

GARANTÍA

KOBLENZ ELÉCTRICA, S.A. DE C.V. garantiza este producto por término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega y tratándose de productos que requieran de enseñanza o adiestramiento en su manejo de instalación de aditamentos, accesorios, implementos o dispositivos a partir de la fecha en que hubiera quedado operando normalmente después de su instalación en el domicilio que señale el consumidor bajo las siguientes condiciones:

1. Para hacer efectiva la garantía, no deben exigirse mayores requisitos que la presentación del producto acompañado de la póliza correspondiente debidamente sellada y fechada por el establecimiento que lo vendió o la factura, recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.
Nota: Si el sello del establecimiento que lo vendió no especifica la fecha en la que el consumidor recibió el producto, el consumidor deberá presentar la factura, recibo o comprobante objeto de la compraventa respectiva.
2. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor. Los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por el fabricante o importador.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días, contados a partir de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva esta garantía.
4. En cualquiera de los centros de servicio autorizados podrá adquirirse consumibles, refacciones, partes y hacer válida la garantía.
5. Este producto es exclusivo para uso doméstico. No es para uso comercial o industrial.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas de las normales.
- b) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado.
- c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por la empresa.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

NOTA: En caso de que la presente garantía se extravíe, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota o factura respectiva.

Producto _____ Marca _____
Modelo _____ No. de Serie _____
Nombre del distribuidor _____
Calle y número _____ Colonia o poblado _____
Ciudad / código postal _____ Fecha de entrega _____
Sello y firma _____

Modelo: UMA-1400

CENTROS DE SERVICIO, REFACCIONES Y CONSUMIBLES

Para mayores informes sobre un
Centro de Servicio Autorizado cercano a tu domicilio
Visita nuestro sitio web: www.koblenz.com.mx Escribenos en Whatsapp: 55 7955 2874

Edo. de México
(55)58-64-03-00

Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.
Av. Ciencia No. 28, Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán
Izcalli, Edo. de México, México
C.P. 54730

Encuétranos en:
f X v @KoblenzMexico

Importado por:

Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.

Thorne Electric, Co.

Av. Ciencia No. 28,
Parque Industrial Cuamatla
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México,
México, C.P. 54730 Tel. (55) 5864-0300

P.O. BOX 18363,
San Antonio, TX.
78218-0363 U.S.A.
Tel: (210) 590-1226
Fax: (210) 590-1258
1 (800) 548-5741



Discover more products: www.koblenz.com

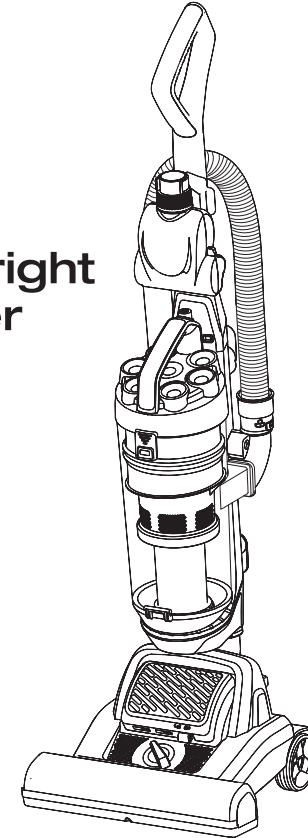
PRINTED IN CHINA / IMPRESO EN CHINA



Titán

Lightweight Upright Vacuum Cleaner

Barredora Ultraligera



For model /
Para modelo:
UMA-1400

User Manual / Manual de uso

Congratulations!

You have just purchased a Koblenz® Upright. Please read this manual carefully before operating the machine. Model and serial number may be found on the back of your vac. You should record both model and serial numbers and keep them in a safe place for future use. Keep this manual.

Felicidades!

Acaba de adquirir una barredora Koblenz®. Favor de leer detenidamente este manual antes de operar esta máquina. Los números de modelo y serie se pueden encontrar en la parte posterior de la aspiradora. Ud. debe anotar ambos números y guardarlos en un lugar seguro para futura referencia. Conserve este manual.

Read all instructions before using this upright.

Antes de operar este aparato, lea cuidadosamente las instrucciones de uso.

Electrical Rating / Características Eléctricas: 120 V~ 60 Hz 10 A

CONTENT

Important safety instructions.....	1	Accessories available.....	5
Warning.....	1	Upright vacuum cleaner cleaning.....	6
Polarized outlet.....	2	Maintenance.....	7
Your upright vacuum cleaner components.....	2	Troubleshooting.....	9
Upright vacuum cleaner assembly.....	3	Warranty.....	9
How to operate.....	4		

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- This upright vacuum cleaner is for household use only.

Read all instructions before using this upright vacuum cleaner.

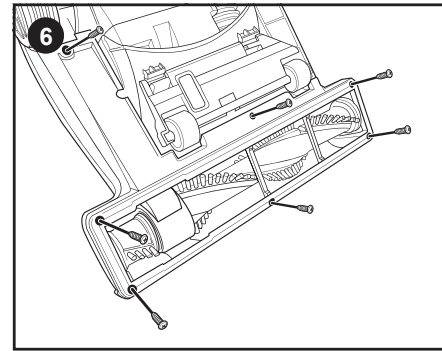
WARNING: The power cord on this product contains lead, a chemical known to cause birth defects or other reproductive harms. Wash hands after handling.

Save these instructions

WARNING

TO REDUCE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY:

1. Please read the instructions in this manual carefully before operating the upright vacuum cleaner for safe use.
2. To prevent the risk of electric shock, do not use the vacuum cleaner on wet surfaces or outdoors.
3. Attention should be paid when the upright vacuum cleaner is used near children. Do not allow children to use the vacuum cleaner as a toy.
4. This upright vacuum is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the upright vacuum cleaner by a responsible person. Children must be supervised to ensure that they do not play with the upright vacuum cleaner.
5. Keep hair, loose clothing, fingers, or other body parts away from moving parts and openings.
6. This upright vacuum cleaner is for household use only and not for commercial or industrial use.
7. Never use the upright vacuum cleaner without the filters.
8. Do not vacuum lit cigarettes, hot ashes, razor blades or sharp items.
9. It is not recommended to use extension cords.
10. Keep the upright vacuum cleaner away from stoves or heat sources.
11. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
12. If the line cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized service center.
13. If the upright vacuum cleaner does not work correctly, if it has been left outdoors or water has entered, take the device to an Authorized Technical Service for it to be checked and repaired.
14. Take special care when cleaning stairs.
15. Disconnect the upright vacuum cleaner before proceeding to clean or change the filters.
16. Never immerse the appliance, plug, or cord in water or any other liquid.
17. Keeping the filters clean ensures efficient operation. If you notice a reduction in suction, check the condition of the filters. Avoid vacuuming oiled elements as this deteriorates the filters.
18. Store the upright vacuum cleaner in a clean place.
19. Do not use the upright vacuum cleaner if any opening is blocked, it will cause overheating that can damage the unit.
20. Do not move the by cord or the suction tube. Use the handle.
21. Before using the upright vacuum cleaner for the first time, check that all packaging items have been removed.
22. NOTE: It is recommended not to vacuum construction materials such as sand, lime, cement, plaster, etc. because they would totally clog the engine filter and micro filter and cause severe engine damage. If so, clean or replace such filters immediately after use.



6. Coloque nuevamente la cubierta del cepillo y re instale los siete tornillos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

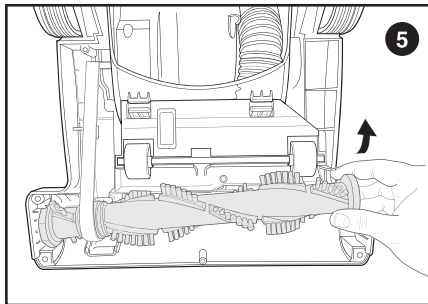
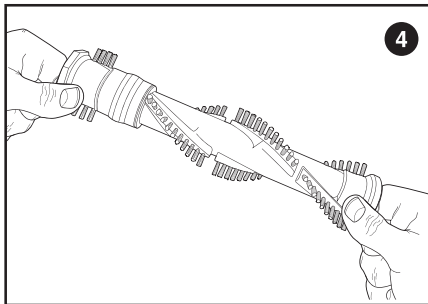
LA BARREDORA NO ENCIENDE:

POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
<ol style="list-style-type: none"> 1. La barredora no está conectada al tomacorriente. 2. Fusible de la instalación quemado, interruptor o disyuntor disparado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique la toma de alimentación. 2. Verifique / reemplace el fusible o resetee el interruptor.

