



# USE & CARE INSTRUCTIONS

## Germ Guardian® Pluggable UV-C Air Sanitizer & Deodorizer

Model No. GG1100  
1-Year Limited Warranty

### 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.

#### DANGER: Electrical Shock

- Use this product only as described in this manual.
- Operate this product on 120 V AC, 60HZ only.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- Do not operate without cover in place.
- Do not defeat the interlock switch.
- Do not operate with an extension cord.
- 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.
- Always unplug the unit before servicing.
- Close supervision is necessary when operated near 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.

#### WARNING: Electrical Shock

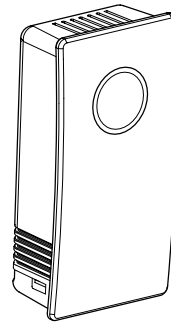
UNDER NO CIRCUMSTANCES SHOULD YOU CLEAN THE BULB, BULB HOLDER OR CYLINDER WITH WATER OR WET SOLUTIONS. THIS COULD CAUSE ELECTRICAL SHOCK.

#### WARNING: Electrical Shock

ALWAYS UNPLUG THE UNIT FROM ELECTRICAL OUTLET WHEN SERVICING.

#### WARNING:

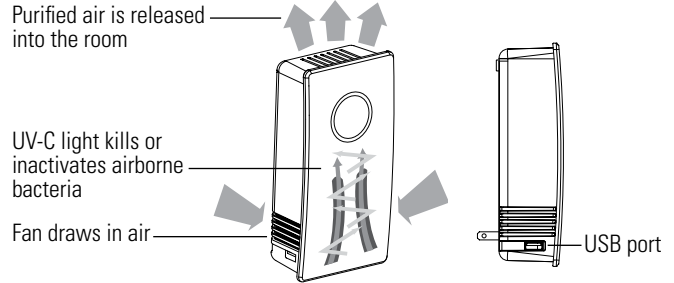
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT USE WITH AN EXTENSION CORD.



### PRODUCT SPECIFICATIONS

**MODEL NUMBER:** GG1100  
**POWER:** 120V AC 60Hz, 4 Amp  
**REPLACEMENT LAMP:** LB1000, 3.5W  
**DIMENSIONS:** 2.65"L x 3.50"W x 6.90"H  
**WEIGHT:** .65 pounds

### HOW IT WORKS



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

### DIRECTIONS FOR USE

1. Plug the unit into a 120V AC electrical outlet.
2. For best results continuous operation is recommended.
3. Use the charging port on the side of the unit to charge other electronic products containing a USB cable.

### USE OF THE PLUGGABLE

When the Pluggable is turned on you will see a ring of blue light that lets you know it is working.

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

### 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.

### 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 every 6 months depending on use. You will know to change the bulb when the light flickers continuously or changes color.

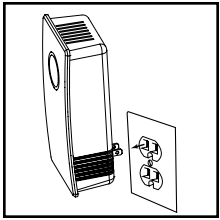
**Call customer service at 866-603-5900 to order.  
Replacement Bulb LB1000**

**LAMP CONTAINS MERCURY**

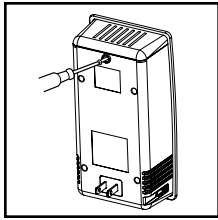
**Manage in accordance with Spills, Disposal and Site Cleanup Requirements. In case of breakage, follow clean-up procedures provided by contacts below.**

[www.epa.gov/cflcleanup](http://www.epa.gov/cflcleanup)  
1-866-284-4010

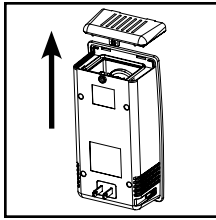
## REPLACING THE UV-C BULB



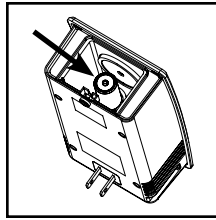
1. Unplug the unit from the electrical outlet.



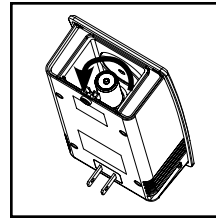
2. Using a small Phillips head screwdriver, loosen and remove the Phillips screw located at the top backside of the unit.



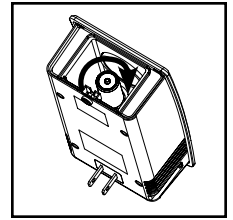
3. Remove the top cap by lifting it off of the top of the unit.



