

halo

the world's only germ-killing vacuum™

## OWNER'S SAFETY AND OPERATION MANUAL

Please read and understand this manual before  
using the Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum



HALO™ UV-ST  
ULTRAVIOLET VACUUM

## A thank you from Ken and Carrie Garcia, the founders of Halo:

Several years ago, our family was blessed with the birth of triplet boys. Like many multiple births, our triplets were born prematurely, each weighing approximately 2.5 pounds. They spent the next two and a half months in the Neonatal Intensive Care Unit before being released weighing approximately five pounds each.

We were warned that if the boys became ill during the next year, they would need to be immediately hospitalized given their under-developed immune systems. Any illness could be life threatening. Our doctors recommended that we thoroughly clean and disinfect our home, and that we consider ripping out our carpets. The reason: all carpets harbor millions of germs and dust mites, because it is the one surface in the home that cannot be disinfected.

Tearing out our carpet was not a good option for our family. We used our carpets everyday with our babies. Yet we wanted to do everything possible to prevent another hospitalization. We needed a better solution.

We learned that ultraviolet light had been used for decades to create some of the world's healthiest environments, and that it had also been used to disinfect hospitals and sterilize drinking water.

So we asked ourselves, "Why couldn't this technology be used inside the home where parents and children spend so much of their time?" We realized that by harnessing the power of ultraviolet light, families could experience a peace of mind knowing their homes were truly clean.

After years of research and development, we created the *Halo™ Ultraviolet Vacuum*.  
*The world's only germ-killing vacuum.™*

Please visit our website at [gethalo.com](http://gethalo.com) to share thoughts on your new Halo.™  
Thank you so much for selecting a Halo™ Ultraviolet Vacuum.

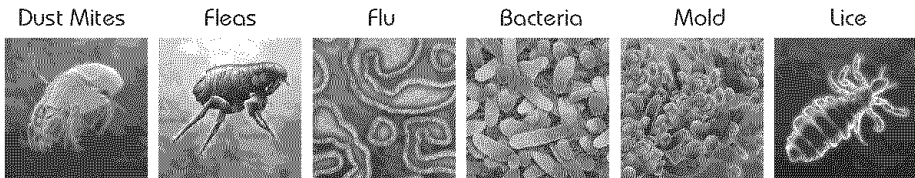
Ken and Carrie Garcia

## The Halo Advantage

Chances are, there are millions of dust mites living in your carpet right now. Millions. These invisible germs are the #1 cause of indoor allergies and asthma. A traditional vacuum can't kill them. But Halo can. Halo is the one and only vacuum with germ-killing UV-C technology.

UV-C light that kills	Halo	Bissell	Dyson	Eureka	Hoover	Oreck
Dust Mites	✓					
Flu Virus	✓					
Bacteria	✓					
Fleas	✓					
Lice	✓					
Mold	✓					
MRSA	✓					

### Halo Ultraviolet Vacuums Kill:



Only Halo kills germs easily, effectively and instantly, using ultraviolet light instead of chemicals.

## Table Of Contents

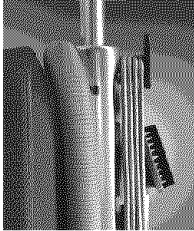
Product Overview . . . . .	page 01
Product Benefits . . . . .	page 02
UV Light Overview . . . . .	page 02
Safety Features . . . . .	page 03
Quick Start. . . . .	page 03
Product Components . . . . .	page 04
Registration and Assembly . . . . .	page 05
Operating your Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum . . . . .	page 06
Using the Hose and Attachments . . . . .	page 08
Height Adjustment . . . . .	page 08
Replacing Your Halo™ HEPA Disposable Dust Filter Bags. . . . .	page 09
Ultraviolet Bulb Replacement . . . . .	page 10
Reset Button . . . . .	page 10
Overheating Cutoff . . . . .	page 10
Basic Troubleshooting . . . . .	page 11
General Safety Recommendations . . . . .	page 12
Warranty . . . . .	page 16
Customer Service Contact Information . . . . .	page 17

# 01

## Product Overview

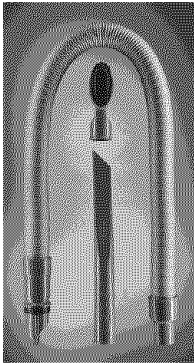
### 31 Foot Power Cord

Long power cord gives you a wider range – letting you easily clean every corner of your home.



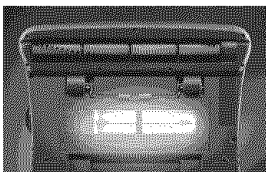
### Above Floor Cleaning

Long hose and versatile attachments let you easily clean stairs, furniture and fabrics.



### UV-C Technology

Patent-pending UV-C technology safely kills dust mites, viruses, bacteria, and mold.



### Rugged, Lightweight Design

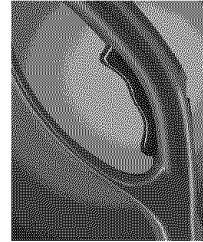
Weighing only 17 pounds, the Halo is easy to use.

### On/Off Brushbar Control

Engage for maximum pick-up on carpeted surfaces

### UV-C Activation Switch

Engage for instant germ kill.



### HEPA Filtration

Traps 99.97% of pollen, dust mites, and other fine particles in the air that can trigger allergy and asthma symptoms.

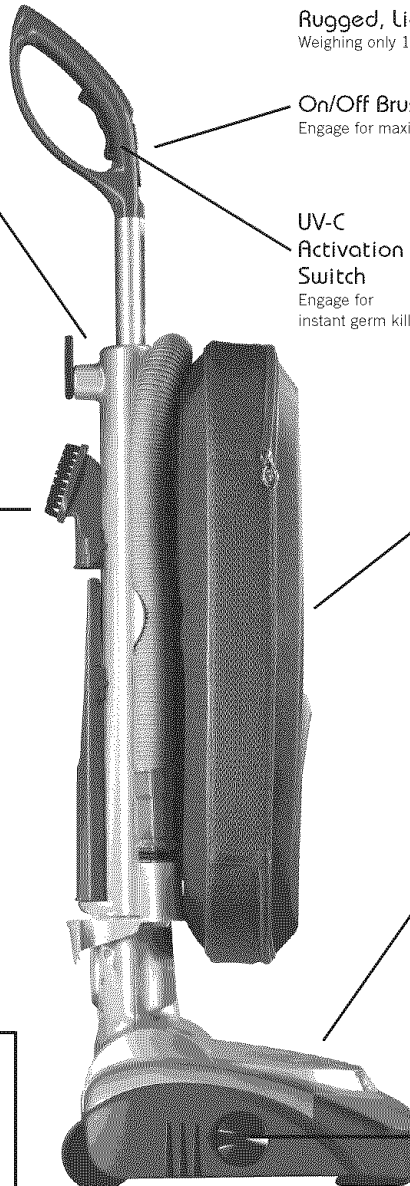


### Powerful Suction and Wide Cleaning Path

With a powerful suction and high-output motor Halo delivers extraordinary vacuuming performance, while its wider path lets you clean quickly and efficiently.

### Height Adjuster

With different level settings, you can easily move from carpet and rugs to tile and wood.



## Product Benefits

Halo is committed to making healthier homes:

1. Utilizes ultraviolet light that kills dust mites, fleas, viruses, bacteria, mold and other germs in your carpet
2. Completely chemical-free
3. Powerful pick-up performance
4. Lifetime warranty on bulb chamber
5. HEPA filtration built in to replacement bags to consistently ensure pure air quality
6. No belts to replace

## Ultraviolet Light Overview

The Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum combines powerful suction with germ-killing ultraviolet light — the technology hospitals have used for decades — to revolutionize the way families clean their homes!

For more than 60 years, germicidal ultraviolet light has been used in commercial facilities, hospitals, laboratories, doctors' offices and clinics to sterilize medical instruments and equipment, water and air circulating through rooms, including operating rooms. In addition, germicidal ultraviolet light has been widely used to purify drinking water and disinfect the water in swimming pools.

Germicidal ultraviolet light is part of the light spectrum, although it is not part of the visible light spectrum. Ultraviolet rays with wavelengths shorter than 300 nanometers are extremely effective in killing micro-organisms including bacteria, viruses, molds, fungus and spores. In particular, research has shown that ultraviolet rays with wavelengths of 253.7 nanometers are optimal for killing micro-organisms. This wavelength is commonly called the “germicidal bandwidth” because it deactivates the DNA of these micro-organisms and thus destroys their ability to multiply, create allergens and cause disease. This is the wavelength used in your Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum. For more information, please see [gethalo.com](http://gethalo.com).

We hope you enjoy discovering what our germ killing Halo™ Ultraviolet Vacuums can do for you!

## Safety Features

- Product must be in standard operating position, not the upright locked position to activate the UV-C light.
- UV-C light will disengage if the product is tilted, raising the wheel off the carpet in any manner.
- The UV-C light will not engage when attachments are in use. Be sure the attachment hatch is closed securely once you have completed using the attachments.

## Quick Start

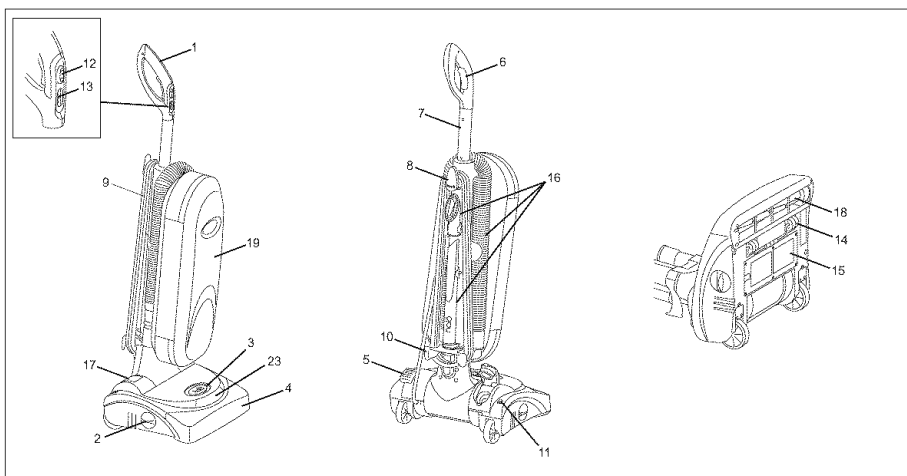
- Attach handle (see Illustration 2 page 5)
- Plug in vacuum
- Select carpet setting (#2 on Illustration 1)
- Press ON/OFF button (#12 on Illustration 1)
- Select brush bar setting (#13 on Illustration 1)
- Engage UV activation switch (#6 on Illustration 1)
- Vacuum at normal pace

## Product Components

To assist you in identifying features of your Halo™ Ultraviolet Vacuum, we've numbered and labeled them as follows:

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1 Handle with soft grip       | 13 Brush ON/OFF switch                                  |
| 2 Height adjustment dial      | 14 Height adjustment wheels                             |
| 3 Ultraviolet light indicator | 15 Protective bulb cover                                |
| 4 Protective front bumper     | 16 Suction hose and attachments                         |
| 5 Handle release pedal        | 17 Attachment hatch                                     |
| 6 UV-C activation switch      | 18 Brush bar  |
| 7 Handle assembly             | 19 UV-ST Bag  |
| 8 Power cord release          | 20 Hose clip (see illustration on page 8)               |
| 9 Power cord                  | 21 Assembly tool (see illustration on page 5)           |
| 10 Lower cord prong           | 22 Handle attachment screw (see illustration on page 5) |
| 11 Reset button               | 23 Headlights   |
| 12 ON/OFF switch              |   |

ILLUSTRATION 1



Components illustration



## Registration and Assembly

See below for details on what you need to do to get started!

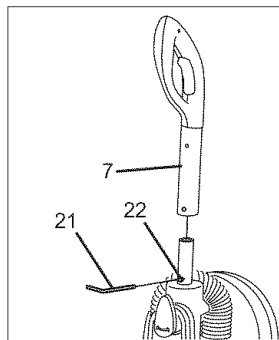
### Registration & Documentation

Please visit [gethalo.com](http://gethalo.com) to register your Halo™ Ultraviolet Vacuum online or register your vacuum by mailing the Product Warranty Registration Card included in your Manual. Make sure you indicate the Halo™ serial number printed on the label located on the back, bottom side of the vacuum, beneath the bar code.

### One-Step Assembly

- Stand product up-right.
- Gently lift handle and place aluminum tube over main shaft of vacuum. (see illustration 2)
- Slide aluminum tube down onto shaft of vacuum while holding in the handle attachment screw.
- Allow screw to pop through hole in aluminum tube.
- Use assembly tool hanging from handle to tighten handle attachment screw.

ILLUSTRATION 2





Handle assembly

## Operating Your Halo UV-ST Ultraviolet Vacuum

It's time to discover what your new Halo™ Ultraviolet Vacuum can do!


Have your Halo™ Ultraviolet Vacuum handy as you read this, and we'll walk you through the basics of what you need to know to experience Halo™ clean.

- Attach the handle to the main shaft of the unit and use the Assembly tool to screw in the screw on the bottom of the aluminum tube of the handle, as shown in Illustration 2 on Page 5.
- Make sure the Halo™ Ultraviolet Vacuum disposable dust filter bag is in place and the UV-ST bag is zipped completely shut.
- Never operate the product without a proper filter bag securely in place because it can spray dust and debris out into the room.
- Plug in the power cord — and when you're ready to operate your Halo™ Ultraviolet Vacuum, depress the handle release pedal on the left side of the product base and lean the handle back gently to a comfortable operating position. You should never use your Halo™ Ultraviolet Vacuum in the upright and locked position.
- Then to turn the product on, press the ON/OFF button on the top of the handle. Notice the second button on the handle that turns the brush ON/OFF, allowing you to vacuum with the brush ON for maximum suction and cleaning, or turn the brush OFF for non-carpeted floors and sensitive rugs and carpets.  
- Pressing the handle release pedal a second time will allow your Halo™ UV-ST to be fully reclined to a near horizontal position. This position will allow access to low, hard-to-reach areas.

