

Model	V-UA145NBU		
Language	English/Spanish		
Page	32	Color(cover/body)	2/1
Material	100g	Size(W*H)	145*215
Date	2006.03.06	Designer	Song rui juan
Part No.	3828FI3858D	Description	manual,owners

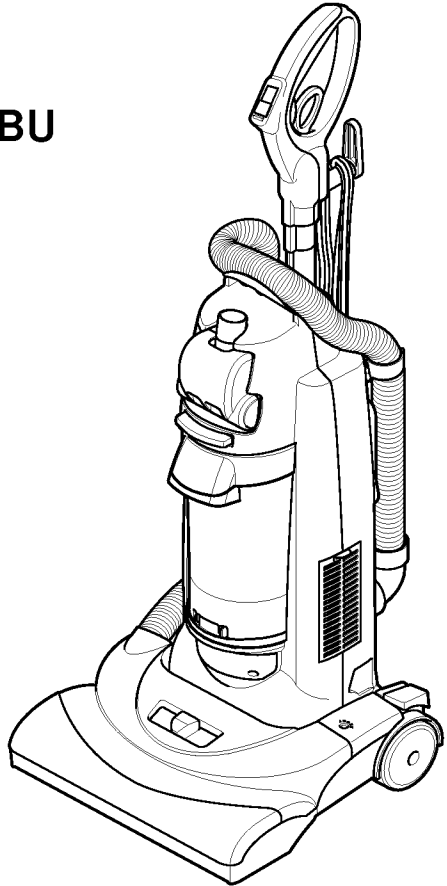
### Chage Record

No.	Change content	ECO No.	Date	Designer	Confirm
①	delete a paragrah	ACTU601673	06.03.10	songrui	Muh
②					
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦					
⑧					
⑨					



# Upright Vacuum Cleaner Owner's Manual

**MODEL : V-UA145NBU**



**PLEASE READ THIS MANUAL  
THOROUGHLY AND CAREFULLY BEFORE  
OPERATING THE VACUUM CLEANER**

# TABLE OF CONTENTS

<b>IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS</b> .....	<b>3</b>
<b>PARTS AND FEATURES</b> .....	<b>4</b>
<b>TELESCOPIC HANDLE RELEASE</b> .....	<b>5</b>
<b>CORD RELEASE</b> .....	<b>5</b>
<b>SWITCH OPERATION</b> .....	<b>6</b>
<b>BODY RELEASE AND POSITIONS</b> .....	<b>6</b>
<b>RECOMMENDED PILE HEIGHT SETTINGS</b> .....	<b>6</b>
<b>ATTACHMENT USE CHART</b> .....	<b>7</b>
<b>VACUUMING TIPS</b> .....	<b>7</b>
<b>ATTACHMENTS</b> .....	<b>7</b>
<b>PERFORMANCE FEATURES</b> .....	<b>9</b>
<b>VACUUM CLEANER CARE</b> .....	<b>10</b>
Vacuum Storage .....	10
Dust bin assembly .....	10
Dust bin cleaning .....	11
Filters cleaning / changing .....	11
Belt Changing and Agitator Cleaning .....	13
Cleaning exterior .....	15
Removing clogs .....	15
<b>TROUBLESHOOTING</b> .....	<b>16</b>

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



## WARNING - To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

Your safety is important to us. To reduce the risk of fire, electric shock, injury to persons or damage when using your vacuum cleaner, follow basic safety precautions including the following:

Read this manual before assembling or using your vacuum cleaner.

Use your cleaner only as described in this manual. Use only with supplied attachments.

To reduce the risk of electric shock - **Do not** use outdoors or on wet surfaces.

**Disconnect** electrical supply before servicing or cleaning out brush area. Failure to do so could result in electric shock or brush suddenly starting.

**Always** turn cleaner off before connecting or disconnecting the hose.

**Always** turn cleaner off before unplugging.

**Do not** unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.

**Do not** use with damaged cord or plug. If cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return

it to an authorized LG Electronics Service Agency

**Do not** pull or carry by cord, use cord as a handle, close door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run cleaner over cord. Keep cord away from heated surfaces.

**Do not** leave cleaner when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.

**Do not** allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.

**Do not** handle plug or cleaner with wet hands.

**Do not** put any object into openings.

**Do not** use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair and anything that may reduce air flow.

**Keep** hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.

**Do not** use cleaner without dust bin and/or filters in place.

**Always** clean dust bin after vacuuming carpet cleaners or freshener, powders and fine dust.

These products clog the filter, reduce airflow and can cause damage to the cleaner. Failure to clean the dust bin could cause permanent damage to the cleaner.

**Do not** use the cleaner to pick up sharp hard objects, small toys, pins, paper clips, etc. They may damage the cleaner or dust bin.

**Do not** pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.

**Do not** use vacuum cleaner

to pick up flammable or combustible liquids (gasoline, cleaning fluids, perfumes, etc.), or use in areas where they may be present. The fumes from these substances can create a fire hazard or explosion.

**Use extra care** when cleaning on stairs. Do not put on chairs, tables, etc. Keep on floor.

**You** are responsible for making sure that your vacuum cleaner is not used by anyone unable to operate it properly.

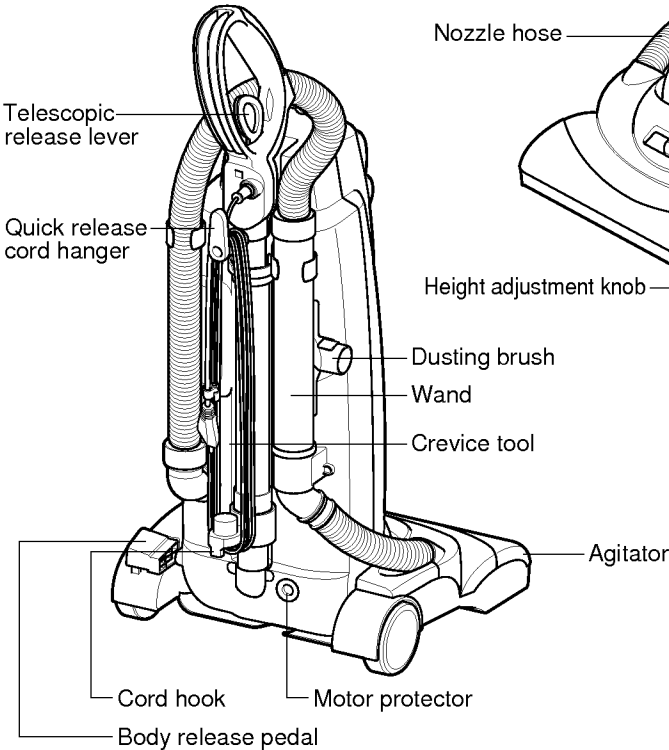
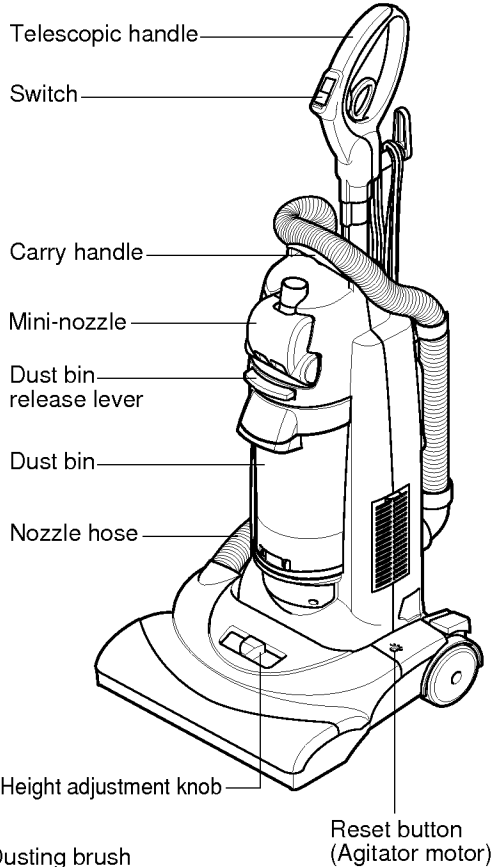
## SAVE THESE INSTRUCTIONS

Proper assembly and safe use of your vacuum cleaner are your responsibilities. Your cleaner is intended only for household use. Read this Owner's Manual carefully for important use and safety information. This guide contains safety statements under warning and caution symbols. Please pay special attention to these boxes and follow any instructions given. **WARNING** statements alert you to such hazards as fire, electric shock, burns and serious personal injury. **CAUTION** statements alert you to such hazards as moderate personal injury and/or property damage.

# PARTS AND FEATURES

It is important to know your vacuum cleaner's parts and features to assure its proper and safe use. Review these before using your cleaner.

Item	Part No.
Filter assembly	5231FI2496A
Frame assembly	3211FI1002A
Belt	4400FI3352A

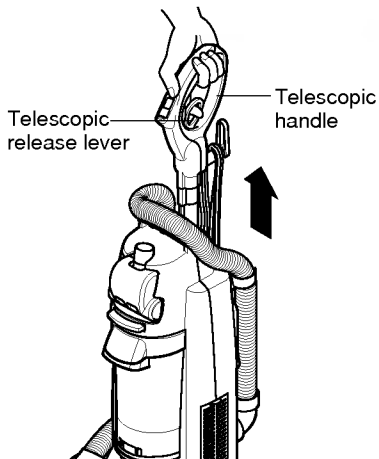


## TELESCOPIC HANDLE RELEASE

Release the telescopic handle by pulling telescopic release lever up with fingers and pulling up the telescopic handle.

To lower the telescopic handle pull the telescopic release lever up with fingers and push down on the telescopic handle.