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



5. With your opposite hand. Turn the bulb in a counter clockwise position (left) to loosen from the socket.



6. Take new bulb and screw into unit using a clockwise motion.  
7. 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 OVER EXPOSURE 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 GG1100 and all instructions for use must be followed.



### 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 Guardian Technologies pluggable bulb will void the warranty.

You may purchase bulbs directly from Guardian Technologies, or we can provide the names of retailers who stock our products in your area.

**Please call 866-603-5900 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 CSA.

The purchase of the Germ Guardian device does not prevent illness.

## IMPORTANT

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

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

## 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. Warranty is not valid without receipt.

If this product should become defective within the warranty period, we will repair or replace any defective parts free of charge. All warranty repairs must be completed by Guardian Technologies LLC. This warranty **does not cover unauthorized repairs**. The warranty does not include unusual wear, damage resulting from accident, or unreasonable use of the product. This warranty only covers the product when used with genuine Guardian Technologies accessories. This warranty covers product that was purchased from authorized distributors. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights (other rights may vary from state to state in the U.S.A.)

**The product warranty registration can be completed online at [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).** We consider the registration process important to ensuring superior service to our customers, however submitting the warranty registration is optional and does not affect your rights to utilize this warranty according to the conditions stated above. To submit product under warranty the complete machine must be delivered pre-paid to Guardian Technologies LLC. Please include complete information including: the problem, the model number of the product, the day of purchase, and a copy of the original sales receipt along with your name, address, and telephone (email optional). Address returns to the attention of: Customer Service, at the address below. Additional questions or comments can be made toll free to the number listed below.

**Guardian Technologies LLC**

**26251 Bluestone Blvd. | Euclid, Ohio 44132**

**1.866.603.5900 | [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)**

**This warranty can be registered online at [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).**

**Additional copies of the instruction manual can be obtained by accessing and printing directly from our website or calling customer service.**



©2007 Guardian Technologies LLC

**Guardian Technologies LLC**

26251 Bluestone Blvd. | Euclid, Ohio 44132

1.866.603.5900 | [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

# UTILISATION ET INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Germ Guardian®

## Purificateur d'air et désodorisant enfichable à rayons UVC

MODÈLE N° GG1100

Garantie limitée de un (1) an

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES : LISEZ ET CONSERVEZ CES CONSIGNES AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

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

#### ! DANGER : Choc électrique

- Veuillez respecter à la lettre les instructions fournies dans le présent manuel lorsque vous utilisez ce produit.
- Pour alimenter l'appareil, utilisez uniquement du courant 120 V c.a., 60 HZ.
- AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de commande de la vitesse à semi-conducteurs quel qu'il soit.
- N'utilisez pas l'appareil sans son couvercle.
- N'annulez pas le dispositif de verrouillage
- N'utilisez pas de rallonges électriques.
- N'utilisez pas ce produit s'il est endommagé.
- L'appareil est conçu uniquement pour une utilisation intérieure.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil dans un endroit exposé à l'eau ou s'il est susceptible de tomber dans l'eau.
- L'ouverture des fenêtres et des portes lors du fonctionnement de cet appareil peut en modifier la performance.
- Débranchez toujours l'unité avant son entretien.
- Une surveillance attentive est nécessaire lorsque l'appareil est utilisé à proximité des enfants ou des animaux domestiques.
- Ne manipulez ni ne touchez l'appareil ou la prise avec les mains mouillées.
- Éloignez le produit des surfaces chauffées.
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures de l'appareil et ne bloquez pas le débit d'air.

#### ! AVERTISSEMENT : Choc électrique

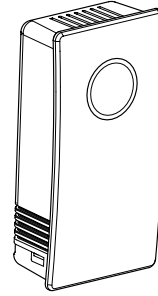
**VOUS NE DEVEZ EN AUCUN CAS NETTOYER L'AMPOULE, LE SUPPORT D'AMPOULE OU LE CYLINDRE AVEC DE L'EAU OU UN PRODUIT LIQUIDE. CELA POURRAIT CAUSER UN CHOC ÉLECTRIQUE.**

