

RENA WARE

AQUAV NANO | EXTREME

MODEL
UCU-500



MODEL
LX-500s



WATER FILTER MODEL UCU-500 EXTREME
WATER FILTER MODEL LX-500s 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 4-43

CONTENIDO ES:

Página 44-83

CONTENTS

PAGE

5	<i>Introduction</i>
5	<i>Features</i>
6	<i>Safety Precautions</i>
7	<i>UCU-500 Extreme-Integrated Faucet</i>
8	<i>Product Diagrams</i>
10	<i>Installation</i>
20	<i>Operation</i>
21	<i>LX-500s Extreme-Secondary Faucet</i>
22	<i>Product Diagrams</i>
24	<i>Installation</i>
32	<i>Operation</i>
33	<i>Accessories</i>
34	<i>Care and Maintenance</i>
40	<i>Troubleshooting</i>
42	<i>Replacement Parts</i>
43	<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

Both the UCU-500 Extreme and the LX-500s Extreme models are designed to fit under the counter; great for those with limited counter space.

UCU-500 Extreme–Integrated Faucet:

- Filters equally well while running either hot or cold water through the system.
- It has a pullout spray head with an armored hose for extra durability that allows you to reach all parts of the kitchen sink as well as fill large containers.
- The Spray or Stream Function gives you the ability to switch from the regular water stream to a spray. It is very useful for rinsing fruits and vegetables, washing dishes, etc.

LX-500s Extreme–Secondary Faucet:

- Provides a source of fresh filtered cold water, conveniently at the kitchen sink.
- There is no need to replace the existing faucet. The LX-500s Extreme installed next to it is a stylish addition to any kitchen sink area.

To ensure your supply of filtered water is uninterrupted, both Aqua ✓ Nano Extreme models are equipped with a visual flow meter that indicates when it is time to replace the Main Filter media.

SAFETY PRECAUTIONS

Δ **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).

* Actual 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. The Main Filter media **must** be replaced when the indicator light flashes red.

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.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- UCU-500 Extreme MODEL GO TO PAGE 6
- LX-500s Extreme MODEL GO TO PAGE 20



UCU-500 EXTREME
Integrated Faucet

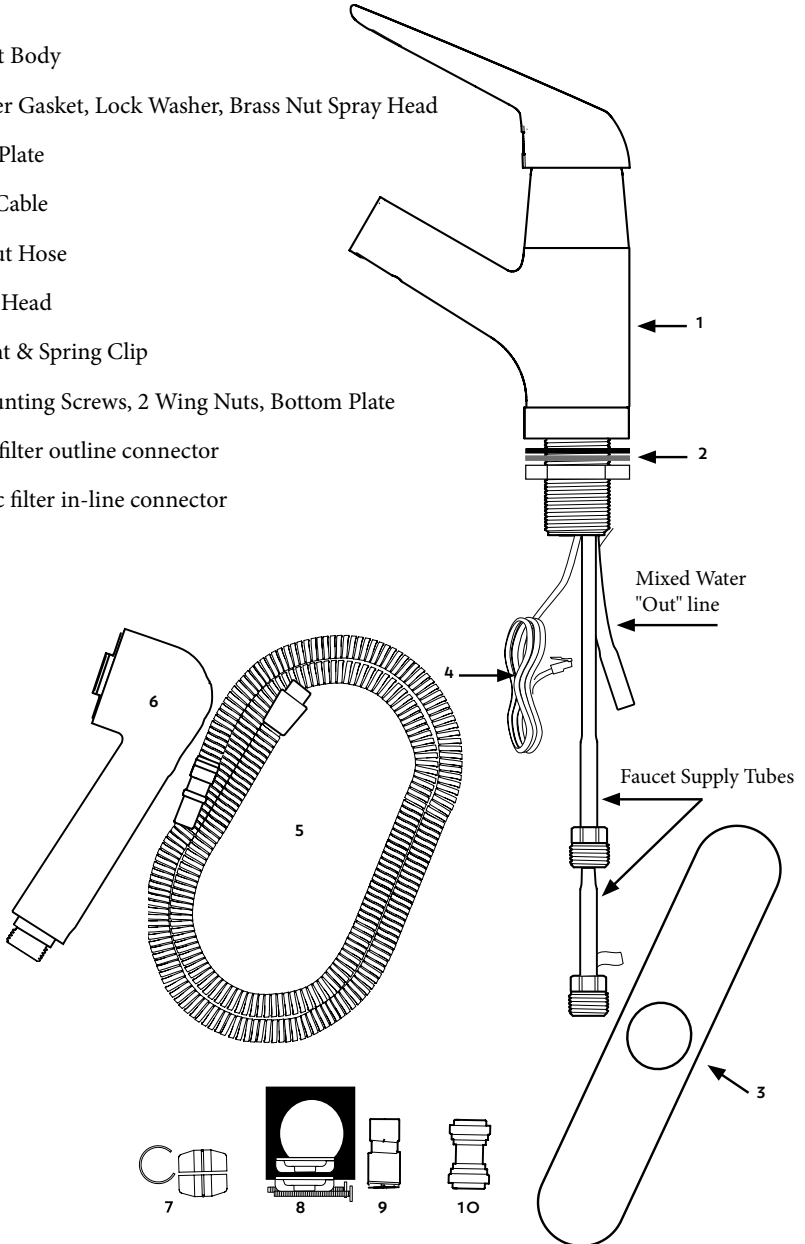
INSTALLATION/OPERATION

PRODUCT DIAGRAMS

BOX #1 CONTENTS

FAUCET ASSEMBLY

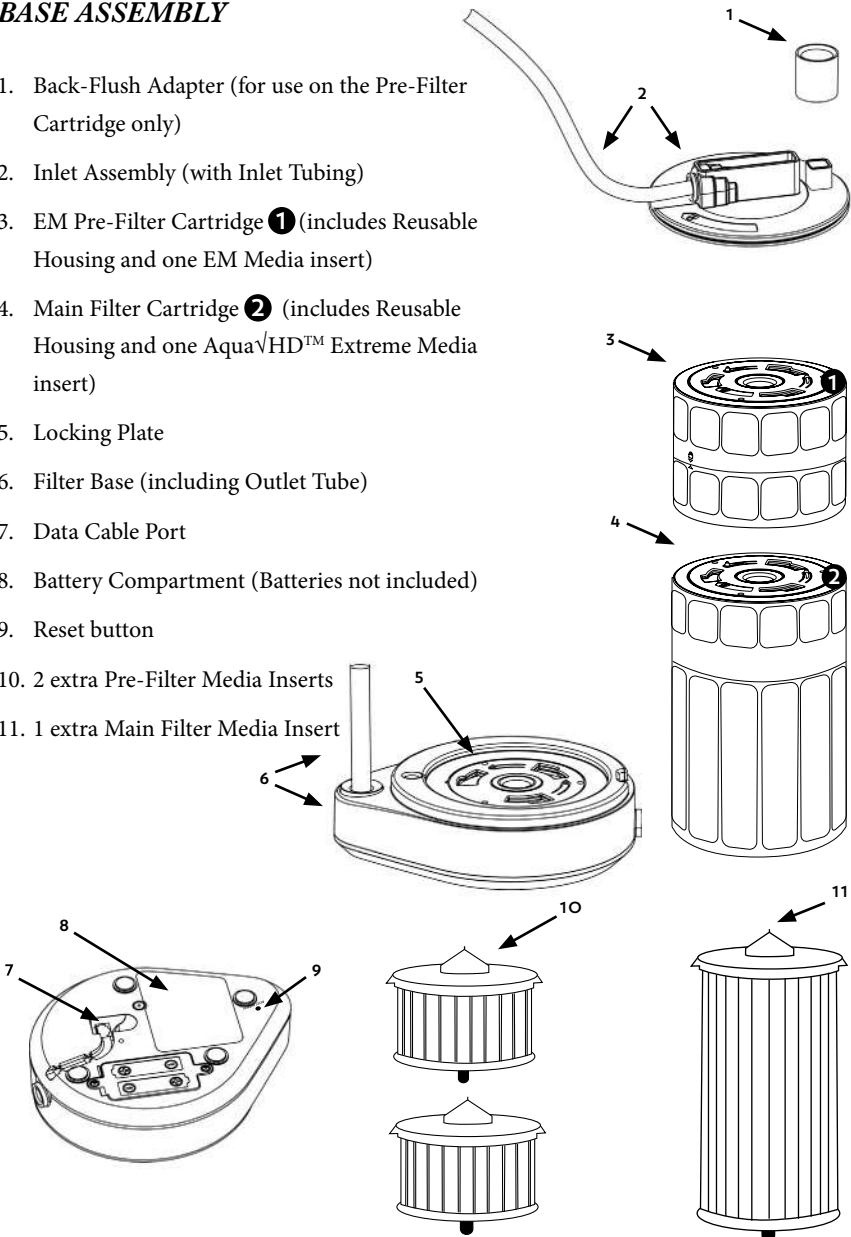
1. Faucet Body
2. Rubber Gasket, Lock Washer, Brass Nut Spray Head
3. Deck Plate
4. Data Cable
5. Pullout Hose
6. Spray Head
7. Weight & Spring Clip
8. 2 Mounting Screws, 2 Wing Nuts, Bottom Plate
9. Brass filter outline connector
10. Plastic filter in-line connector



BOX #2 CONTENTS

BASE ASSEMBLY

1. Back-Flush Adapter (for use on the Pre-Filter Cartridge only)
2. Inlet Assembly (with Inlet Tubing)
3. EM Pre-Filter Cartridge ❶ (includes Reusable Housing and one EM Media insert)
4. Main Filter Cartridge ❷ (includes Reusable Housing and one Aqua√HD™ Extreme Media insert)
5. Locking Plate
6. Filter Base (including Outlet Tube)
7. Data Cable Port
8. Battery Compartment (Batteries not included)
9. Reset button
10. 2 extra Pre-Filter Media Inserts
11. 1 extra Main Filter Media Insert



If any of these items are missing, please contact Rena Ware Customer Service.

INSTALLATION

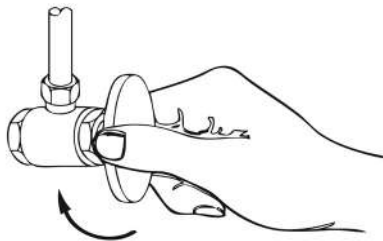
WARNING: Read all the instructions completely before proceeding. Rena Ware recommends calling a professional if you are uncertain about installing this product! This product should be installed in accordance with all local and state plumbing and building codes.

NOTE: If you have the single source faucet (cold only), your faucet has only one supply tube and your sink will have only one supply line. Whenever these directions refer to hot and cold supply tubes or supply lines, you will have only a single tube or line to work with.

TOOLS RECOMMENDED: PTFE plumber's tape or thread sealant (use only on threaded connections), plumber's putty, slotted screwdriver, pliers, adjustable wrench, flashlight, and cloth. Your installation may require new supply lines and/or shut-off valves or other additional tools.



SHUT OFF WATER SUPPLY BEFORE INSTALLING: Locate water supply inlets and shut off the water supply valves. These are usually found under the sink or near the water meter. If you are replacing an existing faucet, remove the faucet from the sink and clean the sink surface thoroughly.



1. INSTALLING THE INTEGRATED FAUCET

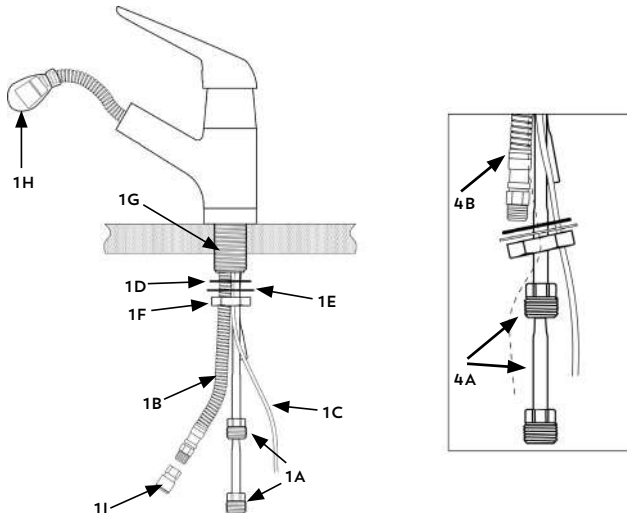
- For single hole sink decks, follow the instructions under: A) SINGLE POST MOUNT FAUCET INSTALLATION
- For 3 hole sink decks, follow the instructions under: B) DECK PLATE AND FAUCET INSTALLATION

A) SINGLE POST MOUNT FAUCET INSTALLATION:

You will need two people for installation. DO NOT use the Deck Plate, plastic bottom plate, screws, or wing nuts.

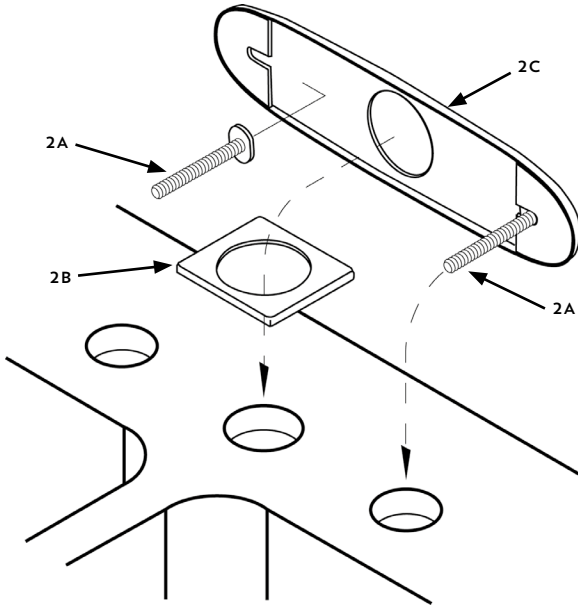
- Insert the faucet Supply Tubes (1A), Pullout Hose (1B), and the Data Cable (1C) through center hole of sink.
- Position the Pullout Hose so that its end is above the ends of the Supply Tubes (see inset diagram below). This will make the installation of the washers and lock nut much easier. Note: Do not remove the thin protective plastic bag (1H).
- From underneath the sink, place large rubber gasket (1D), lock washer (1E) and large brass nut (1F) over Supply Tubes (1A), Hose (1B), and Data Cable (1C).
- Thread loosely onto faucet shank (1G).
- Before you tighten any connections: To avoid cutting the Data Cable and disabling the indicator lights, you must front-align the faucet so that “Rena Ware” is centered and the spout and handle swing equally to the right and left.
- Once the faucet is aligned, have one person hold the faucet firmly in place while the other person tightens the faucet to the sink. CAUTION: Adjusting the faucet after tightening to the sink will cut the Data Cable.
- Tighten faucet firmly to sink. Thread Brass Connector (1I) onto Pullout Hose (1B) and tighten.

Skip the next section and go directly to step 2 “WATER SUPPLY CONNECTIONS.”

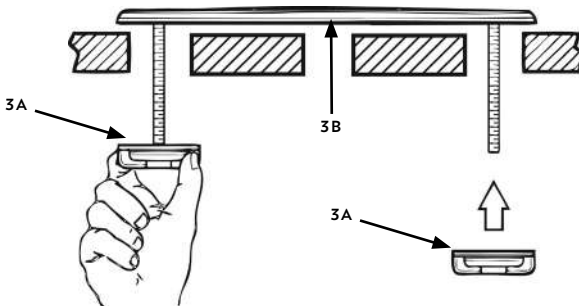


B) DECK PLATE AND FAUCET INSTALLATION:

- **Installing Deck Plate:** Place screws (2A) into Deck Plate slots. Set plastic bottom plate (2B) over the center hole on the sink, rounded edges up. Put a bead of plumbers' putty around the inside bottom edge of Deck Plate (2C). Install the Deck Plate (2C) over the three holes in your sink deck.



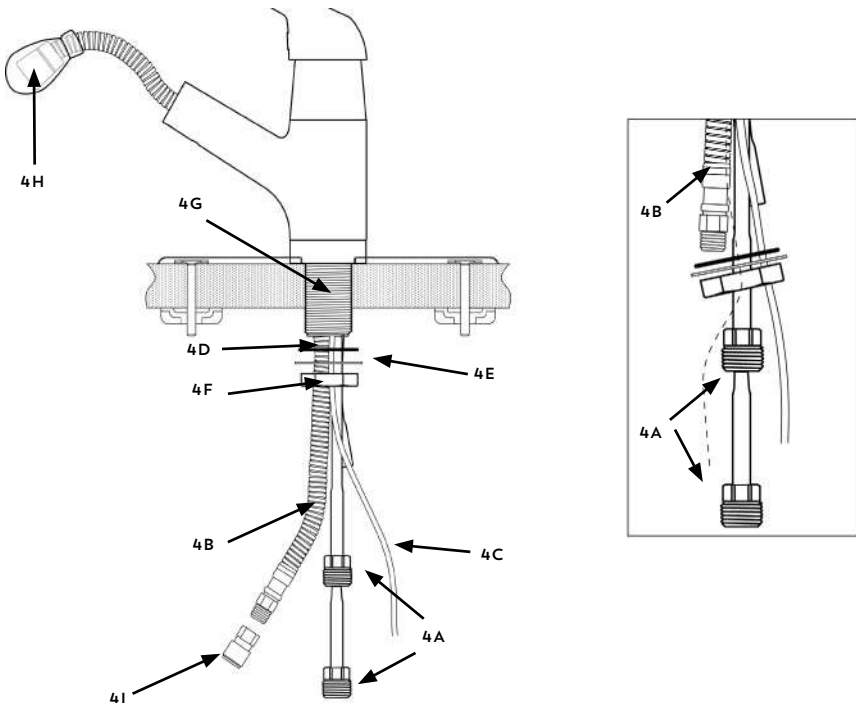
- **Securing Deck Plate to Deck:** From underneath sink, hand-tighten wing nuts (3A). **CAUTION:** do not over tighten wing nuts. Remove any excess putty from around the outside edge of the Deck Plate (3B).



INSTALLING THE INTEGRATED FAUCET USING DECK PLATE

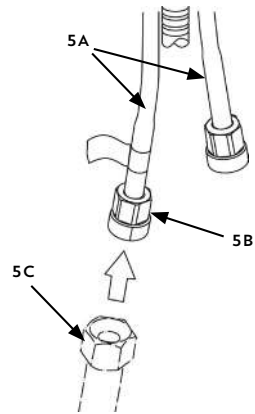
You will need two people for installation.