LA BARREDORA NO LEVANTA LA SUCIEDAD:

POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
<ol style="list-style-type: none"> 1. La copa de polvo está llena. 2. Los filtros necesitan limpieza. 3. La manguera no ha sido debidamente colocada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vacíe la copa de polvo. 2. Verifique, remueva residuos o limpie. 3. Verifique y asegúrese que la manguera está adecuadamente colocada y conectada en ambos extremos.
<ol style="list-style-type: none"> 4. La copa de polvo no está en su lugar. 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Asegúrese de que la copa de polvo está completamente insertado y que el mango está correctamente colocado.
<ol style="list-style-type: none"> 5. La línea de succión está obstruida. 	<ol style="list-style-type: none"> 5. Inspeccione visualmente el paso del aire, entrada, cuerpo y salida de la manguera verificando que no haya una obstrucción, si la hay, remuévala cuidadosamente para no dañar las partes.
<ol style="list-style-type: none"> 6. Banda del cepillo giratorio rota. 7. Banda del cepillo giratorio estirada o bloqueada. 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Reemplace la banda. 7. Verifique que la banda no se encuentre bloqueada. Reemplace la banda de ser necesario.
<ol style="list-style-type: none"> 8. Cerdas del cepillo giratorio desgastadas. 9. Cepillo giratorio enredado/ bloqueado. 	<ol style="list-style-type: none"> 8. Reemplace el cepillo giratorio. 9. Remueva el cepillo giratorio y limpie los residuos del cepillo.
	<ol style="list-style-type: none"> Revisar que la banda no se encuentre dañada.

Limpie las cuerdas, pelo y cualquier otro residuo del cepillo, banda y polea del motor.



4. Verifique el desgaste del cepillo y reemplace el mismo de ser necesario. Verifique que el pasaje de aire no tenga obstrucciones, remueva cualquier residuo de este área.

5. Cuando finalice esta limpieza, reposicione el cepillo y la banda. Haga girar el cepillo manualmente algunas veces en el sentido de la polea del motor verificando que todo gire sin impedimentos.

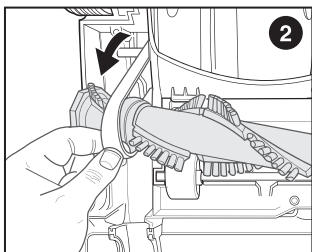
Si todo ha sido adecuadamente reinstalado, la banda se alineará correctamente con el cepillo. Coloque nuevamente la cubierta y re instale los 7 (siete) tornillos.

Verifique el desgaste de la banda, cortes rajaduras y resquebrajamientos. Si la misma luce desgastada o en mal estado, necesitará reemplazarla.

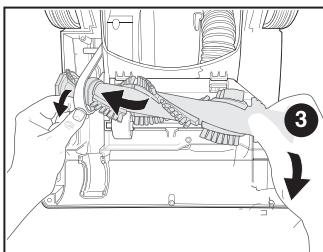
Para remover la banda siga las instrucciones:



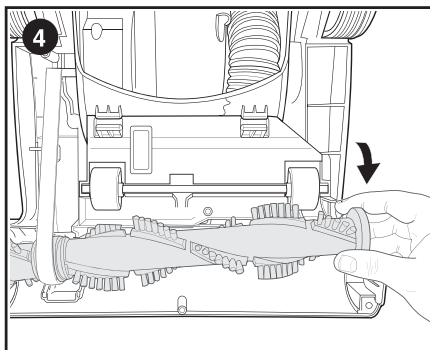
1. Utilice un desarmador para remover los 7 (siete) tornillos de la cubierta del cepillo.



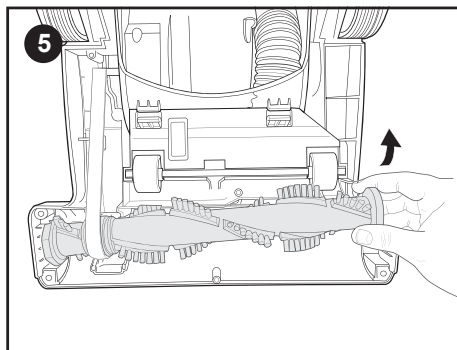
2. Tire de la vieja banda quitándola del eje del motor.



3. Pase la nueva banda por el eje del motor y estirando el otro extremo por sobre el cepillo en el espacio existente entre las cerdas del mismo.



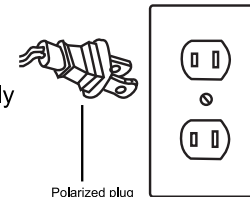
4. Coloque los extremos del cepillo giratorio en las ranuras laterales como ilustrado.



5. Haga girar el cepillo manualmente algunas veces en la dirección del eje del motor. Si todo ha sido apropiadamente reinstalado, la banda se alineará por si misma con el cepillo.

POLARIZED OUTLET

This appliance is for use on a 120 V~ circuit, and has a polarized plug as shown in figure a. A temporary adapter may be used to connect this plug to Non-polarized outlet. The temporary adapter should be used only until a properly polarized outlet can be installed by a qualified electrician.

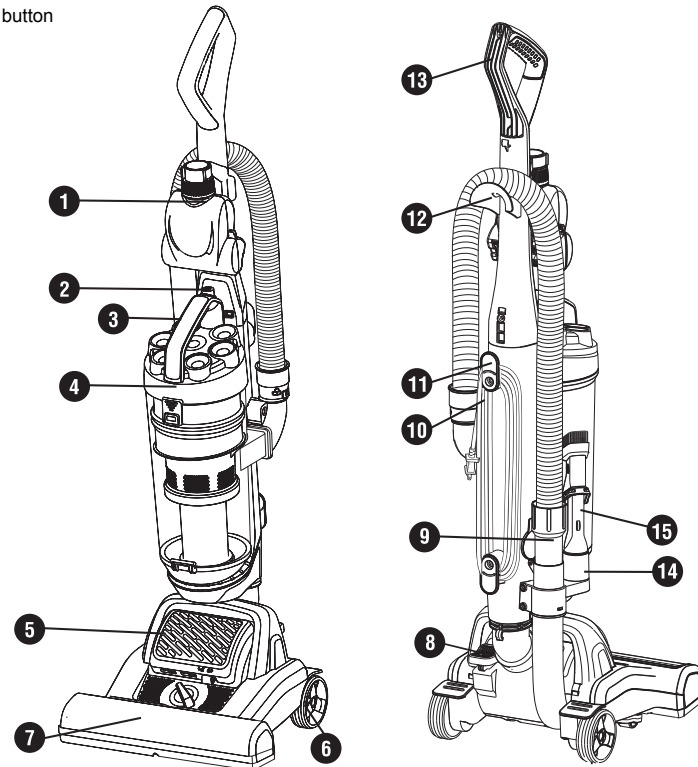


NOTE:

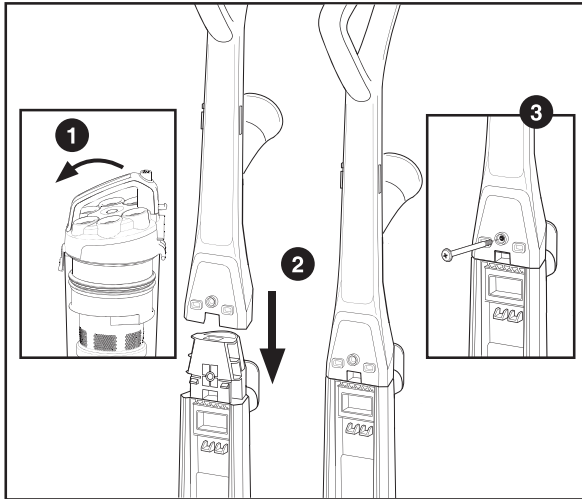
In Canada, the use of a temporary adapter is not permitted by the Canadian Electrical Code.

