TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING		
Trouble	**Probable Cause**	**Solution**
• Unit does not turn on.	☛ Not plugged in. ☛ Humidistat set too low.	✔ Plug in unit.
• Mist output minimal to none.	☛ Filter has not absorbed water. ☛ Tank is low/empty. ☛ Cool Mist is invisible.	✔ Wait 30 minutes for filter to absorb water.
• Filter turns brown.	☛ The filter has absorbed minerals.	✔ Replace your filter (HWF62) by calling 1-800-546-5637, or visiting www.holmesproducts.com.
• FilterCheck© is not working.	☛ Takes 60 minutes to register.	✔ Allow the humidifier to run continuously for 60 minutes for the FilterCheck© Indicator to reflect the filter condition.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS	
Question	**Answer**
• What are the variables that affect run time?	The estimated run time for this humidifier is based on average room conditions. The actual run time of your humidifier is dependent on numerous variables such as: ✔ Air exchange in the room where the humidifier is placed. ✔ Room construction of the room where the humidifier is placed. ✔ Temperature of the room where the humidifier is placed. ✔ Humidity levels in the room where the humidifier is placed. ✔ Movement of occupants and the opening and closing of doors in the room where the humidifier is placed. ✔ Home furnishings in the room where the humidifier is placed.
• How do I remove film on water tank?	✔ See Daily Maintenance instructions. Regular cleaning is recommended.
• How can I extend the run time?	✔ Run your unit on the lowest setting. ✔ If your unit has electronics, set it to your desired humidity level. The unit will turn on and off, which will extend the run time. ✔ Fill the tank all the way full, place it on the base, let the water empty into the base until it stops bubbling, then refill the tank full again. This ensures maximum water capacity and will extend run time.

REPLACEMENT ACCESSORIES

STORAGE INSTRUCTIONS

When not using your humidifier for an extended period of time:

1. Dispose of the filters. DO NOT leave in unit.
2. Clean, rinse and thoroughly dry the humidifier as directed in weekly maintenance. DO NOT leave any water in the unit when storing. Leaving water in the unit may render the unit inoperable for the following season.
3. Place the humidifier in the original carton and store in a cool, dry place.
4. Order your replacement filter for next year's use.

REPLACEMENT ACCESSORIES

To order the replacement accessories you can do any of the following:

- Visit your local retailer
- Go to www.holmesproducts.com
- Call consumer service at 1-800-546-5637

If you have any questions regarding your product or would like to learn more about other Holmes© products, please contact our Consumer Service Department at 1-800-546-5637 or visit our website at www.holmesproducts.com.

© 2009 Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions. All Rights Reserved.
Distributed by Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions, Boca Raton, Florida 33431.
Printed In China

WARRANTY INFORMATION

1 YEAR LIMITED WARRANTY

Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions or if in Canada, Sunbeam Corporation (Canada) Limited doing business as Jarden Consumer Solutions (collectively "JCS") warrants that for a period of one year from the date of purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. JCS, at its option, will repair or replace this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or remanufactured product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty. Do NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this product. Doing so will void this warranty.

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. JCS dealers, service centers, or retail stores selling JCS products do not have the right to alter, modify or any way change the terms and conditions of this warranty.

This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair or alteration by anyone other than JCS or an authorized JCS service center. Further, the warranty does not cover: Acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes.

What are the limits on JCS's Liability?

JCS shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any express, implied or statutory warranty or condition.

Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty or condition of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration to the duration of the above warranty.

JCS disclaims all other warranties, conditions or representations, express, implied, statutory or otherwise.

JCS shall not be liable for any damages of any kind resulting from the purchase, use or misuse of, or inability to use the product including incidental, special, consequential or similar damages or loss of profits, or for any breach of contract, fundamental or otherwise, or for any claim brought against purchaser by any other party.

Some provinces, states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusion may not apply to you.

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

How to Obtain Warranty Service

In the U.S.A.

If you have any question regarding this warranty or would like to obtain warranty service, please call 1-800-546-5637 and a convenient service center address will be provided to you.

In Canada

If you have any question regarding this warranty or would like to obtain warranty service, please call 1-800-546-5637 and a convenient service center address will be provided to you.

In the U.S.A., this warranty is offered by Sunbeam Products, Inc. doing business as Jarden Consumer Solutions located in Boca Raton, Florida 33431. In Canada, this warranty is offered by Sunbeam Corporation (Canada) Limited doing business as Jarden Consumer Solutions, located at 20 B Hereford Street, Brampton, Ontario L6Y 0M1. If you have any other problem or claim in connection with this product, please write our Consumer Service Department. **PLEASE DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO ANY OF THESE ADDRESSES OR TO THE PLACE OF PURCHASE.**

Holmes®

Owner's Guide

HM2409

☎ INFO HOT-LINE: If, after reading this owner's guide you have any questions or comments, please call 1-800-546-5637 and a Customer Service Representative will be happy to assist you.

