TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING		
TROUBLE	**PROBABLE CAUSE**	**SOLUTION**
• Unit does not turn on.	☛ Not plugged in. ☛ Outlet not functioning.	✔ Plug in unit. ✔ Have outlet replaced by a licensed electrician.
• Mist output minimal to none.	☛ Cool mist is invisible. ☛ The filter has not absorbed water.	✔ Operate in High setting. ✔ Wait 30 minutes for filter to absorb water.
• Filter turns brown.	☛ The filter has absorbed minerals.	✔ Replace your filter (HWF100 / SF235) by calling 1-888 -264-9669, or visiting *www.sunbeam.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.
• Humidifier continuously displays 25%.	☛ Humidity at the humidifier is at or below 25%.	✔ Continue to operate humidifier to raise the room humidity.
• Humidifier continuously displays 80%.	☛ Humidity at the humidifier is at or above 80%.	✔ Stop operating the humidifier if the humidity level is too high.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

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.

If you have any questions regarding your product or would like to learn more about other Sunbeam® products, please contact our Consumer Service Department at 1-888-264-9669 or visit our website at www.sunbeam.com.

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 1-888-264-9669 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 1-888-264-9669 and a convenient service center address will be provided to you.

WARRANTY INFORMATION

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.**

© 2011 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

TRUSTED FOR OVER 100 YEARS

SCM630
SCM631

Cool Mist Tower Humidifier



FILTER# : HWF100 / SF235
FILTER TYPE : WICK

REPLACEMENT FILTER

Instruction Leaflet

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. ☛ El omacorriente no funciona.	✔ Enchúfela. ✔ Haga reemplazar el tomacorriente por un electricista matriculado.
• Salida de vapor mínima o nula.	☛ La niebla fría es invisible. ☛ El filtro no ha absorbido el agua.	✔ Funcionamiento en configuración High (alta). ✔ Espere 30 minutos para que el filtro absorba el agua.
• El filtro se pone marrón.	☛ El filtro ha absorbido minerales.	✔ Reemplace su filtro (HWF100 / SF235) llamando al 1-888-264-9669, o visite *www.sunbeam.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.
• El humidificador muestra constantemente un 25%.	☛ La humedad del humidificador está en un nivel inferior o igual al 25%.	✔ Permita que su humidificador siga funcionando para aumentar la humedad de la habitación.
• El humidificador muestra constantemente un 80%.	☛ La humedad del humidificador se encuentra en 80% o más.	✔ Detenga el funcionamiento del humidificador si el nivel de humedad es muy alto.

PREGUNTAS FRECUENTES

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.

Si tiene preguntas relacionadas con este producto o si está interesado en conocer otros productos Sunbeam®, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio al Cliente: llame al 1 (888) 264-9669 o visite nuestro sitio web www.sunbeam.com.

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 periodo 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 1-888-264-9669 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 1-888-264-9669 y podrá obtener la dirección del centro de servicio que le resulte más conveniente.

INFORMACION DE LA GARANTIA

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.**

© 2011 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.

141068/9100030007181 SCM630/631UM11ESM1 Impreso en China
GCDS-SUN20400-JC

CONFIANZA DESDE HACE 100 AÑOS

SCM630
SCM631

Torre De Niebla Fría Humidificador



FILTRO# : HWF100 / SF235
FILTRO TIPO : MECHAS

FILTRO DE REPUESTO

Folleto de instrucciones

LEA Y CONSERVE ESTAS IMPORTANTES INSTRUCCIONES

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 wallpaper.
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.



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

26. Do not move unit after it has been used until unit cools completely.
27. Use both hands when carrying full tank of water.

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 information 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.

HOW COOL MIST WORKS

Your Sunbeam® 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 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.

FILLING THE WATER TANK

1. Remove the tank from the housing of the humidifier by grabbing the handle of the tank and pulling forward. Lift the tank out of the housing and bring to the faucet. Turn the tank upside down and twist off the tank cap by turning counter clockwise. Fill tank with cool, fresh tap water. DO NOT fill with warm water as this may cause leaking. Replace the cap on tank FIRMLY.
2. When full, carry the tank to the humidifier and place it into the housing. There is a locating tab located on the tank base for easy guidance. The tank holds 1.2 gallons of water. The tank will immediately begin to empty into the base.
3. Plug the power cord into a 120V AC electrical outlet.