- To engage the disinfecting power of your Halo™ Ultraviolet Vacuum, while the unit is on a flat surface, simply press the UV-C activation switch located on the handle and vacuum at a normal pace. **It is that simple!** When the Halo™ Ultraviolet Vacuum is disinfecting, the oval light around the Halo™ logo on the base of the unit will illuminate. Note that the ultraviolet light requires four simultaneous actions to operate:

(i) the Halo™ Ultraviolet Vacuum is safely positioned on flooring or a flat surface,

(ii) you are squeezing the UV-C activation switch on the handle,

(iii) the product has been turned on by pressing the ON/OFF button on the handle and the Halo™ Ultraviolet Vacuum is in its standard operating position, and 

(iv) attachments are not in use and the attachment hatch is closed tightly.

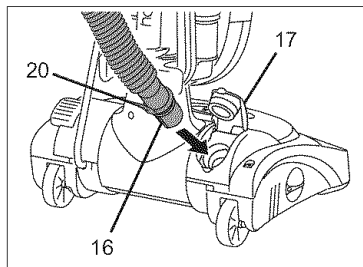
- To maximize effectiveness, please operate your Halo™ Ultraviolet Vacuum in a smooth back and forth motion.
- Make sure to keep your Halo™ Ultraviolet Vacuum moving while you're using it.
- If, during cleaning, your Halo™ Ultraviolet Vacuum should fail to pick up dust properly or begins making an unusual noise, please stop operation immediately and engage in the basic trouble-shooting tips described later in this manual.
- Important note: when the dust filter bag is full, you'll need to replace it. When replacing the dust filter bag, please follow the instructions described later in this manual.
- We strongly recommend that you replace the disposable dust filter bag at least once a month, even if it isn't full. The bag can cause odor, attract moisture and can affect the efficiency of your Halo™ Ultraviolet Vacuum.
- Although your Halo™ Ultraviolet Vacuum is strong enough to pick up pins, paper clips and other small, hard objects, these can cause damage to your Halo™ Ultraviolet Vacuum. So please pick up such objects before you vacuum to avoid puncturing your dust filter bag or damaging the unit.
- When you're finished cleaning, make sure to turn off the Halo™ Ultraviolet Vacuum and return the handle to its upright and locked position.

### Using the Hose and Attachments

Cleaning a sofa, couch or stairs is a snap with your Halo™ Ultraviolet Vacuum. Just release the hose from the base on the lower right of the product, open the attachment hatch, gently squeeze the clip on the end of the hose and slide it into the attachment hatch. Make sure that the grooves on the end of the hose match the slots on the inside of the attachment hatch.

See Illustration 3 (right). Now your hose is “live” with suction. Then you can simply press either the crevice tool or upholstery brush onto the end of the hose and use them to clean. Ensure that the attachment hatch is firmly closed after hose operation and use. The brush bar and UV-C light cannot be operated while the attachment hatch is open.

ILLUSTRATION 3



### Height Adjustment

We know that you may choose to use your Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum on a variety of surfaces within your home. Your Halo™ Ultraviolet Vacuum is equipped with a height adjuster to make sure you are getting maximum cleaning performance on any surface! To change the vacuuming height, simply turn the height adjustment dial on the side of the bottom of the unit to the Low, Medium or High position until the base of the Halo™ Ultraviolet Vacuum is raised or lowered to the desired position, as Illustration 4 reveals.


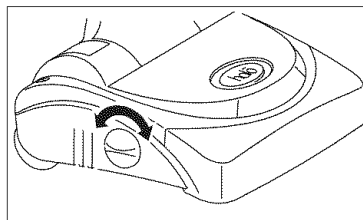
If you hear a loud noise or sense that your Halo™ Ultraviolet Vacuum is having a difficult time vacuuming on a particular surface, please quickly turn off the power by pressing the ON/OFF button  before damage to the surface or the product can occur.

ILLUSTRATION 4



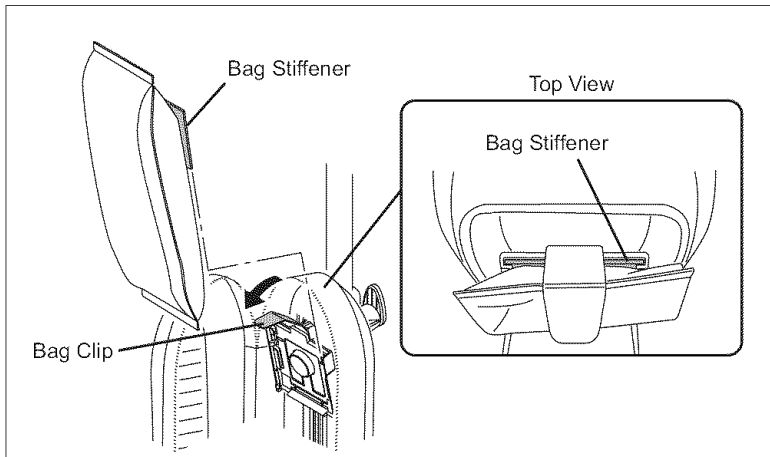
### Replacing Your Halo™ HEPA Disposable Dust Filter Bags

The Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum employs a disposable dust filter bag that is made with high quality HEPA material for maximum air filtration and home air quality. The HEPA disposable dust filter bag plays a crucial role trapping the dirt and germs that your Halo™ Ultraviolet Vacuum suctions from your home. HEPA disposable dust filter bags have been specifically designed for use with your Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum. Using other bags is not recommended, as they are unlikely to have the high quality HEPA air filtering capacity, may impact performance and could damage your Halo™ Ultraviolet Vacuum.

Your Halo™ HEPA disposable dust bags need to be replaced regularly to enjoy maximum performance. Do not allow the bags to become full. We recommend that the bag be replaced monthly, whether or not the bag is completely filled.

To replace your HEPA disposable dust filter bag, unzip the UV-ST bag until you have enough room to remove the HEPA disposable dust bag. Gently grasp the blue bag clip located just above the HEPA bag and gently pull the bag towards you. Then, lift the HEPA bag up by sliding the cardboard bag stiffener out of the bag dock. Replace with a new clean Halo HEPA disposable dust bag following the same procedure in reverse. Ensure that the HEPA bag dock clasp clicks securely into the top plastic casing before zipping up the UV-ST bag and preparing to turn ON the unit. Please see Illustration 5 below.

ILLUSTRATION 5



### **Ultraviolet Bulb Replacement**

The Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum was designed so that bulb replacement is not necessary during normal operating life. As such, the bulb should only be replaced by qualified service personnel. PLEASE DO NOT ATTEMPT TO CHANGE THE BULB YOURSELF. Should there be any problem with the bulb, please visit [gethalo.com](http://gethalo.com) or call 1-866-638-HALO (4256) for more information. Please keep in mind that, like all fluorescent lamps, the ultraviolet lamp used inside your Halo™ Ultraviolet Vacuum contains a small amount of mercury. Please manage and make any disposal of your Halo™ ultraviolet bulb in accordance with local disposal laws. For more information, please see [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) or call 1-866-638-HALO (4256).

### **Reset Button**

The Halo™ Ultraviolet Vacuum has a feature that protects the product when something gets caught in the brush bar and the motor that turns the brush bar overheats. If the brush bar stops turning, please first make sure that the product gets turned OFF and ON. Then if the brush bar is still not turning, please turn the product OFF again, inspect the brush bar to ensure it is free of all hair, threads, strings, etc. that could prevent the brush bar from turning freely and then press the “Reset” button on the back right corner of the product.

If the product still does not turn ON, then please contact Halo™ Customer Service at 1-866-638-HALO (4256) or [gethalo.com](http://gethalo.com).

### **Overheating Cutoff**

The Halo™ Ultraviolet Vacuum has a switch inside the product that protects the motor from overheating. If you find that the product suddenly turns off, then please immediately unplug the product. Make sure that the dust filter bag is not full, and then do not turn the product ON for a few minutes. After a brief wait period, feel free to plug the product into an appropriate electric outlet and turn the product ON.

If the product still does not turn ON, then please contact Halo™ Customer Service at 1-866-638-HALO (4256) or [gethalo.com](http://gethalo.com).

## Basic Troubleshooting

We've worked hard to make your Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum operate as trouble-free and maintenance-free as possible, but in the event that you experience difficulties, please read through these trouble-shooting recommendations:

**Before Troubleshooting:** Turn off your Halo™ Ultraviolet Vacuum, unplug it and allow it to cool down. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury.

### The unit will not turn ON

1. Make sure it is plugged into a wall outlet.
2. Check to see if the plug or cord is damaged.
3. Check for a blown fuse or tripped circuit breaker in the household.

### The unit stops running

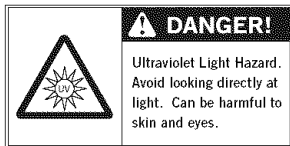
1. Is the dust filter bag full? Replace if needed.
2. See Overheating Cutoff on Page 11.

### The unit has bad dust pick-up

1. Check to see if the HEPA disposable dust filter bag is full. Replace if needed.
2. Adjust the height setting. The brush bar must rest on the carpet for effective cleaning.
3. Brush bar not spinning? Press the ON/OFF button. If it is still not spinning, then press the BRUSH ON/OFF button directly below the ON/OFF button while the product is ON. Please ensure that the attachment hatch is firmly closed. The brush bar cannot be operated while the attachment hatch is open.
4. Brush bar still not spinning? Turn the unit OFF, then press the Reset button on the bottom corner of the product.
5. Can the brush bar turn freely? Make sure fibers, strings or hair are not wrapped around the brush bar.

If you continue to have trouble, please contact a reputable vacuum service center or contact Halo™ Customer Service at 1-866-638-HALO (4256) or [gethalo.com](http://gethalo.com).

## General Safety Recommendations



Your safety is very important to us. The Halo™ Ultraviolet Vacuum should only be used for normal vacuuming in a residential environment. To reduce the risk of fire, electrical shock, injury to persons or damage to property when using your Halo™ Ultraviolet Vacuum, please read this entire Owner's Safety and Operation Manual thoroughly and follow these important safety precautions:

### Fire Safety

When using any electrical appliance, please use caution. Use your Halo™ Ultraviolet Vacuum only as described in this manual. Here's a list of things you should — and should not — do when using your Halo™ Ultraviolet Vacuum:

- ⚠ Never attempt to pick up burning or smoking objects — including ashes, matches, cigarettes or cigars — with your Halo™ Ultraviolet Vacuum.
- ⚠ Avoid using your Halo™ Ultraviolet Vacuum in areas where flammable or combustible liquids, such as gasoline or lighter fluid, may be present.
- ⚠ Never use your Halo™ Ultraviolet Vacuum in an enclosed space where flammable, toxic or explosive vapors or materials may be stored, or in an area where flammable dust may be present.
- ⚠ Please keep your Halo™ Ultraviolet Vacuum and its cord away from any heated surfaces.

### Electrical Safety

- ⚠ Never use your Halo™ Ultraviolet Vacuum on a wet surface. Use on a wet surface is dangerous and is not covered by our warranty.
- ⚠ Your Halo™ Ultraviolet Vacuum was designed to be an indoor appliance; never use outdoors.



- ⚠ Never leave your Halo™ Ultraviolet Vacuum unattended and plugged into an outlet. Take care to remove its plug from the outlet if you need to walk away, or if you'll be storing it for any period of time.
- ⚠ Your Halo™ Ultraviolet Vacuum is double insulated. Yet if the electrical cord or plug becomes damaged, please discontinue use and schedule a repair through a reputable vacuum cleaner service center.
- ⚠ Do not pull or carry your Halo™ Ultraviolet Vacuum by its electrical cord.
- ⚠ Unplug your Halo™ Ultraviolet Vacuum by firmly clasping, then tugging its plug. Never unplug it by pulling on its cord.
- ⚠ To reduce the risk of electric shock, your Halo™ Ultraviolet Vacuum 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 a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.
- ⚠ Never attempt to unplug your Halo™ Ultraviolet Vacuum with wet hands or feet.

**WARNING:** The power cord in this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

### **Mechanical Safety**

- ⚠ Your Halo™ Ultraviolet Vacuum is a high-powered appliance. Never allow it to be used as a toy because serious bodily harm can occur.
- ⚠ Please keep fingers and other body parts at least 6 inches away from openings, including the attachment hatch, or other moving parts during use. The moving parts and pinch points can cause serious damage to hair, hands, fingers and toes.
- ⚠ Keep hair and loose clothing at least 6 inches away from your Halo™ Ultraviolet Vacuum's openings during use, including when you are using the hose and attachments. Serious bodily harm can result from something getting caught in the unit during operation.

### Ultraviolet Light Safety

THIS PRODUCT GENERATES GERMICIDAL ULTRAVIOLET LIGHT. MULTIPLE SAFETY FEATURES HAVE BEEN DESIGNED INTO THE PRODUCT TO PREVENT INADVERTENT OPERATION OF THE ULTRAVIOLET BULB WHEN THE BOTTOM OF THE VACUUM IS NOT SECURELY ON A PROPER CLEANING SURFACE. USE THIS PRODUCT ONLY AS DIRECTED IN THIS MANUAL.

PLEASE CLOSELY FOLLOW THE WARNINGS CONCERNING THE ULTRAVIOLET LIGHT BULB:

- ⚠ Never pick up or turn the vacuum over while the ultraviolet light bulb is in use.
- ⚠ Never take steps to defeat the UV-C light switch or other safety features to attempt to turn the ultraviolet light on. These are unauthorized uses of the Halo™ Ultraviolet Vacuum and can cause serious bodily injury and harm.
- ⚠ Never touch the bottom of the Halo™ Ultraviolet Vacuum while it is in use or just after it has been used. It can get hot and can burn your hands or other body parts.