FILTER# : HWF62
FILTER TYPE : WICK



Cool Mist

Humidifier

PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT INSTRUCTIONS

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS		
PROBLEMA	**POSIBLE CAUSA**	**SOLUCIÓN**
• La unidad no se enciende.	☛ No está enchufada. ☛ Posición demasiado baja.	✔ Enchúfela.
• Salida de vapor mínima o nula.	☛ El filtro no ha absorbido el agua. ☛ El tanque casi o completamente vacío. ☛ La niebla fría es invisible.	✔ Espere 30 minutos para que el filtro absorba el agua.
• El filtro se pone marrón.	☛ El filtro ha absorbido minerales.	✔ Reemplace su filtro (HWF62) llamando al 1-800-546-5637, o visite www.holmesproducts.com.
• El FilterCheck© no está funcionando.	☛ Demora 60 minutos registrarse.	✔ Permita que el humidificador funcione continuamente durante 60 minutos para que el indicador del FilterCheck© refleje el estado del filtro.

PREGUNTAS FRECUENTES	
PREGUNTAS	**RESPUESTAS**
• Cuáles son las variables que afectan el tiempo de funcionamiento?	El tiempo de funcionamiento estimado de este humidificador está basado en las condiciones ambientales promedio. El tiempo de funcionamiento actual de su humidificador depende de varios factores tales como: ✔ El intercambio de aire en el cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ La estructura del cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ La temperatura del cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ Los niveles de humedad en el cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ La actividad de los ocupantes y la secuencia en que se abren y cierran las puertas del cuarto donde se encuentra el humidificador. ✔ El número de muebles presentes en el cuarto donde se encuentra el humidificador.
• Cómo quito la película del tanque de agua?	✔ Consulte las instrucciones diarias de mantenimiento. Se recomienda una limpieza regular.
• Cómo puedo extender el tiempo de funcionamiento?	✔ Haga funcionar la unidad en el modo más bajo. ✔ Si su unidad tiene electrónicos, ajústela al nivel de humedad deseado. La unidad se encenderá y apagará, extendiendo el tiempo de funcionamiento. ✔ Llene el tanque al máximo, colóquelo en la base, deje que el agua se vacíe en la base hasta que deje de burbujear, luego llene nuevamente el tanque al máximo. Esto asegura una capacidad máxima de agua que extenderá el tiempo de funcionamiento.

ACCESORIOS DE REPUESTO

MANTENIMIENTO SEMANAL

Para extraer el sarro:

1. Repita los pasos 1 al 4 anteriores.
2. Limpie la base llenándola parcialmente con una taza de 250 ml (8 oz.) de vinagre blanco sin diluir o con CleanseClean© (Modelo S1710). Deje reposar esta solución en la base por 20 min. mientras limpia todas las superficies interiores con un cepillo blando. Quite el sarro frotando la base con un trapo humedecido con vinagre blanco sin diluir.
3. Enjuague con agua tibia limpia para extraer la solución limpiadora antes de desinfectar el tanque.

Para desinfectar la base y el tanque del humidificador:

1. Llene el tanque del humidificador 1/2 lleno con agua y 1/2 cucharada de cloro.
2. Deje la solución por 20 minutos, revuélvala cada cierto tiempo. Moje todas las superficies.
3. Vacíe cuidadosamente el tanque pasado los 20 minutos y enjuague con agua caliente hasta que no detecte ningún olor a cloro. Seque con un paño o limpio o toallas de papel.
4. Coloque el filtro nuevamente en el tanque y vuelva a cargar el tanque de agua como se indica en las Instrucciones de Funcionamiento, y encienda la unidad.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Cuando no utilice su humidificador durante un período prolongado de tiempo:

1. Elimine los filtros. NO los deje dentro de la unidad.
2. Limpie y seque bien el humidificador según se detalla anteriormente en la sección: instrucciones de mantenimiento semanales. NO deje agua dentro de la unidad cuando guarde el humidificador. Si queda agua, la unidad podría quedar inutilizable para la próxima temporada.
3. Coloque el humidificador en su empaque original y guárdelo en un lugar fresco y seco.
4. Encargue su filtro de repuesto para el próximo año.

ACCESORIOS DE REPUESTO

Puede ordenar accesorios de repuesto de una de las siguientes formas:

- Visite su distribuidor local
- Valla a www.holmesproducts.com
- Llame a servicio al consumidor al 1-800-546-5637

Si tiene preguntas relacionadas con este producto o si está interesado en conocer otros productos Holmes©, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio al Cliente: llame al 1-800-546-5637 o visite nuestro sitio web www.holmesproducts.com.

