

Installation and Service Guide



For Professional Use

Vitopure S4-RO-400G Pro

Household RO Drinking Water Purifier

EN



Installation Schematic

Note

The installation schematic diagram only provides a schematic description of the order and location of installation.

The final installation must comply with the installation and service guidelines and installation environment.

EN

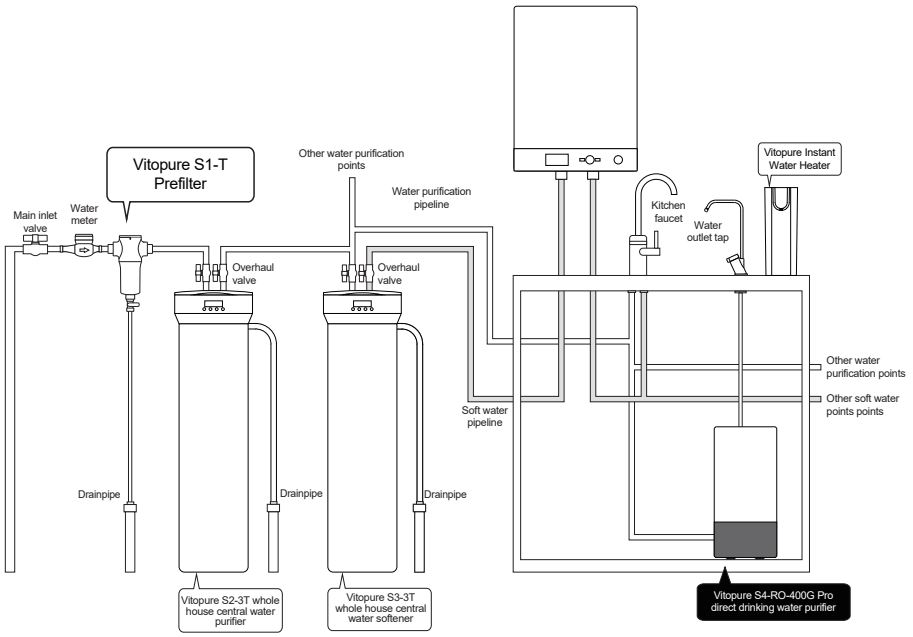


Table of Contents

Safety Tips

Safety Tips Description	4
Target Group	4
Regulations to be Observed in Installation	4
Precautions for Installation, Maintenance and Use	4

Product Introduction

Product Overview	5
Technical Parameter	5
Component Description	6
Process Flow Diagram	7
Filter Information	7

EN

Product Installation

Outer Packing and Appearance Inspection	8
Inspection of Equipment with Box Items	8
Precautions for Installation	8
Installation Step	9
Installation Schematic	10

Initial Operation

Check the Tightness	12
Installation of Power Adapter	12
Boot For the First Time	12

Replacement of Filter

Replacement of Filter	13
-----------------------------	----

Safety Tips

To reduce the risk of electric shock, injury, fire, death and property loss, please observe the following safety precautions.

Safety Tips Description



Danger

Indicates a potential danger that may lead to serious injury or death.



Warn

Indicates a potential danger that may lead to serious injury or death.



Note

Indicates a danger that may lead to minor injuries or property damage.



This flag is used to remind users of the prohibited operation steps.



This sign is used to remind users of the operation steps that must be followed in order to operate this product safely.



Note



Danger

EN

Target Group

This guide is for the use of designated professionals. The product shall be put into operation for the first time by the after-sales service center of viessmann or the technicians of the distributors and service partners authorized by viessmann.

Regulations to be Observed In Installation

- National regulations on installation
- Laws and regulations on accident safety protection
- Laws and regulations on environmental protection
- Provisions of the Industrial Accident Insurance Federation of the same trade
- Safety regulations in relevant current standards in various countries

Precautions for Installation, Maintenance and Use

- The product is suitable for municipal tap water.
- Please do not connect the unsafe or unknown water source with the product for filtering.
- The product is to filter the municipal tap water.
- The working water temperature of the product is 1°C~39°C, and it is not allowed to be installed on the hot water pipeline.
- The product can be installed anywhere in the domestic tap water pipeline. But it is best to be close to the kitchen sink for installation and maintenance.
- Maintenance valves should be installed between the product and the main water inlet meter and the back-end wading equipment.
- Installation operation space shall be reserved during installation.
- The installation position should be far away from acid-base substances or gases to avoid corrosion.
- In cold areas, the equipment and connecting pipe fittings should be insulated to prevent the products and connecting pipe fittings from cracking.
- In case of water cut-off, the product should be stopped and the power supply should be turned off.
- When the product is not suitable for a long time or the user goes out, the main water valve should be closed.
- Unplug the power adapter when the product is not suitable for a long time or the user goes out.
- If the product is not used for a long time, please slowly open the main water valve before resuming use. And run a sewage flushing on the product. And then use it.
- Spare parts and wearing parts that do not match the product without inspection will affect the use function.
- Installing unauthorized components, changing or modifying equipment without approval will affect the operation safety and narrow the warranty scope.
- When replacing parts, only original parts from viessmann or licensed spare parts are allowed. Repairing components with safety function will affect the safe operation of equipment.



