

# Lasko®

## **HIGH PERFORMANCE RECIRCULATING DIGITAL HUMIDIFIER MODEL EC09150**

This Humidifier is not intended to be used in commercial, industrial or agricultural settings.



### **READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**READ CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLE,  
INSTALL, OPERATE OR MAINTAIN THE PRODUCT DESCRIBED.  
PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY  
INFORMATION. FAILURE TO COMPLY WITH INSTRUCTIONS COULD  
RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE!**

**Have a Question? Need a Part?  
Please Do Not Return Product to Store!  
Contact Lasko Customer Service:  
1-800-233-0268 Monday-Friday 8AM - 5PM EST.**



**WARNING**



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, these instructions and warnings should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock and injury to persons:



Read all instructions before using this Humidifier.



**WARNING**



- To prevent possible electrical shock, always turn the unit off and unplug before filling, servicing or moving.
- Always place Humidifier on a stable, flat, level surface. Locate Power Cord so the Humidifier or other objects are not resting on it. Keep the Cord away from room traffic.
- Do not place Humidifier near a heat source such as stoves, radiators or heaters.
- This appliance is equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electrical shock, this plug is designed to fit in a polarized outlet only one way. If plug does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature.
- Never tilt or attempt to move the Humidifier while it is operating.
- Always direct air flow away from walls or furniture as excessive moisture may cause damage.
- Humidifiers require regular cleaning to maintain proper operating conditions. Refer to Cleaning Instructions for proper cleaning procedures.
- This Humidifier is not suitable for use in agricultural facilities including areas where livestock, poultry or other animals are confined. Please refer to National Electric Code (NEC) Article 547-7 (2008), or applicable state or local codes or standards relating to electrical requirements for Agricultural Buildings. THIS HUMIDIFIER DOES NOT MEET THE REQUIREMENTS OF NEC ARTICLE 547-7 (2008).
- This Humidifier is not suitable for use in hazardous locations. Please refer to National Electric Code (NEC) Article 500 or applicable state or local codes or standards relating to electrical requirements for Hazardous locations. THIS HUMIDIFIER DOES NOT MEET THE REQUIREMENTS OF NEC ARTICLE 500 (2008).
- TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS HUMIDIFIER WITH ANY SOLID STATE SPEED CONTROL DEVICE.
- THIS PLUG IS A SAFETY FEATURE. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK AND PERSONAL INJURY, DO NOT REMOVE, REPLACE, REPAIR OR TAMPER WITH THE ORIGINALLY SUPPLIED PLUG. IF THE FAN DOES NOT FUNCTION PROPERLY, IT MAY BE DUE TO THE SAFETY DEVICE INCORPORATED IN THIS PLUG. RETURN TO AN AUTHORIZED SERVICE CENTER OR CALL 800-233-0268, MONDAY-FRIDAY, BETWEEN 8:00AM AND 5:00PM EST. IF THE PLUG WARNING LABEL IS MISSING OR DAMAGED, CALL THE TOLL FREE NUMBER FOR A REPLACEMENT LABEL.



NOTE: A few droplets of water may be present in your humidifier as a result of our quality testing prior to packaging and shipment.



**CAUTION**

- Your Recirculating Console Humidifier is an EVAPORATIVE TYPE HUMIDIFIER. This means that the air being drawn through the moistened filter naturally evaporates the water and disperses INVISIBLE MOISTURE into the air. This type of humidifier DOES NOT PRODUCE MIST, WATER DROPLETS, STEAM OR EXCESSIVE CONDENSATION associated with other types of humidifiers. EXCESSIVE HUMIDITY CAN OFTEN LEAD TO UNANTICIPATED PROBLEMS. Air containing water droplets or mist can create a good habitat for the growth of mold and mildew.
- Misting units often oversaturate the air, while the Lasko Recirculating Console Humidifier reaches a maximum humidity output level without oversaturating. With a properly operating Evaporative Humidifier, the evaporation rate increases naturally when the air is dry. When the humidity in your home is high, moisture output automatically decreases to help prevent damaging condensation.
- The Watershow Viewing Window provides a visible way for you to know that your Recirculating Console Humidifier is operating. As air passes over the filter, the humidity in the room will increase, and the water level in the Unit will begin to decrease.
- Unlike misting humidifiers, the Evaporative Filter in your Recirculating Console Humidifier also traps unwanted minerals that reside in normal tap water. This filtering also assures there is NO WHITE DUST dispersed into the air.

**DO NOT pour water into Grill. DO NOT spill water on Control Panel. Water should only be poured into the Unit using the Jug.**

# SAVE THESE INSTRUCTIONS

## GUIA PARA LA LOCALIZACION DE AVERIAS

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
El ventilador no funciona o el humidificador no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay alimentación eléctrica</li> <li>El humidistato no está bien ajustado</li> </ul>	Asegúrese que la máquina esté enchufada Revise que el interruptor de alimentación esté encendido Ajuste el humidistato a un nivel de humedad mayor
Fuga de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>La base se ha llenado excesivamente</li> <li>El filtro está viejo y sucio</li> <li>El filtro está lleno de depósitos minerales</li> <li>Soporte del filtro fuera de alineación</li> <li>Mangueras no conectadas</li> <li>Parte superior y base no conectadas adecuadamente</li> </ul>	Reduzca el nivel de agua en la base Reemplace el filtro Siga las instrucciones para el cuidado del filtro Inspeccione y conecte según sea necesario Siga las instrucciones de ensamblaje
Olor desagradable	<ul style="list-style-type: none"> <li>El filtro necesita reemplazarse</li> <li>La base necesita limpiarse</li> <li>Todo el humidificador necesita limpiarse</li> </ul>	Reemplace el filtro Siga las instrucciones de limpieza Siga las instrucciones de limpieza
Decoloración del filtro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Depósitos de minerales en el agua</li> </ul>	Reemplace el filtro
Decoloración del agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>El humidificador necesita limpiarse</li> <li>Agua dura - hierro en el agua</li> <li>Algunos aditivos para humidificadores pueden causar la decoloración</li> </ul>	Siga las instrucciones de limpieza Use agua filtrada o destilada
Indicador de humedad Luz encendida	<ul style="list-style-type: none"> <li>La habitación ha alcanzado el nivel de humedad deseado</li> </ul>	<b>Aumentar el nivel de humedad deseado</b>
Indicador de humedad Luz apagada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todavía no se ha alcanzado la humedad en la habitación</li> </ul>	Deje que el humidificador continúe operando
No se ve agua en la ventanilla	<ul style="list-style-type: none"> <li>La manguera no está conectada a la bomba</li> <li>La manguera no está conectada a la ventanilla</li> <li>No hay agua en la unidad</li> </ul>	Conecte la manguera a la bomba Conecte la manguera a la ventanilla Llene la unidad