- Insert the faucet Supply Tubes (4A) and Pullout Hose (4B), and Data Cable (4C) through the optional Deck Plate.
- Position the Pullout Hose so that its end is above the ends of the Supply Tubes (see inset diagram below). This will make the installation of the washers and lock nut much easier. Note: Do not remove the thin protective plastic bag (4H).
- From underneath the sink, place large rubber gasket (4C), lock washer (4D) and large brass nut (4E) over Supply Tubes (4A), Hose (4B), and Data Cable (4F).
- Thread loosely onto faucet shank (4G).
- **BEFORE YOU TIGHTEN ANY CONNECTIONS:** To avoid cutting the Data Cable and disabling the indicator lights, you must front-align the faucet so that “Rena Ware” is centered and the spout and handle swing equally to the right and left.
- Once the faucet is aligned, have one person hold the faucet firmly in place while the other person tightens the faucet to the sink. CAUTION: Adjusting the faucet after tightening to the sink will cut the Data Cable.
- Tighten faucet firmly to sink. Thread the connector (4I) onto Hose (4B) and tighten.



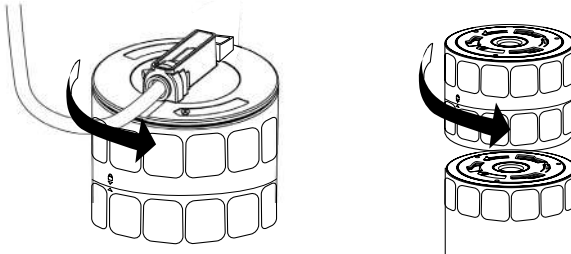
2. WATER SUPPLY CONNECTIONS

Gently separate hot and cold Supply Tubes (5A), approximately 7 cm (3 inches) apart. Connect your existing water supply lines (5C) to Faucet Inlets (5B). (Supply lines and fittings are not included.)

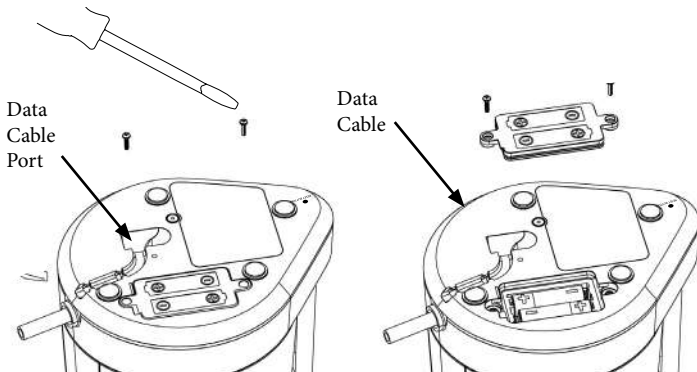


3. ATTACHING THE BASE ASSEMBLY

- Disconnect the Inlet Assembly from the top of the Pre-Filter Cartridge by turning counter clockwise, then, remove the Pre-Filter from the Main Filter.



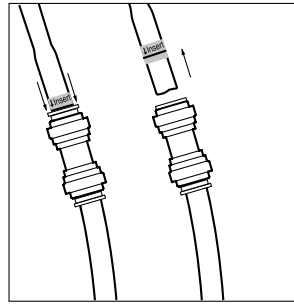
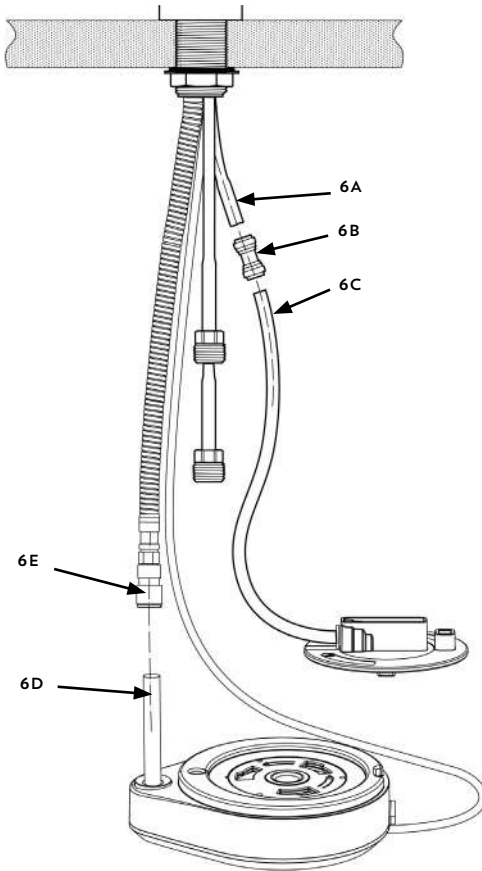
- Install two new, high quality, AA batteries (not included) in the Filter Base. Insert the Data Cable into the Data Cable Port on the underside of the base.



***IMPORTANT:** When the batteries are installed, the replacement lights will fire a test sequence. If all lights do not light, you may have a broken wire on installation. **Contact Rena Ware Customer Service if this occurs.**

- c. Insert the Mixed Water “Out” line (6A) into the plastic connector (6B), then insert the inlet tube (6C) into the other end of the plastic connector (6B). Insert the outlet tube (6D) into the brass connector on the Pullout Hose (6E).

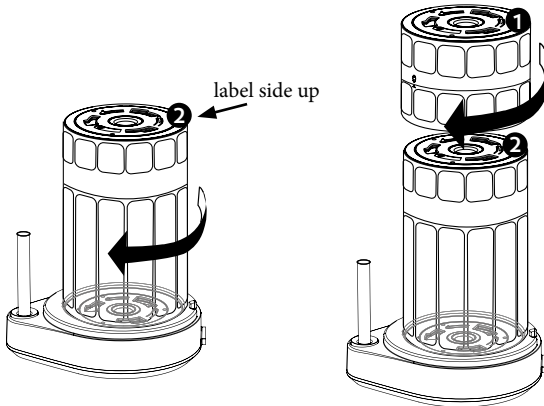
NOTE: DO NOT USE PTFE TAPE ON THESE NON-THREADED CONNECTIONS.



Note: When connecting 6A and 6C to 6B, or 6D to 6E, be sure the tubing is completely seated; a small band of gray tape indicates proper tube depth. This should require only a moderate amount of force.

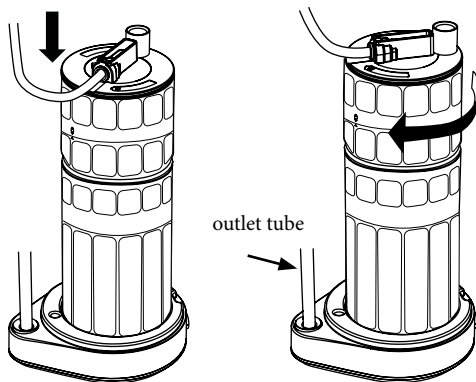
4. INSTALLING THE FILTER CARTRIDGES

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.



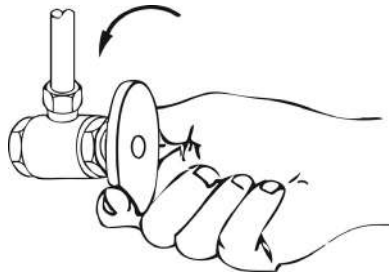
5. ATTACHING THE INLET ASSEMBLY

The Inlet Assembly attaches to the top of the Pre-Filter Cartridge. It is inserted the same way the cartridges connect. Rotate the Inlet Assembly approximately 1/8 turn clockwise so that the tubing lines up with the Outlet Tube.



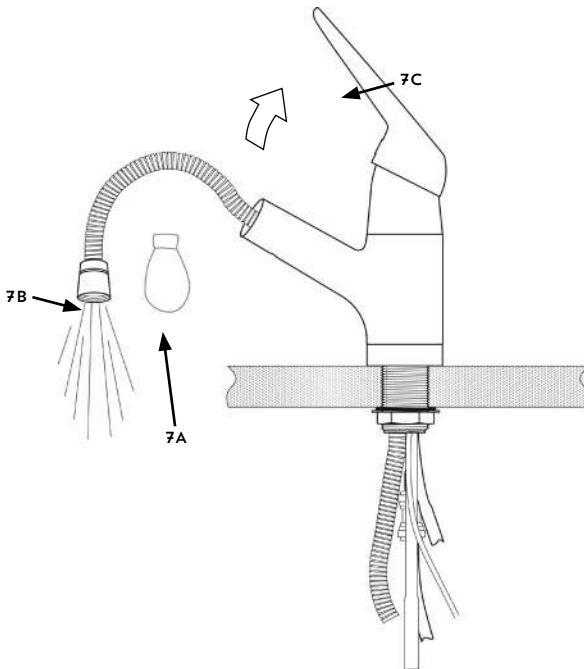
6. UNIT START UP

Turn on hot and cold water supplies, and check for leaks above and below the sink.



7. FLUSHING THE SYSTEM

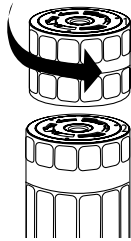
To expel excess air, it will be necessary to flush the faucet. Remove plastic bag (7A) from the end of the Pullout Hose (7B). Lift the faucet handle (7C) up to the full on position. Run water for 2 minutes. Repeat in hot and cold positions. Check for leaks.



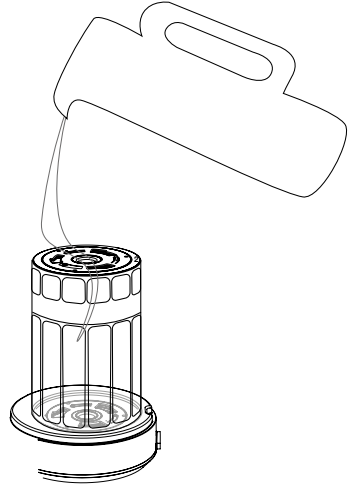
8. CHARGING THE SYSTEM

To improve the flow rate and to reduce the “run on” of water after the faucet is turned off, the system needs to be “charged”. Charging purges trapped air from the system.

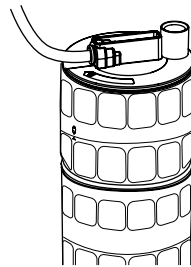
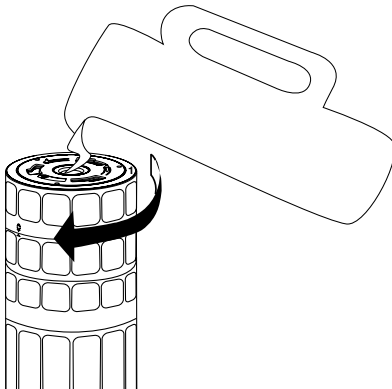
- a. Remove the Inlet Assembly from the top of the Pre-Filter.
- b. Remove the Pre-Filter Cartridge being careful to minimize the water that spills onto the base unit.



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



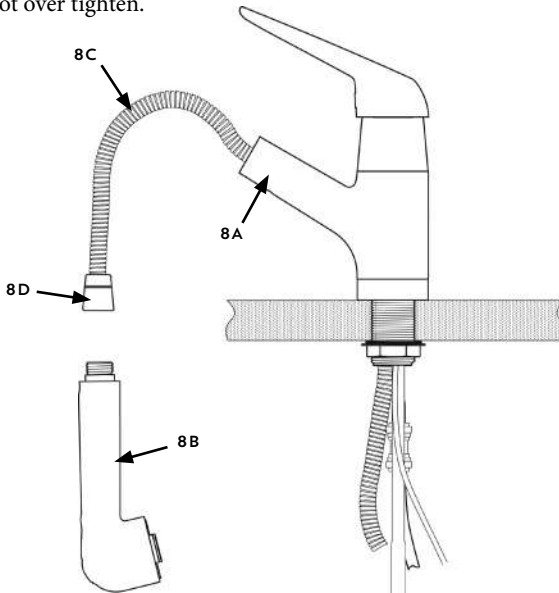
- d. Re-install the Pre-Filter Cartridge and again pour in water into the top hole of the Pre-Filter Cartridge until it is full and re-connect the Inlet Assembly.



9. INSTALLING THE SPRAY HEAD

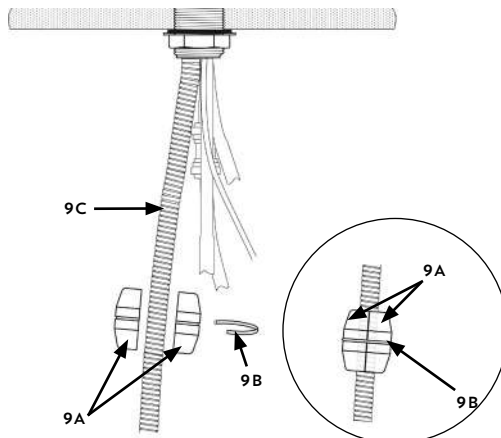
Do not let Pullout Hose (8C) retract into faucet arm (8A). Connect the spray head (8B) to the Pullout Hose (8C) by turning the metal fitting (8D) clockwise, hand tighten.

CAUTION: do not over tighten.



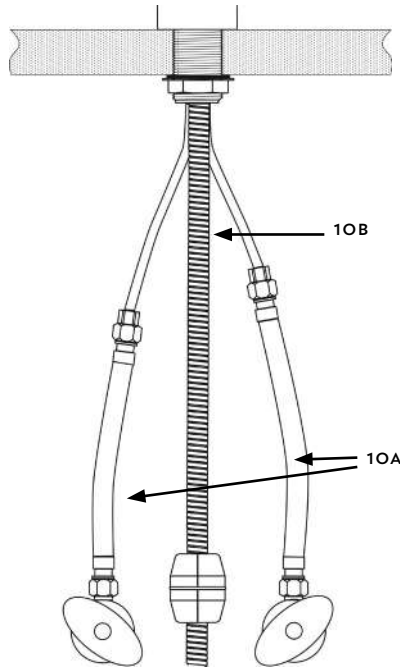
10. ATTACHING WEIGHT TO PULLOUT HOSE

Your faucet includes a weight, to help to retract the Pullout Hose during pullout operation. Attach weight (9A) to the Pullout Hose using spring clip (9B) at the lowest point on the Pullout Hose (9C).



11. SECURING INLET LINES

To avoid binding, jamming, or interference with the movement of the Pullout Hose, do not cross the Pullout Hose (10B) with the inlet Supply Tubes (10A).



NOTE: For best results, after sitting overnight or after several hours of non-use, run water through the filter for 1 MINUTE before using.

Your Rena Ware Aqua ✓ Nano UCU-500 Extreme Water Filter is now ready for you to enjoy!

OPERATION

Using Your Aqua ✓ Nano UCU-500 Extreme Water Filter

- Select cold or hot filtered water (if available) by adjusting the faucet handle. All water coming out of the faucet will be filtered.
- Select “stream” or “spray” by pressing the black button on the spray head.
- Pull out the entire spray head for extended reach.
- 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.



LX-500s EXTREME
Integrated Faucet

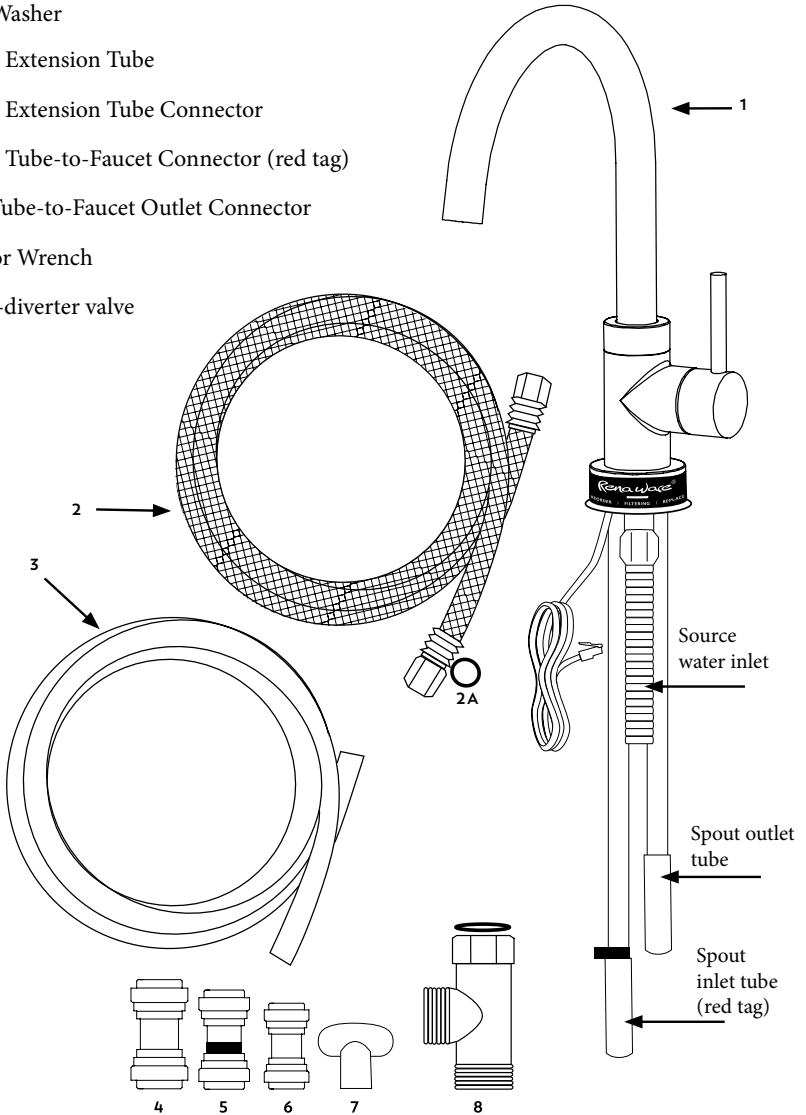
INSTALLATION/OPERATION

PRODUCT DIAGRAMS

BOX #1 CONTENTS

SECONDARY FAUCET ASSEMBLY

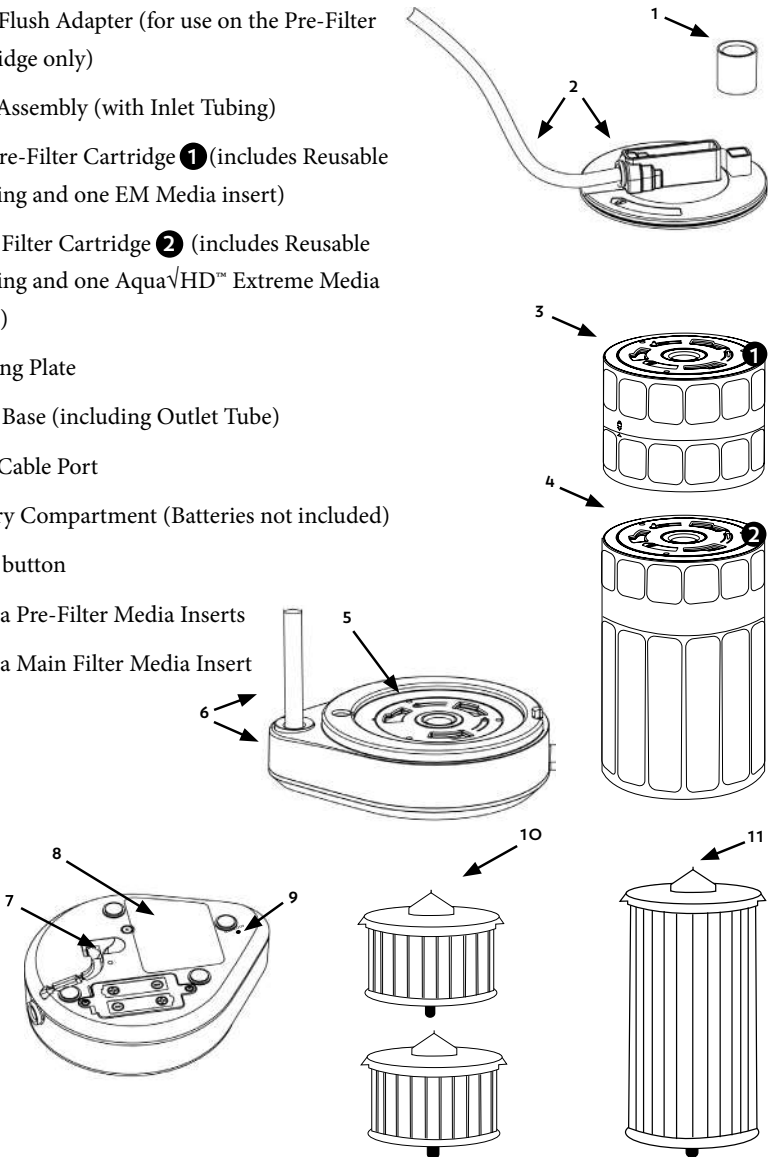
1. Spout Body
2. Braided Source Water Tube
 - 2A. Washer
3. Outlet Extension Tube
4. Outlet Extension Tube Connector
5. Outlet Tube-to-Faucet Connector (red tag)
6. Inlet Tube-to-Faucet Outlet Connector
7. Aerator Wrench
8. 3-way-diverter valve



