Germ Guardian®

# Pluggable UV-C Air Sanitizer

Model No. **GG1000**
1-Year **Limited Warranty**

3.5 Watt Light Bulb
**Replacement Part No. LB1000**

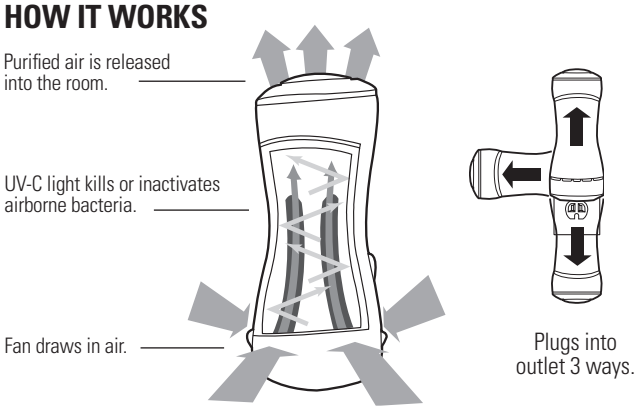
# USE & CARE INSTRUCTIONS

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

## ⚠ DANGER: Electrical Shock

- Use this product only as described in this manual.
- Operate this product on 120 V AC, 60 HZ only.
- Do not operate without cover in place.
- Do not defeat the interlock switch.
- Do not operate with an extension cord.
- To reduce the risk of electrical shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in 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 qualified personnel to install the proper outlet. DO NOT alter the plug in anyway.
- Do not operate this product if there is any physical damage to the unit.
- This product is for indoor use only.
- Do not operate this product in any area where there is a risk of the unit falling into or being exposed to water.
- Opening windows or doors while operating this device may affect performance.
- This device should not be used in the presence of oxygen or any flammable materials or gases.

## HOW IT WORKS




***It is recommended to run the GG1000 continuously. Opening doors and/or windows in the room may affect the performance of the device.**

## ⚠ WARNING: Electrical Shock

**UNDER NO CIRCUMSTANCES SHOULD YOU CLEAN THE BULB, BULB HOLDER OR CYLINDER WITH WATER OR WET SOLUTIONS. THIS COULD CAUSE ELECTRICAL SHOCK.**

## USE OF THE GERM GUARDIAN PLUGGABLE

When the Germ Guardian Pluggable is turned on you will see a ring of blue light that lets you know it is working. Processes 456 cubic feet of air per hour.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT.

When using this product basic precautions should be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury.

## ⚠ WARNING: Electrical Shock

**ALWAYS UNPLUG THE GERM GUARDIAN UNIT FROM ELECTRICAL OUTLET WHEN SERVICING.**

## ⚠ WARNING: Electrical Shock

### TO REDUCE THE RISK OF INJURY:

- Always unplug the unit before servicing.
- Close supervision is necessary when operated by children and pets.
- Do not handle the unit or plug with wet hands.
- Keep the product away from heated surfaces.
- Do not put any object into the openings or block the airflow to the unit.

## WHEN TO CHANGE THE BULB

A replaceable 3.5 watt UV-C light bulb will last over 5000 hours. Over time with use the UV-C bulb will lose some intensity - approximately 15% at 4000 hours. Therefore it is suggested to replace the UV-C light bulb approximately every 6 months depending on use. You will know to change the bulb when the light flickers continuously or changes color. *Replacement bulb no. LB1000.*

**Call Customer Service at 1.866.603.5900 to order.**

## TROUBLESHOOTING GUIDE

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| Unit doesn't operate. | Check that unit is plugged in. **Call Customer Service at 1.866.603.5900.** |
| Light flickers. | Bulb burnt out. See 'Replacing UV-C Bulb' section of manual. |
| Fan runs but no light. | Bulb burnt out. See 'Replacing UV-C Bulb' section of manual. |

## DIRECTIONS FOR USE

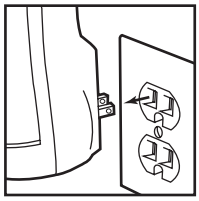
1. Plug the unit into a 120V AC electrical outlet.
2. For best results continuous operation is recommended.

**NOTE: THE GERM GUARDIAN PLUGGABLE UNIT CONTAINS NO SERVICEABLE PARTS EXCEPT ITS UV-C BULB. THE BULB MAY BE REMOVED FOR REPLACEMENT.**

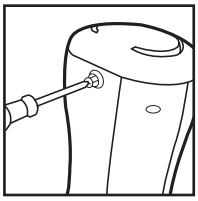


REV0909

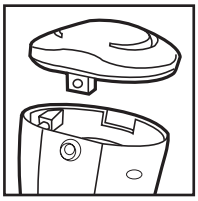
# REPLACING THE UV-C BULB



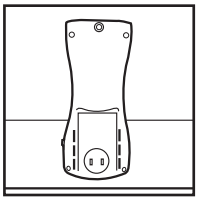
1. Unplug the unit from the electrical outlet.



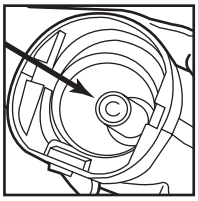
2. Using a small Phillips head screwdriver, loosen and remove the Phillips screw located at the top backside of the unit.



3. Remove the top cap by lifting it off of the top of the unit.



4. Place the unit on a table or level surface in the upright position.



5. Hold the unit in place with one hand. Locate the bulb and reach into the cylinder.

6. With your opposite hand, turn the bulb in a counter-clockwise direction (left) to loosen from the socket.

7. Take new bulb and screw into unit using a clockwise motion.
8. Wipe off fingerprints with a dry cloth after bulb is installed.
9. Reassemble by reversing steps 1-6.

## WARNING

**ULTRAVIOLET-C LIGHT IS EMITTED FROM THE BULB WHEN THE UNIT IS ELECTRIFIED, EYE INJURY OR IRRITATION COULD RESULT. UNPLUG THE UNIT WHEN SERVICING THE BULB TO AVOID OVEREXPOSURE OF EYES AND SKIN TO THE ULTRAVIOLET-C LIGHT.**

Discard the used bulb by following the recommended disposal procedure for a used fluorescent bulb.

The bulb should only be used in the Germ Guardian Pluggable (GG1000) and all instructions for use must be folllowed.

## WARNING

**MISAPPLYING OR MISUSING THE UV-C BULB COULD CAUSE INJURY TO THE EYES OR SKIN. NEVER USE THE BULB WITHOUT INSTALLING IT IN THE UNIT AS INSTRUCTED. NEVER OPERATE THE UNIT WITHOUT THE TOP CAP IN PLACE.**

This product can be serviced or maintained only by changing the UV-C bulb. The unit contains no serviceable parts. All parts, except the UV-C bulb, are warranted for 1-year from date of purchase. See the Limited Warranty. Use of any bulb other than the appropriate Germ Guardian Pluggable bulb will void warranty.

You may purchase bulbs (LB1000) directly from Germ Guardian, or we can provide you with the names of retailers who stock our products in your area. **Please call 1.866.603.5900 or visit www.germguardian.com for more information.**

The health aspects associated with this product and its ability to aid in the disinfection of environmental air have not been investigated by the CSA.

The purchase of the Germ Guardian Pluggable unit does not prevent illness. Germ Guardian® is a registered trademark of Guardian Technologies LLC.

# LIMITED WARRANTY

To the consumer, Guardian Technologies LLC warrants this product to be free of defects in materials or workmanship commencing upon the date of the original purchase. Save your original sales receipt to validate start of warranty period.

If this product should become defective within the warranty period, we will repair or replace any defective parts free of charge. The complete machine must be delivered pre-paid to an authorized Guardian Technologies LLC warranty service center. Please include complete information on the problem, date of purchase, copy of original sales receipt and your name, address and telephone number. If you are not near a warranty center, call the factory for assistance in the US and Canada at 1.866.603.5900. Use only genuine Guardian Technologies replacement parts.

The warranty does not include unusual wear, damage resulting from accident or unreasonable use of the product. This warranty does not cover bulbs. This warranty does not cover unauthorized repairs. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights (other rights may vary from state to state in the US).

We consider the registration process important to ensuring superior service to our customers, however submitting this card to Guardian Technologies LLC is optional and does not affect your rights to utilize this warranty according to the conditions stated above. If you have any questions or comments about our product call toll free at **1.866.603.5900** or send comments to:

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

**ONLINE WARRANTY REGISTRATION**
www.germguardian.com

# IMPORTANT

The UV-C bulb is specifically excluded from this warranty. Use only a Guardian Technologies replacement bulb.

