



CULLIGAN® FILTERED SHOWERHEAD



INSTALLATION GUIDE AND
OWNER'S MANUAL FOR:

CULLIGAN® MODEL WSH-C125
WALL MOUNT SHOWERHEAD

CULLIGAN® MODEL HSH-C135
HAND HELD SHOWERHEAD

CULLIGAN® MODEL WHR-140
SHOWER FILTER REPLACEMENT CARTRIDGE



ENJOY SOFTER, CLEANER SKIN AND HAIR

CULLIGAN® CUSTOMER SERVICE:

☎ 1-800-634-1455 M-F 7:30 AM-5:00 PM CST

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

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 99% of 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.**
- Your Culligan® shower filter contains 5 spray settings so you can enjoy the shower of your choice. Clear, filtered water leaves you refreshed and cleaner than ever!

*As tested by KDF Fluid Treatment, Inc.

**Not tested or certified by NSF.

5 SPRAY SETTINGS



Full Body Spray

for maximum water coverage



Soft Rain Spray

for gentle water delivery



Invigorating Pulse

for an energizing muscle massage



Full Body Spray/Rain Combo

for ultimate relaxation



Full Body Spray/Pulse Combo

for all-over warmth with massage

INSTALLATION INSTRUCTIONS
for Wall Mount Showerhead, Model WSH-C125:

Installs on any standard 1/2" threaded shower arm
Functions only with shower filter cartridge in place; see insert procedure below

1. Remove existing showerhead from shower arm by turning counterclockwise.
2. Clean any debris that may be present on the threaded pipe.
3. Wrap included Teflon tape tightly around shower pipe threads.
4. Place Culligan® showerhead on shower arm and tighten by hand, turning clockwise.
5. If additional tightening is necessary, use a soft cloth on the nut to protect the finish and then tighten with a wrench.
6. Check for leaks and tighten as needed.



CARTRIDGE INSERTION PROCEDURE
for Filter Cartridge, Model WHR-140:

1. Hold the body of the showerhead firmly in one hand. With other hand, turn the ribbed ring behind the face counterclockwise to unscrew.
2. Grasp white filter cartridge and pull cartridge up and to the side to remove.
3. REMOVE STICKER FROM BOTH SIDES OF CARTRIDGE BEFORE INSTALLING. Place new filter cartridge into position by pushing cartridge down into cavity until seated
4. Align threads until faceplate clicks into cavity, then turn entire faceplate clockwise until secure



INSTALLATION INSTRUCTIONS
for Hand Held Showerhead, Model HSH-C135:

Installs on any standard 1/2" threaded shower arm
Functions only with shower filter cartridge in place; see insert procedure below

1. Remove existing showerhead from shower arm by turning counterclockwise.
2. Clean any debris that may be present on the threaded pipe.
3. Wrap included Teflon tape tightly around shower pipe threads.
4. Place mounting bracket on shower arm and tighten by hand turning clockwise.
5. If additional tightening is necessary, use a soft cloth on the nut to protect the finish and then tighten with a wrench.
6. Insert one black rubber washer (included) into the smaller threaded end of the shower hose and attach hose to the mounting bracket.
7. Insert remaining black rubber washer (included) into the larger threaded end of the shower hose and attach to the threaded end of the showerhead handle.
8. Position showerhead in mounting bracket, test system for leaks and tighten fittings as needed.



CARTRIDGE INSERTION PROCEDURE
for Filter Cartridge, Model WHR-140:

1. Hold the handle of the showerhead firmly in one hand. With other hand, turn the ribbed ring behind the face counterclockwise to unscrew.
2. Grasp white filter cartridge and pull cartridge up and to the side to remove.
3. REMOVE STICKER FROM BOTH SIDES OF CARTRIDGE BEFORE INSTALLING. Place new filter cartridge into position by pushing cartridge down into cavity until seated
4. Align threads until faceplate clicks into cavity, then turn entire faceplate clockwise until secure.



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 and then flip the cartridge front to back. 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:

In areas of low water pressure, follow these Flow Restrictor Removal Instructions: Your product contains a water-saving flow restrictor which restricts the flow to a maximum of 2.5 gallons per minute (gpm). If your water flow is below 2.5 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.