BOX #2 CONTENTS

BASE ASSEMBLY

1. Back Flush Adapter (for use on the Pre-Filter Cartridge only)
2. Inlet Assembly (with Inlet Tubing)
3. EM Pre-Filter Cartridge **1** (includes Reusable Housing and one EM Media insert)
4. Main Filter Cartridge **2** (includes Reusable Housing and one Aqua√HD™ Extreme Media insert)
5. Locking Plate
6. Filter Base (including Outlet Tube)
7. Data Cable Port
8. Battery Compartment (Batteries not included)
9. Reset button
10. 2 extra Pre-Filter Media Inserts
11. 1 extra Main Filter Media Insert

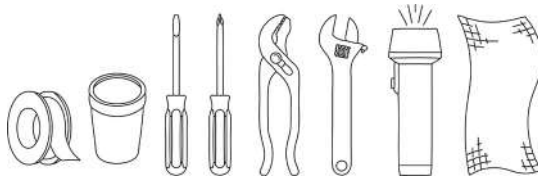


If any of these items are missing, please contact Rena Ware Customer Service.

INSTALLATION

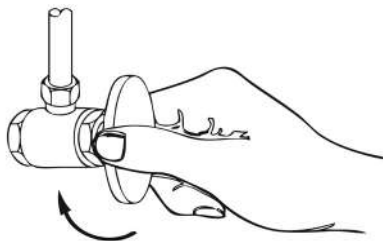
WARNING: Read all the instructions completely before proceeding. If you are uncertain about installing this product, we recommend you consult a professional. This product should be installed in accordance with all local and state plumbing and building codes.

TOOLS RECOMMENDED: PTFE plumber's tape or thread sealant, slotted screwdriver, pliers, adjustable wrench, flashlight, and cloth. Your installation may require new supply lines and/or shut-off valves or other additional tools.



LOCATE HOT WATER LINE: If you don't know which one is your HOT water line, open the hot water tap. Wait 30 seconds and feel the two water feed lines under the sink. The one that is warm is your HOT water feed line, the other is your cold water feed line. Make a note of which is HOT and which is COLD. Also make note which side each connects to the underside of the existing faucet because the COLD water line will be disconnected later in the installation.

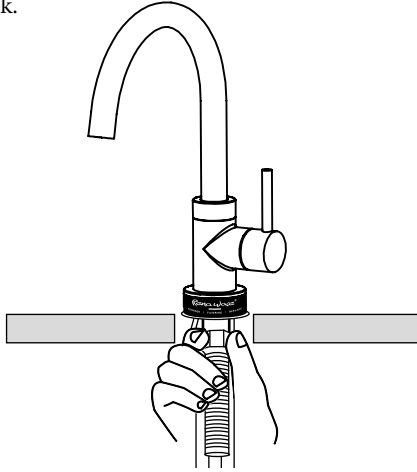
SHUT OFF WATER SUPPLY BEFORE INSTALLING: After locating the water supply inlets, shut off the water supply valves. These are usually found under the sink or near the water meter. If you are replacing an existing side faucet, remove the faucet from the sink and clean the sink surface thoroughly.



1. INSTALLING THE SIDE FAUCET

NOTE: If there is not already a hole to accommodate the side faucet, drill one 22 mm (.87") in diameter through the sink deck.

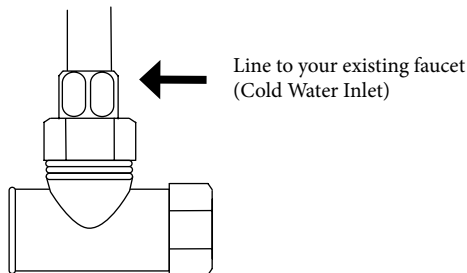
- a. Unscrew the nut at the base of the spout. Remove the nut and both the steel and the rubber washers.
- b. Insert the base of the spout through the hole in the sink deck, holding it centered in the hole with the lights on the Data Collar facing the front of the sink, replace the Rubber Washer (top) and the Steel Washer and tighten the Brass Retaining Nut from underneath the sink.



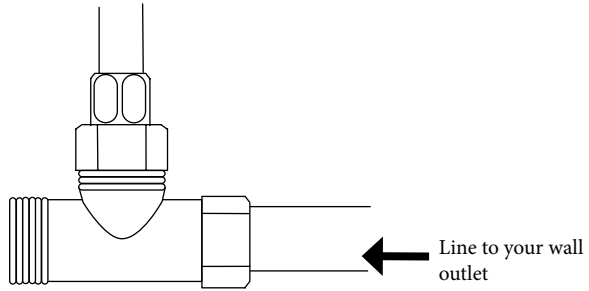
2. WATER SUPPLY CONNECTIONS

NOTE: The orientation of the valve is only for reference. It may vary according to your plumbing installation.

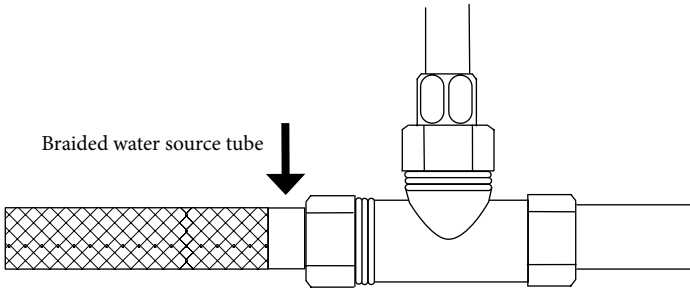
- a. Disconnect the cold water supply line from the bottom of the existing faucet. And thread the collar of the 3-way-diverter valve onto the faucet's Cold Water Inlet.



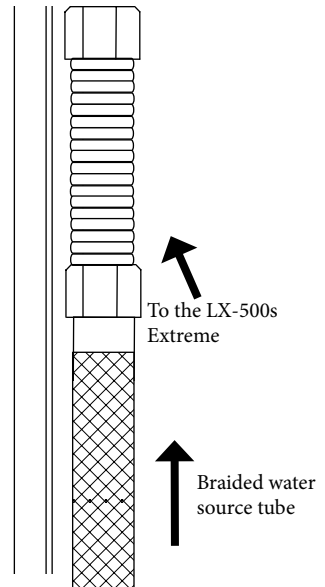
- b. Thread your existing cold water supply line that comes from the valve on the wall into the side inlet of the 3-way-diverter valve.



- c. Thread the Braided Source Water Tube onto the bottom of the 3-way-diverter valve.



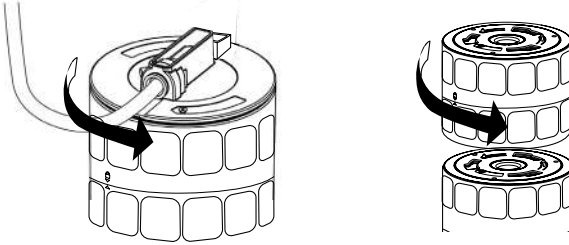
- d. Remove the washer that is attached to the smaller end of the Braided Source Water Tube and place it in the small end of the tube, then thread the small end of the tube onto the Source Water Inlet of the LX-500s Extreme.



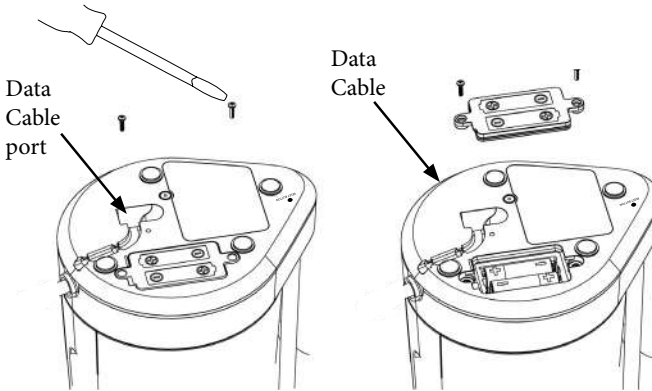
3. ATTACHING THE BASE ASSEMBLY

Connecting the Data Cable and battery installation

- a. Disconnect the Inlet Assembly from the top of the Pre-Filter Cartridge by turning counter clockwise, then, remove the Pre-Filter from the Main Filter.



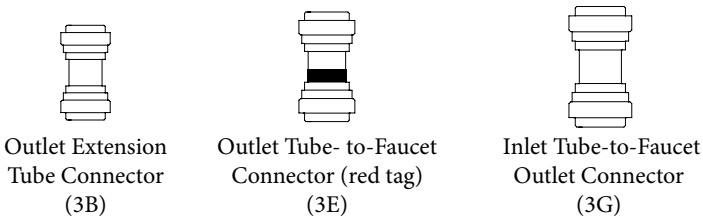
- b. Install two new, high quality, AA batteries (not included) in the Filter Base and insert the Data Cable into the Data Cable Port on the underside of the base.



IMPORTANT: When the batteries are installed, the replacement lights will fire a test sequence. If all lights do not light, you may have a broken wire on installation. **Contact Rena Ware Customer Service if this occurs.**

Connecting the Base Assembly to the Spout

To connect the Base Assembly to the Spout Body, you will use the connectors.

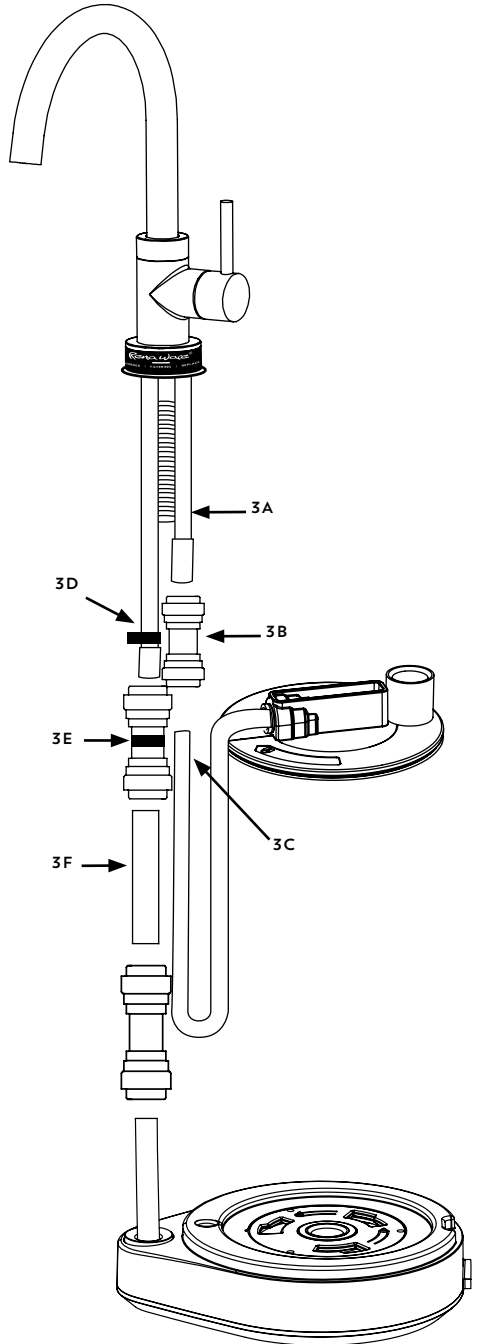


c. Insert the Inlet Tube-to-Faucet Outlet Connector (3B) into the end of the Spout Outlet Tube (3A) (the shorter tube without red tape).

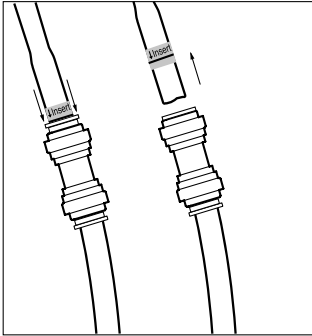
d. Insert the Inlet Assembly tube (3C) into the other end of the Inlet Tube-to-Faucet Outlet Connector (3B).

e. Insert the Spout Inlet Tube (3D) into the narrower end of the Outlet Tube-to-Faucet Connector (3E) (both marked with red tags).

f. Insert one end of the Outlet Extension Tube (3F) into the open end of the Outlet Tube-to-Faucet Connector (3E), make sure the tube is inserted all the way into the connector.

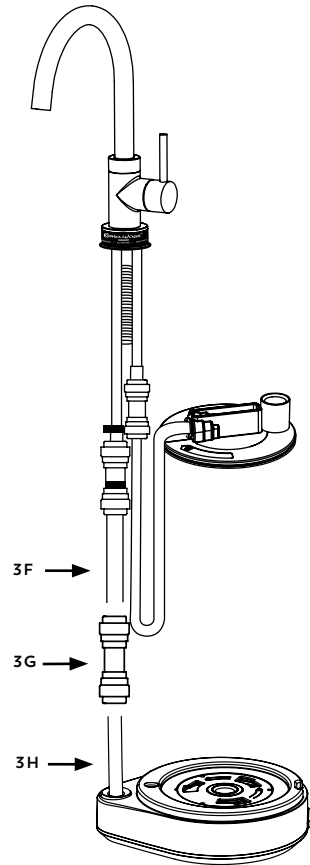


- g. Connect the Outlet Extension Tube Connector (3G) to the other end of the Outlet Extension Tube (3F) and to the Outlet Tube of the Filter Base (3H).



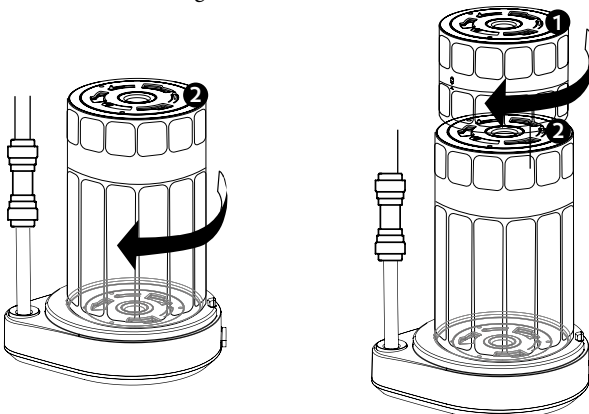
Note: When connecting the tubing to the connectors, be sure the tubing is completely seated; a small band of gray tape indicates proper tube depth. This should require only a moderate amount of force.

NOTE: DO NOT USE PTFE TAPE ON THESE NON-THREADED CONNECTIONS.



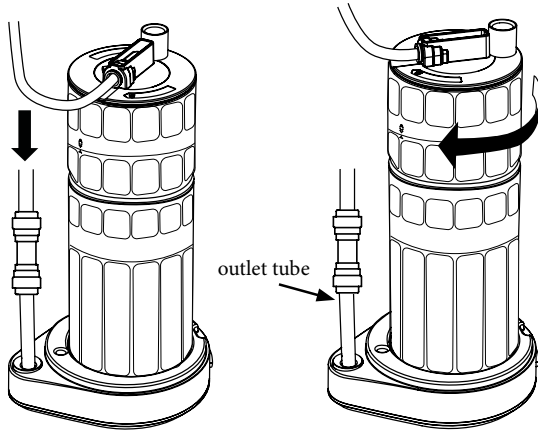
4. INSTALLING THE FILTER CARTRIDGES

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.



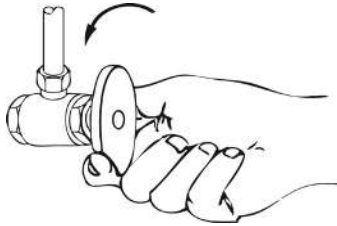
5. ATTACHING THE INLET ASSEMBLY

The Inlet Assembly attaches to the top of the Pre-Filter Cartridge. It is inserted the same way the cartridges connect. Rotate the Inlet Assembly approximately 1/8 turn clockwise so that the tubing lines up with the Outlet Tube.



6. UNIT START UP

Turn on the water supplies, and check for leaks above and below the sink.



7. FLUSHING THE SYSTEM

Turn on the Secondary Faucet and run water through the filter for 2 minutes to expel excess air and saturate the media.

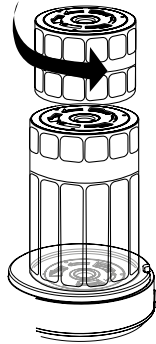
8. CHECK INSTALLATION

Turn on the hot and cold taps of the main faucet. Both should work the same way they did before. Check for leaks. Also turn the Secondary Spout on and off, both with the main faucet on, or off. The LX-500s Extreme should work independently from the main faucet.