OPERATING INSTRUCTIONS

Power Button

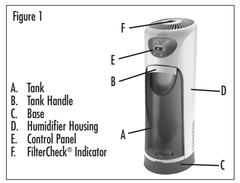
1. Press the Power Button to turn the humidifier on, the LCD Display shows the ***Room*** humidity level.
   NOTE: The display range is 25% - 80%. If your room humidity level falls below 25%, the unit will display 25. If your room humidity level rises above 80%, the unit will display 80.
2. The default is running the humidifier at the HIGH manual setting.
3. Press the button again for the LOW manual setting. Once selected, the ***Setting Indicators*** will illuminate to indicate which setting is activated.
4. Press the button again will stop the unit. To shut off the humidifier at any time of operation, press and hold the button for two seconds, or keep pressing the button until the display goes off.

Digital Humidistat Control

Your humidifier is equipped with a digital humidistat that allows you to set your humidifier to your desired comfort level. To preset a precise comfort level, turn the Toggle Switch to adjust the humidity level ranging from ***30%*** to ***60%*** or " Stay Dry " setting for constant humidity. Humidity will increase or decrease in increments of 5%. The LCD Display will show the selected humidity level for 3 seconds and then change back to show the room humidity. The Set humidity level will illuminate on top left of the LCD Display. When the room humidity level rises above the set humidity, the humidifier will stop. When the room humidity level drops below the set humidity, the humidifier will turn on automatically to maintain the preset humidity level.

NOTE: To shut the humidifier off at any setting, press the Power Button (⏻). The humidistat has memory. This means that when you turn the unit back on, it will be at the last humidity setting before the humidifier is turned off. However, if the humidifier is unplugged, the digital humidistat will no longer remember the previous humidity setting. You will need to reset the digital humidistat if the humidifier is unplugged.

WARNING: DO NOT move the humidifier with water in the tank or the humidifier base. The moving action of the water may activate the water tank's release nozzle and overfill the humidifier base. This may cause the humidifier to function intermittently, or stop emitting mist. Should this occurs, simply remove the excess water from the humidifier base.



A. Tank
B. Tank Handle
C. Base
D. Humidifier Housing
E. Control Panel
F. FilterCheck® Indicator

NOTES:

- ***High*** setting will produce the maximum moisture level and ***Low*** setting will produce the longest run time and quieter performance.
- The 9 holes below control panel are part of the humidistat sensor.

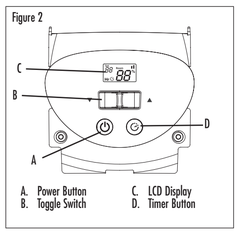
Tank Empty

Once the tank is empty, turn off your humidifier and unplug it from the electrical outlet. Before refilling, empty any residual water from the base and the tank (follow the daily maintenance instructions). Then follow the Filling Instructions to refill the tank and put back into the humidifier to begin operation.

Timer

Your humidifier is equipped with 24-Hour Auto Shut-off Timer feature. This allows you to program your humidifier to shut off automatically after running a defined time interval.

1. Press the Timer Button (◷) once. The ***"0"*** Hr icon will begin to blink.
2. Turn the toggle switch to adjust from ***0*** to ***24*** to select your desired time interval for the humidifier to shut-off automatically.
3. The selected hour will appear on the LCD Display for 3 seconds and then the LCD Display will return to show the ***Room Humidity***. The Timer icon (◷) will appear on the LCD Display to indicate that the selected timer.
4. When timer is set, you may check the remaining time while humidifier is still in operation. Press the Timer Button and the remaining time (e.g., ***7 Hr***) will illuminate on the LCD Display for 3 seconds.
5. To cancel the Timer feature, press the ***Timer Button*** (◷). The remaining time will appear on the screen. Turn the toggle switch to ***0*** hours. The Timer will then be cancelled.



