
TCH8093ERCA

TOUR DE CHAUFFAGE CÉRAMIQUE INSTANTANE

Mode d'emploi . Conservez cette notice

Visitez www.delonghi.com pour y voir une liste des centres de
réparation proches de chez vous.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

120 V~ 60 Hz 1500 W



INSTANT CERAMIC TOWER 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



page 4



page 11

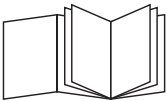
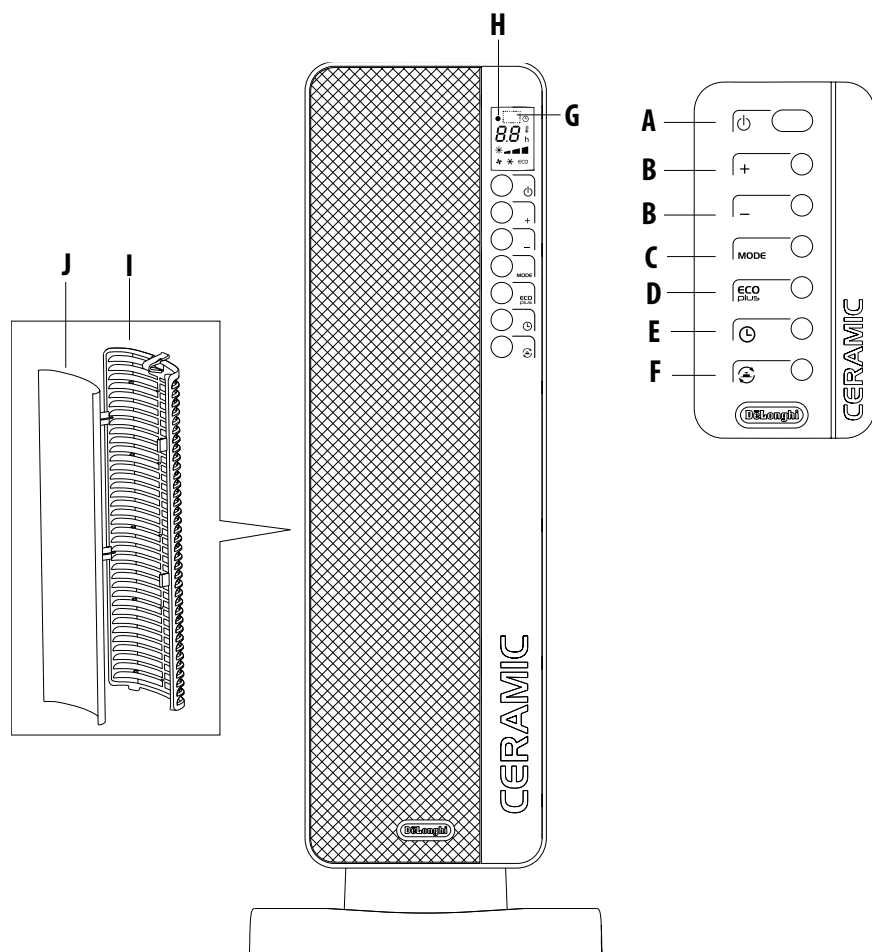


fig. 1



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'observation 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

évitent 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

Explication des symboles



Ce symbole indique :
(Si prévu) L'équipement de 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.
- 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.
- Ne posez rien sur l'appareil.
- Ne bouchez pas les grilles d'entrée et de sortie de l'air (danger de surchauffe).
- Ne placez pas le radiateur près d'un lit, car les objets comme les oreillers ou les couvertures qui tombent du lit peuvent s'enflammer au contact du radiateur.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé à des altitudes dépassant 2000 m (6561 pieds).
- L'appareil est doté d'un interrupteur à inclinaison qui éteint l'appareil en cas de renversement, et émet un signal sonore. Un point intermittent sur l'écran indique que le dispositif 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

(voir fig. 1)

- A** Touche ON/OFF
- B** Touches réglage +/-
- C** Touche MODE (sélection du mode de fonctionnement)
- D** Touche fonction "ECO plus"
- E** Touche minuterie
- F** Touche oscillation
- G** Récepteur de la télécommande
- H** Voyant lumineux
- I** Grille d'entrée d'air
- J** Filtre