Wall mount showerhead, model WSH-C125:

The flow restrictor is located in the threading connection, under a black O-ring. Remove your showerhead from the shower arm and locate the white disk in the connection.



Using a tweezers, small scissor or needle-nose pliers, first remove the black O-ring and retain. Next, pop the white disk out of its location. Note the small black O-ring under the white disk. The small O-ring and the white disk can be discarded. Replace the large black O-ring and then re-attach your showerhead to the shower arm, tightening and checking for leaks according to the original installation instructions contained in this manual.

Hand held showerhead, model HSH-C-135:

The flow restrictor is located in the handle of the showerhead within the hose connection. Remove the hose from the showerhead, retaining the large black O-ring used for hose connection.



Next, locate the white disk in the handle. Using a tweezers, small scissor or needle-nose pliers, pop the white disk out of its location. Note the small black O-ring under the white disk. The small O-ring and the white disk can be discarded. Re-attach the hose to the showerhead, including the large O-ring, tightening and checking for leaks according to the original installation instructions contained in this manual.

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.



*As tested by
KDF Fluid Treatment, Inc.



PERFORMANCE DATA SHEET
CULLIGAN® INTERNATIONAL COMPANY
One Culligan Parkway Northbrook, IL 60062

**Fits Culligan® Filtered Showerhead Models: WSH-C125 and HSH-C135
Replacement Cartridge Model WHR-140**

SPECIFICATIONS and OPERATIONAL LIMITS

Rated service Flow: 2.5 gpm (9.5 lpm)
Capacity: 10,000 gallons (38,000 liters)
Operating pressure range: 40-100 psi (280-690 kPa)
Operating temperature range: 40^o -120^oF (4^o - 49^o 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.

PARAMETER	INFLUENT CHALLENGE	MINIMUM CHLORINE REDUCTION	ACTUAL CHLORINE REDUCTION
FREE AVAILABLE CHLORINE	2 mg/L FAC	50 % FAC	99% FAC

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

**One Culligan Parkway
Northbrook, IL 60062**

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

Customer Service M-F 7:30am – 5:00pm CST

Phone: 1-800-634-1455 Fax: 1-888-749-8826

International: Phone (920) 457-9435 Fax (920) 457-2417

E-Mail: customerservice@culligan.com

Sales & Marketing Correspondence

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

Fax: 1-888-749-8826

E-Mail: sales-marketing@culligan.com

Culligan®



CULLIGAN® CABEZAL DE DUCHA FILTRANTE



IGUÍA DE INSTALACIÓN Y
MANUAL DEL USUARIO PARA:

CULLIGAN® MODELO WSH-C125
CABEZAL DE DUCHA MONTADO EN LA PARED

CULLIGAN® MODELO HSH-C135
CABEZAL DE DUCHA SUJETO A MANO

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



GOCE DE UN CABELLO Y CUTIS MÁS LIMPIOS Y SUAVES

SERVICIO AL CLIENTE DE CULLIGAN®:

☎ 1-800-634-1455, de lunes a viernes de 07:30 a 17:30 h, horario del centro de los EE.UU.

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

¡Felicitaciones por la compra de un cabezal de ducha filtrante Culligan®! Una ducha refrescante es algo que todos anhelamos todos los días y a veces más de una vez al día. ¡Ahora que usted se va a duchar con agua filtrada, su ducha será una experiencia aún más agradable!

He aquí la razón:

- El cloro irrita. El cabezal de ducha filtrante Culligan® elimina el 99% del cloro que pudiera estar presente en su agua.
- Según su fuente de abastecimiento de agua, usted pudiera notar el olor a azufre en el agua de la ducha. ¡Todo el mundo está de acuerdo de que el olor a "huevo podrido" no es algo que desearíamos experimentar en nuestra ducha diaria! El cabezal de ducha filtrante de Culligan® reduce este olor brindándole una ducha más refrescante.*
- El medio filtrante patentado que se usa en su cabezal de ducha filtrante de Culligan® reduce la acumulación de escamas.*
- Su cabezal de ducha filtrante le ayuda a impedir la sequedad y la picazón en el cutis y el cuero cabelludo al reducir las impurezas que se encuentran en el agua. También ayuda a impedir que el cloro dañe la suavidad del cabello y ayuda a que el pelo teñido mantenga su color por más tiempo.**
- El filtro para ducha Culligan® tiene 5 posiciones de rociado de manera que usted pueda gozar de la ducha que prefiera. ¡El agua filtrada y clara lo deja refrescante y más limpio que nunca!