A. Power Button
B. Toggle Switch
C. LCD Display
D. Timer Button

REPLACING THE FILTERS CLEANING / MAINTENANCE

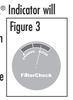
REPLACING THE FILTERS

Through normal use, waterborne minerals and sediment become trapped in the wick filter. 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 filter in your humidifier by checking the FilterCheck® Indicator.

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

Figure 3



A brand new filter 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 3.

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 filter. It is important to change your filter as indicated to obtain stated performance level.

To replace the filter, follow the steps below:

1. Turn the unit off and disconnect from the electrical outlet.
2. Remove the tank from the housing.
3. Unlock the housing from the base by turning the lock knob to the unlocked position.
4. Lift the housing straight up and place to the side.
5. Unlock the wick holder from the base by turning the lock knob to the unlocked position.
6. Remove the wicks from the wick holder.
7. Follow the weekly cleaning instructions.
8. Insert new filters into the wick holder and lock the wick holder back onto the base.
9. Replace the housing onto the base and lock it into place.
10. Fill the tank and place back into housing.
11. Repeat Operating Instructions.

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

NOTE: You can purchase replacement filters (model HWF100 / SF235) at a local retailer, by calling 1-888-264-9669, or by visiting *www.sunbeam.com*. 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.
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 filters back into wick holder making sure the rivet attaches to the holder. Lock the wick holder back into place. Replace the housing and lock it into place. Refill the tank with cool tap water as instruction earlier in the filling instructiosn. Do not overfill.
6. Follow Operating Instructions.
   NOTE: The Tray is dishwasher safe (TOP RACK ONLY) for easy cleaning.

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 S1710) by the manufacturer. 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 cannot detect any bleach smell. Dry with a clean cloth or paper towel.
4. Place filter back into tank and refill the water tank as directed in Operating Instructions, and turn the unit on.

STORAGE INSTRUCTIONS 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.sunbeam.com*
- Call Consumer Service at 1-888-264-9669

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" 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. **ADVERTENCIA:** 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 la sumerja en líquidos.
22. No enchufe el cable con las manos húmedas. Puede ocasionarle una descarga eléctrica.



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.

CARACTERISTICA - FUNCIONAMIENTO

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.

LEA Y CONSERVE ESTAS IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PARA EL CONSUMIDOR

NOTA: Este es un artefacto eléctrico y requiere ser usado con cuidado.

NOTA: Si se acumula humedad en las paredes o ventanas del cuarto, apague el humidificador. El cuarto ya tiene demasiada humedad y la humedad adicional puede causar daños.

NOTA: NO bloquee la entrada o salida de aire.

Instrucciones de Seguridad en la Instalación del Cable y el Enchufe :

La longitud del cable de este artefacto fue seleccionada para reducir el riesgo de enredarse o tropezarse con un cable más largo. Si necesita usar un cable más largo, puede utilizar un cable de extensión aprobado. La capacidad eléctrica del cable de extensión debe ser igual o mayor que la capacidad del humidificador (consulte la información sobre clasificación que se encuentra en el humidificador). No debe permitir que el cable de extensión cuelgue de la mesada o mesa de tal forma que pueda ser jalado por niños o causar que alguien se tropiece.

COMO FUNCIONA EL VAPOR FRÍO

Su humidificador Sunbeam® 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 y desenchúfelo del tomacorriente.
2. Elija un lugar para su humidificador, en una superficie plana, aproximadamente a 4 pulgadas 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.

COMO LLENAR EL TANQUE DE AGUA

1. Retire el tanque de la carcasa del humidificador agarrando la manija del tanque y tirando hacia adelante. Levante el tanque fuera de la carcasa y llévelo a la canilla. De vuelta el tanque y desenrosque la tapa del tanque girando en sentido contrario a las agujas del reloj. Llene el tanque con agua fría del grifo. NO llene con agua caliente ya que puede producir una pérdida. Vuelva a colocar la tapa del tanque CON FIRMEZA.
2. Cuando esté lleno, lleve el tanque hasta el humidificador y colóquelo dentro de la carcasa. Hay una etiqueta ubicada en la base del tanque para fácil orientación. El tanque tiene una capacidad de 5 litros de agua. El tanque comenzará a vaciarse inmediatamente en la base.
3. Enchufe el cable de corriente en un tomacorriente de 120 voltios AC.