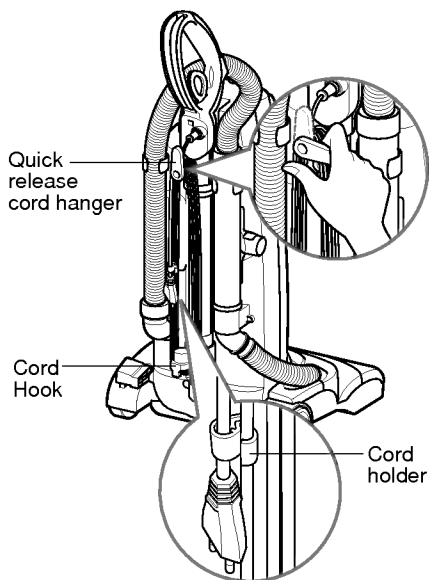
**Note :** For your convenience, adjust telescopic handle height properly to your height.



## CORD RELEASE

Turn the quick release cord hanger to either side to release the power cord.

To store the power cord, wrap the power cord around the quick release cord hanger and hook, and clip the cord holder onto the power cord.



## SWITCH OPERATION

Switch operation

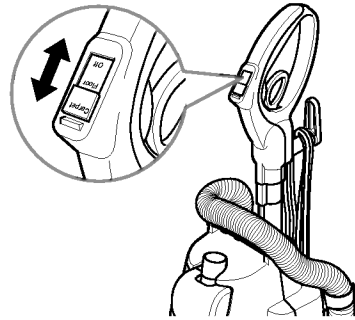
- Off
- Floor: Agitator off
- Carpet: Agitator on



### WARNING

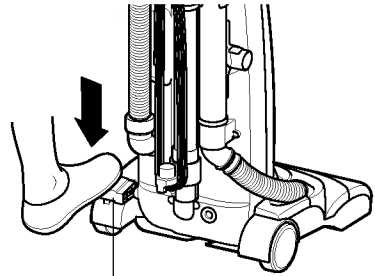
**Personal injury hazard**

To avoid personal injury, do not turn switch On/Off if the vacuum or your hand is wet.



## BODY RELEASE AND POSITIONS

Release the vacuum body by pressing down on the body release pedal with your foot and pulling back and down.



Body release pedal

## RECOMMENDED PILE HEIGHT SETTINGS

### To select a pile height setting :

Turn off cleaner first. Select a pile height setting by using height adjustment knob. Slide the adjustment knob to the correct setting position. Do not position the body when you are setting.

### Suggested pile height settings :

You may need to raise the height to make some jobs easier, such as scatter rugs and longer pile carpets.

### Suggested settings are :

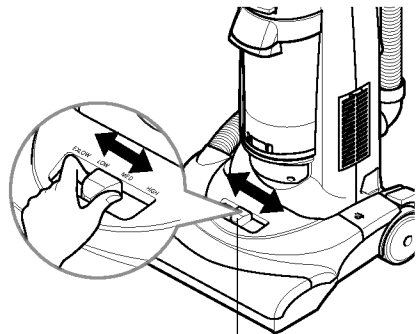
**High:** shag carpet, long pile, plush, scatter rugs

**Med:** medium to long pile

**Low:** short to medium pile


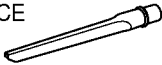

**Ex-low:** very low pile, bare floor

**Attention:** Special care is required when vacuuming certain types of carpet or floor covering. Always check the carpet or floor covering manufacturer's recommended cleaning instructions before vacuuming.



Height adjustment knob

## ATTACHMENT USE CHART

ATTACHMENT	CLEANING AREA				
	Furniture*	Between Cushions*	Drapes*	Stairs	Walls
DUSTING BRUSH 	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
CREVICE TOOL 		<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
Mini-nozzle 		<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>

\* Always clean attachments before using on fabrics.

## VACUUMING TIPS

### Carpet edges

Use attachments such as crevice tool, dusting brush, Mini-nozzle on carpet edges.

See page 7, 8



### WARNING

#### Personal Injury Hazard

Use care if vacuum cleaner is placed on stairs. If it falls, personal injury or property damage could result.

## ATTACHMENTS

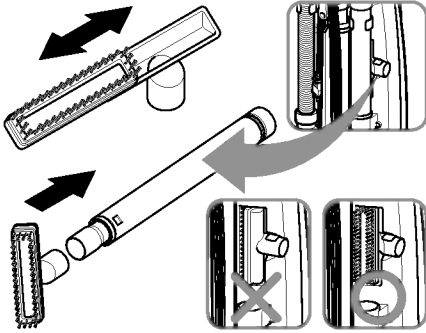
### To use attachments

- 1) Place the cleaner on a flat surface.  
Remove the wand off the body by grasping and rotating while pulling up.
- 2) Set pile height to high
- 3) Place switch in "Floor" mode.



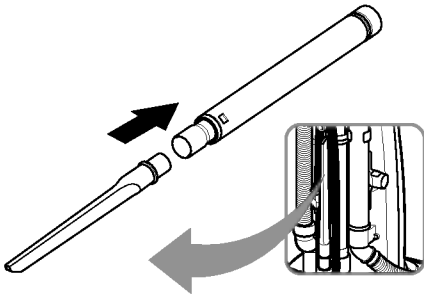
### Dusting brush:

Functions as a dusting brush, also an upholstery nozzle which is useful for furniture, shelves etc. Attach as shown.

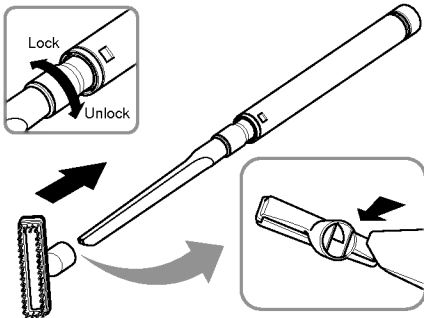


### Crevice tool:

Crevice tool is attached as shown and used for corners, between cushions etc.

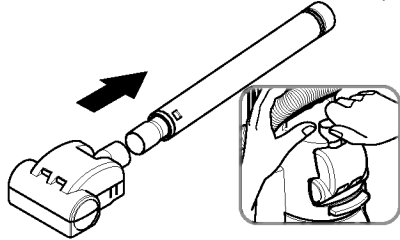


**Note :** For added reach the dusting brush can be used with crevice tool as shown.



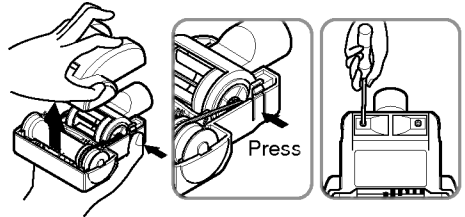
### Mini-nozzle

Mini-nozzle is attached as shown and used for stairs and other hard to reach places.



### To remove Mini-nozzle cover:

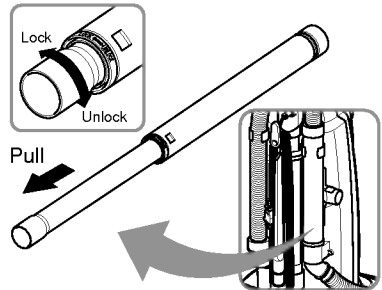
Remove 2 screws on the bottom and take Mini-nozzle cover off as shown.



Frequently check and remove hair, string, and lint build-up the brush area. Failure to do so could cause damage to Mini-nozzle.

### To extend wand:

Rotate the wand to unlock and pull.



## CAUTION

Do not pull the vacuum cleaner around the room by the hose. Property damage could result.

### TO STORE ATTACHMENTS

Return the wand to its position on the body and the attachments to their holders.

## PERFORMANCE FEATURES

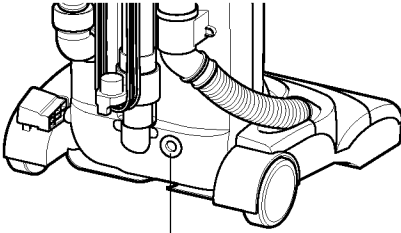
### Motor protector

This vacuum has a motor protector bypass valve which automatically opens to provide cooling air to the motor when a clog prevents the normal flow of air to the motor. If the bypass valve opens to prevent motor overheating and possible damage to the vacuum, you will notice a change of sound as air rushes through the valve opening.

**NOTE:** Do not block motor protector.

**To correct problem:** Check for and remove clogs. See CLOG REMOVAL section.

**NOTE:** The motor protector may open when using attachments or when cleaning new carpet, due to reduced airflow caused by the attachments themselves or by new carpet fuzz filling the dust bin quickly.



Motor protector

### Thermal protector

This vacuum has a thermal protector which automatically trips to protect the vacuum from overheating. If a clog prevents the normal flow of air to the motor the thermal protector turns the motor off automatically to allow the motor to cool in order to prevent possible damage to the vacuum.

**To correct problem:** If this occurs, turn the vacuum off and unplug the power cord from the outlet to allow the vacuum to cool. Check for and remove clogs, if necessary. Also check and clean/replace any clogged filters. Wait approximately thirty(30)minutes and plug the vacuum in and turn back on to see if the motor protector will reset. The thermal protector system will not reset until the vacuum has cooled down.

# VACUUM CLEANER CARE

Always follow all safety precautions when cleaning and servicing the vacuum cleaner.



## WARNING

**Electrical shock and personal injury hazard.**

**Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.**

## VACUUM STORAGE

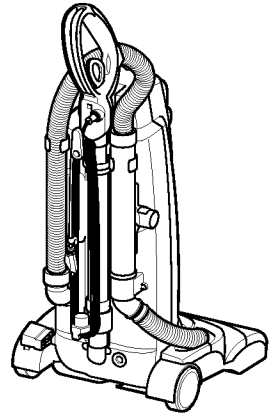
To store the vacuum cleaner when it is not used, assemble its cord and return its telescopic handle to its lower space saving position.



