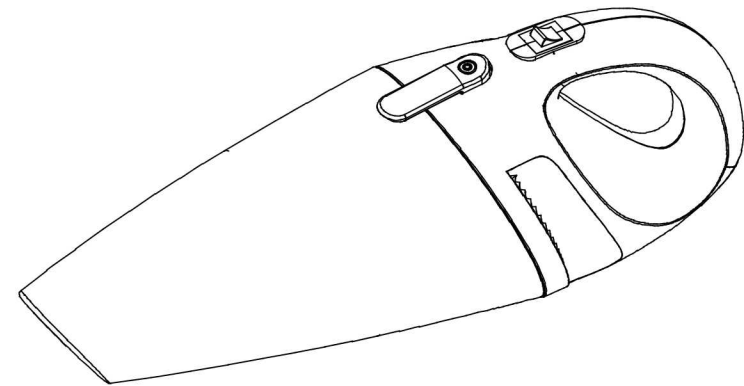


# OWNER'S MANUAL MANUAL DE OPERACIÓN

## HAND VAC *Aspiradora Manual*



**HAND VAC**•••

**Thorne Electric, Co.**

610 Lanark Suite 205  
San Antonio, TX.  
78218-0363 U.S.A.  
Tel: (210) 590-1226  
Fax: (210) 590-1258  
1 (800) 548-5741

**Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.**

Av. Ciencia No. 28.  
Fraccionamiento Industrial Cuamatla  
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México,  
C.P. 54730  
Tel: (55) 5864-0300  
1(800) 976-3600

**Canada Call:**

Tel: (210) 590 1226

**For model / Para modelo:**

**HV-120 KG3**

### **Congratulations!** \_\_\_\_\_

You have just purchased a Koblenz<sup>®</sup> Vacuum Cleaner. 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 aspiradora Koblenz<sup>®</sup>. 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.

## CONTENTS

Important safety information.....	1	Storage.....	2
Warning.....	1	Cleaning and maintenance.....	2
Polarized outlet .....	1	Troubleshooting.....	3
Product description.....	2	Warranty.....	3
Operation .....	2		

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

When using an electric vacuum cleaner, basic precautions should be followed: This vacuum cleaner is for domestic use only.

**Read all instructions before using this vacuum cleaner.**  
**Save these instructions for future references.**

## WARNING

This owner's manual contains IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. First and foremost, when using a 120 volt appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

- Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline or use in areas where such items may be present.
- Use products only as described in this manual, use only manufacturer's recommended attachments.
- Do not pick up anything that is burning or smoking; such as cigarettes, matches or hot ashes.
- Do not leave vacuum plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- Turn unit off before unplugging.
- 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 airflow.
- Do not use without filter in place.
- Do not allow vacuum to be used as a toy, or to run unattended at any time. If used by children or near them, close supervision is necessary.
- Do not store outdoors.
- Do not use with damage cord or plug. If vacuum is not working as it should, or if it has been dropped, damaged, or submerged into water, return it to an authorized service center.
- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord or pull cord around sharp edges or corners, do not run vacuum over cord. Keep away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not unplug or vacuum with wet hands. Use extra care when cleaning stairs.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not use to pick up any liquids.
- If the line cord is damaged it must be replaced by the manufacturer or an authorized center.

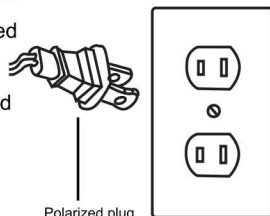
## POLARIZED OUTLET

### Use polarized instructions for these models

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. 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.



Polarized plug

Figure A

Para mantener su aspiradora lo mejor posible, limpie el exterior con un paño humedecido con agua y jabón suave. Para limpiar la copa de polvo:

- Vaciar los desechos.
- Lave bien la copa de polvo.
- Limpie con un paño seco.

## PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
No enciende	Mal conectada	Conecte bien la clavija
Baja succión	Depósito lleno	Vaciar la copa de polvo
	Filtro sucio	Sacudir el filtro o lavarlo si es necesario
No cierra	Copa de polvo mal instalada	Asegurarse que la copa de polvo esté bien colocada
	Filtro mal instalado	Asegurarse que el filtro esté bien colocado

## GARANTÍA

KOBLENZ ELÉCTRICA, S.A. DE C.V. garantiza este producto por término de 3 años 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:

- 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.
- 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.
- 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.
- En cualquiera de los centros de servicio autorizados podrán adquirirse consumibles, refacciones y partes.
- Este producto es exclusivo para uso doméstico. No es para uso comercial o industrial.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas de las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado.
- 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 extraviara, 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 \_\_\_\_\_

Fabricado por:

Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.  
 Av. Ciencia No. 28.  
 Fraccionamiento Industrial Cuamatla  
 Cuautitlán Izcalli Edo. de México  
 C.P. 54730 Tel. (55) 5864-0300  
 HECHO EN MÉXICO

Visite nuestro sitio de internet:  
[www.koblenz.com.mx](http://www.koblenz.com.mx)

**MODELO: HV-120 KG3**

**CENTROS DE SERVICIO, REFACCIONES Y CONSUMIBLES**

Para mayores informes sobre un centro de servicio autorizado cercano a su domicilio visite nuestro sitio de internet:

**[www.koblenz.com.mx](http://www.koblenz.com.mx)**

o llame sin costo al: **01 800 849 4711**

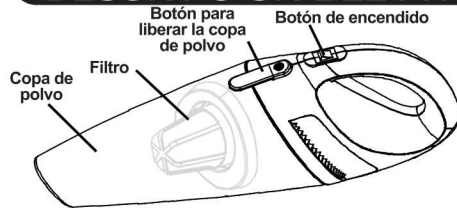
o contáctenos: **[servicio@koblenz-electric.com](mailto:servicio@koblenz-electric.com)**

AV. CIENCIA No. 28 FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL CUAMATLA, CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54730 TEL.(55) 5864 0300

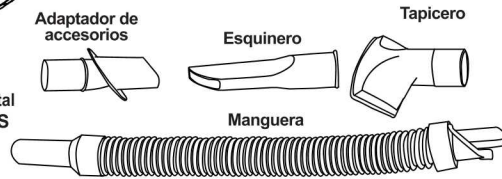
**SERVICIO Y REFACCIONES EN TODA LA REPÚBLICA**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Modelo	HV-120 KG3	HV-120 KG3 c/m
Esquinero	Sí	Sí
Adaptador	Sí	Sí
Manguera	No	Sí
Tapicero	No	Sí



Para colocar accesorios insertelos en la entrada frontal  
**NO TODOS LOS MODELOS INCLUYEN TODOS LOS ACCESORIOS.**  
Verifique el contenido en el empaque.

## OPERACIÓN

**PRECAUCIÓN:** Siempre desconecte la aspiradora de la toma de corriente, antes de realizar cualquier mantenimiento.

1. Conecte la aspiradora al enchufe eléctrico.
2. Para operar la aspiradora, solamente oprima para prender y apagar.
3. Para utilizar los accesorios, empuje firmemente el adaptador dentro de la punta de la copa de polvo y en el adaptador el accesorio deseado  
Nota: La vida útil de los accesorios depende de su uso, por lo que el desgaste natural no se considera defecto de fábrica.
4. Para vaciar el recipiente para el polvo, presione el botón del seguro y saque el recipiente jalándolo hacia abajo y luego fuera de la unidad (Fig. 1.)
5. Vacíe el recipiente para el polvo y limpie el filtro. Se puede sacar el filtro (Fig. 2) para lavarlo con agua. Reinstale el filtro para polvo solo después que se haya secado por completo. Luego reinstale el recipiente para el polvo.  
**¡NUNCA OPERE LA UNIDAD SIN EL FILTRO O EL RECIPIENTE PARA POLVO INSTALADOS!**
6. La cubierta de la unidad puede ser limpiada con un trapo húmedo. No la limpie con solventes químicos.
7. Conecte el adaptador frontal de la aspiradora, después el accesorio.



FIG. 1

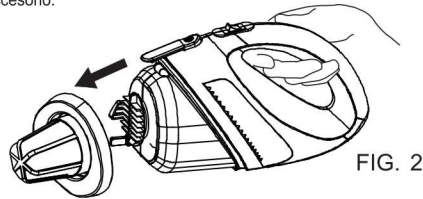


FIG. 2

## ALMACENAMIENTO

### ASPIRADORA Y ACCESORIOS

Antes de guardar su aspiradora se recomienda vaciar y limpiar el tanque. Los accesorios deben guardarse en el mismo lugar que la aspiradora para que estén disponibles cuando se requieran. La vida útil de los accesorios o cepillos depende de su uso, por lo que el desgaste natural no se considera defecto de fábrica. La aspiradora debe guardarse en lugares cerrados. Para mantener la aspiradora con el mejor aspecto posible, limpie el exterior con un paño húmedo y jabón suave.