*Según las pruebas realizadas por KDF Fluid Treatment, Inc.

**No ha sido probado ni certificado por NSF.

5 POSICIONES DE ROCIADO



Rociado intenso

brinda una máxima cantidad de agua



Rociado de llovizna

suministra suavemente el agua



Rociado pulsante y estimulante

brinda un masaje estimulante a los músculos



Rociado intenso y de lluvia combinados

brinda una relajación máxima



Rociado intenso y pulsante combinados

brinda un masaje de calidez a todo el cuerpo

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

para el cabezal de ducha montado en la pared modelo WSH-C125:

Se instala en cualquier brazo de ducha estándar con rosca de 1/2 pulgada
Sólo funciona con el cartucho filtrante en su lugar, véase el procedimiento de inserción del cartucho a continuación

1. Quite el cabezal de ducha existente del brazo de la ducha girándolo en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
2. Limpie toda suciedad que pudiera encontrarse en la cañería roscada.
3. Enrolle la cinta de Teflón suministrada bien ajustada alrededor de las roscas de la cañería de la ducha.
4. Coloque el cabezal de ducha Culligan® en el brazo de la ducha y apriételo a mano girándolo en el sentido de las agujas del reloj.
5. Si necesita apretarlo más, cubra la tuerca con un paño suave para proteger su superficie y luego apriétela con una llave de tuerca.
6. Compruebe que no haya goteras y apriete según sea necesario.



PROCEDIMIENTO DE INSERCIÓN DEL CARTUCHO

para el cartucho filtrante modelo WHR-140:

1. Sujete firmemente con una mano el cuerpo del cabezal de la ducha. Gire con la otra mano el aro estriado ubicado detrás de la cara en el sentido contrario al de las agujas del reloj para destornillararlo.
2. Agarre el cartucho filtrante blanco y tire del cartucho hacia arriba y hacia un lado para sacarlo.
3. **QUITE EL ADHESIVO DE AMBOS LADOS DEL CARTUCHO ANTES DE INSTALARLO.** Coloque el cartucho filtrante nuevo en su lugar empujando el cartucho hacia dentro de la cavidad hasta que quede bien asentado.
4. Alinee las roscas hasta que la placa frontal encaje en la cavidad y luego gire la placa frontal completa en el sentido del reloj hasta que quede fijae.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

para el cabezal de ducha sujeto a mano modelo HSH-C135:

Se instala en cualquier brazo de ducha estándar con rosca de 1/2 pulgada
Sólo funciona con el cartucho filtrante en su lugar, véase el procedimiento de inserción del cartucho a continuación

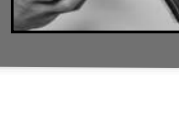
1. Quite el cabezal de ducha existente del brazo de la ducha girándolo en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
2. Limpie toda suciedad que pudiera encontrarse en la cañería roscada.
3. Enrolle la cinta de Teflón suministrada bien ajustada alrededor de las roscas de la cañería de la ducha.
4. Coloque el soporte de montaje en el brazo de ducha y apriételo a mano girándolo en el sentido del reloj.
5. Si necesita apretarlo más, cubra la tuerca con un paño suave para proteger su superficie y luego apriétela con una llave de tuerca.
6. Introduzca una arandela de goma negra (suministrada) en el extremo roscado más pequeño de la manguera de ducha y acople la manguera al soporte de montaje.
7. Introduzca la arandela de goma negra restante (suministrada) en el extremo roscado más grande de la manguera de ducha y acóplela al extremo roscado de la agarradera del cabezal de la ducha.
8. Coloque el cabezal de ducha en el soporte de montaje, pruebe el sistema para comprobar que no haya goteras y apriete las conexiones según sea necesario.



