

AQUA NANO | HD

by *RenaWare*®

Water Filter
Model CTU-500



USE & CARE

USO Y MANTENIMIENTO

การใช้และบำรุงรักษา



Russ Zylstra
Chairman of the Board

Benjamin Zylstra
Chief Executive Officer

Congratulations on your purchase of the Aqua ✓ Nano water filter! We know you will enjoy using it 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. That is why we are sure you can count on the quality of your Aqua ✓ Nano water filter now and in the future.

You can also count on Rena Ware to be there for you if you have any questions about installing or using your Aqua ✓ Nano and for any of your future service needs. Please feel free to contact us if you have any questions about your Aqua ✓ Nano water filter or about any of our other fine Rena Ware products.

Benjamin Zylstra
Chief Executive Officer/Jefe Ejecutivo

¡Felicidades por su compra del Aqua ✓ Nano!

Estoy seguro de que lo disfrutará 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. Por eso estamos seguros de que puede contar con la calidad de su filtro de agua Aqua ✓ Nano ahora y en el futuro.

También puede tener la seguridad de que Rena Ware responderá cualquier pregunta que usted pueda tener sobre la instalación o el uso de su Aqua ✓ Nano o y para todo servicio futuro que pueda necesitar. No dude en comunicarse con nosotros en caso de tener alguna pregunta sobre su filtro de agua Aqua ✓ Nano o sobre cualquiera de los otros excelentes productos Rena Ware.

ขอแสดงความยินดี!

ที่ท่านได้ซื้อเครื่องกรองน้ำ AQUA ✓ NANO!

เราทราบว่า คุณจะมีประสบการณ์กับการใช้น้ำเพื่อให้ได้ น้ำดื่มที่มีความประหยัด รสชาติเยี่ยม สำหรับท่านและ ครอบครัวจากก๊อกน้ำในครัวของท่านเอง

เป้าหมายของรีนา-แวร์ คือการนำเสนอสินค้าที่มี คุณภาพดีที่สุดใน พร้อมการบริการหลังการขายที่ยอด เยี่ยม และนี่คือสิ่งที่ทำให้เรามั่นใจ ว่าคุณจะสามารถไว้ วางใจในคุณภาพของเครื่องกรองน้ำ เครื่องนี้ของคุณ ได้ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

คุณยังสามารถไว้วางใจในรีนา-แวร์ด้วยเช่นกัน ที่จะ คอยอยู่ที่นี้ ในกรณีที่คุณอาจมีคำถามที่เกี่ยวกับการ ติดตั้งหรือใช้งานเครื่องกรองน้ำแควควา ✓ นาโน ขอบคุน รวมถึงบริการที่คุณอาจต้องการในอนาคต กรุณาแจ้งให้เราทราบ ในกรณีที่ท่านอาจมีคำถามที่ เกี่ยวกับเครื่องกรองน้ำแควควา ✓ นาโนของคุณ หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ขอรินา-แวร์

ENGLISH

ESPAÑOL

ไทย

EN

Contents
3-20

Contenido
21-39

สารบัญ
41-58

CONTENTS

Introduction	4
Features	4
Safety Precautions	5
Product Diagram	6
Setup	7
Operation	11
Accessories	11
Care and Maintenance	12
Troubleshooting	18
Replacement Parts	19
Warranty	20



Watch our Use & Care Video

INTRODUCTION

Water is vital to maintaining good health. Water replenishes lost fluids and 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.

HOW IT WORKS

The Aqua √Nano utilizes electropositive technology as part of a multistage, high flow filtering system with limited pressure drop.

- **Stage 1: Pre-Filtration** - The Pre-Filter removes larger suspended solids to help maximize the life of your Aqua√HD™ cartridge.
- **Stage 2: Electropositive Filtration** - The second stage utilizes Aqua√HD™ electropositive filtration media with nanolevel filtration efficiency.
- **Stage 3: High Flow Carbon Core** - The open structure of the carbon core effectively adsorbs chlorine, lead, tastes and odors with a minimal impact in the water flow.

The Aqua √Nano is equipped with an electronic flow meter to advise you when to reorder and to replace the media in your Aqua√HD™ Cartridge.

FEATURES

The Aqua √Nano CTU-500 is designed for convenient counter-top use.

- It filters equally well while running either hot or cold water through the system.
- The Aqua √Nano 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 Media Insert in the Aqua√HD™ Cartridge.

SAFETY PRECAUTIONS

Δ WARNING: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection. Always replace the Media Insert in the Aqua√HD™ filter cartridge 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 Aqua √Nano's Aqua√HD™ has a maximum capacity of 11,355 liters (3,000 gallons). The Aqua√HD™ Media Insert must be replaced when the indicator light flashes red.

For optimum performance we recommend replacing the Aqua√HD™ Media Insert at least every 5 years even if the red light has not yet come on.

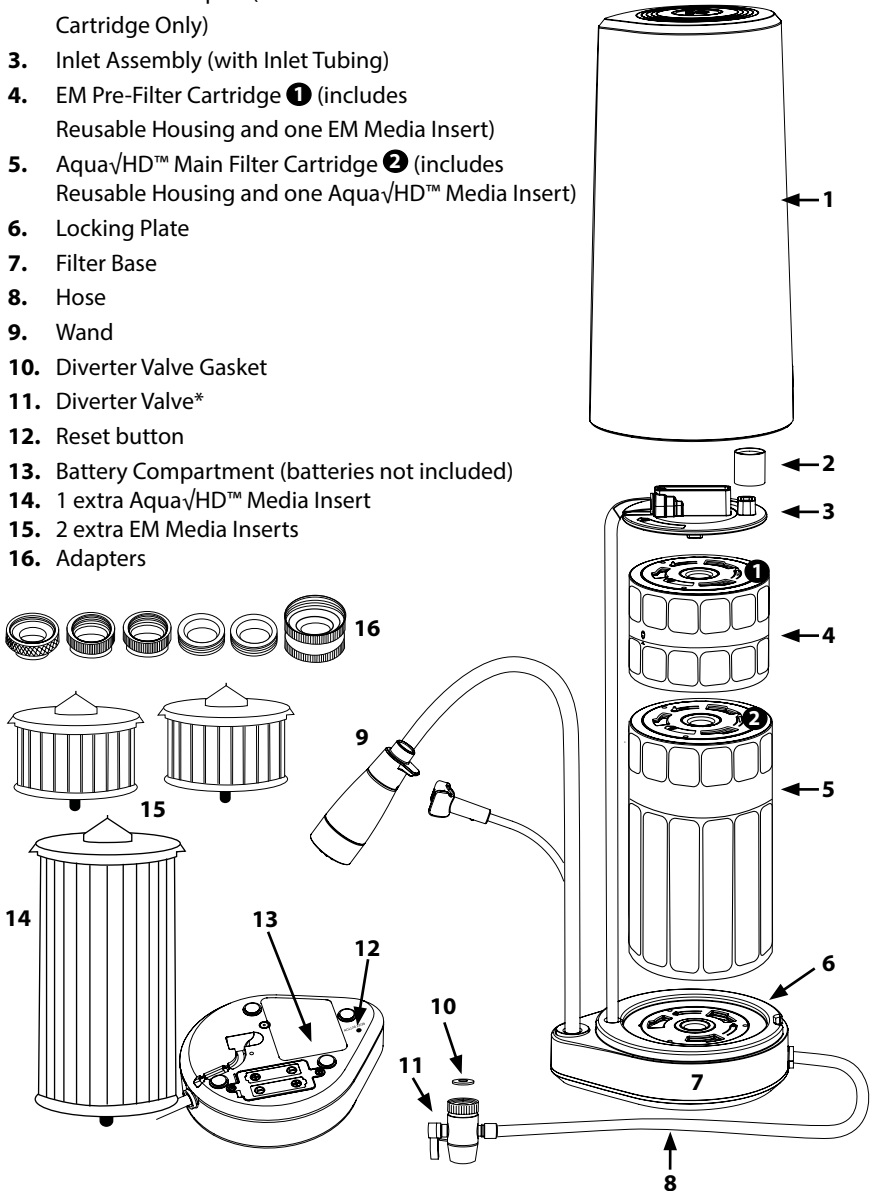
The capacity will depend on the amount of suspended solids and particles in your local water system. In certain water supplies, tastes or odors may be reduced but not completely eliminated or the flow may decrease prior to reaching the rated capacity. In these cases, the Main Filter media should be replaced more often.

Note: The contaminants removed by the Aqua √Nano are not necessarily in your tap water. The Aqua √Nano is 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 the Aqua √Nano. The Aqua √Nano 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. EM Pre-Filter Cartridge ❶ (includes Reusable Housing and one EM Media Insert)
5. Aqua√HD™ Main Filter Cartridge ❷ (includes Reusable Housing and one Aqua√HD™ 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 Aqua√HD™ Media Insert
15. 2 extra EM Media Inserts
16. Adapters

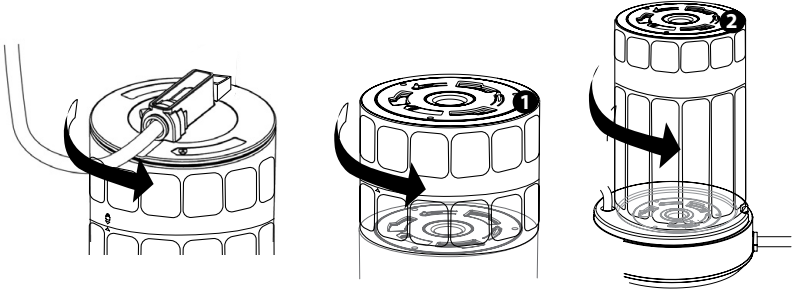


*The Diverter Valve model may vary per country. However, its use and installation are the same.
If any of these items are missing, please contact Rena Ware Customer Service.

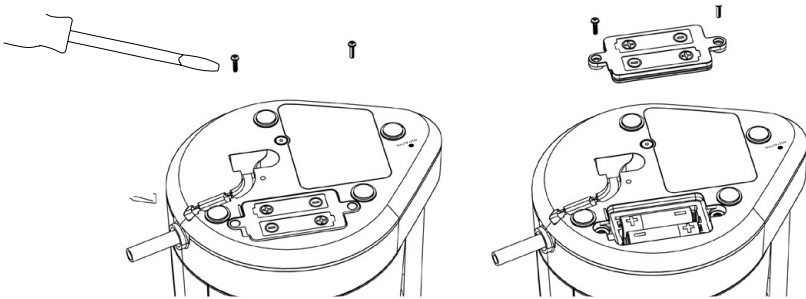
SETUP

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

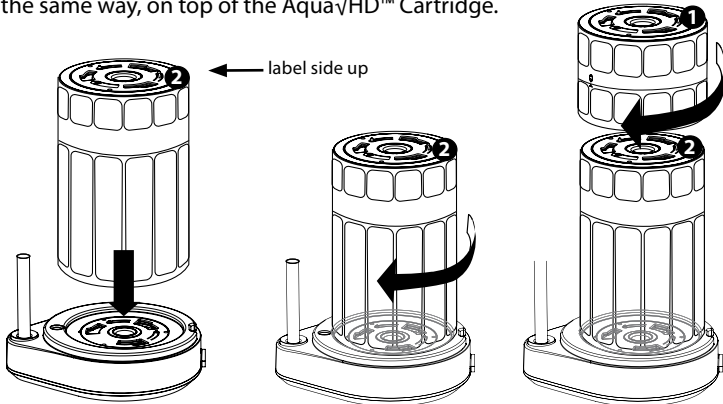
1. Remove the Cover from the base assembly and disconnect the Inlet Assembly from the top of the Pre-Filter Cartridge. Remove the Pre-Filter **1** and the Aqua√HD™ Cartridge **2** from the base by turning counter clockwise.



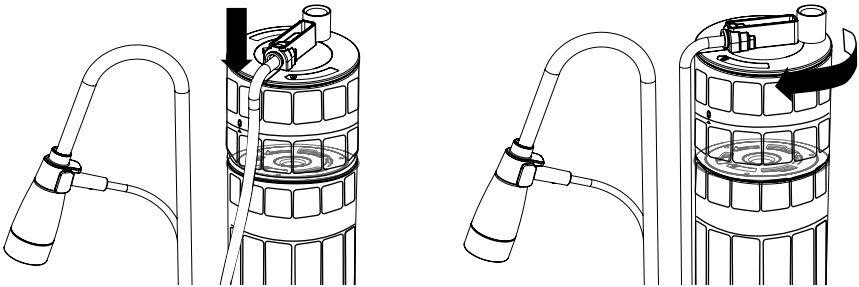
2. Install two new, high quality AA batteries (not included) in the Filter Base.



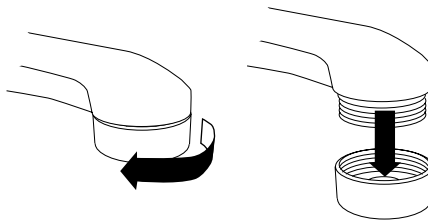
3. Place the Aqua√HD™ Cartridge **2** in the locking plate on the base. Once inserted into the base, rotate it clockwise slightly to lock. Install the Pre-Filter cartridge **1** in the same way, on top of the Aqua√HD™ Cartridge.



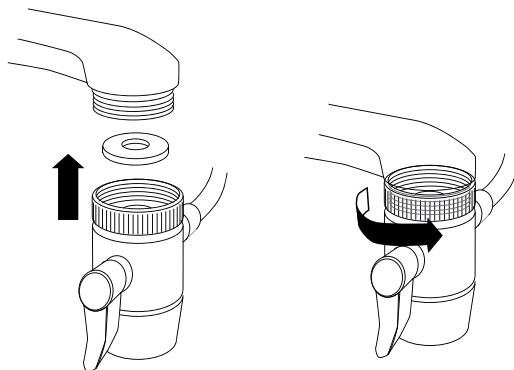
4. Place the Inlet Assembly on top of the Pre-Filter Cartridge; rotate the Inlet Assembly approximately 1/8 turn clockwise so that the tubing is in line with the Wand's stem.