YOUR UPRIGHT VACUUM CLEANER COMPONENTS

1. Pet Turbo Brush
2. Dust container release button
3. Dust container handle
4. Dust cup filter cover
5. Air outlet filter cover
6. Wheels
7. Floor brush
8. On/Off switch
9. Hose handle
10. Power cord
11. Power cord holder
12. Hose hook
13. Handle
14. Accessory holder
15. 3 in 1 accessory

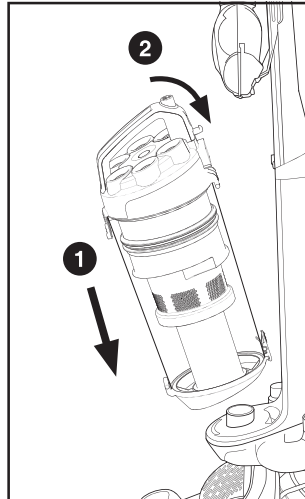


UPRIGHT VACUUM CLEANER ASSEMBLY

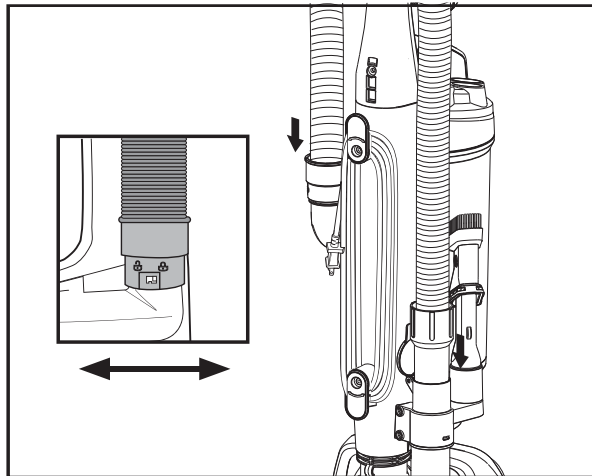


Remove the dust cup before installing the handle. Insert the handle into the body of the upright vacuum cleaner, then place the screw and screw into the body as shown in the figure.

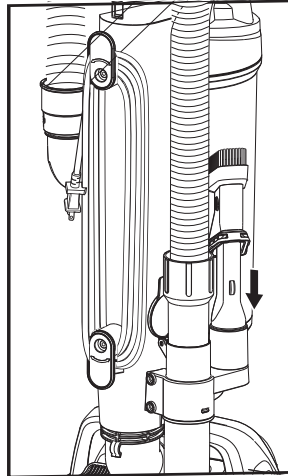
IMPORTANT: The handle must be inserted first before replacing the dust cup.



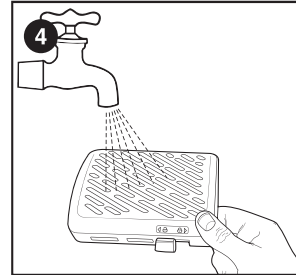
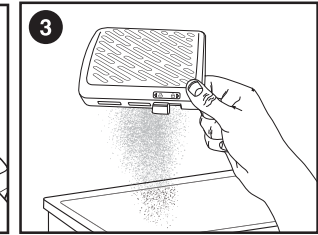
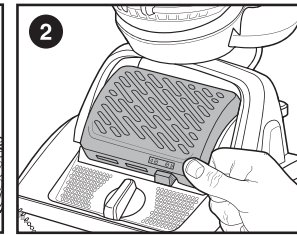
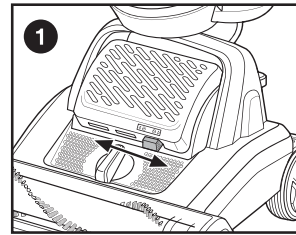
Put the dust container back in place by pressing until you hear a click.



Open the connector hose cap and insert the hose. Insert the other end of the hose into the unit and turn clockwise to block.



Insert the 3-in-1 accessory into the specially designed holder, as shown in the figure.

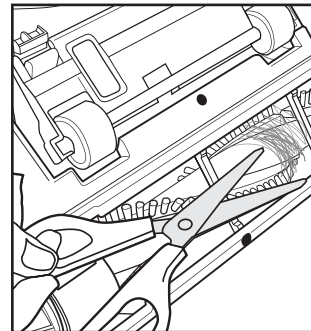


1. Localice y desbloquee la cubierta del filtro como en la figura. Presione hacia la izquierda para desbloquear, hacia la derecha para bloquear.
2. Abra la cubierta hacia arriba y remueva el filtro.
3. Golpee suavemente el filtro sobre un cesto de residuos, removiendo la suciedad y residuos.
4. Lave el filtro utilizando agua tibia hasta que la misma se vea limpia. Dejar secar al aire por 24 h antes de volver a utilizar. No utilizar un secador de cabello u otro método de secado por calor.

MANTENIMIENTO

Para asegurar que su barredora funcione con una eficiencia óptima, vacíe la copa de polvo y lave los filtros de aire regularmente.

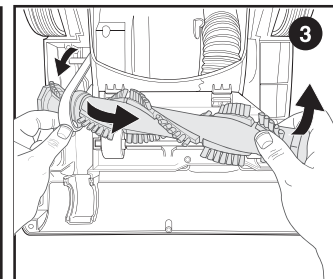
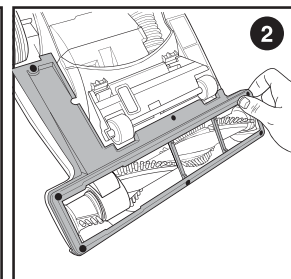
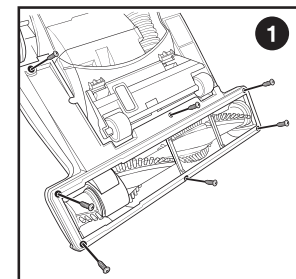
Antes de realizar el mantenimiento, apague la barredora y desconecte de la red eléctrica.



NO limpiar la barredora, sus componentes o accesorios utilizando derivados del petróleo u otros líquidos inflamables o solventes. Limpie solamente la parte externa del cuerpo de la barredora. Utilice solamente un paño húmedo con un detergente suave para limpiar la barredora, componentes y accesorios. Luego de la limpieza repase quitando la humedad con un paño seco. **NO** coloque los accesorios, herramientas o componentes en un lavavajillas.

Coloque la barredora cabeza hacia abajo, con los cepillos hacia arriba. Delicadamente remueva cualquier hilo, cordón, pelo, cabello o restos que puedan estar envolviendo el cepillo giratorio. Para limpiar puede utilizar una herramienta como un pequeño cuchillo, tijeras para cortar y remover cualquier acumulación de pelos, cabellos o inclusive hilos alrededor que se encuentren enroscados alrededor del cepillo de cerdas giratorio.

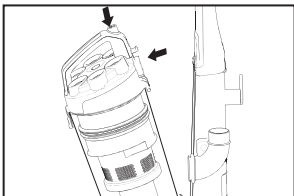
Verifique su cepillo rotativo y banda por daño y desgaste. Limpie el cepillo y especialmente sus extremos removiendo cualquier hilo, cuerda y fibras de alfombras. Estas pueden enrollarse alrededor del cepillo e impedir su efectividad para limpiar. También remueva cualquier residuo que pueda haberse acumulado debajo de la cubierta del cepillo.



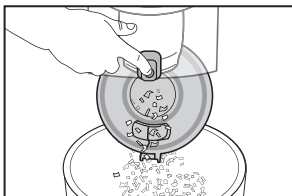
1. Quite los 7 (siete) tornillos como en las figuras debajo, con un desarmador.
2. Levante la cubierta del cepillo.
3. Remueva el cepillo tomándolo por ambos extremos.

Accesorio	Área de limpieza							
	Pisos y alfombras	Muebles	Hendiduras	Cortinas	Sillas	Paredes	Bordes	Pelo de mascota
Cepillo	●							
Esquinero		●	●		●		●	
Tapicero		●		●	●		●	●
Plumero		●		●	●	●		
Pet Turbo-Brush	●	●		●	●			●

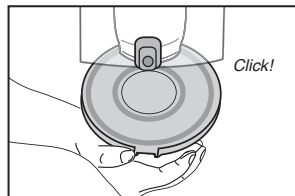
LIMPIEZA DE LA BARREDORA



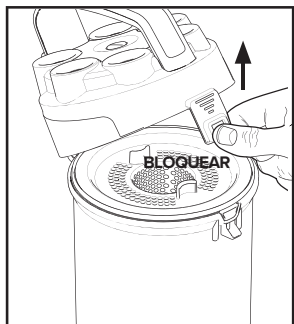
1. Presione el botón de liberación de la copa de polvo para remover los residuos del mismo.



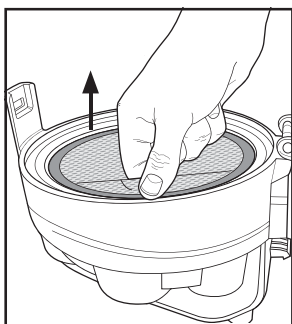
2. Sostenga la copa de polvo sobre un cesto de residuos y presione la traba para soltar la tapa inferior. Los residuos se vaciarán.