### GARANTÍA LIMITADA DE LASKO PRODUCTS, INC. (VÁLIDO EN EE.UU., SUS TERRITORIOS, Y CANADÁ ÚNICAMENTE)

**QUÉ CUBRE ESTA GARANTÍA:** Este producto está garantizado contra defectos de mano de obra y/o materiales.

**CUÁNTO DURA ESTA GARANTÍA:** Esta garantía se extiende únicamente al comprador original del producto y dura un (1) año a partir de la fecha original de compra o hasta que el comprador original del producto venda o transfiera el producto, cualesquiera de ambas que ocurriera en primer lugar.

**QUÉ HARÁ LASKO:** Lasko, a opción propia, reparará o reemplazará cualquier parte o partes que demuestren ser defectuosas o reemplazará el producto completo por el mismo modelo u otro comparable. Para todas las reclamaciones de garantía, se debe devolver el producto a Lasko Products, Inc. a cargo del cliente con la prueba de compra dentro del período de garantía. Comuníquese con el departamento de atención al cliente de Lasko para obtener una Autorización de Devolución ("RA", por sus siglas en inglés). NO devuelva los productos sin una RA o no se procesará la reclamación de la garantía.

**QUÉ NO CUBRE ESTA GARANTÍA:** Esta garantía no tiene validez si el producto fue dañado o falló debido a un accidente, manipulación u operación inadecuadas, daño en el envío, abuso, mal uso, reparaciones no autorizadas hechas o el intento de hacerlas. Esta garantía no cubre los costos de envío para la devolución de productos a Lasko para su reparación o reemplazo. Lasko abonará los cargos de envío de devolución a Lasko con posterioridad a las reparaciones o el reemplazo bajo garantía.

**CUALESQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALESQUIERA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD), DURAN UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA ORIGINAL DE COMPRA O HASTA QUE EL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRODUCTO VENDA O TRANSFIERA EL PRODUCTO, CUALESQUIERA DE AMBAS QUE OCURRIERA EN PRIMER LUGAR Y EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE LASKO BAJO CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA INCLUIRÁ (I) DAÑOS INCIDENTALES O POR CONSECUENCIA POR CUALQUIER CAUSA QUE FUERE, O (II) REEMPLAZO O REPARACIÓN DE CUALESQUIERA FUSIBLES HOGAREÑOS, CORTA-CIRCUITOS O TOMACORRIENTES. INDEPENDIENTEMENTE DE CUALQUIER DECLARACIÓN CONTRARIA, EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE LASKO BAJO CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA PODRÁ EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO Y DICHA RESPONSABILIDAD TERMINARÁ AL VENCIMIENTO DEL PERÍODO DE GARANTÍA.**

Algunos estados y provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, o sobre la exclusión o limitación de los daños incidentales o por consecuencia, por lo tanto dichas exclusiones o limitaciones podrían no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos. Usted también podría tener otros derechos que varían de estado en estado y de provincia en provincia. Se requiere prueba de compra antes que se acepte un reclamo bajo garantía.

#### SERVICIO AL CLIENTE:

Línea gratuita (800) 233-0268. Correo electrónico: [producthelp@laskoproducts.com](mailto:producthelp@laskoproducts.com)

Nuestro equipo de Servicio al Cliente está disponible para ayudarle con preguntas sobre productos, ubicaciones de los centros de reparación y repuestos. Se puede comunicar con nuestro equipo de Servicio al Cliente de lunes a viernes, de 8 a.m. a 5 p.m. hora del Este. Por favor tenga disponible el número de modelo, así como también el tipo y estilo (ubicados en la parte inferior de su producto).

Customer Service Dept., 820 Lincoln Ave., West Chester, PA 19380 Por favor no envíe el producto a esta dirección) [www.laskoproducts.com](http://www.laskoproducts.com)

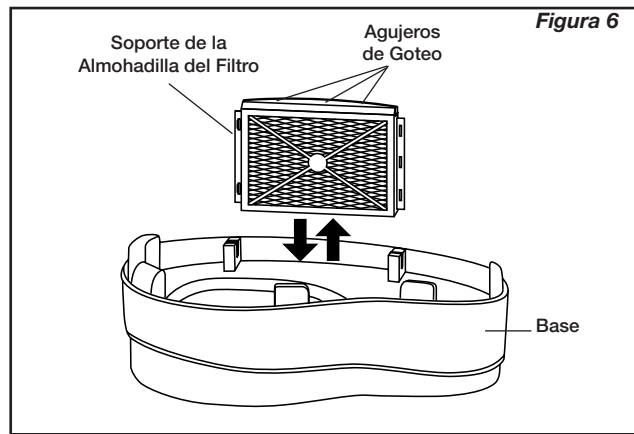
## MODELO EC09150

### CUIDADO DEL FILTRO

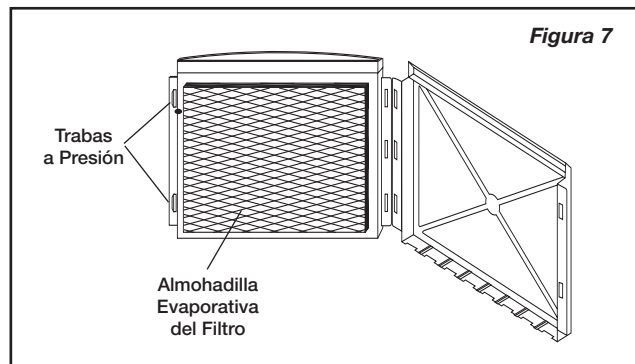
El filtro dentro de su humidificador desempeña un papel muy importante en su funcionamiento. Para mantener un rendimiento óptimo, se recomienda enfáticamente que se usen únicamente los FILTROS DE REPUESTO LASKO. Algunos filtros de otros fabricantes no cumplen con las normas de calidad de Lasko, dando por resultado un rendimiento reducido de su humidificador.

