

Culligan®
better water. pure and simple.™



**CULLIGAN®
RAINDISC™
FILTERED
SHOWERHEAD**

INSTALLATION GUIDE AND OWNER'S MANUAL FOR:

CULLIGAN® MODEL RDSH-C115
RAINDISC™ FILTERED SHOWERHEAD

CULLIGAN® MODEL WHR-140
SHOWER FILTER REPLACEMENT CARTRIDGE

ENJOY SOFTER, CLEANER SKIN AND HAIR

CULLIGAN® CUSTOMER SERVICE:
☎ 1-800-721-7360 M-F 8:00 AM-4:30 PM CST
www.culligan-store.com www.culligan.com

FRONT COVER (SIDE 1)

Culligan®
better water. pure and simple.™



**CULLIGAN®
RAINDISC™
REGADERA DE DUCHA
CON FILTRO**

GUÍA DE INSTALACIÓN Y MANUAL DEL PROPIETARIO PARA:

REGADERA DE DUCHA CON FILTRO RAINDISC™
CULLIGAN® MODELO RDSH-C115

CARTUCHO DE REPUESTO DE FILTRO DE DUCHA
CULLIGAN® MODELO WHR-140

DISFRUTE DE UNA PIEL Y UN CABELLO MÁS LIMPIOS Y SUAVES

ATENCIÓN AL CLIENTE DE CULLIGAN INTERNATIONAL®:
☎ 1-800-721-7360 L-V 8:00 - 16:30 H (Horario del centro de EE.UU.)
www.culligan-store.com www.culligan.com

FRONT COVER (SIDE 1)


Congratulations on your purchase of a Culligan® Filtered Showerhead! A refreshing shower is something we all look forward to every day and sometimes more than once a day. Now that you'll be showering in filtered water, your shower experience will be even more enjoyable!

Here's why:

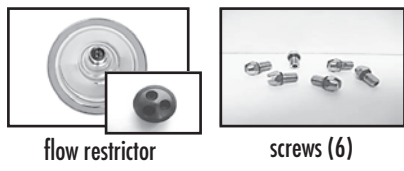
- Chlorine is an irritant. Your Culligan® filtered showerhead reduces the Chlorine that may be present in your water.
- Depending on your water source, you may notice the odor of sulfur in your shower water. We can all agree that the smell of "rotten eggs" is not something we hope to experience in our daily shower! Your Culligan® filtered showerhead reduces this odor for a fresher shower.**
- The patented filter media used in your Culligan® filtered showerhead reduces the build-up of scale*
- Your filtered showerhead helps to prevent dry, itchy skin and scalp by reducing the impurities found in some water. It also helps prevent chlorine damage to hair texture and helps color-treated hair retain the color longer.**
- Clear, filtered water leaves you refreshed and cleaner than ever!

*As tested by KDF Fluid Treatment, Inc.
**Not tested or certified by NSF.

ITEMS INCLUDED




showerhead filter cartridge Teflon® tape



flow restrictor screws (6)

ACCESSORY ITEM (SOLD SEPARATELY)
RDA-150 #D1020657



Hi-Lo adjustable shower arm

Tools required: Phillips screwdriver

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Model RDSH-C115, RainDisc™ Showerhead:

PREPARATION OF SHOWER SUPPLY PIPE:

Identify all included parts before beginning installation

- Remove existing showerhead from shower pipe by turning showerhead counter-clockwise
- Clean away any debris that may be present on the threaded pipe
- Wrap Teflon® tape (included) tightly around shower pipe threads 2-3 turns to prevent leaking



SHOWERHEAD INSTALLATION:

Note: showerhead will not function without a filter cartridge in place.

- Remove face plate from the showerhead by unscrewing the six screws (located on the outside circle of holes of the face plate about every 2.5" apart) with a Phillips head screwdriver and set face plate aside
- REMOVE STICKERS FROM BOTH SIDES OF CARTRIDGE BEFORE INSTALLING. Insert filter cartridge into back base of the showerhead, pushing cartridge down into cavity until firmly seated
- Re-attach face plate to showerhead base by rotating the face plate until the six screw holes are aligned with the base then insert the six screws in the holes and tighten
- Attach the showerhead to the shower pipe or the optional Culligan® Hi-Lo adjustable arm RDA-150 (sold separately)
- Place Culligan® showerhead on shower pipe and tighten nut by hand turning clockwise and position swivel joint of showerhead at desired angle
- Turn water on and check for leaks and tighten as necessary
- If additional tightening is necessary, use protective cloth on nut and tighten with a wrench
- Flush cartridge for 5 minutes



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Continued:

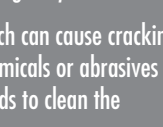
NOTE: After testing water flow of installed showerhead, and it is determined flow is not adequate, showerhead flow restrictor located inside swivel joint of showerhead can be removed (see "REMEDY" in owner's manual included). The flow restrictor restricts flow of water out of showerhead to 2.0 gpm. In areas of low water pressure where flow may already be below 2.0 gpm, you may opt not to use the flow restrictor.