The Germ Guardian contains no serviceable parts. Due to the technology of the Germ Guardian, all repairs must be performed by Guardian Technologies' authorized service centers. Any unauthorized repair or tampering with the Germ Guardian VOIDS this warranty. This warranty does not cover misuse or abuse.

## MERCURY NOTICE

This device contains mercury in the sealed ultraviolet bulbs. Do not place your used bulb(s) in the trash. Dispose of properly.

## BROKEN BULB CLEAN UP

Do not use a household vacuum. Sweep debris (phosphor/glass) into a plastic bag and dispose of properly. It is recommended that the UV-C bulbs are recycled or taken to a household-hazardous-waste collection center. Call your county recycling coordinator to find the recycling center nearest you.

germguardian®

**www.germguardian.com**
**1.866.603.5900**

**Guardian Technologies LLC**
7700 St Clair Avenue | Mentor, Ohio 44060
1.866.603.5900 | www.germguardian.com
© 2007 Guardian Technologies LLC

**Germ Guardian®**

# Purificateur d'air à rayons UVC pour prise

No de Modèle **GG1000**
De 1 année **A Limité la Garantie**

Ampoule de 3,5 watts
**Numéro de pièce de rechange LB1000**

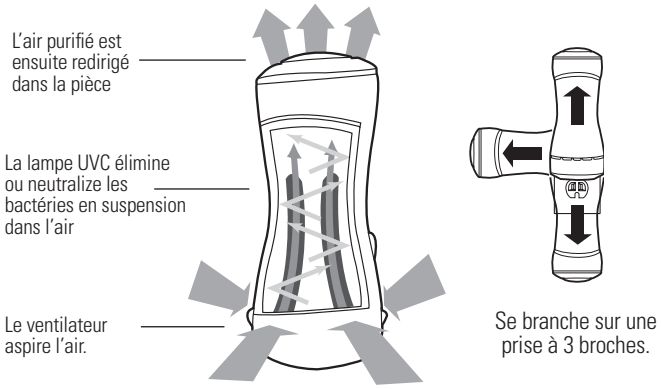
# UTILISATION ET INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL

## ⚠ DANGER: Choc électrique

- Veuillez respecter les instructions fournies dans le présent manuel lorsque vous utilisez l'appareil.
- Ne pas fonctionner sans la couverture à sa place.
- Ne pas battre l'enclencher le commutateur.
- Ne pas fonctionner avec une rallonge.
- Pour alimenter l'appareil, utiliser uniquement du courant 120V CA, 60HZ.
- Pour réduire le risque de choc électrique, l'appareil est équipé d'une fiche polarisée. (une tige de la fiche est plus large que l'autre). La fiche ne peut s'installer que d'une seule façon dans la prise de courant. Si la fiche n'entre pas dans la prise de courant, inverser le sens des tiges de la fiche et recommencer. Si la fiche n'entre toujours pas dans la prise, demander à un professionel qualifié d'installer une prise de courant adéquate. NE PAS modifier la fiche de quelque façon que ce soit.
- Ne pas faire fonctionner d'alimentation ou une composante de l'appareil est endommagée.
- L'appareil est conçu uniquement pour une utilisation intérieure.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil dans un endroit exposé à l'eau ou qui présente des risques que l'appareil tombe dans l'eau.

## MODE DE FONCTIONNEMENT




*** Il est recommandé de faire fonctionner le GG1000 continuellement.**

## ⚠ AVERTISSEMENT: CHOC ÉLECTRIQUE

**VOUS NE DEVEZ EN AUCUN CAS NETTOYER L'AMPOULE, LE SUPPORT D'AMPOULE OU LE CYLINDRE AVEC DE L'EAU OU UN PRODUIT LIQUIDE. CELA POURRAIT CAUSER UN CHOC ÉLECTRIQUE.**

### UTILISATION DU PURIFICATEUR D'AIR POUR PRISE GERM GUARIDAN

Quand le purificateur d'air pour prise plug-in de Germ Guardian est mis en marche, un anneau de lumière bleue indique qu'il fonctionne. Traite 456 pi3 d'air par heure.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES LIRE ET CONSERVER CES CONSIGNES AVANT D'UTILISER LE PRÉSENT APPAREIL.

Lors de l'utilisation de cet appareil, des précautions de base doivent être suivies pour réduire le risque de feu, de choc électrique et de blessure.

