

This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](#).



# Guardian AC5000 Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for Guardian AC5000](#)



[Find Your Guardian Air Cleaner Parts - Select From 4 Models](#)

----- Manual continues below -----



## USE & CARE IN



# Germ Guard UV-C and T Complete Air Cl

**Model No. AC5000**

3-Year Limited Warranty

[www.germguardian.com](http://www.germguardian.com)

1.866.603.5900

REV 0909

## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS WARNINGS



This product should be used only in accordance with the specifications outlined in this manual. Usage other than what has been specified here may result in serious injury.

**WARNING: THE CORDS, WIRES AND/OR CABLES SUPPLIED WITH THIS PRODUCT CONTAIN CHEMICALS, INCLUDING LEAD OR LEAD COMPOUNDS, KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER AND BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM. WASH HANDS AFTER USING.**

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- Read all instructions before using appliance.
- **IMPORTANT** - This portable luminaire has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit into a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not alter the plug.
- To avoid fire or shock hazard, plug the appliance directly into a 120V AC electrical outlet.
- Keep the cord out of heavy traffic areas. To avoid fire hazard, NEVER put the cord under rugs, near heat registers, radiator, stoves or heaters.
- To protect against electrical hazards, DO NOT immerse in water or other liquids. Do not use near water.
- Children cannot recognize the hazards associated with the usage of electrical appliances. For this reason, always supervise children when they are near the unit.
- Always unplug the complete air cleansing system (CACS) before moving it, opening the grill, changing filters, cleaning or whenever the air purifier is not in use. Be sure to pull by the plug and not the cord.
- NEVER drop or insert any object into any openings.

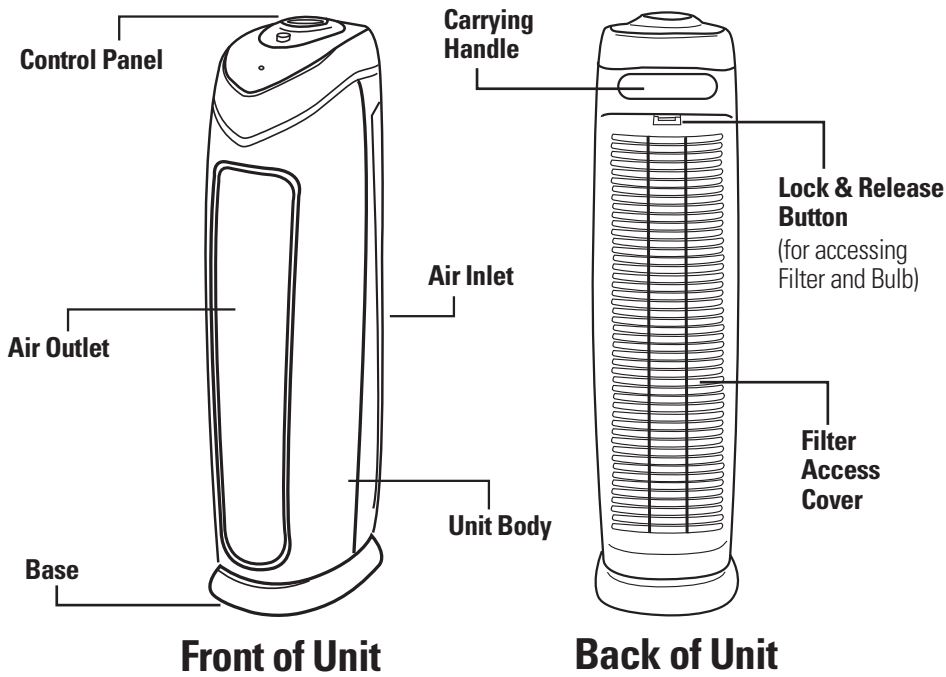
## READ AND SAVE THE WARNINGS

- DO NOT operate any appliance with a damaged cord, power switch, or plug, or if it has been damaged after the appliance malfunctions, or if it has been damaged. Call Customer Service at **1.866.603.5900** for more information.
- Use appliance only for intended household use. Do not use for use not recommended by the manufacturer or for use by persons.
- DO NOT use outdoors.
- NEVER block the air openings, grills/outlets, or the top of the sofa, as this could cause the unit to tip over.
- DO NOT attempt to repair or adjust any electrical parts. Doing so will void your warranty. The inside of the unit contains electrical parts. All servicing should be performed by a qualified technician.
- DO NOT place anything on top of unit.
- We strongly urge you to use UV resistant goggles when using this device. Protective goggles are available for purchase.

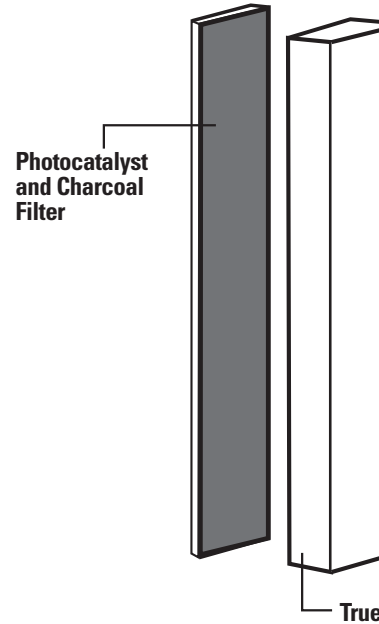
## PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>MODEL NUMBER</b> .....	AC5000
<b>DIMENSIONS</b> .....	7in W x 10.25in H
<b>WEIGHT</b> .....	10.55 lbs
<b>INPUT VOLTAGE</b> .....	120 V 60Hz 0.5A

# PRODUCT SPECIFICATIONS AND PARTS

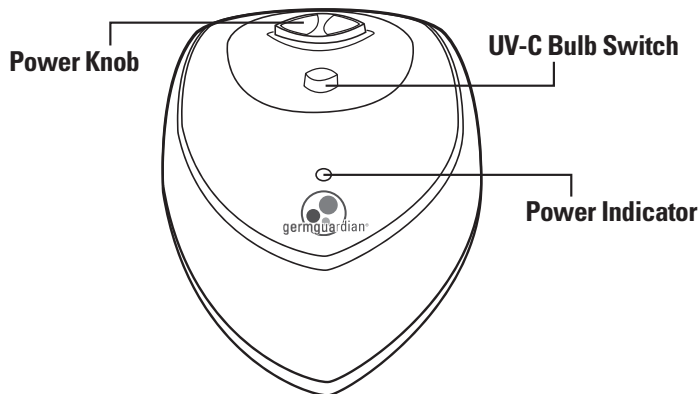


# COMBINAT



The above illustration shows the multiple filtration layers it contains. The diagrams demonstrate the different filtration layers it contains.

## CONTROL PANEL



## Clean Air Delivery Rate

From air cleaner to air cleaner, compare the CADR number to the Clean Air Delivery Rate (CADR) numbers. The higher the CADR, the better the air cleaner is at cleaning the air.

### This air cleaner is suggested for use in a room up to 150 sq. ft.

Higher CADR rates provide improved performance in larger rooms. This air purifier is more effective in rooms when all the doors and windows are closed.

### TOBACCO SMOKE: 120

This value represents performance that can be expected in a room with tobacco smoke. Frequent use may vary with use.

Tested per ANSI/AHAM AC-1 National Standard

### What is CADR?

CADR stands for "Clean Air Delivery Rate," which is a measure of the effectiveness of an air purifier. CADR ratings show the effectiveness of the purifier in capturing fine particulates from things like tobacco smoke.

# UV-C and True HEPA Complete Air Cleansing System (CACS)

Improve your indoor air quality with your new Germ Guardian® UV-C and True HEPA Complete Air Cleansing System. Multiple levels of cleaning include a combination True HEPA filter that captures allergens, Photocatalyst filter and Charcoal filter to remove odors. UV-C light technology enhances germ-killing.

## Pre-Filter

Captures initial dust and allergen particles.

## True HEPA Filter

Captures 99.99% of dust and allergens.

## Photocatalyst and Charcoal Filter

Contributes to the control and prevention of the growth of bacteria, germs and mold.