UTILISATION

Installation

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

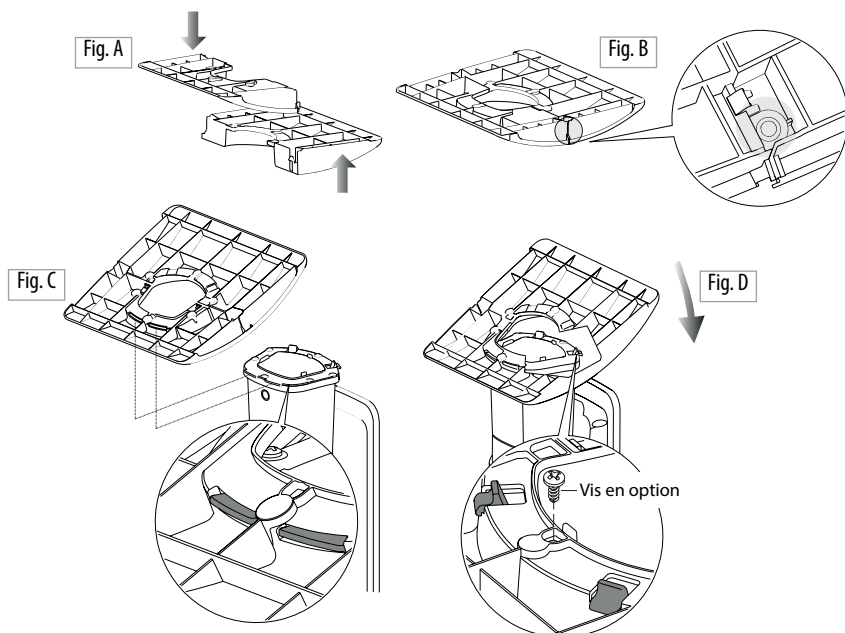
Ne surchargez pas le circuit électrique et évitez d'utiliser la même prise pour d'autres appareils.

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 adaptées à la charge électrique demandée.

Montage de la base sur l'appareil

- Assembler les deux parties de la base en emboîtant les tétons de guidage de la partie avant dans les logements de la partie arrière, et en clipsant les deux crochets Fig A et Fig. B.
- Retourner l'appareil tête en bas et placer la base assemblée en faisant correspondre les deux encoches de la base avec les languettes placées à l'arrière de l'appareil; incliner la base (figure C) et la pousser vers le bas de manière à clipser les ergots frontaux (figure D).
- Temps de montage: 5 minutes environ.
- En option



- Fixer la tour à la base à l'aide de la vis fournie pour assurer une meilleure stabilité.
- Outils nécessaire et temps approximatif:
1 tournevis modèle PH 2 x 100
1 vis (incluses)
Temps de montage: 2 minutes environ.

Fonctionnement et utilisation

- Branchez l'appareil.
- L'appareil émet un signal sonore et le voyant lumineux (H) s'allume et reste allumé tant que l'appareil est alimenté électriquement.
- Pour mettre l'appareil en marche, appuyez sur la touche ON/OFF (A).

L'appareil s'allume avec le réglage utilisé pendant la période de fonctionnement précédente.

- Appuyez sur la touche MODE (C) pour sélectionner un des modes de fonctionnement:

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, 2 et Chauffage 3

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

Chauffage 1

L'appareil fonctionne à faible puissance réduisant ainsi les niveaux de bruit et la consommation d'énergie au maximum.

Chauffage 2

L'appareil fonctionne à la puissance de chauffage moyenne.

Chauffage 3

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



Remarque: L'écran peut afficher la température en degrés °C et en degrés °F. Pour changer l'unité de mesure de la température, tenez enfoncée la touche + pour env. 10 secondes, puis relâchez-la.

Fonction "ECO plus"

La fonction "ECO plus" est disponible uniquement pour les modes de fonctionnement Chauffage 1, 2 et 3. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche "ECO plus" (D). Quand cette fonction est activée, l'appareil règle automatiquement le niveau de puissance le mieux adapté pour garantir

un confort maximal tout en réduisant la consommation d'énergie. Lorsque la fonction "ECO plus" est active l'appareil peut passer automatiquement à un niveau de puissance de chauffage inférieur à celui qui est affiché.

Cela peut se produire plusieurs fois par heure.

Touche oscillation

Si vous souhaitez que l'appareil distribue le flux d'air sur une surface plus grande, appuyez sur la touche oscillation (F) .