INSTRUCCIONES DE USO

Botón Encendido

1. Presione el botón de encendido (power) del humidificador, el visor LCD indicará el nivel de humedad del ***ambiente***.
   NOTA: El rango del visor oscila entre el 25% y el 80%. Si el nivel de humedad del ambiente se encuentra por debajo del 25%, la unidad indicará 25. Si el nivel de humedad del ambiente supera el 80%, la unidad indicará 80.
2. La configuración predeterminada del humidificador opera en manual alta (HIGH).
3. Presione nuevamente el botón para establecer la configuración manual baja (LOW). Una vez seleccionado, los ***Indicadores de configuración*** se iluminarán para indicar qué configuración fue activada.
4. Presione nuevamente el botón para detener la unidad. Para apagar el humidificador en cualquier instancia de la operación, presione y mantenga presionado el botón por dos segundos, o hasta que el visor se apague.

Control digital del medidor de humedad

El humidificador está equipado con un medidor de humedad digital que le permite configurar su humidificador al nivel deseado. Para predeterminar un nivel específico que resulte cómodo, gire el Interruptor de conmutación para ajustar un nivel de humedad del ***30%*** al ***60%*** o " Stay Dry " (constante) para establecer una humedad constante. La humedad aumentará o disminuirá en incrementos del 5%. El visor LCD mostrará el nivel de humedad seleccionado durante 3 segundos y luego volverá a mostrar la temperatura ambiente. El nivel de humedad especificado aparecerá iluminado en el extremo superior izquierdo del visor LCD. Cuando el nivel de humedad del ambiente ascienda por encima de la humedad establecida, el humidificador se detendrá. Cuando la humedad del ambiente sea menor a la establecida, el humidificador se encenderá de manera automática para mantener el nivel de humedad configurado previamente.

NOTA: Para apagar el humidificador en cualquier configuración, presione el Botón Encendido (⏻). El medidor de humedad tiene memoria. Significa que cuando lo vuelva a encender, la unidad tendrá la última configuración de humedad que tenía antes que se apagara el humidificador. Sin embargo, si el humidificador está desenchufado, el medidor de humedad digital no recordará la configuración de humedad previa. Deberá reiniciar el medidor de humedad digital si el humidificador está desenchufado.

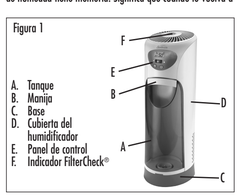
ADVERTENCIA: NO MUEVA el humidificador cuando tenga agua en el tanque o en la base. La acción de movimiento podría activar la boquilla de descarga del tanque de agua y saturar la base del humidificador. Si sucediera, el humidificador funcionaría intermitentemente y dejaría de emitir vapor. En este caso, simplemente elimine el exceso de agua de la base del humidificador.

NOTAS:

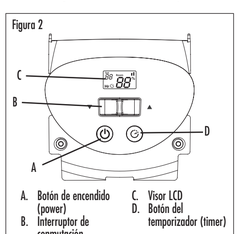
- La ***posición alta*** producirá el máximo nivel de humedad y una ***posición baja*** ofrecerá el mayor tiempo de uso y un funcionamiento más silencioso.
- Los 9 orificios en la parte inferior de la panel de control constituyen el sensor del medidor de humedad.

Tanque vacío

Una vez que el tanque se encuentre vacío, apague el humidificador y desconéctelo del tomacorrientes. Antes de llenarlo nuevamente, vacíe el tanque y la base de todo resto de agua (siga las instrucciones de mantenimiento diario). A continuación, siga las Instrucciones de llenado para rellenar el tanque y volver a colocarlo dentro del humidificador para su funcionamiento.



A. Tanque
B. Manija
C. Base
D. Cubierta del humidificador
E. Panel de control
F. Indicador FilterCheck®



A. Botón de encendido (power)
B. Interruptor de conmutación
C. Visor LCD
D. Botón del temporizador (timer)

CARACTERISTICA - FUNCIONAMIENTO

Temporizador

Su humidificador está equipado con la función de temporizador de apagado automático a las 24 horas. Permite programar el humidificador para que se apague de manera automática luegode un plazo determinado.