#### ! AVERTISSEMENT : Choc électrique

**DÉBRANCHEZ TOUJOURS L'APPAREIL DE LA PRISE DE COURANT AVANT SON ENTRETIEN.**

#### ! AVERTISSEMENT :

**POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS UTILISER AVEC UNE RALLONGE.**



### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

**NUMÉRO DE MODÈLE :** GG1100

**ALIMENTATION :** 120 V c.a. 60 Hz, 0,4 A

**AMPOULE DE REMPLACEMENT :** LB1000, 3,5 W

**DIMENSIONS :** longueur : 6.73 cm (2,65 po); largeur : 8.89 cm (3,50 po); hauteur : 17.52 cm (6,90 po)

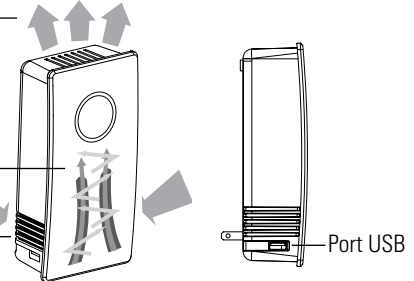
**POIDS :** 295 g (0,65 lb)

### MODE DE FONCTIONNEMENT

L'air purifié est libéré dans la pièce.

La lampe UVC élimine ou neutralise les bactéries en suspension dans l'air.

Le ventilateur aspire l'air.



**Il est recommandé de faire fonctionner l'appareil en permanence. L'ouverture des portes et des fenêtres dans la pièce peut avoir un impact sur la performance de l'appareil.**

### MODE D'EMPLOI

1. Brancher l'appareil dans une prise de courant de 120 V c.a.
2. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé de faire fonctionner l'appareil en permanence.
3. Utiliser le port de rechargement sur le côté de l'appareil pour recharger d'autres appareils électroniques possédant un câble USB.

### UTILISATION DE L'ENFICHABLE

Quand l'enfichable est mis en marche, un anneau de lumière bleue indique qu'il fonctionne.

**REMARQUE : L'APPAREIL ENFICHABLE NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE DE RECHANGE À L'EXCEPTION DE L'AMPOULE UVC. L'AMPOULE PEUT ÊTRE ENLEVÉE POUR ÊTRE REMPLACÉE**

### GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas.	Vérifier que l'appareil est branché. Appeler le service à la clientèle au 1-866-603-5900
L'éclairage vacille.	L'ampoule est grillée. Voir la section Remplacement de l'ampoule UVC du manuel.
Le ventilateur fonctionne mais il n'y a pas d'éclairage.	L'ampoule est grillée. Voir la section Remplacement de l'ampoule UVC du manuel.

### REMPLACEMENT DE L'AMPOULE

L'ampoule UVC remplaçable de 3,5 watts a une durée de vie de plus de 5 000 heures. Après un certain temps d'utilisation, l'ampoule UVC perd de son intensité, soit environ 15 % après 4 000 heures d'utilisation. Nous vous conseillons donc de remplacer l'ampoule UVC tous les 6 mois, selon l'utilisation de l'appareil. Vous saurez qu'il est temps de changer l'ampoule lorsque sa lumière vacillera de façon continue ou changera de couleur.

**Appeler le service à la clientèle au 1-866-603-5900 pour commander. Ampoule de rechange LB1000**



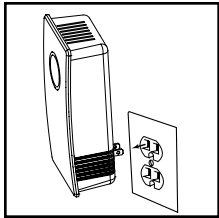
L'AMPOULE CONTIENT DU MERCURE



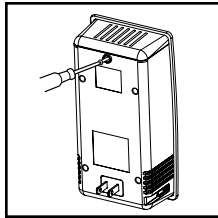
Veuillez respecter les exigences en matière de déversement, d'élimination et de nettoyage. En cas de bris, suivez les consignes fournies par les sources ci-dessous pour le nettoyage.

[www.epa.gov/cflcleanup](http://www.epa.gov/cflcleanup)  
1-866-284-4010

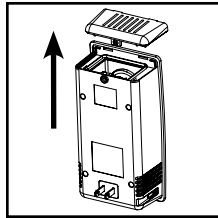
## REPLACEMENT DE L'AMPOULE UVC



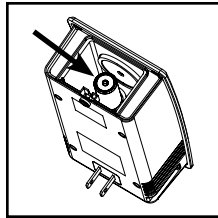
1. Débrancher l'appareil de la prise électrique.



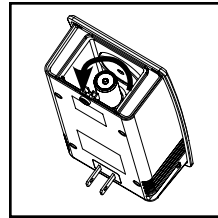
2. Utiliser un petit tournevis à tête étoilée, desserrer et retirer la vis à tête étoilée située sur la partie arrière supérieure de l'appareil.