**PRECAUCIÓN:** Para evitar los choques eléctricos, siempre coloque la perilla de control en la posición de APAGADO y desenchufe la máquina antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento.

1. Para reemplazar la almohadilla evaporativa del filtro, retire el recipiente y la caja superior de la base. Tenga cuidado de evitar que el agua de la bomba se derrame en los muebles o el piso.
2. Quite el soporte de la almohadilla evaporativa del filtro de la base y revise los agujeros pequeños de goteo de agua en busca de obstrucciones. (Figura 6)

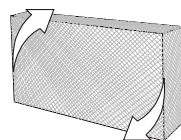


3. Para abrir el soporte del filtro, empuje hacia afuera las dos trabas a presión; se abrirá sobre la articulación. Retire el filtro usado del soporte y deséchelo. (Figura 7)



4. Inserte el filtro nuevo en el soporte, ciérralo y vuelva a instalar el soporte en la base. (Figura 7) El filtro sólo se encaja en el soporte en un sentido. Asegúrese que el lado redondeado del soporte del filtro quede hacia afuera. Vuelva a colocar la caja superior y luego el recipiente de agua en la base.

5. Para aumentar la vida útil de la almohadilla del filtro, puede dar vuelta al filtro (de modo que la parte inferior del filtro quede hacia arriba).



6. Se puede extender la vida útil del filtro limpiándolo en una solución de vinagre al 20%. Para limpiar el filtro, mezcle una parte de vinagre sin diluir con cuatro partes de agua de grifo tibia. Remoje el filtro en esta solución durante 20 minutos y luego enjuague el filtro bien con agua tibia para eliminar el olor a vinagre.

NO APLASTE, COMPRIMA O RETUERZA EL FILTRO AL LIMPIARLO

7. Es normal que la almohadilla se decolore después del uso prolongado. Esta decoloración se debe a la presencia de minerales en el agua, y el grado de decoloración depende del contenido de minerales en el agua. Cuando la superficie del filtro está muy decolorada, o si observa un consumo reducido de agua, es indicación de que se debe reemplazar la almohadilla del filtro. La almohadilla evaporativa debe reemplazarse al menos una vez durante cada temporada de uso de la unidad.

Se debe usar el siguiente filtro de repuesto en esta unidad: Lasko Replacement Evaporative Pad (Almohadilla de repuesto de Lasko) Modelo THF 8 (Disponible por separado)

### LIMPIEZA

1. La limpieza periódica es necesaria para asegurar el funcionamiento correcto y eficiente. La frecuencia de la limpieza depende de la cantidad de impurezas presentes en el agua, o de la frecuencia de uso del humidificador. En cualquier caso, se recomienda limpiar el humidificador al menos una vez por semana.

**NOTA:** Se puede desenroscar el fondo del recipiente de agua para facilitar la limpieza. (Figura 8)

**PRECAUCIÓN:** Asegúrese que el fondo del recipiente esté firmemente fijado al recipiente antes de instalarlo en la base.

2. **PARA DESINCRUSTAR LA BASE Y EL RECIPIENTE:** Mezcle una parte de vinagre blanco sin diluir con cuatro partes de agua de grifo tibia. Deje reposar la solución de vinagre durante 20 minutos y luego quite los depósitos acumulados usando un cepillo suave o un trapo. No use jabón ni detergentes y nunca use limpiadores abrasivos.

3. **PARA DESINFECTAR LA BASE Y EL RECIPIENTE:** Llene el recipiente con una mezcla de una cucharadita de blanqueador doméstico a base de cloro en un galón de agua. Deje reposar la solución durante 20 minutos. Vacíe cuidadosamente el recipiente y enjuáguelo bien con agua hasta haber eliminado el olor a cloro.

4. No utilice el humidificador mientras tenga agente limpiador en el agua.

### ALMACENAMIENTO ENTRE TEMPORADAS DE USO

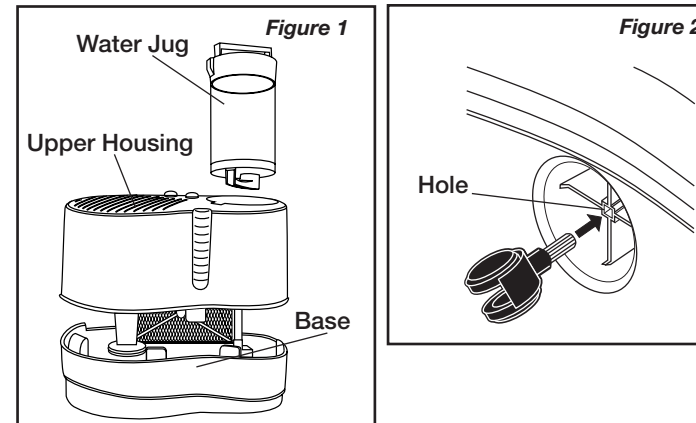
1. Limpie el humidificador y séquelo a fondo siguiendo las instrucciones de limpieza. No deje agua en la máquina durante el periodo de almacenamiento.
2. Deseche la almohadilla evaporativa del filtro. No almacene una almohadilla evaporativa usada en el humidificador.
3. Coloque el humidificador en su caja original y almacénelo en un lugar fresco y seco.

## MODELO EC09150

### ASSEMBLY

**CAUTION:** DO NOT fill unit before assembling.

1. Remove Water Jug then Upper Housing from base of unit. (Figure 1)
2. Lay base of unit on its side so the bottom of the unit is facing you.
3. Fully insert the four Castors into the holes in the bottom of the unit. (Figure 2)
4. Replace Upper Housing, then Water Jug into unit.

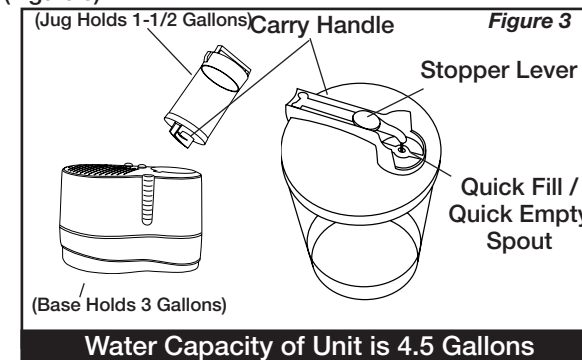


### FILLING

**CAUTION:** Do not pour water through the Exhaust Grill on the Upper Housing. Doing so may cause damage and personal injury.

- Unplug Unit when filling.
- Always place Humidifier on a firm level surface. Locate the power cord so the Humidifier is not resting on it, and is away from traffic.
- Be careful not to overfill.
- Do not pour water through Exhaust Grill, doing so may cause damage and personal injury.
- Take extra care to prevent water spillage that may damage furniture or flooring. The manufacturer will not accept responsibility for damage to property caused by water spillage.
- Always be sure the Power Knob is in the OFF position when plugging Humidifier into a grounded 120 volt AC wall outlet.
- To prevent risk of electrical shock and injury to persons, do not plug Humidifier into electrical outlet with wet hands.

1. It is recommended that all Humidifiers be cleaned prior to use. Please read Cleaning Instructions for Base and Jug cleaning.
2. Use the convenient Carrying Handle found on the bottom of the Water Jug to bring it to a faucet. The Water Jug features a 'Quick Fill/Quick Empty' Spout. To fill, hold Jug upside down by the Handle. Use thumb to press down Stopper Lever, and fill Jug. Fill the Water Jug with cool tap water. Never use hot water. (Figure 3)



Water Capacity of Unit is 4.5 Gallons

When the Jug is replaced back into the Base it will quickly empty to fill Base.

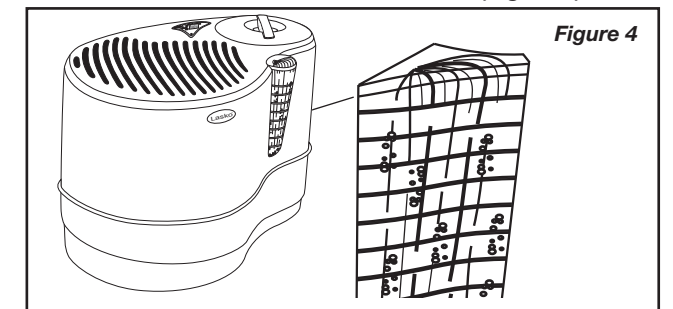
**NOTE:** While carrying filled Water Jug back to the Humidifier, hold the Handle with one hand, while supporting bottom of Water Jug with other hand.

3. Place the Water Jug securely in the Base. If positioned properly, water will quickly pour into Base and automatically stop when reaching desired amount.
4. When gurgling noise stops lift up the Water Jug to see if it is empty. Refill if empty. When the Unit is full some water will remain in the Jug.
5. Even though your Humidifier will produce approximately 9.0 gallons in a 24 hour period\*, the water capacity (amount of water the Humidifier will hold at one time) is 4.5 gallons. (3 FULL Jugs).

### OPERATION

1. Turn fan speed knob to desired speed.
    - 3 - For fast humidification of a large room or house, approximately 9 gallon per day.\*
    - 2 - For normal operation.
    - 1 - For quiet, night time operation or after desired moisture level is reached.
- \* Calculations based on ambient room conditions of 70° F and 30% relative humidity in a room of average insulation.

The presence of water flow in the Water Show Window indicates the circulation of water to the Filter. (Figure 4)



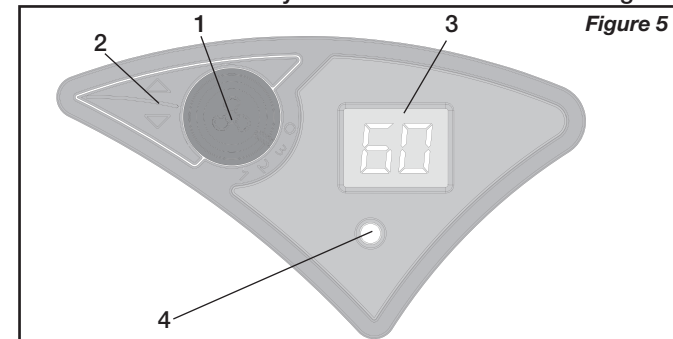
The current room humidity display will set itself 10 seconds after the power cord is plugged into a 120 V outlet. Unless the set buttons are pressed, the current room humidity will be continuously displayed.

2. Push the humidity set button ▲ up or ▼ down, to adjust the humidity to the desired level. The desired humidity range is 25% to 90%.

The desired humidity level can be seen by pressing the up and down buttons simultaneously. When the buttons are not pressed for a short period of time, the current room humidity % is displayed.

Once the current room humidity level reaches the desired humidity level, the fan will turn off and the humidity indicator light will come on. This light indicates that the humidifier is still on and will again start when the current room humidity level falls below the desired set level.

If the current room humidity drops below 20% or goes above 95%, the display will blink off and on until the current room humidity is within the 25% to 90% range.



1. Fan Speed Knob
2. Humidity Set Button
3. Desired/Current Humidity %
4. Humidity Indicator Light - Light comes on when desired humidity level is the same or lower than current room humidity while the speed knob is in the on position.

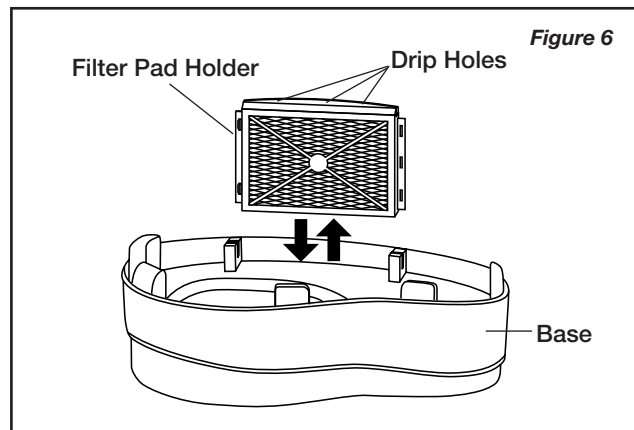
## MODEL EC09150

### FILTER CARE

The Filter inside your Humidifier plays a very important part in its operation. In order to maintain peak performance, it is highly recommended to use only LASKO REPLACEMENT FILTERS. Some imitation filters do not comply with Lasko's quality standards, resulting in decreased performance of your Humidifier.

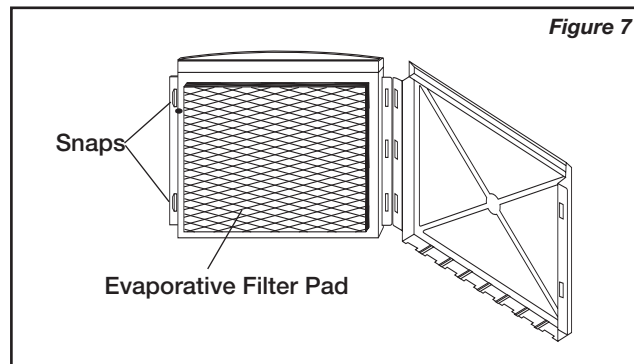
**CAUTION:** To prevent electric shock, always turn Power Control Knob to OFF position and unplug before servicing.

1. To replace the Evaporative Filter Pad, remove the Jug and Upper Housing from the Base. Be careful not to let excess water from pump spill onto furniture or flooring.
2. Remove Evaporative Filter Pad Holder from Base and inspect Small Water Drip Holes for any blockage. (Figure 6)
3. To open the Filter Holder apply outward pressure to the



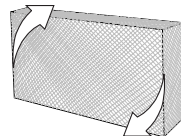
two snaps and it will hinge open. Remove used Filter from Holder and discard filter. (Figure 7) Keep holder.

4. Insert new Filter into Holder, snap closed, and reinstall



Holder into Base. (Figure 7) The Filter will only fit into the Holder one way. Make sure the Rounded side of the Filter Holder is facing outward. Replace Upper Housing, then Water Jug into Base.

5. To increase the life of your Filter Pad turn Filter around (so the bottom of Filter is now at the top).
6. Filter life may be extended by cleaning the Filter in a 20% vinegar solution. To clean Filter, mix one part undiluted vinegar with four parts warm tap water. Soak the Filter in this solution for 20 minutes, rinse Filter thoroughly with warm water to remove vinegar odor.



**DO NOT FLATTEN, SQUEEZE OR TWIST FILTER WHEN CLEANING**

7. Discoloration of the Evaporative Pad is normal after

extended use. The discoloration is caused by mineral deposits in the water, and the degree of discoloration will vary depending upon the amount of mineral content in the water. When the Filter surface area is thoroughly discolored, or you notice reduced water usage, it is a good indicator that the Filter Pad needs to be replaced. The Evaporative Pad should be replaced at least once every season.

The Replacement Filter to be used in this unit is: The Lasko Replacement Evaporative Pad Model THF 8 (Available separately)

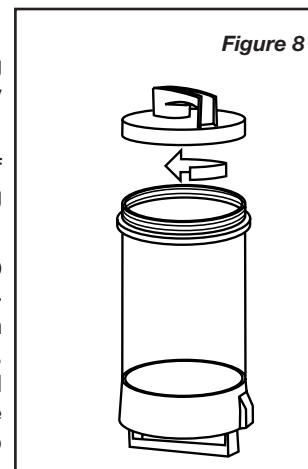
### Cleaning

1. Regular cleaning is necessary to ensure proper and efficient operation. The frequency of cleaning depends on the amount of impurities which may be found in the water or how often the Humidifier is in operation. In either instance, it is recommended that the Humidifier be cleaned at least once a week.

**NOTE:** The bottom of the Jug may be unscrewed for easy cleaning. (Figure 8)

**CAUTION:** Make sure bottom of jug is securely fastened to Jug before reinstalling into Base.

2. **TO DESCALE BASE AND JUG:** Mix one part undiluted white vinegar with four parts warm tap water. Let vinegar solution stand for 20 minutes then wipe away any scale buildup using a soft brush or cloth. Do not use soap or detergents and never use an abrasive cleaner.
3. **TO DISINFECT BASE AND JUG:** Fill Jug with 1 teaspoon of chlorine bleach and 1 gallon of water. Let solution stand for 20 minutes. Carefully empty Jug and rinse well with water until bleach smell is gone.
4. Do not operate Humidifier when there is still cleaner in the water.



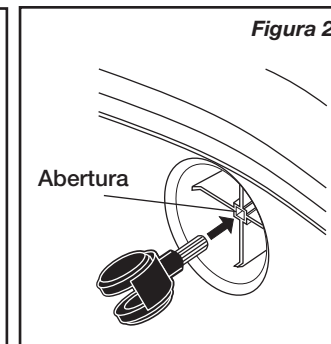
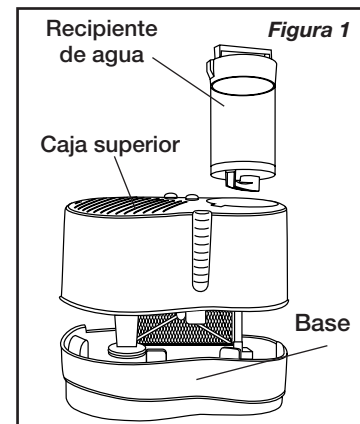
### OFF-SEASON STORAGE

1. Clean and dry Humidifier thoroughly per the Cleaning Instructions. Do not leave any water in the Unit when storing.
2. Dispose of the Evaporative Filter Pad. Do not store used Evaporative Filter Pad in the Humidifier.
3. Place Humidifier back into its carton and store in a cool dry place.

## MODELO EC09150

### ARMADO

1. Retire el recipiente de agua y luego la caja superior de la base de la unidad. (Figura 1)
2. Coloque la base sobre uno de sus costados de manera que la parte inferior de la unidad quede hacia usted.
3. Inserte las cuatro ruedas orientables completamente en las aberturas en la parte inferior de la unidad. (Figura 2)
4. Vuelva a colocar la caja superior y luego el recipiente de agua en la unidad.

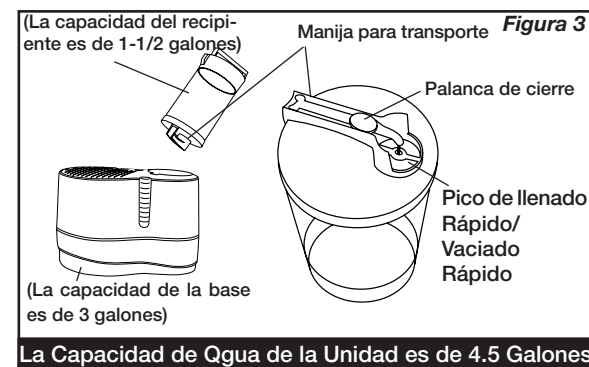


### LLENADO

**PRECAUCIÓN:** No vierta agua por la rejilla de escape en la caja superior. Al hacerlo se puede causar daños y lesiones personales.

**PRECAUCIÓN:**

- Desenchufe la unidad antes de llenarla.
  - Siempre coloque el humidificador en una superficie firme y nivelada. Ubique el cable de alimentación de modo que no se apoye el humidificador encima del cable, y asegure que quede alejado de las zonas de movimiento de la habitación.
  - Procure no llenar la unidad excesivamente.
  - No vierta agua por la rejilla de escape; al hacerlo se puede causar daños y lesiones personales.
  - Tenga cuidado adicional de evitar los derrames de agua que pueden dañar los muebles o el piso. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad de daños a la propiedad causados por el agua derramada.
  - Verifique siempre que la perilla de alimentación esté en la posición de APAGADO al enchufar el humidificador en un tomacorriente de pared de 120 VCA con conexión a tierra.
  - Para evitar el riesgo de choque eléctrico y lesiones personales, no enchufe el humidificador en el tomacorriente eléctrico con las manos húmedas.
1. Se recomienda que se limpie todo humidificador antes del uso. Favor de leer las Instrucciones de limpieza para el procedimiento de limpieza de la base y el recipiente.
  2. Use la manija para transporte conveniente ubicada en la parte inferior del recipiente de agua para llevarlo al grifo. El recipiente tiene un pico de "llenado rápido/vaciado rápido". Para llenarlo, use la manija para sostener el recipiente en posición invertida. Presione la palanca de cierre con el pulgar y llene el recipiente. Llene el recipiente de agua con agua fresca del grifo. Nunca use agua caliente. (Figura 3)



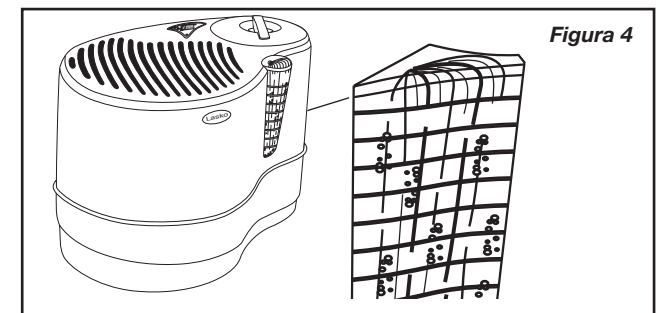
Al volver a colocar el recipiente en la base, se vacía rápidamente para llenar la base.

3. Coloque el recipiente de agua firmemente en la base. Cuando está correctamente colocado, el agua se vierte rápidamente a la base y deja de fluir automáticamente al alcanzar la cantidad deseada.
4. Cuando no se oye el agua vaciándose, levante el recipiente para ver si está vacío. Vuelva a llenarlo si está vacío. Cuando la unidad está llena, resta cierta cantidad de agua en el recipiente.
5. Aunque su humidificador puede producir aproximadamente 9,0 galones durante un período de 24 horas\*, su capacidad de agua (cantidad total de agua que puede contener el humidificador) es de 4,5 galones. (3 recipientes LLENOS.)

### FUNCIONAMIENTO

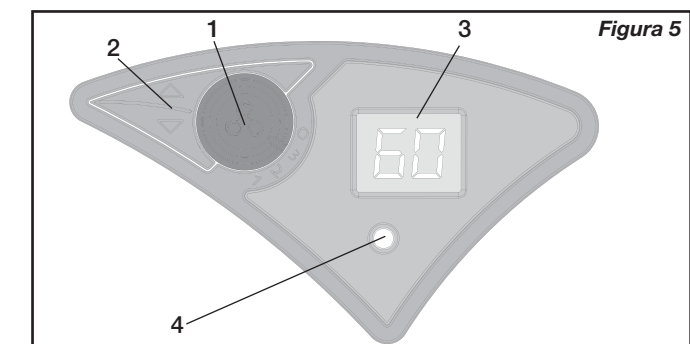
1. Ajuste la perilla de velocidad del ventilador a la velocidad deseada.
    - 3- Para humidificar rápidamente una habitación grande o una casa, aproximadamente 9 galones por día.\*
    - 2- Para uso normal.
    - 1- Para funcionamiento nocturno silencioso, o después de alcanzar el nivel de humedad deseado.
- \* Calculations based on ambient room conditions of 70° F and 30% relative humidity in a room of average insulation.