## ⚠ AVERTISSEMENT: CHOC ÉLECTRIQUE

**TOUJOURS DÉBRANCHER L'APPAREIL GERM GUARDIAN DE LA PRISE DE COURANT AVANT SON ENTRETIEN.**

## ⚠ AVERTISSEMENT: CHOC ÉLECTRIQUE

### Pour réduire les risques de blessure:

- Toujours débrancher l'unité avant l'entretien.
- Une surveillance attentive de l'appareil est nécessaire lorsqu'on l'utilise à proximité des enfants ou des animaux domestiques.
- Ne pas manipuler l'appareil ou le brancher avec les mains mouillées.
- Mettre le produit d'alimentation à l'abri des surfaces chauffées.
- Ne pas insérer d'objets dans les ouvertures de l'appareil ou en bloquer la circulation d'air.

## REMPLACEMENT DE L'AMPOULE

L'ampoule UVC remplaçable de 3,5 watts a une durée de vie de plus de 5000 heures. Après un certain temps d'utilisation, l'ampoule UVC perd de son intensité, soit environ 15% après 4000 heures d'utilisation. Nous vous conseillons donc de remplacer l'ampoule UVC tous les 6 mois, en fonction du degré d'utilisation de l'appareil. Vous saurez qu'il est temps de changer l'ampoule lorsque sa lumière vacille de façon continue ou change de couleur.
*Numéro de pièce de l'ampoule de rechange LB1000.*

**Pour commander, communiquez avec le service à la clientèle au 1.866.603.5900.**

## GUIDE DE DÉPANNAGE

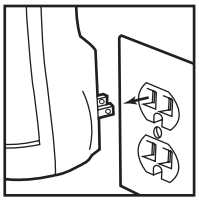
| PROBLÈME | SOLUTION |
|---|---|
| L'unité ne fonctionne pas. | Assurez-vous que l'unité est branchée. **Appelez le service à la clientèle au 866.603.5900.** |
| La lumière vacille. | L'ampoule est grillée. Reportez-vous à la section du manuel «Remplacement de l'ampoule UVC». |
| Le ventilateur fonctionne mais il n'y a pas de lumière. | L'ampoule est grillée. Reportez-vous à la section du manuel «Remplacement de l'ampoule UVC». |

## MODE D'EMPLOI

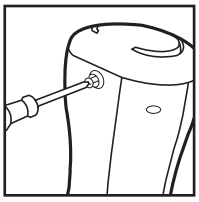
1. Brancher l'appareil dans une prise de courant de 120V CA.
2. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé de faire fonctionner l'appareil en permanence.

**REMARQUE: L'APPAREIL GERM GUARDIAN POUR PRISE NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE DE RECHANGE À L'EXCEPTION DE L'AMPOULE UVC. ON PEUT RETIRER L'AMPOULE POUR LA REMPLACER.**

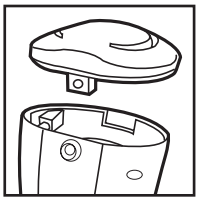
# REMPLACEMENT DE L'AMPOULE UVC



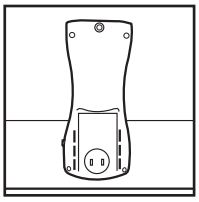
1. Débrancher l'appareil de la prise électrique.



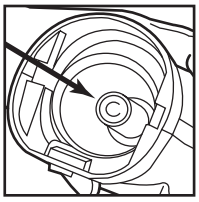
2. Utiliser un petit tournevis à tête étoilée, desserrer et retirer la vis à tête étoilée située dans la partie supérieure a l'arrière de l'appareil.



3. Enlever le couvercle supérieur en le retirant de la sommet de l'appareil.



4. Placer l'appareil sur une table ou une surface plane en position verticale.



5. Maintenir l'appareil en place à l'aide d'une main. Localiser l'emplacement de l'ampoule dans le cylindre et y accéder.

6. À l'aide de l'autre main, tourner l'ampoule dans sens contraire des aiguilles d'une montre (gauche) pour la desserrer de sa douille.

7. Visser la nouvelle ampoule dans l'unité.
8. Une fois l'ampoule installée, enlevez les traces de doigts à l'aide d'un chiffon doux et sec.
9. Réassembler en renversant les étapes 1 à 6.