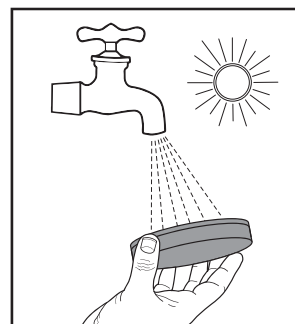
3. Cierre la tapa inferior hasta que haga clic.



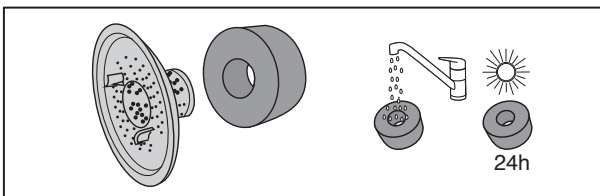
4. Abra la cubierta del filtro de la copa de polvo, localizado encima del mismo.



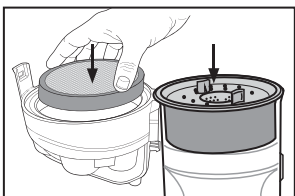
5. Remueva el filtro.



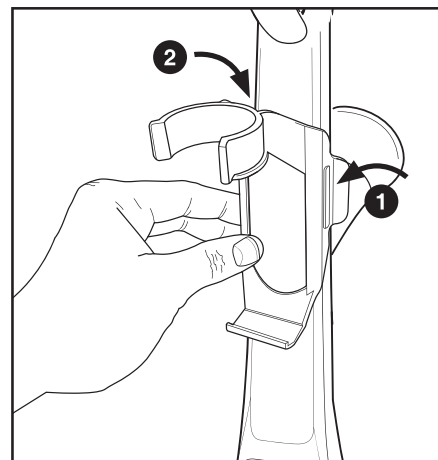
6. Lave y enjuague bien el filtro en agua tibia hasta que el mismo quede limpio.



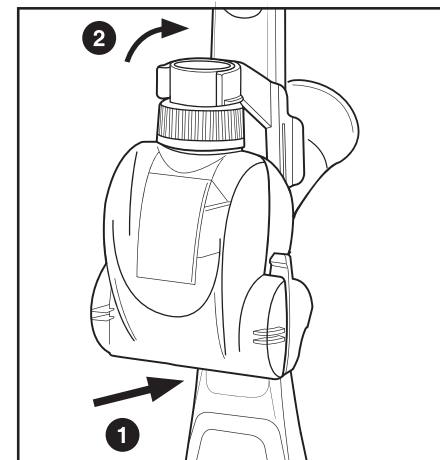
7. Levante el soporte del filtro, retire el filtro de espuma y agite para quitar el polvo con frecuencia. Cada tres meses enjuague los filtros y séquelos completamente. NO operar sin los filtros instalados. NO lavar la copa de polvo en lavavajillas. NO reinstale los filtros hasta que estén completamente secos.



8. Vuelva a instalar el filtro de espuma, el soporte del filtro y filtro.

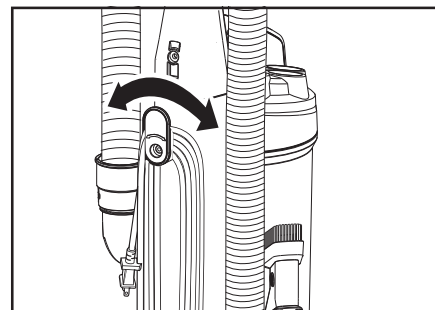


Install the Pet Turbo Brush holder into the guides. Once the guides are aligned in the corresponding cavity, press until the locks on the back side snap into place.

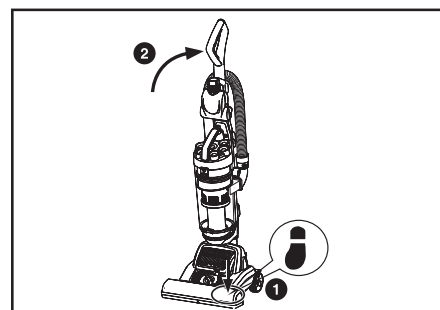


Place the Pet Turbo Brush in its holder by aligning the bottom hook with the accessory, then press against the holder.

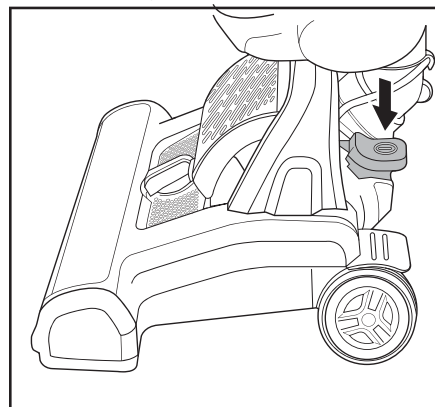
HOW TO OPERATE



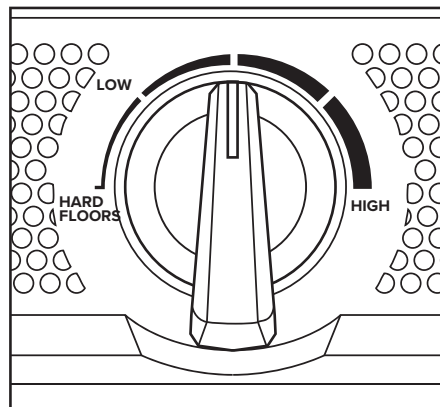
Release the cord by rotating the upper cord hook and plug the upright vacuum cleaner into the mains supply.



Place a foot gently on the corner of the brush head cover and pull handle backwards to release the handle.

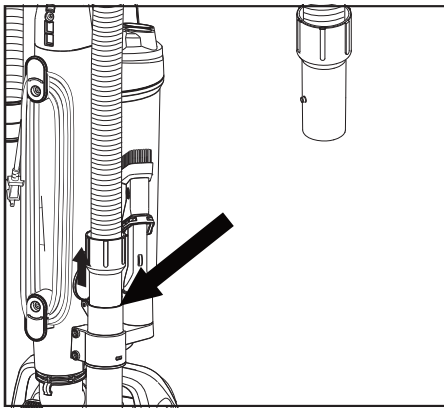


Press the ON/OFF switch to start the upright vacuum cleaner working.

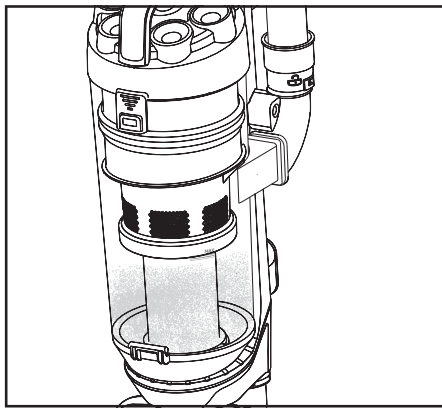


The unit has five possible settings for different types of floors, from hard floors (ceramic, mosaic, porcelain, wood) and carpets, from low (moquette type) to high-pile carpets. When you adjust the height of the equipment, it must be in a vertical position.

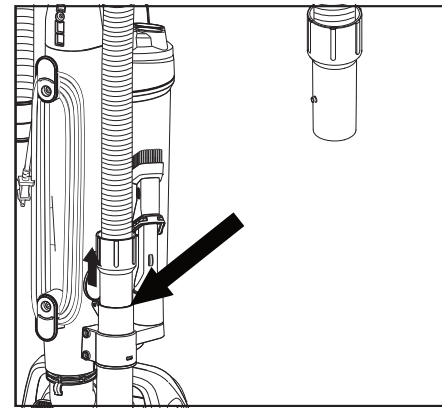
ADVERTENCIA: Asegúrese que la unidad esté en posición vertical y apagada cuando remueva los filtros.



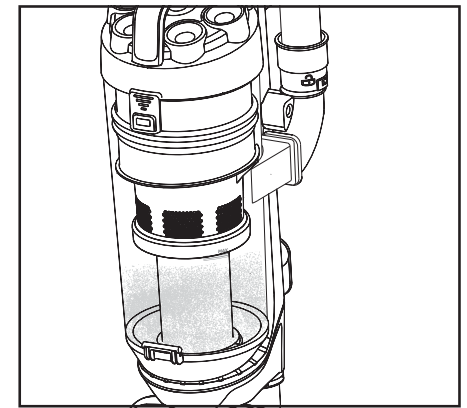
Remove the hose handle from its socket. The handle can be used immediately with the addition of the accessories provided.



