



Recreational Vehicle/Marine Water Filter

Installation and Operating Instructions
Models RV-700 and RV-800

Operating Specifications

Pressure Range: 30–100 psi (2.1–8.6 bar)
Temperature Range: 40–100°F (4.4–37.7°C)
Rated Service Flow: 1 gpm @ 60 psi (3.8 Lpm @ 4.1 bar)

Parts Included

Granular activated carbon filter
Plastic plugs
Hose (RV-800 only)

Precautions

WARNING: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

CAUTION: Filter must be protected against freezing, which can cause cracking of the filter and water leakage.

NOTE:

- Make certain that installation complies with all state and local laws and regulations.
- **For cold water use only.**
- A drinking water filter cartridge may contain carbon fines (very fine black powder). After installation flush the cartridge for 5 minutes to remove the fines before using the water. You should run the tap at least 20 seconds prior to using water for drinking or cooking purposes.
- The replacement filter cartridge has a service life of about 2,000 gallons or one recreational season of use. Changes in taste, odor, color, and flow of the water being filtered indicate that the cartridge should be replaced.
- The contaminants or other substances removed or reduced by this water treatment device are not necessarily in your water.

Installation

- For use with 3/4-inch flexible hose couplings. It is recommended that you install the filter between two flexible hoses to prevent it from being damaged. The short hose supplied with the RV-800 may be attached to either end of the filter.
- Please read all precautions and instructions before installing and using your RV water filter.
- Numbered diagrams correspond with numbered steps.

1. Turn off water supply (A). Remove plastic plugs (B) from ends of filter. DO NOT discard plugs; they may be used to store the filter between usages. Make sure the rubber washer (C) is inserted into inlet of filter.

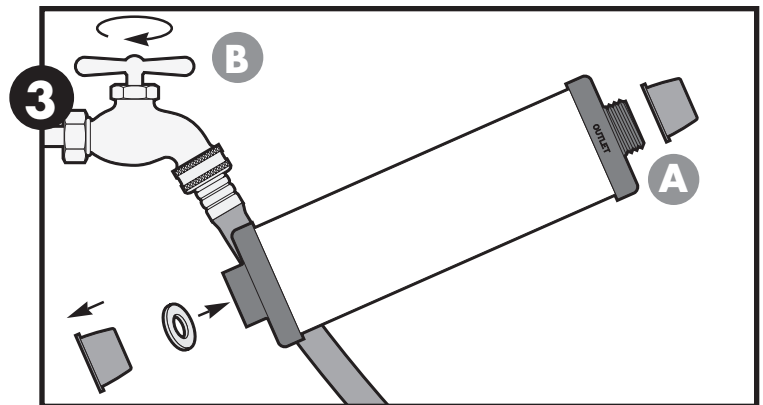
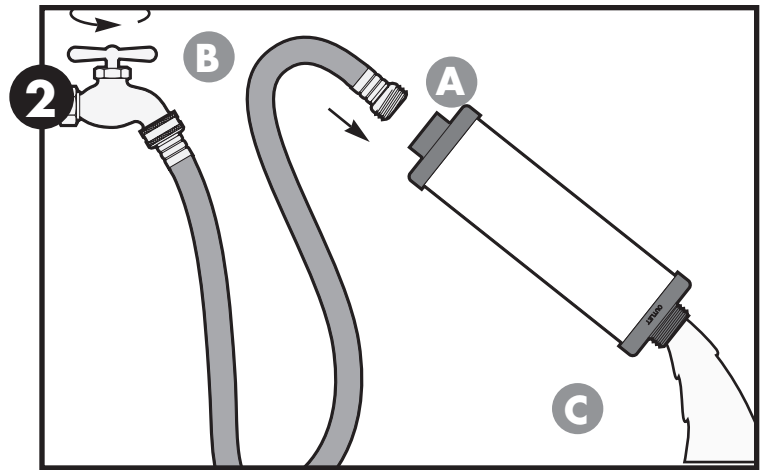
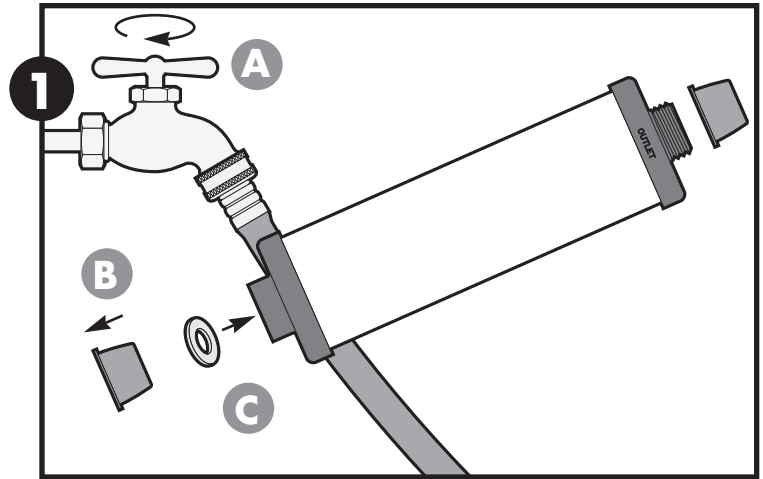
NOTE: Water must flow through filter in the proper direction. INLET and OUTLET are marked clearly on either end of the filter.

