'emploi . Conservez cette notice

Visitez www.delonghi.com pour y voir une liste des centres de répara-

tion proches de chez vous.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

120 V~ 60 Hz 1500 W

INSTANT CERAMIC HEATER

Instructions for use. Keep these instructions

Visit www.delonghi.com for a list of service centers near you.

ELECTRIC CHARACTERISTICS

120 V~ 60 Hz 1500 W

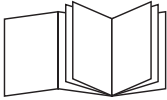


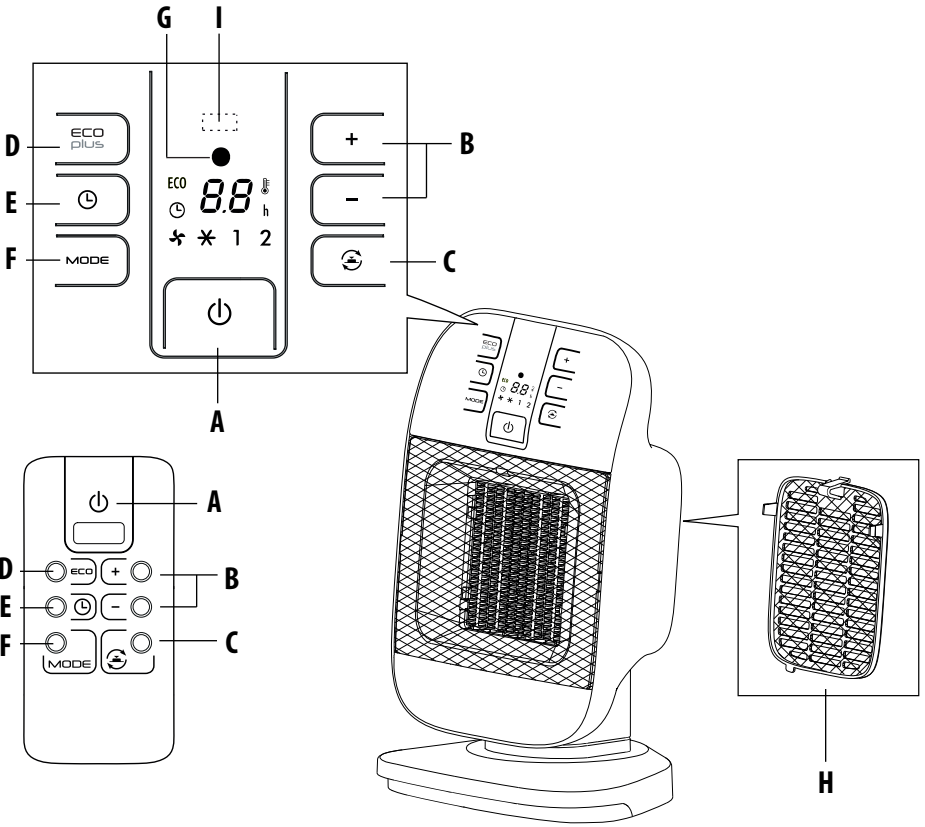
FR

page 4

EN

page 10





MISES EN GARDE IMPORTANTES

Au moment de l'utilisation d'un appareil électrique, quelques précautions de sécurité essentielles devraient être respectées pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et/ou de blessure. Lire attentivement toutes les instructions avant toute utilisation de l'appareil. En particulier:



Danger!

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des lésions par choc électrique qui peuvent être mortelles.

- N'installez pas l'appareil juste au-dessous d'une prise de courant fixe.
- N'utilisez pas cet appareil à l'extérieur.
- **N'utilisez pas l'appareil si le cordon, ou la fiche, est abîmé, ni après un dysfonctionnement ou une chute ou s'il a été en quelque sorte détérioré. Pour les contrôles, les problèmes mécaniques et électriques et les réparations, adressez vous au centre de Service le plus proche.**
- Évitez de l'utiliser dans la salle de bains, la buanderie ou autres pièces similaires. N'installez jamais le radiateur dans un endroit où il risque de tomber dans la baignoire ou dans une autre cuve contenant de l'eau.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, ne veuillez pas utiliser le produit. Remplacer le câble d'alimentation par le fabricant, un centre service agréé ou par un professionnel qualifié afin d'éviter tout risque.
- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage dans l'environnement immédiat d'une salle de bains, de la douche et lavabos ou de la piscine.
- Évitez d'introduire ou de faire tomber

des corps étrangers dans les fentes de ventilation ou d'évacuation car cela pourrait provoquer des décharges électriques, causer un incendie ou abîmer le radiateur.

