# Mises en garde



### INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit De'Longhi. Prenez le temps de lire attentivement cette notice. Elle vous permettra d'éviter tout risque et tout dommage aux personnes ou à l'appareil.

## Symboles utilisés dans ce mode d'emploi

Les consignes importantes sont signalée par les pictogrammes indiqués ci-dessous. Il est impératif de respecter ces consignes. Le non-respect de ces indications peut provoquer des décharges électriques, des lésions graves, des brûlures, un incendie ou endommager l'appareil.



Le non-respect peut entraîner un choc électrique et des blessures graves, voire mortelles.



Le non-respect peut entraîner des blessures ou des dommages à l'appareil.



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

### Pannes et réparations

Pour toute réparation, adressez-vous toujours et exclusivement à un Centre SAV agréé.

Demandez toujours des pièces détachées d'origine.

Les réparations effectuées par du personnel non qualifié peuvent être dangereuses et entraînent l'annulation de la garantie.

#### **Utilisation conforme**

Cet appareil est destiné exclusivement à un usage domestique. Utilisez l'appareil selon les instructions données dans cette notice. Ces instructions ne couvrent pas toutes les conditions et situations susceptibles de se produire.

Il faut toujours agir avec bon sens et prudence lors de l'installation, le fonctionnement et la conservation de tous les appareils électroménagers.

# **MISES EN GARDE**

# Consignes fondamentales de sécurité



 Cet appareil peut-être utilisé par les enfants de plus de 8 ans et par les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience ni connaissance à condition d'être surveillés ou instruits sur l'utilisation sûre de l'appareil ou sur les dangers inhérents. S'assurer que les enfants ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à la charge de l'utilisateur peuvent être effectués par les enfants de plus de 8 ans exclusivement sous surveillance. Tenir l'appareil et le cordon d'alimentation loin de la portée des enfants de moins de 8 ans.

**Danger!** Comme pour tout appareil électrique, il est indispensable de respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par le centre d'assistance technique agrée de façon à prévenir tout risque.
- ne pas toucher l'appareil les mains mouillées ou humides
- Ne pas utiliser l'appareil pieds nus ou avec les pieds mouillés:
- Ne pas toucher la fiche les mains mouillées
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau;
- S'assurer que la prise de courant utilisée est librement accessible, afin de pouvoir débrancher l'appareil si nécessaire
- Pour débrancher l'appareil, saisir la fiche et la retirer de la prise. Ne pas tirer sur le fil, pour ne pas l'endommager.
- Pour débrancher complètement l'appareil, il faut retirer la fiche de la prise.
- Si l'appareil est en panne, ne pas essayer de le réparer soimême
  - Éteindre l'appareil, le débrancher et s'adresser à un SAV.
- En cas d'încompatibilité entre la prise et la fiche de l'appareil, demander à un professionnel de remplacer cette dernière par une fiche adaptée;
- Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation électrique pour déplacer l'appareil.
- Il est dangereux de modifier ou d'altérer les caractéristiques de l'appareil.
- Ne pas utiliser de rallonges pour le cordon d'alimentation électrique.
- L'appareil doit être installé selon les normes nationales en matière d'équipements électriques.

# Caractéristiques techniques



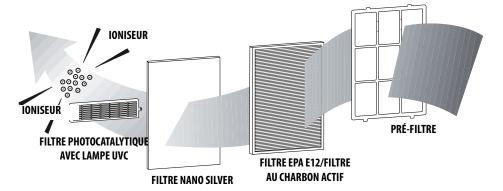
Attention! Ne pas laisser les emballages (sachets en plastique, polystyrène expansé) à la portée des enfants.

Attention! Ne pas boucher les grilles d'entrée et de sortie de l'air:

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les purificateurs De' Longhi sont équipés des dernières technologies pour la filtration de l'air ambiant;
- L'air est aspiré par le panneau avant;
- L'air pollué passe à travers un préfiltre lavable qui retient les impuretés de grandes dimensions, comme les plus grosses particules de poussière, les poils etc. . L'air partiellement filtré passe ensuite dans un filtre EPA E12 longue durée et à grande surface filtrante, réalisé en papier spécial plissé. Ce filtre EPA E12 (High Efficiency Particulate Air) retient les impuretés jusqu'à 0.3 micron et capte les particules de tous genres y compris la fumée de tabac, la poussière domestique et les pollens.
- L'air passe enfin dans un filtre à charbon actif qui élimine un grand nombre d'éléments polluants et les mauvaises odeurs comme fumée, particules de poussières fines et formaldéhyde; ce filtre est de couleur noire; certains modèles sont munis d'un filtre Nano Silver qui permet d'éliminer la plupart des agents pathogènes (staphylococcus, aureus et escherichia coli), levures et moisissures;