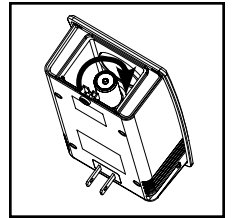
3. Enlever le couvercle supérieur en le dégageant de la partie supérieure de l'appareil.



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



5. À l'aide de l'autre main, tourner l'ampoule dans le sens antihoraire (gauche) pour la desserrer de la douille.



6. Visser la nouvelle ampoule dans le horaire.  
7. Réassembler en inversant 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. DÉBRANCHER L'APPAREIL AVANT DE REMPLACER L'AMPOULE AFIN D'ÉVITER L'EXPOSITION DES YEUX ET DE LA PEAU AUX RAYONS ULTRAVIOLETS C.**

Jeter l'ampoule usagée conformément à la procédure d'élimination recommandée concernant les ampoules fluorescentes usagées. L'ampoule doit seulement être utilisée dans l'appareil Germ Guardian GG1100 et toutes les instructions du mode d'emploi doivent être suivies.

### AVERTISSEMENT

**UNE INSTALLATION INAPPROPRIÉE OU UNE UTILISATION ABUSIVE 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 LE CAPUCHON EN PLACE.**

Le seul entretien possible sur cet appareil est le remplacement de l'ampoule UVC. L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable. 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 enfichable Germ Guardian annule la garantie.

Les ampoules peuvent être achetées directement auprès de Guardian Technologies. Une liste de détaillants des produits Guardian Technologies peut également être fournie.

**Veillez appeler le 1-866-603-5900 pour plus d'information.**

Les bénéfices pour la santé associés à l'utilisation de ce produit et sa capacité à désinfecter l'air environnant n'ont pas été vérifiés par la CSA.

L'achat de l'appareil Germ Guardian ne prévient pas la maladie.

## IMPORTANT

L'ampoule UVC est spécifiquement exclue de cette garantie. Utilisez seulement une ampoule de rechange de Guardian Technologies.

Le purificateur d'air ne contient aucune pièce remplaçable. Étant donné la technologie unique du produit, toutes les réparations doivent être effectuées dans les centres de réparation autorisés Guardian Technologies. Toute réparation non autorisée ou tentative d'altération de l'appareil ANNULE la présente garantie. La présente garantie ne couvre ni l'utilisation incorrecte ni l'usage abusif de l'appareil.

## GARANTIE LIMITÉE

Guardian Technologies LLC garantit au consommateur que cet appareil est exempt de défauts matériels ou de fabrication, à partir de la date d'achat originale. Veuillez garder votre reçu de vente original pour justifier la date d'entrée en vigueur de la période de garantie. Sans reçu, la garantie devient nulle et non avenue.

Si cet appareil s'avère défectueux pendant la période de garantie, nous réparerons ou remplacerons toutes les pièces défectueuses gratuitement. Toute réparation couverte par la présente garantie doit être effectuée par Guardian Technologies LLC. La présente garantie **ne couvre pas les réparations non autorisées**. La présente garantie ne couvre pas l'usure inhabituelle et les dommages causés par accident ou par une utilisation déraisonnable de l'appareil. La présente garantie ne couvre l'appareil que s'il est utilisé conjointement à des accessoires d'origine de Guardian Technologies. La garantie couvre uniquement un appareil acheté auprès de distributeurs agréés. La présente garantie vous donne certains droits juridiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits (les droits peuvent varier d'un État à l'autre aux États-Unis).

**L'enregistrement de garantie de l'appareil peut se faire en ligne à l'adresse [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).** Nous considérons le processus d'enregistrement comme important afin d'assurer un service supérieur à notre clientèle. Cependant, l'envoi de cette carte de garantie est facultatif et n'affectera en rien vos droits de faire valoir cette garantie en accord avec les conditions susmentionnées. Pour faire valoir la présente garantie, l'appareil complet doit être envoyé en port payé à Guardian Technologies LLC. Veuillez fournir des informations exhaustives, notamment : spécifiez la nature du problème, le numéro de modèle, la date d'achat, et incluez vos nom, adresse et numéro de téléphone (courriel facultatif) ainsi qu'une copie du reçu de vente original. Retournez l'appareil à l'attention de : Customer Service, et à l'adresse indiquée ci-après. Posez vos questions ou faites part de vos commentaires au numéro sans frais indiqué ci-après.