- **CAUTION: Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.**
- **AVERTISSEMENT:** Pour prévenir le risque dû à la réinitialisation accidentelle de l'interrupteur électromagnétique, cet appareil doit être alimenté par un appareil de commutation externe, comme la minuterie, ou branché au circuit qui est régulièrement allumer et éteint par le service public.
- Cet appareil de chauffage peut contenir une alarme visuelle pour avertir que les parties de l'appareil deviennent extrêmement chaudes. Si l'alarme clignote, éteindre l'appareil de chauffage immédiatement et vérifier la présence des objets sur ou près de l'appareil qui pourraient être la cause des températures élevées. **NE PAS UTILISER L'APPAREIL AVEC L'ALARME CLIGNOTANT.**
- Si vous décidez de fixer l'appareil au mur, assurez-vous que l'interrupteur ou autres dispositifs de contrôle ne soient pas à la portée des personnes qui se trouvent à l'intérieur de la baignoire ou de la douche.



Attention!

Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures ou endommager l'appareil.

- L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants)

ayant des capacités psycho physiques sensorielles réduites, une expérience ou des connaissances insuffisantes, sans la surveillance vigilante et les instructions d'un responsable de leur sécurité. Surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- **ATTENTION Certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.**
- Évitez de laisser l'appareil en marche sans surveillance en présence d'enfants ou de handicapés.
- Débranchez toujours la fiche de la prise quand l'appareil n'est pas utilisé.
- N'enroulez pas le cordon autour de l'appareil immédiatement après l'utilisation.
- Les pièces internes de l'appareil peuvent devenir très chaudes et produire des étincelles pendant le fonctionnement. Il est donc déconseillé d'utiliser le radiateur dans des pièces où des liquides inflammables, de l'essence et des vernis sont rangés ou utilisés.
- Utilisez l'appareil en respectant exclusivement ce mode d'emploi. Tout autre usage non préconisé par le fabricant pourrait causer un incendie, une décharge électrique ou des blessures corporelles.
- Pour empêcher de surcharger et de brûler les fusibles, assurez-vous qu'aucun autre appareil n'est branché sur la même prise ou sur une autre prise dont le fil serait relié au même circuit.
- Assurez-vous que la fiche du cordon


d'alimentation soit complètement insérée dans la prise. Les prises murales peuvent se détériorer avec le temps, assurez-vous de les vérifier régulièrement pour détecter des signes de surchauffe ou de déformation, dans lesquels cas vous devez cesser d'utiliser la prise et la faire réparer.

- Ne pas utiliser l'appareil dans des pièces de petite taille à l'intérieur desquelles se trouvent des personnes qui ne sont pas en mesure de quitter la pièce de façon autonome, à moins qu'elles ne soient constamment surveillées.



Danger brûlures!!

L'inobservation peut être ou est la cause de brûlures même graves.

- **IMPORTANT:** Afin d'éviter les surchauffes, ne couvrez en aucun cas l'appareil en marche, cela pourrait provoquer une élévation dangereuse de la température, et risque d'incendie. 
- Ne placez pas l'appareil sur des surfaces molles, comme un lit, où les ouvertures pourraient être obstruées.
- Lorsque l'appareil est en marche, il devient très chaud. Pour prévenir les brûlures, évitez le contact de la peau nue avec les surfaces chaudes de l'appareil. Utilisez toujours la poignée pour le déplacer. Pour prévenir les brûlures, ne touchez pas aux surfaces chaudes. Utilisez les poignées pour déplacer le radiateur. Gardez les matériaux inflammables tels que les meubles, les oreillers, la literie, le papier, les vêtements et les rideaux à un minimum de 90 cm (3 pieds) de