## UV-C Light

UV-C light technology works with filters to enhance the elimination of airborne germs

## OPERATING INSTRUCTIONS

### BEFORE OPERATING THE CACS:

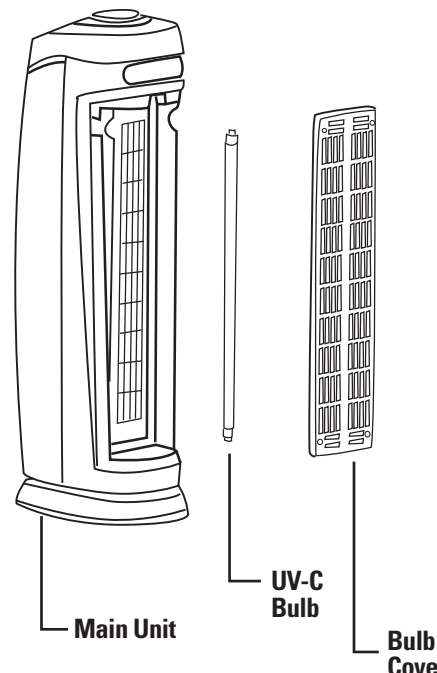
- Carefully remove your CACS from box and bag.
- Select a firm, level and flat location for the CACS.
  - \* For proper air flow, locate the unit at least 1 foot from any wall or furniture.
  - \* Make sure none of the grills are blocked.
- Plug the power cord into a 120V AC outlet.

**IMPORTANT:** When moving the CACS, always lift unit by the carrying handle located on back.

### OPERATING THE CACS:

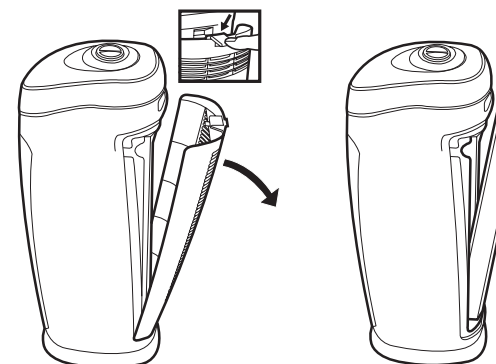
- Turn the CACS ON by rotating POWER KNOB clockwise.
- Upon turning the CACS ON, the power indicator will be lit and the unit will be in LOW mode (⏏).
- Rotate the POWER KNOB clockwise further to set the CACS to MEDIUM mode (⏏).
- Continue to rotate the POWER KNOB clockwise to set the CACS to HIGH mode (⏏).
- To activate the UV-C Bulb, press the UV button. Press the button again to turn OFF the UV-C Bulb.
- To turn the unit OFF, rotate the POWER KNOB counter-clockwise to OFF mode (●).

## INSTALLING & REMOVING



### INSTALLING/REMOVING HEPA

- Turn off and unplug the unit.



- Press the Lock & Release Button and remove the Rear Cover from the unit.
- Remove the Combination Filter and dispose of it as garbage.
- Reattach the Rear Cover of the unit and secure it.

# INSTALLING & REMOVING UV-C BULB

## INSTALLING & REMOVING UV-C BULB

1. Remove the Rear Cover of the unit by pushing Lock & Release Button (Fig. 1).

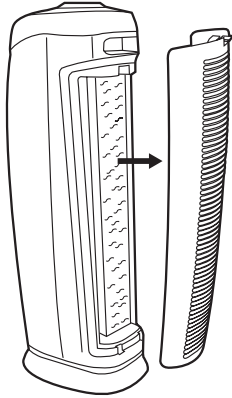


FIG. 1

2. After removing the Rear Cover from the unit, remove the Combination Filter (Fig. 2).

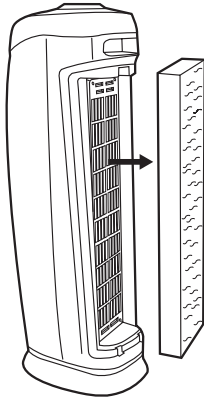


FIG. 2

3. After removing the Combination Filter, use a Philips head screwdriver to remove four (4) screws and detach the Bulb Cover (Fig. 3).

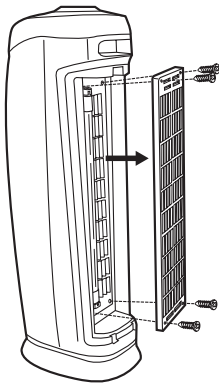
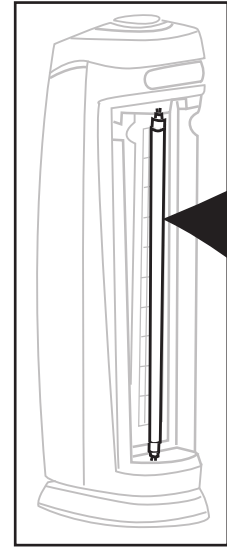


FIG. 3

# INSTALLING & REMOVING UV-C BULB

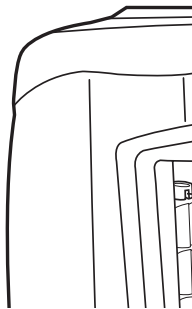
4. The UV-C Bulb is removed by rotating it one quarter turn clockwise from the top and bottom lamp sockets (Fig. 4).



Bulb is NOT visible until the BULB COVER has been removed.

FIG. 4

4. The UV-C Bulb is reinstalled by sliding it into the top and bottom lamp sockets and rotating it one quarter turn counter-clockwise (Fig. 5).



**IMPORTANT:** The UV-C Bulb should be replaced every 12 months. Please contact Germ Guardian Customer Service at [www.germguardian.com](http://www.germguardian.com) to purchase a replacement UV-C Bulb. **Replacement UV-C Bulb: LB5000.**

# CLEANING & MAINTAINING THE COMBINATION FILTER

The CACS should be cleaned at least once every month and the outer Pre-Filter attached to the Combination Filter should be cleaned every month. More frequent cleaning may be required depending on environmental conditions.

## PRE-FILTER

Remove the Pre-Filter from the velcro strips on the Combination Filter. (Fig. 6)  
Clean with the brush attachment of your vacuum cleaner. This will remove lint and dirt.  
After cleaning, reattach the Pre-Filter to the Combination Filter.

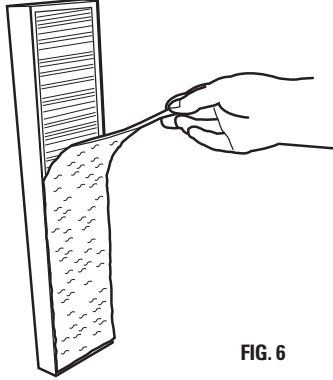


FIG. 6

## HEPA FILTER

Remove the Combination Filter from the back of unit.  
Remove the Pre-Filter to expose the HEPA Filter.  
When the HEPA Filter turns from white to grey or black it should be replaced with a new one. If the HEPA Filter is still white, it does NOT need to be replaced.

**IMPORTANT:** Do NOT try to wash and re-use the Combination Filter. Please contact Germ Guardian Customer Service at **1.866.603.5900** or visit us at **www.germguardian.com** to purchase a replacement filter.

**Replacement filter: FLT5000.**

**NOTE:** The Combination Filter is one filter. The multiple layers include: the HEPA Filter, Charcoal Filter and Photocatalyst Filter.

## COMPLETE AIR CLEANSING SYSTEM

Use a clean, dry, soft cloth to wipe the external surface of the unit.

**NOTE:** Do NOT stick any foreign objects or your fingers inside of the unit.

**CAUTION:** Do NOT use gasoline, benzine, thinner, harsh cleaners, etc. on and/or in the unit while cleaning as they will damage the product. NEVER use alcohol or other solvents.

# TROUBLESHOOT

PROBLEM	SOLUTION
Unit does not operate.	Check that the power is on. Call Customer Service.
Unit shuts off unexpectedly.	Check that the power is on. Check that the unit is plugged in. Check that the unit is not over-heating. Call Customer Service.
No air circulating from unit.	Unplug unit. Clean Charcoal Filter. Replace HEPA Filter.
Increase in noise level.	Make sure the unit is properly placed.

# LIMITED WARRANTY

To the consumer, Guardian Technologies LLC warrants the materials and workmanship commencing upon the date of the original sales receipt to validate start of warranty.

If this product should become defective within the warranty period, we will replace any defective parts free of charge. The complete details of this warranty are in the authorized Guardian Technologies LLC warranty card. For more information on the problem, date of purchase, cost of repair, address and telephone number. If you are not near a service center for assistance in the US and Canada at **1.866.603.5900**.

The warranty does not include unusual wear, damage, or misuse of the product. This warranty does not cover consequential damages (specific legal rights and you may also have other warranties in the U.S.A.). Use only Guardian replacement filters.

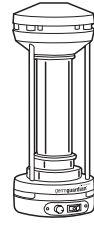
We consider the registration process important to you. However, submitting this card to Guardian Technologies LLC does not give you the right to utilize this warranty according to the conditions of sale or comments about your product call toll free at **1.866.603.5900**.