**Guardian Technologies LLC**  
26251 Bluestone Blvd. | Euclid, Ohio 44132  
1.866.603.5900 | [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

La présente garantie peut être enregistrée en ligne à : [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).  
Des copies supplémentaires de ce manuel d'utilisation peuvent être obtenues sur notre site Internet puis imprimées, ou en appelant le service à la clientèle.



©2007 Guardian Technologies LLC

**Guardian Technologies LLC**  
26251 Bluestone Blvd. | Euclid, Ohio 44132  
1.866.603.5900 | [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)



# INSTRUCCIONES DE USO Y CUIDADO

Germ Guardian®

## Desinfectante de Aire y Desodorizante UV-C conectable

MODELO No.: GG1100


Garantía limitada por 1 año

### 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.

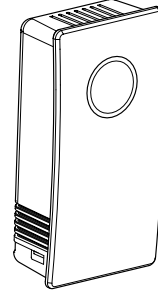
#### PELIGRO: Choque eléctrico

- Use este producto únicamente de la manera que se describe en este manual.
- Este producto debe funcionar únicamente con 120 V, CA, 60 HZ.
- ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
- No lo use sin tener en su sitio la cubierta.
- No desactive el interruptor de bloqueo.
- No lo use con extensiones eléctricas.
- No la haga funcionar si la unidad presenta un daño físico.
- Este producto sólo debe usarse en interiores.
- No haga funcionar este producto en un lugar donde exista riesgo de que pueda caer al agua o está expuesto al agua.
- Abrir las puertas y ventanas puede afectar el rendimiento del aparato.
- Desconecte siempre la unidad antes de darle mantenimiento.
- Cuando se haga funcionar en un área donde haya niños, y mascotas, debe vigilarlos en todo momento.
- No manipule la unidad ni la enchufe con las manos mojadas.
- Mantenga el producto lejos de superficies calientes.
- No introduzca ningún objeto en las aberturas ni bloquee el flujo de aire de la unidad.

 **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.**

 **ADVERTENCIA: Choque eléctrico**  
**DESCONECTE SIEMPRE LA UNIDAD DEL TOMACORRIENTE ANTES DE DARLE MANTENIMIENTO.**

 **ADVERTENCIA:**  
**PARA DISMINUIR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO UTILICE CON UN CABLE DE EXTENSIÓN.**



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

NÚMERO DE MODELO: GG1100

ENCENDIDO: 120 VCA, 60 Hz, 4 amperios

LÁMPARA DE REPUESTO: LB1000, 3.5W

DIMENSIONES: 6.73 cm largo x 8.89 cm ancho x 17.52 cm alto

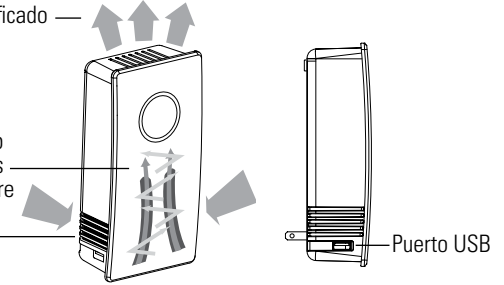
PESO: 295 g (0.65 libras)

### CÓMO FUNCIONA

Se libera el aire purificado — nuevamente hacia la habitación

La luz UV-C elimina o inactiva las bacterias suspendidas en el aire

El ventilador jala el aire hacia dentro



**Se recomienda hacer funcionar el producto de manera continua. Abrir las puertas y ventanas puede afectar el rendimiento del aparato.**

### 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.
3. Use el puerto de carga ubicado en el costado de la unidad para cargar otros aparatos electrónicos que tengan un cable USB.

### USO DE LA UNIDAD CONECTABLE

Cuando se enciende la unidad conectable podrá observar un anillo de luz azul que indica que está funcionando.

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



### 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 manual.

### CUÁNDO DEBE REEMPLAZAR EL FOCO

Un foco de luz UV-C reemplazable de 3.5 vatios durará más de 5,000 horas. Con el paso del tiempo y el uso, el foco UV-C perderá cierta intensidad, aproximadamente un 15% después de 4,000 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 la luz comienza a parpadear continuamente o cambia de color.