© 2009 Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions. Todos los derechos reservados. Distribuido por Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, Boca Raton, Florida 33431.
136306/9100030006066 HM240909ESM1 Impreso en China
GCDS-HOL14178-JC

INFORMACION DE LA GARANTIA

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, o en Canadá, Sunbeam Corporation (Canada) Limited operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, (en forma conjunta, "JCS"), garantiza que por un período de uno año a partir de la fecha de compra, este producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra. JCS, a su elección, reparará o reemplazará este producto o cualquier componente del mismo que presente defectos durante el período de garantía. El reemplazo se realizará por un producto o componente nuevo o reparado. Si el producto ya no estuviera disponible, se lo reemplazará por un producto similar de valor igual o superior. Esta es su garantía exclusiva. No intente reparar o ajustar ninguna función eléctrica o mecánica de este producto. Al hacerlo eliminará ésta garantía.

La garantía es válida para el comprador minorista original a partir de la fecha de compra inicial y la misma no es transferible. Conserve el recibo de compra original. Para solicitar servicio en garantía se requiere presentar un recibo de compra. Los agentes y centros de servicio de JCS o las tiendas minoristas que venden productos de JCS no tienen derecho a alterar, modificar ni cambiar de ningún otro modo los términos y las condiciones de esta garantía.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas ni los daños que se produzcan como resultado de uso negligente o mal uso del producto, uso de voltaje incorrecto o corriente inapropiada, uso contrario a las instrucciones operativas, y desarme, reparación o alteración por parte de un tercero ajeno a JCS o a un Centro de Servicio autorizado por JCS. Asimismo, la garantía no cubre actos fortuitos tales como incendios, inundaciones, huracanes y tornados.

¿Cuál es el límite de responsabilidad de JCS?

JCS no será responsable de daños incidentales o emergentes causados por el incumplimiento de alguna garantía o condición expresa, implícita o legal.

Excepto en la medida en que lo prohíba la ley aplicable, cualquier garantía o condición implícita de comerciabilidad o aptitud para un fin determinado se limita, en cuanto a su duración, al plazo de la garantía antes mencionada.

JCS queda exenta de toda otra garantías, condiciones o manifestaciones, expresa, implícita, legal o de cualquier otra naturaleza.

JCS no será responsable de ningún tipo de daño que resulte de la compra, uso o mal uso del producto, o por la imposibilidad de usar el producto, incluidos los daños incidentales, especiales, emergentes o similares, o la pérdida de ganancias, ni de ningún incumplimiento contractual, sea de una obligación esencial o de otra naturaleza, ni de ningún reclamo iniciado contra el comprador por un tercero.

Algunas provincias, estados o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes ni las limitaciones a la duración de las garantías implícitas, de modo que es posible que la exclusión o las limitaciones antes mencionadas no se apliquen en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted tenga otros derechos que varían de un estado, provincia o jurisdicción a otro.

Cómo solicitar el servicio en garantía

En los Estados Unidos

Si tiene alguna pregunta sobre esta garantía o desea recibir servicio de garantía, llame al 1-800-546-5637 y podrá obtener la dirección del centro de servicio que le resulte más conveniente.

En Canadá

Si tiene alguna pregunta sobre esta garantía o desea recibir servicio de garantía, llame al 1-800-546-5637 y podrá obtener la dirección del centro de servicio que le resulte más conveniente.

En los Estados Unidos, esta garantía es ofrecida por Sunbeam Products, Inc. operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, Boca Ratón, Florida 33431. En Canadá, esta garantía es ofrecida por Sunbeam Corporation (Canada) Limited operando bajo el nombre de Jarden Consumer Solutions, 20 B Hereford Street, Brampton, Ontario L6Y 0M1. Si usted tiene otro problema o reclamo en conexión con este producto, por favor escriba al Departamento de Servicio al Consumidor. **POR FAVOR NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A NINGUNA DE ESTAS DIRECCIONES NI AL LUGAR DE COMPRA.**

Holmes®

Manual del propietario

HM2409

☎ LÍNEA DIRECTA DE INFORMACIÓN: Si tiene alguna pregunta o comentario luego de haber leído este manual, llame al 1-800-546-5637 y un Representante del Servicio al Consumidor lo asistirá cordialmente.

FILTRO# : HWF62
FILTRO TIPO : MECHAS



Vapor Fresco

Humidificador

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES

PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

1. Read all instructions before using the appliance.
2. To avoid fire or shock hazard, plug the appliance directly into a 120V AC electrical outlet.
3. Keep the cord out of heavy traffic areas. To avoid fire hazard, NEVER put the cord under rugs or near heat registers.
4. DO NOT place humidifier near heat sources such as stoves, radiators, and heaters. DO locate your humidifier on an inside wall near an electrical outlet. The humidifier should be at least 4 inches (10 cm) away from the wall for best results.
5. NEVER place humidifier in an area where it is accessible to children. NEVER use humidifier in a closed room, particularly where a child may be sleeping, resting, or playing (a closed room may result in excessive humidity).
6. WARNING: Do not attempt to refill humidifier without first unplugging the unit from its electrical outlet. Failure to heed this warning may cause personal injury. Be sure to unplug the unit by pulling on the plug and not the cord.
7. Never place anything over moisture outlet when the unit is running.
8. NEVER drop or insert any object into any openings.
9. DO NOT operate any appliance with a damaged cord or plug, after the appliance malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner. Return appliance to manufacturer for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
10. Use appliance only for intended household use as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons. The use of attachments not recommended or sold by the manufacturer may cause hazards.
11. DO NOT use outdoors.
12. Always place humidifier on a firm, flat, level surface. A waterproof mat or pad is recommended for use under the humidifier. NEVER place it on a rug or carpet, or on a finished floor that may be damaged by exposure to water or moisture.
13. DO NOT allow the Moisture Outlet to directly face the wall. Moisture could cause damage, particularly to wall paper.
14. Humidifier should be unplugged when not in use.
15. NEVER tilt, move, or attempt to empty unit while it is operating. Shut off and unplug before removing the water tank and moving the unit.
16. This humidifier requires daily and weekly maintenance to operate appropriately. Refer to daily and weekly cleaning procedures. Use only cleaners and additives recommended by the manufacturer.
17. NEVER use detergents, gasoline, glass cleaner, furniture polish, paint thinner, or other household solvents to clean any part of the humidifier.
18. Excessive humidity in a room can cause water condensation on windows and some furniture. If this happens, turn the humidifier OFF.
19. Do not use humidifier in an area where humidity level is in excess of 50%. Use a hygrometer, available at your local retailer or through the manufacturer, to measure the humidity.
20. DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. Doing so will void your warranty. The inside of the unit contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.
21. Never place housing under water flow or immerse in liquids.
22. Do not plug in the cord with wet hands: electric shock could result.
23. Do not pour water in any openings other than the water tank.
24. To prevent damage to surfaces, do not place humidifier under overhanging surfaces.
25. NEVER operate unit without water in the tank.
26. Do not move unit after it has been used until unit cools completely.
27. Use both hands when carrying full tank of water.



THIS APPLIANCE HAS A POLARIZED PLUG (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet.

DO NOT ATTEMPT TO MODIFY THIS PLUG OR DEFEAT THIS SAFETY FEATURE IN ANY WAY.

FEATURES - OPERATIONS

HOW COOL MIST WORKS

Your Holmes® Cool Mist humidifier draws dry air through the rear air intake grill area. This air is then passed through a moisture–laden wick filter, which retains the minerals and deposits in the water. The resulting moist air is directed back into the room from the top air grill.

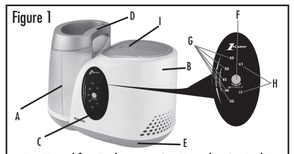
NOTE: This humidification system provides a cool, invisible moisture output. It is normal not to see the mist.

NOTE: A humidity level below 20% can be unhealthy and uncomfortable. The recommended humidity level is between 40%-50%.

PRE-OPERATING INSTRUCTIONS

1. Be sure the humidifier is switched to OFF and the unit is disconnected from the electrical outlet.
2. Select a location for your humidifier, on a flat level surface about 4 inches (10 cm) away from the wall. DO NOT place the humidifier on a finished floor or near furniture, which can be damaged by too much moisture or water. Place on a moisture resistant surface.

Figure 1



A. Humidifier Tank
B. Humidifier Housing
C. Control Panel
D. Tank Handle
E. Humidifier Base
F. 1Touch® Button
G. Humidity Set Lights
H. Speed Indicators (HI/LO)
I. FilterCheck® Indicator

PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Consumer Safety Information

NOTE: This is an electrical appliance and requires attention when in use.

NOTE: If moisture forms on the walls or windows of the room, turn off the humidifier. The room already has plenty of humidity and additional moisture may cause damage.

NOTE: DO NOT block air inlet or outlet.

Cord and Plug Installation Safety Instructions

The length of cord used on this appliance was selected to reduce the hazards of becoming tangled in, or tripping over a longer cord. If a longer cord is necessary an approved extension cord may be used. The electrical rating of the extension cord must be equal to or greater than the rating of the humidifier (refer to the rating artwork placed on the humidifier). Care must be taken to arrange the extension cord so that it will not drape over the countertop or tabletop where it can be pulled on by children or accidentally tripped over.

FEATURES - OPERATIONS

OPERATING INSTRUCTIONS

Your humidifier is equipped with a technologically advanced 1Touch® Electronic Humidistat. You can set the humidifier to run continuously in manual mode or set the 1Touch® Electronic Humidistat to your desired humidity setting. The 1Touch® Electronic Humidistat will automatically turn the humidifier ON or OFF, depending on the preset comfort level. The comfort level ranges between 35% and 55% relative humidity.

Manual Mode Instructions:

1. Plug the humidifier into a 120V AC electrical outlet.
2. To start the unit, push the MODE/OFF button once for the HIGH (HI) manual setting.
3. Press the button again for the LOW (LO)manual setting.
4. To stop the unit, press and hold the button for two seconds, or keep pressing the button until all the humidity indicators are OFF.

NOTE: In Manual Mode, only the LOW or HIGH power light will be lit.

1TOUCH® HUMIDISTAT INSTRUCTIONS

To take advantage of the 1Touch® Electronic Humidistat, press the MODE/OFF button until the speed is set in either the HIGH or LOW setting, and the Desired Humidity is set. When the humidity level rises above the set humidity, the humidifier will stop. When the humidity level drops below the set humidity, the humidifier will turn on automatically.

NOTE: When the 1Touch® Electronic Humidistat is set, either the HIGH or LOW power light and the percent humidity light will remain lit during operation.

NOTE: Allow up to 30 minutes for the filter to fully absorb water and for the unit to produce moisture.

NOTE: The 1Touch® Humidifier has memory. This means that when you turn the unit back on, it will be at the last setting the humidifier was set at.

If you do not plan to use the humidifier for two or more days, make sure any residual water is drained from the water tank, base and wick filter to prevent algae or bacteria growth.

EXTENDED RUN TIME SETTING

By setting your humidifier to a specific humidity level, you are actually also extending the run time. Since the unit will turn on and off to maintain the set humidity level, less water will be used, so you will need to fill the unit less than you would on manual setting.

REPLACING THE FILTERS

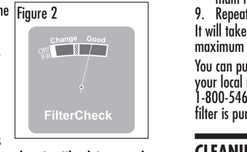
Through normal use, waterborne minerals and sediment become trapped in the wick filters. The harder your water, the greater the amount of minerals in the water, and the more often you will need to change your filter.

You will be able to monitor the life of the filters in your humidifier by checking the FilterCheck® Indicator.

NOTE: After 60 minutes of use, FilterCheck® Indicator will move and indicate your filters condition.

New filters will register in the section reading Good filter. After frequent use of your humidifier, the FilterCheck® Indicator will let you know when the filters need to be changed, see Figure 2.

Figure 2



When the needle is in the CHANGE section, this means the proper amount of moisture is not getting into your air due to the excessive minerals and sediment that have become trapped on your filters. At this point, you should replace your filters. It is important to change your filters as indicated to obtain stated performance level.

CLEANING/MAINTENANCE

To replace the filter, follow the steps below:

1. Turn the unit off and disconnect from the electrical outlet.
2. Remove the tank and main housing to access the base.
3. Remove the wick holder from the base of the humidifier.
4. Remove each individual wick and discard. Do not remove rivet, replacement wicks come equipped with rivets for easy replacement.
5. Follow the weekly cleaning instructions.
6. Insert new filters into each section of the wick holder making sure the rivet attaches to the wick holder securely.
7. Do not use wicks without rivets as this will not produce the units intended output.
8. Replace the wick holder into the base and replace main housing and then tank.
9. Repeat Operating Instructions.

It will take about 30 minutes for the humidifier to reach maximum output.

You can purchase replacement filters (model HWF62) at your local retailer or by calling Consumer Service at 1-800-546-5637. It is recommended that a replacement filter is purchased for uninterrupted use.

CLEANING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Humidifiers provide comfort by adding moisture to dry, heated indoor air. To benefit most from the humidifier and avoid product misuse, follow all instructions carefully. Please note that this is an electrical appliance and requires attention when in use.

In addition, if you do not follow the recommended care and maintenance guidelines, micro-organisms may be able to grow in the water within the water tank. You must routinely follow the cleaning procedures that follow in order to ensure proper, efficient operation of your humidifier. Proper maintenance and cleaning is essential to the continued performance of your unit and the avoidance of algae or bacteria build-up.

DAILY MAINTENANCE

1. Be sure the unit is OFF and is disconnected from the electrical outlet.
2. Remove the housing and the tank from the humidifier and place in sink or tub.
3. Carry the base of the unit to the sink, remove the wick, place in sink, drain any remaining water and rinse thoroughly to remove any sediment or dirt. Wipe clean, and dry with a clean cloth or paper towel. The base is dishwasher safe (TOP RACK ONLY) for easy cleaning.
4. Drain the water from the tank into the sink and rinse tank thoroughly. Wipe clean, and dry with a clean cloth or paper towel.
5. Put filter back in, replace the housing, then refill tank with cool tap water as instructed earlier in the Filling Instructions. Do not overfill.
6. Follow Operating Instructions.