### Maintenance Safety

- ⚠ Be sure to unplug your Halo™ Ultraviolet Vacuum and allow it to cool down before attempting to service any of its parts.
- ⚠ If your Halo™ Ultraviolet Vacuum stops working for any reason, call customer service at 1-866-638-4256.
- ⚠ Please have your Halo™ Ultraviolet Vacuum checked thoroughly by a reputable vacuum cleaner service center if it is ever dropped, damaged, left outdoors or becomes wet.
- ⚠ Turn off all controls before unplugging or storing your Halo™ Ultraviolet Vacuum.

### Preventing Damage to the Vacuum and Surfaces

- ⚠ Avoid closing doors on the cord or plug of your Halo™ Ultraviolet Vacuum.
- ⚠ Avoid pulling the cord on your Halo™ Ultraviolet Vacuum around or across sharp or rough edges.
- ⚠ Never run your Halo™ Ultraviolet Vacuum over its own cord.
- ⚠ Please keep your Halo™ Ultraviolet Vacuum and its openings free of dust, lint, hair or anything that might reduce air flows.
- ⚠ Never place — or allow children to place — foreign objects into any openings on the Halo™ Ultraviolet Vacuum.
- ⚠ Do not use your Halo™ Ultraviolet Vacuum if any of its openings are clogged or blocked.
- ⚠ Do not use your Halo™ Ultraviolet Vacuum without its disposable dust filter bag securely in place.
- ⚠ Please do not use your Halo™ Ultraviolet Vacuum on rug edges and fringe because the unit can get caught and damage the unit and the rug or carpet.
- ⚠ Do not bang your Halo™ Ultraviolet Vacuum against firm or hard objects such as walls and furniture. Those actions can damage the unit.
- ⚠ Do not drop, throw or hit your Halo™ Ultraviolet Vacuum.
- ⚠ Never use the suction to pickup small objects such as coins, screws, paper clips or similar items. These objects can damage your Halo™ Ultraviolet Vacuum.
- ⚠ Please keep the product in motion at all times.
- ⚠ As with any vacuum, excessive vacuuming in one area could cause damage to some rugs, carpet and other surfaces.

## Halo™ One Year Warranty

This warranty is for one year from the date of purchase, and includes only private household vacuum cleaner use. The warranty is granted only to the original purchaser and members of his or her immediate household family. Please keep your sales receipt or other document showing proof of purchase. Keep the original box and packing material in case you need to return your product. There is also a lifetime warranty on the bulb chamber (see reference on page 10).

During the one year warranty period, if this Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum has been operated and maintained according to these owner's manual instructions, Halo™ will, at its option, repair or replace any defects in material or workmanship free of charge. This warranty specifically excludes vacuum cleaner bags, light bulbs and filters, all of which are expendable parts and become worn during normal use. This warranty also specifically excludes product repair or replacement because of misuse, accident, unauthorized repair or other causes not within the control of Halo™ Technologies, Inc. This warranty applies only while this product is in use in the United States or Canada.

All implied warranties, including implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to the duration of this express warranty. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

In no event shall Halo™ be liable for any consequential or incidental damages you may incur in connection with your purchase or use of the Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

For warranty service, please call 1-866-638-HALO (4256).

## Maintenance/Customer Service

We've engineered your Halo™ Ultraviolet Vacuum to require minimum maintenance over its life. Should you encounter a problem, or if you have additional questions about your vacuum not covered in this manual or online, please call us at 1-866-638-HALO (4256).

### Contact Us:

Address: P.O. Box 38487 Charlotte, NC 28278  
Customer Service: call 1-866-638-HALO (4256)  
Sales: call 1-877-TRY-HALO (879-4256)  
Web address: [gethalo.com](http://gethalo.com)

"Halo" and "The world's only germ-killing vacuum" are trademarks of Halo Technologies, Inc.  
Patent Pending; PTO Application Nos. 11/360,044, 11/360,045, 11/360,046, 11/360,189.  
The Halo™ UV-ST Ultraviolet Vacuum conforms to UL Standard 1017.

© 2007 Halo Technologies, Inc.

Rev. 2.0



3117498





halo™

le seul aspirateur germicide au monde<sup>MD</sup>

## Manuel de sécurité et d'opération de l'utilisateur

Veuillez lire et bien comprendre ce manuel avant d'utiliser  
l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>®</sup> UV-ST



HALO<sup>®</sup> UV-ST  
ULTRAVIOLET VACUUM



## Remerciements de la part de Ken et Carrie Garcia, les créateurs de Halo<sup>MD</sup>:

Il y a déjà plusieurs années, notre couple eut le bonheur d'avoir des triplés, tous garçons. Comme c'est souvent le cas chez les naissances multiples, nos triplés naquirent prématurément, chacun pesant environ 2 livres et demie. Ils passèrent les deux mois et demi suivants dans le Centre de Soins Intensifs Néonataux et à leur sortie, chacun de nos bébés avait atteint le poids de cinq livres.

On nous avait prévenu que si les garçons tombaient malades durant l'année suivante, il faudrait les hospitaliser immédiatement car leur système immunitaire n'était pas encore complètement développé. Toute maladie pouvait mettre leur vie en danger. Nos docteurs nous conseillèrent de complètement nettoyer et désinfecter notre maison et d'envisager d'enlever nos moquettes pour la bonne raison que dans toutes les moquettes se logent des millions de germes et d'acariens, car il s'agit de l'une des surfaces d'une maison qui ne peuvent pas être désinfectées.

Arracher notre moquette n'était pas une bonne option pour notre famille. Nous utilisions notre moquette tous les jours avec nos bébés. Néanmoins nous souhaitions faire tout le possible pour éviter une autre hospitalisation. Il nous fallait une meilleure solution.

Nous avons appris que la lumière ultraviolette était utilisée depuis des décennies pour créer certains des environnements les plus sains du monde et que celle-ci avait été également utilisée pour désinfecter des hôpitaux et stériliser l'eau potable.

Nous nous sommes donc demandé "Pourquoi cette technologie ne pourrait-elle pas être utilisée à l'intérieur de maisons où les parents et leurs enfants passent tant de temps?" Nous avons réalisé que si on exploitait le pouvoir de la lumière ultraviolette, les familles pourraient jouir d'une grande tranquillité en sachant que leurs maisons seraient véritablement propres.

Après des années de recherche et de développement, nous avons créé

*l'Aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.*

*Le seul aspirateur germicide au monde.<sup>MD</sup>*

Veuillez visiter notre site web: [gethalo.com](http://gethalo.com) pour partager avec nous votre opinion sur votre nouvel Halo<sup>MD</sup>.

Merci beaucoup d'avoir Merci beaucoup d'avoir choisi un aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> Ultraviolet.

Ken et Carrie Garcia

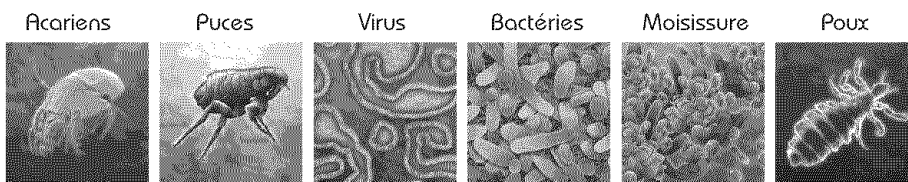
## L'avantage Halo

Il est possible que des millions d'acariens vivent présentement dans votre tapis. Ces germes invisibles sont la cause principale des allergies et de l'asthme à l'intérieur.

Un aspirateur conventionnel ne peut enrayer ces problèmes. Halo le peut. Halo est le seul et unique aspirateur dont la technologie à rayonnement ultraviolet permet de détruire ces germes.

Avec rayonnement ultraviolet	Halo	Bissell	Dyson	Eureka	Hoover	Oreck
Acariens	✓					
Le virus de la grippe	✓					
Bactéries	✓					
Puces	✓					
Poux	✓					
Moississure	✓					
SARM	✓					

## L'aspirateur à rayonnement ultraviolet détruit:



Seul l'aspirateur Halo détruit les germes facilement, effectivement et instantanément en utilisant un rayonnement ultraviolet plutôt que des produits chimiques.

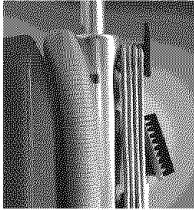
## Table des matières

Information générale sur le produit . . . . .	page 01
Bienfaits du produit . . . . .	page 02
Information générale sur la lumière ultraviolette . . . . .	page 02
Mesures de sécurité générales . . . . .	page 03
Pour commencer . . . . .	page 03
Composants du produit . . . . .	page 04
Enregistrement et assemblage . . . . .	page 05
Fonctionnement de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo <sup>MD</sup> UV-ST . . . . .	page 06
Utilisation du boyau de succion et des accessoires . . . . .	page 08
Réglage de la hauteur. . . . .	page 08
Remplacement des sacs-filtres HEPA jetables. . . . .	page 09
Remplacement de l'ampoule ultraviolette . . . . .	page 10
Bouton de réenclenchement. . . . .	page 10
Protection contre le surchauffage . . . . .	page 10
Dépannage . . . . .	page 11
Recommandations de sécurité générales . . . . .	page 12
Garantie . . . . .	page 16
Service à la clientèle et comment nous joindre . . . . .	page 17

## Information générale sur le produit

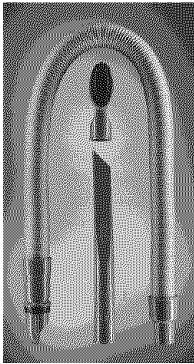
### Cordon d'alimentation de 31 pieds de longueur

Le cordon d'alimentation a plus de portée, vous permettant de nettoyer chaque coin de votre maison.



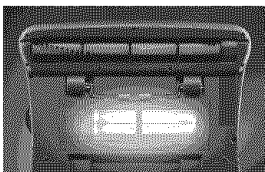
### Aspirateur faisant plus que le nettoyage des planchers

Un manche long et des accessoires versatiles vous permettent de nettoyer facilement les taches, les meubles et les tissus.



### Tecnología luz ultravioleta UV-C

Su tecnología UV-C de patente pendiente mata ácaros del polvo, virus, bacterias y moho sin ningún peligro para usted.



### Construction résistante et légère

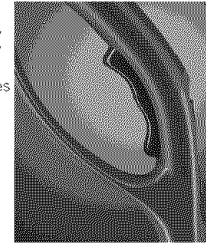
Comme il pèse seulement 17 livres, halo est facile à utiliser.

### Interrupteur de commande ON/OFF

Branchez-le pour un nettoyage de tapis sans pareil.

### Interrupteur d'activation UV-C

Branchez-le pour la destruction immédiate des germes.



### Filtre HEPA

(capture efficace des saletés)  
Il capture 99.97% du pollen, des acariens et d'autres particules fines dans l'air pouvant causer les allergies et les symptômes d'asthme.

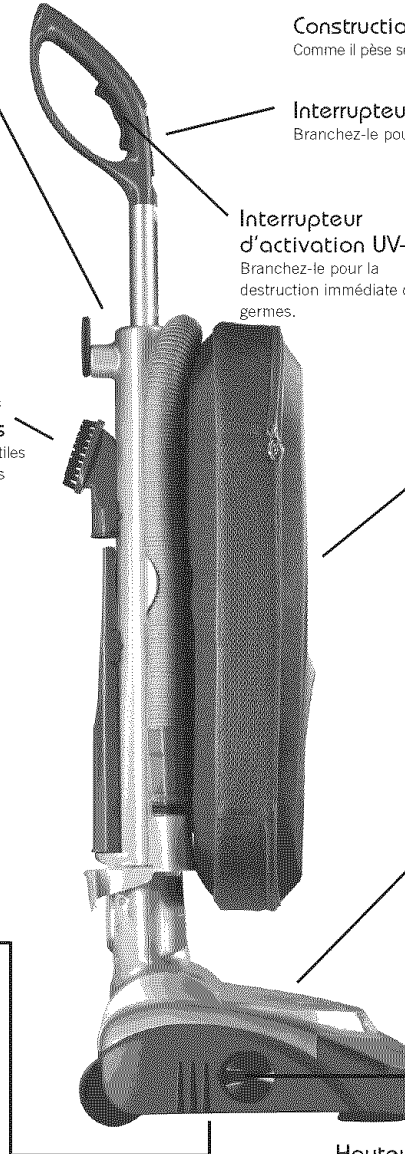


### Aspiration puissante et ample zone de nettoyage

Avec une aspiration puissante et un moteur de grande efficacité, Halo aspire extrêmement bien pendant que sa zone de nettoyage ample vous permet de nettoyer avec rapidité et efficacité.

### Hauteur réglable

Avec les réglages de la hauteur, vous pouvez le manier facilement du tapis aux carreaux et planchers de bois.



## Bienfaits du produit

Des maisons saines sont la priorité de Halo.

1. Une lumière ultraviolette détruisant les acariens, les puces, les virus, les bactéries, la moisissure et autres germes vivant dans votre tapis.
2. L'emploi d'aucun produit chimique.
3. Une forte puissance d'aspiration.
4. Une garantie à vie sur le compartiment de l'ampoule.
5. Une filtration HEPA à même les sacs de remplacement assurant constamment un air pur.
6. Aucun remplacement de courroie nécessaire.

## Information sur la lumière ultraviolette

L'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST allie la puissance d'aspiration au rayonnement ultraviolet germicide — une technologie utilisée dans les hôpitaux depuis des décennies — pour révolutionner la façon dont les familles nettoient leurs maisons!

Depuis plus de 60 ans, on a employé le rayonnement ultraviolet germicide dans les installations commerciales, les hôpitaux, les laboratoires, les cabinets médicaux et les cliniques pour stériliser les instruments et appareils médicaux, l'eau et l'air circulant dans les pièces, y compris les salles d'opération. De plus, on a utilisé le rayonnement ultraviolet germicide pour purifier l'eau potable et désinfecter l'eau des piscines.