## WARNING

**Electrical shock and personal injury hazard.**

**Wrapping the cord too tightly puts stress on the cord and can cause cord damage. A damaged cord is an electrical shock hazard and could cause personal injury or damage.**



## DUST BIN ASSEMBLY

### Dust bin lid:

The dust bin lid covers up the dust bin.

### Main filter:

Main filter traps dirt and debris that is picked up by the suction.

### Screen filter:

Screen filter captures micro-particles.

### Filter plate:

The filter plate separates the bin into two spaces for various types of dust and debris.

### Bottom plate:

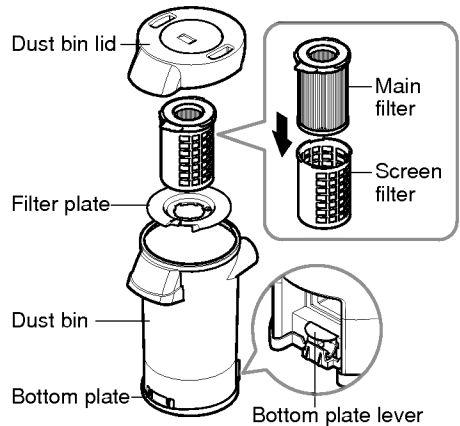
Used to throw dust out of the bin.

### Bottom plate lever:

Used to open the bottom plate for dust and debris disposal.

### Dust bin:

Where dirt is collected.



## DUST BIN CLEANING

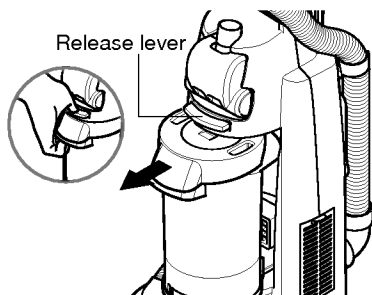
For best performance always empty the dust bin when the dirt level reaches the "MAX" line.

### **WARNING**

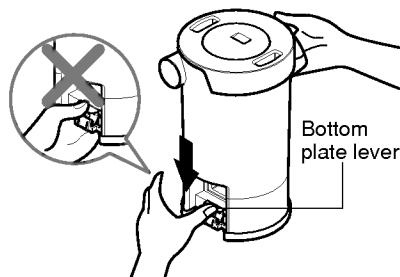
Electrical shock and personal injury hazard.

Always unplug power cord from electrical outlet before performing any service on vacuum.

TO REMOVE DUST BIN, press the dust bin release lever until it snaps, and slide the bin out of cleaner.



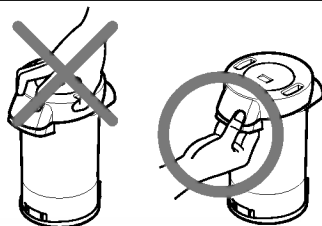
TO EMPTY DUST BIN, press the bottom plate lever as shown.



**Note :** When replacing the dust bin in the vacuum you need to slide and snap it. Make sure that dust bin is fully engaged otherwise suction power could be low.

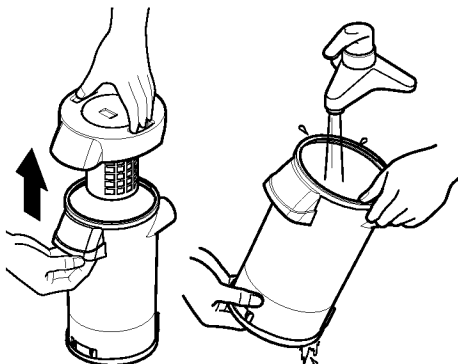
### **CAUTION**

Carry the dust bin by the handle as shown.



## FILTERS CLEANING / CHANGING

TO CLEAN THE DUST BIN AND FILTERS, separate all components from the dust bin lid first, and clean the dust bin and filters with water.

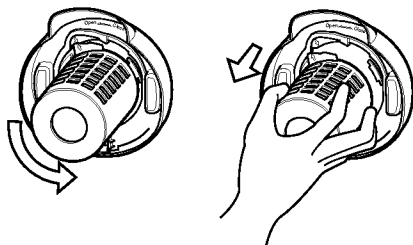


For optional performance check filters frequently and clean when dirty.

Grasp screen filter, rotate counter-clockwise and take them out.

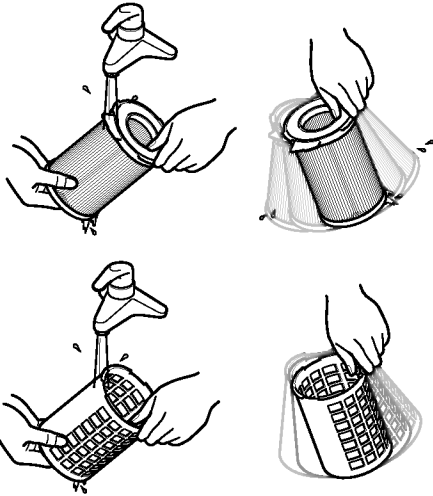
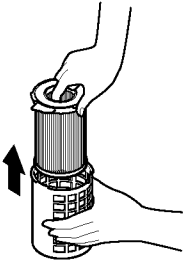
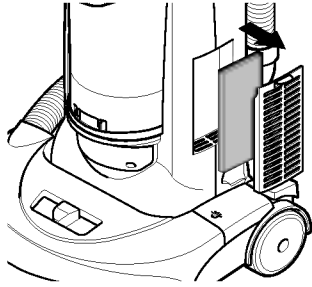
Remove main filter from filter screen.

Rinse with clean water only, do not use detergent or soap.



Allow main and screen filter to dry 24 hours before putting them back. Make sure that the filters dry completely.

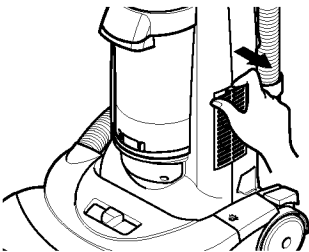
When cleaning the main filter no longer restores vacuum suction to full power, you need to replace the main filter.



## CAUTION

Wet filter can cause permanent damage to cleaner.  
Ensure that all filters dry completely.

TO CHANGE THE EXHAUST FILTER, take it out of cleaner and replace it with new one. DO NOT CLEAN WITH WATER OR LIQUID. This filter can not be cleaned and must be replaced for proper performance.



# BELT CHANGING AND AGITATOR CLEANING



## WARNING

Electrical shock and personal injury hazard.

Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

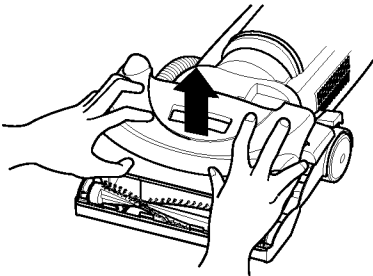
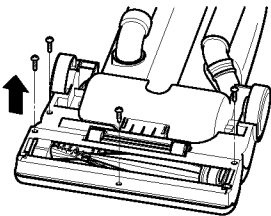
Frequently check and remove hair, string, and lint build-up in the agitator brush area. If build-up becomes excessive, follow the steps below. Should the belt become loose or should it break, follow the belt removal instructions.

## NOZZLE COVER REMOVAL / INSTALLATION

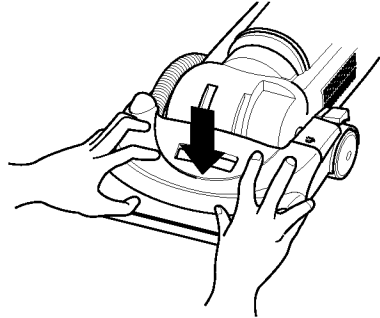
Disconnect electrical supply, press body release pedal and rotate body down, so the cleaner is laying flat on the floor.

To protect the floor surface place paper under the nozzle and work area.

Remove 4 screws from the bottom as shown. Turn cleaner upside down to take the cover off.



To replace the nozzle cover, hook the front of the nozzle cover onto the nozzle base and turn the cleaner upside down. Replace the 4 screws on the bottom.



## WARNING

Personal injury hazard

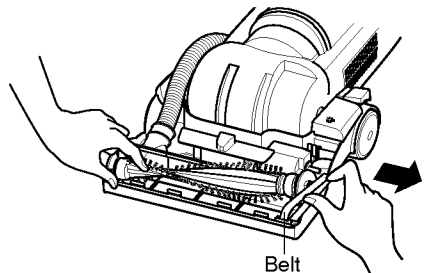
Always unplug the vacuum cleaner before cleaning the brush area as agitator may suddenly restart. Failure to do so can result in personal injury.

## TO REMOVE BELT / CLEAN AGITATOR

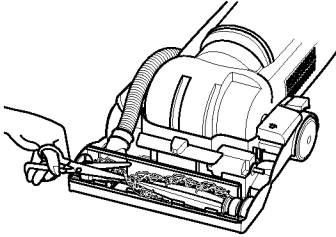
Position hands on opposite ends of the agitator. If the belt is still attached to the agitator, there will be tension on it.

Carefully lift the right end of the agitator and then lift the other end.

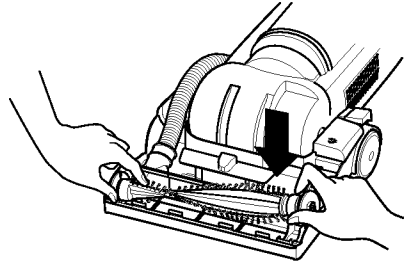
Remove the worn or broken belt from the motor drive shaft and clean the agitator.