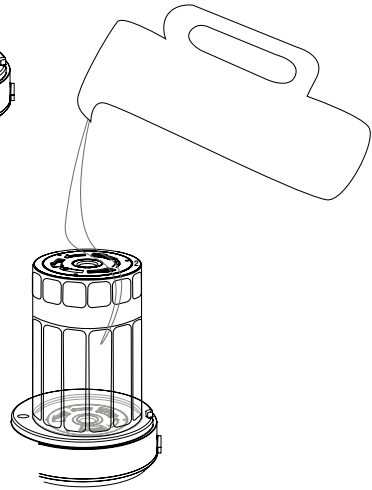
9. CHARGING THE SYSTEM

To improve the flow rate and to reduce the “run on” of water after the Secondary Faucet is turned off, the system needs to be “charged”. Charging purges trapped air from the system.

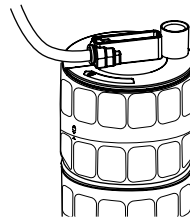
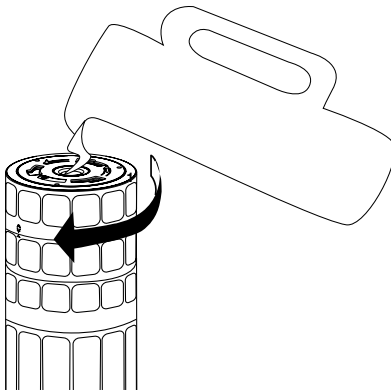
- a. Remove the Inlet Assembly from the top of the Pre-Filter and remove the Pre-Filter Cartridge being careful to minimize the water that spills onto the base unit.



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



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



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

OPERATION

Using Your LX-500s Extreme Water Filter

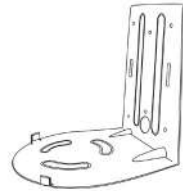
- Enjoy freshly filtered water right at your kitchen sink with your LX-500s. Extreme water filter. To turn on, simply move the lever down. To turn off, lift it up.
- The filter indicator will flash blue when the filter is functioning properly.
- If the filter has not been used in 48 hours, flush it for 2 minutes before using.
- Since the LX-500s Extreme is controlled separately from the main faucet, you may use both at the same time.

ACCESSORIES

NOTE: These products are optional and sold separately. Contact your Rena Ware Independent Representative or Rena Ware Customer Service Center near you for more information or to order.

MOUNTING BRACKET

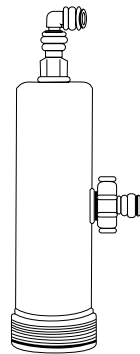
You may place the entire under-the-counter assembled filter on a bracket mounted to the wall or to raise it off the floor of your sink cabinet.



STAGE ZERO FILTER

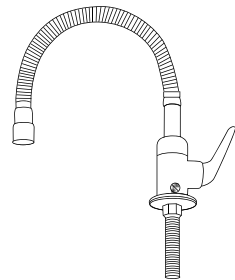
In areas where the amount of sediments in the water is very high, the Pre-Filter Cartridge can clog quicker than expected. The Stage Zero external filter removes the larger particles to prevent this from happening.

It can be easily back-flushed and replaced to allow your Aqua ✓ Nano Extreme system to filter the very small things it was designed to remove and let you go longer between Pre-Filter back-flushes and Main Filter Cartridge replacements.



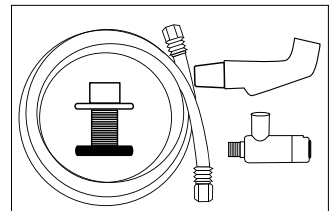
FOR UCU-500 EXTREME MODEL ONLY RAW WATER BYPASS KIT OPTIONS

To maximize the life of the filter cartridges, you may want to use unfiltered water for tasks such as dishwashing, household cleaning or watering plants, etc. Both Bypass Kit options bypass the Aqua ✓ Nano Extreme filter to provide a source of unfiltered water at the kitchen sink.



Side Faucet with a flexible neck installs next to your Aqua ✓ Nano Faucet and requires a secondary hole.

Auxiliary Hose with Sprayer connects under the sink. The sprayer can be installed above the sink next to the Aqua ✓ Nano Faucet or kept out of sight under the sink.



CARE AND MAINTENANCE

Cleaning the Exterior of the Aqua ✓ Nano Extreme

To clean the exterior of your faucet, filter cartridges, and base unit, 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.**



UCU-500



LX-500s

LED Indicator Lights

Your Aqua ✓ Nano Extreme features a visual flow meter integrated into the faucet. 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 of life is left in the Main Filter Media Insert. Contact your Rena Ware Independent Representative or Rena Ware Customer Service Center to order a replacement Main Filter 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 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

BACK-FLUSHING THE PRE-FILTER

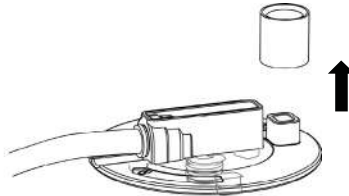
You should back-flush the Pre-Filter (up to three times) when a significant reduction in flow occurs. The disposable EM Media Insert should be replaced if back-flushing the Pre-Filter fails to restore acceptable flow.

IMPORTANT: NEVER BACK-FLUSH THE MAIN FILTER

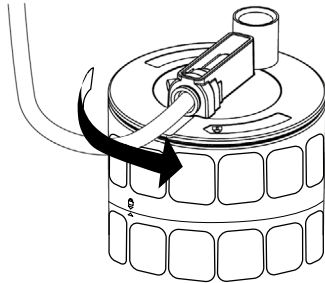
Back-flushing the Main Filter will damage its internal structure, causing the filter to become ineffective. Back-flushing can also contaminate the downstream media of the Main Filter so that it will no longer filter properly.

Note: The back-flushing process requires two people.

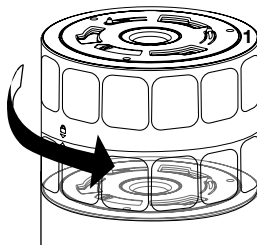
1. Make sure the water is turned off.
2. Remove the back-flow adapter from the Inlet Assembly.



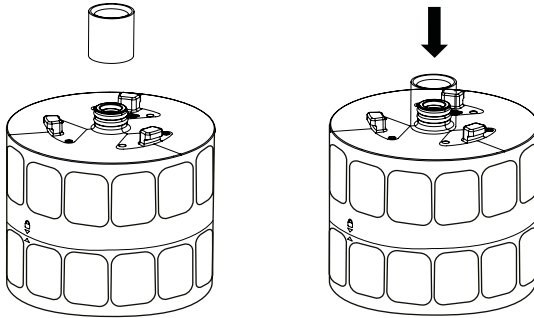
3. Remove the Inlet Assembly by turning it counterclockwise until it releases.



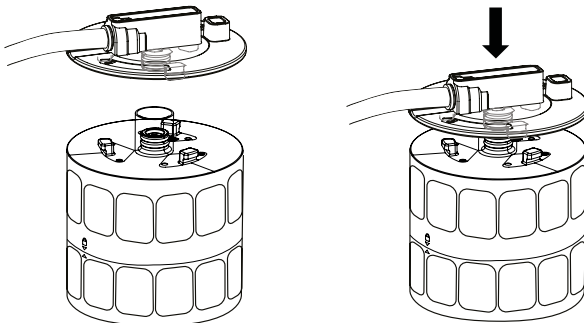
4. Remove the Pre-Filter from the Main Filter by turning it counterclockwise until it releases.



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 turn on the water. When the water is turned on, 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.

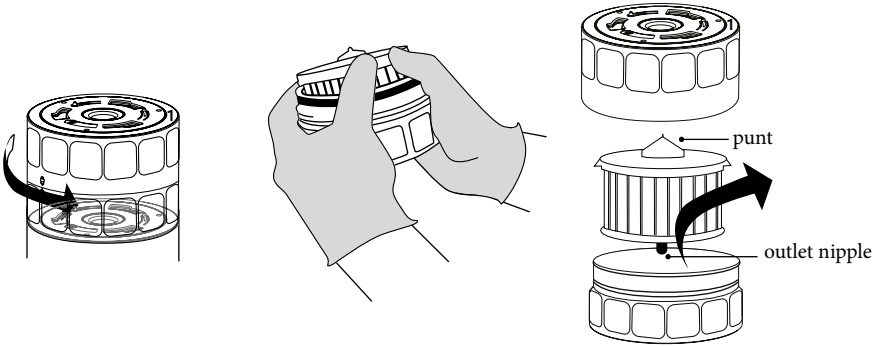
CLEANING OR REPLACING THE PRE-FILTER MEDIA INSERT

We suggest wearing protective gloves when handling the cartridges.

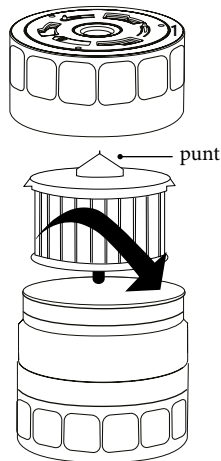
Clean the Media Insert regularly between replacements to extend the life of the cartridge.

To clean:

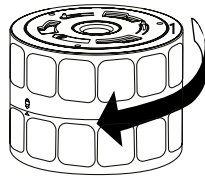
1. Open the housing by turning the top counterclockwise and remove the media by grabbing the base of the housing with both hands and pushing the end cap of the media forward.



2. Temporarily reconnect the Inlet Assembly to the filter base. 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 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

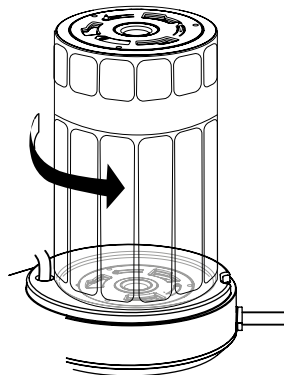
Back-flushing the Main Filter will damage its internal structure, causing the filter to become ineffective. Back-flushing can also contaminate the downstream media of the Main Filter so that it will no longer filter properly.

REPLACING THE MAIN FILTER MEDIA INSERT

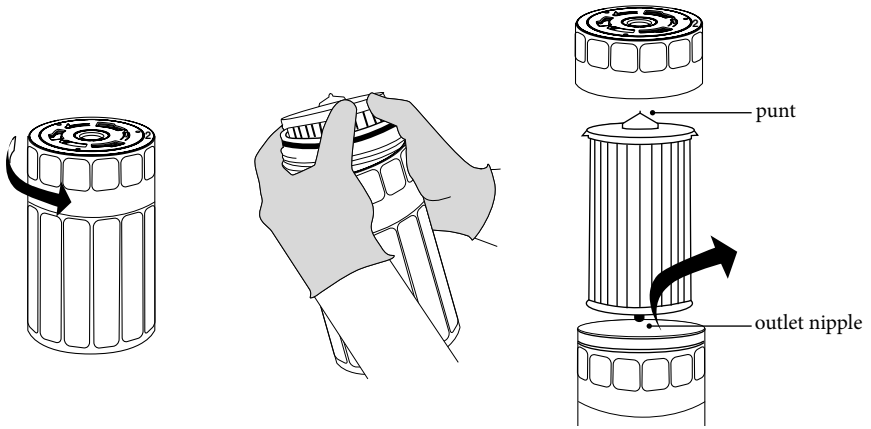
NOTE: The Pre-Filter media and the Main Filter media are not necessarily replaced at the same time. The LED indicator lights refer only to the Main Filter media. Replace it when the flow meter’s red warning light flashes. For optimum performance we recommend replacing the Main Filter media at least every 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.



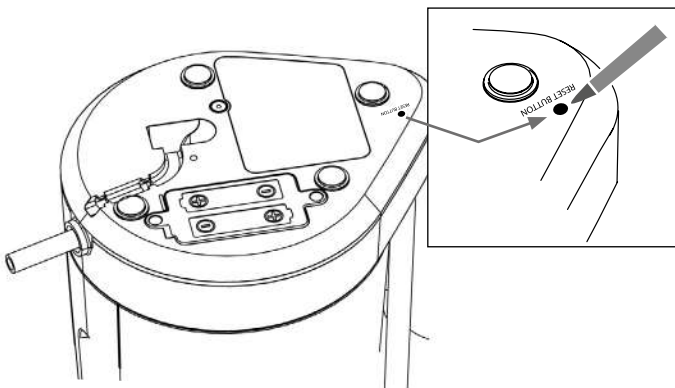
- Open the housing by turning the top counterclockwise and remove the Main Filter media by pushing it forward and twisting until releases. Discard the used Main Filter Media Insert.



- 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 to expel trapped air and charge it. (See “CHARGING 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.



TROUBLESHOOTING

Water is not coming out of the faucet.

- Make sure the source water valves are turned on.
- Make sure the tubing is smooth and straight, without kinks.

Water leaks out 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 faucet after water is turned off.

- Water may continue to flow from the faucet for a short time due to a build-up of pressure within the filter but will typically stop by itself.
- 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 “Charging the System” (under INSTALLATION).

Indicator Lights (LED) on the Faucet Collar do not work.

- Make sure that the Data Cable is properly plugged in to the Data Port.
- Replace the old batteries with two new high quality AA batteries.

What happens if my UCU Model clogs and I do not have a replacement Media Insert?

- If the UCU Model clogs, and you do not have replacements for the Pre-Filter and the Main Filter Media Inserts, order replacements right away. Until you receive new inserts and as an emergency measure only, simply connect the Inlet Assembly directly to the locking plate on the base to run unfiltered tap water through the integrated faucet.

Important: Running unfiltered water through the faucet by bypassing the filter cartridges may allow contaminants from raw tap water to accumulate inside the faucet. You will need to disinfect the faucet before installing new Media Inserts to prevent these deposits from contaminating your filtered water.

INSTRUCTIONS FOR DISINFECTING YOUR FAUCET AFTER YOU HAVE USED YOUR UCU MODEL WITHOUT FILTERS

You will need:

- Bucket or container that will hold at least 2 liters
- 100 ml (1/2 cup) of bleach
- 1 Liter of bottled water

Steps:

1. Disconnect the Inlet Assembly from the base and re-install the empty Main Filter housing (remove the used Main Filter Media Insert).
2. Pour 100 ml (½ cup) of bleach into the cartridge and fill it the rest of the way with bottled water.
3. Attach the EM Pre-Filter Cartridge (with insert) and reconnect the Inlet Assembly.
4. Turn on the faucet and run ½ liter of water.
5. Wait for 5 minutes.
6. Remove the Pre-Filter.
7. Invert the base with the main filter housing into a bucket and pour out the remaining water. Be careful, the water contains bleach so if it splashes it could damage clothing or rugs.

Do not rinse it out with unfiltered water.

8. Install a new Main Filter Media Insert in the Main Filter housing.
9. Reassemble the unit.
10. Turn on the faucet and run water for 5 minutes.

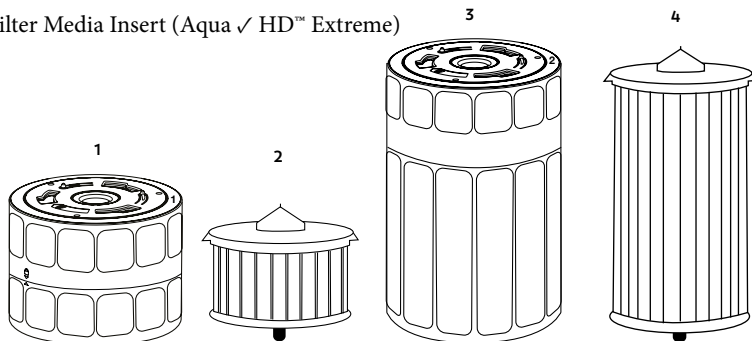
Your system is now disinfected.

REPLACEMENT PARTS

Note: Always use genuine Rena Ware replacement parts:

Contact your Rena Ware Independent 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. 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)
Main Filter Cartridge AQUA✓HD™ Extreme Maximum Capacity*	11,355 L (3,000 GAL)

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

*Actual 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. The Main Filter media **must** be replaced when the indicator light flashes red.

RENA WARE LIMITED WARRANTY

Rena Ware warrants its Aqua ✓ Nano Extreme 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.

Warranty applies to Aqua ✓ Nano Extreme water filtration systems only. Separate warranties apply to other Rena Ware products.



CONTENTS EN:

Page 4-43

CONTENIDO ES:

Página 44-83

CONTENIDO

PÁGINA

45	<i>Introducción</i>
45	<i>Características</i>
46	<i>Medidas de seguridad</i>
47	<i>UCU-500 Extreme–Grifo Integral</i>
48	<i>Diagramas del producto</i>
50	<i>Instalación</i>
60	<i>Funcionamiento</i>
61	<i>LX-500s Extreme–Grifo Secundario</i>
62	<i>Diagramas del producto</i>
64	<i>Instalación</i>
72	<i>Funcionamiento</i>
73	<i>Accesorios</i>
74	<i>Cuidado y mantenimiento</i>
80	<i>Resolución de problemas</i>
82	<i>Repuestos</i>
83	<i>Garantía</i>

INTRODUCCIÓN

ES

El agua es indispensable para tener una buena salud. El agua no solo 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

Los modelos UCU-500 Extreme y LX-500s Extreme están diseñados para instalarse debajo el fregadero de la cocina, ideal cuando hay poco espacio sobre el mueble de la cocina.

UCU-500 Extreme–Grifo Integral:

- Filtra igual de bien el agua fría y caliente que pasa por el sistema.
- Tiene un rociador extraíble con manguera reforzada más duradera que le permitirá llegar a todo el fregadero y llenar recipientes de gran tamaño.
- La función tipo lluvia/chorro le permite cambiar de chorro normal a tipo lluvia. Esta función es útil para lavar frutas y vegetales, platos, etc.

LX-500s Extreme–Grifo Secundario:

- Es una fuente de agua fría potable filtrada desde el fregadero de la cocina.
- No es necesario reemplazar el grifo existente; el LX-500s Extreme instalado a su lado da un toque elegante a su fregadero.

Para garantizar que siempre tenga agua filtrada, ambos modelos Aqua ✓ Nano Extreme incluyen un medidor de flujo electrónico que indica cuándo cambiar 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 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 del Filtro Principal tiene una capacidad máxima de hasta 11.355 litros (3.000 galones).

* La capacidad real 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. El elemento desechable del Filtro Principal se **debe** reemplazar cuando la luz indicadora roja tittle.