PROCEDIMIENTO DE INSERCIÓN DEL CARTUCHO

para el cartucho filtrante modelo WHR-140:

1. Sujete firmemente con una mano la agarradera del cabezal de la ducha. Gire con la otra mano el aro estriado ubicado detrás de la cara en el sentido contrario al de las agujas del reloj para destornillararlo.
2. Agarre el cartucho filtrante blanco y tire del cartucho hacia arriba y hacia un lado para sacarlo.
3. **QUITE EL ADHESIVO DE AMBOS LADOS DEL CARTUCHO ANTES DE INSTALARLO.** Coloque el cartucho filtrante nuevo en su lugar empujando el cartucho hacia dentro de la cavidad hasta que quede bien asentado.
4. Alinee las roscas hasta que la placa frontal encaje en la cavidad y luego gire la placa frontal completa en el sentido del reloj hasta que quede fijae.



DIAGNÓSTICO

SÍNTOMA:

El caudal de agua que salía del cabezal filtrante de mi ducha era bastante bueno, sin embargo éste ha cambiado y ahora parece que sale menos agua del cabezal de la ducha.

SOLUCIÓN:

Cuando la presión del agua baje repentinamente, siga las siguientes instrucciones para enjuagar el cartucho filtrante: De vez en cuando pudiera observar que el caudal de agua que pasa por el filtro de su ducha disminuye. Esto es normal en lugares donde los índices de sedimentos en el agua de abastecimiento son altos o si el agua viene de un pozo particular. Esta disminución de caudal puede solucionarse fácilmente.

El cartucho filtrante Culligan® de su ducha tiene una vida útil de 10.000 galones (37.850 litros) que se calculan a 6 meses de utilización según el uso doméstico. Si observa una disminución del caudal durante este período de tiempo, abra el cabezal de su ducha según el procedimiento de cambio de cartuchos que se encuentra en este manual.

Una vez que el cabezal de la ducha esté abierto, quite el cartucho filtrante, gire el cartucho 180 grados y luego invierta el cartucho de modo que la parte delantera quede hacia atrás. Reemplace el cartucho en esta orientación nueva y luego vuelva a colocar la placa frontal y apriétela. Muévase fuera de la trayectoria del agua y entonces abra la llave de la ducha. Puede que observe por un tiempo breve que el agua que sale del cabezal de su ducha es turbia. Esto se debe a los sedimentos que estaban obstruyendo las rejillas del cartucho y produciendo la disminución de caudal. El cartucho filtrante es reversible y puede usarse en cualquiera de las dos direcciones. Una vez que haya terminado el procedimiento, su cartucho continuará suministrándole agua limpia y clara hasta el total de 10.000 galones (37.850 litros).

SÍNTOMA:

Después de instalar mi cabezal de ducha filtrante, la presión del agua no es suficiente como para suministrar un caudal de agua adecuado o disfrutar de una ducha agradable.

SOLUCIÓN:

En las zonas de baja presión de agua, siga estas instrucciones para quitar el reductor de caudal. Su producto posee un reductor de caudal para ahorrar agua que reduce el caudal a un máximo de 9,5 litros (2,5 galones) por minuto. Si su caudal de agua es menor de 9,5 litros (2,5 galones) por minuto, usted puede fácilmente quitar el reductor de agua para mejorar la magnitud de flujo y disfrutar de una ducha más agradable al aumentar el caudal a la magnitud recomendada.

Cabezal de ducha montado en la pared modelo WSH-C125:

El reductor de caudal está ubicado en la conexión roscada, debajo de un arosello negro. Saque el cabezal de ducha del brazo de ducha y ubique el disco blanco en la conexión.



Utilice un par de pinzas, unas tijeras pequeñas o un alicate cónico para sacar primero el arosello negro y guardarlo. Luego, extraiga el disco blanco de su lugar. Observe el arosello negro pequeño ubicado debajo del disco blanco. Puede desechar el arosello pequeño y el disco blanco. Vuelva a colocar el arosello negro grande y luego vuelva a acoplar el cabezal de ducha al brazo de ducha, apretándolo y comprobando que no haya goteras según las instrucciones de instalación que se encuentran en este manual.