Le rayonnement ultraviolet germicide fait partie du spectre de la lumière, bien qu'il ne fasse pas partie du spectre de la lumière visible. Les rayons ultraviolets à longueurs d'ondes inférieures à 300 nanomètres sont extrêmement efficaces pour détruire les micro-organismes, y compris les bactéries, les virus, les moisissures, les champignons et les spores. Plus particulièrement, des recherches ont démontré que les rayons ultraviolets à longueurs d'ondes de 253,7 nanomètres sont les plus désirables pour détruire les micro-organismes. Cette longueur d'onde est communément appelée la "longueur d'onde germicide" car elle permet de désactiver l'ADN de ces micro-organismes et, par conséquent, détruit leur capacité de se reproduire, de créer des allergènes et de causer des maladies. C'est la longueur d'onde qu'utilise votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST. Pour plus d'information, veuillez visiter notre site web: [gethalo.com](http://gethalo.com)

Nous espérons que vous aimerez découvrir ce que notre aspirateur germicide à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST peut faire pour vous. We hope you enjoy discovering what our germ killing Halo<sup>TM</sup> Ultraviolet Vacuums can do for you!

## Mesures de sécurité générales

- Ce produit doit être en position d'opération standard et non dans la position droite verrouille pour activer la lumière ultraviolette.
- La lumière UV-C arrêtera son fonctionnement si le produit est incliné et si les roues sont levées au-dessus du tapis de quelque façon.
- L'indicateur de lumière UV-C ne s'allumera pas pendant l'usage des accessoires. Il faut s'assurer que le compartiment des accessoires soit bien ferme après l'usage des accessoires.

## Pour commencer

- Attachez la poignée (voir l'illustration 2, page 5)
- Branchez l'aspirateur
- Choisissez le réglage approprié pour le tapis (# 2 de l'illustration 1)
- Pressez sur le bouton d'enclenchement (ON/OFF) (# 12 sur l'illustration 1)
- Choisissez le réglage de la brosse (# 13 sur l'illustration 1)
- Activez le commutateur UV (# 6 de l'illustration 1)
- Utilisez l'aspirateur à un rythme normal

## Composants du produit

Pour vous aider à identifier les composants de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> nous les avons numérotés et étiquetés comme suit:

- |   |   |
|---|---|
| 1 Poignée à prise souple                                  | 13 Interrupteur de commande ON/OFF de la brosse             |
| 2 Cadran de réglage de la hauteur                         | 14 Roulettes pour réglage de la hauteur                     |
| 3 Indicateur de lumière ultraviolette                     | 15 Couverture de verre protecteur                           |
| 4 Pare-chocs avant  | 16 Boyau de succion et accessoires                          |
| 5 Pédale de réglage du manche                             | 17 Bouche de succion  |
| 6 Interrupteur d'activation UV-C                          | 18 Brosse   |
| 7 Assemblage du manche                                    | 19 Sac UV-ST  |
| 8 Dispositif de dégagement du cordon d'alimentation       | 20 Pince du boyau (voir illustration page 8)                |
| 9 Cordon d'alimentation                                   | 21 Outil d'assemblage (voir illustration page 5)            |
| 10 Patte de rangement inférieure du cordon d'alimentation | 22 Visse d'attachement du manche (voir illustration page 5) |
| 11 Bouton de réenclenchement                              | 23 Lumières frontales                                       |
| 12 Interrupteur de commande ON OFF                        |   |

ILLUSTRATION 1

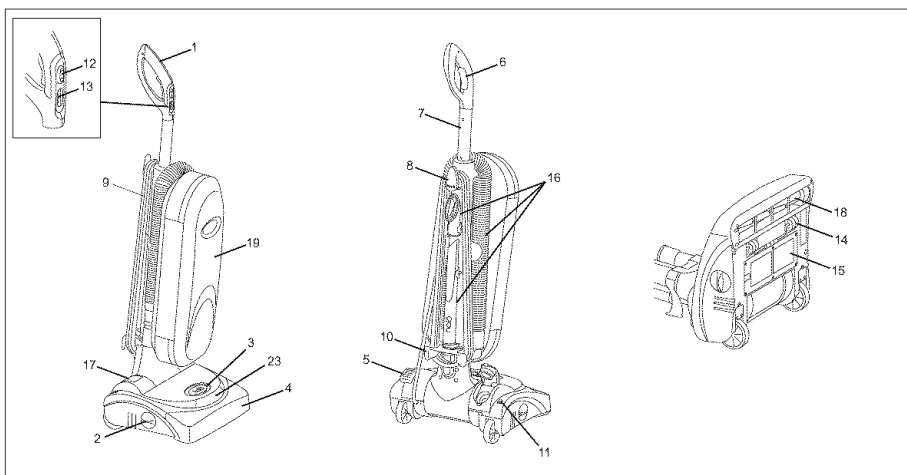


Illustration des éléments

## Enregistrement et assemblage

Voyez plus bas les détails nécessaires pour commencer.

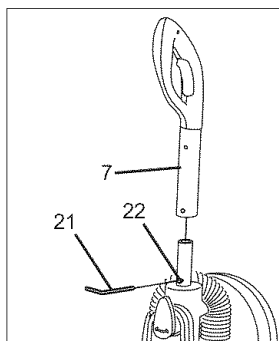
### Enregistrement et documentation

Visitez le site [gethalo.com](http://gethalo.com) pour enregistrer en ligne votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> ou enregistrez votre aspirateur en envoyant par courrier postal la carte d'enregistrement de garantie de votre produit incluse dans votre manuel. Assurez-vous d'indiquer le numéro de série tel qu'il apparaît sur l'étiquette apposée à l'arrière de la base de votre aspirateur Halo<sup>MD</sup> sous le code barre

### Assemblage en une étape

- Redressez le produit.
- Soulevez doucement la poignée et placez le tube d'aluminium sur le manche principal de l'aspirateur, tel que démontré dans l'illustration 2.
- Glissez le tube en aluminium vers le bas sur le manche principal du aspirateur tout en se tenant dans la vis d'attachement de poignée.
- Laissez la vis de sécurité se loger automatiquement dans le trou du tube d'aluminium.
- À l'aide de l'outil d'assemblage fourni, serrez la vis de sécurité.

ILLUSTRATION 2








## Le fonctionnement de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo UV-ST

Le moment est venu de découvrir ce que votre nouvel aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> peut accomplir!

Nous vous conseillons d'avoir votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> à portée de la main en lisant ce qui suit, car nous allons vous familiariser avec les mesures de base vous permettant d'apprécier la propreté que Halo vous promet.

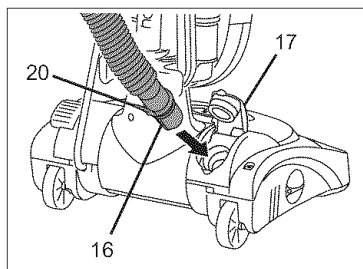
- Attachez la poignée sur le manche de l'appareil et utilisez l'outil d'assemblage pour visser la vis au bas du tube d'aluminium de la poignée, comme dans l'illustration 2 (page 5).
- Assurez-vous que le sac-filtre jetable de l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> est bien en place et que le sac est bien fermé.
- N'utilisez jamais le produit sans qu'un sac-filtre approprié soit bien en place, sinon l'appareil projettera de la poussière et des débris dans la pièce.
- Branchez le cordon d'alimentation. Lorsque vous êtes prêt à utiliser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>, inclinez le manche en pressant sur la pédale de dégagement située à gauche de la base du produit et mettez le manche dans une position de travail confortable. Vous ne devez jamais utiliser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> en position verticale ou verrouillée.
- Ensuite, pour mettre le produit en marche, pressez le bouton [insert picture] ON/OFF situé sur la partie supérieure du manche. Notez un deuxième bouton sur le manche [insert picture] lequel permet d'opérer la brosse, et de nettoyer avec succion maximale lorsqu'il se trouve dans la position ON, ou encore de nettoyer sans brosse les planchers non-revêtus moquettes et tapis délicats dans la position OFF.  
- Le fait de presser une seconde fois la pédale de dégagement permettra d'incliner complètement votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST jusqu'à ce qu'il se trouve presque en position horizontale. Cette position permet d'atteindre les surfaces basses difficiles à atteindre.

- Pour activer la puissance désinfectante de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>, appuyez tout simplement sur l'interrupteur d'activation UV-C situé sur la poignée dès que l'appareil est sur une surface plate recouverte d'un tapis ou moquette et passez l'aspirateur à un rythme normal. C'est aussi simple que ça! Lorsque l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> désinfecte, l'ovale, près du logo Halo sur la partie supérieure de la base de l'appareil, est illuminé. Remarquez que l'utilisation de la lumière ultraviolette ne peut se réaliser que lorsque les quatre conditions suivantes existent simultanément:
  - (i) l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> est placé sur le sol ou une surface plate,
  - (ii) vous serrez l'interrupteur d'activation de lampe UV-C sur le manche(i) l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> est placé sur le sol ou une surface plate,
  - (iii) l'interrupteur de commande du produit est sur la position "ON" (en marche) et l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> se trouve dans sa position de fonctionnement normale, et 
  - (iv) les accessoires ne sont pas en usage et le compartiment des accessoires est bien fermé.
- Pour une efficacité maximale, opérer l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> en le déplaçant lentement de l'avant à l'arrière.
- S'assurer de déplacer constamment l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> pendant son utilisation.
- Si lors du nettoyage l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> n'aspire pas adéquatement la poussière, ou fait soudainement un bruit inhabituel, veuillez en cesser immédiatement le fonctionnement et vous reporter à la section "Dépannage" présentée plus loin dans ce manuel.
- Remarque importante: il faut remplacer le sac-filtre lorsqu'il est plein. En remplaçant le sac-filtre, suivre les instructions données plus loin dans ce manuel.
- Nous recommandons fortement de remplacer le sac-filtre jetable au moins une fois par mois même si celui-ci n'est pas plein. Le sac peut dégager une odeur, capturer l'humidité et ainsi affecter l'efficacité de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.
- Bien que votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> soit suffisamment puissant pour ramasser des épingles, des trombones et d'autres petits objets durs, ceux-ci peuvent endommager votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>. Ramassez donc ces petits objets avant d'utiliser l'aspirateur pour éviter de perforer le sac-filtre ou d'endommager l'appareil.
- Une fois le nettoyage terminé, s'assurer d'éteindre l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> et de remettre le manche en position verticale verrouillée.

### L'utilisation du boyau de succion et des accessoires

Le nettoyage d'un sofa, d'un canapé ou d'un escalier est facile avec l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>. Dégagez simplement le boyau de succion du coin inférieur droit de la base de l'appareil, ouvrez la bouche de succion, pressez doucement la pince au bout du boyau et glissez-le de façon à ce que les rainures au bout du boyau s'insèrent dans celles de la bouche de succion. Voir l'illustration 3 ci-dessous. Vous pouvez alors aspirer à l'aide du boyau. Ensuite, il vous faut simplement attacher l'outil pour crevasse ou tissu au bout du boyau et procéder au nettoyage. Assurez-vous que la bouche de succion soit bien fermée après avoir opéré et utilisé le boyau de succion. L'arbre d'entraînement de la brosse et la lumière UV-C ne peuvent pas opérer tant que la bouche de succion est ouverte.

ILLUSTRATION 3



### Réglage automatique de la hauteur votre Halo<sup>MD</sup>

Nous savons que vous pouvez choisir d'utiliser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST sur diverses surfaces dans votre maison. L'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> est muni d'un dispositif de réglage de la hauteur afin d'offrir une puissance de nettoyage maximale, peu importe la surface! Pour en modifier la hauteur, tourner simplement le cadran de réglage situé sur le côté de la base de l'appareil en position basse [Low], moyenne [Medium] et haute [High] pour que la base de l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> soit levée ou abaissée à la position désirée, comme le montre l'illustration 4.


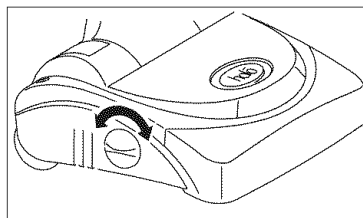
Si vous entendez un bruit intense ou sentez que votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> ne fonctionne pas correctement sur une surface particulière, appuyez sans tarder sur le bouton "OFF" pour éteindre immédiatement l'appareil  avant que la surface ou le produit ne soient endommagés.

ILLUSTRATION 4



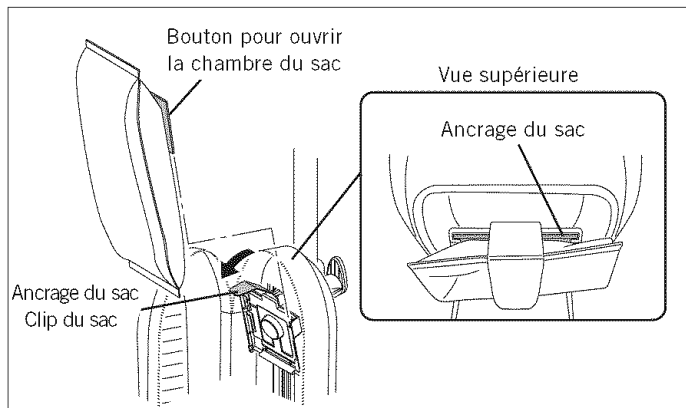
### Remplacement des sacs-filtres jetables Halo<sup>MD</sup> HEPA

L'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST emploie un sac-filtre jetable fait de matériel HEPA de la plus haute qualité qui maximise la filtration et la qualité de l'air dans votre maison. Le sac-filtre HEPA jetable joue un rôle crucial dans la capture des saletés et des germes que votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> aspire dans votre maison. Les sacs-filtres HEPA jetables ont été spécifiquement conçus pour leur utilisation avec l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST. L'utilisation d'autres sacs n'est pas recommandée car il est peu probable qu'ils aient la capacité de haute qualité de filtration de l'air HEPA et qu'ils peuvent affecter la performance ou endommager votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.

Pour une performance optimale, le sac-filtre HEPA utilisé avec votre Halo<sup>MD</sup> doit être remplacé régulièrement. Remplacez-le avant qu'il ne soit plein. Nous recommandons que le sac-filtre soit remplacé tous les mois, qu'il soit plein ou non.