Do not overfill the dust cup, this will clog the filter.



Remueva el mango de la manguera de su acoplamiento. El mango puede ser usado inmediatamente con la adición de los accesorios provistos.



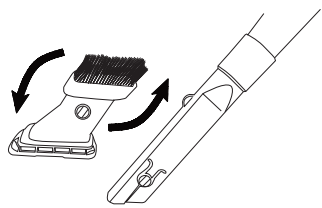
No sobrellene la copa de polvo, esto hará que se tape el filtro.

ACCESSORIES AVAILABLE

3 in 1 Accessory: Crevice, Dusting brush and pick up tool

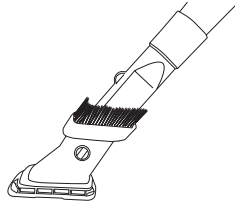
Can be used to clean furniture, lampshades, book shelves and removes pet hair.

To attach nozzle: Attach the required accessory to the bottom end of the telescopic wand or if necessary directly to the hose handle. Clean accessories after use to keep them in good working condition.



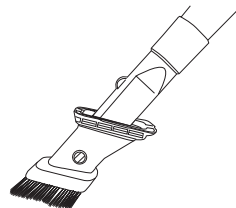
Crevice nozzle

Use to clean hard to reach places. Such as: corners, cracks, etc.



Pick up tool

For sofa, mattresses, upholstery, remove dust from delicate surfaces.

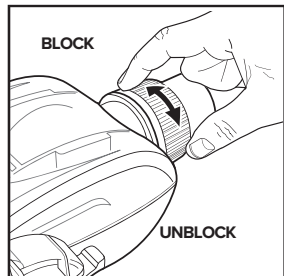


Dusting brush

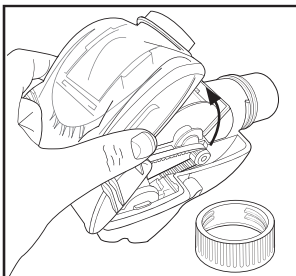
For sofa, bookshelf, curtain and furniture, etc.

Pet Turbo Brush

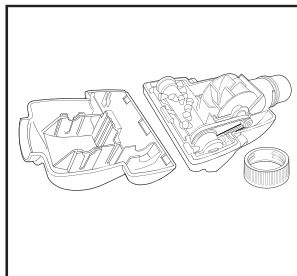
It has an air-powered roller brush for cleaning pet hair from your carpets, upholstery, car interiors, and more.



1. To open the Pet Turbo Brush accessory and perform internal cleaning: rotate, unlock and remove the plastic ring closure.



2. Pull the upper plastic cover of the Pet Turbo Brush accessory as shown in the figure.



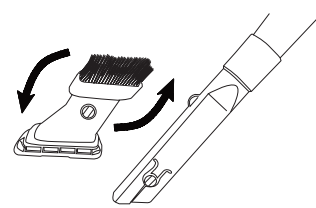
3. Remove any blockage or remains and carefully, without damaging the gears or belt, cut away any build-up of hair around the brushroll with scissors.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Accesorio 3 en 1: Esquinero, Tapicero y Plumero

Es una combinación de accesorios para tapizados, cepillo y boquilla. Esto permite aspirar el polvo de muebles y otros, limpieza de tapizados y espacios estrechos difíciles de alcanzar.

Para colocar accesorio: Coloque el accesorio al final de la manguera. Limpie los accesorios después de su uso para conservarlos en buenas condiciones.



Boquilla del esquinero

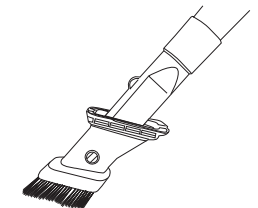
Úsela para limpiar lugares de difícil acceso.

Ejemplo:
Esquinas, hendiduras, etc.



Tapicero

Ideal para limpiar sofás, cortinas, colchones y tapicerías en general.

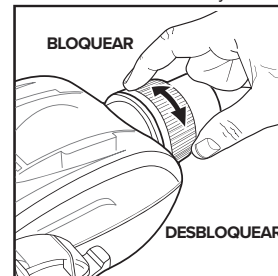


Cepillo para polvo

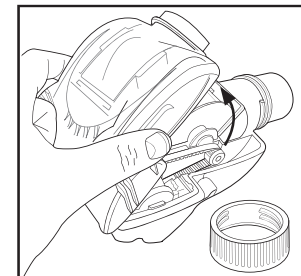
Ideal para limpiar libreros, repisas y muebles en general.

Accesorio Pet Turbo-Brush

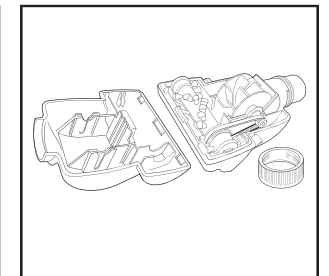
Tiene un cepillo de rodillo accionado por aire para la limpieza del pelo de mascotas de sus alfombras, tapicería, interiores de automóviles y más.



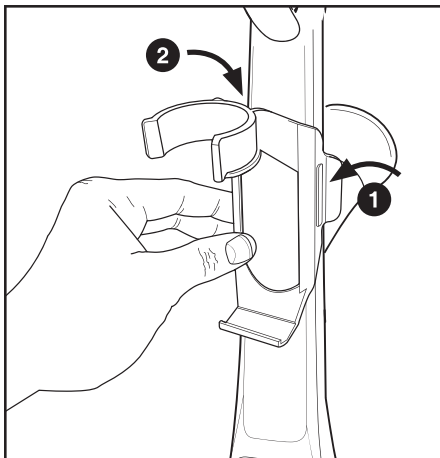
1. Para abrir el accesorio pet turbo brush y realizar una limpieza interna: rotar, desbloquear y quitar el cierre de plástico anillo como en la figura.



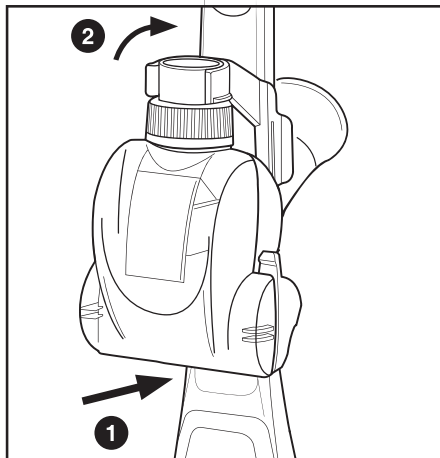
2. Tire de la cubierta plástica superior del accesorio pet turbo brush como se muestra en la figura.



3. Remueva cualquier bloqueo o residuo, y cuidadosamente sin dañar los engranes o la correa, corte cualquier acumulación de pelos o cabellos alrededor del cepillo giratorio con unas tijeras.

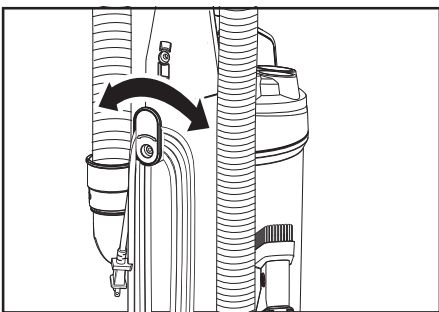


Instale el soporte del accesorio pet turbo brush en las guías. Cuando las guías se encuentren alineadas en la cavidad correspondiente, presione hasta que las trabas en el lado posterior calcen en su lugar.

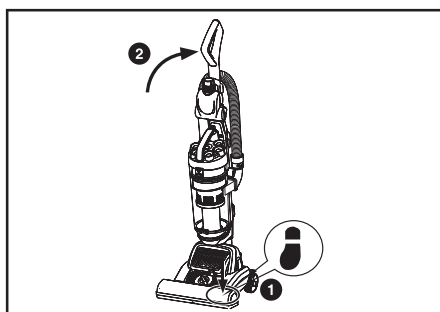


Coloque el accesorio pet turbo brush en su soporte alineando el gancho inferior con el accesorio y luego presione contra el soporte.