Cabezal de ducha sujeto a mano modelo HSH-C135:

El reductor de caudal está ubicado en la agarradera del cabezal de ducha dentro de la conexión de la manguera. Quite la manguera del cabezal de ducha y guarde el arosello negro grande que se usó en la conexión de manguera.



Luego, ubique el disco blanco en la agarradera. Utilice un par de pinzas, unas tijeras pequeñas o un alicate cónico para extraer el disco blanco de su lugar. Observe el arosello negro pequeño ubicado debajo del disco blanco. Puede desechar el arosello pequeño y el disco blanco. Vuelva a acoplar la manguera al cabezal de ducha, incluyendo el arosello grande, apriételo y compruebe que no haya goteras según las instrucciones de instalación que se encuentran en este manual.

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

Advertencia: No lo utilice con agua que sea microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida sin usar una desinfección adecuada, antes o después de la unidad. No tire del cabezal de ducha ni use el cabezal de ducha o el brazo de la ducha como apoyo. Los contaminantes u otras sustancias que pueden ser eliminadas o reducidas por este aparato para el tratamiento de agua no están necesariamente en su agua.



*Según las pruebas realizadas por
KDF Fluid Treatment, Inc.



HOJA DE DATOS DE FUNCIONAMIENTO

CULLIGAN® INTERNATIONAL COMPANY

One Culligan Parkway Northbrook, IL 60062

Sirve para los modelos de cabezal de ducha filtrante WSH-C125 y

HSH-C135 de Culligan®

Cartucho de repuesto modelo WHR-140

ESPECIFICACIONES y LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Caudal nominal:	9,5 lpm (2,5 gpm)
Capacidad:	38.000 litros (10.000 galones)
Gama de presión de funcionamiento:	40-100 psi (280-690 kPa)
Gama de temperatura de funcionamiento:	4°-49°C (40°-120°F)

Este sistema ha sido probado según la norma NSF/ANSI 177 para la reducción de cloro libre disponible. Se redujo la concentración de cloro libre disponible en el agua que entra al sistema a una concentración inferior o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según lo especifica la norma NSF/ANSI 177. No se ha evaluado el rendimiento del sistema para reducir cloro libre disponible en presencia de cloraminas. El rendimiento del sistema para reducir cloro libre disponible puede ser afectado por la presencia de cloraminas en el abastecimiento de agua. Por favor póngase en contacto con la empresa de agua potable de su lugar para saber si se emplean cloraminas en el tratamiento del agua.

PARÁMETRO	DESAFÍO ENTRANTE	REDUCCIÓN MÍNIMA DE CLORO	REDUCCIÓN REAL DE CLORO
CLORO LIBRE DISPONIBLE (CLD)	2 mg/L CLD	50 % CLD	99% CLD

Las pruebas se realizaron en condiciones normales de laboratorio, el rendimiento real pudiera variar.

REQUISITOS GENERALES DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO:

- Se fija rápida y fácilmente a la cañería de la ducha del baño después de quitar el cabezal de ducha existente. Se instala en minutos y no se necesitan herramientas.
- Asegúrese de que la instalación cumpla con todas las leyes y reglamentos locales y estatales.
- Debe cambiarse el cartucho filtrante cuando se alcance la capacidad nominal de funcionamiento o se observe una reducción de caudal.
- No debe usarse este sistema en aplicaciones de agua potable.



El sistema ha sido probado y certificado por NSF International bajo la norma NSF/ANSI 177 para la reducción del cloro libre disponible.

CULLIGAN® INTERNATIONAL COMPANY

One Culligan Parkway

Northbrook, IL 60062

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

Customer Service M-F 7:30am – 5:00pm CST

Phone: 1-800-634-1455 Fax: 1-888-749-8826

International: Phone (920) 457-9435 Fax (920) 457-2417

E-Mail: customerservice@culligan.com

Sales & Marketing Correspondence

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

Fax: 1-888-749-8826

E-Mail: sales-marketing@culligan.com