2. (A) Attach the inlet (female) end of filter to the supply hose. Turn on water (B) and flush carbon filter (C) for 5 minutes to remove carbon fines before using the water. Turn off water supply.
3. (A) Attach outlet (male) end of filter to second hose. Installation is complete! Turn on water supply (B) to use filter.

TECHNICAL SUPPORT: 1-800-721-7360 Mon–Fri, 8:00 AM–4:30 PM CST.



The RV-700 and RV-800 are Certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of aesthetic Chlorine Taste and Odor.



Culligan International Company
9399 West Higgins Road
Rosemont, Illinois 60018
www.culligandiy.com

Customer Service M-F 8:00 a.m. – 4:30 p.m. CST
Phone: 1-800-721-7360
e-mail: customerservice@culligan.com



Filtro para el agua en su Vehículo de Recreación / barco

Instrucciones para la Instalación y el Funcionamiento
Modelos RV-700 y RV-800

Especificaciones para el funcionamiento

Margen de presión: 30-100 psi / 2.1-8.6 bar
Margen de temperatura: 40-100°F / 4.4-37.7°C
Flujo durante servicio: 1 gpm @ 60 psi / 3.8 Lpm @ 4.1 bar

Piezas Incluidas

Cartucho filtrante de carbón activado granulado
Tapones plásticos
Manguera (solamente para el RV-800)

PRECAUCIONES

ADVERTENCIA: no use este filtro con agua que tiene peligro de microbiología o su calidad desconocida, sin desinfectarla antes o después del filtro.

PRECAUCIÓN: el filtro tiene que protegerse contra congelación. Fracaso de hacerlo puede resultar en grietas en el filtro causando goteras.

NOTA:

- Asegúrese de que la instalación cumple con todas las leyes locales y estatales.
- **Para uso con agua fría solamente.**
- Cartuchos filtrantes pueden contener pedazos muy finos de carbón (polvo muy fino negro). Después de instalarlo, fluya el cartucho por cinco minutos para quitar estos pedazos antes de usar el agua. Usted debe dejar que el agua corra por 20 segundos antes de usarla para beber o cocinar.
- El cartucho filtrante de reemplazo tiene una duración útil de 2,000 galones o 7.570 litros. Cambios en el sabor, olor, color y/o flujo del agua que está filtrando, indica que es tiempo de reemplazarlo.
- Los contaminantes u otras substancias que se quitan o que son reducidas por este filtro, no se encuentran en su agua necesariamente.