- en outre l'appareil est muni d'un filtre photocatalytique au bioxyde de titane avec lampe UVC capable d'éliminer une grande variété de bactéries et de gaz toxiques.
- L'air purifié est réintroduit dans la pièce par la grille supérieure. Le flux d'air vers le haut favorise une meilleure circulation de l'air dans la pièce, sans toutefois produire des courants d'air fastidieux.
- Un ioniseur, à commande indépendante, libère dans la pièce, quand il est allumé, des ions négatifs bénéfiques en même temps que l'air filtré qui permettent d'éliminer les particules de poussière, pollens, fumée de cigarette et fumées d'échappement des voitures.
- Au contact des ions négatifs, les particules de poussière en suspension dans l'air vont se charger négativement. Elles pourront ainsi se combiner avec les particules à charge positive, pour former des particules de plus grandes dimensions, qui seront ensuite filtrées par le purificateur. Sinon les particules négatives se déposeront sur les surfaces chargées positivement, comme le sol ou les murs.
- Les ions négatifs favorisent un meilleur équilibre d'ions dans la pièce, car, généralement, il y a dans l'atmosphère une prédominance de charges positives par rapport aux charges négatives. Par conséquent, l'action du ioniseur permet de réduire l'énergie statique créée par la présence de tapis, moquettes, télévisions, et écrans d'ordinateurs.



# **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Tension d'alimentation voir plaque signalétique
Puissance absorbée "

Efficace dans les pièces jusqu'à 80 m² Mod. AC230
40 m² Mod. AC150

nombre de ventilateurs 1

vitesse du ventilateur 3

commande ioniseur OUI

# ÉLIMINATION



Conformément à la directive européenne 2002/96/ CE, l'appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers, mais rapporté à un centre de collecte agréé.

# **Description/Utilisation**



# **DESCRIPTION**

- A) Panneau avant
- B) Préfiltre lavable
- C) Filtre EPA E12/Filtre au charbon actif
- **D**) Filtre Nano Silver (sur certains modèles)
- E) Filtre photocatalytique avec lampe UVC
- **F**) Capteur qualité de l'air
- **G**) Voyant témoin qualité de l'air AQS (Air Quality System)
- H) Poignée
- I) Grille de sortie air filtré
- L) Câble d'alimentation avec fiche
- M) Range-cordon
- N) Tableau de commande
  - 0) ON/OFF
  - **P)** Sélection vitesse ventilateur
  - Q) Sélection vitesse AUTO
  - R) Touche ioniseur
  - S) Marche/Arrêt voyant témoin qualité de l'air AQS (Air Quality System)
  - T) Arrêt automatique
  - U) Bouton reset
  - V) Voyant vitesse ventilation
  - W) Voyant minuterie (1-2-4-8 h)
  - X) Voyant filtre EPA E12 sale
- Y) Micro-interrupteur de sécurité

# **UTILISATION**

Lire ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

- Déballer le purificateur d'air et le placer sur une surface stable et plane de façon à ce qu'aucun obstacle ne gêne l'entrée d'air (panneau avant) et la sortie d'air (grille supérieure). Le placer au moins à un mètre du mur de la pièce.
- Retirer le panneau avant (fig.3); à l'intérieur du purificateur vous trouverez le préfiltre (B),le filtre EPA E12/filtre au charbon actif (C) et le filtre Nano Silver (D) (uniquement sur certains modèles) emballé(s), selon les modèles, dans un sachet en plastique et enfin le filtre photocatalytique (E) fixé à la grille d'aspiration.
- Sortir le(les) filtre(s), selon les modèles, du sachet (fig.2) puis les placer dans l'ordre suivant: filtre Nano Silver, la partie argentée contre l'appareil, le filtre EPA E12, la partie noire au charbon actif contre le filtre Nano Silver, enfin placer le préfiltre en emboîtant les languettes dans les rainures (fig. 4).
- Remettre le panneau avant en place .
- Après avoir vérifié que la tension d'alimentation de l'ha-

- bitation correspond à celle qui est indiquée sur l'appareil, brancher l'appareil sur la prise de courant.
- Retirer le feuil de protection transparent du tableau de commande.
- Allumer l'appareil en appuyant sur la touche ON-OFF (0) le voyant correspondant s'allume et l'appareil se met en marche à la vitesse minimale. La touche "AUTO" (Q) clignote et les témoins qualité de l'air (G) s'allument orange pendant 3 minutes. Ce temps est nécessaire à l'appareil pour mesurer la qualité de l'air, après quoi le voyant "AUTO" devient fixe, les témoins qualité de l'air (G) changent de couleur selon la qualité de l'air mesuré et la vitesse de ventilation est adaptée en conséquence:

#### **OUALITÉ AIR MAUVAISE:**

orange + vitesse de ventilation maxi

#### **QUALITÉ AIR SATISFAISANTE:**

vert + vitesse de ventilation moyen.

#### **OUALITÉ AIR BONNE:**

Bleu + vitesse de ventilation min.

N.B: le voyant témoin de qualité de l'air (G) change de couleur dans l'ordre suivant:

ORANGE <----> VERT <----> BLEU

- N.B: Pour modifier la vitesse de ventilation programmée, appuyer sur la touche (P) correspondant à la vitesse de ventilation voulue (Min/Moy/Max).
- Le voyant correspondant à la vitesse sélectionnée s'allume.
- Nota Bene: Au redémarrage après un arrêt, appuyer légèrement sur la touche ON/OFF, l'appareil se remet en marche avec la dernière fonction programmée à l'exclusion de la fonction arrêt automatique.