- l'avant et du dessus du radiateur et évitez également le contact avec les côtés et l'arrière.
- Évitez de faire passer le cordon d'alimentation sous la moquette, les tapis, chemins d'escalier ou autres. Faites le passer loin des zones de passage et des endroits où il serait piétiné.
 - La fiche et le cordon du panneau peuvent chauffer pendant le fonctionnement. Mais s'ils sont brûlants ou s'ils se déforment, c'est souvent à cause de la prise qui est défectueuse. Remplacez les vieilles prises avant de continuer à utiliser l'appareil. Brancher l'appareil sur une prise défectueuse veut dire surchauffer le cordon et provoquer un incendie.
 - **AVERTISSEMENT:** Ne pas couvrir l'appareil en fonctionnement pour éviter le surchauffement qui peut causer l'incendie.
- Ne pas brancher l'appareil à une prise électrique multiple ou à une rallonge. Brancher l'appareil directement à une prise électrique murale.
 - Assurez-vous que l'appareil et le câble d'alimentation n'ont pas subi de dégâts pendant le transport.
 - Assurez-vous que dans l'appareil il n'y a aucun résidu de polystyrène ni d'autres emballages. Si besoin est, passez l'aspirateur sur l'appareil.
 - Lors de la première mise en marche, faites fonctionner l'appareil à la puissance maximale pendant au moins 2 heures pour éliminer l'odeur de neuf. Il est tout à fait normal que l'appareil émette des craquements.
 - N'utilisez pas cet appareil dans une pièce de moins de 4m².
 - Avant de ranger l'appareil contrôlez qu'il est bien éteint et que la fiche est débranchée de la prise. Puis enroulez le câble autour de la base. Ne pas le ranger dans un endroit poussiéreux.

Explication des symboles



Ce symbole indique :
(Si prévu) L'équipement de IIe classe



Remarque :

Ce pictogramme signale des consignes et informations importantes pour l'utilisateur.

- Si l'appareil a une bande de polyéthylène servant de poignée de transport, retirez-la avant de brancher l'appareil sur une prise de courant.
- Utilisez l'appareil exclusivement en position verticale.
- Pour arrêter l'appareil, éteignez l'interrupteur et débranchez le cordon.
- Ne branchez l'appareil que sur des prises correctement polarisées.

anti-renversement s'est activé. Pour rallumer l'appareil, il suffit de le remettre droit. Voir le paragraphe: "identification des problèmes".

CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI

POUR UN USAGE DOMESTIQUE UNIQUEMENT

DESCRIPTION

- A Touche ON/STAND-BY
- B Touches réglage +/-
- C Touche oscillation
- D Touche fonction ECO PLUS
- E Touche minuterie
- F Touche MODE (sélection du mode de fonctionnement)
- G Lampe témoin
- H Grille d'entrée de l'air avec filtre
- I Récepteur de la télécommande

UTILISATION

Installation

L'appareil peut être utilisé sur n'importe quel plan d'appui pourvu qu'il soit horizontal.

Ne surchargez pas le circuit électrique et évitez d'utiliser la même prise pour d'autres appareils.

Raccordement électrique

Avant de brancher l'appareil, vérifiez que la tension de secteur correspond à la valeur indiquée sur la plaque signalétique et que la prise et l'installation sont adaptés à la charge électrique demandée.

Fonctionnement et utilisation

- Introduisez la fiche dans la prise de courant.
- L'appareil émet un signal sonore et la lampe témoin (G) s'allume et reste allumée pendant toute la durée de fonctionnement de l'appareil. L'appareil passe en mode veille.
- Appuyez sur la touche ON/STAND-BY (A) pour allumer l'appareil qui commencera à chauffer selon les programmations prédéfinies.
- Appuyez sur la touche MODE (F) pour sélectionner l'une des fonctions suivantes disponibles:

- **Ventilation** ✖

Dans ce mode, seul le ventilateur fonctionne et l'appareil

ne chauffe donc pas la pièce.

- **Hors gel** ✖

Dans ce mode, l'appareil maintient la pièce à une température de 7°C (45°F) pour empêcher le gel.

- **Chauffage 1 et Chauffage 2**

Dans ce mode, il est possible de choisir la température désirée en appuyant sur les touches de réglage + et - (B).