## AVERTISSEMENT

**DES RAYONS ULTRAVIOLETS C SONT ÉMIS PAR L'AMPOULE LORSQUE L'APPAREIL EST BRANCHÉ ET CEUX-CI PEUVENT CAUSER DES BLESSURES AUX YEUX OU UNE IRRITATION DE LA PEAU. DÉBRANCHER L'APPAREIL AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE L'AMPOULE AFIN D'ÉVITER L'EXPOSITION DES YEUX ET DE LA PEAU AUX RAYONS ULTRAVIOLETS C.**

Jeter l'ancienne ampoule en suivant la procédure d'élimination recommandée pour les ampoules fluorescentes usagées.

L'ampoule doit seulement être utilisée dans l'appareil Germ Guardian pour prise et toutes les instructions du mode d'emploi doivent être suivies.

## AVERTISSEMENT

**UNE MAUVAISE INSTALLATION OU UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'AMPOULE UVC PEUT CAUSER DES BLESSURES AUX YEUX OU À LA PEAU. NE JAMAIS UTILISER L'AMPOULE SANS L'AVOIR INSTALLÉE DANS L'APPAREIL EN SUIVANT LES INSTRUCTIONS. NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL SANS QUE LE COUVERCLE DU DESSUS SOIT EN PLACE.**

Le seul entretien possible sur cet appareil est le remplacement de l'ampoule UVC. L'unité ne contient aucune pièce de rechange. Toutes les pièces, à l'exception de l'ampoule UVC, sont garanties 1 an à partir de la date d'achat. Voir la garantie limitée. L'utilisation d'une ampoule autre que l'ampoule appropriée pour cet appareil Germ Guardian pour prise annule la garantie.

Vous pouvez acheter les ampoules directement de Germ Guardian, ou nous pouvons vous fournir les noms des détaillants qui vendent nos produits.

Les aspects médicaux associés à cet appareil et sa capacité de contribuer à la désinfection de l'air environnant n'ont pas été verifiés par la CSA.

L'achat de cet appareil Germ Guardian pour prise ne prévient pas la maladie. La lampe UVC élimine les germes, les spores responsables des moissures et combat les mauvaises odeurs.

# GARANTIE LIMITÉE

Guardian Technologies LLC garantit au consommateur que ce produit est exempt de défauts matériels ou de fabrication, à partir de la date d'achat originale. Veuillez garder votre reçu de vente original pour valider le début de la période de garantie.

Si le produit s'avère défectueux pendant la période de garantie, nous réparerons ou remplacerons toutes les pièces défectueuses gratuitement. La machine complète doit être livrée en port payé à n'importe quel centre de service de garantie Guardian Technologies LLC autorisé. Veuillez inclure les renseignements complets sur le problème, la date d'achat, une copie du reçu de vente original et votre nom, adresse et numéro de téléphone. Si vous êtes situé loin de tout centre garantie, communiquez directement avec la manufacture, au 1.866.603.5900, pour obtenir de l'aide aux États-Unis ou au Canada. Utilisez seulement des pièces de remplacement Guardian Technologies authentiques.

La garantie ne couvre pas l'usure inhabituelle et les dommages causés par accident ou par une utilisation déraisonnable du produit. Cette garantie ne couvre pas les réparations non autorisées. Cette garantie vous donne certains droits juridiques et vous pouvez avoir aussi d'autres droits (les droits peuvent varier d'un état à l'autre aux États-Unis).

Nous considérons le processus d'enregistrement comme important afin d'assurer un service supérieur à notre clientèle. Cependant, l'envoi de cette carte à Guardian Technologies LLC est facultatif et si vous ne l'envoyez pas, cela n'affectera en rien vos droits d'utiliser cette garantie en accord avec les conditions mentionnées plus haut. Si vous avez des questions ou commentaires au sujet du produit, communiquez avec nous sans frais au numéro 1.866.603.5900 ou envoyez vos commentaires à:

**ENREGISTRÉE EN LIGNE À**
www.germguardian.com

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

# IMPORTANT

L'ampoule UVC est spécifiquement exclue de cette garantie. Utilisez seulement une ampoule de remplacement de Guardian Technologies. Voir la section en dessous de l'en-tête «Remplacement et nettoyage de l'ampoule UVC».

Le Germ Guardian ne contient aucune pièce de remplacement. Étant donné la technologie unique du Germ Guardian, toutes les réparations doivent être effectuées dans les centres de service Guardian Technologies autorisés. Toute réparation non autorisée ou tentative d'altération du Germ Guardian annule cette garantie. Cette garantie ne couvre pas la mauvaise utilisation ou l'abus.