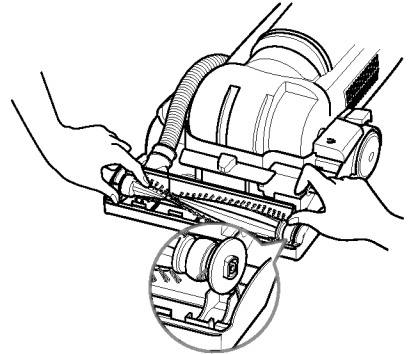
Remove string or hair that may be wrapped around the agitator.



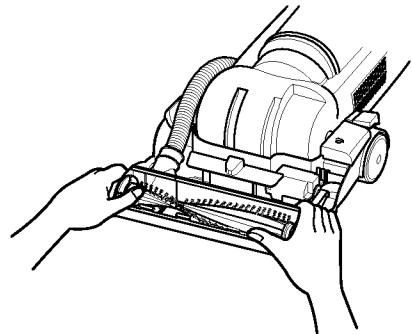
Pull right end of agitator forward and seat it into nozzle base.



To seat agitator right end, put right end of agitator into slot in nozzle base as shown.



Press firmly, checking to see that each end is completely inserted.



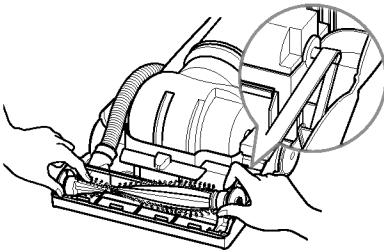
To replace the nozzle cover, follow the NOZZLE COVER REMOVAL / INSTALLATION section.

## WARNING

Be careful when removing the agitator as the belt tension is high. Failure to do so could result in personal injury from the agitator releasing quickly and snapping away.

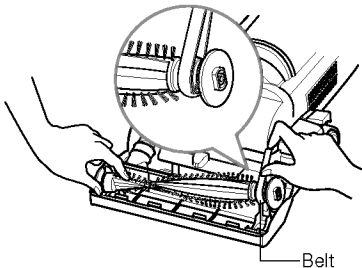
## TO REPLACE BELT

Seat the left end of agitator into nozzle base.



Loop the new belt on the motor shaft.

Loop the other end of belt onto the belt pulley on the right end of agitator.



## CLEANING EXTERIOR

Unplug power cord from wall outlet. Clean exterior using a clean, soft cloth that has been dipped in a solution of mild liquid detergent and water and wrung dry.

DO NOT drip water in the cleaner.

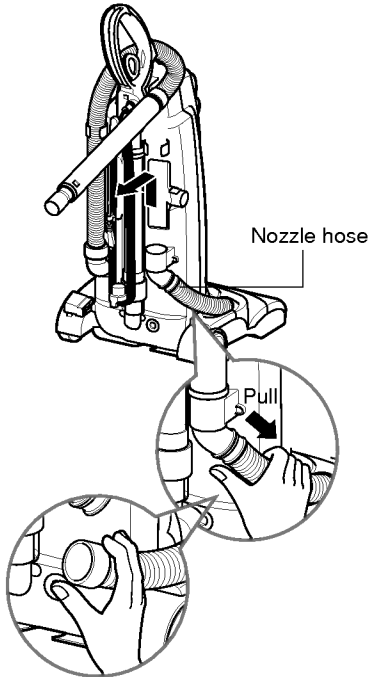
DO NOT clean tools in dishwasher or clothes washer. Wash tools in warm soapy water, rinse and air dry.

DO NOT use tools if they are wet.

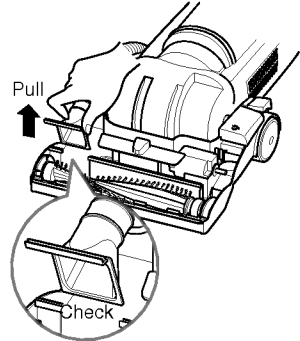
## REMOVING CLOGS

The hose located on the vacuum cleaner carries the dirt from the nozzle up to the dust bin. If the hose should become clogged :

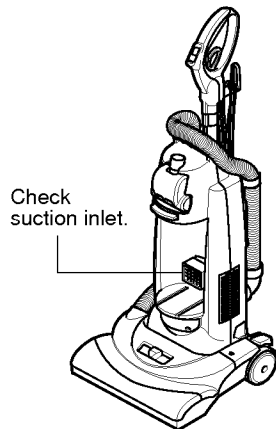
Unplug vacuum. Remove the assembled wand, nozzle hose and check them.



Check the base of the hose for clogging as shown.



Check suction inlet and filters for clogs.



**Note :** Clogged filters can cause suction power to be low. To clean the filter, refer to FILTERS CLEANING / CHANGING section.



## TROUBLESHOOTING

Review this chart to find do-it-yourself solutions for a minor performance problems. Additional service needed, other than those described in this owner's manual, should be performed at an authorized LG Electronics Service Agency



### **WARNING**

**Electrical shock and personal injury hazard.**

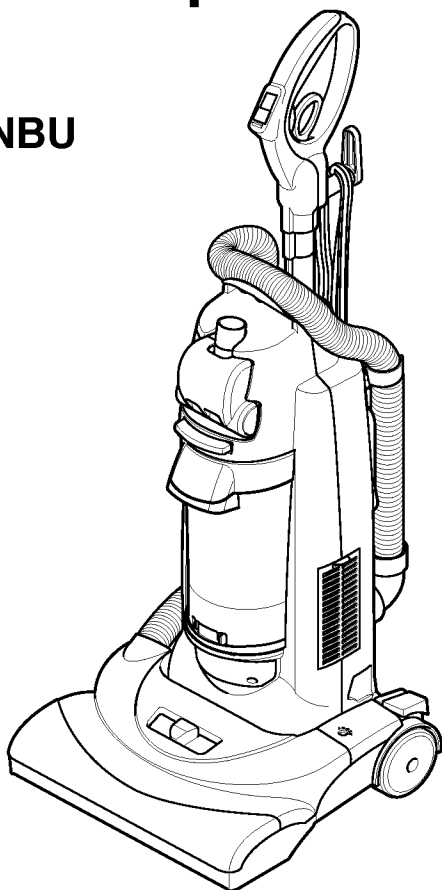
**Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury.**

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
<b>CLEANER WILL NOT RUN</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unplugged at wall outlet.</li> <li>2. Switch in off position.</li> <li>3. Thermal protector activated</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plug in firmly, check circuit breaker / fuse.</li> <li>2. Push switch to floor or carpet mode.</li> <li>3. See "To correct problem", page 9.</li> </ol>
<b>POOR JOB OF DIRT PICKUP</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Full or clogged dust bin.</li> <li>2. Broken agitator belt.</li> <li>3. Clogged hose or nozzle.</li> <li>4. Hose not inserted fully</li> <li>5. Worn agitator.</li> <li>6. Hole in hose</li> <li>7. Dust bin assembly improperly installed.</li> <li>8. Belt not installed on motor shaft.</li> <li>9. Motor protection system activated.</li> <li>10. Motor overload protector activated</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Empty dust bin and clean the filters</li> <li>2. Replace agitator belt.</li> <li>3. Clean hose or nozzle area.</li> <li>4. Insert hose</li> <li>5. Replace agitator.</li> <li>6. Replace hose.</li> <li>7. Properly install dust bin assembly</li> <li>8. Install belt on the motor shaft</li> <li>9. Check for clogs</li> <li>10. See "To correct problem", page 9.</li> </ol>
<b>DUST ESCAPES THE DUST BIN</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dust bin assembly improperly installed.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Properly install dust bin</li> </ol>



# Manual del propietario de una aspiradora de pie

**MODELO: V-UA145NBU**



**POR FAVOR, LEA  
ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE  
OPERAR LA ASPIRADORA**

## CONTENIDO

<b>INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD</b> .....	<b>3</b>
<b>PIEZAS Y FUNCIONES</b> .....	<b>4</b>
<b>ENGANCHE DEL MANGO TELESCÓPICO</b> .....	<b>5</b>
<b>EMISIÓN DEL CABLE</b> .....	<b>5</b>
<b>FUNCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR</b> .....	<b>6</b>
<b>DESENGANCHE DEL EQUIPO Y POSICIONES</b> .....	<b>6</b>
<b>AJUSTES DE ALTURA DE PELO RECOMENDADOS</b> .....	<b>6</b>
<b>GRÁFICO DE USO DE LOS ACCESORIOS</b> .....	<b>7</b>
<b>CONSEJOS DE ASPIRACIÓN</b> .....	<b>7</b>
<b>ACCESORIOS</b> .....	<b>7</b>
<b>CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO</b> .....	<b>9</b>
<b>CUIDADO DE LA ASPIRADORA</b> .....	<b>10</b>
<b>ALMACENAMIENTO DE LA ASPIRADORA</b> .....	<b>10</b>
<b>MONTAJE DEL DEPÓSITO DE POLVO</b> .....	<b>10</b>
<b>LIMPIEZA DEL DEPÓSITO DE POLVO</b> .....	<b>11</b>
<b>LIMPIEZA / SUSTITUCIÓN DE LOS FILTROS</b> .....	<b>11</b>
<b>SUSTITUCIÓN DE LA CORREA Y LIMPIEZA DEL AGITADOR</b> ..	<b>13</b>
<b>LIMPIEZA EXTERIOR</b> .....	<b>15</b>
<b>ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES</b> .....	<b>15</b>
<b>SOLUCIÓN DE AVERÍAS</b> .....	<b>15</b>

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



## PELIGRO - Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones:

Su seguridad es importante para nosotros. A fin de reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas, lesiones a terceros o daños en el equipo durante el uso de la aspiradora, siga las indicaciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

Lea este manual antes de proceder al montaje o uso de su aspiradora.