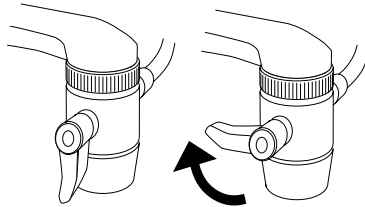
5. Using padded or locking pliers, remove the existing aerator from your faucet.



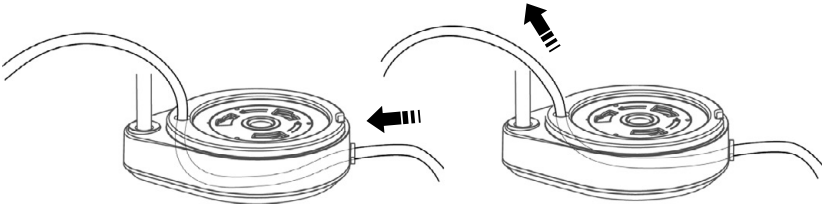
6. Remove the protective wrapping from the Diverter Valve assembly and thread the Diverter Valve onto the faucet; "hand-tighten" only. Do not over tighten as it could damage the threads. If the diverter valve is not compatible with your faucet, try the adapters included, if they don't work, contact Rena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



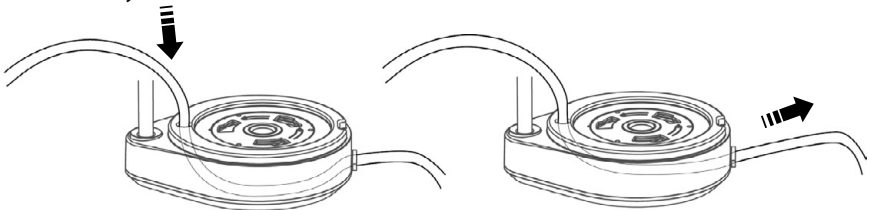
7. Place the Aqua ✓ Nano on a flat counter surface near the sink. With the Wand pointing outward over the sink, turn on the water and divert it through the filter by turning the lever on the Diverter Valve 90°. Check for leaks. To stop the flow through the filter, turn off the faucet or turn the lever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



8. 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.



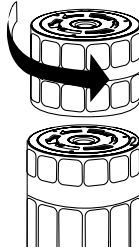
To make it shorter, feed the tubing into the Base from the inlet end and pull it out the diverter end. Do not pull the tubing too tightly over the filter cartridges as this may restrict flow.



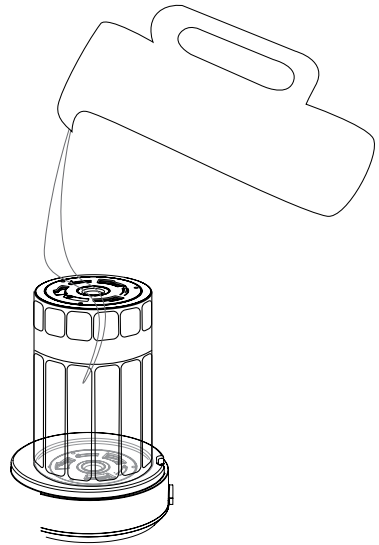
9. Run water through the filter for 2 minutes to remove any small carbon particles, expel excess air and saturate the Media.

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:

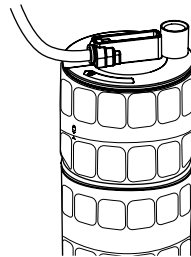
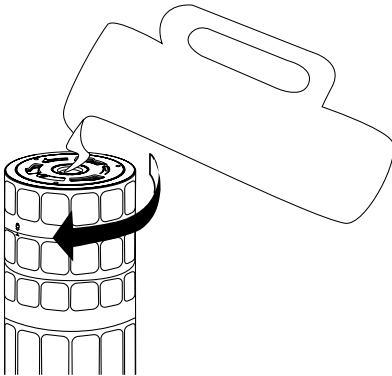
- a. Remove the Inlet Assembly from the top of the Pre-Filter and remove the Pre-Filter cartridge being careful to minimize the water that spills onto the base unit.



- b. Pour water into the top hole to fill the Aqua√HD™ Cartridge.



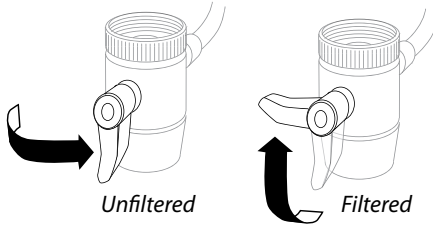
- c. Re-install the Pre-Filter Cartridge and again pour in water into the top hole of the Pre-Filter Cartridge until it is full, re-connect the Inlet Assembly and place the Cover back on the base.



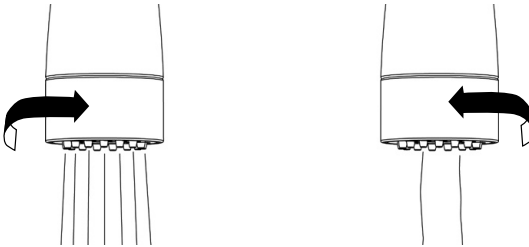
Your Rena Ware Aqua ✓ Nano CTU-500 is now ready for you to enjoy!

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.



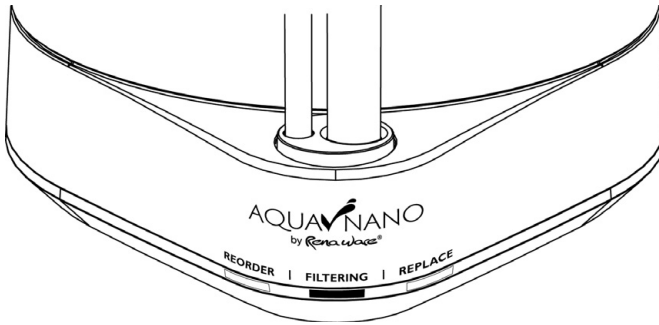
CARE/MAINTENANCE

Cleaning the Exterior of the Aqua ✓ Nano

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.**



Replacement Indicator Lights

Your Aqua ✓ Nano CTU-500 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 Aqua✓HD™ Media Insert. Contact your Rena Ware Consultant or Rena Ware Customer Service Center to order a replacement Aqua✓HD™ Media Insert. The blue light also indicates that your filter is still working.
- **REPLACE** The red warning light indicates that the effective life of the Aqua✓HD™ Media Insert. has ended. The blue light will not illuminate. Replace the Aqua✓HD™ Media Insert before continuing to use your filter.

MAINTAINING THE PRE-FILTER

BACK-FLUSHING THE PRE-FILTER

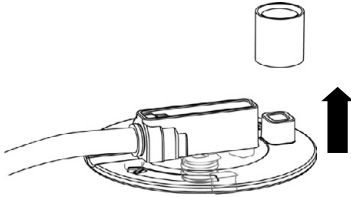
You should back-flush the Pre-Filter (up to three times) when a significant reduction in flow occurs. The disposable EM Media Insert should be replaced if back-flushing the Pre-Filter fails to restore acceptable flow.

IMPORTANT: NEVER BACK-FLUSH THE Aqua√HD™ CARTRIDGE.

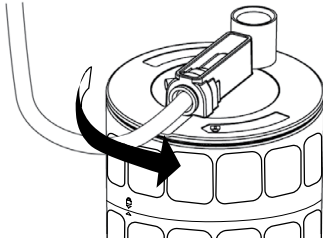
Back-flushing the Aqua√HD™ Cartridge will damage its internal structure, causing the filter to become ineffective. Back-flushing can also contaminate the downstream media of the Aqua√HD™ so that it will no longer filter properly.

Note: The back-flushing process requires two people.

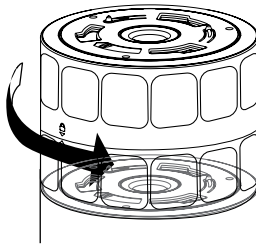
1. Make sure the water is turned off and remove the cover.
2. Remove the back-flow adapter from the Inlet Assembly.



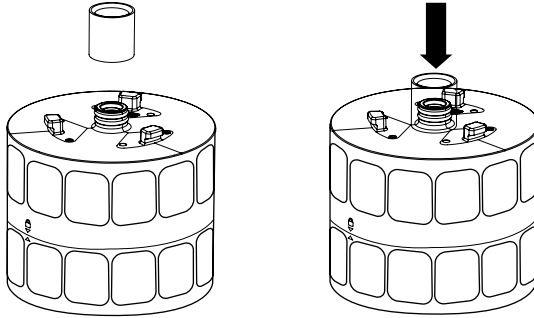
3. Remove the Inlet Assembly by turning it counterclockwise until it releases.



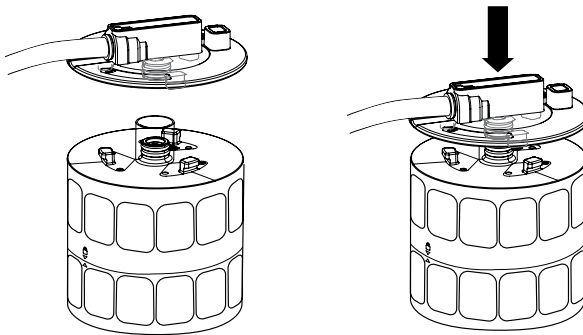
4. Remove the Pre-Filter Cartridge from the Aqua√HD™ Cartridge by turning it counterclockwise until it releases.



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



6. Over the sink insert the outlet nipple of the Inlet Assembly into the other end of the Back-Flush Adapter and keep pressure on it.



7. 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.
8. Allow the water to run for 5 minutes, shake the cartridge and tap it against the sink until the flow rate has increased.

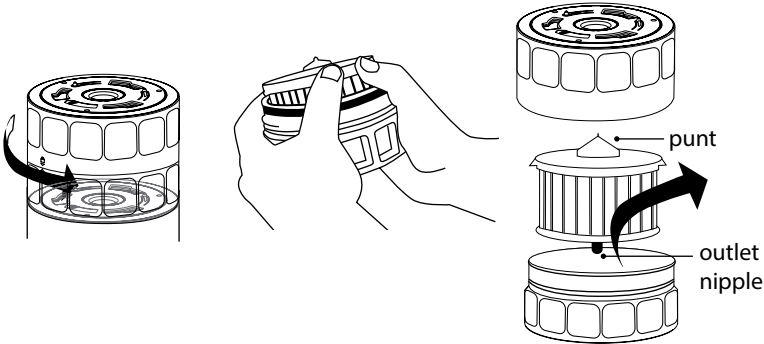
CLEANING OR REPLACING THE PRE-FILTER MEDIA INSERT

We suggest wearing protective gloves when handling the cartridges

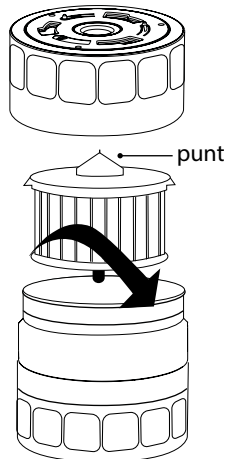
Clean the Media Insert regularly between replacements to extend the life of the cartridge.

To clean:

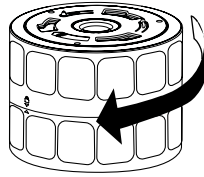
1. Open the housing by turning the top counterclockwise and remove the media by grabbing the base of the housing with both hands and push the end cap of the media forward



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 Cartridge to restore the flow rate to an acceptable level.

MAINTAINING THE AQUA√HD™ MAIN FILTER

IMPORTANT: NEVER BACK-FLUSH THE AQUA√HD™ CARTRIDGE.

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

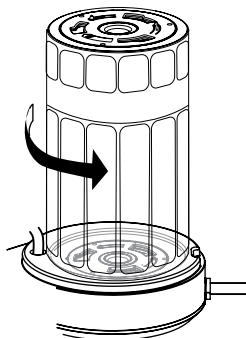
Replacing the Aqua√HD™ Media Insert

NOTE: The Media Inserts in the Pre-Filter and the Aqua√HD™ are not necessarily replaced at the same time. The LED indicator lights refer only to the Media Insert in the Aqua√HD™ cartridge. Replace it when the flow meter’s red warning light flashes.

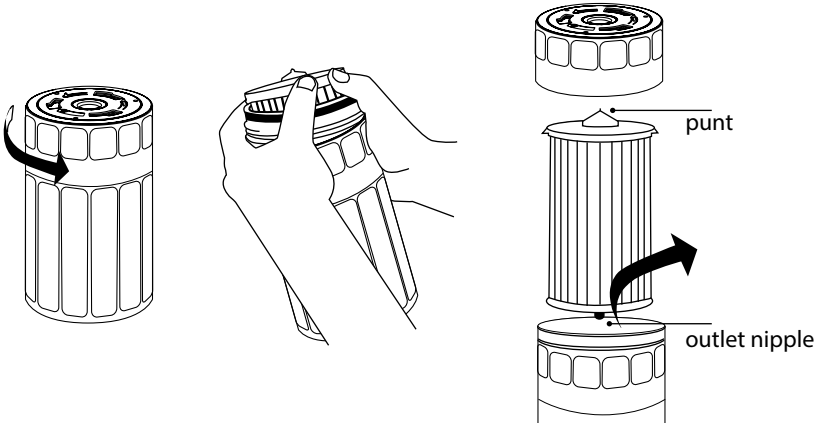
For optimum performance we recommend replacing the Aqua√HD™ Media Insert at least every 5 years even if the red light has not yet come on.

We suggest wearing protective gloves when handling the cartridges.

1. Disconnect the Aqua√HD™ cartridge by removing the Inlet Assembly and Pre-Filter cartridge. Turn the Aqua√HD™ cartridge counterclockwise until it releases.