## LIMPIEZA Y MANTNIMIENTO

**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones debidas a un arranque accidental desconecte el cable de energía antes de limpiar el filtro.

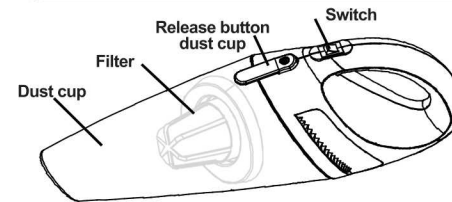
**LIMPIEZA:** El filtro se debe limpiar a menudo para mantener el rendimiento óptimo de la aspiradora. Deberá ser reemplazado si presenta alguna perforación.

**NOTA:** Es posible que se produzcan arrugas en los pliegues del filtro, las cuales no afectan su funcionamiento. Para obtener óptimos resultados de limpieza, limpie el filtro en una área abierta. La limpieza se debe realizar al aire libre y no en el interior de una vivienda.

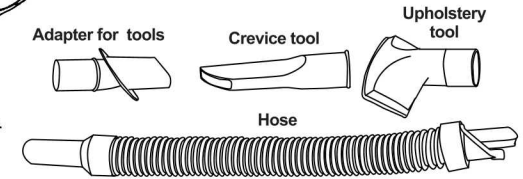
### ADVERTENCIA:

Para garantizar la SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones y los ajustes deben ser realizados por Centros de Servicio KOBLENZ, usando siempre piezas de repuesto originales.

## PRODUCT DESCRIPTION



Model	HV-120 KG3	HV-120 KG3 w/h
Crevice tool	Yes	Yes
Adapter for tools	Yes	Yes
Hose	No	Yes
Upholstery tool	No	Yes



Accessories are placed into the front of the unit.  
Not all accessories are included with all models.  
Check panel on box for more information.

## OPERATION

**CAUTION:** Unplug power cord before performing any maintenance on it.

1. Connect the power plug to the electricity outlet.
2. Push the power switch forward to operate.
3. To use with accessories firmly push adapter into the open end of dust cup, then push accessory into adapter
4. To empty dust cup, press release button and remove dust cup by pulling it downward away from the unit (Fig. 1)
5. Empty the cup and brush off the filter. The filter may be removed, (Fig. 2) and washed in water. Replace dust filter only after it is completely dry. Replace dust cup.  
**NEVER OPERATE WITH FILTER OR DUST CUP REMOVED.**
6. The body may be cleaned with dampened cloth. Do not clean with solvents.
7. Connect the front vacuum adapter, then the accessory.

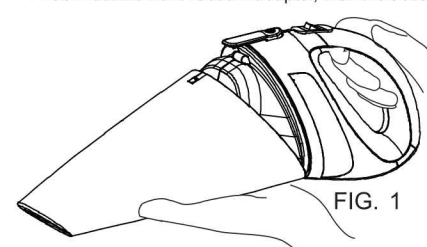


FIG. 1

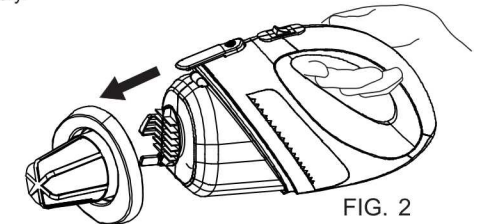


FIG. 2

## STORAGE

### VAC AND ACCESSORIES

Before storing your vac, the dust cup should be emptied and cleaned. Accessories should be kept with the vac. The vac should be stored in doors.

## CLEANING AND MAINTENANCE

**WARNING:** To avoid injury from accidental starting, unplug power cord before changing or cleaning filter. Your filter should be changed often to maintain peak vac performance.

**NOTE:** This filter is made of high quality materials designed to stop very small particles of dust. Handle the filter carefully when removing to clean or installing it. Creases in the filter pleats may occur from installation but creases will not affect the performance of the filter. Always use the unit with the filter when vacuuming dry debris and dust. Important: After cleaning the filter, check for holes. If any holes are found replace the filter immediately. Even small holes will permit dust to come out of the vac.