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.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- MODELO UCU-500 Extreme VAYA A LA PÁGINA 47
- MODELO LX-500s Extreme VAYA A LA PÁGINA 61



UCU-500 EXTREME
Grifo Integral

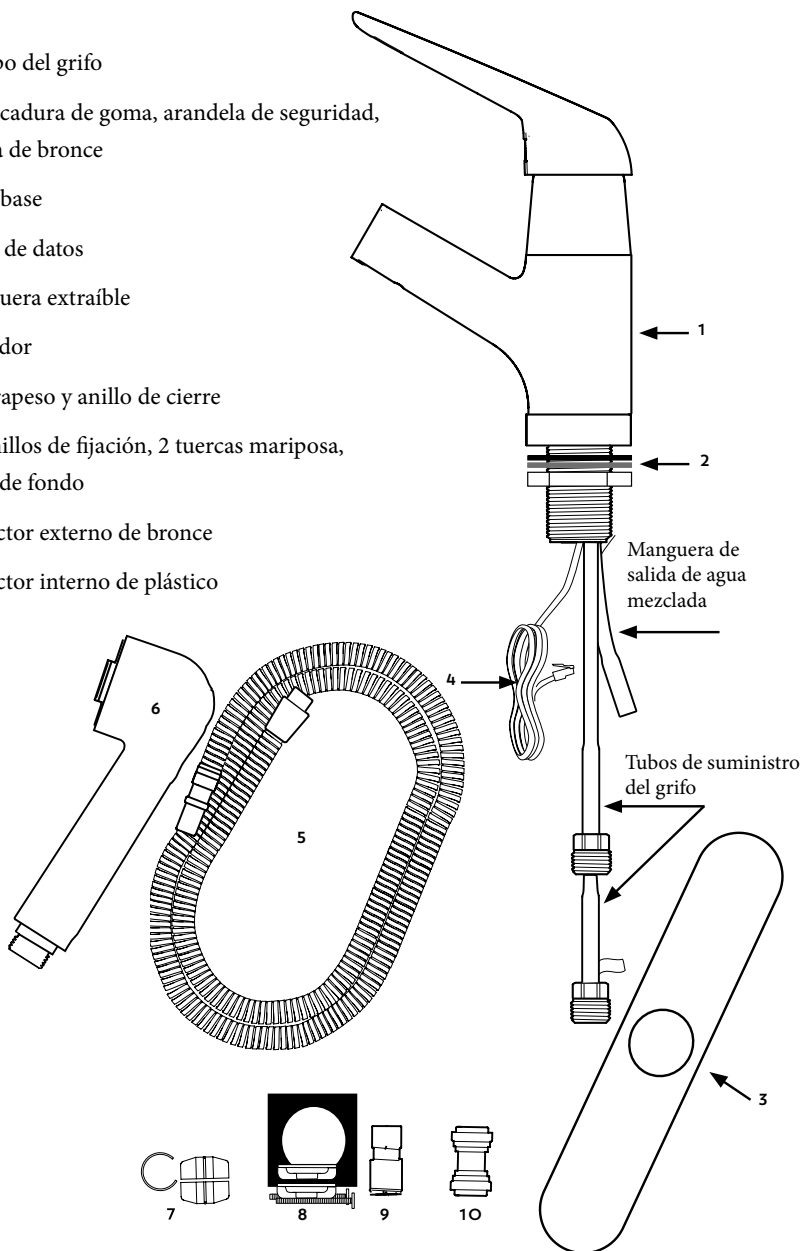
INSTALACIÓN/FUNCIONAMIENTO

DIAGRAMAS DEL PRODUCTO

CAJA # 1 - CONTENIDO

PIEZAS DEL GRIFO

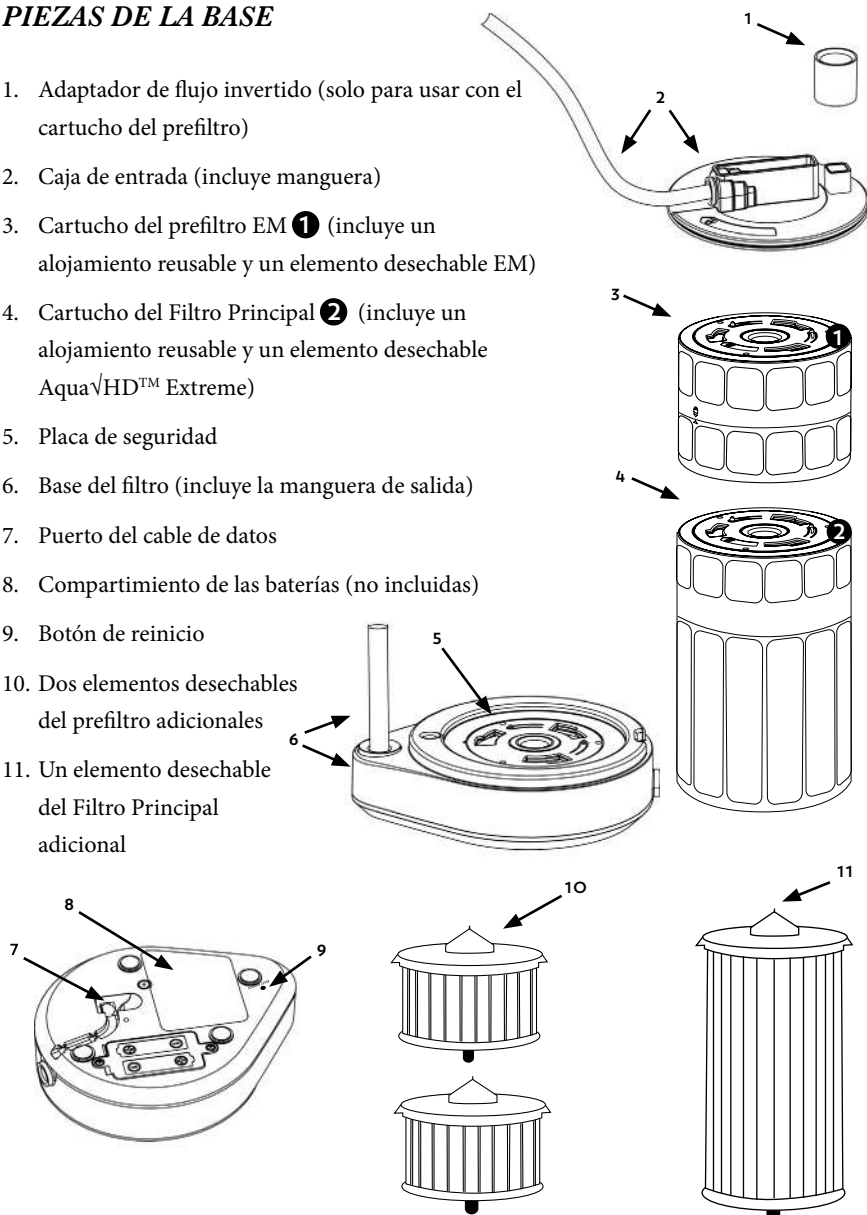
1. Cuerpo del grifo
2. Empacadura de goma, arandela de seguridad, tuerca de bronce
3. Placa base
4. Cable de datos
5. Manguera extraíble
6. Rociador
7. Contrapeso y anillo de cierre
8. 2 tornillos de fijación, 2 tuercas mariposa, placa de fondo
9. Conector externo de bronce
10. Conector interno de plástico



CAJA #2 - CONTENIDO

PIEZAS DE LA BASE

1. Adaptador de flujo invertido (solo para usar con el cartucho del prefiltro)
2. Caja de entrada (incluye manguera)
3. Cartucho del prefiltro EM **1** (incluye un alojamiento reusable y un elemento desechable EM)
4. Cartucho del Filtro Principal **2** (incluye un alojamiento reusable y un elemento desechable Aqua√HD™ Extreme)
5. Placa de seguridad
6. Base del filtro (incluye la manguera de salida)
7. Puerto del cable de datos
8. Compartimiento de las baterías (no incluidas)
9. Botón de reinicio
10. Dos elementos desechables del prefiltro adicionales
11. Un elemento desechable del Filtro Principal adicional



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

INSTALACIÓN

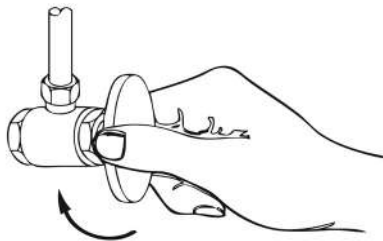
ADVERTENCIA: Lea todas las instrucciones antes de comenzar. ¡Rena Ware recomienda llamar a un profesional si no está seguro de cómo instalar este producto! El filtro se debe instalar de conformidad con las normas de plomería y construcción locales y estatales.

NOTA: Si su grifo tiene una sola salida (solo agua fría), tiene un solo tubo de suministro, por lo que su fregadero únicamente tendrá una entrada de agua. Cuando en estas instrucciones se haga referencia a las mangueras o las líneas de suministro de agua caliente y fría, solo tendrá un tubo o una manguera en la cual trabajar.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS: Cinta de teflón o cinta selladora de roscas (solo para usar en conexiones de rosca), masilla de plomero, destornillador punta plana, alicate, llave ajustable, linterna y paño. Es posible que la instalación requiera nuevas líneas de suministro y/o llaves de cierre o herramientas adicionales.



CIERRE EL PASO DE AGUA ANTES DE INSTALAR EL FILTRO: Ubique las entradas de suministro de agua y cierre las llaves de paso. Por lo general, se encuentran debajo del fregadero o cerca del medidor de agua. Si va a reemplazar un grifo, retírelo y limpie bien la superficie del fregadero.



1. INSTALACIÓN DEL GRIFO INTEGRAL

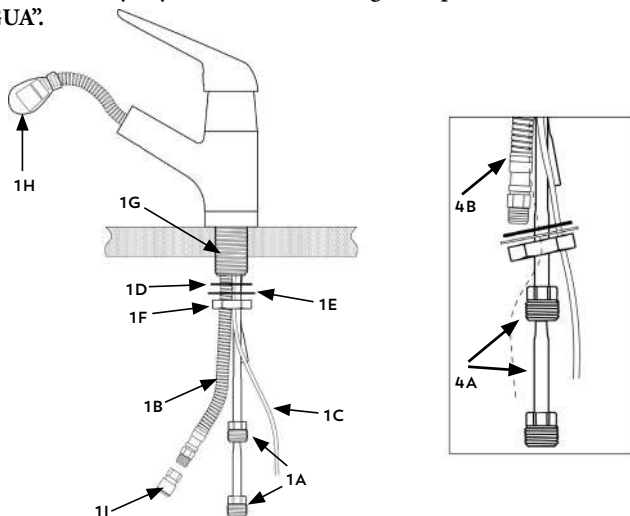
- Para fregaderos de un solo orificio, siga las instrucciones bajo: A) INSTALACIÓN DE GRIFO CON UN SOLO ORIFICIO
- Para fregaderos con tres orificios, siga las instrucciones bajo: B) INSTALACIÓN DE PLACA BASE Y DEL GRIFO

A) INSTALACIÓN DE GRIFO CON UN SOLO ORIFICIO:

Se necesitan dos personas para realizar la instalación. NO utilice la placa base, la placa de fondo de plástico, los tornillos, ni las tuercas mariposa.

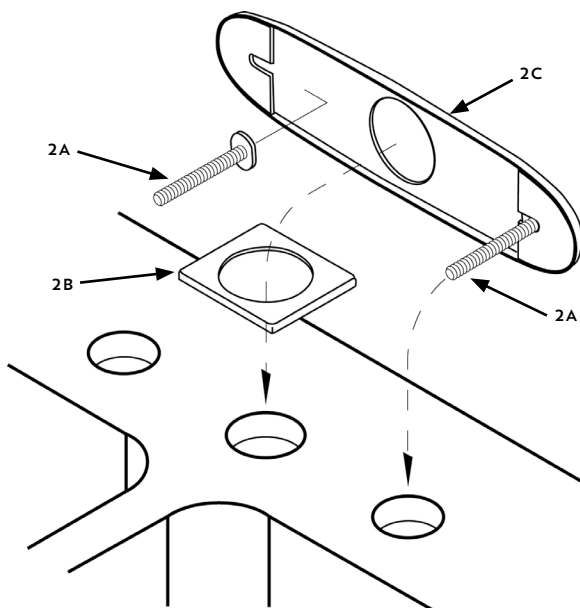
- Inserte los tubos de suministro del grifo (1A), la manguera extraíble (1B) y el cable de datos (1C) por el orificio central del fregadero.
- Hale la manguera extraíble hasta que su extremo quede por encima de los tubos de suministro (vea el dibujo). Esto facilitará la instalación de las arandelas y la contratuerca.
- Nota: No quite la bolsa plástica protectora (1H).
- Desde la parte inferior del fregadero, pase la empaadura de goma (1D), la arandela de seguridad (1E) y la tuerca de bronce (1F) por los tubos de suministro (1A), la manguera (1B) y el cable de datos (1C).
- Enrosque ligeramente al vástago del grifo (1G).
- Antes de ajustar otras piezas: Para evitar cortar el cable de datos y desactivar las luces indicadoras, asegúrese de que el cuerpo del grifo esté alineado al frente de manera que “Rena Ware” esté centrado y el grifo y la manilla se muevan en ambos sentidos.
- Una vez alineado, pídale a otra persona que sostenga el grifo firmemente mientras usted lo instala en el fregadero. ADVERTENCIA: Si ajusta el grifo luego de instalarlo en el fregadero cortará el cable de datos.
- Ajuste bien el grifo al fregadero. Enrosque el conector (1I) a la manguera (1B) y apriételo.

Omita la próxima sección y vaya directamente al segundo paso “CONEXIONES A LA TOMA DE AGUA”.

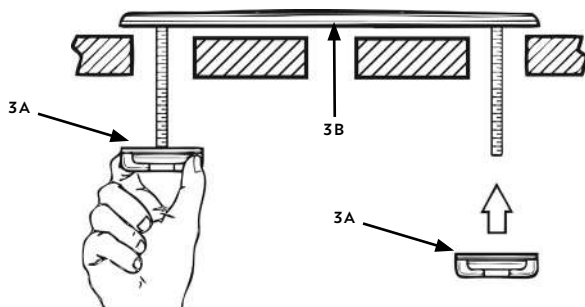


B) INSTALACIÓN DE LA PLACA BASE Y DEL GRIFO:

- **Instalación de la placa base:** Coloque los tornillos (2A) en los orificios de la placa base. Coloque la placa inferior de plástico (2B) sobre el orificio central del fregadero, con los bordes redondeados hacia arriba. Coloque un poco de masilla de plomero alrededor del borde inferior interno de la placa base (2C). Instale la placa base (2C) sobre los tres orificios del fregadero.



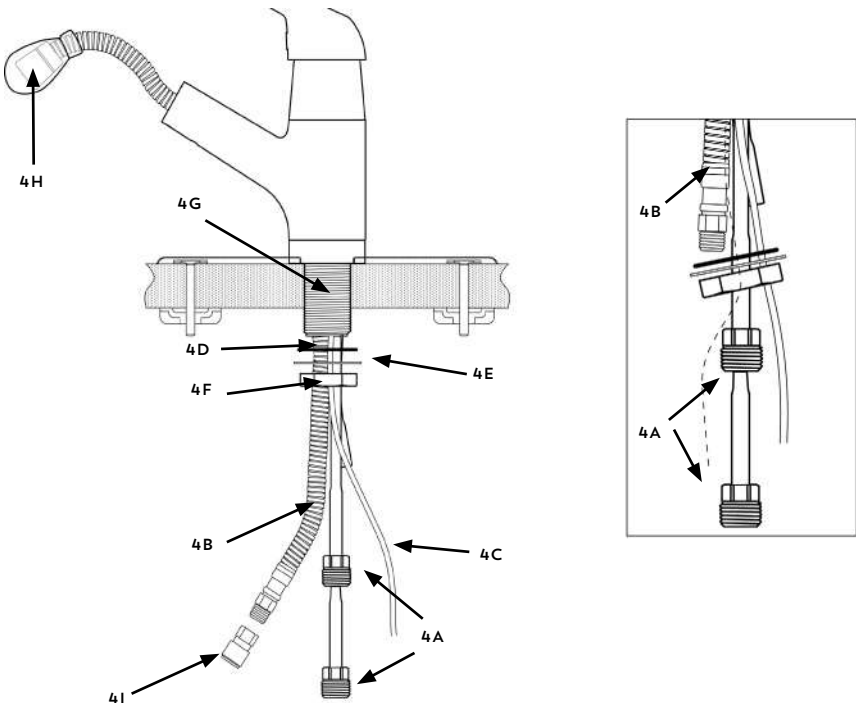
- **Sujeción de la placa base a la superficie:** Apriete manualmente las tuercas mariposa (3A) desde la parte inferior del fregadero. ADVERTENCIA: No apriete demasiado las tuercas. Quite el exceso de masilla alrededor del borde externo de la placa base (3B).



INSTALACIÓN DEL GRIFO INTEGRAL CON LA PLACA BASE

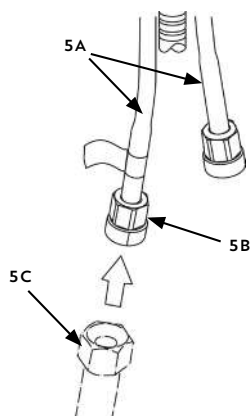
Se necesitan dos personas para hacer esta instalación.

- Inserte los tubos de suministro (4A), la manguera (4B) y el cable de datos (4C) a través de la placa base opcional.
- Hale la manguera extraíble hasta que su extremo esté por encima de los tubos de suministro (vea el dibujo). Esto facilitará la instalación de las arandelas y la contratuerca. Nota: No quite la bolsa plástica protectora (4H).
- Desde la parte inferior del fregadero, pase la empacadura de goma (4C), la arandela de seguridad (4D) y la tuerca de bronce (4E) sobre los tubos de suministro (4A), la manguera (4B) y el cable de datos (4F).
- Enrosque ligeramente al vástago del grifo (4G).
- **ANTES DE AJUSTAR OTRAS PIEZAS:** Para evitar cortar el cable de datos y desactivar las luces indicadoras, asegúrese de que el cuerpo del grifo esté alineado al frente de manera que “Rena Ware” esté centrado y el grifo y la manilla se muevan en ambos sentidos.
- Una vez alineado, pídale a otra persona que sostenga el grifo firmemente mientras usted lo instala en el fregadero. ADVERTENCIA: Si ajusta el grifo luego de instalarlo en el fregadero cortará el cable de datos.
- Ajuste bien el grifo al fregadero. Enrosque el conector (4I) a la manguera (4B) y apriételo.