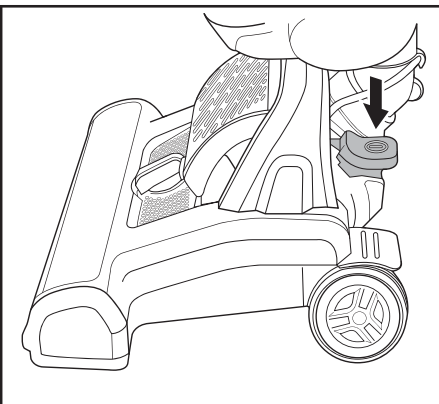
CÓMO OPERAR LA BARREDORA



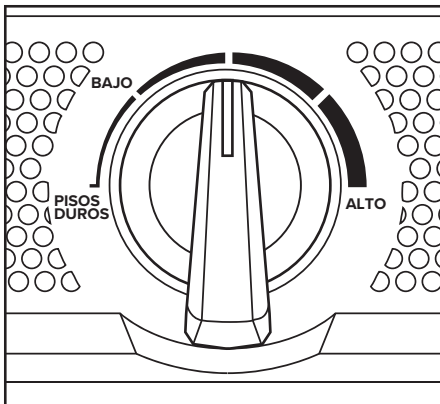
Desenrolle el cable para liberarlo, conecte al tomacorriente.



Pise la cubierta del cepillo y tire del mango hacia atrás para usar.



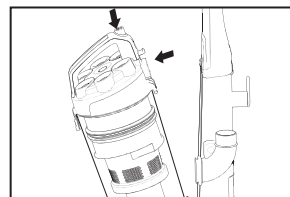
Presione el botón de encendido



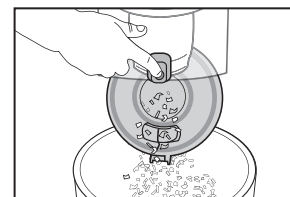
El equipo posee cinco ajustes posibles para tipos diferentes de pisos, desde pisos duros (cerámico, mosaico, porcelanato, madera) y alfombras, desde bajas hasta alfombras de pelo alto. Cuando ajuste la altura el equipo, el mismo deberá estar en posición vertical.

Tools	Cleaning area							
	Floor & carpets	Furniture	Between cushions	Curtains	Stairs	Walls	Skirting edges	Pet hair
Floor head	●							
Crevice tool		●	●		●		●	
Pick up tool		●		●	●		●	●
Brush tool		●		●	●	●		
Pet Turbo-Brush	●	●		●	●			●

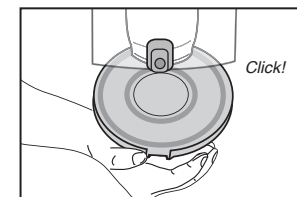
UPRIGHT VACUUM CLEANER CLEANING



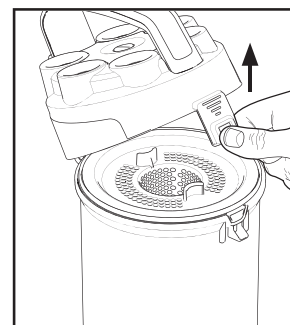
1. Press the dust cup release button to remove dust residue.



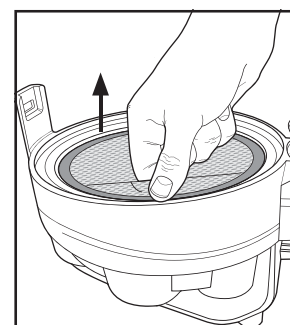
2. Hold the dust cup over a waste basket and press the latch to release the bottom cover. The waste will be emptied.



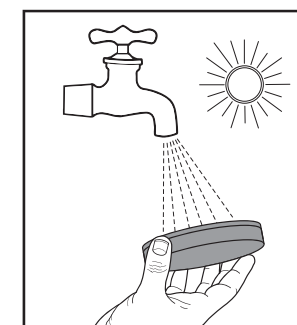
3. Close the bottom cover until it clicks.



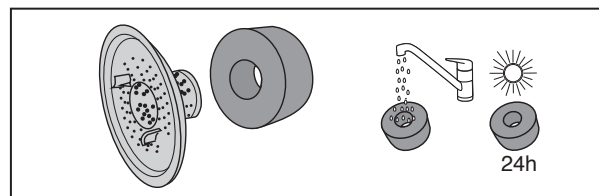
4. Open the dust cup filter cover, located on top of the dust cup.



5. Remove the foam insert from the holder.

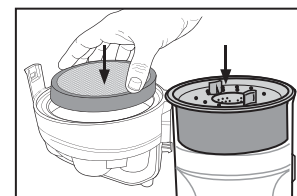


6. Wash and rinse the filter well in warm water until it is clean.



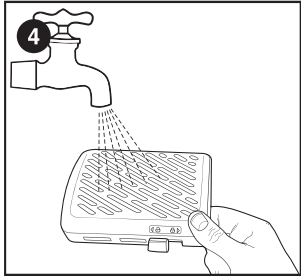
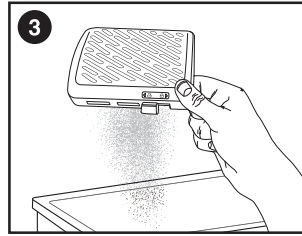
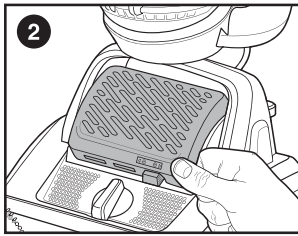
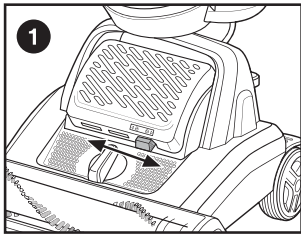
7. Lift the filter holder, remove the foam filter and shake to remove dust frequently. Every three months rinse the filters and dry them completely.

DO NOT operate without filters installed.
DO NOT wash the dust cup in a dishwasher.
DO NOT reinstall filters until they are completely dry.



8. Reinstall the foam filter, filter support and pre-motor filter.

WARNING:
Make sure unit is upright and turned off when removing filters.

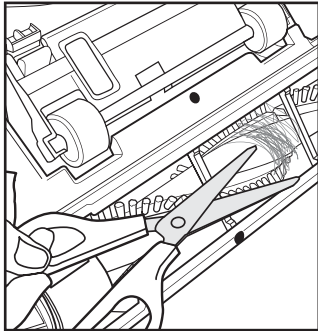


1. Locate and unlock the filter cover as in the figure. Press left to unlock, right to lock.
2. Open the cover up and remove the filter.
3. Gently tap the filter over a waste basket, removing dirt and remains.
4. Wash the filter using warm water until it looks clean. Air dry the filter thoroughly for 24 h before using again. Do not use a hair dryer or other heat drying method.

MAINTENANCE

To ensure that your vacuum cleaner works at optimum efficiency, empty the dust container and wash the air filters regularly.

Switch off and disconnect from main power supply before carrying out maintenance.



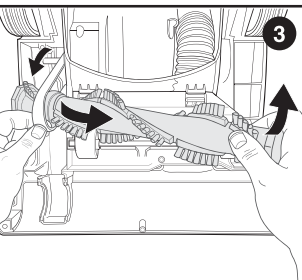
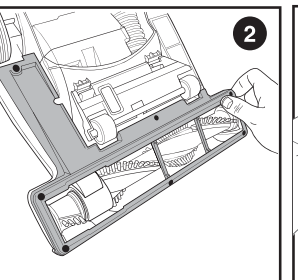
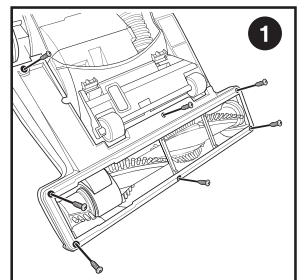
DO NOT clean the vacuum cleaner, its components or accessories using petroleum derivatives or other flammable liquids or solvents. Clean only the outside of the vacuum cleaner body.

Use only a damp cloth with a mild detergent to clean the vacuum cleaner, components and accessories.

After cleaning, go over removing moisture with a dry cloth. **DO NOT** place accessories, tools or components in a dishwasher.