Instalación

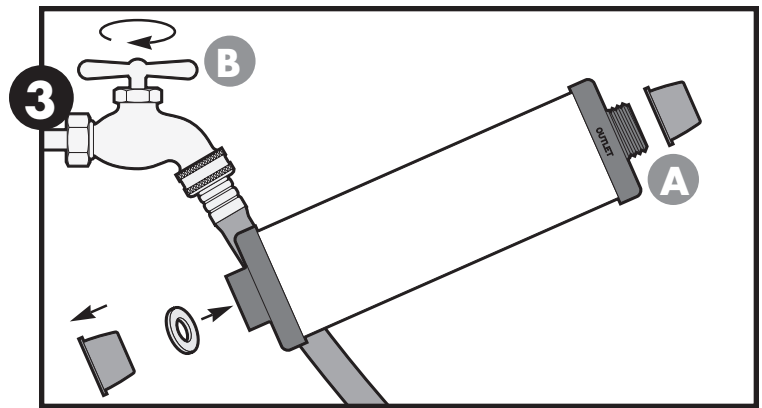
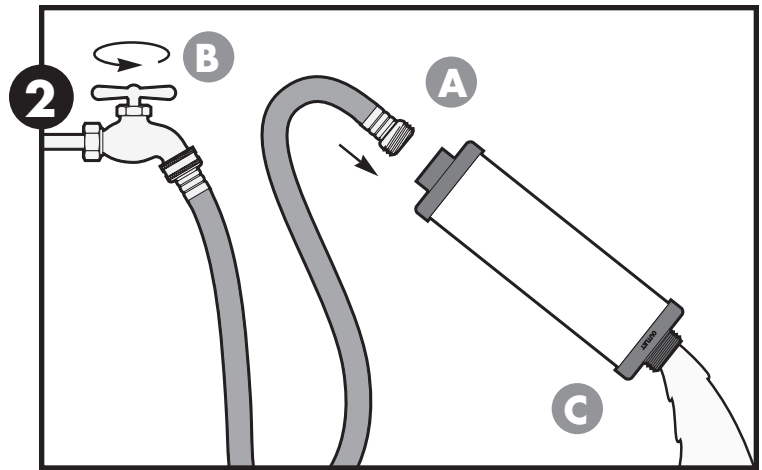
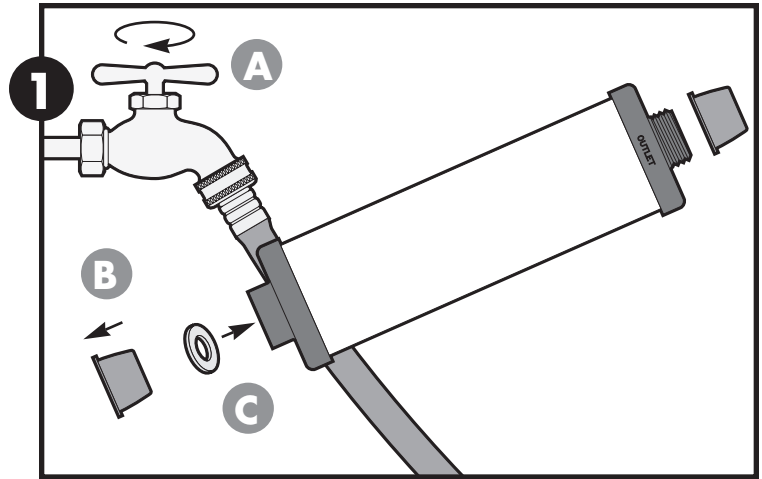
- Para uso con una manguera flexible de 3/4 de pulgada / 19 mm de diámetro exterior. Se recomienda que usted instale el filtro entre dos mangueras flexibles para prevenir que se dañe el filtro. La manguera corta que proveemos con el modelo RV-800 se puede adjuntar a cualquier lado del filtro.
- Por favor lea todas las advertencias e instrucciones antes de instalar o de usar el filtro para su RV.
- Los números en los diagramas corresponden con los números de los pasos.

1. Cierre el abastecimiento de agua (A). Quite y GUARDE los tapones plásticos en los dos extremos del filtro (B). Usted puede usar los tapones cuando no está usando el filtro. Asegúrese de que la arandela de goma (C) esté insertada en la entrada del filtro.
NOTA: el agua tiene que fluir por el filtro en la dirección apropiada. La ENTRADA (INLET) y la SALIDA (OUTLET) están marcadas claramente en los extremos del filtro.
2. (A) Conecte el lado de la entrada (hembra) del filtro a la manguera de abastecimiento. (B) Abra el agua para quitar los pedazos (muy pequeños) de carbón antes de usar el agua (C). Cierre el abastecimiento de agua.
3. (A) Conecte el lado de la salida (OUTLET) a la segunda manguera. ¡Su instalación está completa!. (B) Abra el abastecimiento de agua al filtro.
4. Antes de guardar el filtro, lo debe sacudirlo suavemente para quitar el agua y poner los tapones para mantener el filtro limpio.