NOTE: Using optional RDA-150 Hi-Lo arm (sold separately) will allow multiple adjustments of the height and angle to accommodate personal preference or varied heights of users. Follow installation instructions included with RDA-150.

CARTRIDGE CHANGE INSTRUCTIONS:

CAUTION: It is recommended to cover the drain opening of bath/shower to prevent loss of any screws that might drop during disassemble and re-assembly process

- Remove face plate from the showerhead by unscrewing the six screws with a Phillips head screwdriver and set face plate aside
- Grasp filter cartridge and pull up and to the side to remove and discard
- REMOVE STICKER FROM BOTH SIDES OF NEW CARTRIDGE BEFORE INSTALLING. Push new cartridge firmly down into cavity until seated
- Re-attach face plate to showerhead base by rotating the face plate until the six screw holes are aligned with the base then insert the six screws in the holes and tighten



Note: showerhead will not function without a filter cartridge in place.

Caution: Filter must be protected against freezing which can cause cracking of the filter and water leakage. Do not use harsh chemicals or abrasives such as chlorine bleach, cleaning fluids or abrasive pads to clean the showerhead.

Warning: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the unit. Do not pull on showerhead or use showerhead or shower arm for support. The contaminants or other substances removed or reduced by this water treatment device may not necessarily be in your water.

TROUBLE-SHOOTING

SYMPTOM:

The water flow from my filtered showerhead has been fine but has suddenly changed and less water seems to be flowing from the showerhead.

REMEDY:

When water pressure drops suddenly, follow these Filter Cartridge Back Flush Instructions: Occasionally, you may notice reduced water flow through your shower filter. This is normal in areas with high levels of sediment in the water supply or if your water is supplied by private well. This reduced flow is easily remedied.

Your Culligan® shower filter cartridge has a life of 10,000 gallons, estimated to be 6 months depending on household usage. If you notice a flow reduction within this period of time, open your shower head according to the Cartridge Change Procedure contained in this manual.

With the showerhead open, remove the filter cartridge, rotate the cartridge 180 degrees. Replace the cartridge in this new orientation and then replace the faceplate and tighten. Move out of the path of the water and then turn the shower on. You may notice discolored water coming from the showerhead for a brief time. This is the built up sediment that was clogging the screens in the cartridge and causing the flow reduction. The filter cartridge is reversible and may be used in either direction. Once you have completed this procedure, your cartridge will continue to supply clear, clean water for the full 10,000 gallons.

SYMPTOM:

Upon installation of my filtered showerhead, the water pressure is not sufficient to provide adequate water flow or a comfortable shower experience.

REMEDY:

Your product contains a water-saving flow restrictor which restricts the flow to a maximum 2.0 gallons per minute (gpm). If your water flow is below 2.0 gpm, you may remove the flow restrictor easily to improve your flow rate and enjoy a better shower experience by coming up to the recommended flow rate.

TROUBLE-SHOOTING (continued)

RDSH-C115 flow restrictor removal instructions:

The flow restrictor is located inside the threading connection. Remove your showerhead from the shower arm and locate the black rubber restrictor with three holes in the connection.



Using a tweezers or needle-nose pliers pull the restrictor out and discard. Reattach your showerhead to the shower arm shower supply pipe or RDA-150 Hi-Lo arm turning clockwise, tightening and checking for leaks according to the original installation instructions contained in this manual.



*As tested by KDF Fluid Treatment, Inc. U.S. Patent: 6,599,428 B1



PERFORMANCE DATA SHEET

CULLIGAN® INTERNATIONAL COMPANY

Rosemont, IL 60018

Fits Culligan® RainDisc™ Filtered Showerhead Model: RDSH-C115 Replacement Cartridge Model WHR-140

SPECIFICATIONS AND OPERATIONAL LIMITS

Rated service flow:	2.0 gpm (7.6 lpm)
Capacity:	10,000 gallons (38,000 liters)
Operating pressure range:	40-100 psi (280-690 kPa)
Operating temperature range:	40° - 120°F (4° - 49° C)

This system has been tested according to NSF/ANSI 177 for reduction of free available chlorine. The concentration of free available chlorine in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 177. The system has not been evaluated for free available chlorine reduction performance in the presence of chloramines. Free available chlorine reduction performance may be impacted by the presence of chloramines in the water supply. Please contact your local water utility to determine if chloramines are used in treating your water.

Testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

GENERAL INSTALLATION /OPERATION /MAINTENANCE REQUIREMENTS:

- Attaches quickly and easily to the bathroom shower pipe, after removal of existing showerhead. Installs in minutes with no tools required.
- Install in compliance with state and local laws and regulations.
- Filter Cartridge should be replaced when rated capacity is reached or when there is a reduction of flow.
- This system is not to be used for drinking water purposes.



System tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 177 for the reduction of free available chlorine.

CULLIGAN® INTERNATIONAL COMPANY

Rosemont, IL 60018

www.culligan-store.com www.culligan.com

Customer Service M-F 8:00am - 4:30pm CST

Phone: 1-800-721-9243 Fax: 1-920-457-7366

International: Phone (920) 457-2726 Fax (920) 457-7366

E-Mail: customerservice@culligan.com

Sales & Marketing Correspondence

P.O. Box 1086 Sheboygan, WI 53082-1086

Fax: (920)-457-7366

E-Mail: sales-marketing@culligan.com

© 2010 Culligan International Company, Rosemont, IL 60018 #01020711 Rev B 10/10
Culligan® and better water. pure and simple.™ registered in the U.S. Patent and Trademark Office

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Regadera RainDisc™ modelo RDSH-C115:

PREPARACIÓN DE LA TUBERÍA DE SUMINISTRO DE LA DUCHA:

Se instala sobre cualquier tubería de ducha rosca estándar de 1/2 pulgada. Identifique todas las piezas incluidas antes de comenzar la instalación.

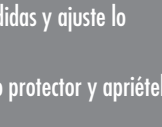
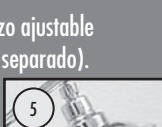
- Quite la tubería la regadera existente, girándola en el sentido contrario a los agujeros del reloj.
- Limpie cualquier suciedad en la tubería rosca.
- Envuelva la rosca con una tira de Teflon® (incluido) ciñéndola firmemente 2 o 3 vueltas para impedir las pérdidas.



INSTALACIÓN DE LA REGADERA:

Nota: la regadera de la ducha no funcionará si el cartucho filtrante no está instalado.

- Quite la tapa de la regadera extrayendo con un destornillador Phillips los seis tornillos (ubicados en el borde circular de orificios a unos 6,3 cm o 2,5 pulgadas entre sí) y póngalo aparte.
- QUITE LAS ETIQUETAS DE AMBOS LADOS DEL CARTUCHO ANTES DE INSTALARLO. Introduzca el cartucho filtrante en la parte de atrás de la regadera, empujándolo dentro de la cavidad hasta que se asiente firmemente.
- Coloque nuevamente la tapa sobre la base de la regadera y gírela hasta que los seis orificios queden alineados; inserte en ellos los seis tornillos y apriételes.
- Acople la regadera a la tubería de la ducha o al brazo ajustable Hi-Lo RDA-150 opcional de Culligan® (se vende por separado).
- Coloque la regadera Culligan® en la tubería de la ducha y apriete la tuerca a mano girándola en el sentido de los agujeros del reloj; coloque la junta gíratória de la regadera en el ángulo deseado
- Abra la toma de agua, compruebe que no haya pérdidas y ajuste lo necesario.
- Si necesita apretar más, cubra la tuerca con un paño protector y apriétela con una llave de boca.
- El cartucho parajo durante 5 minutos



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

(cont.)

NOTA: Compruebe el flujo de agua de la regadera instalada y si no es adecuado, puede retirar el restrictor de flujo ubicado dentro la junta (vea "SOLUCIÓN" en el Manual del propietario incluido). El restrictor reduce el flujo de agua que sale de la regadera a 2,0 gpm. Recomendamos no utilizar el restrictor en zonas con baja presión de agua, donde el flujo puede ser inferior a 2,0 gpm.

NOTA: El brazo Hi-Lo RDA-150 opcional (se vende por separado) permite ajustar la altura y el ángulo de la regadera para satisfacer las preferencias personales o la estatura de los usuarios. Siga las instrucciones de instalación incluidas con el modelo RDA-150.

INSTRUCCIONES PARA CAMBIAR EL CARTUCHO:

PRECAUCIÓN: Se recomienda tapar el desagüe de la bañera o la ducha para impedir que se pierdan los tornillos que puedan caerse durante el desarmado y armado.