WEEKLY MAINTENANCE

To Remove Scale:

1. Repeat steps 1-4 above.
2. Clean the base by partially filling the base with one 8-oz cups of undiluted white vinegar, or by using Cleanse Clean® solution (Model ST710). Leave this solution in the base for 20 minutes, while cleaning all the interior surfaces with a soft brush. Remove base scale by wiping the base with a cloth dampened with undiluted white vinegar.
3. Rinse with clean warm water to remove the cleaning solution before disinfecting the tank.

To Disinfect Humidifier Base and Tank:

1. Fill humidifier tank 1/2 full with water and 1/2 tablespoon of chlorine bleach.
2. Let the solution stand for 20 minutes, swishing every few minutes. Wet all surfaces.
3. Carefully empty the tank after 20 minutes, and rinse with warm water until you can not detect any bleach smell. Dry with a clean cloth or paper towel.
4. Place filter back into tank an refill the water tank as directed in Operating Instructions, and turn the unit on.

LEA Y CONSERVE ESTAS IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Debe tomar precauciones básicas de seguridad siempre que utilice artefactos eléctricos para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y daños personales, incluyendo lo siguiente:

1. Lea completamente las instrucciones antes de utilizar el artefacto.
2. Para evitar incendio o descarga eléctrica, enchufe el artefacto directamente en un tomacorriente de 120V CA.
3. Mantenga el cable fuera de las zonas de mucho tráfico. Para evitar incendios, NUNCA coloque el cable debajo de alfombrillas o cerca de salidas de calefacción.
4. NO coloque el humidificador cerca de fuentes de calor como estufas, radiadores y calefactores. NO coloque el humidificador contra una pared interna cerca de un tomacorriente. El humidificador debe estar a por lo menos 4 pulgadas (10 cm) de la pared para obtener el mejor resultado.
5. NUNCA coloque el humidificador en una zona accesible para los niños. NUNCA use el humidificador en un cuarto cerrado, especialmente donde pueda haber un niño durmiendo, descansando, o jugando (un cuarto cerrado puede resultar en excesiva humedad).
6. ADVERTÊNCIA: No intente llenar nuevamente el humidificador sin antes desenchufarlo del tomacorriente. El no tener en cuenta esta advertencia puede causar daños personales. Asegúrese de desenchufar la unidad tirando del enchufe y no del cable.
7. Nunca coloque algo sobre la salida de humedad cuando la unidad esté funcionando.
8. NUNCA inserte ningún objeto en una de las ranuras.
9. NO utilice ningún artefacto si el cable o el enchufe están dañados, luego de una falla, o si se ha caído o ha sufrido cualquier tipo de daño. Devuelva el artefacto al fabricante para su inspección, ajuste eléctrico o mecánico, o reparación.
10. Utilice el artefacto únicamente para el propósito hogareño indicado en este manual. Cualquier uso distinto al recomendado por el fabricante puede causar incendio, descarga eléctrica, o daños personales. El uso de accesorios no recomendados o que no sean vendidos por el fabricante puede ser peligroso.
11. NO utilizar en el exterior.
12. Siempre coloque el humidificador en una superficie firme, plana y nivelada. Se recomienda el colocar una alfombrilla o bandeja resistente al agua debajo del humidificador. NUNCA lo coloque sobre un tapete o una alfombra, o en un piso que pueda dañarse con el agua o la humedad.
13. NO haga que la salida de humedad apunte directamente a la pared. La humedad puede causar daños, especialmente al empapelado.
14. Se debe desenchufar el humidificador cuando no se usa.
15. NUNCA incline, mueva o intente vaciar la unidad mientras esté funcionando. Apague y desenchufe la unidad antes de quitar el tanque de agua y moverla.
16. Este humidificador requiere mantenimiento diario y semanal para funcionar correctamente. Refiérase a los procedimientos de limpieza diarios y semanales. Use únicamente limpiadores y aditivos recomendados por el fabricante.
17. NUNCA use detergentes, gasolina, limpiavidrios, limpiador de muebles, diluyente de pintura u otro solvente hogareño para limpiar ninguna parte del humidificador.
18. La humedad excesiva en un cuarto puede causar condensación de agua en las ventanas y en algunos muebles. Si sucede esto, apague el humidificador.
19. No use el humidificador en un área donde el nivel de humedad es mayor al 50%. Use un Higrómetro, disponible en su tienda local o a través del fabricante, para medir la humedad.
20. NO intente reparar o ajustar ninguna función eléctrica o mecánica de esta unidad. El hacerlo invalidará la garantía. La unidad no contiene partes reparables por el usuario. Toda reparación debe ser realizada únicamente por personal calificado.
21. Nunca coloque el gabinete debajo de la canilla o lo sumerja en líquidos.
22. No enchufe el cable con las manos húmedas. Puede ocasionarle una descarga eléctrica.
23. No coloque agua en ninguna abertura que no sea el tanque de agua.
24. Para prevenir el daño a las superficies, no coloque el humidificador debajo de ninguna superficie que sobresalga por encima del mismo.
25. NUNCA haga funcionar la unidad sin agua en el tanque.
26. Una vez utilizada la unidad, no la mueva hasta que se haya enfriado completamente.
27. Use las dos manos cuando cargue el tanque de agua.