Pour remplacer le sac-filtre HEPA jetable, ouvrez le sac de votre UV-ST jusqu'à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour retirer le sac-filtre jetable HEPA. Saisissez doucement la pince à sac bleue située au-dessus du sac-filtre HEPA et tirez le sac vers vous. Puis, soulevez le sac en faisant glisser le renfort cartonné hors du dispositif d'ancrage du sac. Insérez un nouveau sac-filtre jetable HEPA propre en effectuant les mêmes étapes en ordre inverse. Il faut s'assurer que la fixation du dispositif d'ancrage s'enclenche fermement avec un déclic sur le haut du boîtier en plastique avant de fermer le sac de votre UV-ST et de mettre l'appareil en marche (ON). Voir l'illustration 5 ci-dessous.

ILLUSTRATION 5



### **Remplacement de l'ampoule ultraviolette**

L'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST a été conçu pour qu'il ne soit pas nécessaire de procéder au remplacement de l'ampoule au cours de la durée normale de vie utile de l'appareil. Au besoin, le remplacement de l'ampoule devrait seulement être effectué par un professionnel qualifié. **NE PAS REMPLACER L'AMPOULE VOUS-MÊME.** Si l'ampoule est défectueuse, visitez le site [gethalo.com](http://gethalo.com) ou appelez le 1-866-638-HALO (4256) pour obtenir de plus amples renseignements. Comme pour toutes les lampes fluorescentes, n'oubliez pas que l'ampoule ultraviolette utilisée dans l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> contient une petite quantité de mercure. Veuillez vous conformer aux règlements locaux quant à la disposition des déchets, la manutention et la mise au rebut de l'ampoule ultraviolette Halo<sup>MD</sup>. Pour de plus amples renseignements, visitez le site [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) ou téléphonez au 1-866-638-HALO (4256).

### **Bouton de réenclenchement**

L'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST est muni d'un dispositif protégeant le produit lorsqu'un objet se coince dans l'arbre d'entraînement de la brosse, et que le moteur activant l'arbre d'entraînement de la brosse surchauffe. Si l'arbre d'entraînement de la brosse arrête de fonctionner, mettre l'interrupteur de commande sur OFF, puis à nouveau sur ON. Si l'arbre d'entraînement de la brosse ne fonctionne toujours pas, mettre l'interrupteur de commande à la position OFF, examiner l'arbre d'entraînement pour s'assurer qu'il n'y ait pas de cheveux, fils, cordelettes, etc., qui pourraient empêcher l'arbre d'entraînement de la brosse de tourner librement et puis appuyer sur le bouton de réenclenchement "Reset" situé à la base de l'arrière du produit.

Si le problème persiste, contactez le service à la clientèle de Halo<sup>MD</sup> au 1-866-638-HALO (4256).

### **Protection contre le surchauffage**

Un interrupteur intégré dans l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> empêche le moteur de surchauffer. En cas

d'arrêt soudain de l'aspirateur, mettez immédiatement l'interrupteur de commande ON/OFF/BRUSH à la position "OFF" et débranchez l'appareil. Assurez-vous que le sac-filtre n'est pas plein et attendez quelques minutes avant de remettre l'aspirateur en marche. Après une courte période d'attente, rebranchez l'appareil dans une prise appropriée et remettez l'aspirateur en marche (ON). Si le problème persiste, contactez le service à la clientèle de Halo<sup>MD</sup> au 1-866-638-HALO (4256) ou par le biais de notre site [gethalo.com](http://gethalo.com).

## Dépannage

Nous avons travaillé fort pour que votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST fonctionne parfaitement avec le minimum d'entretien possible. Toutefois, dans le cas où vous auriez des problèmes, lisez les recommandations de dépannage suivantes:

**Avant de procéder au dépannage:** Éteindre l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>, le débrancher et le laisser refroidir. Ignorer cette consigne peut causer des secousses électriques ou des blessures corporelles.

### L'appareil ne fonctionne pas

1. S'assurer que l'aspirateur est branché dans une prise de courant.
2. S'assurer que la fiche ou le cordon d'alimentation ne sont pas endommagés.
3. S'assurer qu'un fusible n'a pas sauté ou qu'un disjoncteur ne s'est pas déclenché.

### L'appareil cesse de fonctionner

1. Le sac-filtre est-il plein? Remplacer au besoin.
2. Voir la section "Protection contre le surchauffage" (page 11).

### L'appareil ne ramasse pas bien la poussière

1. Le sac-filtre HEPA est-il plein? Remplacer au besoin.
2. Ajustez le réglage de la hauteur. L'arbre d'entraînement de la brosse doit reposer sur le tapis ou moquette pour un nettoyage efficace.
3. L'arbre d'entraînement de la brosse ne tourne pas? Pressez l'interrupteur de commande ON/OFF. Si ne tourne toujours pas, pressez l'interrupteur de commande ON/OFF de la Brosse directement dessous l'interrupteur de commande ON/OFF pendant que le produit est en marche. Assurez-vous que la bouche de succion soit bien fermée. L'arbre d'entraînement de la brosse ne peut pas opérer tant que la bouche de succion est ouverte.
4. L'arbre d'entraînement de la brosse ne tourne toujours pas? Glissez l'interrupteur de commande à la position "OFF", puis pressez le bouton de réenclenchement au coin de la base du produit.
5. L'arbre d'entraînement de la brosse ne peut tourner librement? Assurez-vous qu'aucune fibre, fil ou cheveu ne soit enroulé autour de l'arbre d'entraînement de la brosse.

Si le problème persiste, adressez-vous à un centre de réparation d'aspirateurs de bonne réputation, ou communiquez avec le service à la clientèle de Halo<sup>MD</sup> au 1-866-638-HALO (4256), ou par le biais de notre site [gethalo.com](http://gethalo.com).

## Recommandations de sécurité générales



Nous tenons votre sécurité à cœur. L'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> ne doit être utilisé que par des adultes et ce, pour un nettoyage normal dans un environnement résidentiel. Pour réduire les risques d'incendie, de secousses électriques, de blessures ou de dommages à la propriété lors de l'utilisation de l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>, veuillez lire attentivement et entièrement le présent manuel de l'utilisateur et suivre les mesures de sécurité importantes:

### Prévention d'incendie

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, soyez prudent. Utilisez votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> en respectant les instructions données dans ce manuel. Voici une liste de choses à faire —ou à ne pas faire— lors de l'utilisation de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.

- ⚠ Ne jamais ramasser des objets brûlants ou fumants, y compris les cendres, les allumettes, les cigarettes ou cigares, avec votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.
- ⚠ Évitez d'utiliser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> là où des produits inflammables ou combustibles sont présents, tels que l'essence ou l'essence pour briquets.
- ⚠ Évitez d'utiliser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> dans un endroit fermé là où des vapeurs ou des matériaux inflammables, toxiques ou explosifs, sont entreposés, ou dans un endroit où une poussière inflammable peut être présente.
- ⚠ Gardez votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> et son cordon d'alimentation loin des surfaces chauffantes.

### Sécurité électrique

- ⚠ Ne jamais utiliser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> sur une surface humide. L'utilisation de l'appareil sur une surface humide est dangereuse et n'est pas sous garantie.
- ⚠ Votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> est conçu pour utilisation à l'intérieur; ne jamais l'utiliser à l'extérieur.

- ⚠ Ne jamais laisser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> sans surveillance lorsqu'il est branché dans la prise de courant. Débranchez-le lorsque vous devez vous en éloigner, ou si vous l'entreposez pour une période indéterminée.
- ⚠ Votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> est doublement isolé. Si, malgré cela, le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, il faut en cesser l'utilisation et s'adresser à un centre de réparation d'aspirateurs de bonne réputation.
- ⚠ Ne pas tirer ou transporter votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> par le cordon d'alimentation.
- ⚠ Débranchez votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> en tenant fermement la fiche, puis en le tirant. Ne jamais le débrancher en tirant le cordon d'alimentation.
- ⚠ Afin de réduire les risques de secousses électriques, votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> est muni d'une fiche polarisée (l'une des deux lames est plus large que l'autre). Il n'y a qu'une façon d'insérer cette fiche dans la prise de courant. Si la fiche ne peut s'y insérer, il faut essayer à l'inverse. Si la fiche continue à ne pas s'y insérer, il faut contacter un électricien qualifié qui procédera à l'installation d'une prise de courant appropriée. Ne pas modifier la fiche de quelque façon que ce soit.
- ⚠ Ne jamais essayer de débrancher votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> avec des mains ou des pieds mouillés.

**AVERTISSEMENT:** Le cordon d'alimentation de ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme agents cancérigènes pouvant causer des déformations à la naissance et d'autres problèmes du système reproductif.

### **Sécurité mécanique**

- ⚠ Votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> est un appareil à haute puissance. Ne jamais l'utiliser comme un jouet car il pourrait leur causer des blessures corporelles sérieuses.
- ⚠ Veuillez garder les doigts et toute autre partie du corps à une distance d'au moins 6 pouces (15.24 cm) des ouvertures, y compris la bouche de succion, ou des autres éléments mobiles lors de son utilisation. Les éléments mobiles et les points de pincement peuvent causer des blessures sérieuses aux cheveux, aux mains, aux doigts et aux orteils.



- ⚠ Garder les cheveux et les vêtements amples à une distance d'au moins 6 pouces (15.24 cm) de l'ouverture de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> lors de son utilisation, ou en utilisant son boyau et ses accessoires. On peut subir de sérieuses blessures quand quelque chose se coince dans l'appareil lors de son utilisatio

### Précautions contre la lumière ultraviolette

CE PRODUIT ÉMET UNE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE GERMICIDE. DE NOMBREUSES MESURES DE SÉCURITÉ Y SONT INTÉGRÉES AFIN DE PRÉVENIR LE FONCTIONNEMENT ACCIDENTEL DE L'AMPOULE ULTRAVIOLETTE LORSQUE LE DESSOUS DE L'ASPIRATEUR NE REPOSE PAS EN TOUTE SÉCURITÉ SUR UNE SURFACE DE NETTOYAGE CONVENABLE. UTILISER CE PRODUIT EN OBSERVANT STRICTEMENT LES DIRECTIVES CONTENUES DANS CE MANUEL.

RESPECTEZ LES AVERTISSEMENTS CONCERNANT L'AMPOULE ULTRAVIOLETTE.

- ⚠ Ne jamais lever ou retourner l'aspirateur lors de l'utilisation de l'ampoule ultraviolette.
- ⚠ Ne jamais essayer d'opérer l'ampoule UV-C sans l'utilisation propre de son interrupteur, ou sans respecter les mesures de sécurité prescrites pour son utilisation. Le fonctionnement de la lumière ultraviolette Halo<sup>MD</sup> sous des conditions autres que celles prescrites peut causer des blessures corporelles sérieuses.
- ⚠ Ne jamais toucher le dessous d'un aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> pendant ou immédiatement après son fonctionnement. Celui-ci est chaud et pourrait brûler les mains ou d'autres parties du corps.

### Entretien et sécurité

- ⚠ S'assurer de débrancher l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> et le laisser refroidir avant d'essayer de réviser n'importe quelle partie de l'appareil.
- ⚠ Si pour une quelconque raison, votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> cesse de fonctionner, appelez le service à la clientèle au 1-866-638-4256.
- ⚠ Si votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> venait à tomber, était endommagé, était laissé dehors ou était mouillé, faites le complètement réviser par un service de réparation d'aspirateurs de bonne réputation.
- ⚠ Éteignez tous les contrôles avant de débrancher ou de ranger votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.

### Prévenir les dommages à l'appareil et aux surfaces

- ⚠ Évitez de fermer les portes sur le cordon d'alimentation ou la fiche de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.
- ⚠ Évitez de tirer le cordon de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> autour ou en travers de rebords tranchants ou rugueux.
- ⚠ Ne jamais passer votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> sur son propre cordon d'alimentation.
- ⚠ Veuillez maintenir toute poussière, peluches, cheveux ainsi que toute autre matière susceptible d'obstruer le passage de l'air hors des ouvertures de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.
- ⚠ Ne jamais insérer ou permettre aux enfants d'insérer des corps étrangers dans les ouvertures de votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.
- ⚠ Ne pas utiliser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet H Halo<sup>MD</sup> si l'une de ses ouvertures est bouchée ou bloquée.
- ⚠ Ne pas utiliser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> sans que le sac-filtre jetable ne soit bien en place.
- ⚠ Ne pas utiliser votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> sur les bordures et franges d'un tapis car elles peuvent s'y coincer et s'endommager, endommager le tapis ou encore l'appareil.
- ⚠ Ne pas cogner votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> contre des objets fermes ou durs tels que des murs ou des meubles. Ces actions peuvent endommager l'appareil.
- ⚠ Ne pas faire tomber, lancer ou cogner votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.
- ⚠ Ne jamais utiliser la succion pour ramasser des petits objets tels que de la monnaie, des vis, des trombones ou autre objet similaire. Ces objets peuvent endommager votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup>.
- ⚠ Gardez l'appareil en mouvement tout le temps et n'utilisez pas excessivement l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST sur une même surface.
- ⚠ L'utilisation de l'aspirateur à l'excès pourrait causer des dommages à certaines moquettes, tapis ou autres surfaces.

## Garantie d'un an Halo<sup>MD</sup>

La présente garantie, d'une durée d'un an, entre en vigueur à la date d'achat et s'applique uniquement à une utilisation domestique privée. Seul l'acheteur original et les membres de sa famille immédiate peuvent se prévaloir de cette garantie. Conservez votre reçu d'achat ou tout autre document à titre de preuve d'achat. Conservez également la boîte originale ainsi que le matériel d'emballage au cas où vous devriez retourner votre produit. Il y a également une garantie à vie sur le compartiment de l'ampoule. Il ya aussi la garantie à vie pour la chambre de l'ampoule (voir la référence page 10)

Au cours de la période de garantie d'un an, si l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST a été utilisé et entretenu conformément aux instructions du manuel de l'utilisateur, Halo<sup>MD</sup> peut, à sa discrétion, réparer ou remplacer gratuitement tout élément défectueux, soit de matériel ou de fabrication. La présente garantie exclut spécifiquement les sacs-filtres, les ampoules et les filtres, qui sont des pièces remplaçables sujettes à l'usure pendant l'utilisation normale. Cette garantie exclut également la réparation ou le remplacement de produits mal utilisés, un accident, une réparation non autorisée, ou toute autre cause en dehors de la responsabilité des Technologies Halo<sup>MD</sup> Inc. Cette garantie s'applique seulement aux produits utilisés soit aux États-Unis soit au Canada.