## AVIS AU SUJET DU MERCURE

Les ampoules ultraviolettes scellées du produit contiennent du mercure. Ne jamais jeter les ampoules au rebut. S'en débarrasser de la façon appropriée.

## NETTOYAGE DES AMPOULES BRISÉES

Ne pas utiliser d'aspirateur domestique. Balayer les débris (phosphore/verre), mettre dans un sac de plastique et s'en débrasser de la façon appropriée. Il est recommandé que les ampoules UVC soient recyclées ou apportées à un point de collecte de déchets domestiques dangereux. Communiquez avec le coordonnateur des services de recyclage de votre région pour connaître le centre de recyclage le plus près de chez vous.

germguardian®

**www.germguardian.com**
**1.866.603.5900**

**Guardian Technologies LLC**
7700 St Clair Avenue | Mentor, Ohio 44060
1.866.603.5900 | www.germguardian.com
© 2007 Guardian Technologies LLC

**Germ Guardian®**

# Desinfectante de Aire UV-C Conectable

Modelo No. **GG1000**
De 1 año **Limitó la Garantía**

Foco de 3.5 vatios
**Pieza de repuesto no. LB1000**

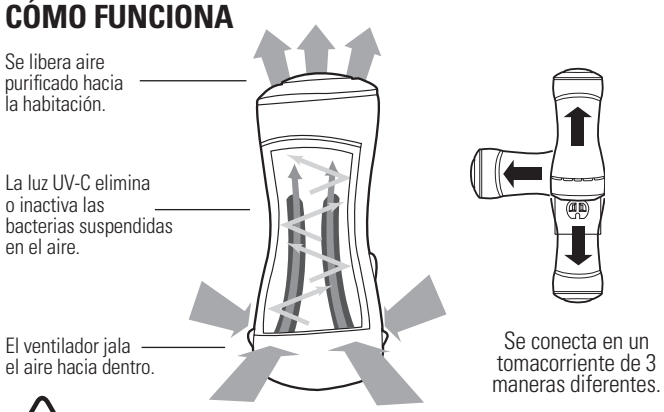
# INSTRUCCIONES DE USO Y CUIDADO

FAVOR DE LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO

## ⚠ PELIGRO: Choque eléctrico

- Use este producto únicamente de la manera que se describe en este manual.
- No opere sin la cubierta en el lugar.
- No derrote el se engancha interruptor.
- No opere con un alargador.
- Este producto debe funcionar únicamente con 120V CA, 60HZ.
- Para reducir el riesgo de choque eléctrico, este equipo tiene una clavija polarizado (una espiga plana es más ancha que la otra). Esta clavija se puede insertar en un tomacorriente polarizado de una sola manera. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente inviértala. Si aún así no se puede insertar, comuníquese con un electrista calificado para que instale un tomacorriente adecuado. NO modifique la clavija de ninguna manera.
- No haga funcionar este producto con o si la unidad presenta un daño físico.
- Este producto sólo debe usarse en interiores.
- No haga funcionar este producto en un lugar donde exista de que pueda caer al agua o esté expuesto al agua.

## CÓMO FUNCIONA






Se conecta en un tomacorriente de 3 maneras diferentes.

## ⚠ ADVERTENCIA: Choque eléctrico

**POR NINGÚN MOTIVO DEBE LIMPIAR EL FOCO, EL SOPORTE DEL FOCO O EL CILINDRO CON AGUA O SOLUCIONES HÚMEDAS. ESTO PUEDE PROVOCAR UN CHOQUE ELÉCTRICO.**

## USO DE LA UNIDAD GERM GUARDIAN

Cuando se enciende el aparato Germ Guardian podrá observar un anillo de luz azul que indica que está funcionando. Procesa 12.9 metros cúbicos (456 pies cúbicos) de aire por hora.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES: ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO, LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Al usar este producto, debe seguir ciertas precauciones básicas para disminuir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesiones.

## ⚠ ADVERTENCIA: Choque eléctrico

**DESCONECTE SIEMPRE LA UNIDAD GERM GUARDIAN DEL TOMACORRIENTE ANTES DE DARLE MANTENIMIENTO**

## ⚠ ADVERTENCIA: Choque eléctrico

### Para disminuir el riesgo de lesiones

- Desconecte siempre la unidad antes de darle mantenimiento.
- Cuando se haga funcionar en un área donde hay niños y mascotas debe vigilarlos en todo momento.
- No manipule la unidad ni la enchufe con las manos mojadas.
- Mantenga el producto eléctrico lejos de superficies calientes.
- No introduzca ningún objeto en las aberturas ni bloquee el flujo de aire de la unidad.