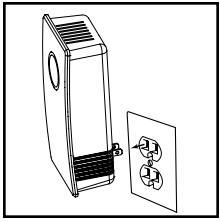
**Llame al departamento de servicio al cliente al 1-866-603-5900 para ordenar el repuesto. Foco de repuesto: LB1000**

 **LA BOMBILLA CONTIENE MERCURIO** 

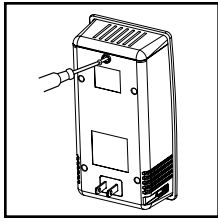
Manipule según las exigencias sobre derrames, eliminación y limpieza del lugar. En caso se rompa, siga el método de limpieza proporcionado por los siguientes contactos.

[www.epa.gov/cflcleanup](http://www.epa.gov/cflcleanup)  
 1-866-284-4010

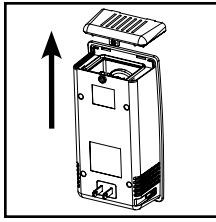
## REEMPLAZO DEL FOCO UV-C



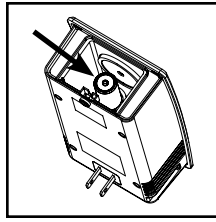
1. Desconecte la unidad del tomacorriente.



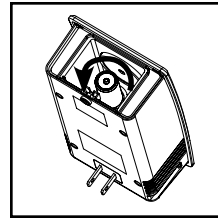
2. Con un destornillador Phillips pequeño, afloje y quite el tornillo Phillips ubicado en la parte posterior superior de la unidad.



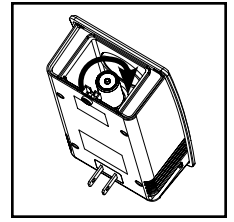
3. Quite la tapa superior sacándola de la parte superior de la unidad.



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



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



6. Tome el foco nuevo y enrósquelo en la unidad haciéndolo girar en sentido de las agujas del reloj.

7. 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 GG1100 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 Guardian Technologies LLC o podemos proporcionarle los nombres de tiendas al menudeo que venden nuestros productos.

**Si desea más información, llame al 1-866-603-5900.**

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

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

## IMPORTANTE

El foco UV-C queda específicamente excluido de esta garantía. Use únicamente un foco de reemplazo de Guardian Technologies.

El desinfectante de aire no contiene piezas que requieren mantenimiento. Debido a la tecnología única de este producto, todas las reparaciones deben ser realizadas por centros de servicio autorizados de Guardian Technologies. Cualquier reparación no autorizada o modificar el producto ANULARÁ esta garantía. Esta garantía no cubre el abuso o mal uso del aparato.

## 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. La garantía no es válida sin el recibo correspondiente.

Si durante el período de garantía se encuentra que el producto es defectuoso, repararemos o reemplazaremos las piezas defectuosas sin ningún costo. Todas las reparaciones cubiertas por la garantía deben ser realizadas por Guardian Technologies LLC. Esta garantía **no cubre las reparaciones no autorizadas**. 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 sólo cubre el producto si se utiliza con accesorios genuinos de Guardian Technologies. Esta garantía cubre el producto que se adquirió con un distribuidor autorizado. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted pudiera tener otros derechos adicionales (los cuales varían en cada estado en los EE. UU.)

**Puede completar el registro de la garantía en línea en [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).** Consideramos que el proceso de registro es importante para garantizar el servicio superior a nuestros clientes; sin embargo, el envío del comprobante de registro es opcional y no afecta sus derechos para utilizar la garantía de acuerdo a las condiciones estipuladas anteriormente. Para enviar el producto cubierto por la garantía, el aparato completo debe enviarse con porte pagado por anticipado a Guardian Technologies LLC. Incluya toda la información, incluso: la descripción del problema, el número de modelo del producto, la fecha de compra, una copia del recibo de compra original junto con su nombre dirección y número de teléfono (puede incluir su dirección de correo electrónico de manera opcional.) Dirija las devoluciones a la atención de: Departamento de servicio al cliente, a la dirección que se indica a continuación. Si tiene preguntas o comentarios llame sin costo al número de teléfono que aparece abajo.

**Guardian Technologies LLC**  
26251 Bluestone Blvd. | Euclid, Ohio 44132  
1.866.603.5900 | [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com)

**También puede registrar esta garantía en Internet en [www.guardiantechnologies.com](http://www.guardiantechnologies.com).**

**Se pueden obtener copias adicionales accediéndolas e imprimiéndolas directamente en nuestro sitio web o llamando al departamento de servicio al cliente.**