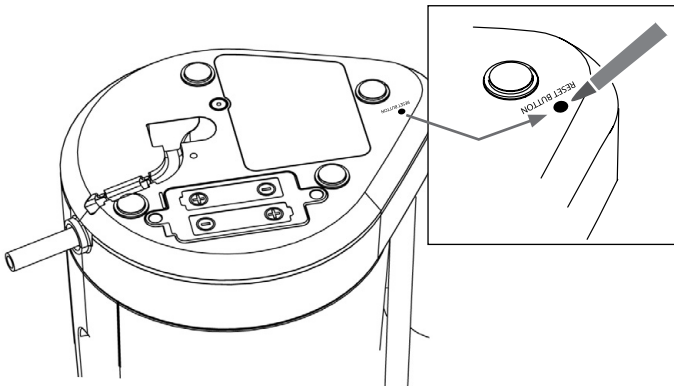
2. Open the housing by turning the top counterclockwise and remove the media by pushing it forward and twisting until releases. Discard the used Media Insert.



3. Wash the reusable housing with mild soap and insert the new Aqua√HD™ media with the punt up and close until the arrows marked on the housing are aligned and reinstall.
4. Run water for 2 minutes to remove any carbon particles and expel trapped air and charge it. (See "CHARGE THE SYSTEM" section).

Resetting the flow meter

When replacing the Aqua√HD™ 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.



TROUBLESHOOTING

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.

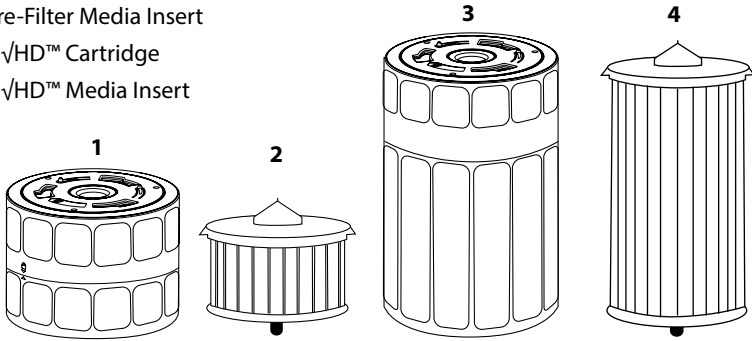
- Replace the old batteries with two new high quality AA batteries.

REPLACEMENT PARTS

Note: Always use genuine Rena Ware replacement parts.

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

1. Pre-Filter Cartridge
2. EM Pre-Filter Media Insert
3. Aqua√HD™ Cartridge
4. Aqua√HD™ Media Insert



You may also visit Rena Ware on the worldwide web at www.renaware.com for information on our Service Centers, products, and Use & Care manuals.

SPECIFICATIONS

Aqua√Nano 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™ Cartridge Maximum Capacity	11,355 L (3,000 GAL)

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

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.



CONTENIDO

Introducción	22
Características	23
Medidas de seguridad	23
Diagrama del producto	23
Instalación	25
Accesorios	29
Funcionamiento	29
Cuidado y mantenimiento	30
Resolución de problemas	36
Repuestos	37
Garantía	38



Vea nuestro video sobre uso y mantenimiento

INTRODUCCIÓN

El agua es indispensable para tener una buena salud. El agua repone fluidos y regula la temperatura corporal, ayuda a 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 filtrada potable de agradable sabor y a bajo costo desde el grifo de su hogar.

CÓMO FUNCIONA

El Aqua ✓Nano utiliza tecnología electropositiva como parte de un sistema de filtración en etapas múltiples de alto flujo con caída de presión limitada.

- **Etapas 1 Prefiltración:** El Prefiltro elimina los sólidos suspendidos de mayor tamaño para ayudar a alargar la vida de su cartucho Aqua✓HD™.
- **Etapas 2 Filtración electropositiva:** La segunda etapa utiliza un medio de filtración electropositiva Aqua✓HD™ con eficiencia nanoscópica en filtración.
- **Etapas 3 Núcleo de carbono de alto flujo:** La estructura abierta del núcleo de carbono adsorbe efectivamente cloro, plomo, sabores y olores con un mínimo impacto en el flujo de agua.

El Aqua ✓Nano incluye un medidor de flujo electrónico que indica cuándo ordenar y reemplazar el cartucho Aqua✓HD™.

CARACTERÍSTICAS

- El Aqua ✓Nano CTU-500 está diseñado para instalarlo sobre el mueble de la cocina.
- Filtra igual de bien el agua fría y caliente que pasa por el sistema.
- El Aqua ✓Nano CTU-500 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.
- Un medidor de flujo le indicará cuándo reemplazar el elemento desechable del Aqua✓HD™ para garantizar que siempre tenga agua filtrada..

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 Aqua✓HD™ 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 uso 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 Aqua✓HD™ del Aqua ✓Nano tiene una capacidad máxima de 11.355 litros (3.000 galones). El elemento desechable se debe reemplazar cuando la luz indicadora roja se encienda.

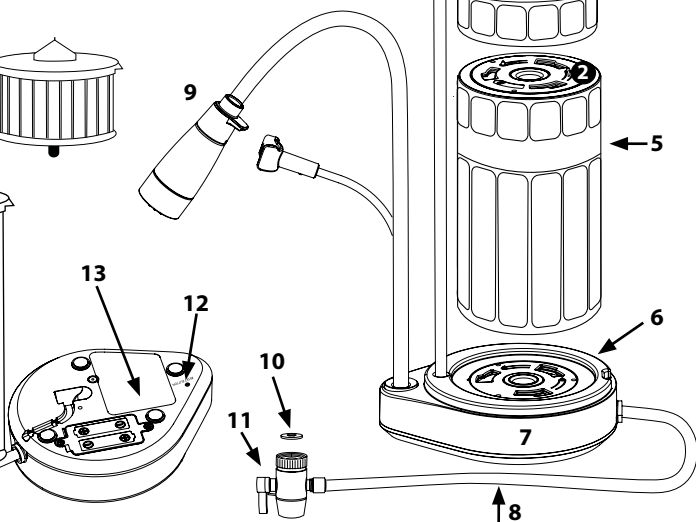
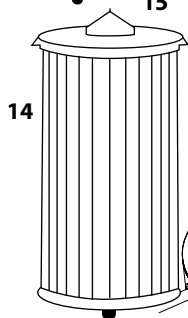
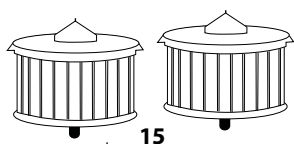
Para lograr un óptimo desempeño, es recomendable reemplazar el elemento desechable Aqua✓HD™ por lo menos cada 5 años, aunque la luz roja aún no se haya encendido

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.

NOTA: Contaminantes u otras sustancias que el Aqua ✓Nano elimina no se encuentran necesariamente en su agua. El Aqua ✓Nano esta diseñado solo para filtrar el agua tratada por la municipalidad. El agua de origen desconocido puede tener varios contaminantes o sustancias que el Aqua ✓Nano quizás no pueda eliminar. El Aqua ✓Nano no ha sido probado para la remoción de arsénico.

DIAGRAMA DEL PRODUCTO

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 EM **1** (incluye alojamiento reusable y elemento desechable EM)
5. Cartucho del Filtro Principal Aqua/HD™ **2** (incluye un alojamiento reusable y un elemento desechable Aqua/HD™)
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 Aqua/HD™ adicional
15. Dos elementos desechables EM adicionales
16. Adaptadores



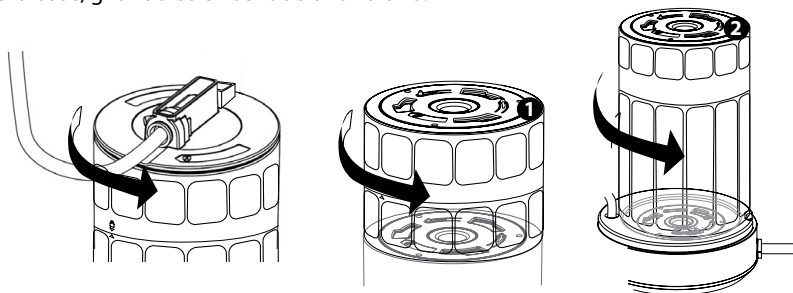
*El modelo de la Válvula de desviación puede variar por país. Sin embargo, su uso e instalación son los mismos.

Comuníquese con Servicio al Cliente de Rena Ware si no recibe alguna de estas piezas.

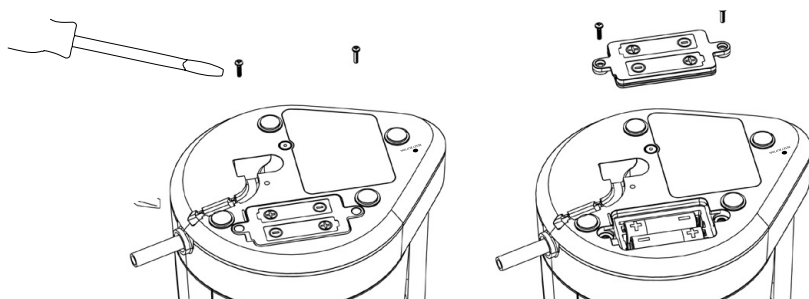
INSTALACIÓN

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

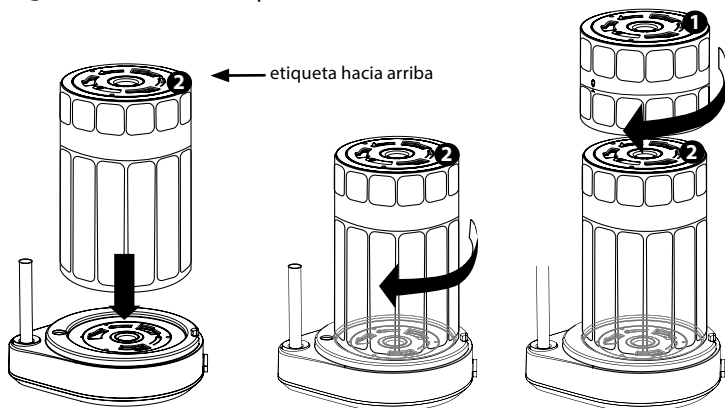
1. Retire la carcasa de la base del filtro y retire la caja de entrada de la parte superior del cartucho del prefiltro. Saque el cartuchos del prefiltro **1** y el del Aqua√HD™ **2** de la base, girándolos en sentido antihorario.



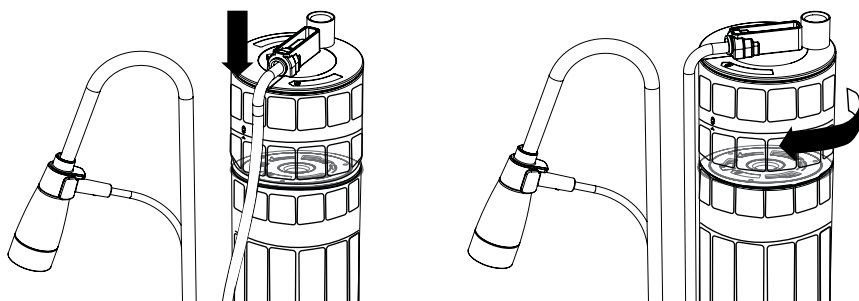
2. Instale dos baterías AA nuevas (no incluidas) de buena calidad en la base del filtro.



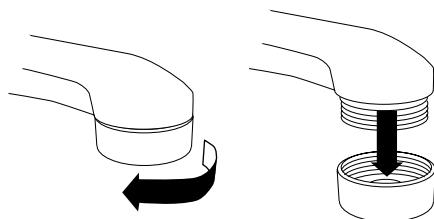
3. Inserte el cartucho Aqua√HD™ **2** en la placa de seguridad de la base del filtro y gírelo levemente en sentido horario. De la misma manera, instale el cartucho del prefiltro **1** sobre el cartucho Aqua√HD™.



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.

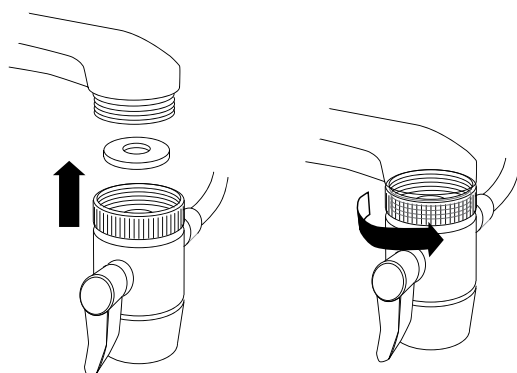


5. Con la ayuda de un alicate o alicate de sujeción, retire el aireador instalado en su grifo. Retire la película protectora de la válvula de desviación.

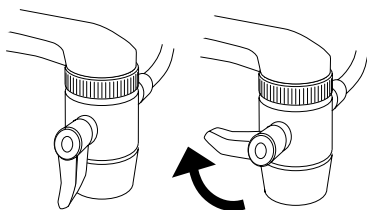


6. Retire la película protectora de la válvula de desviación, enrosque la válvula de desviación al grifo y apriétela solo con la mano. No la apriete demasiado, ya que podría dañar la rosca.

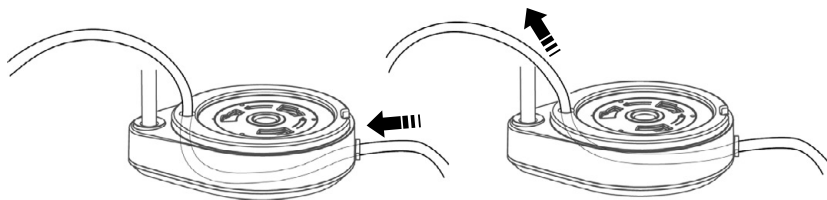
Si la válvula de desviación no es compatible con su grifo, pruebe los adaptadores incluidos, y si no funcionan, comuníquese con Servicio al Cliente de Rena Ware).