La durée de toutes les garanties sous-entendues, incluant les garanties sous-entendues de commerce et d'utilisation appropriés pour un but particulier, est limitée expressément par la durée de cette garantie. Certains états ou provinces ne permettent pas l'imposition de limite, sur la longueur de la durée. Il est alors possible que la limite décrite plus haut ne soit pas applicable dans votre cas.

En aucun cas Halo<sup>MD</sup> sera t'il tenu responsable pour dommages consécutifs ou indirects suivant l'achat ou l'utilisation de l'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST. Certains états ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages consécutifs ou indirects. Il est donc possible que la restriction ou l'exclusion mentionnées ci-dessus ne s'appliquent pas dans votre cas.

Cette garantie vous donne des droits particuliers, et possiblement d'autres droits, pouvant varier d'un état ou d'une province à l'autre.

Pour un service sous garantie, téléphonez au 1-866-638-HALO (4256).

## Entretien et service à la clientèle

Votre aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> a été conçu pour ne nécessiter que le minimum d'entretien au cours de sa durée de vie. Si un problème n'était pas mentionné dans ce manuel ou en ligne, ou si vous aviez d'autres questions concernant votre aspirateur, appelez-nous au 1-866-638-HALO (4256).

### Pour nous joindre:

Adresse: B.P. 38487 Charlotte, NC 28278  
Service à la clientèle: appelez le 1-866-638-HALO (4256)  
Ventes: appelez le 1-877-TRY-HALO (879-4256)  
Site internet: [gethalo.com](http://gethalo.com)

"Halo" et "Le seul aspirateur germicide au monde" sont les marques déposées des Technologies Halo, Inc. Brevet en cours d'homologation: Voir au verso Applications 11/360,044, 11/360,045, 11/360,046, 11/360,189" L'aspirateur à rayonnement ultraviolet Halo<sup>MD</sup> UV-ST est conforme au standard UL numéro 1017.

© 2007 Halo Technologies, Inc.

Rev. 2.0



3117498





halo™

la única aspiradora matagérmenes en el mundo™

## Manual de seguridad y operación del propietario

Cerciórese de leer y entender este manual  
antes de usar la aspiradora ultravioleta Halo® UV-ST



HALO® UV-ST  
ULTRAVIOLET VACUUM

## Ken y Carrie García, los fundadores de Halo™ le dan las gracias:

Hace algunos años nuestra familia fue bendecida con el nacimiento de trillizos. Como en muchos partos múltiples, nuestros trillizos nacieron de manera prematura, pesando aproximadamente 2.5 libras cada uno. Ellos pasaron los siguientes dos meses y medio en la unidad de cuidados intensivos para bebés recién nacidos antes de ser dados de alta, cuando pesaban alrededor de cinco libras cada uno.

Nos advirtieron que si los niños se enfermaban durante el siguiente año, ellos necesitarían ser hospitalizados de inmediato debido a que sus sistemas inmunológicos estaban poco desarrollados. Cualquier enfermedad podría ocasionarles la muerte. Nuestros médicos recomendaron que limpiáramos y desinfectáramos a fondo nuestra casa y que consideráramos el arrancar nuestras alfombras. La razón de ello es que todas las alfombras albergan millones de gérmenes y ácaros del polvo porque es una superficie del hogar que no se puede desinfectar.

El arrancar nuestra alfombra no era una buena alternativa para nuestra familia. Nosotros utilizábamos las alfombras diariamente con nuestros bebés. Sin embargo, queríamos hacer todo lo posible para evitar que ellos fuesen hospitalizados nuevamente. Necesitábamos una mejor solución.

Nos enteramos que la luz ultravioleta había sido utilizada durante décadas para crear algunos de los ambientes más saludables el mundo y que también había sido utilizada para desinfectar los hospitales y para esterilizar el agua potable.

Entonces nos preguntamos, «¿Por qué no puede utilizarse esta tecnología dentro del hogar, donde los padres y los niños pasan tanto tiempo?» Nos dimos cuenta de que utilizando el poder de la luz ultravioleta las familias podrían tener tranquilidad al saber que sus hogares estaban verdaderamente limpios.

Luego de algunos años de investigación y desarrollo creamos la *Aspiradora ultravioleta Halo™, La única aspiradora matagérmenes en el mundo™*.

Por favor visite nuestro espacio en la Web [gethalo.com](http://gethalo.com) para compartir con nosotros sus opiniones sobre su nueva aspiradora Halo™. Muchas gracias por escoger una Aspiradora ultravioleta Halo™.

Ken y Carrie García



## La ventaja Halo

Lo más probable es que millones de ácaros del polvo vivan en su alfombra en este momento, Estos gérmenes invisibles son la primera causa de las alergias y el asma en interiores. Una aspiradora tradicional no los mata, pero Halo sí puede hacerlo. Halo es la única aspiradora equipada con tecnología matagérmenes UV-C.

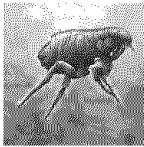
Luz UV-C que mata	Halo	Bissell	Dyson	Eureka	Hoover	Oreck
Ácaros del polvo	✓					
Virus de la gripe	✓					
Bacterias	✓					
Pulgas	✓					
Piojos	✓					
Moho	✓					
MASA	✓					

Las aspiradoras ultravioleta Halo matan:

Ácaros del polvo



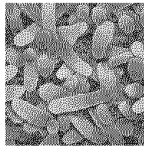
Pulgas



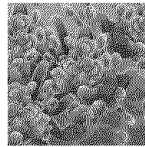
Virus



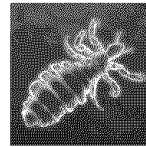
Bacterias



Moho



Piojos



Sólo Halo mata a los gérmenes fácil, eficaz e instantáneamente utilizando luz ultravioleta en vez de sustancias químicas

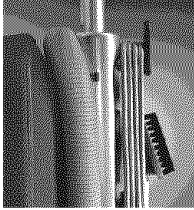
## Índice de materias

Información general sobre las funciones del producto.....	página 01
Beneficios del producto .....	página 02
Información general sobre la luz ultravioleta .....	página 02
Características de seguridad .....	página 03
Encendido rápido .....	página 03
Componentes del producto.....	página 04
Registro y ensamblado .....	página 05
Cómo operar su aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST .....	página 06
Cómo utilizar la manguera y los aditamentos .....	página 08
Cómo ajustar la altura.....	página 08
Cómo cambiar las bolsas desechables del filtro de polvo de su Halo™ .....	página 09
Cómo cambiar la bombilla ultravioleta .....	página 10
Botón de reajuste .....	página 10
Corte por sobrecalentamiento.....	página 10
Resolución básica de problemas.....	página 11
Recomendaciones generales de seguridad.....	página 12
Garantía .....	página 16
Atención al cliente e información de contacto.....	página 17

## Información general sobre las funciones del producto

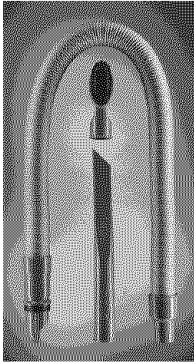
### Cable de poder de 31 pies de largo

El cable de poder largo le da más alcance, permitiéndole limpiar cada esquina de su casa.



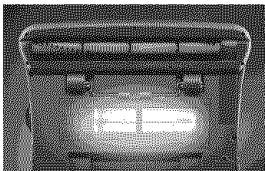
### Más que sólo limpieza de pisos

Una manguera larga y aditamentos versátiles le permiten limpiar manchas, muebles y tela con facilidad.



### Tecnología luz ultravioleta UV-C

Su tecnología UV-C de patente pendiente mata ácaros del polvo, virus, bacterias y moho sin ningún peligro para usted.



### Diseño resistente y liviano

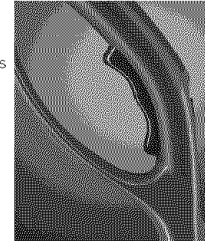
Como pesa solamente 17 libras; halo es fácil de usar.

### Control ON/OFF de la barra del cepillo

Encienda para recoger óptimamente en superficies alfombradas.

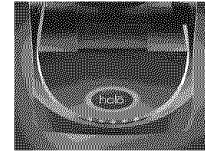
### Interruptor de activación UV-C

Enciéndalo para matar los gérmenes al instante.



### Filtro HEPA

(recogedor de partículas de alta eficiencia) Atrapa el 99.97% del polen, los ácaros del polvo y otras partículas finas en el aire que pueden desencadenar alergias y síntomas de asma.

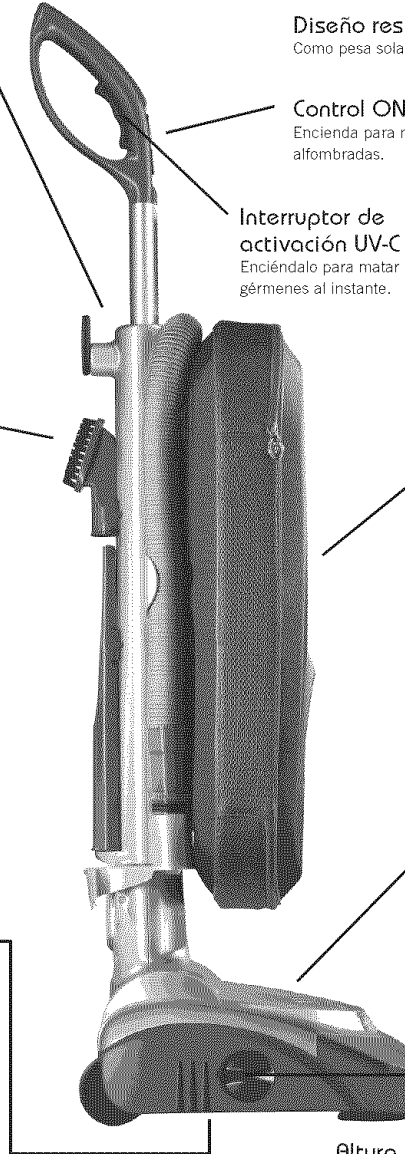


### Succión poderosa y amplia zona de limpieza

Con su succión poderosa y motor de gran rendimiento, Halo aspira extraordinariamente bien a la vez que su amplia zona de limpieza le permite limpiar con rapidez y eficiencia.

### Altura ajustable

Con distintos ajustes de altura, usted puede moverla fácilmente de alfombra y tapetes a baldosas y madera.



## Beneficios del producto

Halo está dedicada a hacer los hogares más saludables.

1. Utiliza luz ultravioleta que mata ácaros del polvo, pulgas, virus, bacterias, moho y otros gérmenes de su alfombra.
2. No contiene ninguna sustancia química
3. Gran rendimiento instantáneo
4. Garantía de por vida para la cámara de la bombilla
5. Filtración HEPA incorporada a las bolsas de repuesto para asegurar siempre la misma pureza del aire
6. No es necesario cambiar ninguna banda

## Información general sobre la luz ultravioleta

La aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST combina una succión poderosa con luz ultravioleta matagérmenes — la tecnología que los hospitales han estado usando por décadas — ¡para revolucionar la manera como las familias limpian sus hogares!

Por más de 60 años, la luz ultravioleta germicida ha sido utilizada en instalaciones comerciales, hospitales, laboratorios, consultorios médicos y clínicas para esterilizar instrumentos y equipos médicos, agua y aire que circula a través de habitaciones, incluyendo quirófanos. Además, la luz ultravioleta germicida ha sido utilizada extensamente para purificar agua potable y desinfectar el agua en piscinas.

La luz ultravioleta germicida es parte del espectro de la luz, aunque no es visible. Los rayos ultravioleta con longitudes de onda más cortas que 300 nanómetros son muy eficaces para matar microorganismos como bacterias, virus, hongos, mohos y esporas. Las investigaciones científicas han demostrado ante todo que los rayos ultravioletos con longitudes de onda de 253.7 nanómetros son los mejores para matar microorganismos. A esta longitud de onda se le llama comúnmente “ancho de banda germicida” porque desactiva el ADN de estos microorganismos, destruyendo así su capacidad de multiplicarse, crear alérgenos y causar enfermedades. Su aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST usa precisamente esta longitud de onda. Para obtener más información, por favor vaya a [gethalo.com](http://gethalo.com)

¡Esperamos que disfrute descubrir todo lo que nuestras aspiradoras ultravioleta matagérmenes Halo pueden hacer por usted!

## Características de seguridad

- Para activar la luz UV-C, el producto debe estar en la posición de funcionamiento estándar y no en la posición vertical enclavada.
- La luz UV-C se apagará si el producto es inclinado o si la rueda es de alguna manera levantada de la alfombra.
- La UV-C no se encenderá cuando los aditamentos se estén usando. Cerciórese de haber cerrado bien la escotilla de los aditamentos tras haber utilizado los aditamentos.