Cuando se ve el flujo de agua en la ventanilla es indicación de que el agua está circulando por el filtro. (Figura 4)



La indicación correcta de humedad de la habitación se visualiza 10 segundos después de enchufar el cable de alimentación en un tomacorriente de 120 V.

2. Presione el botón de configuración de la humedad ▲ hacia arriba o ▼ hacia abajo, para ajustar la humedad al nivel deseado. El rango de humedad deseado es 25% a 90%. El nivel de humedad deseado se puede ver al presionar los botones hacia arriba y abajo simultáneamente. Cuando los botones no están presionados durante un período corto, se muestra el % de la humedad actual de la habitación. Una vez que el nivel actual de la humedad de la habitación alcance el nivel deseado de humedad, el ventilador se apagará y la luz indicadora de la humedad se encenderá. Esta luz indica que el humidificador todavía está encendido y se volverá a iniciar cuando el nivel actual de humedad en la habitación caiga por debajo del nivel establecido deseado. Una vez que el nivel actual de la humedad de la habitación alcance el nivel deseado de humedad, el ventilador se apagará y la luz indicadora de la humedad se encenderá. Esta luz indica que el humidificador todavía está encendido y se volverá a iniciar cuando el nivel actual de humedad en la habitación caiga por debajo del nivel establecido deseado.



1. Perilla de velocidad del ventilador
2. Botón de ajuste de humedad
3. Humedad/ Actual de la habitación deseada %
4. Luz indicadora de humedad - Se enciende cuando el nivel de humedad deseado es igual o inferior que la humedad actual de la habitación siempre que la perilla de velocidad esté en la posición encendida.



## ADVERTENCIA



### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al usar artefactos eléctricos, siempre deben tomarse precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesiones a personas:



Lea todas las instrucciones antes de usar este humidificador.



## ADVERTENCIA



1. Para evitar la posibilidad de choques eléctricos, siempre apague y desenchufe la unidad antes de llenarla, darle servicio o moverla.
2. Siempre coloque el humidificador en una superficie estable, plana y nivelada. Ubique el cable de alimentación de modo que no se apoye el humidificador ni ningún otro objeto encima del cable. Mantenga el cable alejado de las zonas de movimiento de la habitación.
3. No coloque el humidificador cerca de fuentes de calor tales como los hornos, radiadores y calentadores.
4. Este aparato tiene un enchufe polarizado (una de sus cuchillas es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de choques eléctricos, este enchufe ha sido diseñado para enchufarse de una sola manera en un tomacorriente polarizado. Si el enchufe no encaja bien, consulte a un electricista calificado. No intente burlar esta característica de seguridad.
5. Nunca incline ni intente mover el humidificador mientras está encendido.
6. Siempre dirija el flujo de aire en sentido contrario a las paredes y muebles, puesto que la humedad excesiva puede causar daños.
7. Los humidificadores requieren limpiarse periódicamente para mantenerlos en condiciones adecuadas de funcionamiento. Consulte las Instrucciones de limpieza para los procedimientos de limpieza correctos.
8. Este humidificador no es adecuado para usar en instalaciones de agricultura incluyendo áreas donde se almacene ganado, aves de corral u otros animales. Por favor consulte el Artículo 547-7 (2008) del Código Eléctrico Nacional (NEC), o los códigos o normas estatales o locales aplicables con relación a los requisitos eléctricos para edificios destinados a las agricultura. **ESTE HUMIDIFICADOR NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DEL ARTICULO 547-7 DEL NEC (2008).**
9. Este humidificador no es adecuado para usar en lugares peligrosos. Por favor consulte el Artículo 500 del Código Eléctrico Nacional (NEC), o los códigos o normas estatales o locales aplicables con relación a los requisitos eléctricos para lugares peligrosos. **ESTE HUMIDIFICADOR NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DEL ARTICULO 500 (2008).**
10. **PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O CHOQUES ELÉCTRICOS, NO USE ESTE HUMIDIFICADOR CON NINGÚN DISPOSITIVO DE ESTADO SÓLIDO PARA CONTROL DE VELOCIDAD.**
11. **ESTE ENCHUFE ES UNA MEDIDA DE SEGURIDAD. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO Y LESIONES PERSONALES, NO quite, ni reemplace, ni repare o altere el enchufe que se provee originalmente. Si el ventilador no funciona correctamente, puede deberse al dispositivo de seguridad incorporado en este enchufe. Regrese a un centro de servicios autorizado o llame al 800-233-0268, de lunes a viernes entre las 8:00 AM y las 5:00 PM EST. Si la etiqueta de advertencia del enchufe falta o está dañada, llame al número de consulta gratuito para pedir una etiqueta de reemplazo.**

**NOTA:** Puede haber unas cuantas gotitas de agua en su humidificador como resultado de nuestras pruebas de calidad antes del empaqueo y despacho de la unidad.