AYUDA TÉCNICA: 1-800-721-7360 de lun.-vier., 8:00 A.M.-4:30 P.M. hora central civil



El RV-700 y RV-800 es Certificado por IAPMO R&T contra NSF/ANSI Norma 42 para la reducción del sabor y el olor estética a cloro.



Culligan International Company
9399 West Higgins Road
Rosemont, Illinois 60018
www.culligan.com

Culligan
Servicio al Cliente, lunes a viernes de 8:00 a 16:30 h, centro
Teléfono: 1-800-721-7360
Correo electrónico: customerservice@culligan.com

Performance Data

Important Notice: Read this performance data and compare the capabilities of this system with your actual water treatment needs. It is recommended that, before installing a water treatment system, you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs.

This system has been tested according to NSF/ANSI Standard 42 for reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration of less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI standard 42.

Substance	Influent Challenge Concentration	Max. Permissible Product Water Concentration	Reduction Requirements	Minimum Reduction	Average Reduction
Standard 42					
Chlorine	2.0 mg/L±10%		≥50%		68.2%

Flow Rate=1.0 gpm (3.8 L/min) Capacity=2,000 gallons (7570 L) or 12 months
Testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

Test Conditions:

Flow rate = 1.0 gpm (3.8 L/min)
Inlet pressure = 60 psi (4.14 bar)
pH = 7.5 ± 1
Temperature = 68° F ± 5° F
(20° C ± 2.5° C)

Operating Requirements:

Pressure = 30-100 psi
(2.07-8.62 bar)
Temperature = 40° -100° F
(4.4°-37.7° C)
Turbidity = 5 NTU Max



The RV-700 and RV-800 is Certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of aesthetic Chlorine Taste and Odor.



Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

IOWA RESIDENTS ONLY:

Store or seller's name

Address

City State Zip

Telephone

Seller's signature

Customer's signature

Date

QUESTIONS? Call Technical Support: 1-800-721-7360, Mon.-Fri., 8:00 AM-4:30 PM CST

Limited Warranty

This limited warranty applies to the Filter Housings only. It does NOT apply to any disposable filter cartridge, which has a life expectancy that varies with the water being filtered. This limited warranty covers defects in materials and workmanship only for two full years from original date of delivery. Culligan will replace any part which in Culligan's opinion is defective, unless: (1) any part of the system has been subjected to any type of tampering, alteration, or improper use after delivery, or (2) any part of the system has been repaired by anyone not approved by Culligan. Our obligation does not include the cost of shipment of materials. Culligan is not responsible for damage in transit, and claims for such damage should be presented to the carrier by the customer.

This product has been designed solely for use as a housing for a disposable filter cartridge. It is NOT warranted against freezing, and neither this product nor its parts is warranted against defects or deterioration caused by uses for which this product was not expressly intended.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WHETHER ORAL OR ARISING BY USAGE OF TRADE OR COURSE OF DEALING, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF FITNESS OR MERCHANTABILITY. THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY. IN NO EVENT SHALL CULLIGAN BE LIABLE FOR ANY ANTICIPATED OR LOST PROFITS, INCIDENTAL DAMAGES, CONSEQUENTIAL CHARGES OR OTHER LOSSES, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORTIOUS CONDUCT OR ANY OTHER THEORY, INCURRED IN CONNECTION WITH THE PURCHASE, INSTALLATION, REPAIR OR OPERATION OF THE OPAQUE FILTER HOUSING. CULLIGAN DOES NOT AUTHORIZE ANYONE TO ASSUME FOR IT ANY LIABILITY OR MAKE ON ITS BEHALF ANY ADDITIONAL WARRANTIES IN CONNECTION WITH THE OPAQUE FILTER HOUSING OR ANY PART THEREOF.

For servicing under this warranty, return any defective part to YOUR RETAILER within the two-year period referred to above.

Datos de funcionamiento

Importante: Lea esta hoja de datos de funcionamiento y compare las aptitudes de este sistema con las necesidades concretas de su sistema de tratamiento del agua. Se recomienda que antes de instalar un sistema de tratamiento del agua, se haga evaluar el agua para determinar las necesidades concretas de tratamiento.