- **Chauffage 1 (niveau de puissance minimum) :**

L'appareil fonctionne à la puissance minimum et réduisant au minimum la consommation d'énergie.


- **Chauffage 2 (niveau de puissance maximum) :**

L'appareil fonctionne à la puissance maximum pour chauffer rapidement la pièce.

Fonction ECO PLUS

Dans ce mode de fonctionnement, l'appareil règle automatiquement le niveau de puissance pour garantir le meilleur confort possible, diminuant la consommation en énergie. Dans ce mode de fonctionnement, l'appareil pourra commuter la puissance de chauffage du niveau maximal au niveau minimal et inversement, plusieurs fois en une heure. Le réglage de température maximale est 26 °C (79 °F). Pour activer cette fonction, appuyer sur la touche ECO PLUS (D).

Touche oscillation

Si vous souhaitez que l'appareil distribue le flux d'air sur une surface plus grande, appuyez sur la touche oscillation (C) . L'appareil commencera à osciller à droite et à gauche. Pour arrêter l'oscillation dans la position désirée, il suffit d'appuyer à nouveau sur la touche oscillation (C).

Éteindre l'appareil

Pour éteindre l'appareil, appuyez sur la touche ON/STAND-BY (A). L'écran pourrait afficher un compte à rebours pendant 6 secondes environ.





Remarque: L'affichage peut indiquer la température en °F et en °C. Pour modifier l'échelle de température, appuyez sur la touche + pour environ 8 secondes, puis relâchez. Veuillez noter qu'étant donné que le dispositif n'est pas précis, la température indiquée ne correspond pas nécessairement à la réalité.


MINUTERIE NUMÉRIQUE 24H




Cette fonction peut être activée à partir de n'importe quel mode de fonctionnement.

Retard de mise en marche: avec l'appareil en position STAND-BY, appuyez sur la touche minuterie (E) .

L'écran affiche le symbole  et le temps restant avant la mise en marche de l'appareil. Pour régler la minuterie, utilisez


les touches de réglage + et - (B), puis attendez quelques secondes pour la prise en compte de la programmation. L'écran affiche à nouveau  pour le mode veille et le symbole  pour indiquer que la minuterie a été réglée. Lorsque l'heure programmée est atteinte, l'appareil se met en marche avec les mêmes réglages que ceux utilisés pendant la période de fonctionnement précédente.

Retard de l'arrêt: Avec l'appareil en marche, appuyez sur la touche minuterie (E) .

L'écran affiche le symbole  et le temps restant avant l'arrêt de l'appareil. Pour régler la minuterie, utilisez les touches de réglage + et - (B), puis attendez quelques secondes pour la prise en compte de la programmation. L'écran affiche à nouveau les réglages actuels et le symbole  pour indiquer que la minuterie a été réglée. Lorsque l'heure programmée est atteinte, l'appareil s'arrête automatiquement. Si vous souhaitez revenir en mode de fonctionnement sans minuterie, appuyez deux fois sur la touche minuterie (E). Le symbole de la minuterie  disparaît de l'écran.

Utilisation de la télécommande

Les fonctions de la télécommande correspondent à celles du panneau de commande. Pour la description des fonctions, voir la section « Fonctionnement et utilisation » à la page précédente.

 **Attention!** Cet article contient une pile bouton. De graves blessures ou la mort pourraient suivre dans les deux heures suivant l'ingestion. Demander l'aide de professionnels de la santé sur le champ.

Introduction ou remplacement des piles

- La télécommande est dotée d'une batterie au lithium CR2032.

Pour faire fonctionner l'appareil, tirez la bande sur le couvercle des piles pour la retirer.

- Pour remplacer les piles, retirez le couvercle des piles en le tournant.

Remplacez la pile en prenant soin de respecter la polarité correcte (voir figure 1).

- Remettez le couvercle en place en le tournant vers la position .

- Les piles usagées doivent être retirées et recyclées conformément à la loi en vigueur, car elles représentent un danger pour l'environnement.

AVERTISSEMENT:

- Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion,

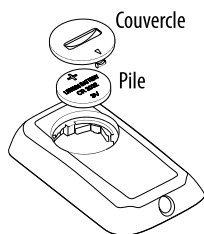


Fig. 1

elle peut causer de graves blessures voire la mort dans un délai de 2 heures. Consulter immédiatement un médecin.

- AVERTISSEMENT: risque de brûlures chimiques. Conserver les piles hors de portée des enfants.
- Les piles usées peuvent également causer des blessures.
- Ne pas jeter les piles au feu car elles peuvent exploser ou couler.

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- **Dispositif de sécurité:** l'appareil est muni d'un dispositif de sécurité qui arrête le radiateur soufflant en cas de surchauffe accidentelle (par. ex. obstruction des grilles d'entrée et de sortie de l'air, moteur qui ne tourne pas ou qui tourne lentement). Pour remettre l'appareil en marche, débranchez-le quelques minutes, supprimez la cause de la surchauffe et rebranchez-le. Si l'appareil continue à ne pas fonctionner composez notre numéro sans frais pour vous aider.
- **Dispositif de sécurité anti-basculement:** un dispositif de sécurité anti-basculement arrête l'appareil si celui-ci se renverse ou s'il n'est pas parfaitement stable, pour plus de sécurité. L'appareil émet un signal sonore et un point clignote sur l'écran. Une fois remis en position verticale, l'appareil se remet en marche au bout de quelques secondes.

DÉPANNAGE

Si le symbole "PF" (coupure de courant) s'affiche et qu'un son d'avertissement est émis, le capteur de température est défectueux. Si le problème persiste, veuillez communiquer avec le Centre de service.

Si l'appareil s'éteint inopinément.

- Vérifiez que l'appareil est toujours branché.
- Le dispositif d'arrêt automatique en cas de renversement a peut-être été activé; vérifiez que l'appareil est bien positionné à la verticale et sur une surface au niveau.
- Vérifiez la température programmée sur la minuterie. L'appareil s'est peut-être éteint parce que la température programmée a été atteinte ou que l'heure programmée sur la minuterie est passée.

ENTRETIEN

- Avant toute opération de nettoyage, débranchez toujours la fiche de la prise de courant.
- Nettoyez régulièrement les grilles d'entrée et de sortie de l'air à l'aide d'un aspirateur pendant la saison d'utilisation de l'appareil.
- N'utilisez jamais de poudres abrasives ou de solvants pour le nettoyage de l'appareil.
- Le filtre anti-poussière qui retient les impuretés de

l'air aspiré dans la pièce est intégré à la grille arrière amovible. Pour nettoyer le filtre, retirer la grille arrière en la tirant vers l'extérieur. Souffler légèrement dessus

puis remonter la grille sur l'appareil.

NOTE: Le présent équipement a fait l'objet d'essais et a été jugé conforme aux limites fixées pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre l'interférence nuisible lorsque l'appareil fonctionne dans une installation résidentielle. Le présent équipement génère, utilise et peut radier de l'énergie RF s'il n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, qui peut causer de l'interférence nuisible aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne surviendra pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement sous tension et hors tension,

l'utilisateur doit corriger l'interférence en suivant l'une des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice;
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur;
- Connectez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté;
- Consultez le détaillant ou un technicien spécialisé en radio/TV pour obtenir de l'aide;

Les modifications non approuvées par la partie responsable de la conformité pourraient invalider le droit d'usage de faire fonctionner l'équipement.

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
PF afficher	Le capteur de température ne fonctionne pas correctement	Le produit a besoin de maintenance, veuillez composer notre numéro sans frais pour le service d'assistance
Le produit ne s'allume pas	Vérifiez si la fiche est introduite dans la prise La mise en marche automatique est en fonction La température de la pièce a atteint la température de consigne	Branchez Attendez que le temps soit écoulé ou appuyez deux fois sur le bouton (E) pour annuler la mise en marche automatique, puis appuyez sur le bouton (A) Utilisez le bouton « + » pour augmenter la température de consigne
Un point vert clignote et l'appareil est hors tension	L'interrupteur anti-basculement a été actionné	Assurez-vous que l'appareil soit en position verticale sur une surface plane. Si le problème persiste, composez notre numéro sans frais pour vous aider
L'afficheur visualise "Ht" à intervalle régulier	La température interne est trop élevée. Les grilles d'entrée ou de sortie de l'air pourraient être bouchées	Contrôlez que l'appareil soit correctement positionné en respectant la distance minimum avec la paroi ou d'autres objets, comme indiqué dans le manuel d'instruction, sinon, positionnez l'appareil correctement Retirez l'obstruction Retirez la fiche de la prise de courant et laissez refroidir l'appareil. Après quelques minutes, branchez à nouveau. Si l'appareil ne fonctionne pas, veuillez contacter le numéro sans frais Delonghi

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using any electrical appliance, some basic safety precautions should always be observed to reduce the risk of fire, electric shock, and/or injury to persons. Read all instructions carefully before using the appliance. Specifically:



Failure to observe the warning may result in life threatening injury by electric shock.

- The appliance must not be placed immediately under a fixed power socket.
- Do not use the appliance outdoors.
- **Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Return heater to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.**
- This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never locate heater where it may fall into a bath tub or other water container.
- If the power cable is damaged, stop using the product. Power cable must be replaced by the manufacturer, an authorised service centre or a qualified electrician in order to eliminate all risk.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower and sinks or a swimming pool.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust

opening as this may cause an electric shock, fire, or damage the heater.

- **CAUTION: to prevent electric shock match wide blade of plug to wide slot, then fully insert.**
- CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- This heater may include an visual alarm to warn that parts of the heater are getting excessively hot. If the alarm flashes, immediately turn the heater off and inspect for any objects on or adjacent to the heater that may cause high temperatures. DO NOT OPERATE THE HEATER WITH THE ALARM FLASHING.
- If you intend to fix your appliance to the wall, make sure that the switch or other control devices are not within reach of persons in the bath or shower.



Failure to observe the warning could result in injury or damage to the appliance.

- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- **CAUTION — Some parts of this product can become very hot and cause burns.**

- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children and whenever the heater is left operating and unattended.
- Always disconnect the plug from the power outlet when the appliance is not in use.
- Do not wrap the cord around the appliance immediately after use.
- The internal parts of the appliance can become very hot or produce sparks during operation. Do not use the appliance in areas where gasoline, paints, or other flammable liquids are used or stored.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
- To prevent overload and blown fuses, be sure that no other appliance is plugged into the same outlet (receptacle) or into another outlet (receptacle) wired into the same circuit.
- Make sure that the plug is fully inserted into the outlet.
Wall outlets may deteriorate with time, so check the plug periodically for signs of overheating or deformation. If the outlet has deteriorated, stop using it and have it repaired.
- Do not use the appliance in small rooms when they are occupied by persons that are not capable of

leaving the room, unless constant supervision is provided.



Danger of burns!!

Failure to observe the warning could result in burns or scalds.

- **WARNING:** To avoid overheating, never under  any circumstances cover the appliance during operation as this would lead to a dangerous rise in temperature, and risk of fire.
- Do not use the appliance on soft surfaces, such as beds, where the openings may become blocked.
- This heater is hot when in use. To prevent burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use handle when moving this heater. To prevent burns, do not touch hot surfaces with bare skin. Use the handle when moving the appliance. Keep all flammable materials, such as furniture, pillows, bedding, paper, clothing, and curtains at least 90 cm (3 feet) from the front and top of the appliance also avoid contact with the sides and back.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or the like. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- It is normal for the heater's plug and cord to feel warm to the touch. A plug or cord which becomes hot to the touch or becomes distorted in shape may be a result of a worn electrical outlet. Worn outlets or receptacles should be replaced prior to further use of the heater. Plugging heater into a

worn outlet /receptacle/ may result in overheating of the power cord or fire.

- **WARNING:** Do not cover the appliance while it is functioning in order to avoid overheating which may cause risk of fire.

Symbol meaning



This symbol indicates:
(If provided) Class II equipment



Please note:

This symbol indicates recommendations and important information for the user.