ESTE PRODUCTO TIENE UN ENCHUFE POLARIZADO (una hoja es más ancha que la otra). A fin de disminuir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe está diseñado para insertarse en un tomacorriente polarizado en un solo sentido. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente, inviértalo. Si aun así no entra, llame a un electricista calificado para instalar un tomacorriente apropiado.

NO MODIFIQUE EL ENCHUFE NI ANULE ESTA FUNCION DE SEGURIDAD DE NINGUNA MANERA.

CARACTERISTICAS Y FUNCIONAMIENTO

COMO FUNCIONA EL VAPOR FRÍO

Su humidificador Holmes® de Vapor Frío succiona aire seco a través de la rejilla de entrada de aire. Luego, el aire pasa por 6 filtros de mecha cargados de humedad, los que retienen los minerales y depósitos del agua. El aire húmedo resultante es dirigido nuevamente al ambiente por la rejilla superior.

NOTA: Este sistema de humidificación proporciona una salida de humedad fría e invisible. Es normal que no se vea el vapor.

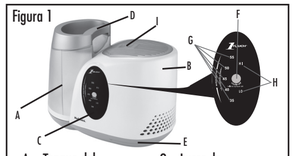
NOTA: Un nivel de humedad menor al 20% puede ser nocivo e incómodo. El nivel de humedad recomendado es entre el 40% y el 50%.

INSTRUCCIONES PREVIAS AL USO

1. Asegúrese de que el humidificador esté en OFF (Apagado) y desenchúfelo del tomacorriente.
2. Elija un lugar para su humidificador, en una superficie plana, aproximadamente a 4 pulgadas (10 cm) de distancia de la pared. NO coloque el humidificador sobre un piso pulido o cerca de algún mueble, ya que lo puede dañar por el exceso de humedad o agua. Colóquelo sobre una superficie resistente a la humedad.

CARACTERISTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Figura 1



A. Tanque del humidificador
B. Cubierta del humidificador
C. Panel de Control
D. Manija del tanque
E. Base del humidificador
F. Botón 1Touch®
G. Luces de configuración de humedad
H. Indicadores de potencia (HI/LO) (alta/baja)
I. Indicador FilterCheck®

INSTRUCCIONES DEL CENSOR DE HUMEDAD 1TOUCH®

Para aprovechar las ventajas del censor de humedad electrónico 1Touch®, presione el botón de MODE/OFF hasta que la potencia esté establecida en HI (alta) o LO (baja), y haya seleccionado la humedad deseada. Cuando el nivel de humedad se eleve por encima de la humedad establecida, el humidificador se apagará. Cuando el nivel de humedad descienda por debajo de la humedad establecida, el humidificador se encenderá automáticamente.

NOTA: Cuando el censor de humedad electrónico 1Touch® está configurado, la luz indicadora LO o HI y la luz del porcentaje de humedad permanecerán encendidas durante el funcionamiento.

NOTA: Permita hasta 30 minutos para que el filtro absorba totalmente el agua y para que la unidad emita humedad.

NOTA: El humidificador 1Touch® tiene una memoria. Esto implica que cuando vuelva a encender la unidad, ésta se encontrará en el último modo que el humidificador fue configurado.

Si planea no usar su humidificador por dos o más días, asegúrese de drenar el agua residual del tanque de agua, de la base y del filtro de mecha a fin de evitar la formación de algas y bacterias.

INSTRUCCIONES DE USO

Su humidificador está equipado con un censor de humedad electrónico tecnológicamente avanzado 1Touch®. Puede configurar el humidificador para que funcione continuamente en modo manual o seleccionar el censor de humedad electrónico 1Touch® para su configuración de humedad deseada. El censor de humedad electrónico 1Touch® encenderá o apagará el humidificador automáticamente, dependiendo del nivel preseleccionado de confort. Los niveles de confort van desde 35% a 55% de humedad relativa.