## Encendido rápido

- Sujete la manija (vea la ilustración 2 page 5)
- Enchufe la aspiradora
- Seleccione el ajuste para alfombras (No. 2 en la ilustración 1)
- Presione el botón ON/OFF (No. 12 en la ilustración 1)
- Seleccione el ajuste de la barra del cepillo (No. 13 en la ilustración 1)
- Encienda el interruptor de activación UV (No. 6 en la ilustración 1)
- Aspire a una velocidad normal

## Componentes del producto

Para ayudarle a identificar las funciones de su aspiradora ultravioleta Halo™, las hemos enumerado e identificado como sigue:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1 Mango con agarre suave              | 13 Interruptor ON/OFF para el cepillo                             |
| 2 Indicador de ajuste de la altura    | 14 Ruedas para ajustar la altura                                  |
| 3 Indicador de la luz ultravioleta    | 15 Cubierta protectora de la bombilla                             |
| 4 Protector frontal contra choques    | 16 Manguera de succión y aditamentos                              |
| 5 Pedal para desenganchar el mango    | 17 Escotilla para aditamentos                                     |
| 6 Interruptor de activación para UV-C | 18 Barra del cepillo  |
| 7 Ensamblaje del mango                | 19 Bolsa UV-ST  |
| 8 Desenganche del cable de poder      | 20 Gancho para la manguera (vea la ilustración en la pág. 8)      |
| 9 Cable de poder                      | 21 Herramienta de ensamblaje (vea la ilustración en la pág. 5)    |
| 10 Punta inferior del cable           | 22 Tornillo para fijar el mango (vea la ilustración en la pág. 5) |
| 11 Botón de reajuste                  | 23 Luces  |
| 12 Interruptor ON/OFF                 |   |

ILUSTRACIÓN 1

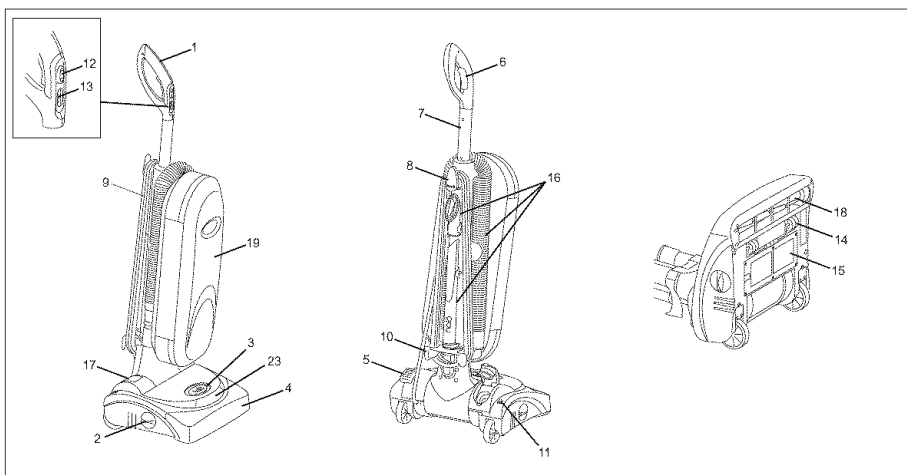


Ilustración de los componentes

## Registro y ensamblado

Para saber lo que debe hacer para comenzar, ¡consulte los detalles a continuación!

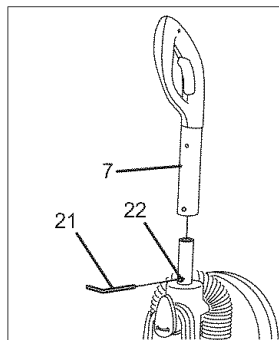
### Registro y documentación

Sírvase visitar [gethalo.com](http://gethalo.com) para registrar su aspiradora ultravioleta Halo™ en línea o bien regístrela enviando la Tarjeta de Registro de la Garantía por correo incluida en su manual. No se olvide darnos el número de serie de su Halo™ impreso en la etiqueta situada en la parte inferior trasera de la aspiradora, debajo del código de barras.

### Ensamblado de un solo paso

- Ponga su aspiradora en posición vertical.
- Con cuidado, levante el mango y coloque el tubo de aluminio sobre el eje principal de la aspiradora (vea la ilustración No. 2).
- Deslice el tubo de aluminio hacia abajo del eje de la aspiradora mientras detiene el tornillo de fijación del mango.
- Permita que el tornillo sobresalga a través del orificio del tubo de aluminio.
- Utilice la herramienta de ensamblaje que cuelga del mango para apretar el tornillo de fijación del mango.

ILUSTRACIÓN 2





Montaje de la palanca


## Cómo operar su aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST

¡Llegó el momento para descubrir todo lo que su nueva aspiradora ultravioleta Halo™ es capaz de hacer!

Tenga su aspiradora ultravioleta Halo™ a la mano al leer esto, ya que le explicaremos paso a paso las indicaciones básicas que usted debe saber para ver cómo limpia su Halo™.

- Una el mango al eje principal del aparato, utilizando la herramienta de ensamblaje para atornillar el tornillo en la parte inferior del tubo de aluminio del mango, tal y como se muestra en la ilustración 1 en la página 5.
- Revise que la bolsa desechable del filtro de polvo de su aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST esté en su lugar y que el cierre de la bolsa esté totalmente cerrado.
- Nunca opere el producto sin que la bolsa indicada del filtro esté fijamente colocada en su lugar ya que de lo contrario puede expulsar polvo y escombros al cuarto.
- Enchufe el cable de poder, y cuando usted esté listo para operar su aspiradora ultravioleta Halo™, presione el pedal que desengancha la inclinación del mango ubicado en el lado izquierdo del producto y apoye el mango suavemente de regreso a una posición cómoda de operación. Nunca debe usar su aspiradora ultravioleta Halo™ en posición vertical fija.
- Luego, para encender el producto, presione el botón ON/OFF [insert picture] situado en la parte superior del mango. Fijese que haya un segundo botón en el mango [insert picture] que ENCIENDE y APAGA el cepillo, permitiéndole aspirar con el cepillo ENCENDIDO para máxima succión y limpieza o con el cepillo APAGADO para pisos no alfombrados y para alfombras y tapetes delicados.   

- Si presiona el pedal que desengancha el mango una segunda vez, podrá reclinar su Halo™ UV-ST totalmente a una posición casi horizontal. Esta posición le permitirá aspirar áreas bajas difíciles de alcanzar.

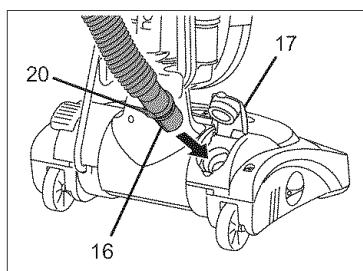


- Para hacer funcionar la fuerza desinfectante de su aspiradora ultravioleta Halo™ mientras está sobre una superficie plana, simplemente presione el interruptor de activación UV-C situado en el mango y aspire a velocidad normal. ¡Es así de sencillo! Cuando está desinfectando su aspiradora ultravioleta Halo™, se iluminará la luz ovalada alrededor del logotipo Halo™ en la base del aparato. Recuerde que la luz ultravioleta requiere cuatro pasos simultáneos para operar:
  - (i) la aspiradora ultravioleta Halo™ descansa seguramente sobre un piso o una superficie plana,
  - (ii) usted está apretando el interruptor de activación UV-C situado en el mango,
  - (iii) el producto ha sido encendido presionando el botón ON/OFF situado en el mango y la aspiradora ultravioleta Halo™ está en su posición estándar lista para ser operada, y 
  - (iv) los aditamentos no están usándose y la escotilla para aditamentos está bien cerrada.
- Para máxima eficacia, le pedimos que opere su aspiradora ultravioleta Halo™ moviéndola suavemente hacia atrás y adelante.
- Cerciórese de estar moviendo su aspiradora ultravioleta Halo™ mientras la usa.
- Si durante la limpieza su aspiradora ultravioleta Halo™ ya no recoge bien el polvo o comienza a hacer un ruido raro, interrumpa su operación de inmediato y lea los consejos básicos de resolución de problemas que se describen más adelante en este manual.
- Nota importante: cuando la bolsa del filtro de polvo se haya llenado, necesitará cambiarla. Al hacerlo, siempre siga las instrucciones descritas más adelante en este manual.
- Le recomendamos mucho que cambie la bolsa desechable del filtro de polvo por lo menos una vez cada dos meses, aun si no está llena. La bolsa puede despedir olores, atraer humedad y afectar la eficacia de su aspiradora ultravioleta Halo™.
- Aunque su aspiradora ultravioleta Halo™ tiene suficiente potencia para recoger alfileres, sujetapapeles y otros objetos pequeños y duros, éstos pueden dañar a su aspiradora ultravioleta Halo™. Así que por favor recoja esos objetos antes de aspirar para evitar que se perfore su bolsa del filtro de polvo o se dañe el aparato.
- Cuando haya terminado de limpiar, no se olvide apagar la aspiradora ultravioleta Halo™ y regresar el mango a su posición vertical fija.

### Cómo utilizar la manguera y los aditamentos

La limpieza de un sofá o de las escaleras es facilísima con su aspiradora ultravioleta Halo™. Sólo desenganche la manguera localizada en el lado inferior derecho de la base del producto, abra la escotilla para aditamentos, apriete la grapa en el extremo de la manguera y deslícela para introducirla a la escotilla para aditamentos. Fijese que las ranuras del extremo de la manguera engranen con las ranuras del interior de la escotilla para aditamentos. Vea la Ilustración 2 abajo. Su manguera ya está “viva” y lista para succionar. Ahora, simplemente presione la herramienta para hendeduras o el cepillo para la tapicería al extremo de la manguera y úselos para limpiar. Cerciórese de cerrar firmemente la escotilla para aditamentos luego de operar la aspiradora y utilizar la manguera. La barra del cepillo y la luz UV-C no pueden funcionar si la escotilla para aditamentos está abierta.

ILUSTRACIÓN 3

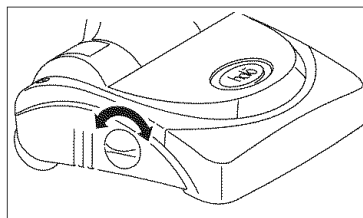


### Cómo ajustar la altura

Sabemos que usted podría elegir utilizar su aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST en una gran variedad de superficies dentro de su hogar. ¡Su aspiradora ultravioleta Halo™ viene equipada con un ajuste de altura para cerciorarnos de que usted obtenga el máximo rendimiento al limpiar cualquier tipo de superficie! Para modificar la altura de aspiración, sólo gire el indicador de ajuste de la altura localizado al lado de la parte inferior del aparato a la posición “Low” (baja), “Medium” (mediana) o “High” (alta) hasta que la base de la aspiradora ultravioleta Halo™ haya sido bajada o levantada a la altura deseada como lo muestra la Ilustración 3.

Si usted oye mucho ruido o siente que su aspiradora ultravioleta Halo™ tiene dificultad para limpiar cierto tipo de superficie, por favor apáguela presionando el botón [insert picture of ON/OFF button] para evitar que se dañe la superficie o el producto.

ILUSTRACIÓN 4



### Cómo cambiar las bolsas desechables HEPA del filtro de polvo de su Halo™

La aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST utiliza una bolsa desechable del filtro de polvo hecha de material HEPA de alta calidad para máxima filtración del aire y óptima calidad del aire en su hogar. La bolsa desechable HEPA del filtro de polvo desempeña un papel crucial porque atrapa la suciedad y los gérmenes que su aspiradora ultravioleta Halo™ succiona en su hogar. Las bolsas desechables HEPA del filtro de polvo han sido hechas especialmente para usarse con su aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST. No recomendamos usar otras bolsas, ya que sería poco probable que tuviesen la misma capacidad de filtración del aire de alta calidad que brinda HEPA. Además, las otras bolsas podrían disminuir el rendimiento y dañar su aspiradora ultravioleta Halo™.

Las bolsas desechables HEPA del filtro de polvo de su Halo™ necesitan cambiarse periódicamente para obtener el máximo rendimiento. No permita que las bolsas se llenen. Recomendamos cambiar la bolsa cada mes, sin importar si se ha llenado totalmente o no.

Para cambiar su bolsa desechable HEPA del filtro de polvo, abra el cierre la bolsa UV-ST hasta que haya suficiente espacio para sacar la bolsa desechable HEPA del filtro de polvo. Con cuidado, agarre el gancho azul para la bolsa localizado justo encima de la bolsa HEPA y jale lentamente la bolsa hacia usted. Hecho esto, levante la bolsa HEPA deslizando el atiesador de cartón para la bolsa para sacarlo del receptáculo de la bolsa. Coloque la nueva bolsa limpia desechable HEPA para su Halo siguiendo el mismo procedimiento en reversa. Asegúrese de que el gancho del receptáculo de la bolsa HEPA haya cerrado bien haciendo clic en la cobertura superior de plástico antes de cerrar el cierre de la bolsa UV-ST y prepararse a ENCENDER el aparato. Por favor vea la Ilustración 5 abajo.

ILUSTRACIÓN 5



### **Cómo cambiar la bombilla ultravioleta**

La aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST fue fabricada para que no fuese necesario cambiar la bombilla durante su vida normal de operación. Por ello, la bombilla sólo deberá ser cambiada por el personal de servicio calificado. LE PEDIMOS QUE NO INTENTE USTED MISMO CAMBIAR LA BOMBILLA. En caso de haber un problema con la bombilla, por favor vaya a [www.gethalo.com](http://www.gethalo.com) o llame al 1-866-638-HALO (4256) para obtener más información. Por favor recuerde que, al igual que todas las lámparas fluorescentes, la lámpara ultravioleta que se encuentra dentro de su aspiradora ultravioleta Halo™ contiene una pequeña cantidad de mercurio. Por lo tanto, deseche o elimine la bombilla ultravioleta de su Halo™ conforme al reglamento local de eliminación de basura. Si desea obtener más información, por favor vaya a [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) o llame al 1-866-638-HALO (4256).

### **Botón de reajuste**

La aspiradora ultravioleta Halo™ tiene una función que protege al producto cuando algo se atora en la barra del cepillo y el motor que hace girar la barra se sobrecalienta. Si la barra del cepillo deja de girar, primero cerciórese de que el producto pueda ENCENDERSE y APAGARSE y si la barra del cepillo aún no se mueve, APAGUE el producto nuevamente, inspeccione la barra del cepillo para asegurarse de que no tenga cabello, hilo, cuerdas, etc. que podrían impedir que la barra del cepillo girara libremente. Hecho esto, presione el botón de reajuste o “Reset” localizado en la esquina derecha trasera del producto.

Si su producto aún no ENCIENDE, entonces le pedimos que llame a Servicio al Cliente de Halo™ al 1-866-638-HALO (4256) o vaya a [gethalo.com](http://gethalo.com).