- If your appliance is equipped with a polythene tape used as carry handle, remove it before connecting appliance to the outlet.
- Always use the appliance in an upright position.
- To disconnect heater, turn controls to off, then remove plug from outlet.
- Connect to properly polarized outlets only.
- This heater is not intended for use with an extension cord or outlet strip. Plug the cord directly into an appropriate wall receptable.
- Check that neither the appliance nor the power cable have been damaged in any way during transportation.
- Make sure that no pieces of polystyrene or other packaging material have been left on the appliance. It may be necessary to pass over the appliance with a vacuum cleaner.
- When switching on the appliance for the first time, allow it to run at full power for at least two hours to get rid of the unpleasant smell. Make sure that the room in which the appliance

is located is well ventilated during this operation. It is normal for the appliance to emit small cracking sounds when you turn it on.

- Do not use the appliance in rooms with a floor area of less than 4mq (43 square feet).
- Before putting the appliance away, make sure it is completely off and unplugged from the outlet. Wrap the cable around the base.
- Do not store in dusty atmospheres.
- Do not rest anything on the appliance.
- Do not obstruct the air intake and outlet grilles (danger of overheating).
- Do not place the heater near a bed because objects such as pillows or blankets can fall off the bed and be ignited by the heater.
- This appliance is not intended for use at altitudes exceeding 2000 m (6561 feet).
- A tip over safety device turns the appliance off if it falls over or is positioned inappropriately in such a way as to jeopardise safety. The appliance emits a beep and a dot flashes on the display. The appliance resumes operation a few seconds after being placed in an upright position again. See troubleshooting session.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

THIS PRODUCT IS FOR HOUSEHOLD USE ONLY

DESCRIPTION

- A ON/STAND-BY button
- B +/- Adjustment buttons
- C Oscillation button
- D "ECO PLUS" function button
- E Timer button
- F MODE button (for selecting the operating mode)
- G Power indicator light
- H Back cover with filter
- I Receiver for remote control

USE



Installation

The appliance can be used on any horizontal surface. Do not overload the electrical circuit. Avoid using the same socket for other appliances.

Electrical connection

Before plugging the appliance into the outlet, check that the power supply corresponds to the value indicated on the rating plate and that the power supply is adequate for the load.

Operation and use

- Connect the appliance to the power outlet.
- The appliance emits a beep and the power indicator light (G) also comes on and remains lit while power to the appliance is on. The appliance goes into STAND-BY.
- Press the ON/STAND-BY button (A) to turn on the appliance. It will begin to heat with the predefined settings.
- Press the MODE button (F) to select one of the following functions available:
 - **Ventilation**  In this operating mode only the fan operates, so the appliance does not heat the room.
 - **Anti-freeze**  In this operating mode the appliance keeps the room at a temperature of 7°C (45°F) to prevent freezing temperatures.
 - **Heating 1 and Heating 2** In this operating mode you can set the desired temperature by pressing the + and - adjustment buttons (B).
- **Heating 1 (minimum power level):** The appliance operates at the minimum power, reducing noise and energy consumption to the minimum.


- **Heating 2 (maximum power level):**

The appliance operates at the maximum power for rapid heating of the room.

ECO PLUS function


In this operating mode the appliance will automatically set the power level to guarantee the best comfort reducing the energy consumption. In this operating mode the unit may switch the heating power level from maximum to minimum and viceversa, several times in an hour. When using the ECO PLUS function, the maximum temperature setting is 26 °C (79 °F). To activate this function, press the ECO PLUS button (D).

Swivel button

If you want the appliance to distribute the airflow over a larger area, press the oscillation button (C) . The appliance will then oscillate right and left. To stop the oscillation in the desired position, just press oscillation button (C) again.


Turn the appliance off

To turn off the appliance press button ON/STAND-BY (A). The display could show the count down for about 6 seconds. To completely turn off the appliance, remove the plug from the socket.

 **Please note:** The display can show the temperature in both °F and °C. To change the temperature scale, press and hold the + key for few seconds, then release. Please be informed that as this is not a precision device, the showed temperature not necessary corresponds to the real one.



24-HOUR DIGITAL TIMER

This function can be activated from any operating mode.

Delayed switch-on: with the appliance in the STAND-BY position, press the timer button (E) .

The display shows the symbol  and the time remaining before switch-on.



To set the timer, use the + and - adjustment buttons (B), then wait a few seconds for the programming to be set.

The display returns to show  for stand-by and the symbol  to indicate you have set the timer.