Instrucciones del Modo Manual:

1. Enchufe el humidificador en un tomacorriente de 120V CA.
2. Para encender la unidad, presione el botón de MODE/OFF una vez para el modo HIGH (ALTO) (HI).
3. Presione el botón nuevamente para el ajuste manual BAJO (LO).
4. Para apagar la unidad, mantenga presionado el botón por dos segundos,o continúe presionando el botón hasta que todos los indicadores de humedad estén apagados.

NOTA: En el modo manual sólo las luces indicadoras LO o HI estarán encendidas.

PROLONGACIÓN DEL TIEMPO DE OPERACIÓN

Programando el humidificador para un nivel de humedad, en realidad se prolonga el tiempo de operación. La unidad se apagará y encenderá automáticamente para mantener ese nivel de humedad, se usará menor cantidad de agua en la configuración manual.

LIMPEZA / MANTENIMIENTO

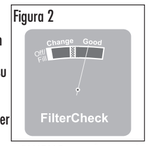
REEMPLAZO DE LOS FILTROS

Durante el uso normal de la unidad, los minerales y sedimentos arrastrados por el agua quedan retenidos en el filtro de mecha. Mientras más dura sea el agua, mayor será el número de minerales que contenga, mientras mayor sea el número de minerales en el agua, mayor será la frecuencia en que tenga que cambiar el filtro.

Podrá monitorear la vida del filtro de su humidificador con el indicador FilterCheck®.

NOTA: Trás 60 minutos de uso, el indicador FilterCheck® se moverá e indicará la condición de sus filtros.

Figura 2



Los filtros nuevos registrarán una lectura de buen filtro. Luego del uso frecuente de su humidificador, el indicador FilterCheck® le hará saber cuándo los filtros necesitan ser cambiados, ver la Figura 2.

Cuando la aguja esté en el área CAMBIAR, significa que la unidad no está emitiendo la humedad necesaria debido a la excesiva cantidad de minerales y sedimentos que se encuentran retenidos en el filtro. Ahora es cuando debe reemplazar el filtro. Para obtener un mejor rendimiento, es importante cambiar su filtro según se indica.

Para reemplazar el filtro, siga los siguientes pasos:

1. Apague la unidad y desconéctela del tomacorriente.
2. Retire el tanque y la carcasa principal para acceder a la base.
3. Retire el soporte de la mecha de la base del humidificador.
4. Retire cada una de las mechas y deséchelas. No quite el remache, las mechas de repuesto vienen equipadas con remaches para fácil reemplazo.
5. Siga las instrucciones de limpieza semanal.
6. Inserte nuevos filtros en cada sección del soporte de la mecha asegurándose que el remache se encuentre sujetado al soporte de la mecha de manera segura.
7. No utilice mechas sin remaches, ya que esto no producirá las unidades de salida esperadas.
8. Vuelva a colocar el soporte de la mecha en la base, la carcasa principal y luego el tanque.
9. Repita los pasos de las instrucciones de uso.

Tomará aproximadamente 30 minutos para que el humidificador alcance su potencia máxima.

Puede comprar repuestos de filtros (HWF62) en una tienda local, llamando al 1-800-546-5637. Se recomienda que compre un filtro de repuesto para no interrumpir el funcionamiento de la unidad.

LIMPEZA / MANTENIMIENTO

Los humidificadores proveen confort agregando humedad al aire seco de los ambientes interiores calefaccionados. Para beneficiarse al máximo de los humidificadores y evitar su mal uso, siga todas las instrucciones cuidadosamente. Tenga en cuenta que éste es un artefacto eléctrico que requiere atención cuando esté en uso.

Además, si no se siguen las recomendaciones para el cuidado y mantenimiento, crecerán microorganismos en el agua dentro de los tanques. Se deben ejecutar rutinariamente los procedimientos de limpieza que se indican a continuación para asegurar el funcionamiento adecuado y eficiente del humidificador que son esenciales para el rendimiento óptimo constante de la unidad y para evitar la formación de algas y bacterias.

MANTENIMIENTO DIARIO

1. Asegúrese de apagar y desenchufar la unidad del tomacorriente.
2. Desmonte el casco y los tanques del humidificador y colóquelos en el fregadero o en la tina.
3. Lleve la base de la unidad al fregadero o a la tina, quítele el filtro de mecha, coloque la base en el fregadero, drene el agua remanente, enjeague completamente para remover cualquier sedimento o suciedad, limpie frotando con un paño y seque con una toalla de tela o papel. La base es apta para lavavajillas (SOLO EN EL ESTANTE SUPERIOR) para fácil lavado.
4. Drene el agua de los tanques en el fregadero y enjuáguelos completamente. Límpielos frotando con un paño y séquelos con una toalla de tela o de papel.
5. Vuelva a instalar el filtro, el caso y vuelva a llenar el tanque con agua corriente como se indicó anteriormente en las instrucciones para el llenado. No lo llene de más.
6. Siga las instrucciones de operación.