## PRECAUCIÓN

- Su humidificador recirculante de consola es un HUMIDIFICADOR TIPO EVAPORATIVO. Esto quiere decir que el aire aspirado a través del filtro humedecido evapora el agua naturalmente y despidе HUMEDAD INVISIBLE al aire. Este tipo de humidificador NO PRODUCE LA NEBLINA, LAS GOTAS DE AGUA, EL VAPOR NI LA CONDENSACIÓN EXCESIVA asociados con los demás tipos de humidificador. LA HUMEDAD EXCESIVA MUCHAS VECES CAUSA PROBLEMAS IMPREVISTOS. El aire que contiene gotitas de agua o neblina puede crear condiciones ideales para el crecimiento del moho.
- Las unidades que producen neblina muchas veces sobresaturan el aire, pero el humidificador recirculante tipo consola de Lasko alcanza un nivel máximo de salida de humedad sin producir la sobresaturación. Con un humidificador evaporativo funcionando debidamente el ritmo de evaporación aumenta de forma natural cuando el aire está más seco. Cuando la humedad del aire de su hogar está alta, la salida de humedad se reduce automáticamente para ayudar a evitar la condensación dañina.
- La ventanilla de nivel del agua ofrece una manera visible de confirmar que su humidificador recirculante tipo consola está funcionando. A medida que el aire pasa sobre el filtro, la humedad de la habitación aumenta y el nivel del agua en la unidad disminuye.
- A diferencia de los humidificadores que producen neblina, el filtro evaporativo de su humidificador recirculante tipo consola atrapa los minerales indeseables encontrados en el agua de grifo normal. Este proceso de filtrado asegura que NO SE DESPIDA POLVO BLANCO al aire.

No vierta agua por la rejilla de escape en la caja superior. Al hacerlo se puede causar daños y lesiones personales.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

## EC09150 TROUBLE SHOOTING GUIDE

TROUBLE	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Fan not working or humidifier doesn't turn on	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No power</li> <li>• Humidistat not set correctly</li> </ul>	Make sure Unit is plugged in Check that the Power Switch is on Set Humidistat to higher humidity level
Water leaking	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base is overfilled</li> <li>• Filter is old and dirty</li> <li>• Filter is full of mineral deposits</li> <li>• Filter Holder out of alignment</li> <li>• Hoses not connected</li> <li>• Top and Base not properly connected</li> </ul>	Reduce water level in Base Replace Filter Follow Filter Care Instructions Inspect and connect as needed Follow Assembly Instructions
Foul odor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filter needs to be replaced</li> <li>• Base needs to be cleaned</li> <li>• Whole Humidifier needs cleaning</li> </ul>	Replace Filter Follow <i>Cleaning Instructions</i>
Filter discoloration	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mineral deposits in water</li> </ul>	Replace Filter
Water discoloration	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Humidifier needs to be cleaned</li> <li>• Hard water - Iron in water</li> <li>• Some humidifier additives can cause discoloration</li> </ul>	Follow <i>Cleaning Instructions</i> Use filtered or distilled water
Humidity Indicator Light On	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Room has reached desired humidity level</li> </ul>	Increase desired humidity level
Humidity Indicator Light Off	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Humidity is not yet achieved in room</li> </ul>	Let Humidifier continue to run
No water show	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hose not connected to Pump</li> <li>• Hose not connected to Water Show</li> <li>• No Water in Unit</li> </ul>	Connect Hose to Pump Connect Hose to Water Show Refill Unit

### LASKO PRODUCTS, INC. LIMITED WARRANTY (VALID IN THE USA, ITS TERRITORIES, AND CANADA ONLY)

**WHAT THIS WARRANTY COVERS:** This product is warranted against defects in workmanship and/or materials.

**HOW LONG THIS WARRANTY LASTS:** This warranty extends only to the original purchaser of the product and lasts for one (1) year from the date of original purchase or until the original purchaser of the product sells or transfers the product, whichever first occurs.

**WHAT LASKO WILL DO:** Lasko will, at its sole option, repair or replace any part or parts that prove to be defective or replace the whole product with the same or comparable model. For all warranty claims, the product must be returned to Lasko Products, Inc. at customer expense with proof of purchase within the warranty period. Contact the Lasko customer service department to obtain a Return Authorization ("RA"). DO NOT return products without an RA or the warranty claim will not be processed.

**WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:** This warranty does not apply if the product was damaged or failed because of accident, improper handling or operation, shipping damage, abuse, misuse, unauthorized repairs made or attempted. This warranty does not cover shipping costs for the return of products to Lasko for repair or replacement. Lasko will pay return shipping charges from Lasko following warranty repairs or replacement.

**ANY AND ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY), LAST ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE OR UNTIL THE ORIGINAL PURCHASER OF THE PRODUCT SELLS OR TRANSFERS THE PRODUCT, WHICHEVER FIRST OCCURS AND IN NO EVENT SHALL LASKO'S LIABILITY UNDER ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY INCLUDE (I) INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FROM ANY CAUSE WHATSOEVER, OR (II) REPLACEMENT OR REPAIR OF ANY HOUSE FUSES, CIRCUIT BREAKERS OR RECEPTACLES. NOTWITHSTANDING ANYTHING TO THE CONTRARY, IN NO EVENT SHALL LASKO'S LIABILITY UNDER ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT AND ANY SUCH LIABILITY SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD.**

Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state and province to province. Proof of purchase is required before a warranty claim will be accepted.

#### CUSTOMER SERVICE:

Toll-Free (800) 233-0268. Email: producthelp@laskoproducts.com

Our Customer Service team is available to assist you with product and service questions, and replacement parts. They can be reached Monday through Friday, 8am-5pm Eastern. Please have your model number available, as well as the type and style (located on the underside of your product).

Customer Service Dept., 820 Lincoln Ave., West Chester, PA 19380 (Please do not send product to this location) www.laskoproducts.com

# Lasko®

## **EVAPORATIVO DE ALTO RENDIMIENTO HUMIDIFICADOR RECIRCULANTE DIGITAL MODELO EC09150**

**Ce Humidificateur n'est pas conçu pour utilisation dans des installations commerciales, industrielles ou en agriculture.**



### **LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

**LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INTENTAR ARMAR, INSTALAR, USAR O DAR MANTENIMIENTO AL PRODUCTO DESCRITO. PROTÉJASE A SÍ MISMO Y A LOS DEMÁS CUMPLIENDO CON TODA LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. EL NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PODRÍA RESULTAR EN LESIONES PERSONALES Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD.**

**Tiene Preguntas? Necesita una Parte?  
Por favor no regrese el producto a la tienda!  
Contacte al departamento de servicio al cliente  
de Lasko Products: 1-800-233-0268  
Lunes - Viernes 8am a 5pm (Tiempo del Este)**