This warranty can also be registered online at **www.germguardian.com**

**Guardian Technologies LLC**  
7700 St Clair Avenue  
1.866.603.5900 | [www.germguardian.com](http://www.germguardian.com)

# Additional Products from Germ

## UV-C SANITIZERS

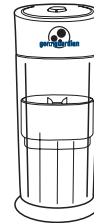


UV-C Room Air Sanitizer  
Model No. EV9102

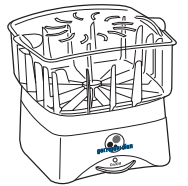


Pluggable UV-C Air Sanitizer  
Model No. GG1000

## HEAT SANITIZERS



Toothbrush Sanitizer  
Model No. TS3000



Dry Heat  
Nursery Sanitizer  
Model No. NS2000

## OTHER HEALTHY PRODUCTS

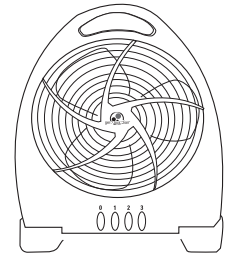


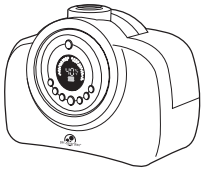
Table Top Fan  
Model No. F1000



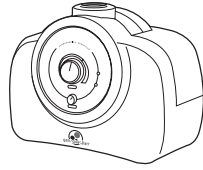
# Additional Products Available from Germ Guardian®



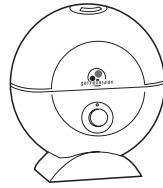
## HUMIDIFIERS



Ultrasonic Digital Humidifier  
with Silver Clean Technology  
**Model No. H3000 & H3010**



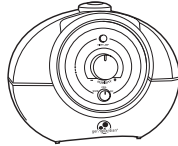
Ultrasonic Humidifier  
with Silver Clean Technology  
**Model No. H2000 & H2000B**



Ultrasonic Table Top  
Humidifier with  
Silver Clean Technology  
**Model No. H1000**



Ultrasonic Digital Humidifier  
with Silver Clean Technology  
**Model No. H1600**

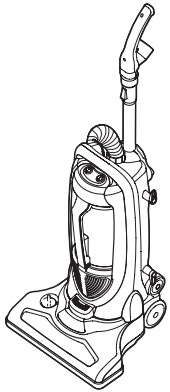


Ultrasonic Humidifier  
with Silver Clean Technology  
**Model No. H1500**



Ultrasonic Personal  
Humidifier  
**Model No. H500**

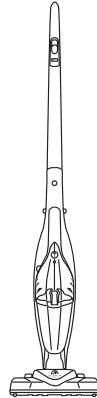
## VACUUMS



2-in-1 Upright & Canister  
with Silver Clean Technology  
**Model No. GGU300, GGU350**



Clean<sup>2</sup> Rechargeable  
UV-C Air Sanitizer + Hand Vac  
**Model No. GGH200**



2-in-1 Stick Vac and Hand Vac  
with Silver Clean Technology  
**Model No. GGS50**

## UTILISATION ET INSTR



Germ Gu  
**Systeme de pu**  
**l'air à filtre**  
**et à rayo**

**Modèle n° AC5000**

Garantie limitée de trois ans

[www.germguardian.com](http://www.germguardian.com)

1.866.603.5900

REV0909

# AVERTISSEMENTS



Ce produit doit être utilisé en conformité avec les directives indiquées dans le présent manuel. De graves blessures peuvent résulter d'un usage du produit autre que celui indiqué dans le présent manuel.

**AVERTISSEMENT: LES CORDONS, FILS ÉLECTRIQUES ET/OU CÂBLES FOURNIS AVEC CET APPAREIL CONTIENNENT DES PRODUITS CHIMIQUES Y COMPRIS DU PLOMB OU DES COMPOSÉS DU PLOMB RECONNUS PAR L'ÉTAT DE CALIFORNIE COMME POUVANT CAUSER LE CANCER, DES MALFORMATIONS CONGÉNITALES ET D'AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ GÉNÉRIQUE. LAVEZ-VOUS LES MAINS APRÈS L'UTILISATION DE L'APPAREIL.**

Lorsque vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours respecter certaines consignes élémentaires de sécurité afin de réduire le risque de feu, de choc électrique et de blessure, dont les suivantes.

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.
- **IMPORTANT** - Cet appareil d'éclairage portable est équipé d'une fiche polarisée (une tige de la fiche est plus large que l'autre) pour réduire le risque de choc électrique. Cette fiche s'installe d'une seule façon dans la prise de courant. Si la fiche ne s'insère pas entièrement dans la prise, insérez-la dans l'autre sens. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien agréé. Ne jamais utiliser de rallonge électrique à moins que la fiche s'insère entièrement. Ne modifiez pas la fiche.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, branchez l'appareil directement dans une prise électrique de 120 V c.a.
- Gardez le cordon d'alimentation à l'écart des zones de passage. Pour éviter tout risque d'incendie, ne faites JAMAIS passer le cordon d'alimentation sous un tapis ou à côté de grilles de chauffage, de radiateurs, d'appareils de chauffage ou de cuisinières.
- Pour protéger contre tout risque de choc électrique, NE plongez PAS l'appareil dans l'eau ou dans un liquide quelconque. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Une surveillance étroite est impérative lorsque tout appareil est utilisé à proximité d'enfants ou d'animaux de compagnie.
- Débranchez toujours le purificateur d'air avant de le déplacer, d'ouvrir la grille de protection, de changer les filtres ou lorsqu'il n'est pas utilisé. Assurez-vous de débrancher l'appareil en tirant sur la prise et non sur le cordon.
- Ne laissez JAMAIS tomber et n'insérez JAMAIS d'objets dans tout orifice de l'appareil.

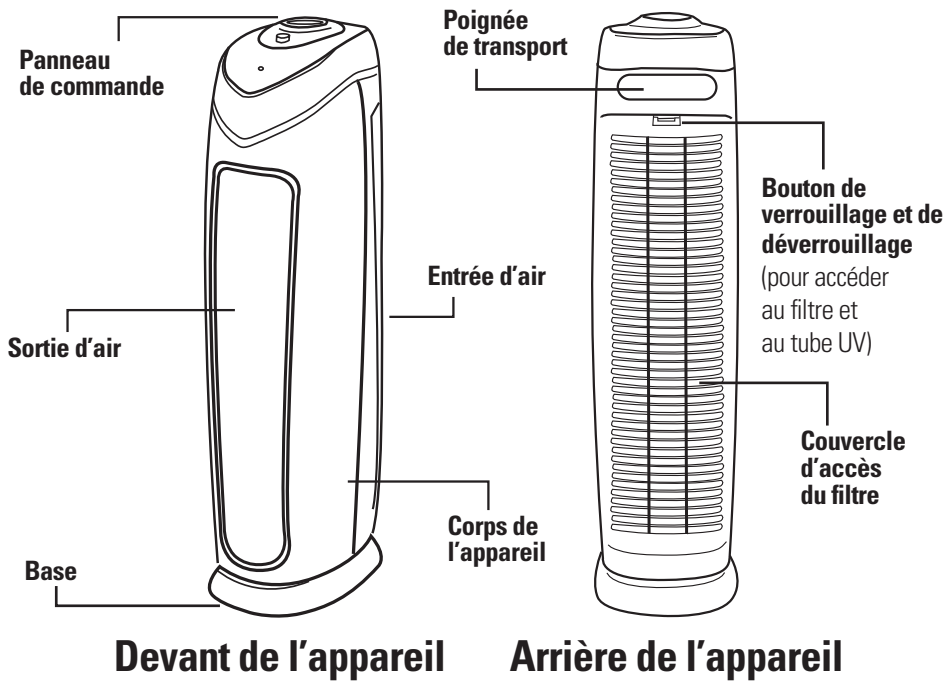
# AVERTISSEMENTS

- N'utilisez JAMAIS un appareil dont le cordon est cassé, dont le moteur du ventilateur ne tourne plus ou qui est tombé ou est endommagé de quelque façon. Contacter le service à la clientèle au **1.866.835.2263**.
- N'utilisez l'appareil que conformément à ce qui est indiqué dans le présent manuel. Toute utilisation autre que celle indiquée peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.
- N'utilisez PAS cet appareil à l'extérieur.
- N'obstruez JAMAIS les sorties d'air, les grilles de ventilation ou les filtres. Ne placez JAMAIS l'appareil sur une surface instable. Le risque de faire tomber l'appareil, obstruant les sorties d'air, est élevé.
- N'essayez PAS de réparer ou de régler tout appareil. Agir ainsi annulera la garantie. L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable. Toute réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.
- NE METTEZ rien sur l'appareil.
- Les enfants ne peuvent pas identifier les risques liés aux appareils électriques. Pour cette raison, surveillez toujours les enfants à proximité du purificateur d'air.
- Nous recommandons vivement que vous utilisiez des lunettes de protection résistantes aux UV. Des lunettes de protection sont disponibles dans votre magasin de détail.