Use su aspiradora sólo como describe el manual. Utilice únicamente los accesorios incluidos.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice el equipo en exteriores o superficies húmedas.

**Desconecte** el suministro eléctrico antes de realizar labores de mantenimiento o limpieza.

No hacerlo podría conllevar el riesgo de descarga eléctrica o el funcionamiento inesperado del cepillo.

**Apague** siempre la aspiradora antes de conectar o desconectar el tubo flexible.

**Apague** siempre la aspiradora antes de desenchufarla.

**No desenchufe** la aspiradora tirando del cable. Tire del enchufe para desenchufarla, no del cable.

**No utilice** nunca un cable o enchufe dañado.

Si la aspiradora no funciona correctamente, ha caído al suelo, resultado dañada, olvidada en exteriores, o ha caído en agua, devuélvala a una agencia de servicio autorizada de LG Electronics.

**No tire** ni transporte la aspiradora por el cable, no lo utilice como asa, no cierre puertas sobre éste ni lo pase por esquinas o aristas cortantes.

No pase la aspiradora sobre el cable. Mantenga el cabe lejos de superficies demasiado calientes.

**No deje** la aspiradora enchufada sin supervisión. Desenlíela de la pared cuando no esté en uso y antes de realizar labores de mantenimiento.

**No permita** que sea utilizada como un juguete. Es necesario prestar atención cuando sea utilizada por niños o cerca de ellos.

**No manipule** la aspiradora o el enchufe con las manos húmedas.

**No introduzca** ningún objeto en el interior de la aspiradora.

**No utilice** el equipo con las aberturas bloqueadas; mantenga el equipo libre de polvo, pelusa, cabellos o cualquier elemento que pudiera reducir el flujo de aire.

**Mantenga su** cabello, ropa, dedos, y cualquier parte del cuerpo, lejos de las aberturas y piezas móviles.

**No utilice** el equipo sin el depósito de polvo o los filtros instalados correctamente.

**Limpie** siempre el depósito de polvo tras aspirar limpiadores de moqueta, ambientadores o polvo muy fino.

Estos productos pueden obstruir el filtro, reducir el flujo de aire y provocar daños en la aspiradora.

No limpiar el depósito de polvo podría causar daños permanentes en la aspiradora.

**No utilice** el equipo para aspirar objetos punzantes, juguetes, alfileres, clips, etc., ya que podrían dañar la aspiradora o el depósito de polvo.

**No aspire** elementos que emiten humo o están ardiendo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.

**No utilice** el equipo para aspirar líquidos inflamables o combustibles (gasolina, líquidos limpiadores, perfumes, etc.), ni lo utilice en áreas donde estas sustancias pudieran estar presentes. Los gases emitidos por estas sustancias podrían ser causa de incendio o explosiones.

**Ejerza un** cuidado extra durante la limpieza de escaleras. No coloque el equipo sobre sillas, mesas, etc. Manténgalo siempre sobre el suelo.

**Usted** es responsable de asegurar que la aspiradora no sea utilizada por alguien incapaz de operarla correctamente.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

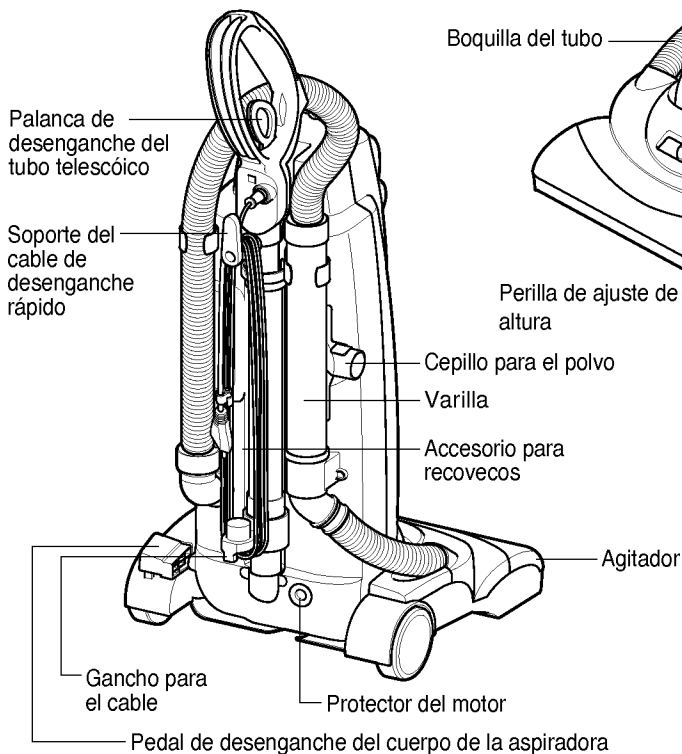
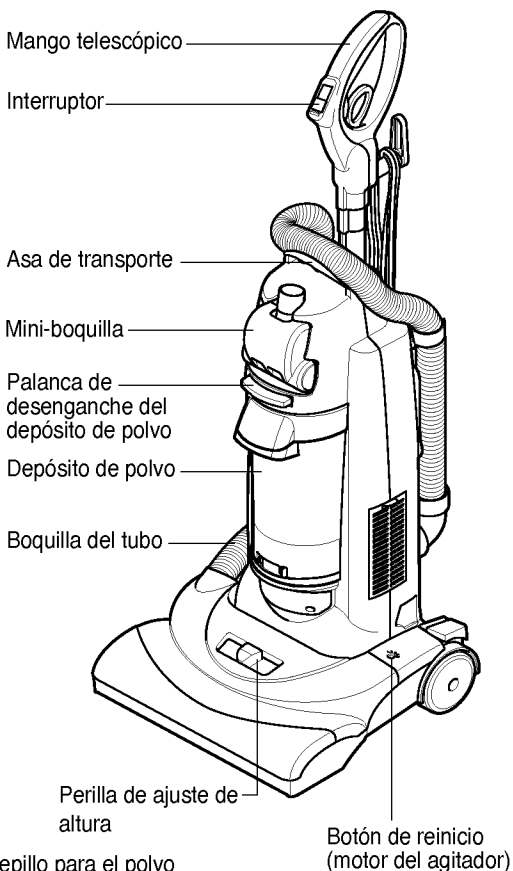
Asegurar el correcto montaje del equipo y un uso seguro forma parte de sus responsabilidades. Su aspiradora a sido diseñada para el uso doméstico. Lea atentamente este manual del propietario para recibir importante información de uso y seguridad. Esta guía contiene declaraciones de seguridad bajo símbolos de advertencia y precaución. Por favor, preste especial atención a estos avisos e instrucciones proporcionadas. Las **ADVERTENCIAS** le alertarán de peligros tales como el incendio, descarga eléctrica, quemaduras y lesiones personales serias.

Los **AVISOS** le alertarán de peligros tales como lesiones personales moderadas o daños en la propiedad.

## PIEZAS Y FUNCIONES

Es importante conocer las piezas y prestaciones de la aspiradora, a fin de asegurar un uso correcto y seguro. Revise estos detalles antes de utilizar la aspiradora.

Artículo	N° de pieza
Montaje del filtro	5231FI2496A
Montaje de la estructura	3211FI1002A
Correa	4400FI3352A

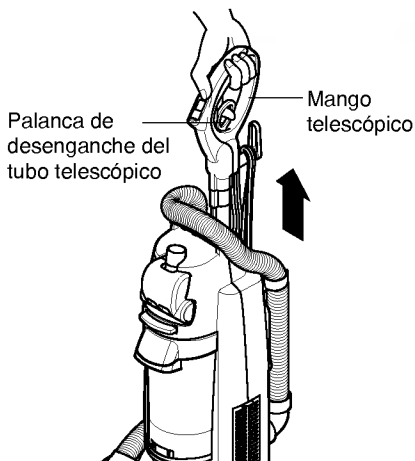


## ENGANCHE DEL MANGO TELESCÓPICO

Suelte el mango telescópico moviendo hacia arriba, con su mano, la palanca de desenganche del tubo telescópico y tirando de éste.

Para bajar el mango telescópico, mueva hacia arriba la palanca de desenganche del tubo telescópico, con su mano, y empuje hacia abajo.

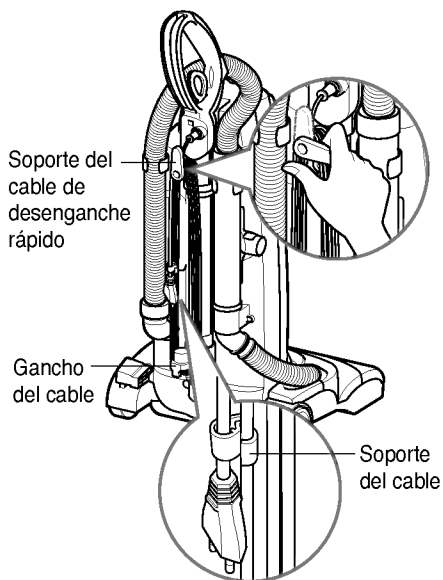
**Nota :** Por su comodidad, ajuste la altura del mango telescópico para acomodarlo a su altura.



## EMISIÓN DEL CABLE

Gire el soporte de desenganche rápido para uno de los lados, a fin de liberar el cable de alimentación.

Para almacenar el cable de alimentación, enróllelo alrededor del soporte del cable de desenganche rápido y el gancho, y sujete el soporte sobre el cable.



## FUNCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR

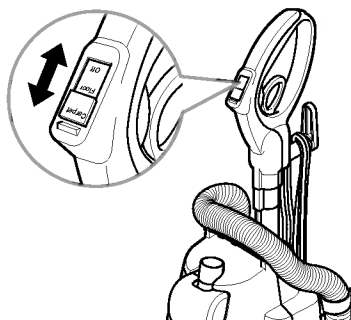
Funcionamiento del interruptor

- Apagado
- Suelo: Agitador apagado
- Alfombra: Agitador encendido



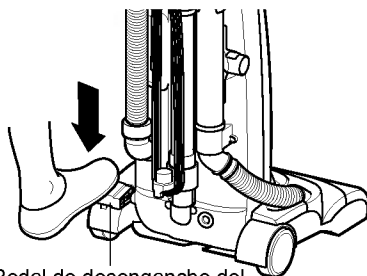
### PELIGRO

**Peligro de lesiones personales**  
Para evitar lesiones personales, no apague ni encienda la aspiradora con las manos húmedas.



## DESENGANCHE DEL EQUIPO Y POSICIONES

Desenganche el cuerpo de la aspiradora presionando hacia abajo, con su pie, el pedal de desenganche y tirando hacia atrás y abajo.



Pedal de desenganche del cuerpo de la aspiradora

## AJUSTES DE ALTURA DE PELO RECOMENDADOS

### Seleccionar un ajuste de altura de pelo:

Primero apague la aspiradora. Seleccione un ajuste de altura de pelo utilizando la perilla de ajuste. Deslice la perilla de ajuste hasta la posición deseada. No se apoye sobre el equipo durante el ajuste.

### Ajustes de altura de pelo recomendados:

Puede ser necesario elevar la altura para facilitar la tarea, como al aspirar alfombrillas y alfombras de pelo más largo.

### Los ajustes recomendados son:

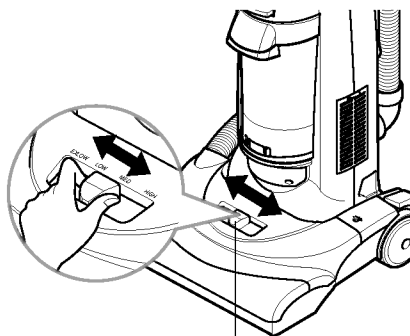
**Alto:** alfombras de nudo, de pelo largo, de felpa y alfombrillas

**Medio:** pelo medio a largo

**Corto:** pelo corto a medio




**Extra corto:** pelo muy corto, suelo sin alfombra

**Atención:** Es necesario ejercer un cuidado especial al aspirar ciertos tipos de moqueta o recubrimientos de suelo. Compruebe siempre las instrucciones de limpieza recomendadas por el fabricante antes de aspirar.



Perilla de ajuste de altura

## GRÁFICO DE USO DE LOS ACCESORIOS

DOCUMENTO ADJUNTO	ÁREA DE LIMPIEZA				
	Muebles*	Entre los cojines de un sofá*	Cortinas*	Escaleras	Paredes
CEPILLO PARA EL POLVO 	X	X	X	X	X
ACCESORIO PARA RECOVECOS 		X		X	X
Mini-boquilla 		X		X	X

\*Limpie siempre los accesorios antes de utilizarlos sobre telas

## CONSEJOS DE ASPIRACIÓN

### Bordes de alfombras

Utilice accesorios, como el cepillo para recovecos, cepillo para el polvo o la mini-boquilla en los bordes de las alfombras. Consulte las páginas 7 y 8



### PELIGRO

**Peligro de lesiones personales**

Tenga cuidado si sitúa la aspiradora en unas escaleras. Si cayera, podría causar lesiones personales o daños en el equipo.

## ACCESORIOS

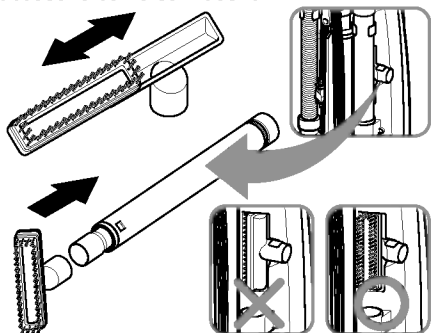
### Uso de los accesorios

- 1) Apoye la aspiradora sobre una superficie lisa.  
Retire la varilla del cuerpo de la aspiradora rotándola mientras tira de ella.
- 2) Configure el ajuste 'alto'
- 3) Sitúe el interruptor en modo "Suelo".



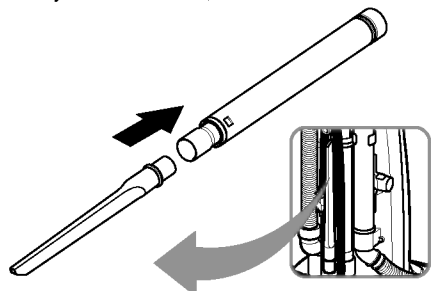
### Cepillo para el polvo:

Funciona como un cepillo para el polvo, también como boquilla para tapicerías, muy útil para la limpieza de muebles, estanterías, etc. Acople el accesorio como se muestra.

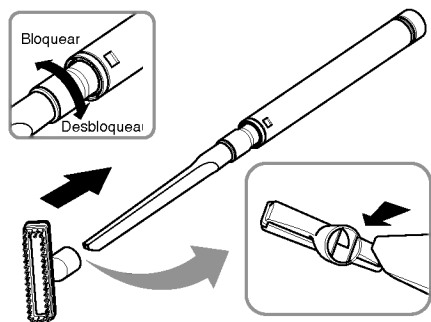


### Accesorio para recovecos:

El accesorio para recovecos se acopla como muestra el dibujo, y se utiliza en esquinas, entre los cojines de un sofá, etc.

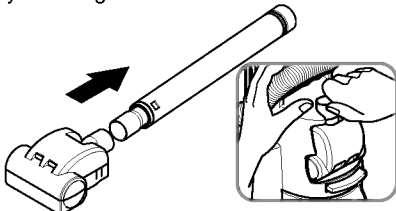


**Note :** Para alcanzar lugares aún más difíciles, utilice el accesorio para recovecos, como se muestra.



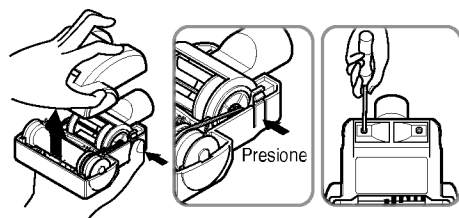
### Mini-boquilla

La mini-boquilla se acopla como muestra la imagen, y se utiliza en la limpieza de escaleras y otros lugares de difícil acceso.



### Desmontaje de la cubierta de la mini-boquilla:

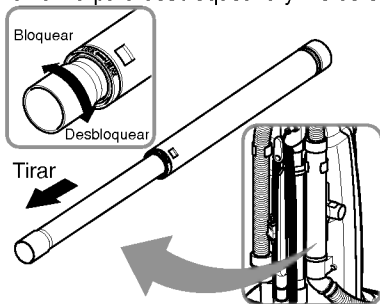
Retire los 2 tornillos de la parte inferior y desmonte la cubierta de la mini-boquilla como muestra el dibujo.



Compruebe periódicamente, y retire, cualquier resto de cabello, hilos, y acumulación de pelusa en el área del cepillo. No acercó podría causar daños en la mini-boquilla.

### Extender la varilla:

Gire la varilla para desbloquearla y tire de ella.



## PRECAUCIÓN

No desplace la aspiradora tirando de su cable o tubo flexible. Podría causar daños en la propiedad.

### ALMACENAMIENTO DE LOS ACCESORIOS

Devuelva la varilla a su posición original en el cuerpo de la aspiradora y los accesorios a sus soportes.

# CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

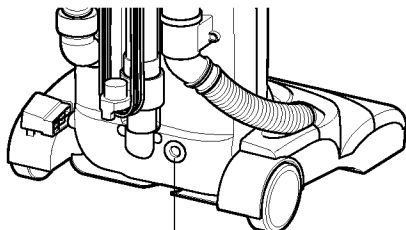
## Protector del motor

Esta aspiradora tiene una válvula de derivación en el protector del motor que se abre automáticamente a fin de proporcionar aire frío al motor cuando una obstrucción impide el flujo normal de aire al motor. Si la válvula de derivación se abriera para evitar el sobrecalentamiento del motor, y posibles daños en la aspiradora, detectará un cambio en el ruido generado por el aire al pasar a través de la abertura de la válvula.

**NOTA:** No bloquee el protector del motor.

**Para corregir el problema:** Busque y elimine cualquier obstrucción. Consulte la sección ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES.

**NOTA:** El protector del motor puede abrirse al utilizar accesorios o al limpiar una nueva alfombra, debido a la reducción del flujo de aire provocada por los propios accesorios, o la pelusa de una nueva alfombra que llena rápidamente el depósito de polvo.



Protector del motor

## Protector térmico

Esta aspiradora está equipada con un protector térmico de activación automática para la protección de la aspiradora contra posibles sobrecalentamientos. Si una obstrucción impidiera el flujo normal de aire al motor, el protector térmico apagará automáticamente el motor a fin de permitir el enfriamiento del motor y evitar posibles daños en el equipo.

**Para corregir el problema:** Si esto ocurriera, apague la aspiradora y desenchufe la toma de pared a fin de permitir enfriarse a la aspiradora. Busque y elimine cualquier obstrucción, si fuera necesario. Busque también, y limpie o sustituya, cualquier filtro obstruido. Espere aproximadamente treinta (30) minutos para volver a enchufar la aspiradora y comprobar el reinicio del protector del motor. El sistema del protector térmico no se reiniciará hasta que la aspiradora se haya enfriado.