L'appareil commencera à osciller à droite et à gauche.

Pour arrêter l'oscillation dans la position désirée, il suffit d'appuyer de nouveau sur la touche oscillation (F).

Éteindre l'appareil

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

Minuterie digitale 24h (sélection de 0,5 h à 24 h)

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

Mise en marche retardée: lorsque l'appareil est en ON/OFF 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. Le voyant lumineux (H) du mode Stand-by est allumé sur l'écran et le symbole  s'affiche pour indiquer que la minuterie a été programmée.

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.

Arrêt retardé: lorsque l'appareil est en marche appuyez sur la touche minuterie  (E). L'écran affiche le symbole  et le temps restant avant l'arrêt de l'appareil.

Programmez la minuterie à l'aide des 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 programmée. 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 tableau de commande. Pour la description des fonctions, voir la section "Fonctionnement et utilisation" à la page précédente.

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 2).
- 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.

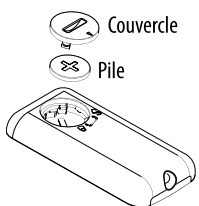


Fig. 2

AVERTISSEMENT:

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

Alarmes

L'appareil dispose d'un système autodiagnostic qui permet de reconnaître les dysfonctionnements.

En cas de problème, l'écran affichera des messages d'alarmes: **PF** (Sonde défectueuse) et **HE** (Haute température), voir le chapitre de identification des problèmes.

ENTRETIEN

- Avant toute opération d'entretien, débranchez toujours l'appareil.
- Pendant la saison d'utilisation, nettoyez régulièrement les grilles d'entrée et de sortie d'air à l'aide d'un aspirateur.
- Pour nettoyer le filtre retirer la grille arrière en la tirant vers l'extérieur (fig. 1). Retirez le filtre antipoussière qui retient les impuretés de l'air aspiré dans la pièce, soufflez légèrement, puis remettez-le dans l'appareil.
- N'utilisez jamais de poudres abrasives ni de solvants pour nettoyer 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 "Hr" 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:



Danger!

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.



Important!

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 mains socket. 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

(see fig. 1)

- A** ON/OFF button
- B** +/- adjustment buttons
- C** MODE button (selects the operating mode)
- D** "ECO plus" button
- E** Timer button
- F** Swivel button
- G** Remote control receiver
- H** Indicator light
- I** Air intake grille
- J** Filter

USE

Installation

The appliance can be used on any horizontal surface.

Do not overload the electrical circuit.

Avoid using the same outlet for other appliances.

Electrical connection

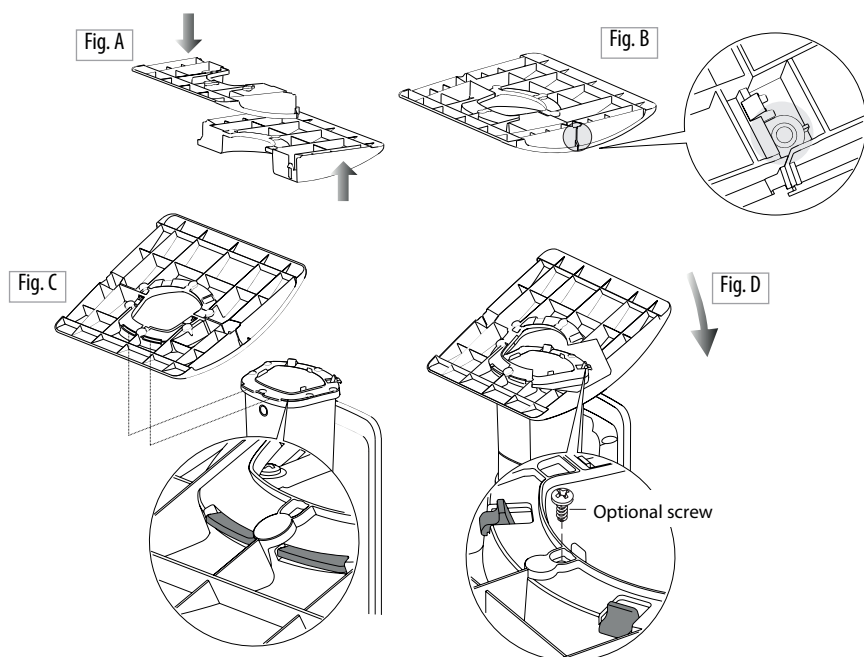
Before plugging the appliance into the outlet, check that the outlet power corresponds to the value indicated on the rating plate and that the outlet power is adequate for the load.