### **Corte por sobrecalentamiento**

La aspiradora ultravioleta Halo™ tiene un interruptor dentro de ella para proteger al motor de un sobrecalentamiento. Si usted nota que el producto se apaga súbitamente, desenchúfelo de inmediato. Primero asegúrese que la bolsa del filtro de polvo no esté llena, y luego espere algunos minutos para volver a ENCENDER el producto. Tras esperar un rato breve, enchufe el producto al tomacorriente indicado y ENCIÉNDALO nuevamente.

Si el producto aún no puede ENCENDERSE, entonces le pedimos que llame a Servicio al Cliente de Halo™ al 1-866-638-HALO (4256) o vaya a [gethalo.com](http://gethalo.com).

## Resolución básica de problemas

Nos hemos esmerado mucho para lograr que su aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST opere el mayor tiempo posible sin problemas mecánicos ni de mantenimiento, pero en caso de que usted tuviese problemas con ella, le pedimos que lea estas recomendaciones para resolver los problemas:

**Antes de resolver el problema:** Tapague su aspiradora ultravioleta Halo™, desenchúfela y permita que se enfríe. No hacerlo podría ocasionarle una lesión o un choque eléctrico.

### El aparato no ENCIENDE

1. Cerciórese de que esté enchufado al tomacorriente de la pared.
2. Revise si el enchufe o el cable está dañado.
3. Revise si se fundió un fusible o se disparó un disyuntivo en su casa.

### El aparato deja de funcionar

1. ¿Ya se llenó la bolsa del filtro de polvo? Cámbiela en caso necesario.
2. Consulte “Corte por sobrecalentamiento” en la página 11.

### El aparato no aspira bien el polvo

1. Revise si ya se llenó la bolsa desechable HEPA del filtro de polvo. Cámbiela en caso necesario.
2. Ajuste la altura. La barra del cepillo debe descansar en la alfombra para poderla limpiar eficazmente.
3. ¿No gira la barra del cepillo? Mueva el interruptor ON/OFF. Si aún no gira, entonces presione el botón ON/OFF del CEPILLO justo debajo del botón ON/OFF mientras el producto está ENCENDIDO. Por favor cerciórese de que la escotilla para aditamentos esté firmemente cerrada. La barra del cepillo no puede funcionar si la escotilla para aditamentos está abierta.
4. ¿Aún no gira la barra del cepillo? APAGUE la unidad, luego presione el botón de reajuste localizado en la esquina inferior del producto.
5. ¿Puede girar libremente la barra del cepillo? Cerciórese de que fibras, hilos o cabellos no se hayan atorado en la barra del cepillo.

Si continúan los problemas, por favor llame a un centro de servicio confiable o a Servicio al Cliente de Halo™ al 1-866-638-HALO (4256) o bien vaya a [gethalo.com](http://gethalo.com).

## Recomendaciones generales de seguridad



Su seguridad es muy importante para nosotros. La aspiradora ultravioleta Halo™ sólo debe ser utilizada para la aspiración normal de residencias. Para disminuir el riesgo de incendios, choques eléctricos, lesiones personales o daños a la propiedad mientras utiliza su aspiradora ultravioleta Halo™, lea por favor muy bien todo este manual de seguridad y operación del propietario y siga estas precauciones importantes de seguridad:

### Advertencias para incendios

Siempre tenga precaución al usar cualquier aparato electrodoméstico. Use su aspiradora ultravioleta Halo™ sólo como se describe en este manual. A continuación enumeraremos una lista de cosas que usted debe — y no debe — hacer al utilizar su aspiradora ultravioleta Halo™:

- ⚠ Nunca intente aspirar objetos que se están quemando o echan humo (como ceniza, fósforos o cerillos, cigarrillos o puros) con su aspiradora ultravioleta Halo™.
- ⚠ Evite utilizar su aspiradora ultravioleta Halo™ en zonas donde podrían encontrarse líquidos combustibles tales como gasolina o líquido para encendedores.
- ⚠ Nunca use su aspiradora ultravioleta Halo™ en un espacio cerrado donde podrían guardarse vapores o materiales inflamables, tóxicos o explosivos o en una zona donde pudiera haber polvo inflamable.
- ⚠ Le recordamos que mantenga su aspiradora ultravioleta Halo™ y su cable lejos de toda superficie caliente.

### Advertencias eléctricas

- ⚠ Nunca use su aspiradora ultravioleta Halo™ en una superficie mojada. El uso en superficies mojadas es peligroso y nuestra garantía no lo cubre.
- ⚠ Su aspiradora ultravioleta Halo™ fue diseñada para usarse como un aparato para interiores, nunca la use en exteriores.

- ⚠ Nunca deje su aspiradora ultravioleta Halo™ sin atender y enchufada en un tomacorriente. Recuerde desenchufar el cable si necesita alejarse o si piensa guardarla por cierto tiempo.
- ⚠ Su aspiradora ultravioleta Halo™ tiene doble aislamiento. No obstante, si se daña el enchufe o cable eléctrico, déjela de usar y llévela a reparar a un centro confiable de servicio para aspiradoras.
- ⚠ Nunca tire del cable ni levante su aspiradora ultravioleta Halo™ por el cable.
- ⚠ Desenchufe su aspiradora ultravioleta Halo™ agarrando firmemente el enchufe para después darle un tirón. ¡Nunca la desenchufe tirando del cable!
- ⚠ Para disminuir el riesgo de un choque eléctrico, su aspiradora ultravioleta Halo™ tiene un enchufe polarizado (una patita de la clavija de contacto es más ancha que la otra). Este enchufe podrá introducirse al tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no puede meterse totalmente al tomacorriente, inténtelo al revés. Si aún no puede meterlo, llame a un electricista para que instale el tomacorriente indicado. No modifique el enchufe de ninguna manera.
- ⚠ Nunca intente desenchufar su aspiradora ultravioleta con manos o pies mojados.

ADVERTENCIA: el estado de California ha divulgado que el cable de poder de este producto contiene sustancias químicas que pueden causar cáncer y defectos congénitos u otros daños a la reproducción.

### Seguridad mecánica

- ⚠ Su aspiradora ultravioleta Halo™ es un aparato muy potente. Nunca permita que sea utilizada como un juguete porque podría causar lesiones graves.
- ⚠ Recuerde mantener sus dedos y otras partes del cuerpo por lo menos a 6 pulgadas (15 cm) de aberturas tales como la escotilla para aditamentos u otras piezas en movimiento. Puntas de espolón y partes en movimiento pueden lesionar gravemente el cabello, las manos, los dedos y los dedos de los pies.
- ⚠ Mantenga su cabello y ropa suelta por lo menos a 6 pulgadas (15 cm) de las aberturas de su aspiradora ultravioleta Halo™ mientras la utiliza, inclusive cuando está usando la manguera y los aditamentos. Puede suceder una lesión grave si algo se atora en la unidad mientras está funcionando.

### Advertencias para la luz ultravioleta

ESTE PRODUCTO GENERA LUZ ULTRAVIOLETA GERMICIDA. SE HAN INCORPORADO FUNCIONES MÚLTIPLES DE SEGURIDAD AL PRODUCTO PARA QUE USTED PUEDA UTILIZAR ESTA ASPIRADORA COMO UTILIZARÍA CUALQUIER OTRA. ESTAS MÚLTIPLES FUNCIONES DE SEGURIDAD HAN SIDO INCORPORADAS PARA EVITAR LA OPERACIÓN ACCIDENTAL DE LA BOMBILLA ULTRAVIOLETA CUANDO LA PARTE INFERIOR DE LA ASPIRADORA NO DESCANSA FIJAMENTE SOBRE LA SUPERFICIE INDICADA DE LIMPIEZA. USE ESTE PRODUCTO SÓLO COMO SE LO INDICA ESTE MANUAL.

POR FAVOR OBSERVE LAS ADVERTENCIAS CONCERNIENTES A LA BOMBILLA DE LUZ ULTRAVIOLETA:

- ⚠ Nunca levante o voltee la aspiradora mientras la bombilla ultravioleta está funcionando.
- ⚠ Nunca intente manipular el interruptor de la luz UV-C u otras funciones de seguridad para encender la luz ultravioleta, ya que esto se considera uso no autorizado de su aspiradora ultravioleta Halo™ que puede causar lesiones y daños corporales graves.
- ⚠ Nunca toque la parte inferior de la aspiradora ultravioleta Halo™ mientras la utiliza o justo después de usarla. Como estará muy caliente, podrá quemar sus manos u otras partes del cuerpo.

### Seguridad en el mantenimiento

- ⚠ No se olvide desenchufar su aspiradora ultravioleta Halo™ y dejar que se enfríe antes de intentar darle mantenimiento a cualquier parte.
- ⚠ Si su aspiradora ultravioleta Halo™ deja de funcionar por cualquier razón, llame a servicio al cliente al 1-866-638-4256.
- ⚠ Le pedimos que le permita a un centro de servicio de aspiradoras de buena reputación revisar su aspiradora ultravioleta Halo™ muy bien si alguna vez es dejada caer o es dañada, dejada afuera o se moja.
- ⚠ Apague todos los controles antes de desenchufar o guardar su aspiradora ultravioleta Halo™.



### Cómo evitar daños a la aspiradora y las superficies

- ⚠ Procure no cerrar puertas en el cable o enchufe de su aspiradora ultravioleta Halo™.
- ⚠ Evite tirar del cable de su aspiradora ultravioleta Halo™ cerca o a través de bordes filosos o ásperos.
- ⚠ Nunca opere su aspiradora ultravioleta Halo™ encima de su propio cable.
- ⚠ Siempre fíjese que su aspiradora ultravioleta Halo™ y sus aberturas no tengan polvo, borra, pelo o cualquier cosa que pudiese disminuir el flujo del aire.
- ⚠ Nunca meta — ni permita que los niños metan — objetos extraños a ninguna abertura de la aspiradora ultravioleta Halo™.
- ⚠ No utilice su aspiradora ultravioleta Halo™ si una de sus aberturas están tapadas o bloqueadas.
- ⚠ No use su aspiradora ultravioleta Halo™ si su bolsa desechable del filtro de polvo no está bien fija en su lugar.
- ⚠ Le pedimos que no use su aspiradora ultravioleta Halo™ en los bordes ni flecos de su alfombra porque el aparato puede atorarse en ellos y dañar su alfombra o tapete. Esto también ocasionaría la avería del aparato.
- ⚠ No golpee su aspiradora ultravioleta Halo™ contra objetos firmes o duros como paredes o muebles, ya que el aparato puede resultar dañado.
- ⚠ No aviente, deje caer, ni le golpee a su aspiradora ultravioleta Halo™.
- ⚠ Nunca use succión para recoger objetos pequeños como monedas, tornillos, sujetapapeles (clips) o artículos similares. Estos objetos pueden dañar su aspiradora ultravioleta Halo™.
- ⚠ Recuerde mantener siempre el producto en movimiento.
- ⚠ Como con cualquier otra aspiradora, la aspiración excesiva en sólo un área podría dañar algunas alfombras, tapetes y demás superficies.

## Garantía Halo™ de un año

Esta garantía es válida por un año a partir de la fecha de compra y cubre sólo el uso de la aspiradora en un hogar domestico. Esta garantía se otorga únicamente al comprador original y los familiares inmediatos que viven en su domicilio. Por favor guarde su recibo u otro documento que compruebe su compra. Guarde la caja original y los materiales del embalaje en caso de tener que regresar el producto. La cámara de la bombilla también tiene garantía de por vida

Durante el plazo de un año cubierto por la garantía, si esta aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST ha sido operada y mantenida de acuerdo a las instrucciones de este manual del propietario, Halo™ decidirá si repara o reemplaza sin cobro todo defecto de fabricación o mano de obra. Esta garantía excluye ante todo bolsas de aspiradora, bombillas y filtros, ya que son piezas reemplazables y se desgastan con el uso normal. Esta garantía también excluye sobre todo la reparación o el reemplazo del producto debido a uso indebido, accidentes, reparaciones no autorizadas u otras causas fuera del control de Halo™ Technologies, Inc. Esta garantía es válida sólo mientras este producto es utilizado en los Estados Unidos o Canadá.

Toda garantía implícita, incluyendo garantías implícitas de comerciabilidad y adaptación para cierto propósito, es limitada en cuanto a la duración de la vigencia de esta garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de la vigencia de una garantía implícita, por lo que la limitación mencionada arriba podría no ser pertinente para usted.

En ningún caso podrá Halo™ ser responsable por cualquier tipo de daño emergente o incidental que usted pudiese incurrir en conexión con su compra o utilización de la aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños emergentes o incidentales, por lo que la limitación o exclusión mencionada arriba podría no ser pertinente para usted.

Esta garantía le da ciertos derechos legales, y es posible que usted tenga otros derechos que pueden variar según el estado.

Para el servicio de la garantía, llame por favor al 1-866-638-HALO (4256).

## Mantenimiento y servicio al cliente

Hemos construido su aspiradora ultravioleta Halo™ para que requiera mantenimiento mínimo durante su vida útil. Sin embargo, si tiene un problema o más preguntas acerca de su aspiradora que no se responden en este manual o en línea, no dude en llamarnos al 1-866-638-HALO (4256).

### Contáctenos:

Dirección: P.O. Box 38487 Charlotte, NC 28278  
Servicio al cliente: llame al 1-866-638-HALO (4256)  
Ventas: llame al 1-877-TRY-HALO (879-4256)  
Dirección en la Web: [gethalo.com](http://gethalo.com)

"Halo" y "The World's Only Germ-Killing Vacuum™" son marcas comerciales de Halo Technologies, Inc. Patente pendiente: solicitudes PTO Nos. 11/360,044, 11/360,045, 11/360,046, 11/360,189"  
La aspiradora ultravioleta Halo™ UV-ST cumple con la norma UL 1017.

© 2007 Halo Technologies, Inc.

Rev. 2.0



3117498



[gethalo.com](http://gethalo.com)

halo  
the world's only germ-killing vacuum™

© 2007 Halo Technologies, Inc.