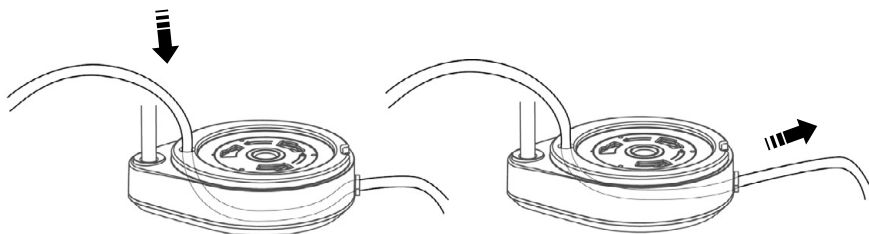
7. Coloque el Aqua ✓ Nano sobre una superficie plana del tope de la cocina cerca del fregadero. Con la varilla apuntando hacia el fregadero, abra la llave de agua y desvíela hacia el filtro, girando la palanca de la válvula de desviación 90 grados. Compruebe que no haya fugas de agua. Para detener el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

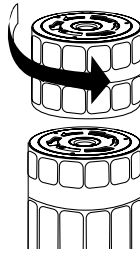


Para acortarla, pase la manguera a través de la base por el extremo de entrada y sáquela por el extremo de la válvula de desviación. No hale mucho la manguera por encima de los cartuchos del filtro, ya que podría afectar el flujo.

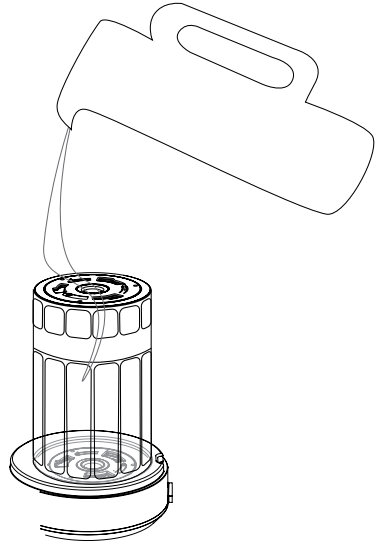


9. Deje correr agua por el filtro por 2 minutos para eliminar partículas pequeñas de carbono y exceso de aire y saturar el elemento desechable.

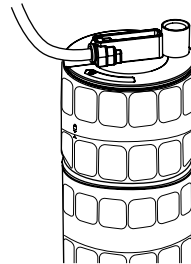
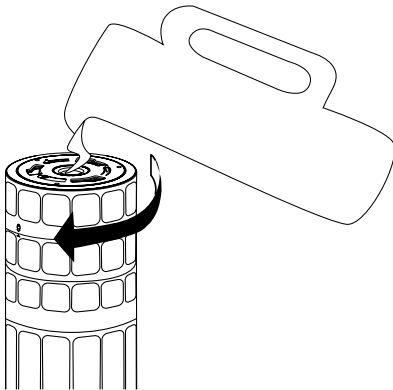
- 10. Carga del sistema:** Para mejorar el flujo y reducir la "fuga" de agua luego de cerrar la llave, se debe "cargar" el sistema, ya que esto purga el aire atrapado en él.
- a. Retire la caja de entrada de la parte superior del prefiltro y saque el cartucho del prefiltro con cuidado para que no caiga agua sobre la base de la unidad.



- b. Vierta agua por el orificio superior para llenar el cartucho Aqua√HD™.



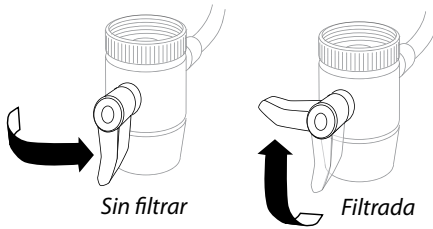
- c. Vuelva a instalar el cartucho del prefiltro y vierta agua nuevamente por su orificio superior hasta llenarlo. Vuelva a colocar la caja de entrada y la tapa sobre la base.



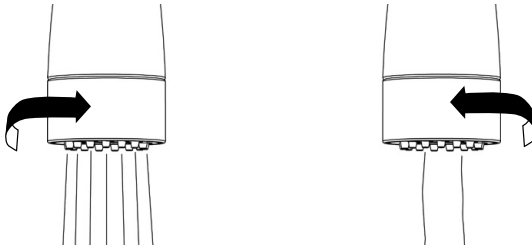
¡Su filtro de agua Aqua√ Nano CTU-500 de Rena Ware está listo para disfrutarlo!

FUNCIONAMIENTO

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



- 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.



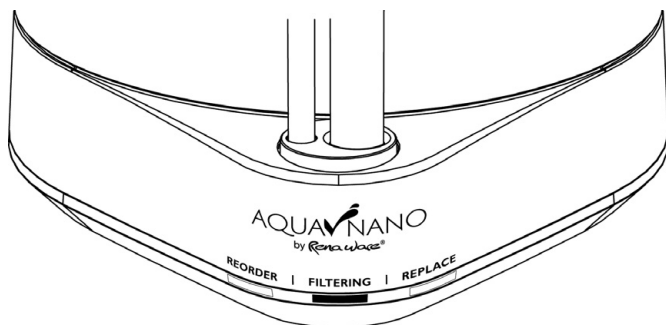
CUIDADO/MANTENIMIENTO

Limpieza exterior del Aqua ✓ Nano

Use un trapo limpio húmedo y jabón neutro no abrasivo para limpiar la parte exterior del grifo, los cartuchos del filtro y la base de la unidad. 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 de reemplazo

Su Aqua ✓ Nano 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 Aqua✓HD™. 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 Aqua✓HD™ ha expirado. La luz azul no se encenderá. Reemplace el elemento desechable Aqua✓HD™ antes de volver a usar su filtro.

MANTENIMIENTO DEL PREFILTRO

LAVADO CON FLUJO INVERTIDO A PRESIÓN

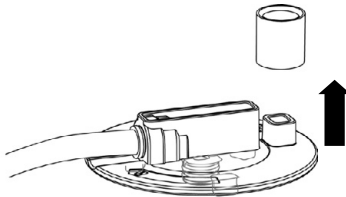
Cuando el flujo de agua disminuya significativamente, debe lavar el prefiltro con flujo invertido a presión (hasta tres veces). El elemento desechable EM se debe reemplazar cuando el lavado con flujo invertido a presión no restaure el flujo de agua adecuado.

IMPORTANTE: NUNCA LAVE EL CARTUCHO Aqua√HD™ CON FLUJO INVERTIDO A PRESIÓN.

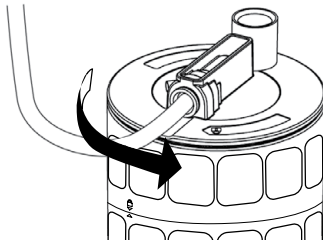
Lavar el cartucho Aqua√HD™ con flujo invertido a presión dañará su estructura interna y el filtro perderá su efectividad. El lavado con flujo invertido también puede contaminar el elemento de salida del Aqua√HD™, por lo que dejará de filtrar agua.

NOTA: Se necesitan dos personas para realizar este procedimiento.

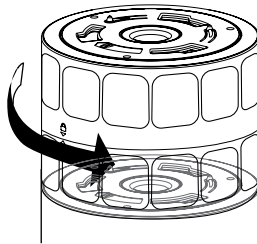
1. Asegúrese de que la llave de agua esté cerrada.
2. Retire el adaptador de flujo invertido de la caja de entrada.



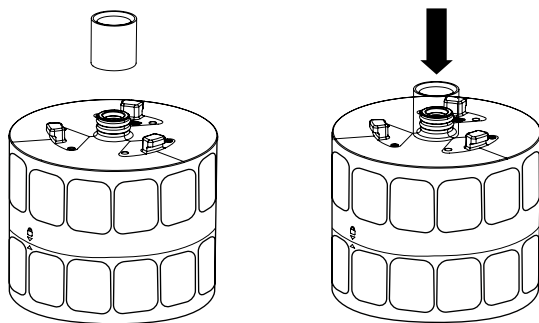
3. Retire la caja de entrada, girándola en sentido antihorario hasta que se afloje.



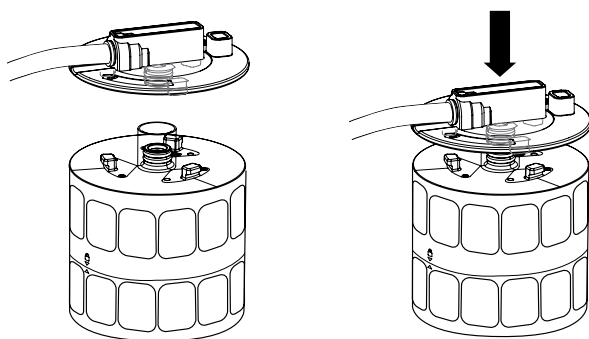
4. Retire el cartucho del prefiltro del cartucho Aqua√HD™, girándolo en sentido antihorario hasta que se afloje.



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



6. Sostenga el prefiltro invertido sobre el fregadero e inserte la boquilla de salida de la caja de entrada en el extremo contrario del adaptador de flujo invertido y ejerza presión sobre este.



7. Pida a la otra persona que 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.

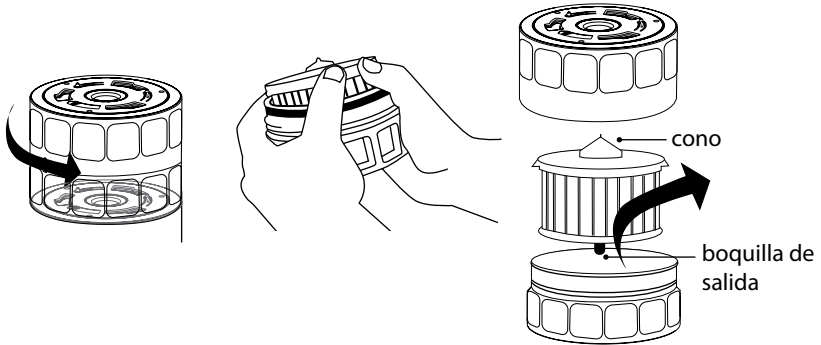
LIMPIEZA O REEMPLAZO DEL ELEMENTO DESECHABLE DEL PREFILTRO

IMPORTANTE: Recomendamos usar siempre guantes al manipular los cartuchos.

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

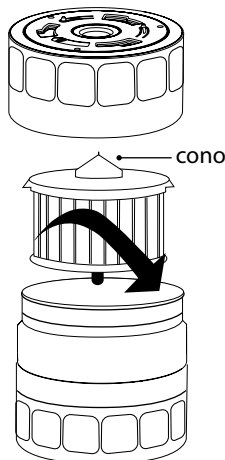
Cómo limpiarlo:

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

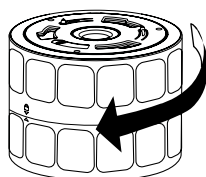


2. Lave el alojamiento reusable y enjuague el elemento desechable con agua y séquelo. Cuando lave el elemento desechable, puede frotarlo suavemente. No restriegue el exterior del elemento demasiado fuerte, ya que podría dañarse permanentemente. **NO USE JABÓN.**

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.



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 cartucho del prefiltro para restaurar el flujo a un nivel aceptable.

Mantenimiento del Filtro Principal Aqua√HD™

IMPORTANTE: NUNCA LAVE EL CARTUCHO AQUA√HD™ CON FLUJO INVERTIDO A PRESIÓN.

Lavar el cartucho Aqua√HD™ 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 Aqua√HD™, por lo que dejará de filtrar agua.

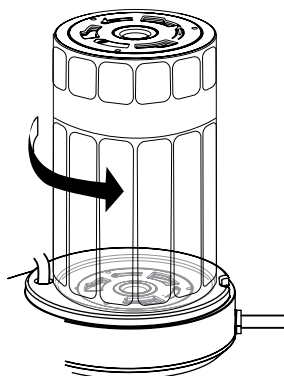
Reemplazo del elemento desechable Aqua√HD™

NOTA: Los elementos desechables del prefiltro y el Aqua√HD™ no se reemplazan necesariamente al mismo tiempo y las luces LED solo indican el estado del elemento desechable del cartucho Aqua√HD™. Reemplácelo cuando la luz roja del medidor de flujo titile.

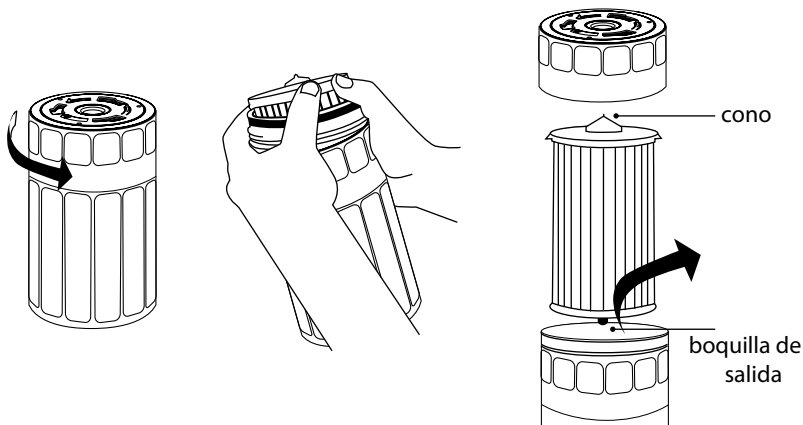
Para un desempeño óptimo, recomendamos reemplazar el elemento desechable Aqua√HD™ al menos cada cinco años aun cuando la luz roja no se haya encendido.

Recomendamos usar guantes al manipular los cartuchos.

1. Desconecte el cartucho Aqua√HD™, retirando la caja de entrada y el cartucho del prefiltro. Saque el cartucho girándolo en sentido antihorario hasta que se afloje.



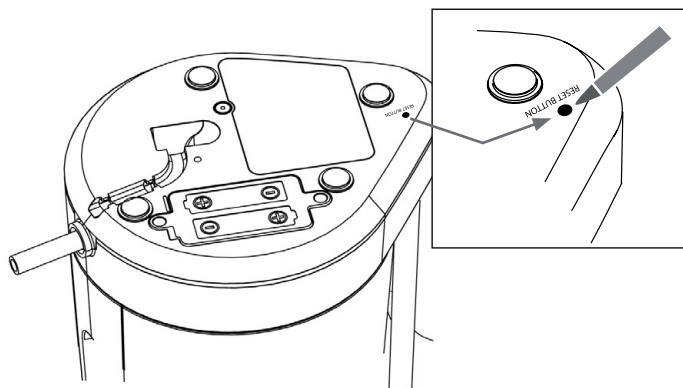
- Abra el alojamiento, girándolo en sentido antihorario, y saque el elemento desechable empujando y girando su tope superior hasta que se afloje. Descarte el elemento desechable usado.