## CUÁNDO DEBE REEMPLAZAR EL FOCO

Un foco de luz UV-C reemplazable de 3.5 vatios durará más de 5000 horas. Con el paso del tiempo y el uso, el foco UV-C perderá cierta intensidad, aproximadamente un 15% después de 4000 horas. Por eso se sugiere reemplazar el foco UV-C cada 6 meses dependiendo del uso. El momento apropiado para reemplazar el foco es cuando comienza a parpadear continuamente o cambia de color. *Foco de repuesto No. LB1000.*

**Para hacer el pedido comuníquese con el departamento de servicio al cliente al 1.866.603.5900.**

## GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

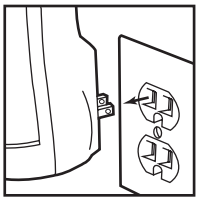
| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|---|---|
| La unidad no funciona. | Verifique que la unidad esté conectada. **Llame al departamento de servicio al cliente al 1.866.603.5900.** |
| La luz parpadea. | El foco está fundido. Consulte la sección de reemplazo del foco UV-C en el manual. |
| Funciona el ventilador pero la luz no prende. | El foco está fundido. Consulte la sección de reemplazo del foco UV-C en el manuel. |

## INSTRUCCIONES DE USO

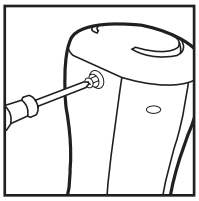
1. Conecte la unidad a un tomacorriente de 120 V CA.
2. Para obtener los mejores resultados se recomienda que funcione continuamente.

**NOTA: LA UNIDAD GERM GUARDIAN NO CONTIENE PIEZAS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO, EXCEPTO EL FOCO UV-C. EL FOCO PUEDE QUITARSE PARA REEMPLAZARLO.**

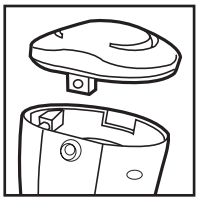
# REEMPLAZO DEL FOCO UV-C



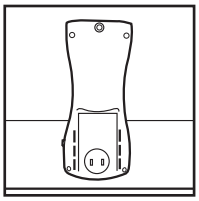
1. Desconecte la unidad del tomacorriente.



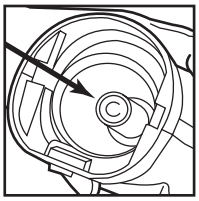
2. Con un destornillador Phillips pequeño, afloje y quite el tornillo Phillips ubicado en la parte posterior superior de la unidad.



3. Quite la tapa superior sacándola de cima de la unidad.



4. Coloque la unidad sobre una mesa o superficie nivelada en posición vertical.



5. Sostenga la unidad en su sitio con una mano. Ubique el foco y meta la mano dentro del cilindro.

6. Con la mano opuesta, gire el foco en sentido contrario a las agujas del reloj (a la izquierda) para sacarlo del receptáculo.

7. Tome nueva bombilla y el tornillo en la unidad que utiliza un a la derecha movimiento.
8. Después de instalar el foco, limpie las huellas dactilares con un paño seco.
9. Vuelva a ensamblar invirtiendo el orden de los pasos 1 a 6.

## ADVERTENCIA

**CUANDO LA UNIDAD ESTÁ ENERGIZADA, EL FOCO EMITE LUZ ULTRAVIOLETA C QUE PUEDE OCASIONAR LESIONES OCULARES O IRRITACIÓN. CUANDO DÉ MANTENIMIENTO AL FOCO, DESCONECTE LA UNIDAD PARA EVITAR LA SOBREEXPOSICIÓN DE LOS OJOS Y LA PIEL A LA LUZ ULTRAVIOLETA C.**

Deseche el foco usado siguiendo el procedimiento de eliminación recomendado para un foco fluorescente usado.

El foco solamente debe usarse en la unidad Germ Guardian y deben seguirse todas las instrucciones de uso.