- Retire la tapa de la regadera extrayendo los seis tornillos con un destornillador Phillips, y póngalo aparte.
- Sujete el cartucho filtrante y tire de él hacia arriba y el costado para quitarlo y desecharlo.
- QUITE LAS ETIQUETAS DE AMBOS LADOS DEL NUEVO CARTUCHO ANTES DE INSTALARLO. Empuje firmemente el cartucho nuevo hacia dentro de la cavidad hasta que se asiente.
- Coloque nuevamente la tapa sobre la base de la regadera y gírela hasta que los seis orificios queden alineados; inserte en ellos los seis tornillos y apriételes.



Nota: la ducha no funcionará si el cartucho filtrante no está instalado.

Precaución: Debe proteger el filtro contra la congelación, pues puede causar resquebrajaduras en el filtro y pérdida de agua. No utilice sustancias químicas fuertes ni abrasivos como blanqueador de cloro, líquidos de limpieza, o almohadillas abrasivas para limpiar la regadera de la ducha.

Advertencia: No utilice la ducha con agua microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida sin desinfectar adecuadamente la unidad, antes o después del uso. No tire de la regadera ni use la regadera o el brazo de la ducha como apoyo. Es posible que el agua que usted consume no contenga ni los contaminantes ni las sustancias que este aparato de tratamiento de agua elimina o reduce.

LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FALLAS

SÍNTOMA:

El flujo de agua de mi regadera con filtro era adecuado, pero de repente cambió y ahora parece que sale menos agua.

SOLUCIÓN:

Cuando la presión de agua se reduzca bruscamente, siga las siguientes instrucciones para limpiar el cartucho filtrante: Ocasionalmente, podría notar que el flujo de agua de su regadera con filtro ha disminuido. Esto es normal en las zonas con altas concentraciones de sedimentos en la fuente de agua potable o si esta proviene de un pozo privado. Esta disminución del caudal se soluciona fácilmente.

El cartucho filtrante de su regadera Culligan® filtra hasta 10000 galones, que equivalen a 6 meses de uso según el consumo de cada vivienda. Si observa que el flujo es más bajo durante este periodo, abra la regadera siguiendo el procedimiento para cambiar el cartucho descrito en este manual.

Con la regadera abierta, retire el cartucho filtrante y gírela 180 grados. Vuelva a colocarlo en esta nueva posición, ponga la tapa y apriétela. Retírese de la trayectoria del agua y abra la ducha. Es posible que durante unos momentos el agua salga turbia. Esto se debe al sedimento acumulado que taponaba las rejillas del cartucho y reduce el flujo. El cartucho filtrante es reversible y puede colocarse en cualquier dirección. Una vez terminado este procedimiento, su cartucho continuará filtrando agua clara y limpia hasta completar los 10000 galones.

SÍNTOMA:

Después de instalar la regadera con filtro, la presión de agua no es suficiente para obtener el flujo adecuado y una ducha reconfortante.

SOLUCIÓN:

Su producto contiene un restrictor de flujo para ahorrar agua que limita el flujo a un máximo de 2,0 galones por minuto (gpm). Si el flujo de agua es inferior a 2,0 gpm, puede quitar fácilmente el restrictor para lograr el caudal de agua recomendado y disfrutar de una ducha más vigorizante.

LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FALLAS (cont.)

Instrucciones para quitar el restrictor de flujo

RDSH-C115: El restrictor de flujo se encuentra dentro del conector rosca. Quite la regadera del brazo y ubique el restrictor de goma negro con tres orificios en el conector.



Utilice unas pinzas o alicates de punta fina para extraer el restrictor y deséchelo. Vuelva a colocar la regadera en la tubería de suministro de agua de la ducha o el brazo Hi-Lo RDA-150; para hacerlo, gírela hacia la derecha, apriétela bien y verifique que no haya pérdidas de agua siguiendo las instrucciones de instalación original descritas en este manual.

REQUISITOS GENERALES DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO:

- Se acopla rápida y fácilmente a la tubería de la ducha del baño, después de quitar la regadera actualmente instalada. Se instala en minutos, sin necesidad de herramientas.
- La instalación cumple las leyes y normas locales y estatales.
- El cartucho filtrante debe reemplazarse cuando alcanza su capacidad nominal o cuando existe una reducción del flujo.
- Este sistema no debe utilizarse para purificar el agua potable.



*Probado por KDF Fluid Treatment, Inc. Patente en EE.UU.: 6,599,428 B1



© 2010 Culligan International Company, Rosemont, IL 60018 #01020711 Rev B 10/10
Culligan® and better water. pure and simple.™ son marcas registradas en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos