

RENA WARE

AQUAV NANO | EXTREME



WATER FILTER MODEL CTU-500 EXTREME

USE AND CARE / WARRANTY
USO Y MANTENIMIENTO / GARANTÍA



THE ZYLSTRA FAMILY
4th generation owners

FAMILIA ZYLSTRA
4ta. generación de dueños

EN

Thank you for choosing Rena Ware! We know you will enjoy using your Aqua ✓ Nano Extreme water filter to provide economical, fresh tasting water directly from your kitchen faucet for yourself and your family.

Our goal at Rena Ware is always to offer the best quality products backed by excellent customer service. You can count on us to be there for you.

Benjamin Zylstra

Chief Executive Officer

ES

¡Gracias por elegir Rena Ware! Estamos seguros de que disfrutará su filtro de agua Aqua ✓ Nano Extreme para obtener agua fresca de agradable sabor a bajo costo directamente del grifo de su cocina para usted y su familia.

Nuestra meta en Rena Ware es la de siempre ofrecer productos de la más alta calidad respaldados por un excelente servicio al cliente. Usted siempre podrá contar con nosotros.

Benjamin Zylstra

Jefe Ejecutivo

CONTENTS EN:

Page 5-21

CONTENIDO ES:

Página 23-39

CONTENTS

PAGE

5	<i>Introduction</i>
5	<i>Features</i>
6	<i>Safety Precautions</i>
7	<i>Product Diagram</i>
8	<i>Setup</i>
12	<i>Operation</i>
12	<i>Accessories</i>
13	<i>Care and Maintenance</i>
19	<i>Troubleshooting</i>
22	<i>Warranty</i>

INTRODUCTION

Water is vital to maintaining good health. It not only replenishes lost fluids, it helps to regulate temperature, promote digestion and detoxify.

You now own one of the most advanced home water filtration systems available to provide you and your family with fresh, great tasting, and economical filtered water from your own kitchen tap.

Aqua ✓ Nano Extreme water filters were developed especially to filter tap water with unusually high amounts of fine sediment (smaller than 2 microns). Although the powdered activated carbon in the Main Filter media does not filter lead, it does provide better flow with less clogging under these conditions.

How the Aqua ✓ Nano Extreme 3-Stage filtering system works:

Pre-Filter:

Stage 1: EM media removes larger suspended solids to help maximize the life of the main filter.

Main Filter: Stage 2 & 3

Aqua✓HD™ Extreme: electropositive filtration media with nanolevel efficiency.

Powdered activated carbon: effectively adsorbs chlorine, tastes and odor.

Note: The adsorption of odors and tastes depends on the concentration found in the water. This unit **DOES NOT FILTER LEAD**.

FEATURES

The CTU-500 Extreme is designed for convenient countertop use.

- Filters equally well while running either hot or cold water through the system.
- Features a unique flexible wand with spray and stream modes so you can direct the flow of water where you want it. This makes it easier to fill bottles and containers and to rinse vegetables and fruits.
- To ensure your supply of filtered water is uninterrupted, a visual flow meter indicates when it is time to replace the Main Filter media.

SAFETY PRECAUTIONS

⚠ WARNING: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection. Always replace the Main Filter media when the indicator light turns red.

- This filter is engineered to filter municipally treated water in the home.
- It is essential that you follow the operation and maintenance instructions enclosed for proper performance. Failure to follow the Use and Care instructions will void the warranty.
- Do not use with water over 57 °C (135 °F) or below 4 °C (40 °F).

Capacity

The replaceable Main Filter media has a maximum capacity of up to 11,355 liters (3,000 gallons).

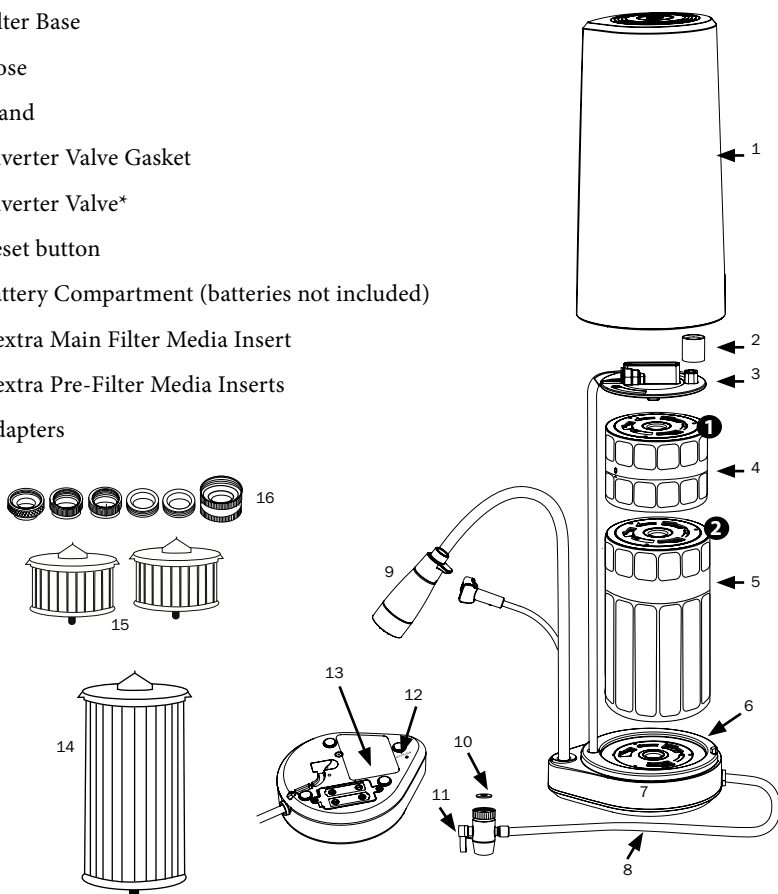
*The capacity will depend on the amount of suspended solids and particles in your local water system. In certain water supplies, tastes or odors may be reduced but not completely eliminated or the flow may decrease prior to reaching the rated capacity. In these cases, the Main Filter media should be replaced more often. For optimum performance, we recommend replacing the Main Filter media at least every 5 years or when the water flow is too low, even if the red light has not yet come on.

Note: The contaminants removed by Aqua ✓ Nano Extreme water filters are not necessarily in your tap water. Aqua ✓ Nano Extreme water filters are intended for use only with municipally treated tap water. Water of unknown origin can contain a variety of contaminants or substances that may or may not be removed by Aqua ✓ Nano Extreme water filters. The Aqua✓Nano Extreme has not been tested for the removal of arsenic.

PRODUCT DIAGRAM

BOX CONTENTS

1. Cover
2. Back-Flush Adapter (for use on the Pre-Filter Cartridge only)
3. Inlet Assembly (with Inlet Tubing)
4. Pre-Filter Cartridge **①** (includes Reusable Housing and one EM Media Insert)
5. Main Filter Cartridge **②** (includes Reusable Housing and one Aqua/HD™ Extreme Media Insert)
6. Locking Plate
7. Filter Base
8. Hose
9. Wand
10. Diverter Valve Gasket
11. Diverter Valve*
12. Reset button
13. Battery Compartment (batteries not included)
14. 1 extra Main Filter Media Insert
15. 2 extra Pre-Filter Media Inserts
16. Adapters

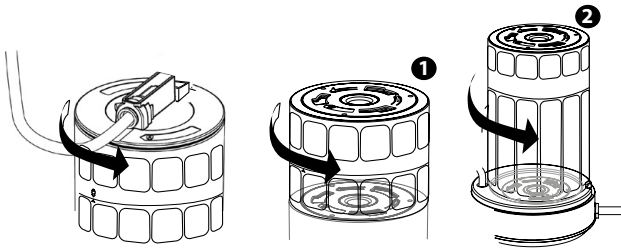


*The Diverter Valve model may vary per country. However, its use and installation are the same.
If any of these items are missing, please contact Rena Ware Customer Service.

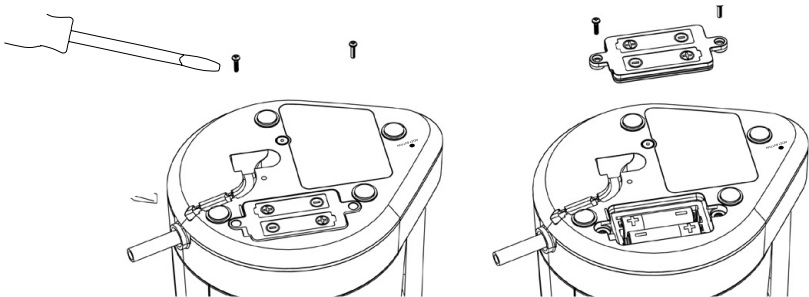
SETUP

Remove all items from box, and compare contents with the product diagram in the previous page.

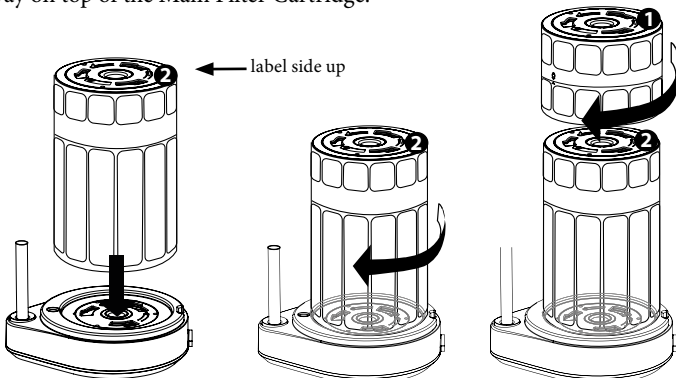
1. Remove the Cover from the base assembly and disconnect the Inlet Assembly from the top of the Pre-Filter Cartridge. Remove the Pre-Filter **1** and the Main Filter Cartridge **2** from the base by turning counter clockwise.



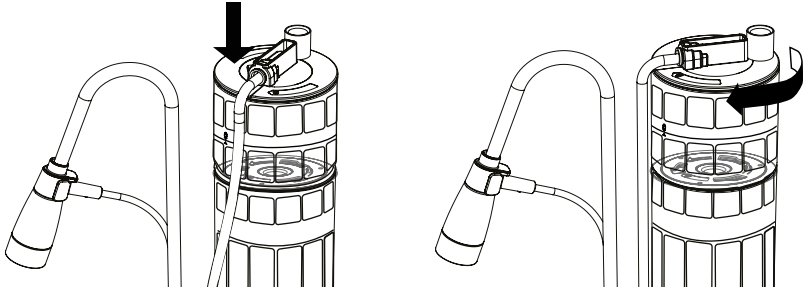
2. Install two new, high quality AA batteries (not included) in the Filter Base.



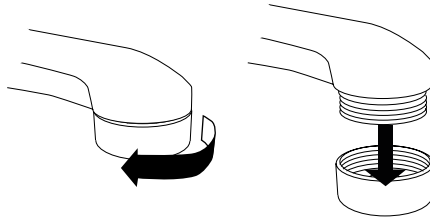
3. Place the Main Filter Cartridge **2** in the locking plate on the base. Once inserted into the base, rotate it clockwise slightly to lock. Install the Pre-Filter Cartridge **1** in the same way on top of the Main Filter Cartridge.



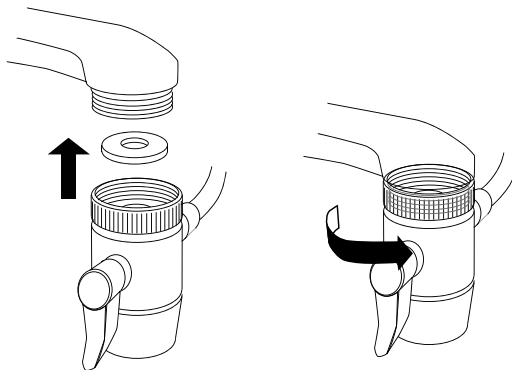
4. Place the Inlet Assembly on top of the Pre-Filter Cartridge; rotate the Inlet Assembly approximately 1/8 turn clockwise so that the tubing is in line with the Wand's stem.



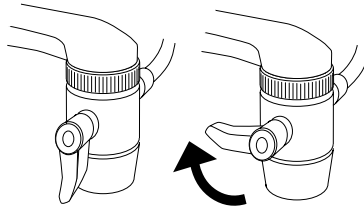
5. Using padded or locking pliers, remove the existing aerator from your faucet.



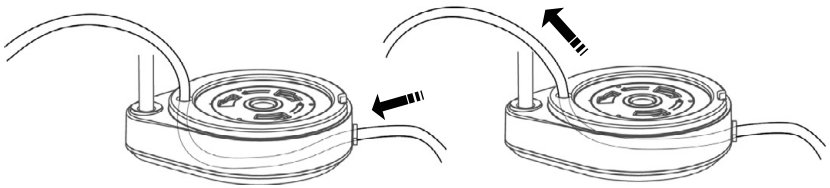
6. Remove the protective wrapping from the Diverter Valve assembly and thread the Diverter Valve onto the faucet; "hand-tighten" only. Do not over tighten as it could damage the threads. If the diverter valve is not compatible with your faucet, try the adapters included, if they don't work, contact Rena Ware Customer Service for assistance.



- Place the Aqua ✓ Nano Extreme on a flat counter surface near the sink. With the Wand pointing outward over the sink, turn on the water and divert it through the filter by turning the lever on the Diverter Valve 90°. Check for leaks. To stop the flow through the filter, turn off the faucet or turn the lever in the opposite direction.



- If needed, adjust the hose length between the Inlet Assembly and the Diverter Valve to accommodate the cover. To make it longer, feed the tubing into the base from the Diverter Valve end and pull it out at the inlet end.

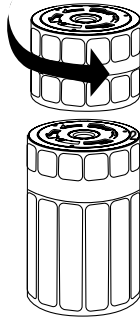


To make it shorter, feed the tubing into the Base from the inlet end and pull it out the diverter end. Do not pull the tubing too tightly over the filter cartridges as this may restrict flow.

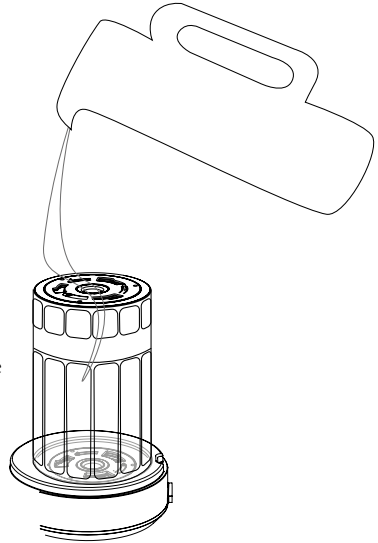
- Run water through the filter for 2 minutes to expel excess air and saturate the media.

10. Charge the system to improve the flow rate and to reduce the “run on” of water after the faucet is turned off. Charging purges trapped air from the system:

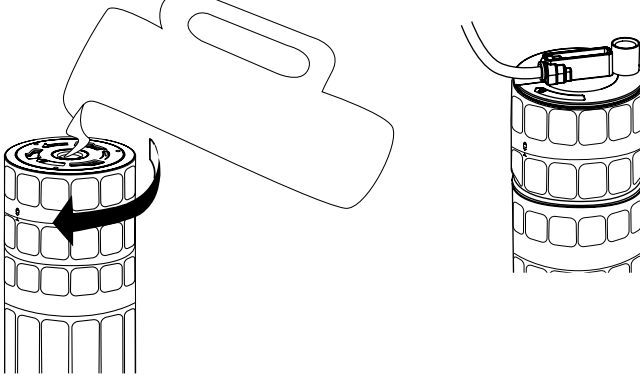
- a) Remove the Inlet Assembly from the top of the Pre-Filter and remove the Pre- Filter cartridge being careful to minimize the water that spills onto the base unit.



- b) Pour water into the top hole to fill the Main Filter Cartridge.



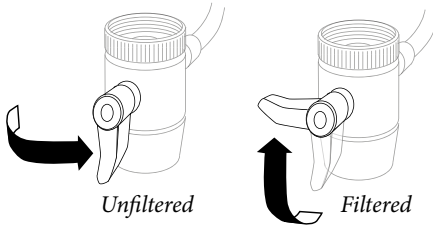
- c) Re-install the Pre-Filter Cartridge and again pour water into the top hole of the Pre-Filter Cartridge until it is full, re-connect the Inlet Assembly and place the Cover back on the base.



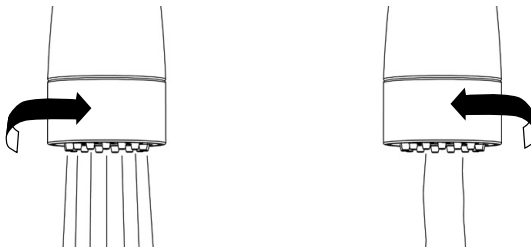
Your Rena Ware Aqua ✓ Nano Extreme water filter is now ready for you to enjoy!

OPERATION

- Switch between filtered and unfiltered water using the Diverter Valve lever.



- When the lever is pointing down, unfiltered water will come out of your regular faucet.
- For filtered water, move the lever up 90°.
- Control the temperature with your regular faucet handle.
- The Wand will dispense water in either a steady stream or a spray. Rotate the collar at the end of the Wand to switch between stream and spray modes.
- The filter indicator will flash blue when the filter is functioning properly.
- If the filter has not been used in 48 hours, flush it for 2 minutes before using.



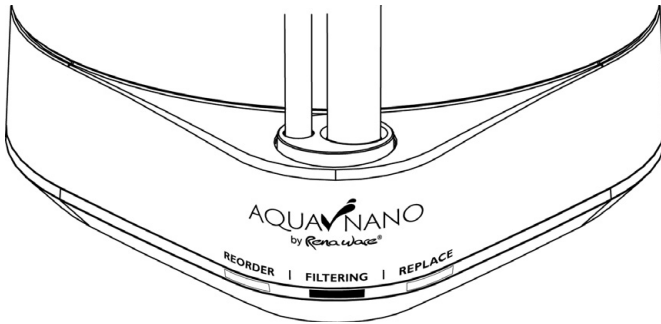
CARE AND MAINTENANCE

CLEANING THE EXTERIOR OF THE AQUA ✓ NANO EXTREME

To clean the exterior of your filter and cartridges, use a clean, damp cloth and mild, non-abrasive liquid soap. Do not use dishwashing soap. Rinse thoroughly with warm water.

Note: Do not submerge the base unit or let stand in water. Excessive moisture inside the unit will damage it and void the warranty.

Use of polish, detergents, abrasives, cleaners, organic solvents, or acid may cause damage. **USE OF OTHER THAN A DAMP SOFT CLOTH AND MILD LIQUID SOAP WILL VOID YOUR WARRANTY.**



LED INDICATOR LIGHTS

Your Aqua ✓ Nano Extreme water filter features a visual flow meter integrated into the base of the unit. When water is flowing through your filter, LED (light emitting diode) lights will flash to indicate the following:

- **FILTERING** The blue light indicates that the unit is functioning normally.
- **REORDER** The yellow warning light lets you know approximately 1,893 liters (500 gallons) of life is left in the Main Filter Media Insert. Contact your Rena Ware Consultant or Rena Ware Customer Service Center to order a replacement. The blue light also indicates that your filter is still working.
- **REPLACE** The red warning light indicates that the effective life of the Main Filter Media Insert has ended. The blue light will not illuminate. Replace the Main Filter Media Insert before continuing to use your filter.

MAINTAINING THE PRE-FILTER

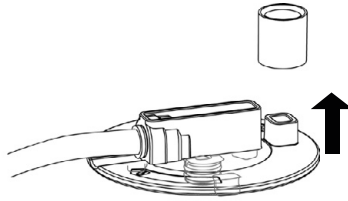
IMPORTANT: NEVER BACK-FLUSH THE MAIN FILTER. Back-flushing the Main Filter will damage its internal structure, causing the filter to become ineffective. Back-flushing can also contaminate the downstream media of the Main Filter so that it will no longer filter properly.

BACK-FLUSHING THE PRE-FILTER

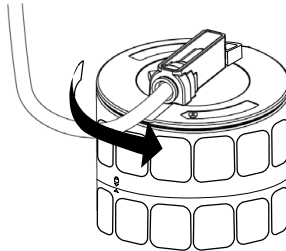
You should back-flush the Pre-Filter (up to three times) when a significant reduction in flow occurs. The disposable EM Media Insert should be replaced if back-flushing the Pre-Filter fails to restore acceptable flow.

Note: Back-flushing the Pre-Filter will require two people.

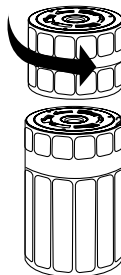
1. Make sure the water is turned off and remove the cover.
2. Remove the Back-Flush adapter from the Inlet Assembly.



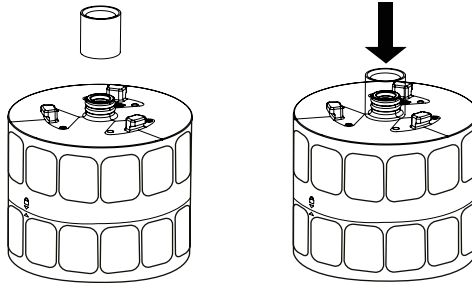
3. Remove the Inlet Assembly by turning it counterclockwise until it releases.



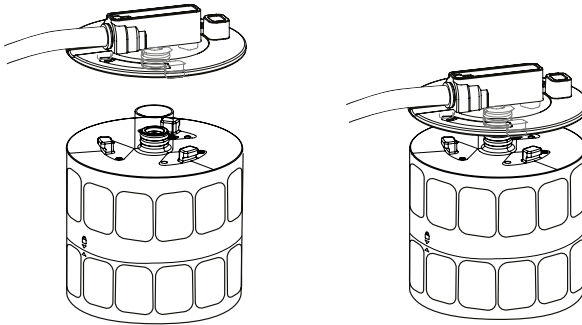
4. Remove the Pre-Filter from the Main Filter by turning it counterclockwise until it releases.



- Invert the Pre-Filter cartridge and place the Back-Flush Adaptor on the outlet nipple of the Pre-Filter.



- Over the sink, insert the outlet nipple of the Inlet Assembly into the other end of the Back-Flush Adapter.



- Have a second person switch the diverter valve to the filtering position and turn on the water. There will be a small amount of back pressure forcing the Inlet Assembly out of the Back-Flush Adapter so you must hold the Inlet Assembly, Back-Flush Adapter, and Pre-Filter together to keep pressure on it and keep them from coming apart.
- Allow the water to run for 5 minutes, shake the cartridge and tap it against the sink until the flow rate has increased.

CLEANING OR REPLACING THE PRE-FILTER MEDIA INSERT

Clean the EM Media Insert regularly between replacements to extend the life of the cartridge.

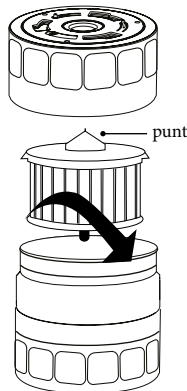
We suggest wearing protective gloves when handling the cartridges.

To clean:

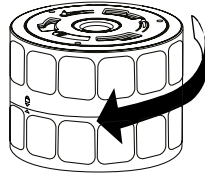
1. Open the housing by turning the top counterclockwise and remove the media by grabbing the base of the housing with both hands and pushing the end cap of the media forward.



2. Wash the reusable housing and rinse off the media insert with water and dry. When washing the media mild rubbing is acceptable. Do not scrub the exterior of the media too hard as it can be damaged permanently. **DO NOT USE SOAP.**
3. After cleaning, insert the media with the punt up.



4. Close the housing by turning the top clockwise until the arrows marked on the housing are almost aligned, reinstall and charge.



NOTE: Back-flushing and rinsing will improve flow but will not restore the Pre-Filter Cartridge to “like new” condition. The improvement will be less each time you back-flush and rinse, until it is necessary to replace the Pre-Filter EM Media Insert to restore the flow rate to an acceptable level.

MAINTAINING THE MAIN FILTER

Important: never Back-flush the Main Filter

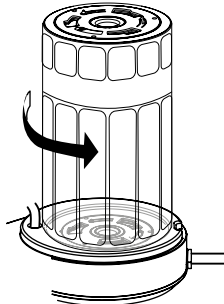
Back-flushing the Main Filter will damage its internal structure, causing the filter to become ineffective. Back-flushing can also contaminate the downstream media of the Main Filter so that it will no longer filter properly.

REPLACING THE MAIN FILTER MEDIA INSERT

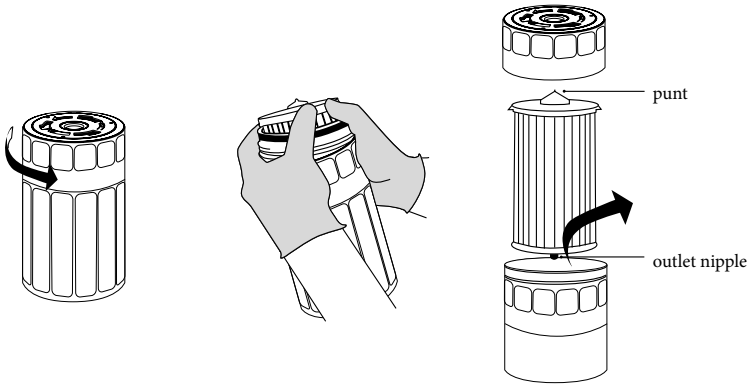
NOTE: The Pre-Filter media and the Main Filter media are not necessarily replaced at the same time. The LED indicator lights refer only to the Main Filter media. Replace it when the flow meter’s red warning light flashes. For optimum performance we recommend replacing the Main Filter media at least every 5 years or when the water flow is too low, even if the red light has not yet come on.

We recommend wearing protective gloves when handling the used media.

1. Disconnect the Main Filter by removing the Inlet Assembly and then the Pre-Filter, and twisting the Main Filter cartridge counterclockwise until it releases.



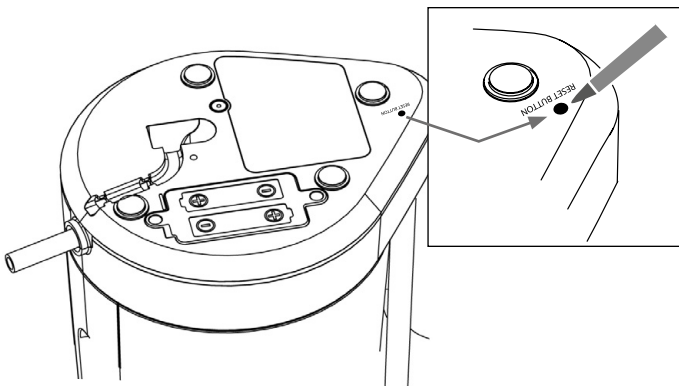
- Open the housing by turning the top counterclockwise and remove the Main Filter media by pushing it forward and twisting until releases. Discard the used Main Filter Media Insert.



- Wash the reusable housing with mild soap and insert the new Main Filter media Insert with the punt up and close until the arrows marked on the housing are aligned and reinstall.
- Run water for 2 minutes expel trapped air and charge it. (See “CHARGE THE SYSTEM” section).

Resetting the flow meter

When replacing the Main Filter Media Insert, the flow meter has to be reset. Using a pencil or pen point press the red button on the bottom of the base for 5 seconds and wait for the indicator lights to fire a flash sequence.



Water is not coming out of the wand.

- Turn the diverter valve to the “on” position.
- Make sure the tubing is smooth and straight, without kinks.

Water leaks out of between filter cartridges or at the filter inlet assembly or filter base.

- Separate the cartridges at the point of the leak. Each of the cartridges, and the filter inlet, should have two o-rings on the raised outlet found on the bottom of the cartridge. Check to ensure that the o-rings are in place and properly seated in the grooves provided for them.

Water leaks from the tubing.

- Check the tubing for cuts or nicks.

Water continues to flow out of the wand after water is turned off.

- Water may continue to flow from the wand for a short time due to a build-up of pressure within the filter. It will typically stop by itself. You may also turn the diverter valve lever to the off position to activate your tap water faucet, which will reduce water coming from the wand.
- Trapped air in the filter may force water out after the tap has been turned off. To eliminate trapped air, follow the steps listed under the section “CHARGE THE SYSTEM” - STEP 10.

Indicator Lights (LED) on the base do not work.

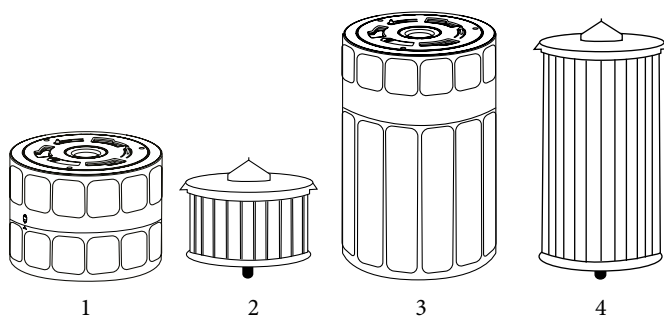
- Replace the old batteries with two new high quality AA batteries.

REPLACEMENT PARTS

Note: Always use genuine Rena Ware replacement parts.

Contact your Rena Ware Representative Independent or the Rena Ware Customer Service Center near you to order replacement parts.

1. Pre-Filter Cartridge
2. EM Pre-Filter Media Insert
3. Main Filter Cartridge (Aqua ✓ HD™ Extreme)
4. Main Filter Media Insert (Aqua ✓ HD™ Extreme)



You may also visit renaware.com for information on our Service Centers and products.

SPECIFICATIONS

AQUA ✓ NANO EXTREME WATER FILTER

Maximum Operating Pressure	690 kPa (100 psi)
Minimum Operating Pressure	207 kPa (30 psi)
Maximum Water Temperature	57°C (135°F)
Minimum Water Temperature	4°C (40°F)
Filtered Water Flow Rate at 60 psi	5.7 LPM (1.5 GPM)
Aqua ✓ HD™ Extreme Maximum Capacity*	11,355 L (3,000 GAL)

See bottom label for specifications details and model number for your unit.

*The capacity will depend on the amount of suspended solids and particles in your local water system. In certain water supplies, tastes or odors may be reduced but not completely eliminated or the flow may decrease prior to reaching the rated capacity. In these cases, the Main Filter media should be replaced more often. For optimum performance, we recommend replacing the Main Filter media at least every 5 years or when the water flow is too low, even if the red light has not yet come on.

RENA WARE LIMITED WARRANTY

Rena Ware warrants its Rena Ware water filtration systems to be free from defects in materials and workmanship for one year from the date of purchase.

This Product is for home use on municipally treated water only. The Warranty does not cover damage resulting from use of the Product on water having high chemical interference, suspended materials or visual solids. The Warranty does not cover normal wear and tear of valving connections, o-rings, rubber and plastic parts, or filter cartridges.

The Warranty does not cover damage or defects resulting from misuse, abuse, negligence, accident, use of the Product in a manner other than as described in the instructions and on the specifications label, repair or alteration outside of a Rena Ware facility, or lack of maintenance. Use of replacement parts not specifically intended for this product will void this Warranty. The Warranty does not cover incidental or consequential damages resulting from the use of this Product.

REMEDY IN THE EVENT OF WARRANTY CLAIM

At its option, Rena Ware will repair or replace a Product, or any part thereof, which is determined to be defective. If a replacement is made, the Product for which the replacement is made becomes the property of Rena Ware. **This remedy shall be the exclusive remedy available.**

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

To obtain warranty service, send a detailed written description of the claimed defect to the closest Rena Ware Service Center. You may be required to return the Product, at your expense, to the nearest Rena Ware Service Center in order to obtain warranty service. For a list of our Customer Service Centers around the world visit renaware.com. You may also be required to provide proof of purchase. If, after inspection, Rena Ware determines that a covered defect exists, Rena Ware will bear the cost of return delivery.

OTHER WARRANTY LIMITATIONS

This Warranty is in lieu of all other express warranties. Any implied warranty shall be equal in duration to the above express Warranty.

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

This Warranty applies to Rena Ware water filtration systems only. Separate warranties apply to other Rena Ware products.



CONTENTS EN:

Page 5-21

CONTENIDO ES:

Página 23-39

CONTENIDO

PÁGINA

23	<i>Introducción</i>
23	<i>Características</i>
24	<i>Medidas de seguridad</i>
25	<i>Diagrama del producto</i>
26	<i>Instalación</i>
30	<i>Funcionamiento</i>
30	<i>Accesorios</i>
31	<i>Cuidado y mantenimiento</i>
37	<i>Resolución de problemas</i>
39	<i>Garantía</i>

INTRODUCCIÓN

El agua es indispensable para tener una buena salud. El agua no sólo repone fluidos, ayuda a regular la temperatura corporal, promueve la digestión y elimina toxinas del cuerpo.

Ahora posee uno de los sistemas de filtración de agua para el hogar más avanzados que le dará a usted y a su familia agua fresca, filtrada de agradable sabor y a bajo costo desde el grifo de su hogar.

Los filtros de agua Aqua ✓ Nano Extreme se desarrollaron especialmente para filtrar agua del grifo con cantidades inusualmente altas de sedimento fino (más pequeño que 2 micrones). El carbón activado en polvo en el Filtro Principal provee un mejor flujo con menos obstrucción en estas condiciones, sin embargo no filtra plomo.

Cómo funciona el sistema de filtración Aqua ✓ Nano Extreme de 3 etapas:

Prefiltro:

Etapas 1: el elemento EM elimina grandes cantidades de sólidos suspendidos que ayudan a maximizar la vida del Filtro Principal.

Filtro Principal: Etapas 2 y 3:

Aqua✓HD™ Extreme: elemento de filtración electropositiva con eficiencia nanoscópica.

Carbón activado en polvo: adsorbe efectivamente cloro, sabores y olores.

Nota: La adsorción de olores y sabores dependerá de la concentración que se encuentre en el agua. Esta unidad **NO FILTRA PLOMO**.

CARACTERÍSTICAS

El CTU-500 Extreme está diseñado para instalarlo sobre el mueble de la cocina

- Filtra igual de bien el agua fría y caliente que pasa por el sistema.
- Tiene una varilla única flexible por la que sale agua tipo lluvia o chorro que le permitirá dirigir el agua a donde quiera. Esto facilita el llenado de botellas y recipientes y el lavado de frutas y vegetales.
- Para garantizar que siempre tenga agua filtrada, el medidor de flujo visual indica cuándo reemplazar el elemento desechable del Filtro Principal.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Δ ADVERTENCIA: No lo use con agua que no sea segura desde el punto de vista microbiológico o cuya calidad se desconozca sin la debida desinfección. Reemplace siempre el elemento desechable del Filtro Principal cuando la luz indicadora roja se encienda.

- Este filtro es de uso doméstico y está diseñado para filtrar agua tratada por la municipalidad.
- Es muy importante que cumpla con las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento aquí contenidas para lograr un óptimo desempeño. El incumplimiento de las instrucciones de Uso y Mantenimiento anulará la garantía.
- No lo use con agua a una temperatura mayor a 57°C (135°F) o menor a 4°C (40°F).

Capacidad

El elemento desechable del Filtro Principal tiene una capacidad máxima de hasta 11.355 litros (3.000 galones).

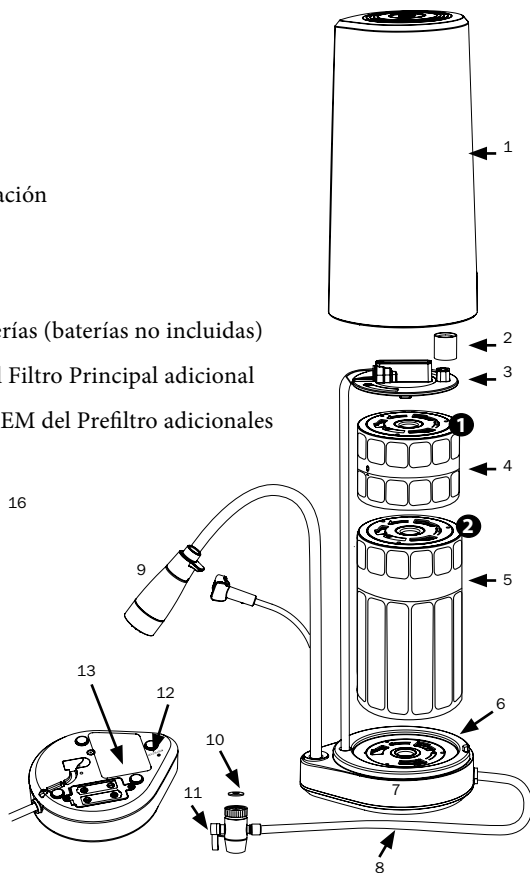
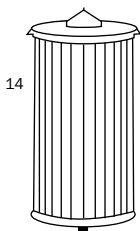
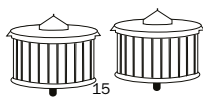
*La capacidad dependerá de la cantidad de sólidos y partículas suspendidas en el sistema de agua de su localidad. En algunos suministros de agua, los olores y sabores pueden ser disminuidos pero no completamente eliminados o el flujo puede reducirse antes de alcanzar la capacidad nominal. En estos casos, el elemento desechable del Filtro Principal se debe de reemplazar con mayor frecuencia. Para obtener un desempeño óptimo, recomendamos reemplazar el elemento desechable del Filtro Principal como mínimo cada cinco años o cuando el flujo de agua sea demasiado bajo, aún cuando la luz indicadora roja no se haya encendido.

Nota: Los contaminantes que el Aqua ✓ Nano Extreme elimina no se encuentran necesariamente en su agua. Los filtros de agua Aqua ✓ Nano Extreme están diseñados solo para filtrar el agua tratada por la municipalidad. El agua de origen desconocido puede tener varios contaminantes o sustancias que el Aqua ✓ Nano Extreme quizás no pueda eliminar. El Aqua ✓ Nano Extreme no ha sido probado para la remoción de arsénico.

DIAGRAMA DEL PRODUCTO

CONTENIDO DEL PAQUETE

1. Carcasa
2. Adaptador de flujo invertido (solo para usar con el cartucho del Prefiltro)
3. Caja de entrada (incluye mangueras)
4. Cartucho del Prefiltro **1** (incluye alojamiento reusable y un elemento desechable EM)
5. Cartucho del Filtro Principal **2** (incluye un alojamiento reusable y un elemento desechable Aqua✓HD™ Extreme)
6. Placa de seguridad
7. Base del filtro
8. Manguera
9. Varilla
10. Junta de la válvula de desviación
11. Válvula de desviación*
12. Botón de reinicio
13. Compartimiento de las baterías (baterías no incluidas)
14. Un elemento desechable del Filtro Principal adicional
15. Dos elementos desechables EM del Prefiltro adicionales
16. Adaptadores

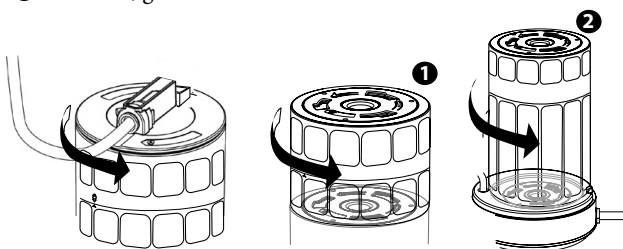


*El modelo de la Válvula de desviación puede variar por país. Sin embargo, su uso e instalación son los mismos. Comuníquese con Servicio al Cliente de Rena Ware si no recibe alguna de estas piezas.

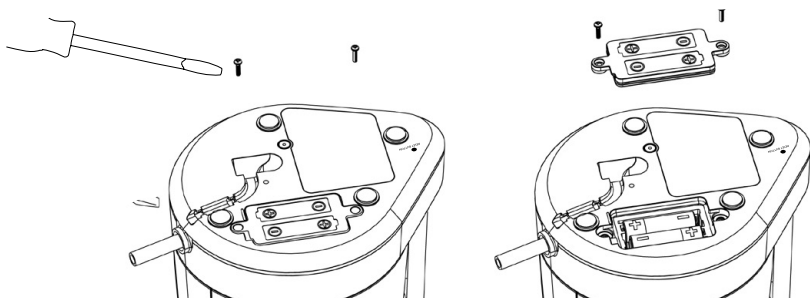
INSTALACIÓN

Saque todas las piezas de la caja y compare el contenido con el diagrama del producto de la página anterior.

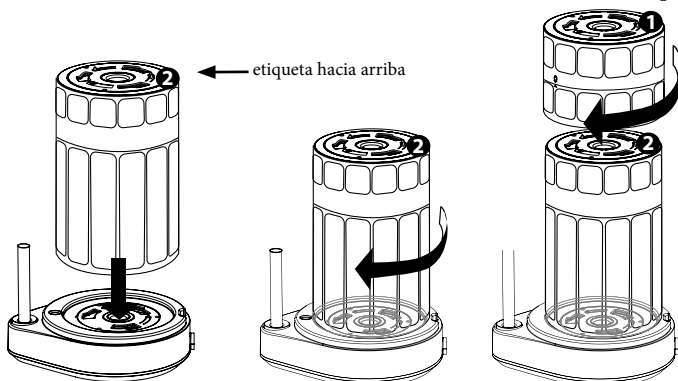
1. Retire la carcasa de la base del filtro y retire la caja de entrada de la parte superior del cartucho del Prefiltro. Saque el cartucho del Prefiltro **1** y el cartucho del Filtro Principal **2** de la base, girándolos en sentido antihorario.



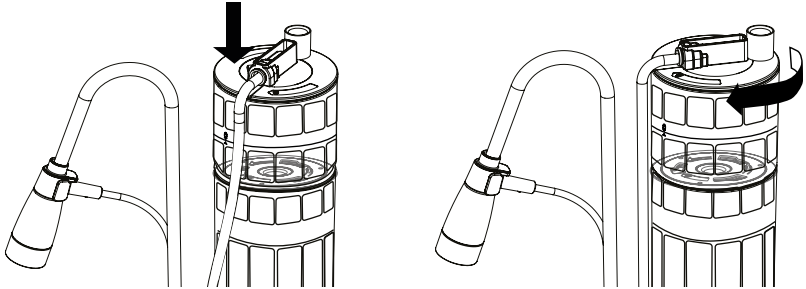
2. Instale dos baterías AA nuevas (no incluidas) de buena calidad en la Base del filtro.



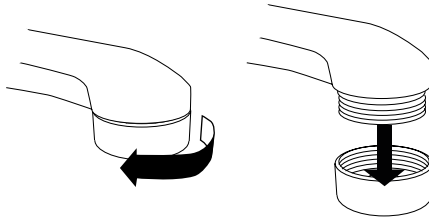
3. Inserte el cartucho del Filtro Principal **2** en la placa de seguridad de la base del filtro. Cuando lo haya insertado, gírelo levemente en sentido horario. De la misma manera, instale el cartucho del Prefiltro **1** sobre el cartucho del Filtro Principal.



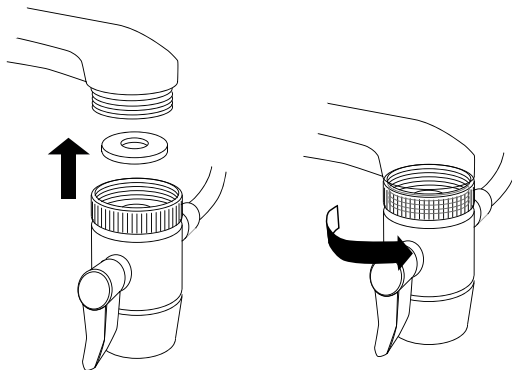
4. Instale la caja de entrada sobre el cartucho del Prefiltro, gírela 1/8 aproximadamente en sentido horario para que la manguera esté alineada con la boquilla de la varilla.



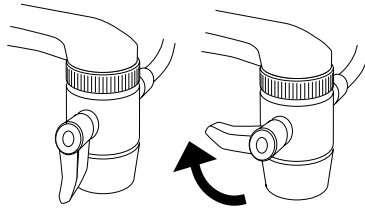
5. Con la ayuda de un alicate o alicate de sujeción, retire el aireador instalado en su grifo.



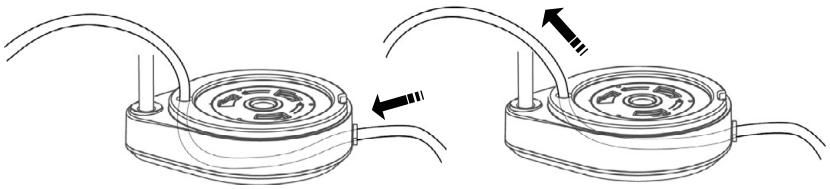
6. Retire la película protectora de la válvula de desviación, enrosque la válvula de desviación al grifo y “apriétela solo con la mano”. No la apriete demasiado, ya que podría dañar la rosca. Si la válvula de desviación no es compatible con su grifo, pruebe los adaptadores incluidos, y si no funcionan, comuníquese con Servicio al Cliente de Rena Ware.



7. Coloque el Aqua ✓ Nano Extreme sobre una superficie plana del tope de la cocina cerca del fregadero. Con la varilla apuntando hacia el fregadero, abra la llave de agua y desvíela hacia el filtro, girando la palanca de la válvula de desviación 90 grados. Compruebe que no haya fugas de agua. Para detener el flujo por el filtro, cierre la llave de agua o gire la palanca de la válvula de desviación en dirección contraria.



8. Si lo necesita, ajuste la longitud de la manguera entre la caja de entrada y la válvula de desviación para colocar la carcasa. Para alargarla, pase la manguera a través de la base por el extremo de la válvula de desviación y sáquela por el extremo de entrada.

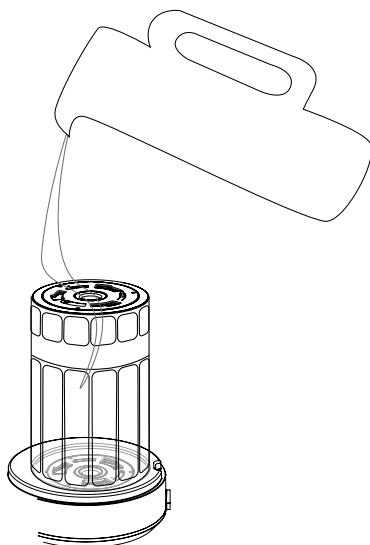
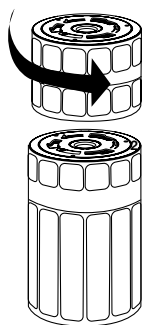


Para acortarla, pase la manguera a través de la base por el extremo de entrada y sáquela por el extremo de la válvula de desviación. No hale mucho la manguera por encima de los cartuchos del filtro, ya que podría afectar el flujo.

9. Deje correr agua por el filtro por 2 minutos para eliminar el exceso de aire y saturar el elemento desechable.

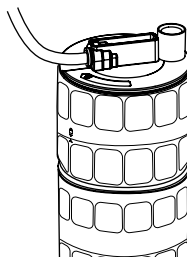
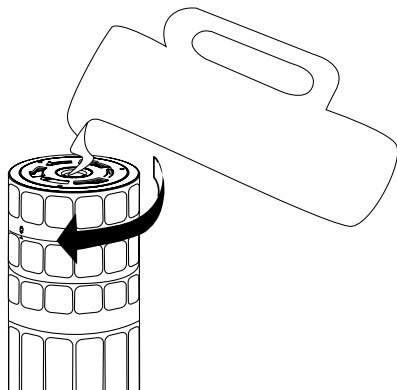
10. Carga del sistema para mejorar el flujo y reducir la “fuga” de agua luego de cerrar la llave, se debe “cargar” el sistema, ya que esto purga el aire atrapado en él:

- a) Retire la caja de entrada de la parte superior del Prefiltro y saque el cartucho del Prefiltro con cuidado para que no caiga agua sobre la base de la unidad.



- b) Vierta agua por el orificio superior para llenar el cartucho del Filtro Principal .

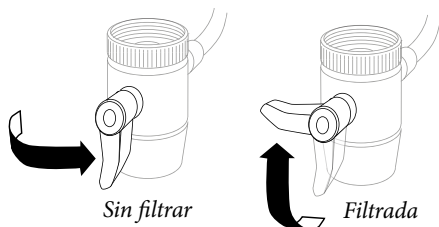
- c) Vuelva a instalar el cartucho del Prefiltro y vierta agua nuevamente por su orificio superior hasta llenarlo, vuelva a colocar la caja de entrada y la tapa sobre la base.



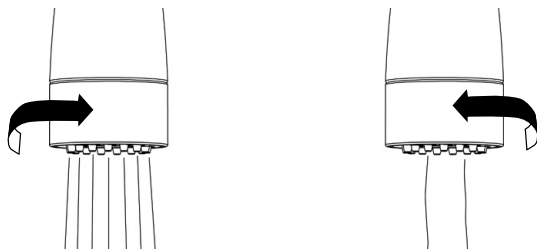
¡Su filtro de agua Aqua ✓ Nano Extreme de Rena Ware está listo para disfrutarlo!

FUNCIONAMIENTO

- Mueva la palanca de la válvula de desviación para cambiar de agua filtrada a agua sin filtrar y viceversa.



- Cuando la palanca apunte hacia abajo, saldrá agua sin filtrar de su grifo.
- Mueva la palanca 90 grados para obtener agua filtrada.
- Controle la temperatura con la manilla de su grifo regular.
- Por la varilla puede salir agua en modo lluvia o chorro. Gire el collarín ubicado en el borde de la varilla para cambiar de modo lluvia a chorro.
- La luz azul que indica filtración titilará cuando el filtro esté funcionando correctamente.
- Si el filtro tiene 48 horas sin uso, deje correr agua a través de él por dos minutos antes de usarlo.



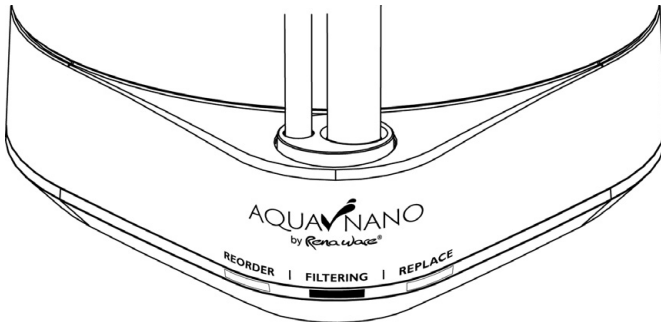
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA EXTERIOR DEL AQUA ✓ NANO EXTREME

Para limpiar el exterior de su filtro y cartuchos, use un trapo limpio húmedo y jabón neutro no abrasivo. No use jabón lavaplatos. Enjuague bien con agua tibia.

Nota: No sumerja ni asiente la unidad en agua. La humedad excesiva en el interior de la unidad la dañará y anulará la garantía.

El uso de pulituras, detergentes, abrasivos, limpiadores, solventes orgánicos o ácido puede dañar la unidad. **USAR IMPLEMENTOS DISTINTOS A UN TRAPO LIMPIO HÚMEDO Y JABÓN NEUTRO ANULARÁ LA GARANTÍA.**



LUCES INDICADORAS LED

Su Aqua ✓ Nano Extreme incluye un medidor de flujo electrónico en la base de la unidad. Cuando el agua fluye a través del sistema, las luces LED (diodo emisor de luz) titilarán para indicar:

- **FILTERING (FILTRAR):** La luz azul indica que la unidad funciona correctamente.
- **REORDER (ORDENAR):** La luz amarilla indica que le quedan aproximadamente 1.893 litros (500 galones) de vida útil al elemento desechable del Filtro Principal. Comuníquese con su Asesor Rena Ware o con el Centro de Servicio Rena Ware para ordenar un repuesto. La luz azul también indica que su filtro está funcionando.
- **REPLACE (REEMPLAZAR):** La luz roja indica que la vida efectiva del elemento desechable del Filtro Principal ha expirado. La luz azul no se encenderá. Reemplace el elemento desechable del Filtro Principal antes de volver a usar su filtro.

MANTENIMIENTO DEL PREFILTRO

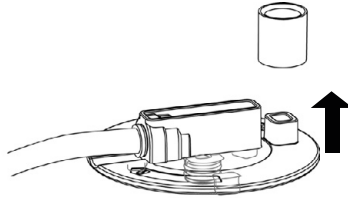
IMPORTANTE: NUNCA LAVE EL FILTRO PRINCIPAL CON FLUJO INVERTIDO A PRESIÓN. Lavar el Filtro Principal con flujo invertido a presión dañará su estructura interna y el filtro perderá su efectividad. El lavado con flujo invertido también puede contaminar el elemento de salida del Filtro Principal por lo que dejará de filtrar agua.

LAVADO CON FLUJO INVERTIDO A PRESIÓN DEL PREFILTRO

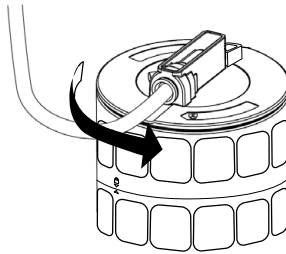
Cuando el flujo de agua disminuya significativamente, debe lavar el Prefiltro con flujo invertido a presión (hasta tres veces). El elemento desechable EM se debe reemplazar cuando el lavado con flujo invertido a presión no restaure el flujo de agua adecuado.

Nota: Se necesitan dos personas para realizar este procedimiento.

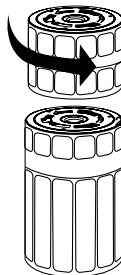
1. Asegúrese de que la llave de agua esté cerrada y retire la carcasa.
2. Retire el adaptador de flujo invertido de la caja de entrada.



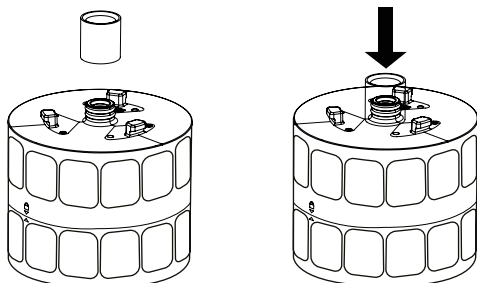
3. Retire la caja de entrada, girándola en sentido antihorario hasta que se afloje.



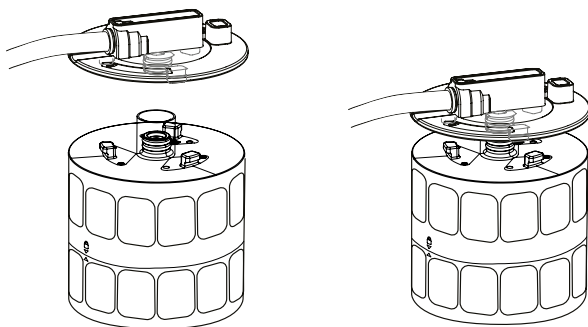
4. Retire el Prefiltro del Filtro Principal, girándolo en sentido antihorario hasta que se afloje.



5. Voltee el cartucho del Prefiltro y coloque el adaptador de flujo invertido sobre la boquilla de salida del Prefiltro.



6. Sobre el fregadero inserte la boquilla de salida de la caja de entrada en el extremo contrario del adaptador de flujo invertido.



7. Pida a la otra persona que cambie la válvula de desviación a la posición filtrar y abra la llave de agua. Cuando esté abierta, un poco de contrapresión tratará de sacar la caja de entrada del adaptador de flujo invertido, por lo que deberá mantener juntas la caja de entrada, el adaptador de flujo invertido y el Prefiltro, ejerciendo presión sobre ellos para evitar que se separen.
8. Deje correr agua por cinco minutos, sacuda el cartucho y dele golpecitos contra el fregadero hasta que el flujo haya aumentado.

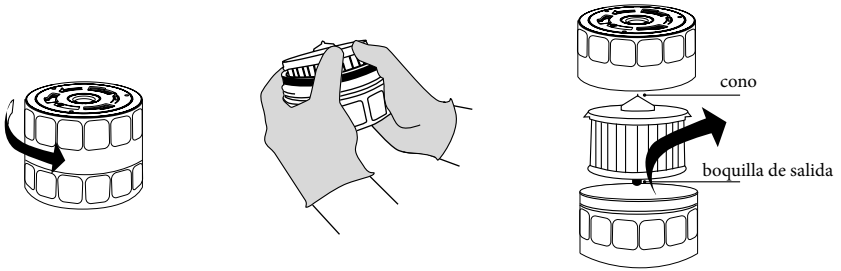
LIMPIEZA O REEMPLAZO DEL ELEMENTO DESECHABLE EM DEL PREFILTRO

Para extender la vida del cartucho, limpie el elemento desechable EM con frecuencia antes de reemplazarlo.

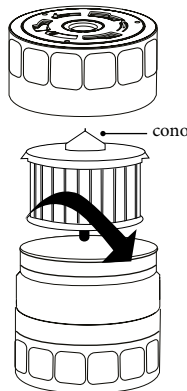
Recomendamos usar siempre guantes al manipular los cartuchos.

Cómo limpiarlo:

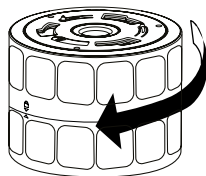
1. Abra el alojamiento, girándolo en sentido antihorario y retire el elemento desechable sosteniendo la base del alojamiento con ambas manos y empuje el tope superior del elemento desechable hacia arriba.



2. Lave el alojamiento reusable y enjuague el elemento desechable con agua y séquelo. Cuando lave el elemento desechable, puede frotarlo suavemente. No restriegue el exterior del elemento demasiado fuerte, ya que podría dañarse permanentemente. **NO USE JABÓN.**
3. Después de limpiar el elemento desechable, insértelo con la parte cónica hacia arriba.



4. Cierre el alojamiento, girando la parte superior en sentido horario hasta que las flechas marcadas en él estén prácticamente alineadas, y reinstálelo y cárguelo



NOTA: El lavado con flujo invertido a presión y el enjuague mejorarán el flujo, pero no harán que el cartucho del Prefiltro quede “como nuevo”. El flujo mejorará cada vez menos, hasta que sea necesario reemplazar el elemento desechable del Prefiltro EM para restaurar el flujo a un nivel aceptable.

MANTENIMIENTO DEL FILTRO PRINCIPAL

Importante: nunca lave el filtro principal con flujo invertido a presión.

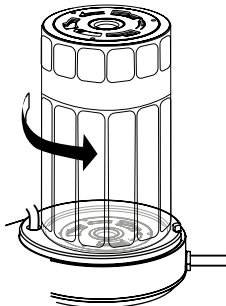
Lavar el Filtro Principal con flujo invertido a presión dañará su estructura interna y el filtro perderá su efectividad. El lavado con flujo invertido a presión también puede contaminar el elemento de salida del Filtro Principal, por lo que dejará de filtrar agua.

REEMPLAZO DEL ELEMENTO DESECHABLE DEL FILTRO PRINCIPAL

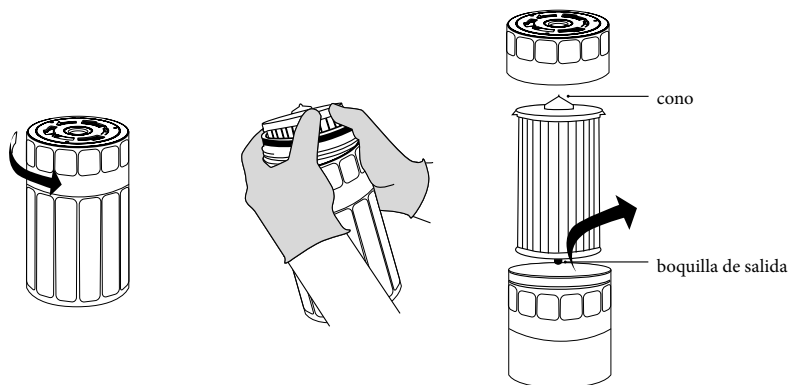
NOTA: Los elementos desechables del Prefiltro y del Filtro Principal no se reemplazan necesariamente al mismo tiempo. Las luces LED solo indican el estado del elemento desechable del Filtro Principal. Reemplácelo cuando la luz roja del medidor de flujo titile. Para un desempeño óptimo, recomendamos reemplazar el elemento desechable del Filtro Principal al menos cada cinco años o cuando el flujo del agua es muy bajo aún cuando la luz roja no se haya encendido.

Recomendamos usar guantes al manipular los cartuchos.