- Lave el alojamiento reusable con jabón neutro e introduzca el nuevo elemento desechable Aqua/HD™ con parte cónica hacia arriba. Cierre el alojamiento hasta que las flechas marcadas en él estén prácticamente alineadas
- Deje correr agua por dos minutos para eliminar cualquier partícula de carbono y 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 Aqua/HD™. 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 entre las tres patas. 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.

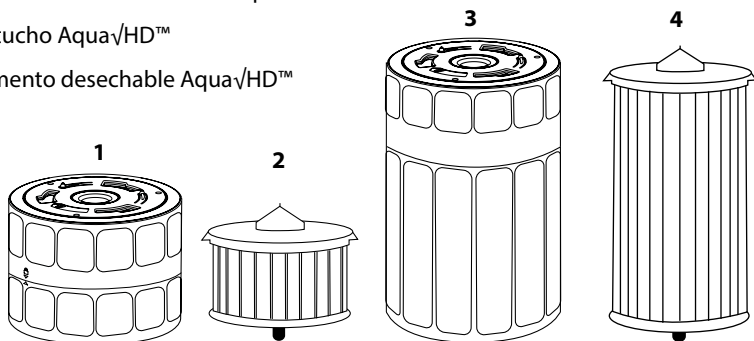
- Retire las baterías usadas y reemplácelas por dos baterías AA nuevas de buena calidad.

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 EM del prefiltro
3. Cartucho Aqua√HD™
4. Elemento desechable Aqua√HD™



También puede ir al sitio web de Rena Ware www.renaware.com para obtener más información sobre nuestros Centros de Servicio, productos y manuales de Uso y Mantenimiento.

ESPECIFICACIONES

Filtro de agua Aqua√Nano

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 cartucho 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.

GARANTÍA LIMITADA RENA WARE

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 puede 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.



สารบัญ

บทนำ	42
คุณสมบัติ	42
ข้อระวังความปลอดภัย	43
ภาพแสดงส่วนประกอบเครื่องกรองน้ำ	44
การติดตั้ง	45
การใช้งาน	49
อุปกรณ์เสริม	49
การดูแลและบำรุงรักษา	50
การแก้ไขเฉพาะหน้า	56
อะไหล่	57
การรับประกัน	58



สแกน QR Code เพื่อเข้าชมวิดีโอการใช้และบำรุงรักษา

บทนำ

น้ำ คือสิ่งที่เราขาดเสียมิได้สำหรับการบำรุงรักษาสุขภาพของเราให้ดีเสมอ น้ำ ช่วยเติมเต็มการสูญเสียของเหลว ควบคุมอุณหภูมิในร่างกายของเรา นอกจากนี้ น้ำ ยังช่วยสนับสนุนการย่อยอาหาร และ ขจัดสารพิษออกจากร่างกาย

และตอนนี้ ท่านได้เป็นเจ้าของ หนึ่งในเครื่องกรองน้ำในบ้าน ที่ใช้เทคโนโลยีทันสมัยที่สุดเท่าที่มีอยู่ในขณะนี้ ที่จะทำให้ท่านและสมาชิกในครอบครัว ได้พบกับน้ำที่มีความสดชื่น รสชาติเป็นเยี่ยม ราคาประหยัด ได้ทันที จากเครื่องกรองน้ำในครัวท่านเอง

การทำงานของเครื่องกรองน้ำ

เครื่องกรองน้ำ แอควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) ซึ่งใช้ เทคโนโลยี “ประจุไฟฟ้าบวก” มาเป็นหนึ่ง ในหลายๆ ขั้นตอน ของการกรองน้ำ ที่จะทำให้น้ำกรอกที่ใสได้เร็ว แม้แรงดันน้ำประปาของท่านจะต่ำ ก็ตาม

- **ขั้นที่ 1 : การกรองขั้นต้น** – ใสกรองขั้นต้น จะกรองสิ่งสกปรกในน้ำที่มีขนาดใหญ่ ทั้งนี้เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของใสกรองแอควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) ของท่าน
- **ขั้นที่ 2 : การกรองด้วยระบบ “ประจุไฟฟ้าบวก”** – การกรองขั้นที่ 2 นี้ จะใช้ใสกรองประจุไฟฟ้าบวก แอควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) ซึ่งมีประสิทธิภาพการกรองในระดับนาโนเมตร
- **ขั้นที่ 3 : การกรองด้วยกล่อคาร์บอนที่ใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัย** – การกรองขั้นที่ 3 จะใช้กล่อคาร์บอน พร้อมด้วยสารดูดซับพิเศษ ในการดูดซับ ขจัดคลอรีน สารตะกั่ว รส และ กลิ่นออกจากน้ำ

เครื่องกรองน้ำ แอควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) มาพร้อมกับมอเตอร์แสดงการไหลของน้ำ ที่จะแสดงเวลาที่ควร ล้าง และ เปลี่ยนตัวกรอง ของใสกรองน้ำแอควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™)

คุณสมบัติ

เครื่องกรองน้ำ แอควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) รุ่น CTU-500 ถูกออกแบบมาเพื่อความสะดวกในการใช้งานบนเคาน์เตอร์

- สามารถกรองได้ดีทั้ง น้ำเย็น และ น้ำอุ่น
- หัวก๊อกของเครื่องกรองน้ำ ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษ ทำให้ท่านสามารถเลือกปรับให้น้ำกรอกไหลออกแบบปกติ หรือ แบบฝักบัวได้ ทำให้สะดวกในการใช้งานในแต่ละประเภทเช่น การรดกลบขุดน้ำ ใส่ภาชนะต่างๆ และ การล้างผักและผลไม้
- เพื่อความมั่นใจว่า น้ำสะอาดจากเครื่องกรองน้ำจะมีให้ท่านอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ต้องการ ตัวมิเตอร์จะมีการแสดงให้ทราบถึงเวลาที่ควรเปลี่ยนตัวกรองของใสกรองแอควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™)

ข้อระวังความปลอดภัย

Δ ข้อควรระวัง: ห้ามใช้น้ำที่มีเชื้อโรคปนเปื้อน หรือน้ำที่ไม่ทราบแหล่งที่มา และไม่มีการบำบัดอย่างพอเพียง ควรเปลี่ยนตัวกรองของไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) ทุกครั้งที่สัญญาณไฟเตือนสีแดงสว่างขึ้น

- เครื่องกรองน้ำนี้ออกแบบมาใช้งานในบ้านกับน้ำประปาของรัฐซึ่งได้รับการบำบัดแล้วเท่านั้น
- ท่านจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ในตำราการใช้และบำรุงรักษาอย่างเคร่งครัด หากท่านละเลยไม่ปฏิบัติตาม จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ
- ห้ามใช้เครื่องกรองน้ำกับน้ำที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 57 องศาเซลเซียส และต่ำกว่า 4 องศาเซลเซียส

ประสิทธิภาพในการกรองน้ำ

ไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) มีประสิทธิภาพในการกรองน้ำได้ 11,355 ลิตร (3,000 แกลลอน) และท่านจะต้องเปลี่ยนไส้กรองเมื่อมีเตอรัด้านล่างเครื่องกรองแสดงไฟสีแดง

เพื่อการทํางานที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด ขอแนะนำให้ท่านเปลี่ยนไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) อย่างน้อยทุก ๆ 5 ปี ถึงแม้ว่าจะยังไม่ไฟเตือนสีแดงแสดงออกมาก็ตาม

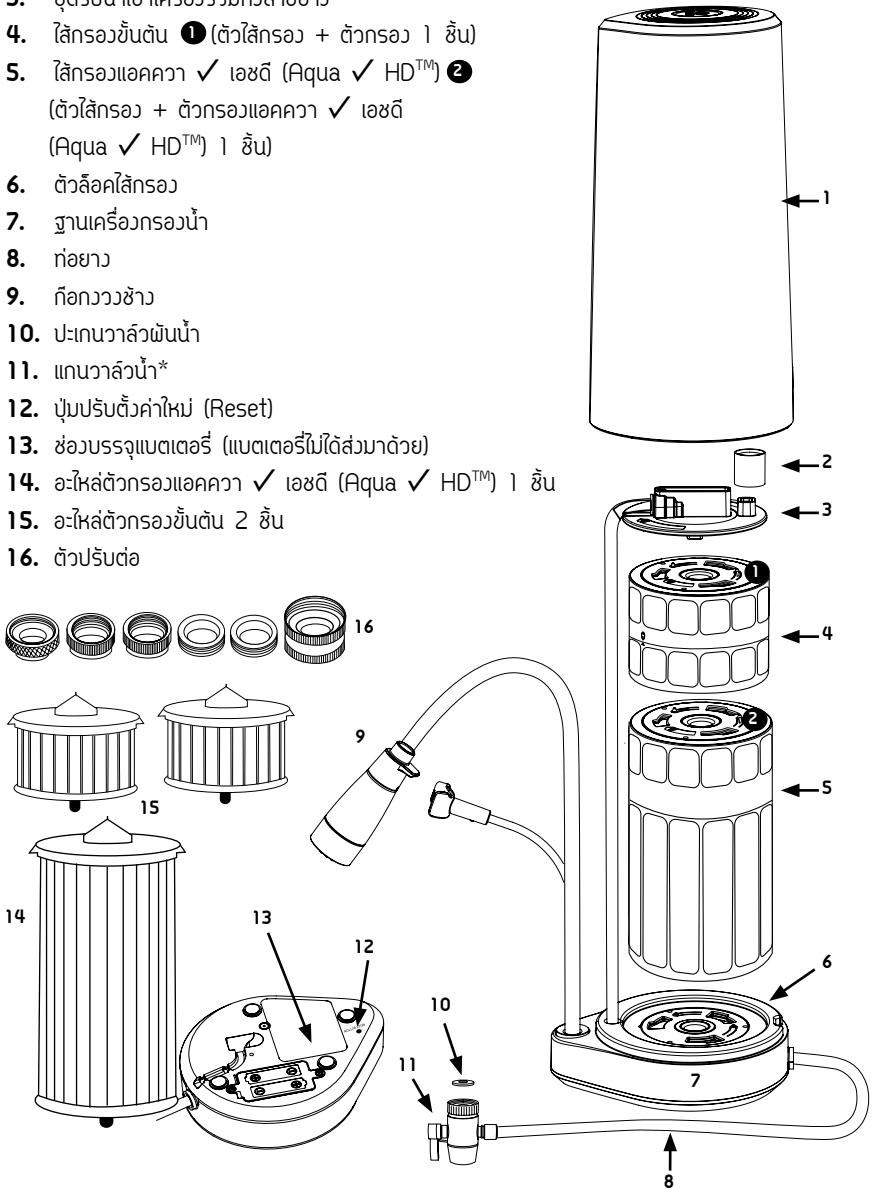
ปริมาณการกรองน้ำที่แท้จริงจะขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำจากระบบประปาท้องถิ่นนั้นๆ ด้วย ในบางท้องถิ่น ท่านอาจจะต้องเปลี่ยนไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) บ่อยขึ้น เมื่อน้ำไหลอ่อนลว หรือเริ่มมีกลิ่นและรส ซึ่งอาจจะไม่ถึง 11,355 ลิตร หรือก่อนไฟเตือนสีแดงติดขึ้น

หมายเหตุ: สารและสิ่งสกปรกต่าง ๆ ที่เครื่องกรองน้ำ แอกควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) สามารถกรองได้ ไม่จำเป็นต้องมีอยู่ในน้ำประปาของท่านเสมอไป เครื่องกรองน้ำแอกควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) นี้ มุ่งหมายที่จะใช้กับน้ำในระบบประปาของรัฐในแต่ละท้องถิ่นเท่านั้น น้ำที่ไม่มีแหล่งที่มา อาจมีสารปนเปื้อนที่หลากหลาย หรือ สารที่อาจหรือ ไม่อาจสามารถกรองออกได้โดยเครื่องกรองน้ำ แอกควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) เครื่องกรองน้ำ แอกควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) ยังไม่เคยมีการทดสอบในการขจัดสารหนู

ส่วนประกอบเครื่องกรองน้ำ

สิ่งของที่อยู่ในกล่อง

1. ฝาครอบ
2. ข้อต่อสำหรับสวนล้างไส้กรองชั้นต้น
3. ชุดรับน้ำเข้าเครื่องรวมทั้งสายยาว
4. ไส้กรองชั้นต้น ❶ (ตัวไส้กรอง + ตัวกรอง 1 ชั้น)
5. ไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) ❷ (ตัวไส้กรอง + ตัวกรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) 1 ชั้น)
6. ตัวลอคไส้กรอง
7. ฐานเครื่องกรองน้ำ
8. ก้อยยาว
9. ก๊อกวางชั่วคราว
10. ปะเก็นวาล์วผันน้ำ
11. แกนวาล์วน้ำ*
12. ปุ่มปรับตั้งค่าใหม่ (Reset)
13. ช่องบรรจุแบคทีเรีย (แบคทีเรียไม่ได้ส่งมาด้วย)
14. อะไหล่ตัวกรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) 1 ชั้น
15. อะไหล่ตัวกรองชั้นต้น 2 ชั้น
16. ตัวปรับต่อ

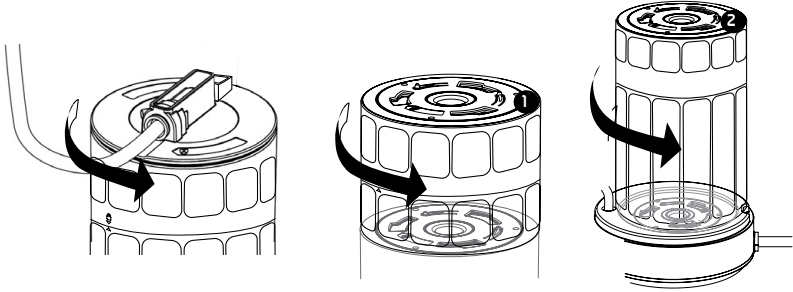


*รูบนของวาล์วผันน้ำ อาจมีลักษณะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ อย่างไรก็ตาม การใช้งาน และ การติดตั้งของพวกมัน ก็ยังคงเหมือนกัน ในกรณีที่สิ่งของข้างต้นขาดหายไป กรุณาติดต่อแผนกบริการลูกค้าบริษัท รินา-แวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

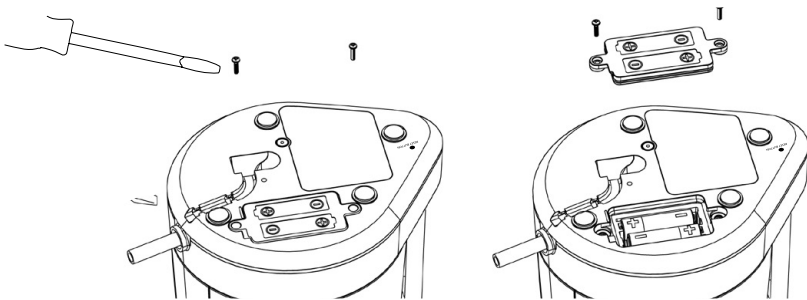
การติดตั้ง

นำเครื่องกรองน้ำและอุปกรณ์ทุกชิ้นออกจากกล่อง เพื่อเปรียบเทียบจำนวนสิ่งของที่บรรจุมาว่าตรงกับภาพอธิบายในหน้าที่แล้วหรือไม่

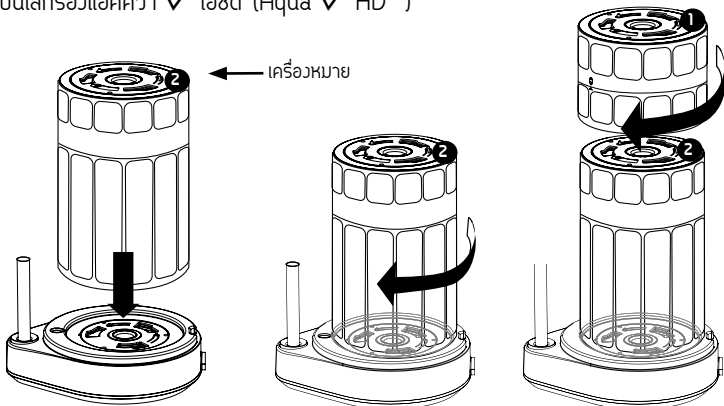
1. ยกฝาครอบออกจากตัวเครื่อง และ หมุน(ทวนเข็มนาฬิกา)ชุดรับน้ำเข้า ออกจากด้านบนของไส้กรองชั้นต้น หมุน (ทวนเข็มนาฬิกา) ไส้กรองชั้นต้นออก ❶ หลังจากนั้น หมุน (ทวนเข็มนาฬิกา) ไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) ออกจากฐานเครื่องกรองน้ำ ❷



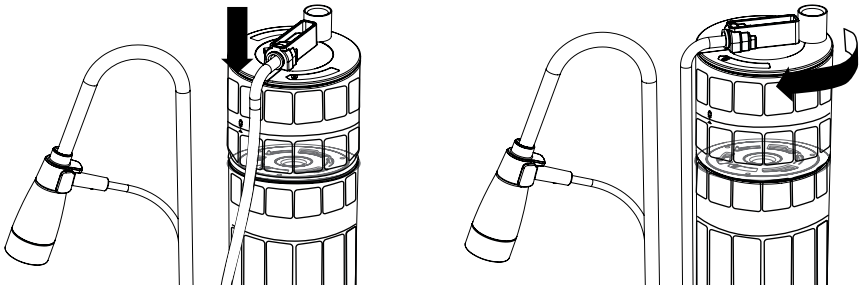
2. ใส่แบตเตอรี่คุณภาพสูงขนาด AA 2 ก้อน (ไม่ได้มีมาด้วย) เข้าที่ใต้ฐานเครื่องกรองน้ำ



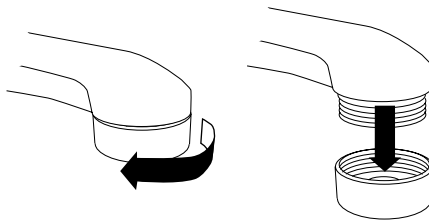
3. วางไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) ❷ ลงบนตัวลอค ที่ฐานเครื่องกรองน้ำ เมื่อวางตัวดีแล้ว ให้หมุนไส้กรองตามเข็มนาฬิกาเบาๆ จนแน่น ประกอบไส้กรองชั้นต้น ❶ วิธีเดียวกัน ลงบนไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™)



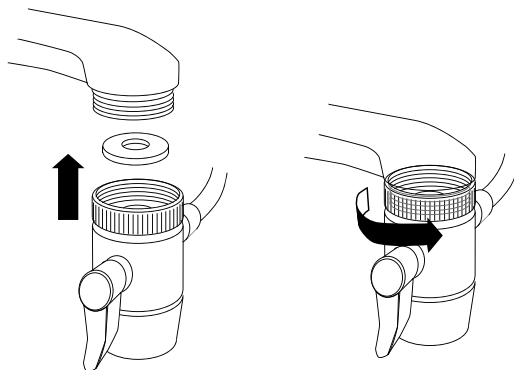
4. วาดส่วนรับน้ำเข้าลงบนไส้กรองชั้นต้น หมุนตามเข็มนาฬิกาประมาณ 1/8 รอบ เพื่อให้ส่วนขอสายยาวที่ต่อกับส่วนรับน้ำเข้า ตรงกับกึ่งวงกลม



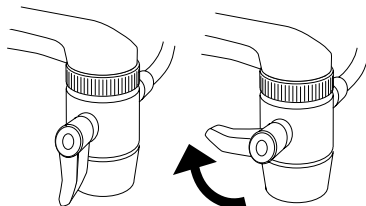
5. ถอดตัวกรองที่หัวก๊อกน้ำของท่านออก โดยอาจจะต้องใช้คีมหมอนออก



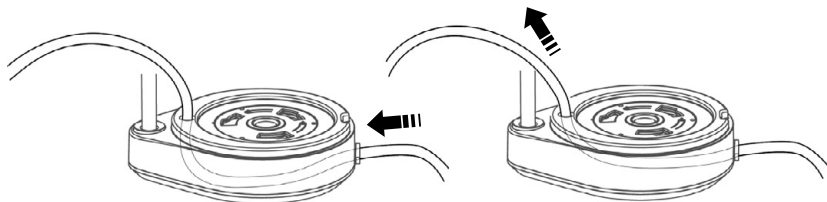
6. ถอดเครื่องป้องกันที่ห่อหุ้มวาล์วพ่นน้ำออก ชันวาล์วพ่นน้ำเข้ากับก๊อกน้ำเบาๆ อย่างระมัดระวัง โดยใช้มือหมุนเท่านั้น อย่าขันแน่นเพราะอาจทำให้เกลียวขวาล์ว “หวาน” ได้ หากวาล์วพ่นน้ำไม่สามารถใช้กับก๊อกน้ำประปาของท่าน ให้ใช้ตัวปรับต่อที่เหมาะสมด้วยประกอบ หากยืงควไม่สามารถประกอบได้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการขอรีนา-แวร์



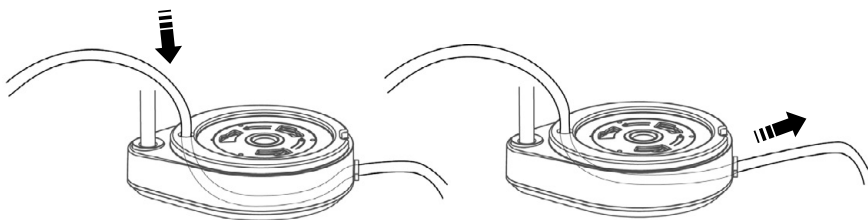
7. วาดเครื่องกรองน้ำลบบนเคาน์เตอร์ที่ราบเรียบเสมอกันใกล้อ่างล้างชาม โดยหันก๊อกน้ำวางยาวไป ที่อ่าง เปิดก๊อกน้ำประปาหมุนแกนวาล์วพ่นน้ำไปทางซ้ายระดับ 90 องศา ให้น้ำประปาเข้าเครื่องกรองน้ำ ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วหรือไม่ หากต้องการหยุดน้ำเข้าเครื่องกรองน้ำ ให้หมุนปิดก๊อกน้ำประปา หรือ หมุนแกนวาล์วพ่นน้ำไปทางฝั่งตรงข้าม



8. หากต้องการ ท่านสามารถปรับความยาวของสายยาว ระหว่าง วาล์วพ่นน้ำและชุดรับน้ำเข้าเครื่อง เพื่อปรับให้เข้ากับฝาครอบเครื่องได้ หากต้องการให้ยาวขึ้น ให้ท่านใส่สายยาวเข้าทางท่อสายยาว น้ำเข้าที่ฐานเครื่องกรอง (ด้านหลัง) และดึงออกทางช่องที่รับน้ำเข้า (ด้านหน้า)



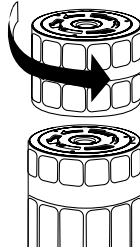
หากต้องการให้สั้นขึ้น ให้ท่านใส่สายยาวเข้าทางช่องที่รับน้ำเข้า (ด้านหน้า) และดึงออกทางท่อสายยาวเข้าที่ฐานเครื่องกรอง (ด้านหลัง) ระวังอย่าให้สายยาวที่จะไปติดกับไส้กรองตัวเกินไป เพราะอาจจะจำกัดการไหลของน้ำเข้าได้ (ไหลอ่อนกว่าปกติ)



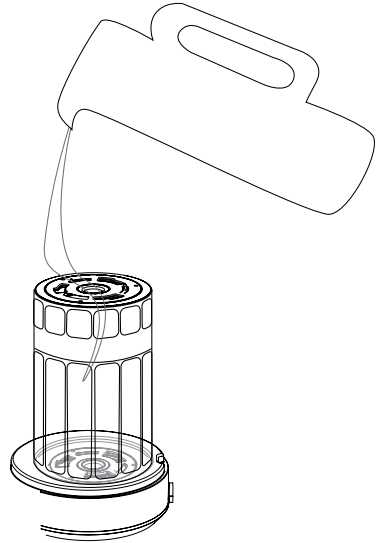
9. ปลดให้น้ำผ่านเข้าเครื่องกรองน้ำประมาณ 2 นาที เพื่อที่จะกำจัดธาตุคาร์บอนเล็กๆ ที่อาจมีอยู่ ใล่ อากาศส่วนเกิน และ ให้ตัวกรองได้ชุ่มน้ำเพื่อพร้อมที่จะทำงานให้กับท่าน

10. การชาร์จระบบ: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระดับการไหลของน้ำ และ ชำจัดปัญหาน้ำไหลหยดจากก๊อกน้ำเมื่อปิดวาล์ว การชาร์จระบบกรองน้ำเพื่อไล่อากาศออกจากระบบ

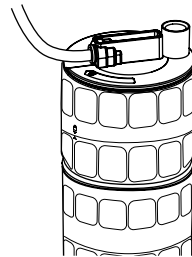
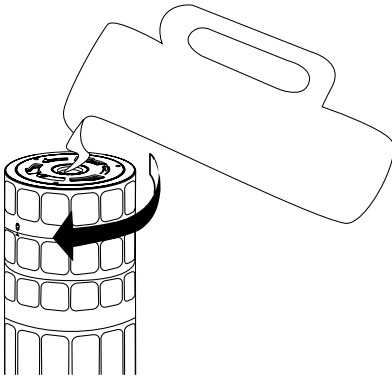
ก. ถอดชุดรับน้ำเข้า ออกจากส่วนบนของไส้กรองชั้นต้น ถอดไส้กรองชั้นต้นออกอย่างระมัดระวัง เพื่อให้ให้น้ำกระเด็นเป็ยกฐานเครื่องกรองน้ำ



ข. รินน้ำลงในรูตรงกลางของไส้กรอง แอควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) จนเต็ม



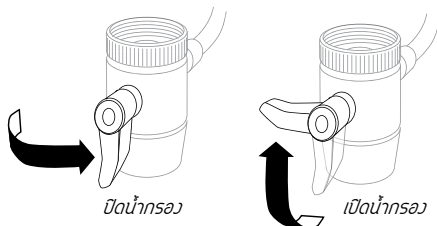
ค. ประกอบไส้กรองชั้นต้นกลับเข้าไปใหม่ และรินน้ำลงในรูตรงกลางจนเต็ม ประกอบชุดรับน้ำเข้า (ด้านบนสุด) กลับเข้าไป ปิดฝาครอบเครื่องกรองน้ำ



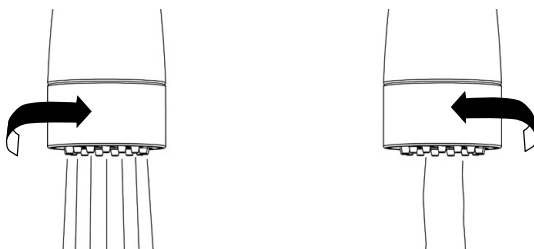
ขณะนี้ เครื่องกรองน้ำ แอควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) CTU-500 พร้อมแล้ว ที่จะให้ท่านมีความเพลิดเพลินในการใช้!