## ADVERTENCIA

**INSTALAR O USAR EL FOCO UV-C DE MANERA ERRÓNEA PUEDE PROVOCAR LESIONES OCULARES O DE LA PIEL. NUNCA DEBE USAR EL FOCO SIN INSTALARLO EN LA UNIDAD COMO SE INDICA. NUNCA HAGA FUNCIONAR LA UNIDAD SIN LA TAPA SUPERIOR EN SU SITIO.**

El servicio o mantenimiento de este producto sólo implica cambiar el foco UV-C. La unidad no contiene piezas que requieren mantenimiento. Todas las piezas, excepto el foco UV-C, están garantizadas por un año a partir de la fecha de compra. Vea la garantía limitada. Usar un foco diferente al especificado para el aparato Germ Guardian anulará la garantía.

Puede comprar focos directamente en Germ Guardian o podemos proporcionarle los nombres de tiendas al menudeo que venden nuestros productos en su área.

Los aspectos de salud asociados con este producto y su capacidad para desinfectar el aire ambiental no han sido investigados por CSA.

La compra de una unidad Germ Guardian no previene ninguna enfermedad.

# GARANTÍA LIMITADA

Para el consumidor, Guardian Technologies LLC garantiza que este producto se encuentra libre de defectos de materiales o mano de obra a partir de la fecha de compra original. Guarde el recibo de compra original para validar el inicio del período de garantía.

Si durante el período de garantía se encuentra que el producto es defectuoso, repararemos o reemplazaremos las piezas defectuosas sin ningún costo. El aparato completo debe enviarse con porte pagado por anticipado a cualquier centro de servicio de garantía autorizado por Guardian Technologies LLC. Incluya la información completa sobre el problema, fecha de compra, una copia del recibo de compra original y su nombre, dirección y numéro de teléfono. Si su domicilio no se encuentra cerca de una estación de garantia y requiere atención en los EE. UU. y Canadá, llame a la fábrica al 1.866.603.5900. Use sólo piezas de repuesto genuinas de Guardian Technologies.

La garantía no cubre los problemas ocasionados por desgaste inusual, daños que resulten por un accidente o el uso no razonable del producto. Esta garantía no cubre las reparaciones no autorizadas. Esta garantía le otorga derechos legales especificos y usted pudiera tener otros derechos adicionales (los cuales varían en cada estado en los EE. UU).

Consideramos que el proceso de registro es importante para garantizar el servicio superior a nuestros clientes; sin embargo, el envío de esta tarjeta a Guardian Technologies LLC es opcional y no afecta sus derechos para utilizar la garantía de acuerdo a las condiciones estipuladas anteriormente. Si tiene preguntas o comentarios acerca de nuestro producto llame sin costo al 1.866.603.5900 o envíe sus comentarios a:

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

**REGISTRAR ESTA GARANTÍA EN INTERNET EN**
www.germguardian.com

# IMPORTANTE

El foco UV-C queda específicamente excluido de esta garantía. Use únicamente un foco de reemplazo de Guardian Technologies. Vea la sección debajo del encabezado "Reemplazo y Limpieza del Foco UV-C."

El aparato Germ Guardian no contiene piezas que requieren mantenimiento. Debido a la tecnología única de Germ Guardian, todas las reparaciones deben ser realizadas por centros de servicio autorizado de Guardian Technologies. Cualquier reparación no autorizada o modificar la unidad Germ Guardina ANULARÁ esta garantía. Esta garantía no cubre el abuso o mal uso del aparato.authorized service centers. Any unauthorized repair or tampering with the Germ Guardian VOIDS this warranty. This warranty does not cover misuse or abuse.

## AVISO DE MERCURIO

Este dispositivo contiene mercurio en los focos ultravioleta sellados. No deseche los focos usados en la basura. Deséchelos de manera apropiada.

## LIMPIEZA DE UN FOCO ROTO

No use una aspiradora doméstica. Barra los residuos (fósforo/vidrio), colóquelos en una bolsa de plástico y deseche de la manera apropriada. Se recomienda reciclar los focos UV-C o llevarlos a un centro de recoleccion de residuos peligrosos domésticos. Llame al coordinador de reciclado del condado para saber la ubicación del centro de reciclado más cercano a su domicilio.

germguardian®

**www.germguardian.com**
**1.866.603.5900**

**Guardian Technologies LLC**
7700 St Clair Avenue | Mentor, Ohio 44060
1.866.603.5900 | www.germguardian.com
© 2007 Guardian Technologies LLC