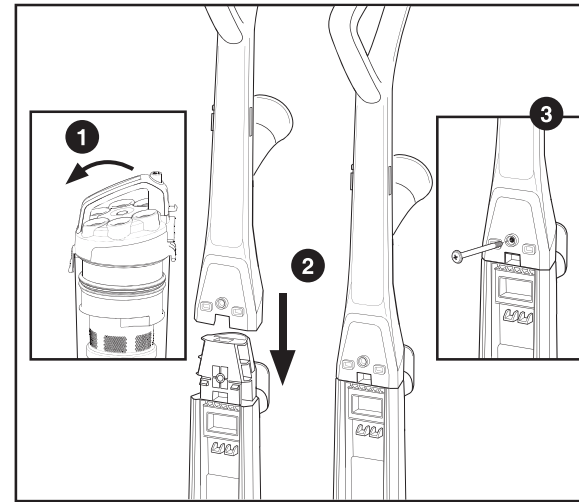
Turn the vacuum upside down, with the brushes facing up. Gently remove any string, cord, fur, hair, or debris that may be wrapping the brushroll. To clean you can use a tool such as a small knife, trench or scissors to cut and remove any accumulation of hair, hair including threads that are wrapped around the rotating bristle brush.

Check your rotary brush and belts for damage and wear. Clean the brush and especially its ends by removing any threads, cords and carpet fibers. These can wrap around the brush and prevent its effectiveness in cleaning. Also remove any debris that may have accumulated under the brush cover.



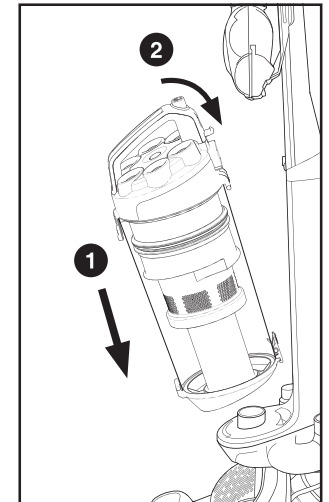
1. Remove the 7 (seven) screws as in the figures below, with a screwdriver.
2. Raise the brush cover.
3. Remove brush by grasping both ends.

ENSAMBLE DE LA BARREDORA

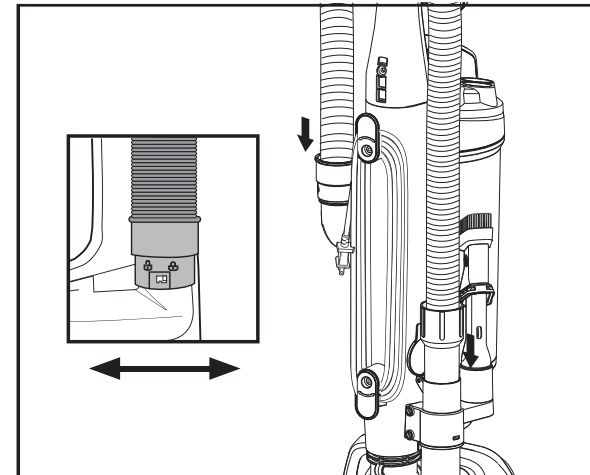


Retire la copa de polvo antes de instalar el mango. Inserte el mango en el cuerpo de la barredora, luego coloque el tornillo y atornille en el cuerpo como se muestra en la figura.

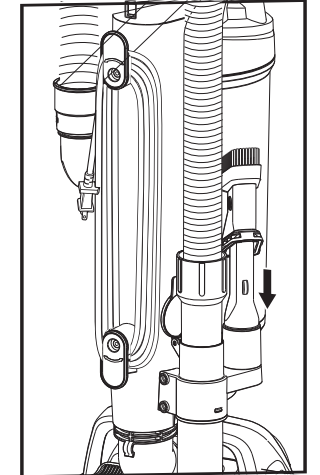
IMPORTANTE: El mango debe insertarse primero antes de volver a colocar la copa de polvo.



Vuelva a colocar la copa de polvo en su lugar presionando hasta oír un clic.



Abra la tapa de la manguera del conector e inserte la manguera. Inserte el otro extremo de la manguera en la unidad y gire en sentido horario para bloquear.



Inserte el accesorio 3 en 1 en el soporte especialmente destinado, según la figura.

MODELO CON CONEXIÓN POLARIZADA

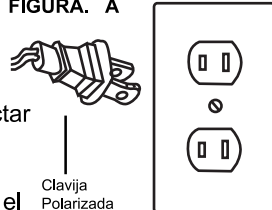
Esta máquina está diseñada para utilizarse en un circuito nominal de 120 V~ y tiene una clavija polarizada como se ilustra en la Figura A.

Cuide su máquina de altos y bajos voltajes

Un adaptador puede utilizarse temporalmente para conectar la clavija a un contacto no polarizado.

El adaptador temporal solo podrá utilizarse mientras un electricista calificado instala un contacto polarizado como el que se ilustra en la Figura A.

FIGURA. A



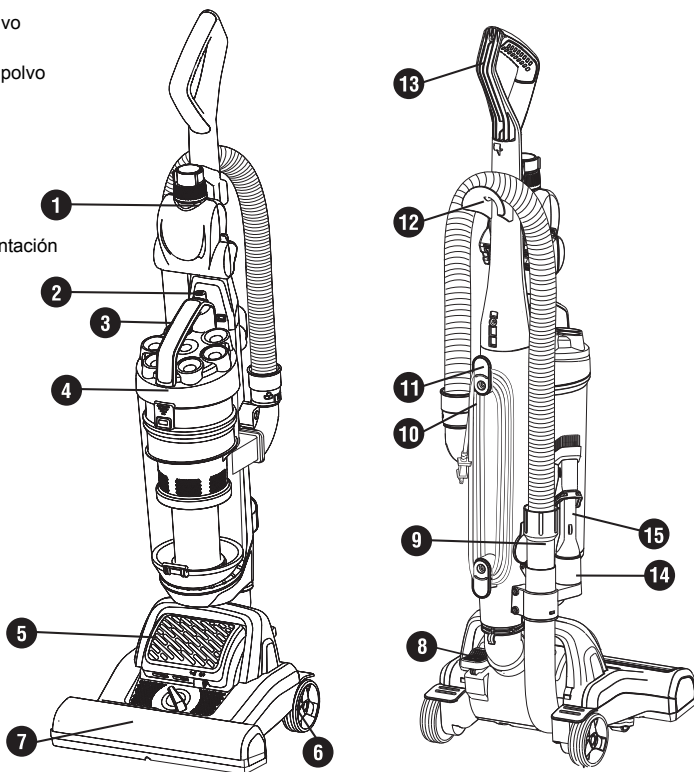
Clavija Polarizada

ADVERTENCIA

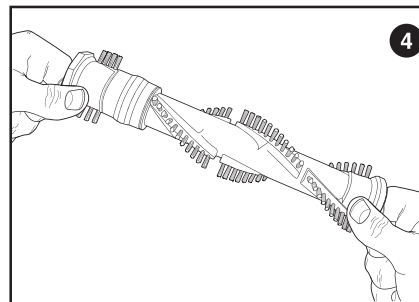
Una conexión inapropiada puede provocar riesgo de choque eléctrico, revise por medio de un electricista capacitado que el contacto que se utilizará esté debidamente polarizado. No modifique la clavija de la máquina, si la clavija no ajusta en el contacto, instale uno llamando a un electricista capacitado.

COMPONENTES DE SU BARREDORA:

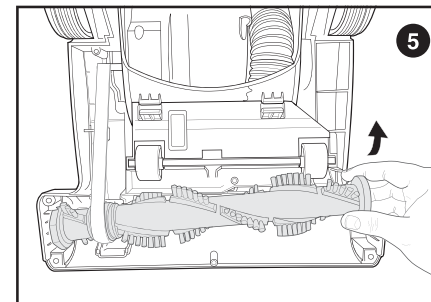
1. Accesorio Pet Turbo Brush
2. Liberación de la copa de polvo
3. Asa de la copa de polvo
4. Tapa del filtro de la copa de polvo
5. Salida de aire
6. Rueda
7. Boquilla
8. Encendido / apagado
9. Mango de manguera
10. Cable de alimentación
11. Soporte del cable de alimentación
12. Soporte de manguera
13. Mango
14. Porta accesorios
15. Accesorio 3 en 1



Clean strings, hair and any other debris from brush, motor belt and motor pulley.



4. Check brush wear and replace brush if necessary. Check the air passage for obstructions, remove any debris from this area.

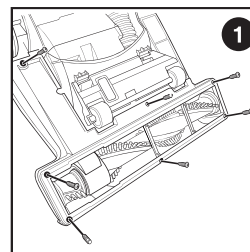


5. When this cleaning is finished, reposition the brush and the belt. Manually turn the brush a few times in the direction of the motor pulley, checking that everything rotates freely.