1. Desconecte el Filtro Principal, retirando la caja de entrada y después el Prefiltro. Saque el cartucho girándolo en sentido antihorario hasta que se afloje.



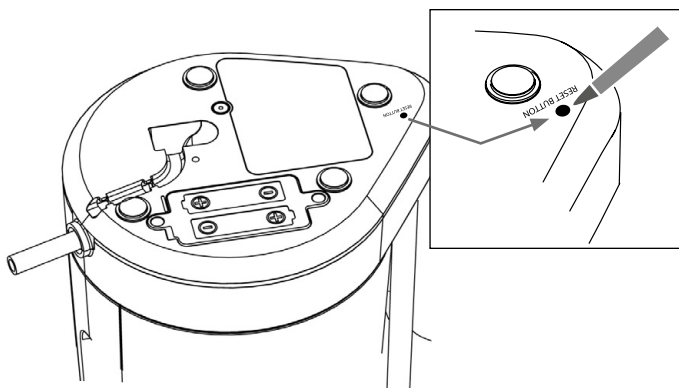
- Abra el alojamiento reusable girando la parte superior en sentido antihorario. Saque el elemento del Filtro Principal empujándolo hacia adelante y girándolo hasta que se afloje. Descarte con cuidado el elemento usado.



- Lave el alojamiento reusable con jabón neutro e introduzca el nuevo elemento desechable del Filtro Principal con la parte cónica hacia arriba. Cierre el alojamiento hasta que las flechas marcadas en él estén prácticamente alineadas y reinstale.
- Deje correr agua por dos minutos para eliminar el aire atrapado y cárguelo (remítase a la sección "CARGA DEL SISTEMA").

Cómo reiniciar el medidor de flujo

Es necesario reiniciar el medidor de flujo cada vez que reemplace el elemento desechable del Filtro Principal. Con la punta de un lápiz o bolígrafo, presione durante 5 segundos el botón rojo en el inferior de la base y espere a que las luces indicadoras se enciendan en secuencia.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No sale agua por la varilla.

- Gire la válvula de desviación a la posición “activada”.
- Asegúrese de que las mangueras estén holgadas y rectas, sin hendiduras.

Sale agua entre los cartuchos del filtro o en la caja de entrada del filtro o en la base del filtro.

- Separe los cartuchos donde exista la fuga de agua. Cada cartucho y la entrada del filtro deberían tener dos juntas tóricas en el orificio de salida elevado que se encuentra en la parte inferior del cartucho. Compruebe que las juntas tóricas estén en su lugar y bien colocadas en las ranuras correspondientes.

Hay fuga de agua en las mangueras.

- Verifique que las mangueras no estén rotas ni tengan hendiduras.

Sigue saliendo agua por la varilla después de cerrar la llave de agua.

- Puede seguir saliendo agua por la varilla por corto tiempo debido a la presión contenida en el filtro, pero dejará de salir. También puede girar la palanca de la válvula de desviación a la posición de “desactivada” para que el agua salga por el grifo, lo que reducirá la cantidad de agua que salga por la varilla.
- El aire atrapado en el filtro puede hacer que salga agua después de haber cerrado la llave de agua. Para eliminar el aire, remítase al paso 10 en “CARGA DEL SISTEMA”.

Las luces indicadoras (LED) de la base no funcionan.

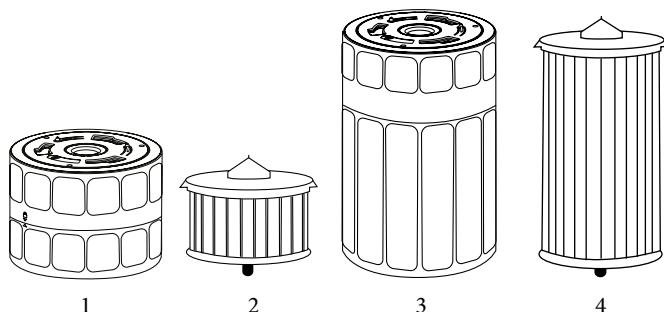
- Retire las baterías usadas y reemplácelas por dos baterías AA nuevas de buena calidad.

REPUESTOS

Nota: Use siempre repuestos originales Rena Ware.

Comuníquese con su Representante Independiente Rena Ware o con el Centro de Servicio al Cliente Rena Ware más cercano para ordenar repuestos.

1. Cartucho del Prefiltro
2. Elemento desechable del Prefiltro EM
3. Cartucho del Filtro Principal (AQUA ✓HD™ Extreme)
4. Elemento desechable del Filtro Principal (AQUA ✓HD™ Extreme)



También puede ir a renaware.com para obtener más información sobre nuestros Centros de Servicio y productos.

ESPECIFICACIONES

FILTRO DE AGUA AQUA✓/NANO EXTREME

Presión operativa máxima	690 kPa (100 psi)
Presión operativa mínima	207 kPa (30 psi)
Temperatura máxima del agua	57°C (135°F)
Temperatura mínima del agua	4°C (40°F)
Caudal del agua filtrada a 60 psi	5,7 LPM (1,5 GPM)
Capacidad máxima del Aqua✓/HD™	11.355 L (3.000 GAL)

En la etiqueta ubicada en la parte inferior encontrará las especificaciones y el número de modelo de su unidad.

*La capacidad dependerá de la cantidad de sólidos y partículas suspendidas en el sistema de agua de su localidad. En algunos suministros de agua, los olores y sabores pueden ser disminuidos pero no completamente eliminados o el flujo puede reducirse antes de alcanzar la capacidad normal. En estos casos, el elemento desechable del Filtro Principal se debe de reemplazar con mayor frecuencia. Para obtener un desempeño óptimo, recomendamos reemplazar el elemento desechable del Filtro Principal como mínimo cada cinco años o cuando el flujo de agua sea demasiado bajo, aún cuando la luz indicadora roja no se haya encendido.

GARANTÍA LIMITADA

RENA WARE

ES

Rena Ware garantiza que los sistemas de filtración de agua Rena Ware están libres de defectos de materiales y de fabricación durante un año contado a partir de la fecha de compra.

Este producto se debe usar en los hogares con agua tratada por el municipio solamente. Esta garantía no cubre daños que resulten del uso del producto con agua que tenga mucha interferencia química, materiales suspendidos o partículas sólidas visibles. Esta garantía no cubre el desgaste normal de las conexiones de válvulas, juntas tóricas, piezas de caucho o plástico ni cartuchos del filtro.

Esta garantía no cubre daños o defectos que resulten del uso inadecuado, abuso, negligencia, accidentes, uso del producto de un modo diferente al que se describe en las instrucciones y en la etiqueta de especificaciones, reparaciones o alteraciones efectuadas fuera de los locales de Rena Ware o por falta de mantenimiento. Usar repuestos que no estén específicamente destinados para este Producto anulará esta Garantía. Esta garantía no cubre los daños incidentales ni consecuentes que resulten del uso de este producto.

ALCANCE DE LA GARANTÍA

Según lo estime conveniente, Rena Ware reparará o reemplazará el producto, o cualquier parte del mismo, que haya sido determinado como defectuoso. Si se efectúa el reemplazo, el producto por el que se hizo el reemplazo pasará a ser propiedad de Rena Ware. **Este recurso será el único disponible.**

MODO DE EFECTUAR LA GARANTÍA

Para obtener servicio bajo la garantía, debe enviar una descripción detallada por escrito del defecto alegado al Centro de Servicio Rena Ware más cercano. Tal vez se le solicite que devuelva el producto, por su cuenta, al Centro de Servicio Rena Ware más cercano con el objeto de brindarle el servicio bajo la garantía. Para una lista de nuestros Centros de Servicio alrededor del mundo, visite renaware.com. Tal vez se le solicite también que proporcione una constancia de su compra. Si después de la inspección, Rena Ware determina que existe un defecto cubierto por la garantía, Rena Ware asumirá el costo de la devolución del producto.

OTRAS LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

Esta garantía se ofrece en lugar de toda otra garantía explícita. Cualquier garantía implícita tendrá el mismo período de duración que la garantía explícita indicada arriba.

Algunas jurisdicciones gubernamentales no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes o no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo que las limitaciones y exclusiones citadas arriba pueden no concernirle a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted también podrá tener otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.

Esta garantía se aplica solamente a los sistemas de filtración de agua Rena Ware. Otras garantías se aplican a otros productos Rena Ware.



RENA WARE



JOIN OUR RENA WARE FAMILY!

Ask your Rena Ware Independent Representative about our unique business Opportunity, the Rena Ware Difference, and how you can start your own business. It is easy to join, exciting, and fun!

¡ÚNASE A LA FAMILIA RENA WARE!

Pregúntele a su Representante Independiente de Rena Ware sobre nuestra Oportunidad de negocio única, la Diferencia Rena Ware y cómo puede comenzar su propio negocio. ¡Unirse es fácil, emocionante y divertido!