การใช้งาน

- สลับเปลี่ยนการเริ่ม และ หยุดการกรองน้ำ โดยหมุนแกนวาล์วน้ำ



- เมื่อแกนวาล์วน้ำชี้ลง จะเป็นการหยุดการกรองน้ำ ในขณะเดียวกัน น้ำประปาจะไหลออกจากก๊อกตามปกติ
- หากต้องการเริ่มการกรองน้ำ ให้หมุนแกนวาล์วน้ำขึ้นที่ 90 องศา
- หากเป็นน้ำอุ่น ให้ควบคุมอุณหภูมิ จากการไหลของน้ำที่ก๊อกน้ำประปาปกติของท่าน
- ก๊อกวางล้างของเครื่องกรองน้ำ สามารถจ่ายน้ำได้ทั้งแบบปกติ และ ฝักบัว โดยการปรับหมุนที่ปลายก๊อก
- ไฟแสดงการทำงานของเครื่องจะแสดงเป็นสีน้ำเงิน ในกรณีการทำงานของเครื่องเป็นปกติ
- หากเครื่องกรองน้ำไม่ได้มีการใช้เกิน 48 ชั่วโมง ให้ปล่อยน้ำที่กรองทิ้ง ประมาณ 2 นาที ก่อนนำมาใช้



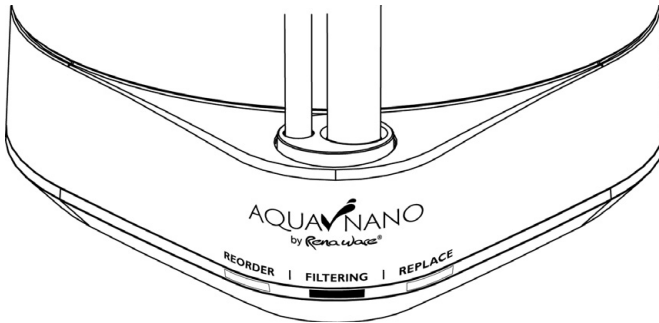
การดูแลและบำรุงรักษา

การล้างทำความสะอาดภายนอกเครื่องกรองน้ำ แอควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano)

การล้างทำความสะอาดภายนอกของตัวกรองและไส้กรองของท่าน ใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำหมาดๆ ผสมสบู่ น้ำอ่อน ๆ เล็กน้อย เช็ดดู (ห้ามใช้น้ำยาล้างจาน) หลังจากนั้นล้างออกเบาๆ ด้วยน้ำอุ่น

หมายเหตุ: ห้ามจุ่มฐานเครื่องกรองลงในน้ำ หรือ วาวไว้บนน้ำ เพราะน้ำและความชื้นจะทำให้เครื่องเสียหาย และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

การใช้สารเคมีทำความสะอาดเช่น ผงซักฟอก น้ำยาล้างห้องน้ำ หรือกรด อาจจะทำให้เครื่องกรองเสียหาย การใช้สิ่งอื่นๆ ที่นอกเหนือจาก ฟา้มุ่มหมาดๆ และ สบู่ น้ำอ่อน ๆ จะทำให้การรับประกันเครื่องกรองน้ำของท่านเป็นโมฆะ



ไฟแจ้งให้เปลี่ยนไส้กรอง

เครื่องกรองน้ำ แอควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) รุ่น CTU-500 ของท่าน มีลักษณะเด่น ที่มีสัญญาณ รวมกันเป็นกลุ่มที่ฐานของเครื่อง เมื่อน้ำได้ไหลผ่านตัวกรองน้ำของท่าน ไฟ LED (Light emitting diode) จะแสดงให้เห็นได้ทราบดังนี้:

- **กำลังกรองน้ำ (FILTERING)** ไฟสีน้ำเงินสว่างขึ้นเพื่อแสดงว่าเครื่องกำลังกรองน้ำอยู่และทำงานปกติ
- **สั้วอะไหล่ (REORDER)** ไฟสีเหลืองสว่างขึ้น บอกให้คุณทราบว่าเครื่องกรองน้ำจะกรองน้ำได้อีก 1,893 ลิตร ถึงเวลาที่ควรจะต้องติดต่อผู้แทนขายรีนา-แวร์หรือศูนย์บริการรีนา-แวร์เพื่อสั่งซื้อไส้กรองแอควา✓เฮด (Aqua✓HD)TM ได้แล้ว ไฟสีน้ำเงินก็ยังสว่างอยู่เพื่อบอกว่าเครื่องกรองน้ำยังใช้งานได้ตามปกติ
- **เปลี่ยนอะไหล่ (REPLACE)** ไฟสีแดงสว่างขึ้นแสดงว่าไส้กรองแอควา✓เฮด (Aqua✓HD)TM หมดอายุแล้ว ไฟสีน้ำเงินจะดับ ให้เปลี่ยนไส้กรองแอควา✓เฮด (Aqua✓HD)TM ก่อนที่จะใช้เครื่องกรองน้ำต่อไป

การดูแลรักษาไส้กรองขั้วตัน

การสวนล้าง

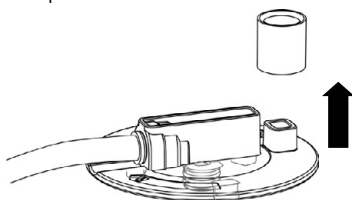
คุณควรสวนล้างไส้กรองขั้วตัน (ทำได้ 3 ครั้ง) เมื่อน้ำกรองไหลอ่อนลงอย่างมาก เมื่อสวนล้างไส้กรองแล้วน้ำกรองยังไหลอ่อนให้เปลี่ยนตัวกรองน้ำ

ข้อระวัง: ห้ามสวนล้างไส้กรองแอคควา✓เฮดดี (Aqua✓HD)TM เป็นอันขาด

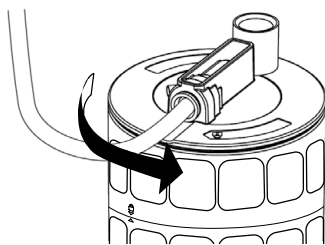
การสวนล้างไส้กรองแอคควา✓เฮดดี (Aqua✓HD)TM จะทำให้โครงสร้างภายในเสียหาย ไม่สามารถกรองน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยิ่งทำให้มีสิ่งสกปรกหลุดลอดเข้าไปภายใน มีผลให้ไส้กรองแอคควา✓เฮดดี (Aqua✓HD)TM ไม่สามารถกรองน้ำได้อย่างปกติ

หมายเหตุ: การสวนล้างไส้กรองขั้วตันนี้ต้องใช้ **2 คน**

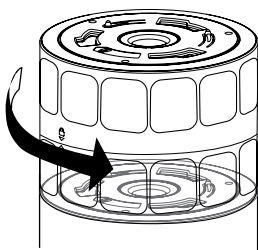
1. ดูปว่าปิดก๊อกน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. ยกข้อต่อออกจากชุดรับน้ำเข้า



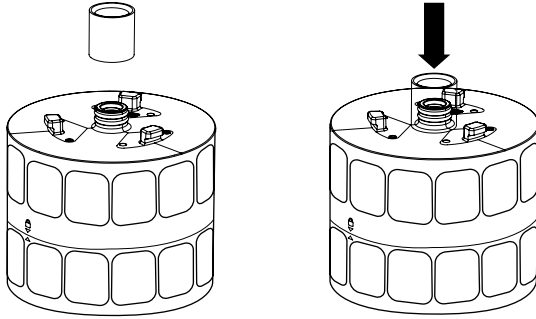
3. หมุนชุดรับน้ำเข้าออกจากไส้กรอง



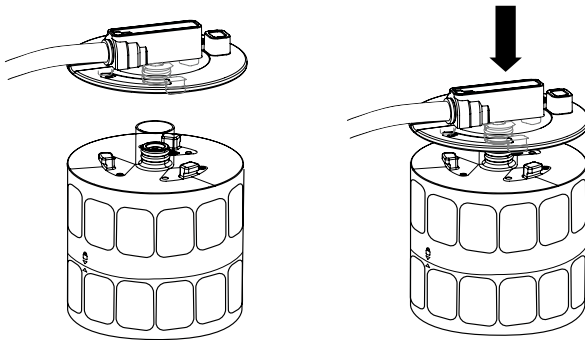
4. ถอดไส้กรองขั้วตันออกจากไส้กรองแอคควา✓เฮดดี (Aqua✓HD)TM



5. พลิกไส้กรองขึ้นต้นขึ้น และนำข้อต่อ มาสวมลงในช่องน้ำออกของไส้กรองขึ้นต้น



6. ใส่ชุดรับน้ำเข้าครอบปิดข้อต่อและกดไว้ โดยกดทั้งชุดรับน้ำเข้ากับไส้กรองขึ้นต้นเข้าด้วยกันไว้ตรงที่อ่าว ล้างชาม



7. ให้อีกท่าน ปรับแกนวาล์วน้ำ มาที่ตำแหน่งการกรอง และทำการเปิดน้ำ จะมีแรงดันเบาๆ ของน้ำ ดันให้ชุดรับน้ำออกจากข้อต่อสำหรับสวนล้าง ดังนั้นท่านต้องกดชุดรับน้ำ ข้อต่อสำหรับสวนล้าง และไส้กรองขึ้นต้นไว้ด้วยกัน เพื่อที่จะเก็บแรงดันไว้ภายใน และไม่ให้เกิดละอองน้ำแยกออกจากกัน

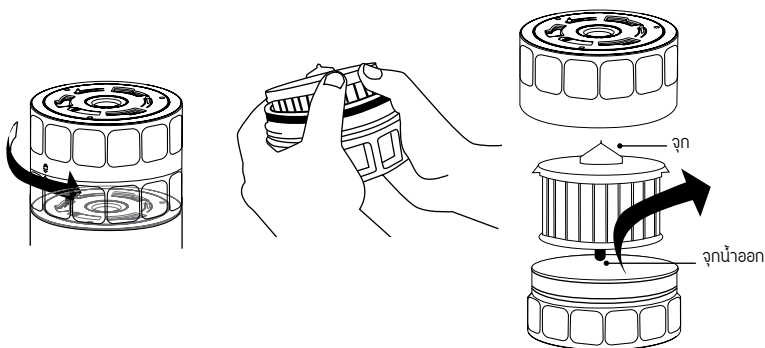
8. ปลอຍให้น้ำไหลประมาณ 5 นาที เขย่าไส้กรอง และ เคาะเบาๆ กับอ่าวล้างชาม รอนจนกว่าอัตราการไหลของน้ำจะเร็วขึ้น

การทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรองชั้นต้น

ขอแนะนำให้ท่านสวมถุงมือป้องกัน ขณะสัมผัสสล็อตใส่กรอง

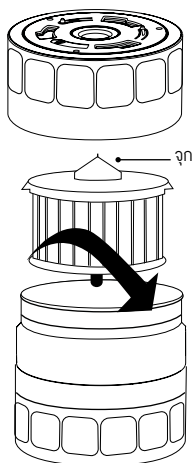
ทำความสะอาดตัวกรองชั้นต้นอย่างสม่ำเสมอ ในระหว่างรอการเปลี่ยน เพื่อที่จะยืดอายุการใช้งานออกไป

1. เปิดสล็อตใส่กรอง โดยการหมุนทวนเข็มนาฬิกา นำตัวกรองออกมาโดยใช้มือทั้งสองจับที่ฐาน ใช้นิ้วโป้งทั้งสองข้างดันขอบบนของฝาครอบไปข้างหน้า

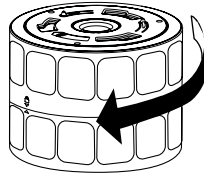


2. ล้างสล็อตใส่กรองชั้นต้น และตัวกรอง ด้วยน้ำและปล่อยให้แห้ง สามารถใช้มือถูตัวกรองเบาๆ ระหว่างการล้างได้ ห้ามถูหรือทำความสะอาดภายนอกตัวกรองแรงเกินไป เพราะอาจทำความเสียหายอย่างถาวรได้ ห้ามใช้สบู่ล้างเด็ดขาด

3. หลังการทำความสะอาด ใส่ตัวกรองกลับเข้าไปในสล็อตใส่กรองตัวภาพ



4. ปิดกล่องไส้กรองโดยการหมุนตามเข็มนาฬิกา ให้เครื่องหมายอยู่ตรงกัน แล้วนำมาประกอบบนกล่องไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™)



หมายเหตุ: การสวนล้างและการล้าง จะทำให้น้ำกรองไหลแรงขึ้น แต่จะไม่สามารถทำให้ไส้กรองขึ้นต้นกลับมา มีสภาพเหมือนใหม่ได้ น้ำจะค่อยๆ ไหลแรงน้อยลงเรื่อยๆ หลังการสวนล้างและการล้างในแต่ละครั้ง จนถึงเวลาที่จำเป็นต้องเปลี่ยนไส้กรอง เพื่อให้ระดับการไหลของน้ำกลับมาอยู่ในระดับเดิม

การบำรุงรักษาไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (AQUA ✓ HD™) (ไส้กรองหลัก)

ข้อห้าม: ห้ามสวนล้างไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (AQUA ✓ HD™) เป็นอันขาด

การสวนล้างไส้กรอง แอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) จะทำลายโครงสร้างภายใน ทำให้การกรองน้ำเสื่อมประสิทธิภาพลง การสวนล้างยังเป็นการทำให้ตัวกรองอุดตันและไม่สามารถกรองน้ำได้ตามปกติ

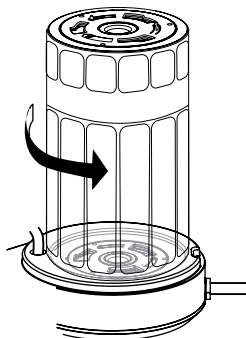
การเปลี่ยนตัวกรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™)

หมายเหตุ: ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยน ตัวกรองที่อยู่ในกล่องไส้กรองขึ้นต้น และ ไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) พร้อมกัน ไฟ LED เป็นการแสดงสถานะไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) เท่านั้นซึ่งต้องเปลี่ยนเมื่อไฟสีแดงติดขึ้น

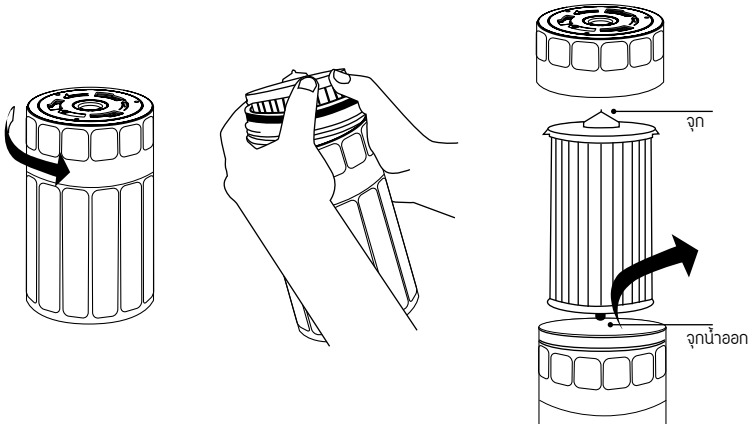
เพื่อการดำเนินงานที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด ขอแนะนำให้ท่านเปลี่ยนไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) อย่างน้อยๆ ทุก ๆ 5 ปี ถึงแม้ว่าจะยังไม่ไฟเตือนสีแดงแสดงออกมาก็ตาม