When the programmed time has been reached, the appliance turns on with the same settings it had during the previous operation.


Delayed shut-off: With the appliance on, press the timer button (E) . The display shows the symbol  and the time remaining before shut-off.

To set the timer, use the + and - adjustment buttons (B),


then wait a few seconds for the programming to be set. The display returns to show the current settings and the symbol  to indicate you have set the timer. When the programmed time has been reached the appliance shuts off automatically. If you want to go back to operation without the timer, press the timer button (E) twice. The timer symbol  disappears from the display.

Using the remote control

The remote control functions correspond to those on the control panel. See the section "Operation and Use" on the previous page for a description of the functions.

 **Important!** This product contains a button battery. If swallowed, it could cause severe injury or death in just 2 hours. Seek medical attention immediately.

Inserting or replacing the batteries

- The remote control is provided with a lithium battery CR2032. To let the appliance function, remove the battery cover strip, by pulling it.
- To replace the batteries, remove the battery cover by rotating it. Replace the battery paying attention to respect the right polarity as shown in figure 1.
- Replace the cover rotating it towards the position .
- Old batteries must be removed and disposed off in accordance with current legislation as they are harmful to the environment.

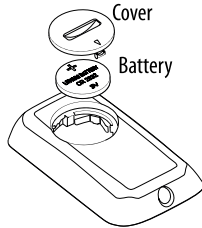


Fig. 1

WARNINGS:

- This product Contains a button battery. If swallowed, it could cause severe injury or death in just 2 hours. Seek medical attention immediately.
- WARNING: Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children.
- Even used batteries may cause injury.
- Do not dispose of batteries in fire. Batteries may explode or leak.

SAFETY FUNCTIONS

- **Safety device:** the appliance is fitted with a safety device that switches it off in the event of accidental overheating (e.g. obstruction of air intake and outlet

grilles, motor turning slowly or not at all).

To reset, unplug the appliance from the outlet for a few minutes, remove the cause of overheating, then plug in again. If the appliance doesn't work please contact our toll free number for assistance.

- **Tip-over safety device:** a tip-over safety device turns the appliance off if it falls over or is positioned inappropriately in such a way as to jeopardize safety. The appliance emits a beep and a dot flashes on the display. The appliance resumes operation a few seconds after being placed in an upright position again.

TROUBLESHOOTING

In case "PF" is displayed and a warning sound is emitted, there is a fault on the temperature sensor. If the problem persists contact the Service Center.

If the appliance shuts off unexpectedly:

- Check that the appliance is receiving power.
- Check that the appliance is in the vertical position and on a flat surface, as the safety tip-over switch may have been tripped.
- Check the temperature set and the timer: the appliance may be off because the set temperature has been reached or the time set on the timer has elapsed.

MAINTENANCE

- Before carrying out any maintenance, always unplug from the outlet.
- During the season when the appliance is in use, clean the air intake and outlet grilles regularly using a vacuum cleaner.
- Never use abrasive powders or solvents to clean the appliance.
- The dust filter which retains impurities in the air, is integrated in the removable back cover. To clean the filter, remove the grille by pulling outward. Blow it lightly, then replace it into the appliance.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by

one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
PF display	Temperature sensor is not working properly	The product needs to be serviced, contact our toll free number for assistance
Product doesn't turn on	Check that the plug is connected to the outlet Auto-start is on Room temperature reaches the set temperature	Plug in Wait till time elapsed or press the button (E) twice to cancel the auto-start and push the button (A) Use the "+" button to increase the set temperature
A green dot is flashing and unit is off	The tip-over switch has been activated	Make sure the appliance is standing upright on a flat surface, if the problem persists contact our toll free number to assist you
The display shows "Ht" blinking	The internal temperature is too high. The air intake or outlet grille is obstructed	Check the appliance is correctly positioned respecting the minum distances from the wall, or objects, as indicated on the instruction manual, if not, position the appliance correctly Remove the obstruction Disconnect the plug from the outlet and let the appliance cool down. After few minutes plug the appliance again. If the appliance doesn't work please contact the De'Longhi toll free number

Register Now 
www.delonghi.com/register

www.delonghi.com