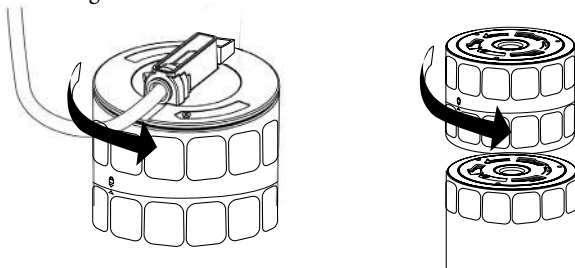
2. CONEXIONES A LA TOMA DE AGUA

Separe cuidadosamente las mangueras de agua caliente y fría (5A), aproximadamente 7 cm (3"). Conecte las mangueras de suministro de agua (5C) a las entradas de la llave de agua (5B). (No se incluyen las mangueras de suministro ni los accesorios de instalación).

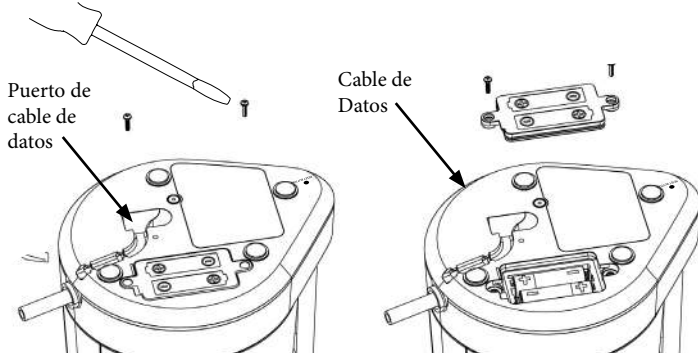


3. INSTALACIÓN DEL UTILLAJE

- a. Desconecte la caja de entrada de la parte superior del cartucho del prefiltro y retire el prefiltro de la base girándolo en sentido antihorario.



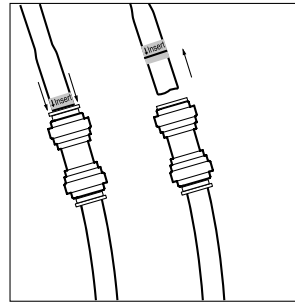
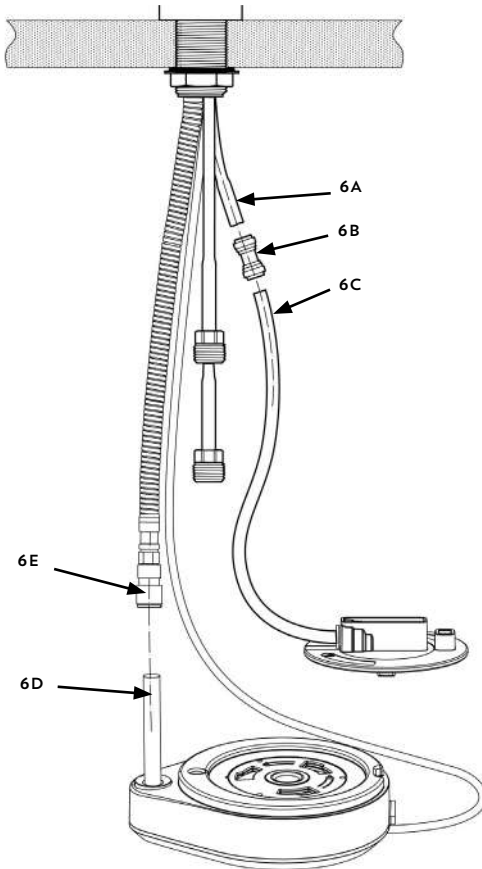
- b. Instale dos baterías AA nuevas (no incluidas) de buena calidad en la base del filtro. Conecte el cable de datos en el puerto del cable de datos que se encuentra en la parte inferior de la base.



***IMPORTANTE:** Cuando instale las baterías, las luces activarán una secuencia de prueba. Si no se encienden todas las luces, es posible que se haya dañado un cable en la instalación. Si esto sucede, comuníquese con el Servicio al Cliente de Rena Ware.

- c. Inserte la manguera de salida de agua mezclada (6A) en el conector (6B), luego introduzca la manguera de entrada del filtro (6C) por el otro extremo del conector (6B). Introduzca la manguera de salida del filtro (6D) en el conector de la manguera extraíble (6E).

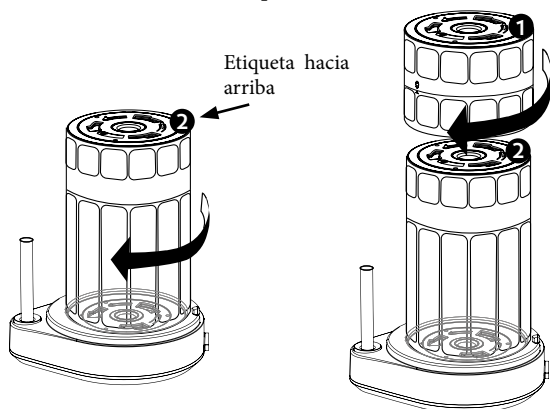
NOTA: NO UTILICE CINTA DE TEFLÓN EN ESTAS CONEXIONES A PRESIÓN.



Nota: Cuando conecte 6A y 6 C con 6 B, o 6D con 6E, asegúrese de que éstas hayan calzado bien; una pequeña línea de cinta gris indica que la profundidad es correcta. Esto debería requerir poca fuerza.

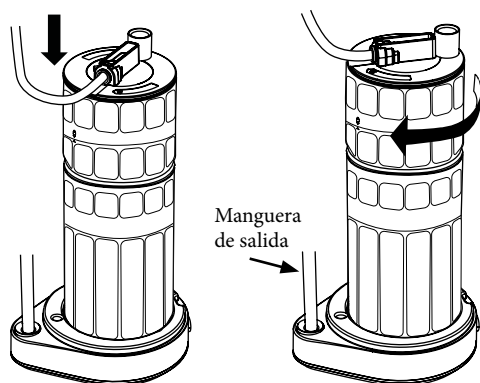
4. INSTALACIÓN DE LOS CARTUCHOS DEL FILTRO

Luego de insertar el cartucho del Filtro Principal **2** en la placa de seguridad de la base, gírelo ligeramente para que calce bien. Inserte el cartucho del prefiltro **1** de la misma forma sobre el cartucho del Filtro Principal.



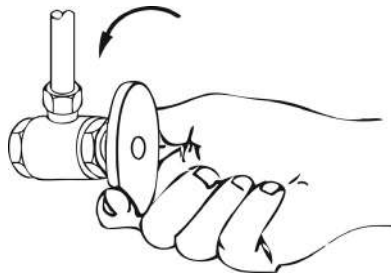
5. INSTALACIÓN DE LA CAJA DE ENTRADA

La caja de entrada se coloca encima del cartucho del prefiltro. Se inserta de la misma forma en que se conectan los cartuchos. Gire la caja de entrada aproximadamente 1/8 en sentido horario para que la manguera quede alineada con la manguera de salida.



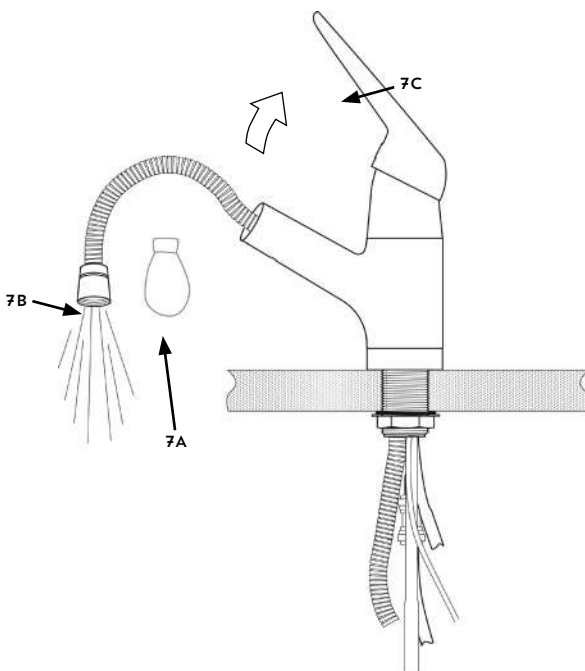
6. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

Abra las llaves de paso de agua fría y caliente y compruebe que no haya fugas en el fregadero ni debajo de este.



7. DESCARGA DEL GRIFO

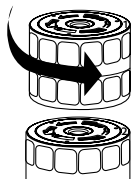
Para expulsar exceso de aire, deberá dejar correr agua por el grifo. Retire la bolsa plástica (7A) del extremo de la manguera extraíble (7B). Levante la palanca del grifo (7C) por completo y deje correr agua por dos minutos. Repita el proceso para el agua fría y caliente y compruebe que no haya fugas.



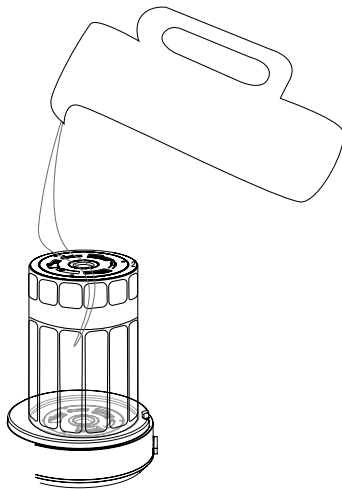
8. CARGA DEL SISTEMA

Para mejorar el flujo y reducir la “fuga” de agua luego de cerrar el grifo, se debe “cargar” el sistema para purgar el aire atrapado en él.

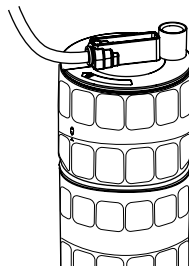
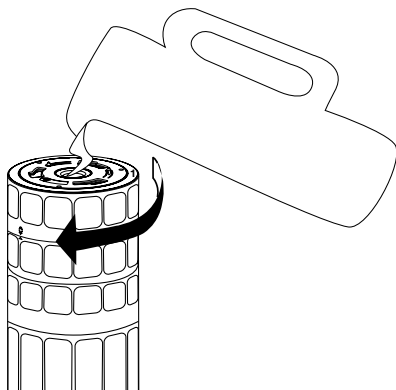
- Retire la caja de entrada de la parte superior del prefiltro.
- Saque el cartucho del prefiltro con cuidado para que no caiga agua sobre la base de la unidad.



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



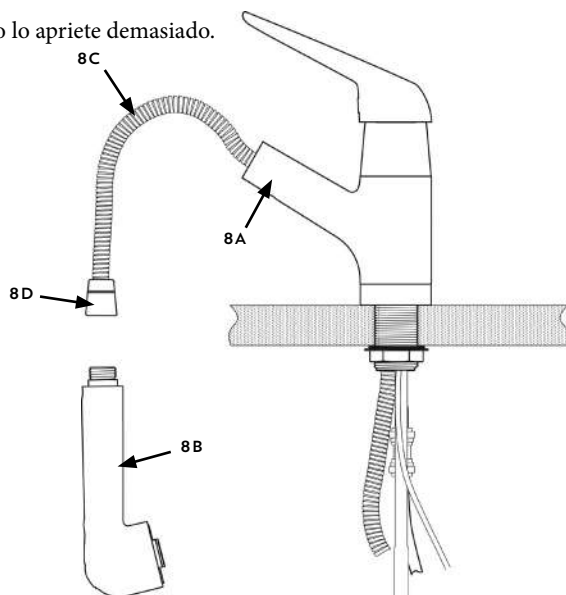
- Vuelva a instalar el cartucho del prefiltro y vierta agua nuevamente por su orificio superior hasta llenarlo. Vuelva a colocar la caja de entrada.



9. INSTALACIÓN DEL ROCIADOR

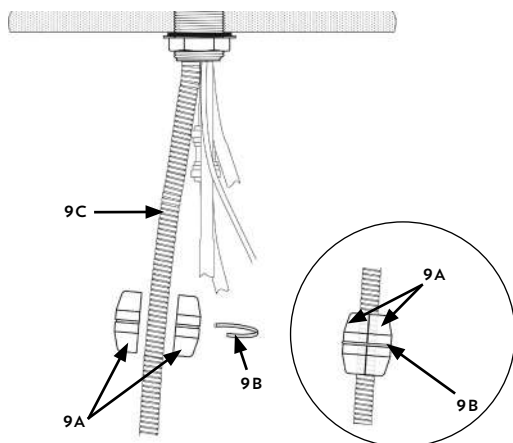
No permita que la manguera (8C) se retraiga al brazo del grifo (8A). Conecte el rociador (8B) a la manguera extraíble (8C), girando el adaptador de metal (8D), en sentido horario y apriete manualmente.

ADVERTENCIA: No lo apriete demasiado.



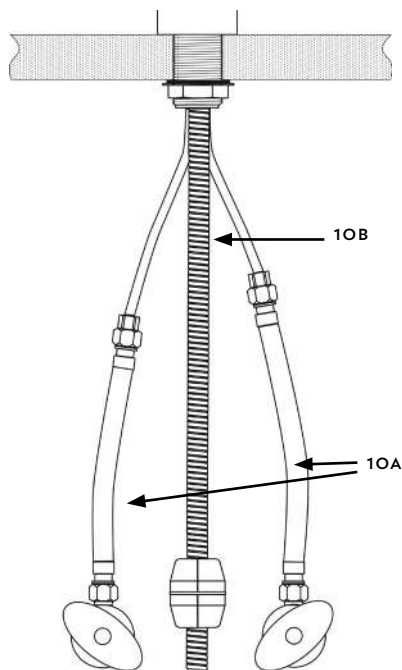
10. INSTALACIÓN DEL CONTRAPESO EN LA MANGUERA EXTRAÍBLE

Su grifo incluye un contrapeso que facilitará la retracción de la manguera extraíble. Instale el contrapeso (9A) en la manguera con la abrazadera de ballesta (9B) en el punto más bajo de la manguera extraíble (9C).



11. SUJECIÓN DE MANGUERAS DE SUMINISTRO DE AGUA

No cruce la manguera extraíble (10B) con la manguera de suministro de agua (10A) para evitar que se atasque, obstaculice u obstruya con su movimiento.



NOTA: Para obtener mejores resultados, a primera hora del día o después de varias horas sin uso, deje que el agua corra por el filtro durante UN MINUTO antes de usarlo.

¡Su Aqua ✓ Nano UCU-500 Extreme de Rena Ware está listo para disfrutarlo!

FUNCIONAMIENTO

Cómo usar su filtro de agua UCU-500 Extreme

- Seleccione la opción de agua filtrada fría o caliente (de haberla) moviendo la manilla del grifo según corresponda. El agua que salga por el grifo estará filtrada.
- Seleccione “chorro” o “lluvia” presionando el botón negro ubicado en la cabeza del rociador.
- Extraiga completamente el rociador para tener mayor alcance en todo el fregadero.
- 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.



LX-500s EXTREME
Grifo Secundario

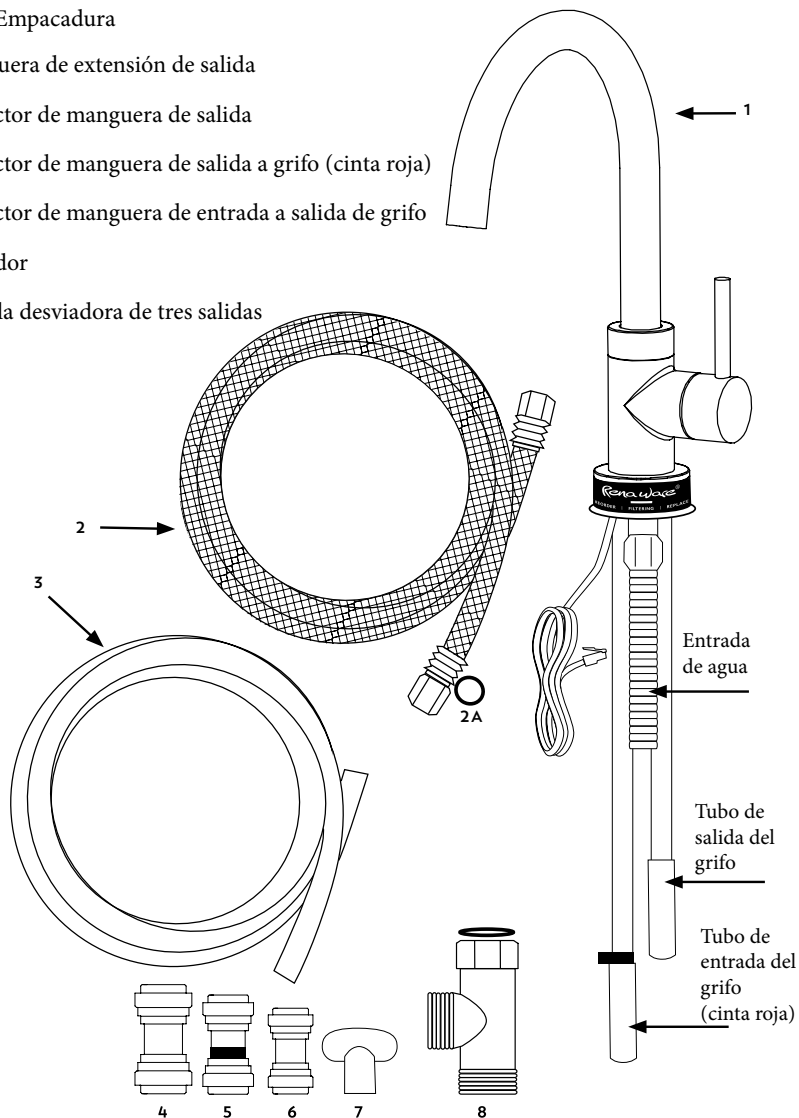
INSTALACIÓN/FUNCIONAMIENTO

DIAGRAMAS DEL PRODUCTO

CAJA #1 - CONTENIDO

PIEZAS DEL GRIFO SECUNDARIO

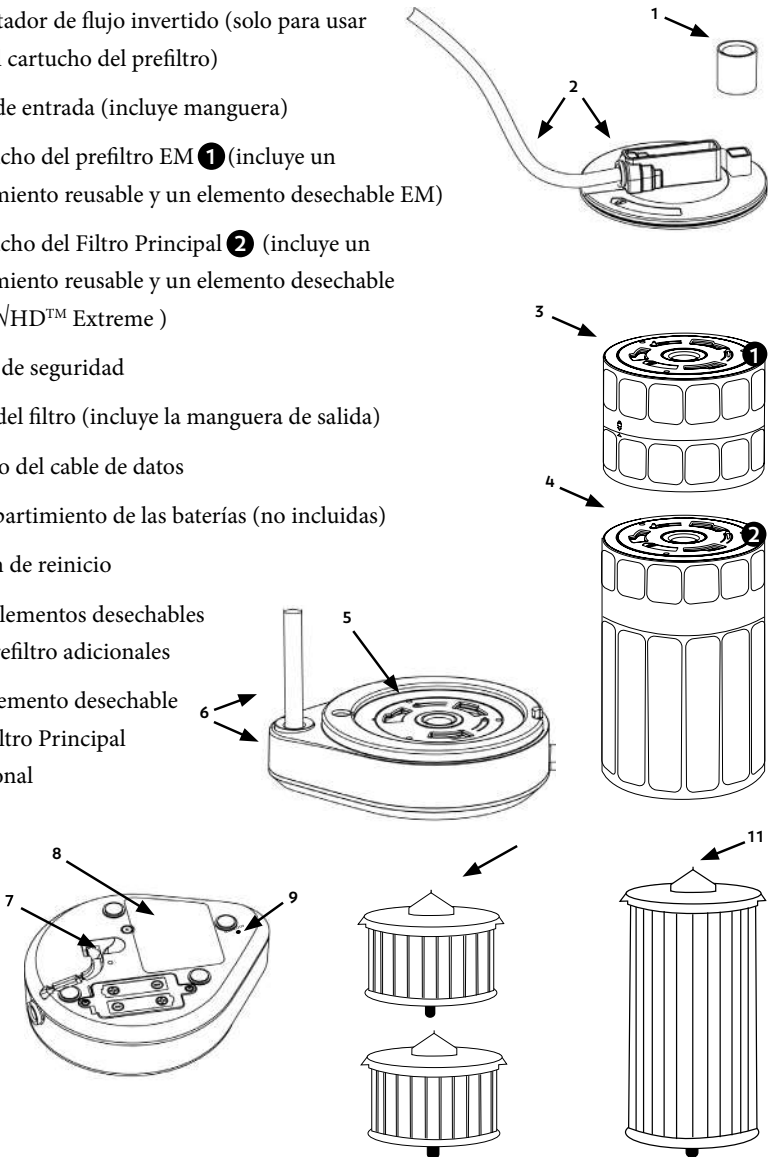
1. Cuerpo del grifo
2. Manguera trenzada para agua
 - 2A. Empacadura
3. Manguera de extensión de salida
4. Conector de manguera de salida
5. Conector de manguera de salida a grifo (cinta roja)
6. Conector de manguera de entrada a salida de grifo
7. Aireador
8. Válvula desviadora de tres salidas