#### Touche fonctionnement "Auto" (Q)

Appuyer sur la touche "AUTO" l'appareil choisit la vitesse de ventilation en fonction de la qualité de l'air détectée (min, moy, max).

#### Touche ioniseur (R)

Pour diffuser des ions négatifs dans la pièce à travers l'air purifié, appuyer sur la touche ioniseur (**R**); le voyant correspondant s'allume.

# Nettoyage/Entretien



#### Arrêt automatique (T)

Cette fonction permet de retarder l'arrêt de l'appareil.

Lorsque l'appareil est allumé effleurer la touche arrêt automatique (T) pour sélectionner le temps de fonctionnement au bout duquel l'appareil s'arrêtera (1 -2-4-8 heures), le voyant correspondant au nombre d'heures restant avant l'arrêt s'allume.

#### Touche "AOS" (S)

Appuyer sur la touche "**AQS**" (Air Quality System) pour activer ou désactiver les témoins qualité air (**G**)

Cette fonction permet d'éliminer complètement la source lumineuse par exemple la nuit.

N.B: La touche "AQS" active ou désactive uniquement les voyants alors que le système de détection de la qualité de l'air reste actif.

#### Voyant filtre (X)

Quand le voyant filtre (**X**) clignote il est nécessaire de remplacer le filtre EPA E12/charbon actif:

Après avoir débranché la fiche de la prise de courant, retirer le panneau avant (A), le préfiltre (B) puis sortir le filtre EPA E12/ charbon actif (C) et le remplacer par un filtre neuf que vous trouverez dans tous les SAV agréés De'Longhi.

Remettre les filtres en place dans l'ordre précédemment décrit, puis remettre le panneau avant.

Mettre l'appareil en marche et réinitialiser comme suit:

- Appuyer sur le bouton reset (U) à l'aide d'un objet pointu au moins 3 sec, au bout de 5 sec, le voyant filtre (X) s'éteint.
- N.B: Avant de procéder aux opérations de nettoyage et d'entretien débrancher toujours la fiche de la prise de courant.
- N.B: Une pression sur la touche reset (U) inférieure à 3 secondes active ou désactive le signal sonore des touches.
- N.B: L'appareil est muni d'un micro-interrupteur de sécurité (Y) qui éteint l'appareil quand le panneau avant (A) est retiré.

#### Range-cordon (M)

L'appareil est muni d'un range-cordon (**M**) qui permet de ranger le câble quand on n'utilise pas l'appareil.

# **NETTOYAGE DE L'APPAREIL**

Nettoyer l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux, légèrement humide, pour enlever la poussière, la saleté ou les traces de doigts. Le panneau avant et le préfiltre peuvent être démontés et lavés séparément à l'eau chaude savonneuse (mais PAS au lave-vaisselle). Sécher soigneusement les composants avant de les réinstaller. La grille supérieure peut être nettoyée avec un pinceau souple. **Ne pas plonger l'appareil dans l'eau pour le nettoyer.** 

## ENTRETIEN ET CHANGEMENT DES FILTRES

 N'oubliez pas que l'efficacité de votre purificateur dépend surtout de l'état des filtres, alors contrôlez-les périodiquement en retirant le panneau avant.

#### Préfiltre (B)

- Contrôler régulièrement le préfiltre.
- Si une grande quantité de poussière et autres impuretés s'est accumulée, enlever le préfiltre et le laver à la main à l'eau chaude savonneuse; bien sécher avant de le remettre en place.
- Le nettoyage fréquent du préfiltre permettra de prolonger la vie du filtre EPA E12/filtre à charbon actif.
- Remplacer le filtre lorsqu'il devient gris foncé ou marron

#### Filtre EPA E12/Filtre au charbon actif (C)

- La durée des filtres EPA E12/filtre à charbon actif dépend des conditions d'utilisation de l'appareil. En général, pour un fonctionnement de 4 heures par jour à vitesse moyenne et un taux normal de poussière/fumée dans l'air, le filtre dure environ 6 mois, toutefois quand le voyant filtre (X) se met à clignoter il faut le remplacer. (voir paragraphe voyant filtre). Pour remplacer le filtre EPA E12/Filtre à charbon actif retirer d'abord le préfiltre (B) puis le filtre EPA E12/Filtre à charbon actif (C) et le remplacer par un filtre neuf.
- ne pas laver le filtre EPA E12/Filtre à charbon actif; ce filtre ne peut pas être régénéré.
- Les filtres de rechange De'Longhi sont disponibles dans nos centres après-vente, et dans les magasins d'appareils électroménagers

#### Filtre Nano Silver (D) (sur certains modèles)

 Le filtre Nano Silver (D) a une durée de vie illimitée car il est protégé par le filtre EPA E12.

Il est toutefois conseillé de l'aspirer périodiquement.

#### Filtre photocatalytique avec lampe UVC (E)

C'est un filtre permanent qui n'exige aucun entretien.
 IL NE DOIT JAMAIS ÊTRE RETIRÉ car il protège la lampe UVC.