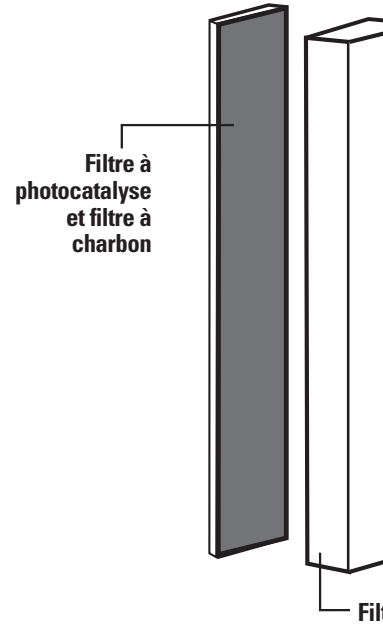
# SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

**NUMÉRO DE MODÈLE** ..... AC5000  
**DIMENSIONS** ..... 7po larg x 10,25po diam x 20po haut  
**POIDS** ..... 10,55 lb  
**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE** ..... 120 VCA 60 Hz

# SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT ET PIÈCES

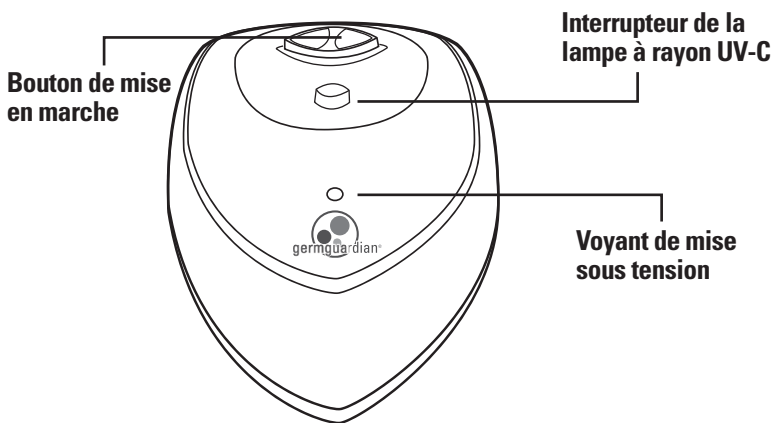


# COMBINAISON



Le schéma éclaté ci-dessus illustre les trois **filtres** dont est doté l'appareil:

## PANNEAU DE COMMANDE



### Débit d'air pur

Comparez les performances des différents purificateurs d'air. Plus la valeur est élevée, plus l'appareil filtre rapidement l'air.

**L'utilisation de ce purificateur d'air est sûre sur une surface allant jusqu'à 17,28 mètres carrés.**

Des valeurs CADR plus élevées permettent une performance sur une plus grande surface. Les purificateurs d'air portables sont beaucoup plus efficaces que les purificateurs fixes si les fenêtres sont fermées.

### FUMÉE DE TABAC: 120

Cette valeur correspond au rendement prévu au cours d'une heure. Les performances après cette période peuvent varier en fonction de l'utilisation.

Appareil testé conforme aux normes nationales.

### Qu'est-ce que le CADR?

CADR est l'acronyme de Clean Air Delivery Rate (taux de livraison d'air purifié). Plus la valeur est élevée, plus un purificateur d'air est efficace. Le classement CADR indique l'efficacité du purificateur à éliminer des particules fines, telles que la fumée de tabac et les allergènes.

# Système complet de purification de l'air à filtre True HEPA et à rayon UVC

Améliorez la qualité de l'air intérieur grâce à ce nouveau système complet de purification de l'air à filtre True HEPA et à rayon UVC de Germ Guardian. Les multiples niveaux de purification incluent l'action conjointe du filtre True HEPA pour retenir les allergènes, du filtre à photocatalyse et du filtre à charbon pour éliminer les odeurs. La technologie à rayon UVC améliore l'élimination des germes.

## Préfiltre

Retient les particules de poussière et d'allergènes initiales.

## Filtre True HEPA

Retient 99,99% de la poussière et des allergènes.

## Filtre à photocatalyse et filtre à charbon

Permet le contrôle et la prévention de la prolifération des bactéries, des germes et des moisissures.

## Lampe à rayon UVC

L'action conjointe de la technologie à rayon UVC et des filtres permet d'améliorer l'élimination des germes en suspension dans l'air.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### AVANT D'UTILISER LE PURIFICATEUR D'AIR:

1. Retirez avec précaution le purificateur d'air du carton et du sac de protection.
2. Choisissez une surface dure, plane et de niveau pour y poser l'appareil.
  - \* Pour un bon écoulement de l'air, placez l'appareil à au moins 30 cm (1 pied) de tout mur et de tout meuble.
  - \* Vérifiez qu'aucune des grilles de protection n'est obstruée.
3. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant standard de 120V c.a.

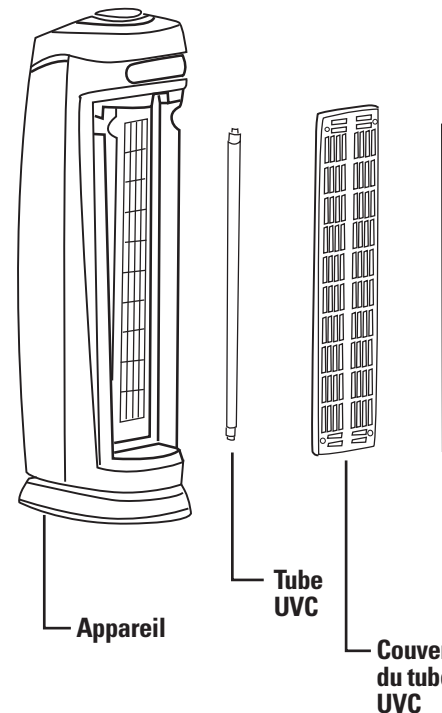
**IMPORTANT:** Lors du transport de l'appareil, soulevez-le toujours à l'aide de la poignée située à l'arrière.

### FONCTIONNEMENT DU PURIFICATEUR D'AIR:

1. Pour faire fonctionner le purificateur, tournez le bouton de mise en marche dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Une fois en marche, le voyant de mise sous tension s'allume et l'appareil est sur le mode LOW (faible) (↘).
3. Tournez le bouton de mise en marche dans le sens des aiguilles d'une montre afin de régler le purificateur sur le mode MEDIUM (moyen) (↷).
4. Tournez le bouton de mise en marche dans le sens des aiguilles d'une montre afin de régler le purificateur sur le mode HIGH (fort) (⌘).
5. Pour activer la lampe à rayon UVC, appuyez sur le bouton UV. Pour éteindre la lampe à rayon UVC, appuyez à nouveau sur le bouton UV.
6. Pour éteindre l'appareil, tournez le bouton de mise en marche dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'au mode OFF (arrêt) (●).

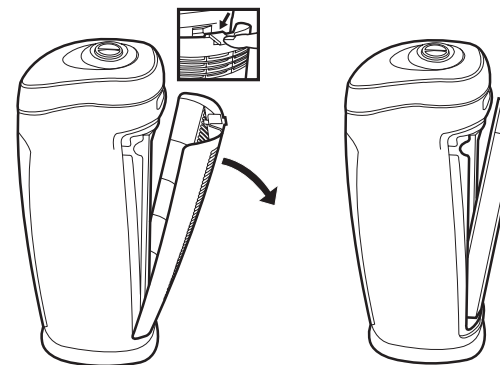
F-6

## INSTALLER ET RETIRER



### INSTALLER ET RETIRER LE FILTRE

1. Éteignez et débranchez l'appareil.



2. Appuyez sur le bouton de verrouillage/déverrouillage et retirez le couvercle à l'arrière de l'appareil.
3. Retirez la combinaison de filtres usagée au rebut.