ขอแนะนำให้ท่านสวมถุงมือป้องกัน ขณะสัมผัสกล่องไส้กรอง

1. ต่อกอดชุดรับน้ำเข้า และ กล่องไส้กรองขึ้นต้นออกก่อน การถอดกล่องไส้กรองแอกควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) ให้หมุนทวนเข็มนาฬิกา



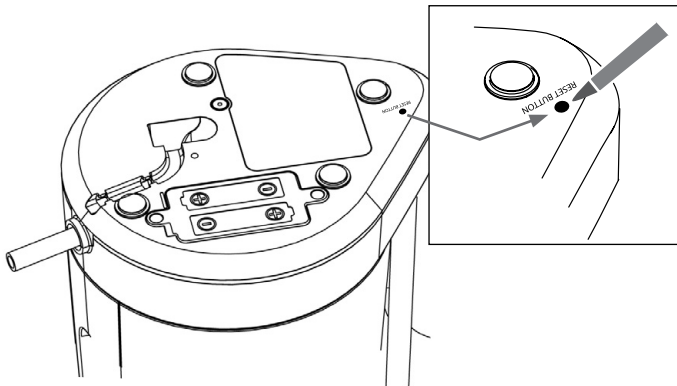
2. เปิดล่อไส้กรอง โดยการหมุนทวนเข็มนาฬิกา นำตัวกรองออกมาโดยใช้นิ้วโป้งทั้งสองข้างดันขอบบนของฝาครอบไปข้างหน้า และบิดจนกว่าจะออก แล้วนำตัวกรองที่ใช้แล้วทิ้งไป



3. ล้างล่อไส้กรองด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ และ ใส่ตัวกรองแอกควา ✓ เฮชดี (Aqua ✓ HD™) อันใหม่เข้าไป หมุนฝาครอบให้เครื่องหมาอยู่ตรงกัน ปิดตัวกลับเข้าฐานเครื่อง ปิดตั้งล่อไส้กรองขึ้นต้นและชุดรับน้ำเข้าดังเดิม
4. ปลอ่ยให้น้ำผ่านเข้าเครื่องกรองน้ำประมาณ 2 นาที เพื่อที่จะกำจัดธาตุคาร์บอนเล็กๆ ที่อาจมีอยู่ใล้อากาศ และ “ซาร์จ” ระบบอีกครั้ง (กรุณาดูในส่วนการซาร์จระบบ)

การปรับวัดค่าใหม่ (Reset)

เมื่อมีการเปลี่ยนตัวกรองแอกควา ✓ เฮชดี (Aqua ✓ HD™) มิเตอร์วัดการไหลของน้ำจะต้องการปรับวัดค่าใหม่ กรุณาใช้ปลายดินสอ หรือ ปากกา กดที่ปุ่มสีแดงใต้ฐานเครื่องกรองน้ำ แซ่กัไว้ 5 วินาที และรอนกว่าไฟจะสว่างขึ้นเรียงสีกันไป



การแก้ไขเฉพาะหน้า

น้ำไม่ไหลออกจากเครื่องกรองน้ำ

- หมุนแกนวาล์วผันน้ำให้ถูกต้อง
- ดูว่าสายยาวไม่หักวอ หรือถูกกับแบน

น้ำรั่วระหว่างกล่องไส้กรองทั้งสอง หรือรั่วที่ชุดรับน้ำเข้า หรือรั่วบริเวณฐานเครื่อง

- ณ จุดที่รั่ว แยกกล่องไส้กรองทั้งสองออกจากกัน กล่องไส้กรองแต่ละกล่อง รวมทั้งชุดรับน้ำเข้า จะต้องมีแหวนยาง โอริงติดไว้ที่ละ 2 ชิ้นเสมอ ให้ดูว่ายางโอริงอยู่ในสภาพที่ดีและติดตั้งถูกต้อง

น้ำรั่วจากสายยาว

- ตรวจสอบว่าสายยาวมีรอยฉีกขาดหรือถูกบาดหรือไม่

น้ำกรองยังคงไหลออกจากทวนข้างแม้ว่าปิดก๊อกน้ำแล้ว

- เนื่องจากภายในเครื่องกรองน้ำยังมีแรงดันของน้ำอยู่ น้ำจึงยังไหลออกชั่วคราวและจะหยุดไปเอง อย่างไรก็ตามคุณสามารถลดแรงดันน้ำได้โดยการหมุนวาล์วผันน้ำไม่ให้น้ำประปาไหลเข้าเครื่อง
- หลังจากปิดก๊อก อากาศที่ถูกกักอยู่ในเครื่องกรองน้ำอาจดันให้น้ำไหลออกมาต่อเนื่อง การขจัดอากาศที่อยู่ภายใน กรุณาดูขั้นตอนต่าง ๆ ในหัวข้อที่ 10 “การชาร์จระบบ”

ไฟแจ้งการเปลี่ยนไส้กรองที่ฐานเครื่องไม่ทำงาน

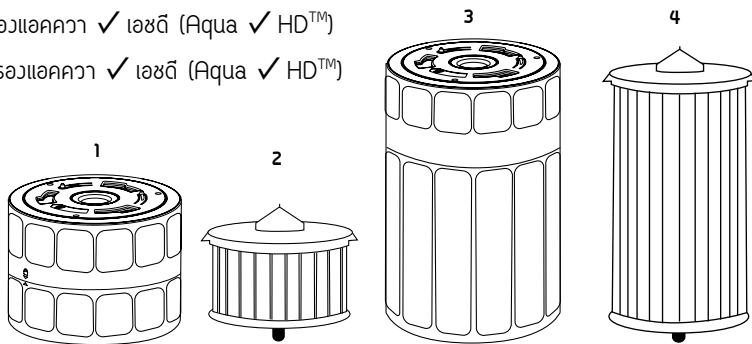
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ โดยใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ ขนาด AA 2 ก้อน

อะไหล่

หมายเหตุ: ท่านต้องใช้อะไหล่แท้ของรีนา-แวร์ เสมอ

กรุณาติดต่อผู้แทนขายรีนา-แวร์ หรือศูนย์บริการรีนา-แวร์ เพื่อสั่งซื้ออะไหล่เครื่องกรองน้ำ แอควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano) ของท่าน

1. ใส้กรองชั้นต้น
2. ตัวกรองชั้นต้น
3. ใส้กรองแอควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™)
4. ตัวกรองแอควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™)



ท่านสามารถเข้าไปดูข้อมูลเกี่ยวกับ ศูนย์บริการ ผลิตภัณฑ์ และการใช้และบำรุงรักษาได้ที่ www.renaware.com

ข้อมูลจำเพาะ

เครื่องกรองน้ำแอควา ✓ นาโน (Aqua ✓ Nano)

แรงดันน้ำสูงสุด	690 kPa (100 psi)
แรงดันน้ำต่ำสุด	207 kPa (30 psi)
อุณหภูมิสูงสุดของน้ำประปา	57 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิต่ำสุดของน้ำประปา	4 องศาเซลเซียส
ระดับการไหลของน้ำกรองที่ 60 psi	5.7 ลิตรต่อนาที
ใส้กรองแอควา ✓ เอชดี (Aqua ✓ HD™) กรองน้ำได้สูงสุด	11,355 ลิตร

กรุณาดูข้อมูลจำเพาะ และ รุ่นเครื่องกรองน้ำของท่าน เพิ่มเติมได้จากฉลากใต้เครื่อง

RENA WARE LIMITED WARRANTY

บริษัท เรนา-แวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ขอรับประกันว่า เครื่องกรองน้ำแอควา✓นาโน (Aqua✓Nano) จะปราศจากข้อบกพร่องของวัสดุ และกระบวนการผลิตเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ซื้อ

เครื่องกรองน้ำนี้สำหรับใช้ในบ้านกับน้ำประปาที่บำบัดแล้วและจ่ายโดยการประปาของรัฐ การรับประกันนี้ ไม่คุ้มครองความเสียหาย อันเป็นผล มาจากการใช้เครื่องกรองน้ำนี้ไปกรองน้ำที่มีสารเคมีเจือปน หรือน้ำที่มีตะกอนมาก การรับประกันนี้จะไม่คุ้มครองการสึกหรอจากการใช้งานปกติ ขวอว่าลว้่น้ำ ยาวปะเกณ อุปกรณ์ อะไหล่ที่เป็นยางและ พลาสติก ตลอดจนไส้กรองต่าง ๆ

การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมความเสียหายหรือข้อบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานในทางที่ผิด การใช้งานผิดประเภท ความประมาทเลินเล่ออุบัติเหตุ การใช้งานผลิตภัณฑ์ในลักษณะอื่นนอกเหนือจากที่อธิบายไว้ในคำแนะนำ และบนฉลากข้อมูลจำเพาะการซ่อมแซม หรือ การแก้ไขนอกโรงงาน เรนา-แวร์ การขาดการบำรุงรักษา การใส่อะไหล่ทดแทนที่ไม่ได้มีไว้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ การรับประกันนี้จะไม่ คุ้มครองถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

การแก้ไขความบกพร่องในกรณีที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน

กรณีที่เครื่องกรองน้ำได้รับการตรวจสอบแล้วว่าเกิดความบกพร่อง เรนา-แวร์จะซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนที่บกพร่องให้ ในกรณีเปลี่ยนชิ้นส่วนให้ ใหม่ ชิ้นส่วนที่บกพร่องนั้นจะตกเป็นทรัพย์สินของเรนา-แวร์

การแก้ไขข้อบกพร่องจะมีเพียงที่กล่าวข้างต้นเท่านั้น

การขอรับบริการประกัน

ลูกค้าต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสภาพอาการบกพร่องให้กับศูนย์บริการลูกค้าเรนา-แวร์พร้อมแสดงหลักฐานการซื้อเครื่องกรองน้ำนี้ ลูกค้า อาจต้องส่งเครื่องกรองน้ำไปที่ศูนย์บริการลูกค้าของเรนา-แวร์ โดยลูกค้าต้องชำระค่าส่งเอง สำหรับรายชื่อศูนย์บริการลูกค้าของเราทั่วโลก สามารถเข้าไปดูได้ที่ www.renaware.com คุณยังอาจจะต้องแสดงหลักฐานการซื้อ หากเรนา-แวร์ตรวจสอบพบข้อบกพร่องอยู่ภายใต้การรับประกันแล้ว เรนา-แวร์จะรับผิดชอบในการส่งเครื่องกรองน้ำให้กับลูกค้าเอง

ข้อจำกัดอื่นๆ ของการรับประกัน

การให้การรับประกัน จะเป็นไปตามที่ได้กล่าวแล้วโดยชัดเจนข้างต้น การรับประกันโดยปริยายหรือตามความเข้าใจ อื่นๆ จะเป็นไปตามที่กล่าวข้างต้นเช่นกัน

เขตอำนาจศาลบางแห่งไม่อนุญาตให้มีการยกเว้น หรือจำกัดความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ หรือเป็นผลสืบเนื่องหรือไม่อนุญาตให้ใช้ข้อจำกัด ในเรื่องระยะเวลาของการรับประกันโดยนัยเวลาสิ้นสุด ดังนั้นข้อจำกัดข้างต้นหรือการยกเว้นที่กล่าวมาอาจใช้ไม่ได้กับลูกค้า การรับประกันนี้เป็น สิทธิเฉพาะเจาะจงตามสิทธิทางกฎหมาย ลูกค้ายังมีสิทธิ์อื่นๆ ซึ่งแตกต่างไปตามแต่ละเขตอำนาจศาล

การรับประกันนี้ใช้กับระบบการกรองน้ำของเรนา - เวิร์เท่านั้น สินค้าอื่น ๆ ของ เรนา-แวร์จะมีใบรับประกันแยกออกไป





Rena Ware International offers many other great values, like our fabulous “water-less” cookware. Ask your Rena Ware Independent Representative for more information on our full product line.

If you love your Rena Ware Aqua ✓ Nano and other Rena Ware products, you may want to join our team. It’s easy, fun, exciting, and profitable. Contact your Independent Representative for more information on starting your own Rena Ware business!

Rena Ware International ofrece muchos otros beneficios, como nuestros fabulosos utensilios de cocina para cocinar con un mínimo de agua. Pídale más información sobre nuestra línea de productos a su Representante Independiente Rena Ware.

Si a usted le encanta su Aqua ✓ Nano y otros productos Rena Ware, tal vez quiera unirse a nuestro equipo. Es fácil, divertido, emocionante y lucrativo. ¡Comuníquese con su Representante Independiente para recibir más información sobre cómo comenzar su propio negocio Rena Ware!

รีนา-แวร์นำเสนอสิ่งต่างๆ ที่มีคุณค่ามากมาย เช่น เครื่องครัวที่ปรุงอาหารโดย “ใช้น้ำแต่น้อย” อันมีชื่อเสียง กรุณาติดต่อสอบถามผู้แทนขายตรงอิสระรีนา-แวร์เพื่อทราบถึงสินค้าอื่นๆ ของรีนา-แวร์ได้

หากคุณรักเครื่องกรองน้ำแอกควา ✓ นาโนและสินค้าอื่นๆ ของรีนา-แวร์ คุณอาจจะอยากเข้าร่วมงานกับรีนา-แวร์ มันง่าย สนุก ตื่นเต้น ได้เงินดี กรุณาติดต่อผู้แทนขายตรงอิสระรีนา-แวร์ เพื่อทราบถึงวิธีการเริ่มทำธุรกิจของตัวเองกับรีนา-แวร์