1. Presione el Botón Temporizador (◷) una vez. El icono de hora ***"0"*** empezará a titilar.
2. Gire el interruptor de conmutación para ajustar de ***0*** a ***24*** el intervalo de tiempo que desee seleccionar para que el humidificador se apague automáticamente.
3. La hora seleccionada aparecerá en el Visor LCD durante 3 segundos y luego el Visor LCD volverá a mostrar la ***Humedad ambiente***. El icono Temporizador (◷) aparecerá en el visor LCD para indicar el temporizador seleccionado.
4. Cuando el temporizador esté configurado, usted puede verificar el tiempo restante mientras el humidificador todavía está en funcionamiento. Presione el Botón Temporizador y el tiempo restante (por ejemplo, ***7 horas***) se encenderá en el visor LCD durante 3 segundos.
5. Para cancelar la función del Temporizador, presione el ***botón Temporizador*** (◷). El tiempo restante aparecerá en la pantalla. Gire la Interruptor de conmutación hasta ***0*** horas. Entonces se cancelará el Temporizador.

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 filtro.

Un filtro completamente nuevo se registrará en la sección denominada Filtro BUEÑO. Después de haber usado con bastante frecuencia su humidificador, el indicador FilterCheck® le avisará cuando tiene que cambiar su filtros, observe la Figura 3.

Figura 3



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 filtros. 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 desenchúfela del tomacorriente.
2. Retire el depósito de la caja.
3. Desbloquee la caja de la base girando la perilla de bloqueo hasta la posición de desbloqueo.
4. Levante la caja en línea recta y colóquela a un costado.
5. Desbloquee el soporte de mechas de la base girando la perilla de bloqueo hasta la posición de desbloqueo.
6. Retire las mechas del soporte de mechas.
7. Siga las instrucciones para la limpieza semanal.
8. Inserte los filtros limpios en el soporte de mechas y bloquéelo nuevamente en la base.
9. Vuelva a colocar la caja sobre la base y bloquéela en su lugar.
10. Llene el depósito y colóquelo nuevamente en la caja.
11. Repita las Instrucciones de Funcionamiento.

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

NOTA: Puede comprar repuestos de filtros (modelo HWF100 / SF235) en una tienda local, llamando al 1-888-264-9669, o visitando *www.sunbeam.com*. Se recomienda que compre un filtro de repuesto para no interrumpir el funcionamiento de la unidad.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Los humidificadores proveen confort agregando humedad al aire seco de los ambientes interiores calefaccionados. Para beneficiarse el 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, enjuague completamente para remover cualquier sedimento o suciedad, limpie frotando con un paño y seque con una toalla de tela o papel.
4. Drene el agua de los tanques en el fregadero y enjuáguelos completamente. Limpielos frotando con un paño y séquelos con una toalla de tela o de papel.
5. Vuelva a colocar los filtros en el soporte de la mecha asegúrese de que el remache esté sujeto al soporte. Sujete el soporte de la mecha en su lugar. Vuelva a poner la carcasa en su lugar. Vuelva a llenar el tanque con agua fría como se detalla anteriormente en las instrucciones de llenado. No lo llene de más.
6. Siga las instrucciones de operación.
   NOTA: La bandeja es apta para lavavajillas (SOLO EN EL ESTANTE SUPERIOR) para fácil lavado.

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 Cleanse Clean® solución (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 los tanques del humidificador :

1. Llene cada tanque hasta la mitad con agua y 1/2 cucharadita de blanqueador de cloro.
2. Deje que la solución trabaje por 20 minutos, sacudiendo los tanques de vez en cuando. Moje todas las superficies.
3. Vacíe cuidadosamente la base y los tanques después de 20 minutos y enjuague hasta que ya no se pueda detectar el olor a cloro. Seque con una tela limpia o con toalla 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 PARA GUARDAR

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.sunbeam.com*
- Llame a servicio al consumidor al 1-888-264-9669