5. Reattachez le couvercle arrière de l'appareil.

# INSTALLER ET RETIRER LE TUBE UVC

## INSTALLER ET RETIRER LE TUBE UVC

1. Retirez le couvercle arrière de l'appareil en appuyant sur le bouton de verrouillage/déverrouillage (Fig. 1).

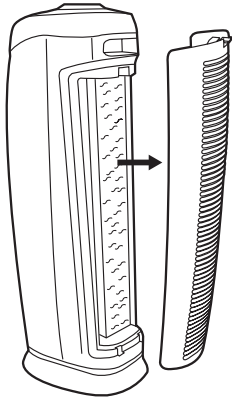


FIG. 1

2. Après avoir retiré le couvercle arrière de l'appareil, enlevez la combinaison de filtres (Fig. 2).

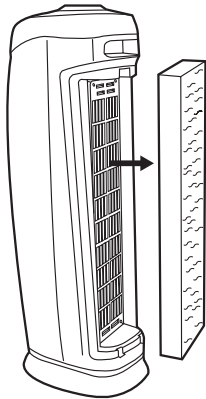


FIG. 2

3. Après avoir enlevé la combinaison de filtres, utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les quatre vis et détacher le couvre-ampoule (Fig. 3).

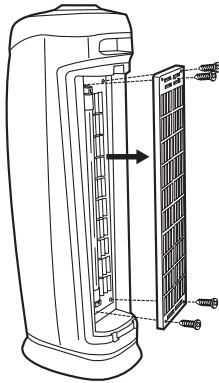
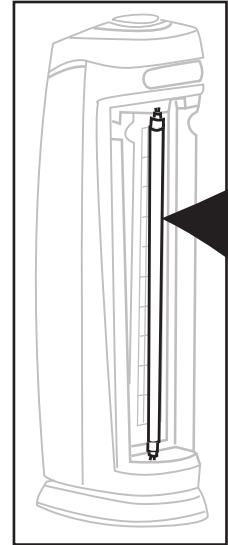


FIG. 3

# INSTALLER ET RET

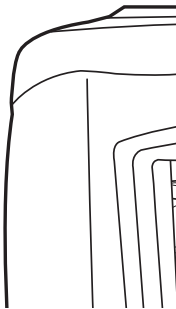
4. Pour retirer le tube UVC, tournez-le 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre à partir de la douille inférieure et de la douille supérieure de la lampe à rayons UVC.



L'ampoule n'est pas visible avant le retrait du couvre-ampoule.

FIG. 4

4. Pour réinstaller le tube UVC, faites-le glisser dans la douille supérieure de la lampe à rayon UVC et tournez-le 1/4 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



**IMPORTANT:** Le tube UVC doit être remplacé avec le service à la clientèle Germ Guardian au 1-800-875-8752 ou sur [www.germguardian.com](http://www.germguardian.com) pour acheter un tube UVC de rechange: LB5000.

# NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE LA COMBINAISON DE FILTRES

Le purificateur d'air doit être nettoyé au moins une fois par mois ainsi que le préfiltre externe attaché à la combinaison de filtres. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire suivant l'usage et le milieu.

## PRÉFILTRE

Retirez le préfiltre de la bande Velcro sur la combinaison de filtres. (Fig. 6)  
Nettoyez-le avec la brosse de votre aspirateur. Cela permettra de retirer les peluches et la saleté. Une fois nettoyé, rattachez le préfiltre sur la combinaison de filtres.

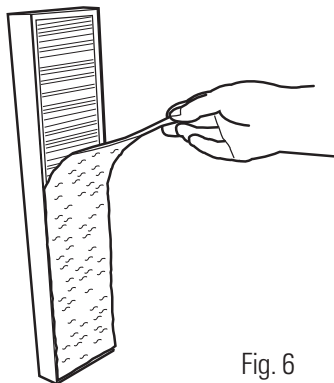


Fig. 6

## FILTRE HEPA

Retirez la combinaison de filtres de l'arrière de l'appareil.  
Retirez le préfiltre afin de pouvoir accéder au filtre HEPA.  
Lorsque le filtre HEPA passe de blanc à gris ou même noir, il doit être remplacé. Si le filtre HEPA est encore blanc, il n'a PAS besoin d'être remplacé.

**IMPORTANT:** Ne lavez PAS et ne réutilisez PAS la combinaison de filtres. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle Germ Guardian au **1.866.603.5900** ou visitez notre site à **www.germguardian.com** pour acheter un filtre de rechange.

**Filtre de remplacement: FLT5000.**

**REMARQUE:** La combinaison de filtres comprend le filtre HEPA, le filtre au charbon et le filtre à photocatalyse.

## PURIFICATEUR D'AIR

Utilisez un chiffon propre, sec et doux pour essuyer la surface extérieure de l'appareil.

**REMARQUE:** N'enfoncez PAS d'objets, ni vos doigts, à l'intérieur de l'appareil.

**AVERTISSEMENT:** N'utilisez PAS d'essence, de benzine, de diluant ou de nettoyants puissants (entre autres) pour nettoyer la surface intérieure ou l'extérieur de l'appareil, car cela risque de l'endommager. N'utilisez JAMAIS d'alcool ni d'autres dissolvants.

F-10

# GUIDE DE DÉ

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas.	Vérifiez que l'appareil est branché. Veuillez contacter le service à la clientèle.
L'appareil s'éteint intempestivement.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché. Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché. Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché. Veuillez contacter le service à la clientèle.
Il n'y a pas de circulation d'air.	Débranchez l'appareil. HEPA et le filtre au charbon. Nettoyez le filtre. Remplacez le filtre.
Augmentation du niveau de bruit.	Assurez-vous que l'appareil est branché. Remplacez le filtre.

## GARANTIE

Guardian Technologies LLC garantit au consommateur les matériaux ou de fabrication, à partir de la date de vente original pour justifier la date d'entrée en vigueur.

Si le produit s'avère défectueux pendant la période de garantie, nous remplacerons toutes les pièces défectueuses gratuitement. Le service de garantie est payé à n'importe quel centre de service de garantie. Veuillez spécifier la nature du problème, la date d'achat et inclure une copie du reçu de vente original. Si vous n'êtes pas dans votre région, appelez l'usine au **1.866.603.5900**.

La garantie ne couvre pas l'usure inhabituelle et l'utilisation déraisonnable du produit. La présente garantie n'est valable que dans les États autorisés. La présente garantie vous donne certains droits, mais ne vous empêche pas de bénéficier d'autres droits (les droits peuvent varier selon les États). Les droits peuvent varier selon que les pièces de rechange recommandées par nous sont utilisées.

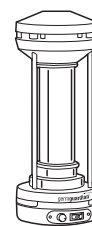
Nous considérons le processus d'enregistrement de la garantie à notre clientèle. Cependant, l'envoi de la présente garantie est facultatif et si vous ne l'envoyez pas, cela n'affecte pas votre garantie en accord avec les conditions susmentionnées. Si vous avez un problème au sujet du produit, communiquez avec nous sans délai. Veuillez inclure vos commentaires à:

**ATTN Customer Service  
Guardian Technologies  
7700 St Clair Avenue  
Mentor, Ohio 44060**

La présente garantie peut également être en

**Guardian Technologies  
7700 St Clair Avenue  
1.866.603.5900 | www.germguardian.com**

**PURIFICATEUR**

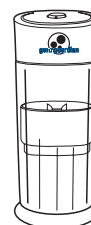


Purificateur d'air à rayons  
UVC pour chambre  
**Modèle N° EV9102**

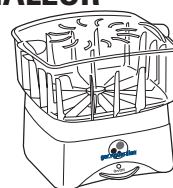


Purificateur d'air  
UVC pour pr  
**Modèle N° GG**

**ASSAINISSEURS UTILISANT  
LA CHALEUR**

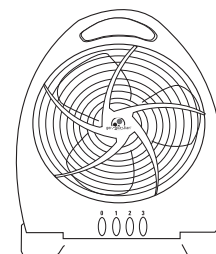


Assainisseur pour  
brosses à dents  
**Modèle N° TS3000**



Assainisseur à chaleur sèche  
**Modèle N° NS2000**

**AUTRES PRODUITS DE**

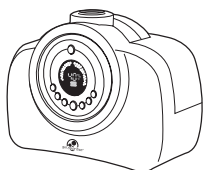


Ventilateur pour tabl  
**Modèle N° F1000**

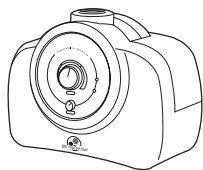
# Autres produits Germ Guardian® disponibles



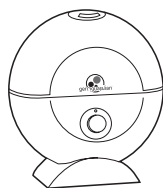
## HUMIDIFICATEURS



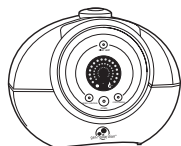
Humidificateur ultrasonique numérique avec Technologie Silver Clean  
**Modèle N° H3000 & H3010**



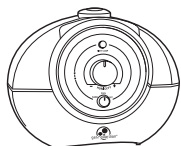
Humidificateur ultrasonique avec Technologie Silver Clean  
**Modèle N° H2000 & H2000B**