# CUIDADO DE LA ASPIRADORA

Respete siempre las medidas de seguridad al realizar labores de limpieza y mantenimiento.



## PELIGRO

**Riesgo de descarga eléctrica y lesiones personales.**

Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar labores de mantenimiento o limpieza en la unidad. No hacerlo podría conllevar el riesgo de descarga eléctrica o lesiones personales debidas al funcionamiento inesperado del equipo.

## ALMACENAMIENTO DE LA ASPIRADORA

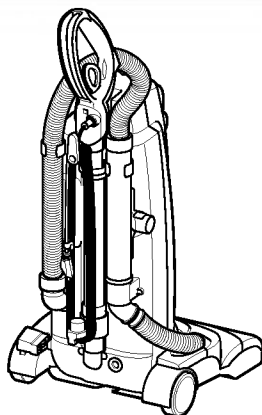
Para almacenar la aspiradora, recoja el cable y devuelva el mango telescópico a su posición de espacio inferior.



## PELIGRO

**Riesgo de descarga eléctrica y lesiones personales.**

Enrollar el cable con demasiada fuerza ejercerá presión sobre este y puede ser causa de daños en el equipo. Un cable dañado representa un riesgo de descarga eléctrica, y podría causar lesiones personales o daños en el equipo.



## MONTAJE DEL DEPÓSITO DE POLVO

### Tapa del depósito de polvo:

La tapa cubre el depósito de polvo.

### Filtro principal:

El filtro principal atrapa la suciedad recogida por el mecanismo de succión.

### Filtro de rejilla:

El filtro de rejilla captura micropartículas de polvo.

### Placa del filtro:

La placa del filtro separa el depósito en dos espacios independientes, para distintos tipos de polvo y suciedad.

### Placa base:

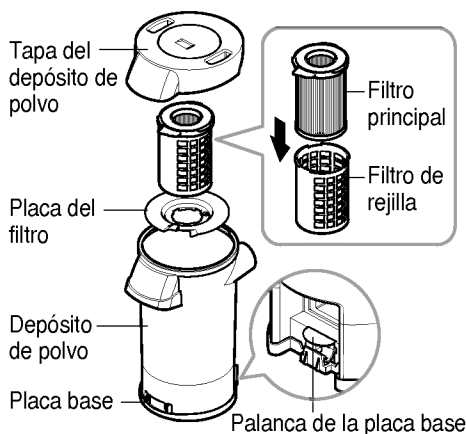
Utilizada para expulsar el polvo fuera del depósito.

### Palanca de la placa base:

Utilizada para abrir la placa base a fin de retirar la acumulación de polvo y suciedad.

### Depósito de polvo:

Depósito de almacenamiento de la suciedad aspirada.



## LIMPIEZA DEL DEPÓSITO DE POLVO

Vacíe siempre el depósito de polvo, a fin de mejorar el rendimiento, cuando el nivel de suciedad alcance la línea de nivel "MÁX."

### PELIGRO

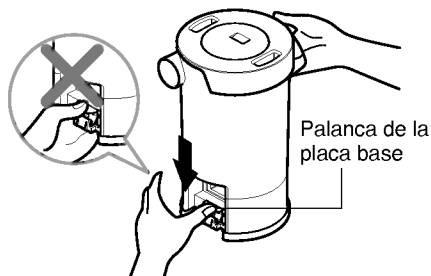
**Riesgo de descarga eléctrica y lesiones personales.**

**Desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de pared antes de realizar cualquier labor de mantenimiento.**

Para realizar el DESMONTAJE DEL DEPÓSITO DE POLVO, presione la palanca de desenganche del depósito hasta que salte, después deslice el depósito fuera de la aspiradora.



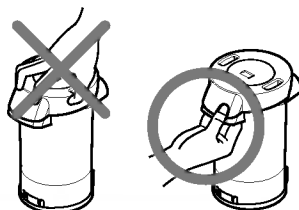
Para VACIAR EL DEPÓSITO DE POLVO, presione la palanca de la placa base, como muestra el dibujo.



Nota: Para sustituir el depósito de polvo, deslícelo fuera de la aspiradora. Asegúrese de que el depósito de polvo esté totalmente acoplado, de lo contrario la potencia de succión podría verse reducida.

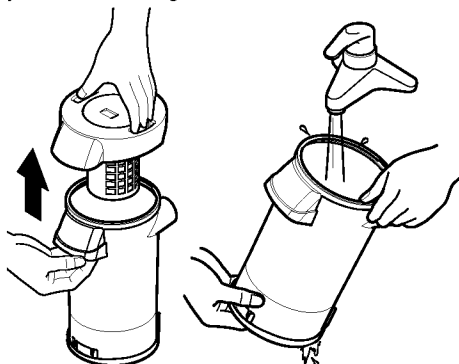
### PRECAUCIÓN

**Transporte el depósito por el mango, como muestra el dibujo.**

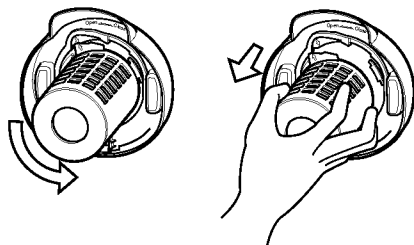


## LIMPIEZA / SUSTITUCIÓN DE LOS FILTROS

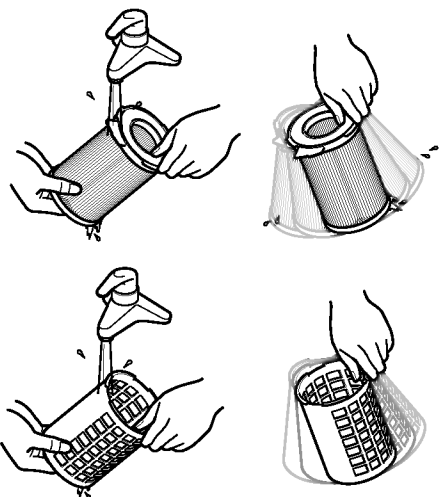
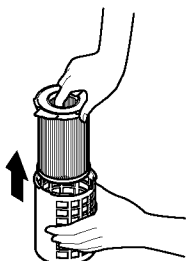
Para realizar la LIMPIEZA DEL DEPÓSITO DE POLVO Y LOS FILTROS, separe antes todos los componentes de la tapa, y limpie el depósito y los filtros con agua.



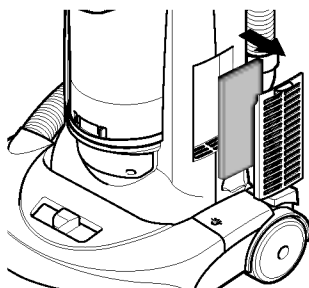
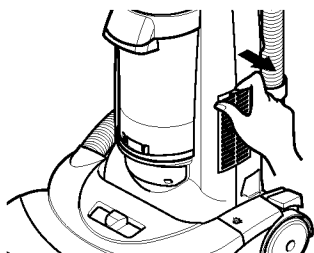
Si desea un rendimiento opcional, revise periódicamente los filtros y límpielos si están sucios. Sujete el filtro de rejilla, gírelo hacia la izquierda y extráigalo. Desmonte el filtro principal del filtro de rejilla. Lávelos sólo con agua limpia; no utilice detergentes ni jabón.



Deje que ambos filtros se sequen durante 24 horas antes de volver a instalarlos. Antes asegúrese de que los filtros estén completamente secos. Cuando la limpieza del filtro principal ya no restablezca totalmente la potencia de succión, necesitará sustituir el filtro principal.



Para SUSTITUIR EL FILTRO DE SALIDA, extráigalo de la aspiradora y sustitúyalo por otro nuevo. NO REALICE LA LIMPIEZA CON AGUA U OTROS LÍQUIDOS. Este filtro no puede limpiarse, y debe ser sustituido a fin de lograr el mejor rendimiento.



## PRECAUCIÓN

Un filtro mojado puede causar daños permanentes en la aspiradora. Asegúrese de que los filtros estén completamente secos.

## SUSTITUCIÓN DE LA CORREA Y LIMPIEZA DEL AGITADOR



### PELIGRO

**Riesgo de descarga eléctrica y lesiones personales.**

**Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar labores de mantenimiento o limpieza en la unidad. No hacerlo podría conllevar el riesgo de descarga eléctrica o lesiones personales debidas al funcionamiento inesperado del equipo.**

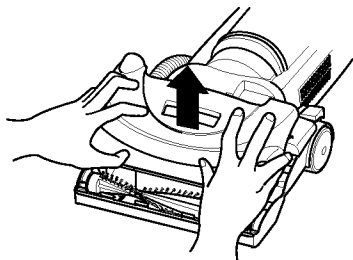
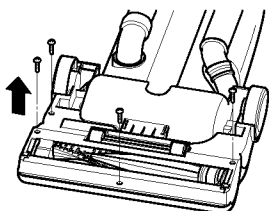
Compruebe periódicamente, y retire, cualquier resto de cabello, hilos, y acumulación de pelusa en el área del agitador del cepillo.

Si la acumulación fuera excesiva, siga los pasos a continuación. Si la correa se soltara o rompiera, siga las instrucciones de desmontaje de la correa.

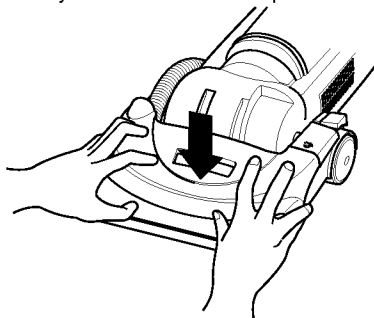
### DESMONTAJE / INSTALACIÓN DE LA TAPA DE LA BOQUILLA

Desconecte el suministro eléctrico, presione el pedal de desenganche del cuerpo de la aspiradora y gírelo hacia abajo, de tal forma que la aspiradora se apoye completamente en el suelo.