Este sistema ha sido probado de acuerdo a las norma 42 de NSF/ANSI para la reducción de las sustancias indicadas a continuación. La concentración de las sustancias indicadas el agua entrante al sistema se redujo a una concentración inferior o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según se especifica en las norma NSF/ANSI 42.

Substancia	Concentración desafiante del afluente	Concentración máxima del producto permitida en el agua	Requisitos de reducción	Reduccion Minima	Promedio de reducción
Norma 42					
Cloro	2.0 mg/L±10%		≥50%		68.2%

Flujo = 1.0 gpm (3.8 L/min) Capacidad = 2,000 galones (7570 L) ó 12 meses
Las pruebas se realizaron bajo condiciones normales de laboratorio; el rendimiento real pudiera variar.

Condiciones de la prueba

Caudal = 1.0 gpm
Presión de entrada = 60 psi (4.1 bar)
pH = 7.5 ± 1
Temperatura = 68° F ± 5° F
(20° C ± 2.5° C)

Requisitos de funcionamiento

Presión = 30 a 100 psi
(2.07 a 8.62 bar)
Temperatura = 40°-100° F (4.4-37.7° C)
Turbididad = 5 NTU Max.



El RV-700 y RV-800 es Certificado por IAPMO R&T contra NSF/ANSI Norma 42 para la reducción del sabor y el olor estética a cloro.



No utilice este sistema con agua que sea microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida sin usar una desinfección adecuada, antes o después del sistema.

ÚNICAMENTE PARA LOS RESIDENTES DE IOWA, EE.UU.:

Nombre del negocio o vendedor:

Dirección:

Ciudad: Estado: Código Postal:

Teléfono:

Firma del vendedor:

Firma del comprador:

Fecha:

¿TIENE PREGUNTAS? Asistencia Técnica: 1-800-721-7360, lunes a viernes, 8:00 a 16:30 horas, hora del centro de EE.UU.

Garantía limitada

Esta garantía limitada aplica solamente a los portafiltros. NO aplica a ningún cartucho filtrante desechable, cuya duración varía según el agua que se filtre. Esta garantía limitada sólo cubre los defectos de material y mano de obra por un periodo de dos años desde la fecha de entrega original. Culligan reemplazará cualquier pieza que a su opinión se encuentra defectuosa, a menos que: (1) alguna pieza del sistema haya sido forzada, modificada o sometida a un uso indebido después de la entrega, o (2) alguna pieza del sistema haya sido reparada por alguien no aprobado por Culligan. Nuestra obligación no incluye el costo de envío de los materiales. Culligan no se hace responsable de daños en tránsito; las reclamaciones por dichos daños debe presentarlos el cliente a la empresa de transporte.

Este producto ha sido diseñado exclusivamente como portafiltro para un cartucho filtrante desechable. NO está garantizado contra el congelamiento ni tampoco este producto ni sus piezas están garantizados contra defectos o deterioros causados por usos para los cuales este producto no fue explícitamente diseñado.

LA PRESENTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, YA SEA ORAL O QUE SURJA DEL USO COMERCIAL O DURANTE EL CURSO DE HACER NEGOCIOS, INCLUSO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER OTRA GARANTÍA DE APTITUD O COMERCIALIZACIÓN. ESTA GARANTÍA ES EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL COMPRADOR. EN NINGÚN CASO CULLIGAN SE HACE RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O ANTICIPO DE GANANCIAS, DAÑOS FORTUITOS, CARGOS EMERGENTES U OTRAS PÉRDIDAS, YA SEAN BASADAS EN INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, CONDUCTA DAÑINA O CUALQUIER OTRA TEORÍA, INCURRIDA EN CONEXIÓN CON LA COMPRA, INSTALACIÓN, REPARACIÓN O UTILIZACIÓN DEL PORTAFILTRO OPACO. CULLIGAN NO AUTORIZA A NADIE QUE ASUMA EN SU NOMBRE NINGUNA RESPONSABILIDAD O QUE HAGA EN SU NOMBRE GARANTÍA ALGUNA ADICIONAL EN CONEXIÓN CON EL PORTAFILTRO OPACO O ALGUNA PIEZA PERTENECIENTE AL MISMO.

Para obtener servicio bajo esta garantía, devuelva toda pieza defectuosa a su DISTRIBUIDOR dentro del periodo de dos años mencionado anteriormente.