Humidificateur ultrasonique pour table avec Technologie Silver Clean  
**Modèle N° H1000**



Humidificateur ultrasonique numérique avec Technologie Silver Clean  
**Modèle N° H1600**

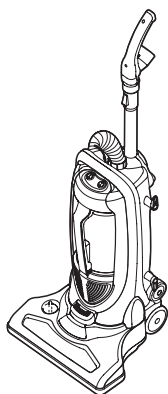


Humidificateur ultrasonique avec Technologie Silver Clean  
**Modèle N° H1500**



Humidificateur individuel ultrasonique  
**Modèle N° H500**

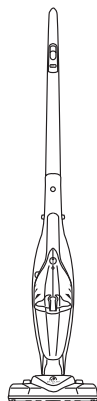
## ASPIRATEURS



Aspirateur balai et traîneau 2-en-1 avec Technologie Silver Clean  
**Modèle N° GGU300**

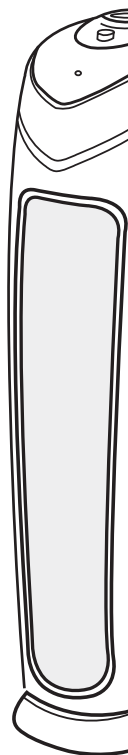


Clean<sup>2</sup> Assainisseur d'air à rayons UVC + aspirateur à main rechargeable  
**Modèle N° GGH200**



Aspirateur balai et aspirateur à main 2 en 1 avec Technologie Silver Clean  
**Modèle N° GGS50**

## INSTRUCCIONES D



## Germ Guardian Sistema para del Aire UVC Filtro HEP

**Modelo No. AC5000**

Garantía limitada por 3 años

[www.germguardian.com](http://www.germguardian.com)

1.866.603.5900

REV0909



# ADVERTENCIAS



Debe usarse este producto sólo de acuerdo a las especificaciones descritas en este manual. Usarlo de una manera diferente a lo indicado puede ocasionar lesiones severas.

**ADVERTENCIA: LOS CORDONES, ALAMBRES Y/O CABLES SUMINISTRADOS CON ESTE PRODUCTO CONTIENEN SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE INCLUYEN PLOMO O COMPUESTOS DE PLOMO, CONSIDERADOS EN EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTES DE CÁNCER, DEFECTOS DE NACIMIENTO U OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS. LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE USARLO.**

Al usar un electrodoméstico, debe seguir siempre ciertas precauciones básicas para disminuir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesiones personales, las cuales incluyen todo lo siguiente:

- Antes de usar el electrodoméstico, lea todas las instrucciones.
- **IMPORTANTE** - Como una característica adicional, esta luminara portátil tiene una clavija polarizada (una hoja es más ancha que la otra) con el fin de reducir el riesgo de choque eléctrico. Esta clavija encajará en un tomacorriente polarizado de una manera solamente. Si la clavija no encaja bien en el tomacorriente, invierta la clavija. Si aún así no encaja, póngase en contacto con un electricista calificados. Nunca use una extensión eléctrica a menos que la clavija pueda insertarse por completo. No modifique la clavija.
- Para evitar un incendio o choque eléctrico, conecte directamente el aparato a un tomacorriente de 120 V de corriente CA.
- Mantenga el cordón eléctrico alejado de las áreas de gran tránsito peatonal. Para evitar el riesgo de incendio, **NUNCA** ponga el cordón eléctrico debajo de las alfombras, ni cerca de rejillas de calefacción, radiadores, estufas ni calentadores.
- Para evitar los riesgos eléctricos, **NO** sumerja este aparato en agua o en otros líquidos. No use este aparato cerca del agua.
- Cuando se utilice un aparato en un área donde hay niños o mascotas presentes, debe vigilarlos en todo momento.
- Desconecte siempre el purificador de aire antes de moverlo, abrir la rejilla, cambiar los filtros, antes de limpiarlo o cuando no lo use. Asegúrese de desconectarlo tomándolo del enchufe, no del cordón eléctrico.
- **NUNCA** deje caer ni inserte un objeto en cualquier abertura.

# ADVER

- **NO** utilice ningún aparato cuyo cordón del ventilador no gira, si el aparato está roto o dañado de alguna forma. Si necesita asistencia, llame al cliente al **1.866.603.5900**.
- Use este aparato únicamente para el uso descrito en este manual. Cualquier otro tipo de uso puede provocar un incendio, choque eléctrico o lesiones.
- No se debe utilizar en exteriores.
- **NUNCA** bloquee las aberturas para el flujo de aire. Coloque el producto sobre una superficie plana. Esto podría provocar que el aparato se caliente o la salida del aire.
- No intente reparar o ajustar un funcionamiento de esta unidad. El hacerlo anulará la garantía. Las piezas que requieren mantenimiento o reparación deben ser realizadas sólo por personal autorizado.
- **NO** coloque ningún objeto en la parte superior del aparato.
- Los niños no pueden percatarse de los riesgos de los electrodomésticos. Por este motivo siempre vigíleslos cerca del purificador de aire.
- Le recomendamos vehementemente que utilice gafas resistentes a rayos UV cuando haga mantenimiento. Lleve los anteojos protectores en su tienda.

## ESPECIFICACIONES Y

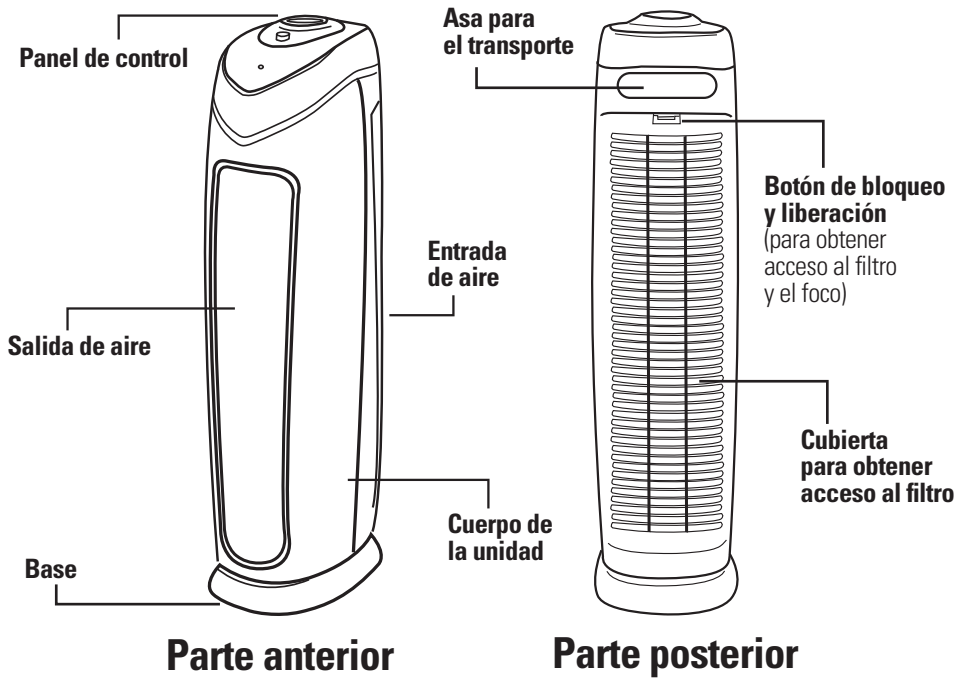
**NUMERO DE MODELO** ..... AC5000

**DIMENSIONES** ..... 17.8cm de ancho x 17.8cm de profundidad x 71cm de alto

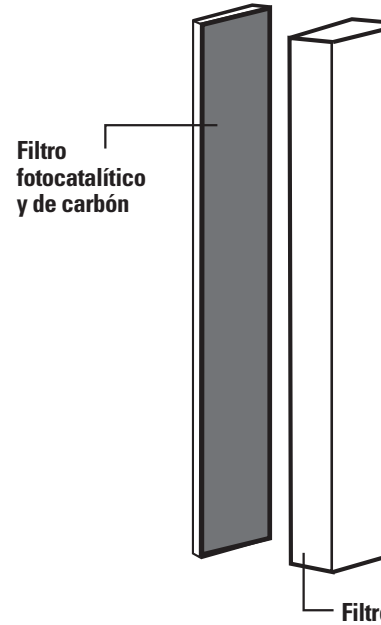
**PESO** ..... 4.78 kg

**SUMINISTRO ELÉCTRICO** ..... 120 VCA 60Hz

# ESPECIFICACIONES Y PARTES DEL PRODUCTO

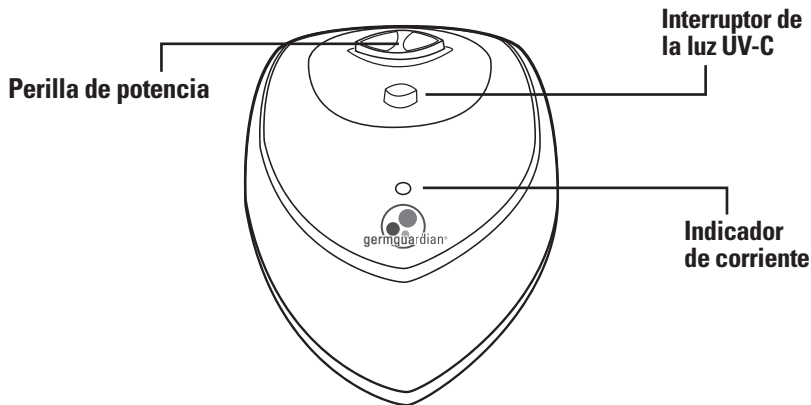


# FILTRO COMBINADO



El dibujo de arriba muestra el **filtro combinado** que contiene tres diferentes filtros:

## PANEL DE CONTROL



## Promedio de emisión de aire

Compare los números CADR entre un purificador de aire para la cual se recomienda. Enseguida, consulte los números CADR. Mientras más elevado sea el número, más rápido se limpia el aire.

**Se recomienda utilizar este limpiador de aire hasta de 17.28 m<sup>2</sup> (186 pies<sup>2</sup>).**

Los promedios CADR más elevados tienen un mejor rendimiento. Los limpiadores de aire portátiles son más efectivos que los limpiadores de aire para las puertas y ventanas.

## HUMO DE TABACO: 120

Esta cifra representa el rendimiento que puede esperar de un purificador de aire en funcionamiento. El rendimiento posterior puede variar.

Sujeto a pruebas bajo la norma nacional ANSI/AHAM.

## ¿Qué significa CADR?

CADR es la sigla en inglés de "Clean Air Delivery Rate" (Tasa de Entrega de Aire Limpio). Es el volumen de aire filtrado por un purificador de aire. Las clasificaciones de CADR indican el rendimiento del purificador de aire para atrapar las partículas finas del humo de tabaco.

# Sistema Completo para la Limpieza del Aire UV-C y con Filtro HEPA Genuino

Mejore la calidad del aire dentro de su hogar con un sistema completo para la limpieza del aire UV-C y con filtro HEPA genuino Germ Guardian. Los diversos niveles de purificación incluyen un filtro combinado HEPA genuino que absorbe los alérgenos, un filtro fotocatalítico y un filtro de carbón para eliminar los olores. La tecnología de luz UV-C mejora el poder de erradicación de gérmenes.

## Prefiltro

Absorbe las primeras partículas de polvo y alérgenos.

## Filtro HEPA genuino

Absorbe el 99.99% de polvo y alérgenos.

## Filtro fotocatalítico y de carbón

Contribuye a controlar y prevenir la proliferación de bacterias, gérmenes y moho.

## Luz UV-C

La tecnología de luz UV-C trabaja junto con los filtros para optimizar la eliminación de los gérmenes suspendidos en el aire.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### ANTES DE PONER A FUNCIONAR EL PURIFICADOR DE AIRE:

1. Saque cuidadosamente el purificador de aire de la caja y la bolsa.
2. Elija una superficie firme, plana y nivelada para colocar el purificador de aire.
  - \* Para que el flujo de aire sea adecuado, ubique el aparato al menos a una distancia de 30.5cm (1 pie) de la pared o muebles.
  - \* Verifique que ninguna de las rejillas este bloqueada.
3. Conecte el cordón eléctrico a un tomacorriente de 120V de corriente CA.

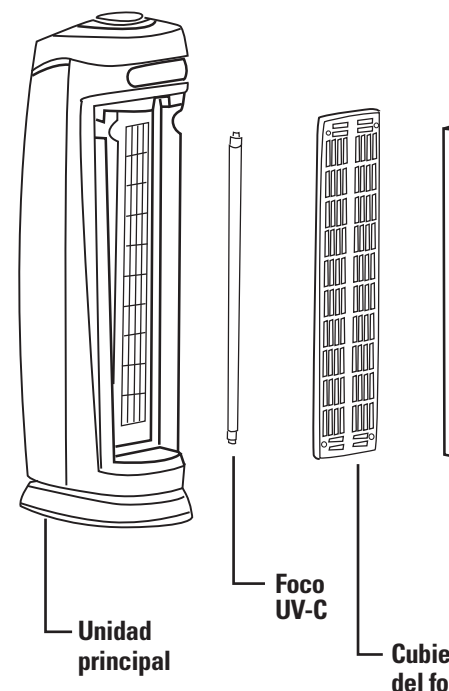
**IMPORTANTE:** Para mover el purificador de aire, levante siempre el aparato con el asa para el transporte ubicada en la parte posterior.

### FUNCIONAMIENTO DEL PURIFICADOR DE AIRE:

1. Encienda el purificador de aire haciendo girar la perilla de potencia en el sentido de las agujas del reloj.
2. Inmediatamente después de encender el purificador de aire, se iluminará el indicador de corriente y la unidad funcionará a velocidad BAJA (I).
3. Gire la perilla de potencia todavía más en el sentido de las agujas del reloj para hacer funcionar el purificador de aire a velocidad MEDIA (II).
4. Continúe girando de perilla de potencia en el sentido de las agujas del reloj para hacer funcionar el purificador de aire a velocidad ALTA (III).
5. Para activar el foco UV-C, oprima el botón UV. Vuelva a oprimir este botón para apagar el foco UV-C.
6. Para apagar el purificador, gire la perilla de potencia en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición "OFF" (●).

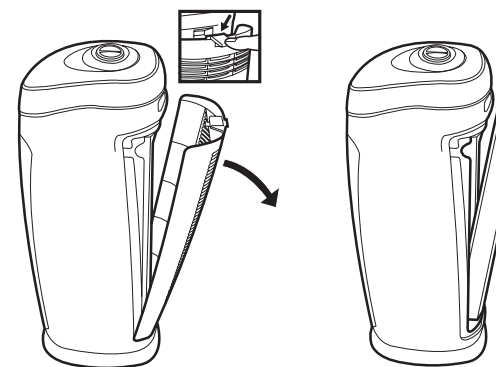
s-6

## INSTALACIÓN Y RETIRO



### INSTALACIÓN Y RETIRO DEL FOCOS

1. Apague y desconecte la unidad.



2. Oprima el botón de bloqueo y liberación y retire la cubierta posterior de la unidad.
3. Quite el filtro usado y deséche la basura regularmente.
5. Vuelva a colocar la cubierta posterior de la unidad y asegúrela en su sitio.

# INSTALACIÓN Y RETIRO EL FOCO UV-C

## INSTALACIÓN Y RETIRO EL FOCO UV-C

1. Retire la cubierta posterior de la unidad oprimiendo el botón de "bloqueo y liberación." (Fig. 1)

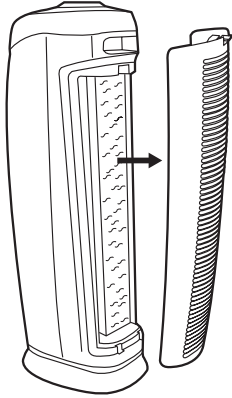


FIG. 1

2. Después de retirar la cubierta posterior de la unidad, quite el filtro combinado (Fig. 2).

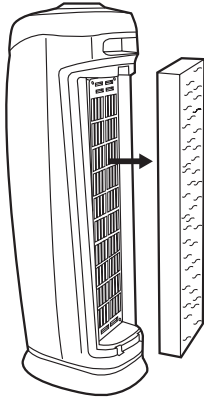


FIG. 2

3. Después de quitar el filtro combinado, utilice un destornillador Phillips para retirar los cuatro tornillos y quitar la cubierta del foco (Fig. 3).

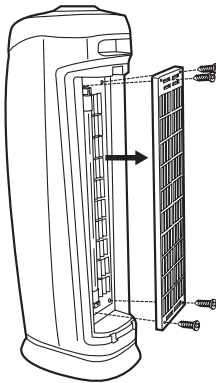
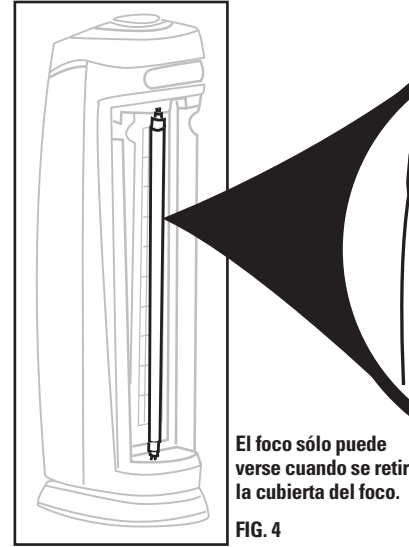


FIG. 3

# INSTALACIÓN Y RETIRO

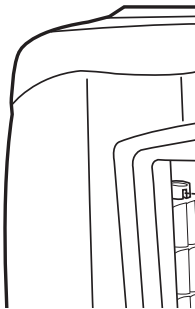
4. El foco UV-C se saca girándolo un cuarto de vuelta superior e inferior. (Fig. 4).



El foco sólo puede verse cuando se retira la cubierta del foco.

FIG. 4

4. Para volver a instalar el foco UV-C, colóquelo y gírelo un cuarto de vuelta.



**IMPORTANTE:** El foco UV-C debe reemplazarse con un foco de repuesto, comuníquese con el departamento de servicio al cliente al **1.866.603.5900** o visite **www.germguardian.com**  
**Foco UV-C de repuesto: LB5000.**

# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL FILTRO COMBINADO

El purificador de aire debe limpiarse por lo menos una vez al mes y el prefiltro externo que se encuentra sujeto al filtro combinado debe limpiarse cada mes. Es posible que deban limpiarse con más frecuencia dependiendo de las condiciones medioambientales.

## PREFILTRO

Retire el prefiltro de las cintas Velcro del filtro combinado. (Fig. 6)  
Límpielo con el cepillo de la aspiradora para eliminar la pelusa y la suciedad.  
Después de limpiarlo, vuelva a sujetar el prefiltro al filtro combinado.

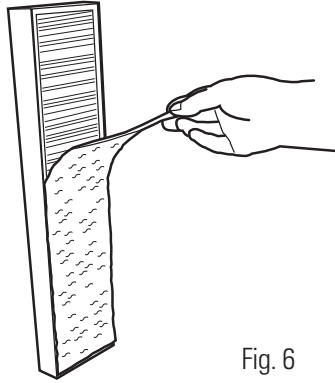


Fig. 6

## FILTRO HEPA

Saque el filtro combinado por la parte posterior de la unidad.  
Quite el prefiltro para exponer el filtro HEPA.  
El filtro HEPA debe reemplazarse por uno nuevo cuando su color blanco normal se torna gris o negro. Si el filtro HEPA aún tiene un color blanco, NO necesita reemplazarse.

**IMPORTANTE:** NO intente lavar ni reutilizar el filtro combinado. Para un filtro de repuesto, comuníquese con el departamento de servicio al cliente llamando al **1.866.603.5900** o visite **www.germguardian.com**.

**Filtro de repuesto: FLT5000.**

**NOTA:** El filtro combinado incluye el filtro HEPA, el filtro de carbón y el filtro fotocatalítico.

## PURIFICADOR DE AIRE

Limpie la superficie externa de la unidad con un paño limpio, seco y suave.

**NOTA:** NO introduzca ningún objeto extraño ni sus dedos de la unidad.

**PRECAUCIÓN:** NO utilice gasolina, bencina, solvente, limpiadores agresivos, etc. para limpiar el interior y el exterior de la unidad, ya que podrían dañar el aparato. NUNCA utilice alcohol ni otro tipo de solventes.

# GUÍA DE SOLUCIÓN

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La unidad no funciona.	Verifique que la unidad esté conectada a la corriente. Llame al departamento de servicio al cliente al <b>1.866.603.5900</b> .
La unidad se apaga de forma imprevista.	Verifique que la unidad esté conectada a la corriente. Verifique que la unidad esté correctamente conectada. Verifique que la unidad esté correctamente conectada. Llame al departamento de servicio al cliente al <b>1.866.603.5900</b> .
La unidad no hace circular aire.	Desconecte el filtro HEPA y el filtro de carbón. Limpie el filtro HEPA y el filtro de carbón. Reemplace el filtro HEPA y el filtro de carbón.
Incremento del nivel de ruido.	Cerciórese que la unidad esté correctamente conectada a la corriente. Si es necesario, llame al departamento de servicio al cliente al <b>1.866.603.5900</b> .

# GARANTÍA

Para el consumidor, Guardian Technologies LLC garantiza la unidad contra defectos de materiales y mano de obra a partir del momento del recibo de compra original para validar el inicio de la garantía.

Si durante el período de garantía se encuentra un defecto, reemplazaremos las piezas defectuosas sin ningún costo adicional con porte pagado por anticipado a cualquier dirección en los EE. UU., Guardian Technologies LLC. Incluya la información de contacto, una copia del recibo de compra original y su dirección y domicilio no se encuentra cerca de una estación de servicio en los EE. UU. y Canadá, llame a la fábrica al **1.866.603.5900**. Guardian Technologies genuinas.

La garantía no cubre los problemas ocasionados por un accidente o el uso no razonable del producto. La garantía NO cubre las reparaciones no autorizadas, los daños específicos y usted pudiera tener otros derechos legales (como en los EE. UU.).

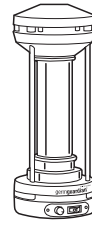
Consideramos que el proceso de registro es importante para nuestros clientes; sin embargo, el envío de esta información no afecta su derecho para utilizar la garantía de la unidad anteriormente. Si tiene preguntas o comentarios, llame al **1.866.603.5900** o envíe sus comentarios a:

**ATTN: Guardian Technologies  
7700 St Clair Avenue  
Menasha, WI 53059**

También puede registrar esta garantía en línea.

**Guardian Technologies LLC**  
7700 St Clair Avenue  
1.866.603.5900 | [www.germguardian.com](http://www.germguardian.com)

**DESINFECTA**



Desinfectante de Aire  
para Habitaciones UV-C  
**Modelo No. EV9102**

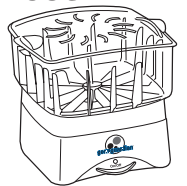


Desinfectante de A  
UV-C Conectabl  
**Modelo No. GG10**

**ESTERILIZADORES  
TÉRMICOS**

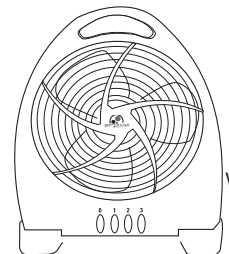


Esterilizador para  
Cepillos de Dientes  
**Modelo No. TS3000**



Desinfectante  
por calor seco  
**Modelo No. NS2000**

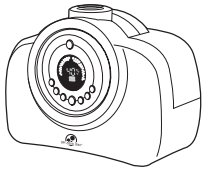
**OTHER HEALTHY H**



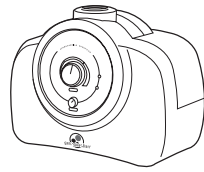
Ventilador para Mesa  
**Modelo No. F1000**

# Productos adicionales disponibles de Germ Guardian®

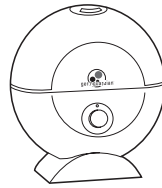
## HUMIDIFICADORES



Humidificador Digital  
Ultrasónico con Tecnología  
Limpia de Plata  
**Modelo No. H3000 & H3010**



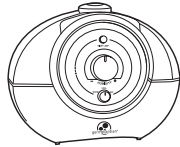
Humidificador Ultrasónico con  
Tecnología Limpia de Plata  
**Modelo No. H2000 & H2000B**



Humidificador Ultrasónico  
para Mesa con Tecnología  
Limpia de Plata  
**Modelo No. H1000**



Humidificador Digital  
Ultrasónico con Tecnología  
Limpia de Plata  
**Modelo No. H1600**

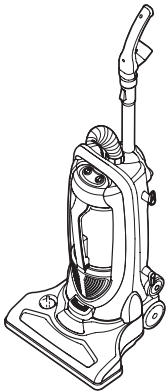


Humidificador Ultrasónico  
con Tecnología  
Limpia de Plata  
**Modelo No. H1500**



Humidificador  
Ultrasónico Personal  
**Modelo No. H500**

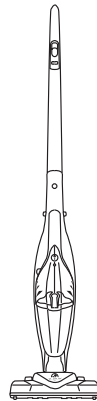
## ASPIRADORAS



Aspiradora Vertical y de Canastilla  
2 en 1 con Tecnología Limpia de Plata  
**Modelo No. GGU300**



Clean<sup>2</sup> Desinfectante de Aire  
UV-C Recargable + Aspiradora  
de Mano  
**Modelo No. GGH200**



Aspiradora 2 en 1 de Escoba  
y de Mano con Tecnología  
Limpia de Plata  
**Modelo No. GGS50**