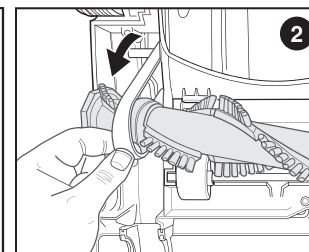
If everything has been properly reinstalled, the belt will line up correctly with the brush. Replace the cover and reinstall the 7 (seven) screws.

Check for belt wear, cuts, and cracks. If it looks bad, you'll need to replace it.

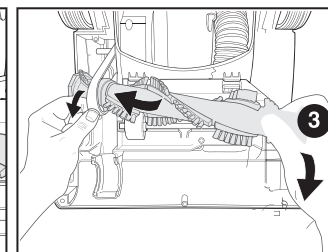
To remove the strap read the instructions below accordingly and follow the instructions.



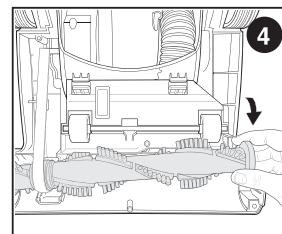
1. Remove the 7 (seven) screws as in the figures below, with a screwdriver.



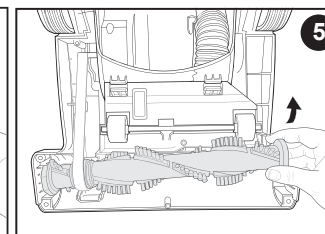
2. Pull old belt off from motor shaft.



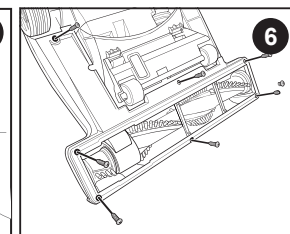
3. Thread the new belt over the motor shaft and stretch the other end over the brush into the space between the brush bristles.



4. Place the ends of the rotating brush into the side slots as illustrated.



5. Manually rotate the brush a few times in the direction of the motor shaft. If everything has been properly reinstalled, the belt will align itself with the brush.



6. Place the brush cover and reinstall the seven screws.

TROUBLESHOOTING

THE UPRIGHT VACUUM CLEANER DOES NOT START:	
POSSIBLE REASONS	SOLUTIONS
1. Upright vacuum cleaner is not plugged into power source. 2. Installation fuse blown, switch or circuit breaker tripped.	1. Check the power tab. 2. Check/replace fuse or reset switch or circuit breaker.
THE UPRIGHT VACUUM CLEANER DOES NOT PICK UP DIRT:	
POSSIBLE REASONS	SOLUTIONS
1. The powder container is full. 2. Filters need cleaning. 3. The hose has not been properly placed. 4. Dust container not in place. 5. Suction line is clogged. 6. Broken rotary brush belt. 7. Brushroll belt stretched or blocked. 8. Worn roller brush bristles. 9. Rotary brush tangled/blocked.	1. Empty the dust container. 2. Check, remove debris or clean. 3. Check and make sure the hose is properly positioned and connected at both ends. 4. Make sure the dust cup is fully inserted and the handle is properly attached. 5. Visually inspect the air passage, hose inlet, and the hose itself for an obstruction. If there is, remove it carefully so as not to damage the parts. 6. Replace belt. 7. Check that the strap is not blocked. Replace belt if necessary. 8. Replace brush roll. 9. Remove brush roll and clean debris from brush. Check that the strap is not damaged.

WARRANTY

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

This product is warranted against malfunctions and defects in material and workmanship for a period of one year for domestic use.

THIS WARRANTY SHALL NOT APPLY to any products or parts there of which have been damaged by tampering, misuse or abuse or which have been altered or repaired by an unauthorized person or service center.

THIS WARRANTY SHALL NOT APPLY to brushes or accessories since their life depends upon the amount of use.

FOR REPAIR The inoperative must be delivered with shipping and delivery charges prepaid together with satisfactory evidence of the purchase date to the dealer from whom it was purchased or a authorized service center. Koblenz will either repair or replace, at its election, all defective machines during the warranty period.

The foregoing obligations are in lieu of all other obligations and liabilities including negligence and state Koblenz's entire and exclusive liability and purchaser's exclusive remedy. Koblenz will in no event be liable for any direct, indirect, special, incidental or consequential damages or losses which liability is claimed.

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.

Thorne Electric, Co.

Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.

P.O. BOX 18363,
San Antonio, TX,
78218-0363 U.S.A.
Tel: (210) 590-1226
Fax: (210) 590-1258
1 (800) 548-5741

Av. Ciencia No. 28,
Parque Industrial Cuamatla
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México,
México, C.P. 54730 Tel. (55) 5864-0300

CONTENIDO

Advertencias.....	10	Accesorios incluidos.....	14
Modelo con conexión aterrizada.....	11	Limpieza de la barredora.....	15
Componentes de la barredora.....	11	Mantenimiento.....	16
Ensamble de la barredora.....	12	Solución de problemas.....	18
Cómo operar la barredora.....	13	Garantía.....	19

DISTINGUIDO CLIENTE

Ha realizado una excelente elección. Esta es una de las barredoras de mayor calidad en su categoría, realizada según los avances técnicos más recientes, que aseguran su absoluta funcionalidad y que ahora esta a su completa disposición. Como todo aparato eléctrico, su barredora sólo puede garantizar un rendimiento óptimo si se utiliza de modo correcto. Por éste motivo, le rogamos que siga de modo estricto las indicaciones proporcionadas en el presente manual y que lo consulte cada vez que deba utilizar el aparato.

INDICACIONES GENERALES:

Para utilizar su barredora, se deben seguir las siguientes precauciones:

- Antes de operar esta barredora lea cuidadosamente las instrucciones de uso.
- Esta barredora es para uso doméstico.

ADVERTENCIAS

1. Lea detenidamente las instrucciones de este manual antes de poner en funcionamiento la barredora para su utilización en forma segura.
2. Para prevenir el riesgo de shock eléctrico, no utilice la barredora sobre superficies mojadas o a la intemperie.
3. Debe prestarse atención cuando el aparato es utilizado cerca de niños. No permitir que los niños utilicen la aspiradora como juguete.
4. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluido niños) con reducida capacidad física, sensorial o mental, o la falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
5. Mantenga el cabello, ropas sueltas, dedos u otras zonas del cuerpo lejos de las partes móviles y aberturas.
6. Este aparato es para uso domestico solamente y no para uso comercial o industrial.
7. Nunca utilice la barredora sin los filtros.
8. No aspire cigarrillos encendidos, cenizas calientes, hojas de afeitar, elementos punzantes o cortantes.
9. No es recomendable usar extensiones en el cable de alimentación.
10. Mantenga la aspiradora lejos de estufas o fuentes de calor.
11. Para desconectar el aparato de la red, tome la ficha y desconéctela del tomacorriente. Nunca tire del cable.
12. Si el cable de alimentación está dañado, este deberá ser reemplazado por un Servicio Técnico Autorizado o una persona calificada.
13. Si la barredora no funciona correctamente, si ha permanecido a la intemperie o ha ingresado agua, lleve el aparato a un Servicio Técnico Autorizado para que sea revisado y reparado.
14. Tenga especial cuidado cuando este limpiando escaleras.
15. Desconecte el aparato de la red cuando no lo use, antes de proceder a la limpieza o cambio de los filtros.
16. Nunca sumerja el aparato, el enchufe, o el cable en el agua u otro líquido.
17. Mantener los filtros limpios garantiza un eficiente funcionamiento. Si observa una reducción en la succión, verifique el estado de los filtros. Evite aspirar elementos aceitados pues esto deteriora los filtros.
18. Guarde la barredora en un lugar limpio.
19. No utilice el aparato si tiene alguna abertura obstruida, provocara un sobrecalentamiento que puede dañar el aparato.
20. No desplazar el aparato tirando del cable o del tubo de aspiración. Utilice la manija.
21. Antes de utilizar la barredora por primera vez, verifique la extracción de todos los elementos de embalaje.
22. NOTA: Es recomendable no aspirar materiales de construcción tales como arena, cal, cemento, yeso, etc. porque obstruirían totalmente el filtro del motor y el micro filtro de salida y provocarían un daño severo en el motor. De hacerlo, limpie o reemplace dichos filtros inmediatamente luego del uso.



ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, apague y desconecte la aspiradora del tomacorriente antes de realizar limpieza y mantenimiento, o cuando tenga algún inconveniente con la misma.