To keep your vac looking its best, clean the outside with a cloth dampened with water and mild soap.

- To clean the dust cup:**
1. Dump out debris.
  2. Wash dust cup.
  3. Wipe out with dry cloth.

## TROUBLESHOOTING

ISSUE	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Vacuum does not start	Not firmly plugged in	Plug in firmly
Low suction	Dust cup full	Empty dust cup
	Filter is dirty	Shake dust out filter or wash it
Vacuum does not close	Cup not installed correctly	Be sure that the cup dust seats properly
	Filter not installed correctly	Be sure that the filter seats properly

## 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 3 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 machine must be delivered with shipping and delivery charges prepaid together with satisfactory evidence of the purchase date to an authorized service center or Thorne Electric Company at the address that appears below. 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 whatsoever. Koblenz's liability under no circumstances will exceed the contract price for the goods or parts for 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.**  
610 Lanark Suite 205  
San Antonio, TX.  
78218-0363 U.S.A.  
Tel: 1(888) 647-1433  
Made in Mexico

**Canada Call:**  
Tel: (210) 590 1226

## CONTENIDO

Advertencias.....	4	Almacenamiento.....	5
Modelo con conexión polarizada.....	4	Limpieza y mantenimiento.....	5
Descripción del producto.....	5	Problemas.....	6
Operación.....	5	Garantía.....	6

### INDICACIONES GENERALES:

- Al utilizar su aspiradora, se deben seguir las siguientes precauciones:
- Antes de operar esta aspiradora lea cuidadosamente las instrucciones de uso.
- Esta aspiradora es para uso doméstico.

### GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

## ADVERTENCIAS

Este manual de operación contiene información importante para la seguridad del usuario. Antes de operar esta aspiradora lea cuidadosamente las instrucciones de uso. Esta aspiradora es sólo para uso doméstico. En primer lugar, precauciones básicas deben ser siempre seguidas al utilizar una aspiradora de 120 volts, incluyendo los siguientes:

1. No utilice su aspiradora cerca de o para recoger líquidos inflamables o combustibles como la gasolina.
2. No deje la aspiradora sola cuando esté conectada. Cuando no esté en uso y antes de darle servicio apague y desconecte su aspiradora.
3. Cuando utilice su aspiradora cerca de los niños, favor de tener extremo cuidado.
4. Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
5. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.
6. Utilícela solo como se indica en el manual. Use únicamente accesorios recomendados por el fabricante.
7. No se use con el cordón o clavija dañados. Si la aspiradora no está trabajando como debiera, si se ha caído, dañado, dejado a la intemperie o le ha caído agua, envíela a un centro de servicio antes de usarse.
8. No cargue o jale el cordón sobre orillas o esquinas filosas y manténgalo alejado de superficies calientes.
9. Nunca utilice su aspiradora para recoger líquidos.
10. No introduzca ningún objeto por las aberturas de la unidad.
11. Apague todos los controles antes de desconectar.
12. No guarde su aspiradora a la intemperie.
13. No maneje la aspiradora o clavija con las manos mojadas.
14. No ponga ningún objeto en ninguna de las aberturas, ni se utilice con alguna abertura bloqueada. Mantenga la aspiradora libre de polvo, cabello, pelusa o cualquier cosas que pueda reducir el paso de aire.
15. No recoja nada que esté encendido o humeando como cigarrillos, cerillos o cenizas calientes.
16. Tenga especial cuidado al aspirar escaleras.
17. No desconecte su aspiradora jalándola por el cable. Para desconectarla júlela de la clavija.
18. El filtro está especialmente diseñado para aspirar polvo por lo que únicamente debe quitarse para limpiarlo.
19. Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personal calificado para evitar riesgo.
20. Cuide el producto de insectos, roedores o elementos extraños ya que éstos podrían causar daños al equipo.
21. Las variaciones en el voltaje suministrado pueden provocar daños en su equipo.

## 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*

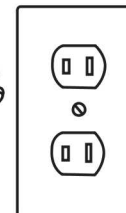
Un adaptador puede utilizarse temporalmente para conectar la clavija a un contacto no polarizado.

El adaptador temporal solo podrá utilizarse mientras un electricista calificado instale 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.