CAJA #2 - CONTENIDO

PIEZAS DE LA BASE

1. Adaptador de flujo invertido (solo para usar con el cartucho del prefiltro)
2. Caja de entrada (incluye manguera)
3. Cartucho del prefiltro EM **1** (incluye un alojamiento reusable y un elemento desechable EM)
4. Cartucho del Filtro Principal **2** (incluye un alojamiento reusable y un elemento desechable Aqua√HD™ Extreme)
5. Placa de seguridad
6. Base del filtro (incluye la manguera de salida)
7. Puerto del cable de datos
8. Compartimiento de las baterías (no incluidas)
9. Botón de reinicio
10. Dos elementos desechables del prefiltro adicionales
11. Un elemento desechable del Filtro Principal adicional



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

INSTALACIÓN

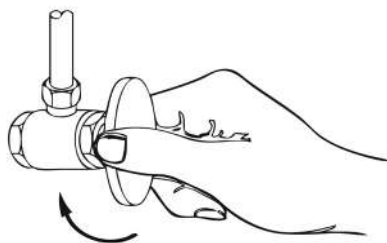
ADVERTENCIA: Lea todas las instrucciones antes de comenzar. Rena Ware recomienda llamar a un profesional si no está seguro de cómo instalar este producto. El filtro se debe instalar de conformidad con las normas de plomería y construcción locales y estatales.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS: Cinta de teflón o cinta selladora de roscas, destornillador punta plana, alicate, llave ajustable, linterna y paño. Es posible que la instalación requiera nuevas líneas de suministro o llaves de cierre o herramientas adicionales.



UBIQUE LA LLAVE DE PASO DE AGUA CALIENTE: Si no sabe cuál es su llave de paso de agua caliente, abra la llave de agua caliente. Espere 30 segundos y toque ambos tubos de agua debajo del fregadero; la que esté caliente es la llave de paso de agua caliente, la otra es la llave de paso de agua fría; identifíquelas. Anote cuál lado se conecta a cada tubo del grifo existente, ya que la llave de paso de agua fría se **DESCONECTARÁ DURANTE LA INSTALACIÓN.**

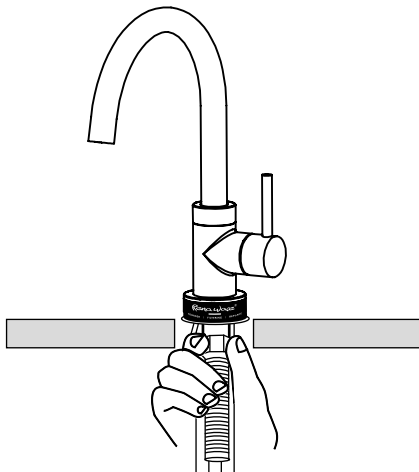
CIERRE EL PASO DE AGUA ANTES DE INSTALAR: Ubique las entradas de suministro de agua y cierre las llaves de paso. Por lo general, se encuentran debajo del fregadero o cerca del medidor de agua. Si va a reemplazar un grifo, retírelo y limpie bien la superficie del fregadero.



1. INSTALACIÓN DEL GRIFO LATERAL

NOTA: Si no existe el orificio para instalar el grifo lateral, haga uno de 22 mm (0,87") de diámetro en la placa del fregadero.

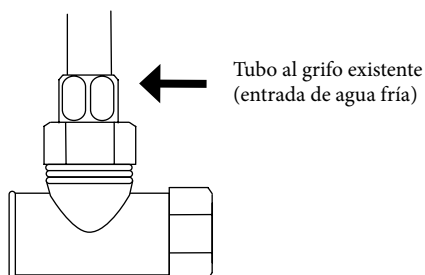
- Desenrosque la tuerca de la base del grifo y retírela junto con las arandelas de acero y goma.
- Inserte la base del grifo en el orificio del fregadero, sostenga el grifo centrado en el orificio con su parte frontal viendo hacia el frente del fregadero; reemplace la arandela de goma (superior) y la de acero, y apriete bien la tuerca por debajo del fregadero.



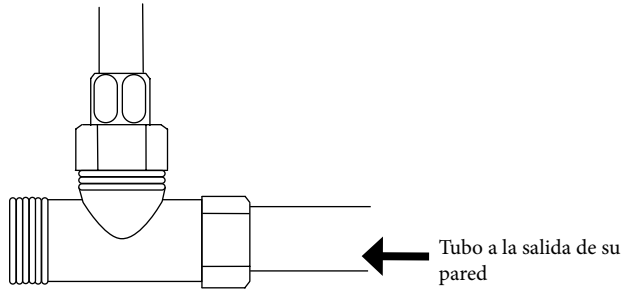
2. CONEXIONES DE SALIDA DE AGUA

NOTA: La orientación de la válvula es solo para su referencia. Puede variar de acuerdo con la distribución de su plomería.

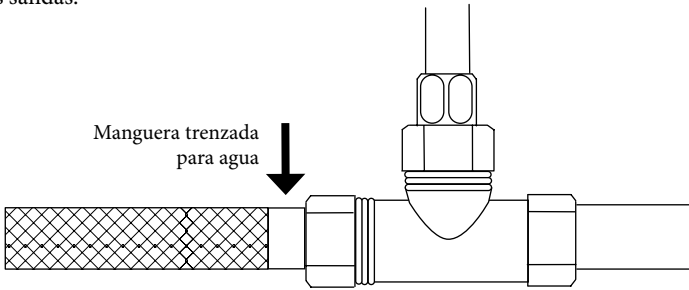
- Desconecte el tubo de agua fría del grifo existente debajo del fregadero y enrosque el cuello de la válvula desviadora de tres salidas en la entrada de agua fría del grifo.



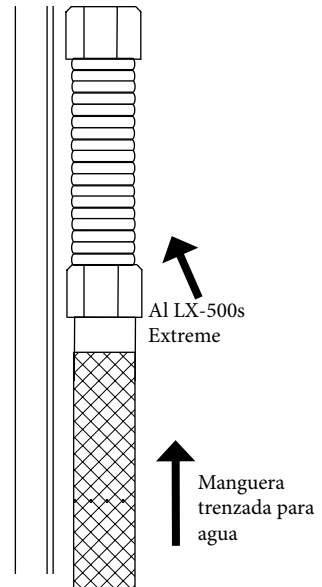
- b. Conecte la salida de agua fría de la válvula que está en la pared a la entrada lateral de la válvula desviadora de tres salidas.



- c. Conecte la manguera trenzada para agua a uno de los extremos de la válvula desviadora de tres salidas.



- d. Retire la arandela del extremo más pequeño de la manguera trenzada para agua y colóquela en el extremo más pequeño del tubo; conecte el extremo más pequeño del tubo a la entrada de agua del LX-500s Extreme.



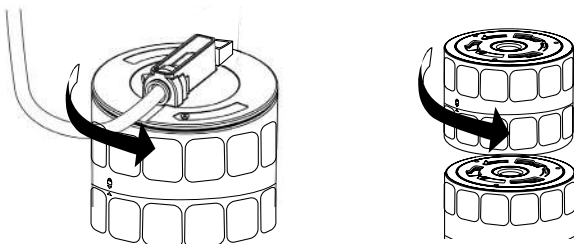
3. INSTALACIÓN DEL UTILLAJE

ES

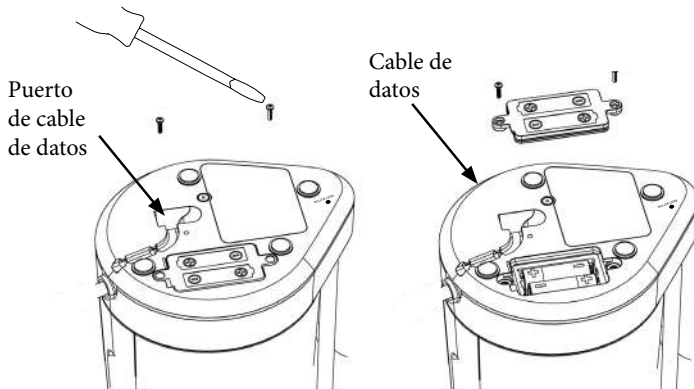
LX-500s

Instalar las baterías y conexión del cable de datos

- a. Desconecte la caja de entrada de la parte superior del cartucho del prefiltro y retire el prefiltro de la base girándolo en sentido antihorario, luego retire el prefiltro del Filtro Principal.



- b. Instale dos baterías AA nuevas (no incluidas) de buena calidad en la base del filtro. Conecte el cable de datos al puerto del cable de datos que se encuentra en la parte inferior de la base.



IMPORTANTE: Cuando instale las baterías, las luces activarán una secuencia de prueba. Si no se encienden todas las luces, es posible que se haya dañado un cable en la instalación. Si esto ocurre, comuníquese con Servicio al Cliente de Rena Ware.

Conectar la base al grifo

Para conectar la base al cuerpo del grifo, debe usar los conectores.



Conector de manguera de entrada a la salida del grifo(3B)



Conector de manguera de salida al grifo (cinta roja) (3E)



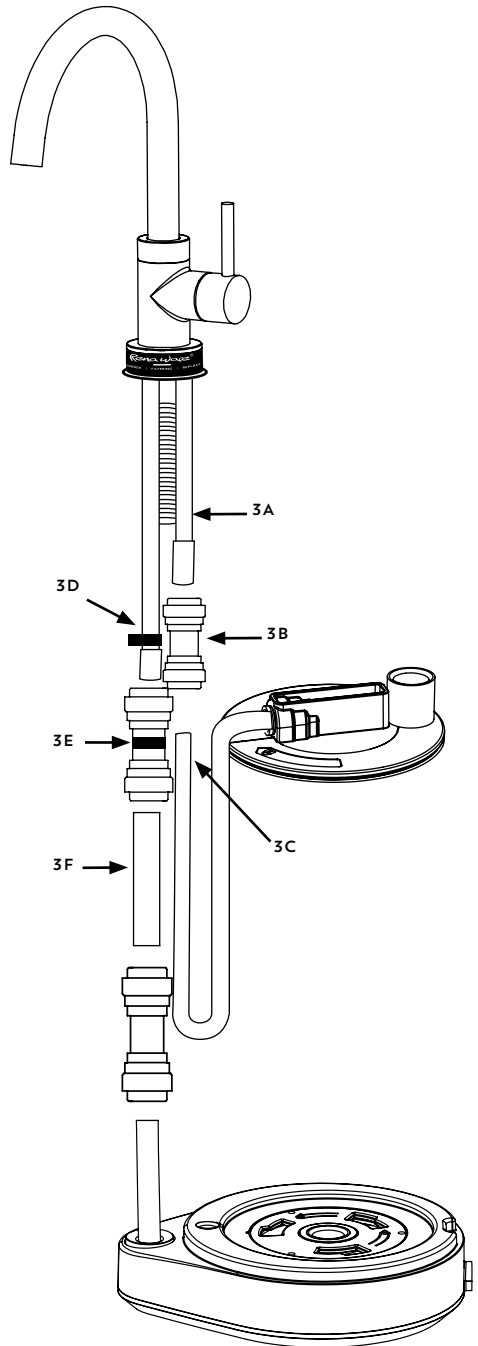
Conector de manguera de salida (3G)

c. Inserte el conector de manguera de entrada a salida del grifo (3B) al extremo del tubo de salida del grifo (3A) (el tubo más corto sin cinta roja).

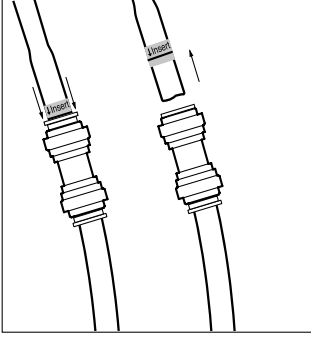
d. Introduzca la manguera de la caja de entrada (3C) en el otro extremo del conector de manguera de entrada a salida de grifo (3B).

e. Introduzca el tubo de entrada del grifo (3D) en el extremo más angosto del conector de manguera de salida al grifo (3E) (ambos identificados con cinta roja).

f. Introduzca un extremo de la manguera de extensión de salida (3F) en el extremo libre del conector de manguera de salida al grifo (3E). Asegúrese de introducir la manguera de extensión de salida hasta el fondo del conector.

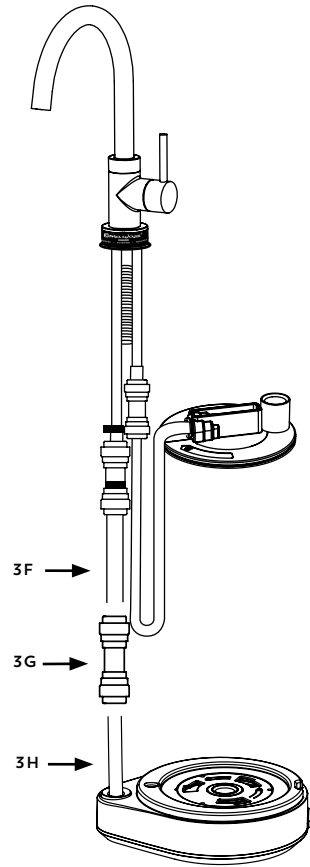


- g. Introduzca el otro extremo de la manguera de extensión de salida (3F) en uno de los extremos del conector de manguera de salida (3G) y en el otro extremo introduzca la manguera de salida de la base del filtro (3H).



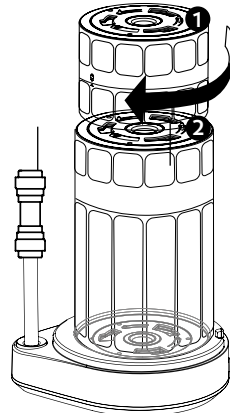
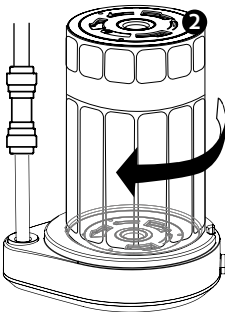
Nota: Cuando conecte las mangueras a los conectores, asegúrese de que éstas hayan calzado bien; una pequeña línea de cinta gris indica que la profundidad es correcta. Esto debería requerir poca fuerza.

NOTA: NO UTILICE CINTA DE TEFLÓN EN ESTAS CONEXIONES A PRESIÓN.



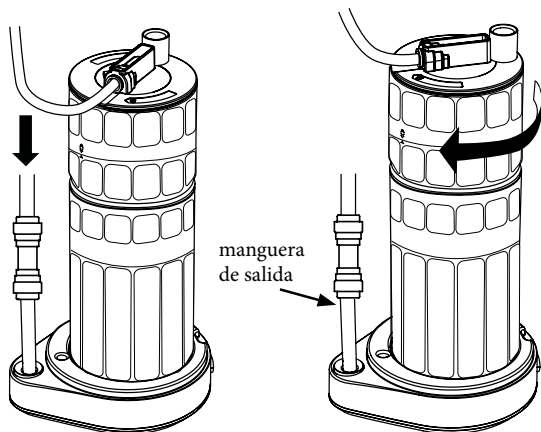
4. INSTALACIÓN DE LOS CARTUCHOS DEL FILTRO

Coloque el cartucho del Filtro Principal **2** en la placa de seguridad sobre la base. Luego de insertar el cartucho en la base, gírelo ligeramente en sentido horario para que calce bien. Instale el cartucho del prefiltro **1** de la misma manera, sobre el cartucho del Filtro Principal.



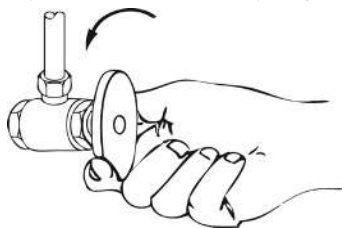
5. INSTALACIÓN DE LA CAJA DE ENTRADA

La caja de entrada se coloca encima del cartucho del prefiltro. Se inserta de la misma forma que los cartuchos. Gire la caja de entrada 1/8 aproximadamente en sentido horario para que la manguera quede alineada con la manguera de salida.



6. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

Abra la llave de paso de agua y compruebe que no haya fugas en el fregadero ni debajo de este.



7. DESCARGA DEL SISTEMA

Abra el grifo secundario y deje correr agua a través del filtro por dos minutos para expulsar el exceso de aire y saturar el elemento desechable.