Mounting the base

- Fit the two parts of the base together, matching the guide pins on the front with the recesses on the back and snapping the two clips into place (fig. A and fig. B).
- Turn the appliance upside down and position the assembled base on the appliance in order to couple the two openings with the two tabs on the appliance, tilting it as shown in figure C, consequently turn the base down till the two frontal teeth snaps into position (figure D).
- Assembly time: approx. 5 minutes.
- Optional
 - Fasten the tower to the base using the screw provided to achieve extra stability.
 - Tools needed and estimated time:
 - 1 Phillips head screwdriver type PH 2 x 100
 - 1 screws (included)
 - Assembly time: approx. 2 minutes.

Operation and use

- Plug into the outlet.
- The appliance emits a beep. The indicator light (**H**) comes on and remains lit while the appliance is powered.
- Press the ON/OFF button (**A**) to turn the appliance on.



The appliance comes on with the setting used during the previous period of operation.

- Press the **MODE** button (C) to select one of the following operating modes:

- **Fan** ✱

In this mode, only the fan operates and the appliance does not heat the room.

- **Freeze prevention** ✱

In this mode, the appliance keeps the room at a temperature of 7°C (45°F) to avoid freezing.

- **Heating 1, 2 and Heating 3** ✱

In this mode, the desired temperature can be selected by pressing the adjustment buttons + and - (B):

Heating 1 ✱ ■

The appliance operates at low power, reducing noise levels and energy consumption to a minimum.

Heating 2 ✱ ■■

The appliance operates at medium power.

Heating 3 ✱ ■■■

The appliance operates at high power to heat the room rapidly.



Please note: Room temperature can be displayed in either °C or °F. To change the unit of measurement for the temperature, press the + button for approx. 10 seconds, then release.

“ECO plus” function

The “ECO plus” function is available in Heating 1, 2 and 3 modes only. To activate the function, press the “ECO plus” button (D). When this function is active the appliance automatically sets the most appropriate power level to guarantee optimum comfort while reducing energy consumption. While the “ECO plus” function is active, the appliance may switch automatically to a lower heating power than the one displayed. This may happen a number of times in an hour.

Swivel button

To distribute the air flow over a wider surface, press the swivel button (F) . The appliance swivels to the right and left. To stop the appliance in the desired position, simply press the swivel button (F) again.

Turn the appliance off

To turn the appliance off, press the ON/OFF button (A). The display may show a countdown for about 6 seconds.

Digital 24 h timer (selection from 0.5 hrs to 24 hrs)

This function can be activated from any operating mode.

Auto-start: with the appliance in ON/OFF, press the timer button  (E). The  symbol is displayed together with the time remaining before the appliance comes on.

To adjust the timer, use the adjustment buttons + and - (B), then wait a few seconds for the setting to be stored. The stand-by light (H) is displayed together with the  symbol, indicating that the timer has been set.

When the programmed time is reached, the appliance comes on with the settings used during the previous period of operation.

Auto-off: with the appliance on, press the timer button  (E). The  symbol is displayed together with the time remaining before the appliance goes off.

To set the timer, use the adjustment buttons + and - (B), then wait a few seconds for the setting to be stored. The current settings are displayed again, together with the  symbol indicating that the timer has been set.

When the programmed time is reached, the appliance goes off automatically. 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 functions on the remote control are the same as those on the appliance control panel. For a description of the functions, see the “Operation and use” section on the previous page.

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 2.

- 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. 2

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 to assist you.
- **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.

Alarms

The appliance has a diagnostic system that makes it possible to signal malfunctions.

In case of problems, the display will show an alarm message: **PF** (Probe failure) and **HT** (High temperature), see troubleshooting section.

MAINTENANCE

- Always unplug from the outlet before cleaning.
- During the season when the appliance is in use, clean the air intake and outlet grilles regularly using a vacuum cleaner.
- To clean the filter, remove the rear grille by pulling it outwards (fig. 1). Remove the dust filter that retains impurities in the air drawn in from the room, blow on it lightly then put it back in the appliance.
- Never use abrasive powders or solvents to clean 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
<i>PF</i> 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

Printed in China/ Imprimé en Chine

5711414271_01_0818