Coloque algo de papel bajo la boquilla y el área de trabajo a fin de proteger el suelo. Retire los 4 tornillos de la parte inferior, como muestra el dibujo. Dé la vuelta a la aspiradora para desmontar la tapa.



Para sustituir la tapa de la boquilla, enganche la parte frontal de la tapa de la boquilla sobre la base de la boquilla y dé la vuelta a la aspiradora. Sustituya los 4 tornillos de la parte inferior.



### PELIGRO

**Peligro de lesiones personales**

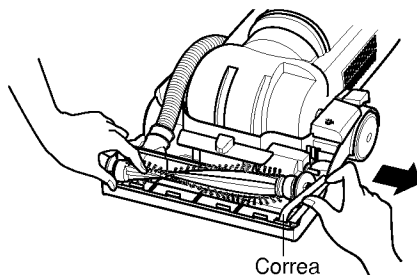
**Desenchufe siempre la aspiradora antes de realizar la limpieza del área del cepillo, ya que el agitador podría reiniciarse sin previo aviso. No hacerlo podría causar lesiones personales.**

### DESMONTAJE DE LA CORREA / LIMPIEZA DEL AGITADOR

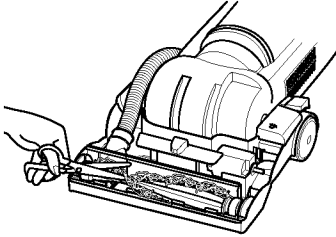
Coloque las manos en los extremos opuestos del agitador. Si la correa aún está conectada al agitador, tenga en cuenta la presencia de tensión.

Eleve cuidadosamente el extremo derecho del agitador y, a continuación, e izquierdo.

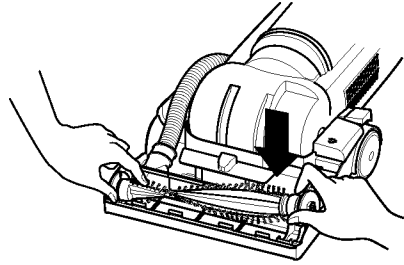
Retire la correa gastada o rota del eje impulsor del motor y limpie el agitador.



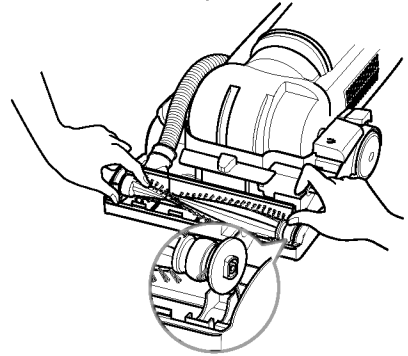
Retire cualquier resto de cabello o hilos enrollado en el agitador.



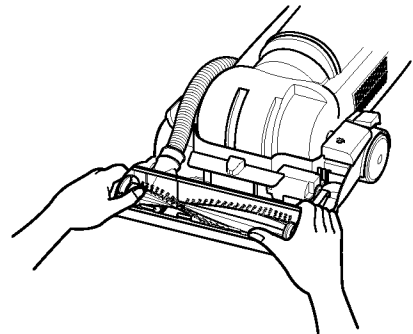
Tire del extremo derecho del agitador hacia delante y asíntelo sobre la base de la boquilla.



Para asentar el extremo derecho del agitador, asíntelo en la ranura en la base de la boquilla, como muestra el dibujo.



Presione con firmeza, comprobando que cada extremo esté completamente insertado.



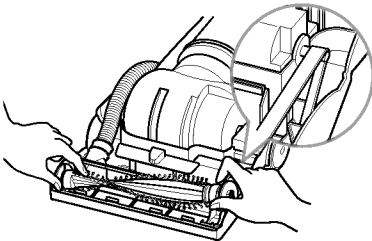
Para sustituir la tapa de la boquilla, siga las instrucciones recogidas en la sección DESMONTAJE / INSTALACIÓN DE LA TAPA DE LA BOQUILLA

## PELIGRO

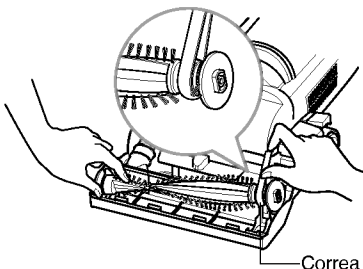
Tenga cuidado al desmontar el agitador, ya que la tensión de la correa podría ser muy alta. No hacerlo podría resultar en lesiones personales, ya que el agitador podría desengancharse rápidamente.

## SUSTITUCIÓN DE LA CORREA

Asiente el extremo izquierdo del agitador sobre la base de la boquilla.



Forme un bucle con la nueva correa sobre el eje del motor.  
Forme un bucle con el otro extremo de la correa sobre la patea, en el extremo derecho del agitador.



## LIMPIEZA EXTERIOR

Desenchufe el cable de la toma de pared. Limpie el exterior del equipo con un paño limpio y suave, previamente empapado en una solución de agua y detergente suave.

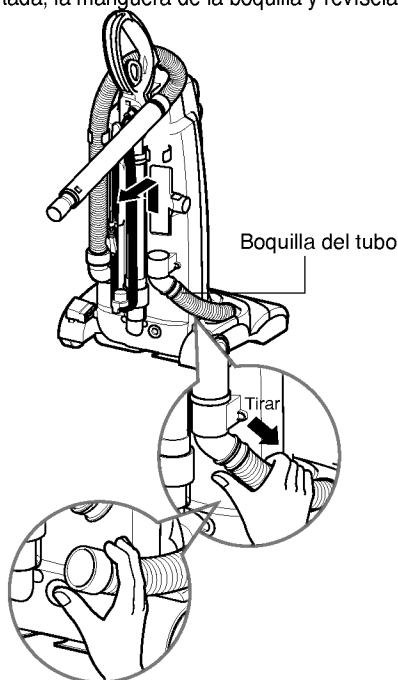
NO vierta agua sobre la aspiradora. No introduzca los accesorios o herramientas en el lavavajillas o lavadora. Limpie los accesorios o herramientas con agua tibia y jabonosa, enjuague y déjelos secar. NO utilice los accesorios o herramientas si estuvieran húmedas.

## ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES

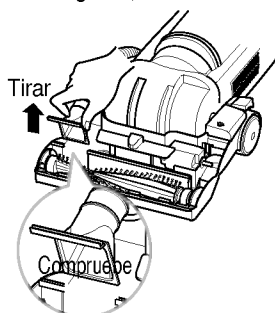
La manguera ubicada en la aspiradora transporta la suciedad desde la boquilla hasta el depósito de polvo.

Si ésta se obstruyera:

Desenchufe la aspiradora. Retire la varilla montada, la manguera de la boquilla y revíselas.



Compruebe la existencia de obstrucciones en la base de la manguera, como se muestra.



Compruebe la existencia de obstrucciones en la entrada de succión y los filtros.



**Nota:** Los filtros obstruidos pueden causar una reducción notable en la potencia de succión. Para limpiar el filtro, consulte la sección LIMPIEZA / SUSTITUCIÓN DE LOS FILTROS.



# SOLUCIÓN DE AVERÍAS

Revise este gráfico hasta encontrar soluciones 'hágalo-usted-mismo' para problemas menores de rendimiento. Si necesita labores de mantenimiento adicionales, distintas a las descritas en este manual, dirjase a una agencia de servicio autorizada de LG Electronics.



## PELIGRO

**Riesgo de descarga eléctrica y lesiones personales.**

**Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar labores de mantenimiento o limpieza en la unidad. No hacerlo podría causar descargas eléctricas o lesiones personales.**

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	POSIBLES SOLUCIONES
<b>LA ASPIRADORA NO FUNCIONA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desenchufe la aspiradora de la toma de pared.</li> <li>2. Colocar el interruptor en posición de apagado.</li> <li>3. Protector térmico activado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enchufar con firmeza, revisar el interruptor / fusible</li> <li>2. Situar el interruptor en modo 'suelo' o 'moqueta'.</li> <li>3. Consulte "Corregir el problema", en la página 9.</li> </ol>
<b>PÉSIMA POTENCIA DE SUCCIÓN DE SUCIEDAD</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Depósito de polvo lleno u obstruido.</li> <li>2. Correa del agitador rota.</li> <li>3. Boquilla o manguera obstruida.</li> <li>4. La manguera no está totalmente insertada.</li> <li>5. Agitador gastado.</li> <li>6. Agujero en la manguera.</li> <li>7. Instalación incorrecta del depósito de polvo.</li> <li>8. Correa no instalada en el eje del motor.</li> <li>9. Sistema de protección del motor activado.</li> <li>10. Protector de sobrecarga del motor activado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vacíe el depósito de polvo y limpie los filtros.</li> <li>2. Sustituya la correa del agitador.</li> <li>3. Limpie el área de la manguera o boquilla.</li> <li>4. Inserte la manguera.</li> <li>5. Sustituya el agitador.</li> <li>6. Sustituya la manguera.</li> <li>7. Instale correctamente el montaje del depósito de polvo.</li> <li>8. Instale la correa en el eje del motor.</li> <li>9. Compruebe la existencia de obstrucciones.</li> <li>10. Consulte "Corregir el problema", en la página 9.</li> </ol>
<b>EL POLVO SE ESCAPA DEL DEPÓSITO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalación incorrecta del depósito de polvo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instale correctamente el depósito de polvo.</li> </ol>