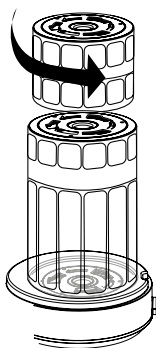
8. COMPRUEBE LA INSTALACIÓN

Abra las llaves de agua fría y caliente del grifo principal. Ambas deben funcionar de la misma manera en que lo hacían antes. Compruebe que no haya fugas. Abra y cierre también varias veces el grifo secundario con el grifo principal abierto y cerrado. El LX-500s Extreme debe funcionar independientemente del grifo principal.

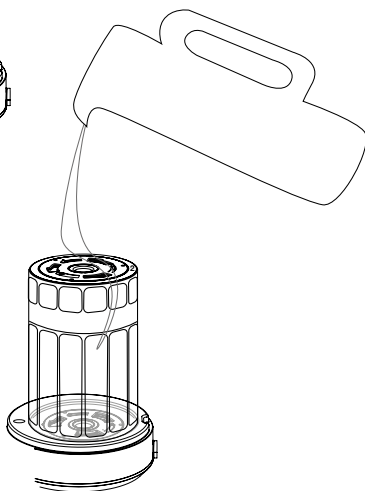
9. CARGA DEL SISTEMA

Para mejorar el flujo y reducir la “fuga” de agua luego de cerrar el grifo secundario, se debe “cargar” el sistema para purgar el aire atrapado en él.

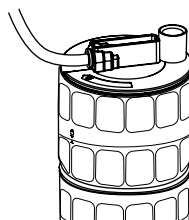
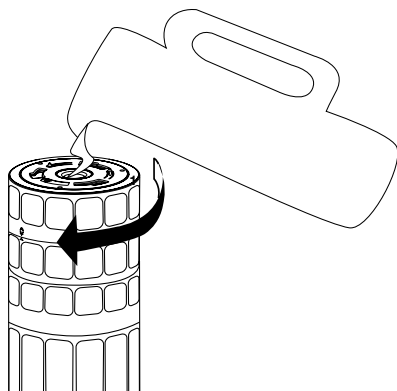
- a. Retire la caja de entrada de la parte superior del prefiltro y saque el cartucho del prefiltro con cuidado para que no caiga agua sobre la base de la unidad.



- 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.



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

FUNCIONAMIENTO

Cómo usar su filtro de agua LX-500s Extreme

- Disfrute de agua recién filtrada en el fregadero de su cocina con el filtro de agua LX-500s Extreme. Para activar el filtro, baje la palanca de activado/desactivado ubicada en el grifo secundario y súbala para desactivarlo.
- 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.
- Como el LX-500s Extreme es independiente del grifo principal, se pueden usar ambos simultáneamente.

ACCESORIOS

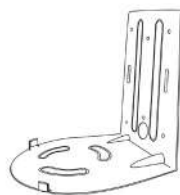
ES

LX-500s

NOTA: Estos productos son opcionales y se venden por separado. Comuníquese con su Representante Independiente Rena Ware o con Servicio al Cliente de Rena Ware más cercano para obtener más información u ordenarlos.

SOPORTE

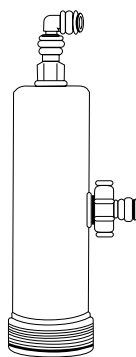
Puede colocar todo el filtro debajo del fregadero sobre un soporte instalado en la pared, para separarlo del piso del gabinete del fregadero.



FILTRO ETAPA CERO

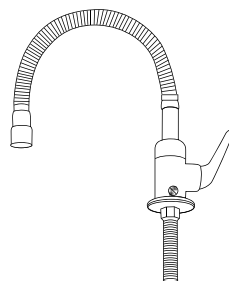
En áreas donde la acumulación de sedimentos en el agua es muy alta, el cartucho del prefiltro puede obstruirse más rápido de lo esperado. El filtro externo Etapa Cero ayuda a prevenir esto, ya que atrapa las partículas de mayor tamaño.

Se puede lavar con flujo invertido a presión y reemplazar fácilmente para que su sistema Aqua ✓ Nano Extreme filtre las partículas más pequeñas, para lo que fue diseñado, y espaciar más los lavados con flujo invertido a presión del prefiltro y reemplazos del elemento desechable del cartucho del Filtro Principal.



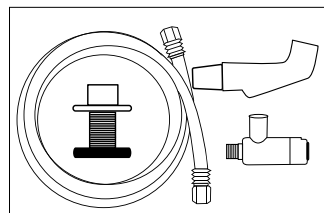
SOLO PARA EL MODELO UCU-500 EXTREME EQUIPO DE BYPASS PARA AGUA NO FILTRADA

Para maximizar la vida de los cartuchos del filtro, quizás desee usar agua no filtrada para lavar los platos, limpiar la casa o regar las plantas, etc. Las dos opciones de "bypass" circunvalan el filtro Aqua ✓ Nano Extreme para suministrar agua sin filtrar en su fregadero.



Grifo lateral con cuello flexible se instala al lado del grifo de su Aqua ✓ Nano, y necesita un segundo agujero.

Manguera auxiliar con rociador se conecta debajo del fregadero. El rociador se puede instalar sobre el fregadero, al lado del grifo del Aqua ✓ Nano o mantener oculto debajo del fregadero.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpieza exterior del Aqua ✓ Nano Extreme

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 y ácido puede dañar la unidad. **EL USO DE IMPLEMENTOS DISTINTOS A UN TRAPO LIMPIO HÚMEDO Y JABÓN NEUTRO ANULARÁ LA GARANTÍA.**



UCU-500



LX-500s

Luces indicadoras LED

Su Aqua ✓ Nano Extreme incluye un medidor de flujo electrónico en la base del grifo. Cuando el agua fluya por su filtro, 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 de vida útil al elemento desechable del Filtro Principal. Comuníquese con su Representante Independiente Rena Ware o con el Centro de Servicio Rena Ware para ordenar un elemento desechable del Filtro Principal de 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

ES

LX-500s

LAVADO CON FLUJO INVERTIDO A PRESIÓN

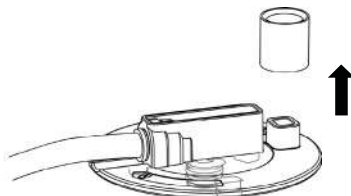
Cuando el flujo de agua disminuya significativamente, debe lavar el prefiltro con flujo invertido a presión (hasta tres veces). El elemento desechable EM se debe reemplazar cuando el lavado con flujo invertido a presión no restaure el flujo de agua adecuado.

IMPORTANTE: NUNCA LAVE EL FILTRO PRINCIPAL CON FLUJO INVERTIDO A PRESIÓN

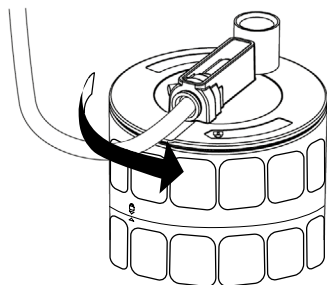
Lavar el Filtro Principal con flujo invertido a presión dañará su estructura interna y el filtro perderá su efectividad. El lavado con flujo invertido también puede contaminar el elemento de salida del Filtro Principal, por lo que dejará de filtrar agua.

Nota: Se necesitan dos personas para realizar este procedimiento.

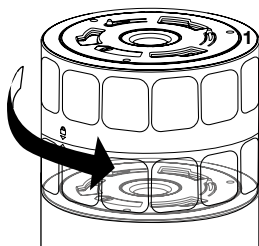
1. Asegúrese de que la llave de agua esté cerrada.



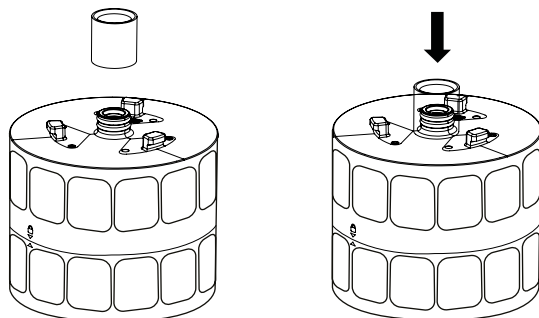
2. Retire el adaptador de flujo invertido de la caja de entrada.



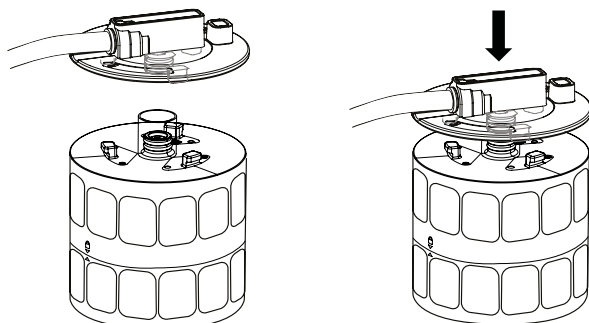
3. Retire la caja de entrada, girándola en sentido antihorario hasta que se afloje.
4. Retire el prefiltro del Filtro Principal, girándolo en sentido antihorario hasta que se afloje.



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



6. 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 juntos 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.

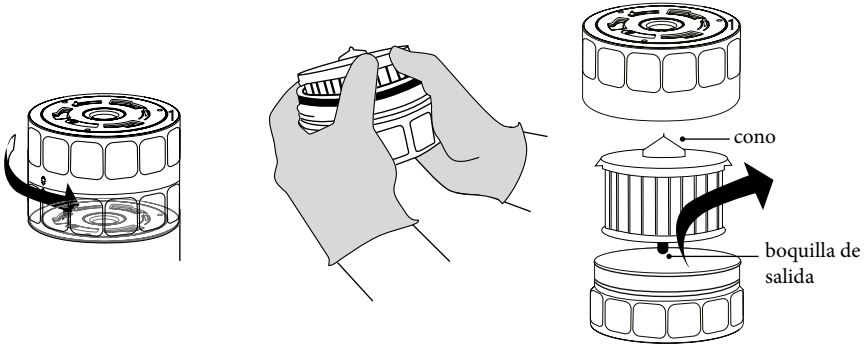
LIMPIEZA O REEMPLAZO DEL ELEMENTO DESECHABLE DEL PREFILTRO

Recomendamos usar siempre guantes al manipular los cartuchos.

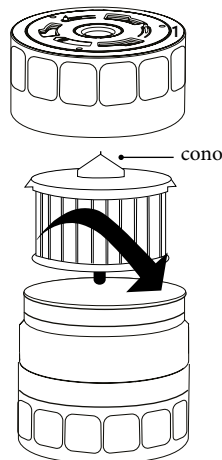
Para extender la vida del cartucho, limpie el elemento desechable con frecuencia antes de reemplazarlo.

Cómo limpiarlo:

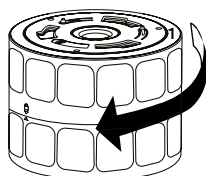
1. Abra el alojamiento, girándolo en sentido antihorario. Para sacar el elemento desechable, sostenga la base del alojamiento con ambas manos y empuje el tope superior del elemento desechable hacia arriba.



2. Inserte nuevamente la caja de entrada temporalmente en la base del filtro. 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 de este muy fuerte, ya que podría dañarlo 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, 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 EM del prefiltro para restaurar el flujo a un nivel aceptable.

MANTENIMIENTO DEL FILTRO PRINCIPAL

IMPORTANTE: NUNCA LAVE EL FILTRO PRINCIPAL CON FLUJO INVERTIDO A PRESIÓN

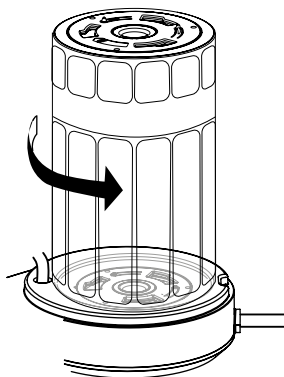
Lavar el Filtro Principal con flujo invertido a presión dañará su estructura interna y el filtro perderá su efectividad. El lavado con flujo invertido a presión también puede contaminar el elemento de salida del Filtro Principal por lo que dejará de filtrar agua.

REEMPLAZO DEL ELEMENTO DESECHABLE DEL FILTRO PRINCIPAL

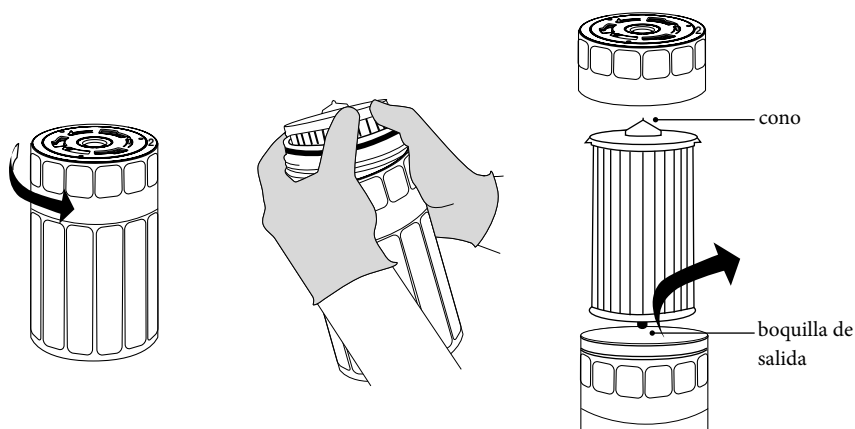
NOTA: Los elementos desechables del prefiltro y del Filtro Principal no se reemplazan necesariamente al mismo tiempo y las luces LED solo indican el estado del elemento desechable del Filtro Principal. Reemplácelo cuando la luz roja del medidor de flujo titile. Para un desempeño óptimo, recomendamos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



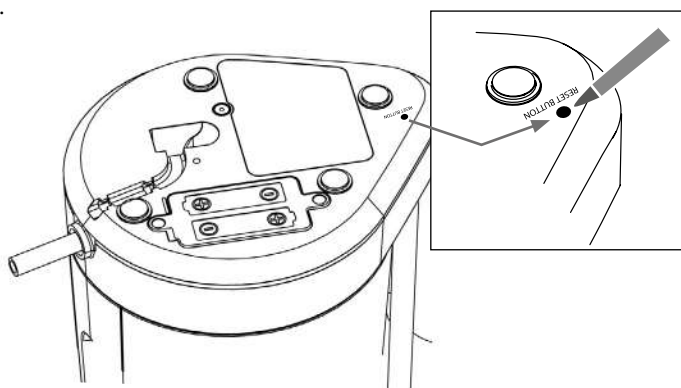
- Abra el alojamiento, girándolo en sentido antihorario, y saque el elemento desechable del Filtro Principal empujando y girando su tope superior hasta que se afloje. Descarte el elemento desechable del Filtro Principal usado.



- Lave el alojamiento reusable con jabón neutro e introduzca el nuevo elemento desechable del Filtro Principal 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 expulsar 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 el grifo.

- Asegúrese de que las llaves de agua estén abiertas.
- 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 el grifo después de cerrar la llave de agua.

- Puede seguir saliendo agua por el grifo por corto tiempo debido a la presión contenida en el filtro, pero dejará de salir.
- El aire atrapado en el filtro puede hacer que salga agua después de haber cerrado la llave. Para eliminar el aire atrapado, siga los pasos que se indican en la sección “Carga del sistema” (INSTALACIÓN).

Las luces indicadoras (LED) en el cuello del grifo no funcionan.

- Asegúrese de que el cable de datos esté bien conectado al puerto de datos.
- Retire las baterías usadas y reemplácelas por dos baterías AA nuevas de buena calidad.

¿Qué debo hacer si mi Modelo UCU se obstruye y no tengo un elemento desechable de repuesto?

- Si el Modelo UCU se obstruye y no tiene repuestos disponibles del prefiltro y de los elementos desechables del Filtro Principal, solicítelos de inmediato. Mientras llegan sus repuestos y únicamente como medida de emergencia, conecte la caja de entrada directamente a la placa de seguridad de la base para que corra agua sin filtrar por el grifo integral.

Importante: Cuando se circunvalan los cartuchos del filtro para poder usar agua sin filtrar es posible que se acumulen contaminantes del agua no filtrada en el grifo. Antes de instalar nuevos elementos desechables, deberá desinfectar el grifo para evitar que estos depósitos contaminen su agua filtrada.

INSTRUCCIONES PARA DESINFECTAR SU GRIFO LUEGO DE UTILIZAR SU MODELO UCU SIN FILTRO

Para ello necesitará:

- Un balde/cubeta o recipiente con capacidad mínima de dos litros
- 100 ml (½ taza) de cloro
- 1 litro de agua embotellada

Pasos:

1. Desconecte la caja de entrada de la base y reinstale el alojamiento vacío del Filtro Principal (retire el elemento desechable del Filtro Principal usado).
2. Vierta 100 ml (1/2 taza) de cloro en el cartucho y llénelo completamente con agua embotellada.
3. Instale el cartucho del prefiltro EM con el elemento desechable y reconecte la caja de entrada.
4. Abra el grifo y deje correr medio litro de agua.
5. Espere cinco minutos.
6. Desinstale el prefiltro.
7. Voltee la base con el alojamiento del filtro principal sobre un balde/cubeta y deje salir el agua restante. Recuerde que el agua contiene cloro, por lo cual debe cuidar que no salpique, ya que podría dañar su ropa o alfombras.

No enjuague la unidad con agua sin filtrar.

8. Instale un nuevo cartucho Aqua√HD™ en el alojamiento del filtro principal.
9. Instale nuevamente la unidad.
10. Abra el grifo y deje correr el agua por cinco minutos.

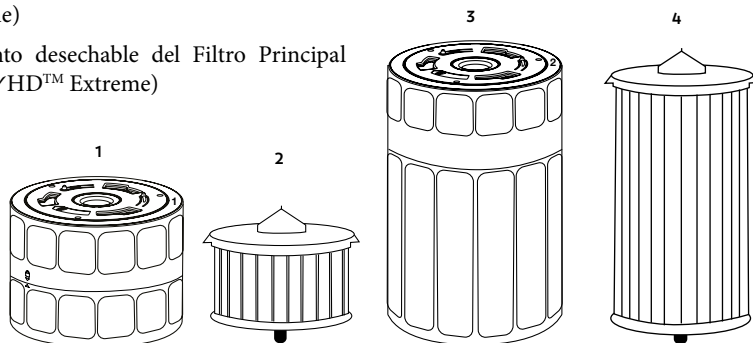
Su sistema ya está desinfectado.

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 cartucho del Filtro Principal Aqua/HD™ Extreme	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 real 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 sus sistemas de filtración de agua Aqua ✓ Nano Extreme 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 o 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 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 o exclusiones citadas arriba pueden no proceder en su caso. 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 Aqua ✓ Nano Extreme. 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!