- Do not touch the power plug with wet hands. Otherwise, you may get an electric shock.
- It is forbidden to use the value exceeding the specified value of power supply or connected equipment. Only AC100~240V power supply can be used. The use of universal sockets or equipment exceeding the specified value may lead to overheating and fire accidents.
- Do not damage the power cord and power adapter. Using damaged wires and power adapters may lead to electric shock, short circuit or fire accident. Do not bind the power cord when using the product.
- When unplugging the plug of the power adapter, you should hold the plug and do not pull the power cord. If the power cord is pulled directly, it may cause short circuit or damage to the power cord, resulting in fire or electric shock.
- It is forbidden to cut, modify, excessively twist, twist and pull the power cord or place heavy objects on the power cord and socket.
- Before starting the product, please fully insert the plug of the power adapter into the power socket. If the plug is not completely inserted into the socket, it may cause electric shock or overheating, and even cause a fire accident.
- Never use a damaged power adapter plug or a loose power socket.
- Please clean the plug of the power adapter regularly. If dust accumulates on the plug, its moisture may damage the insulation part of the plug, which may lead to a fire accident.
- Unplug the power adapter if the product is not used for a long time.



The state has special regulations on the disposal of discarded electronic and electrical products, and such regulations will vary from country to country and from region to region. Please properly dispose of discarded filters according to relevant national and local regulations.

Please contact the after-sales service center in viessmann or the technicians of the dealers and service partners authorized by viessmann.

Product Introduction

Product Overview

The product is installed at the back end of the domestic main water meter, and the municipal tap water is deeply purified and filtered for the second time. The reverse osmosis separation membrane technology is applied, and the booster pump is used to exert pressure on the raw water, so that the raw water can pass through the reverse osmosis membrane and filter the harmful substances in the water. Products meet national standards: Grade 1 water efficiency requirements in GB34914-2021.

Technical Parameter

Product name: Viessmann brand S4-RO-400G Pro reverse osmosis water purifier

Model: S4-RO-400G Pro

Raw water: Municipal tap water

Total amount of pure water volume: 4000L

Pure water flow: 1.2 L/min

Total amount of clean water volume: 6000L

Clean water flow: 3L/min

Working pressure: 1.5 bar -6.5 bar

Size of water inlet: DN10

Outlet size: DN8

Size of sewage outlet: DN8

Working temperature: 1°C~39°C

Power supply: AC100~240V-50/60Hz

Weight: 13kg

Size: 370mm×146mm×337.5mm

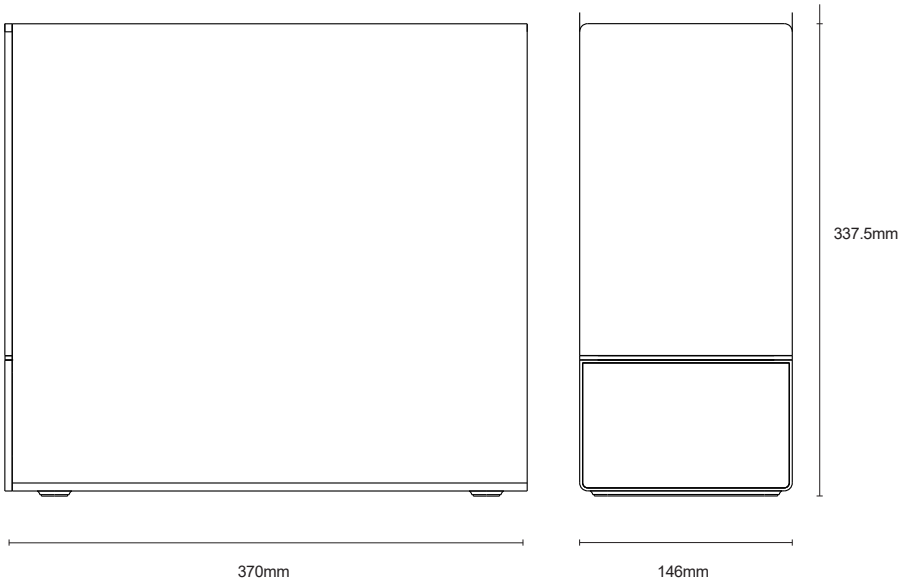
Approval number of production hygiene license: Zhe (07) Wei Shui Zi (2023) No.0054

Effluent quality: It meets the requirements of Standard for Health, Safety and Function

Evaluation of Drinking Water Quality Processor-Reverse Osmosis Treatment Device.

Implementation standard: Q/330482FSM002-2022

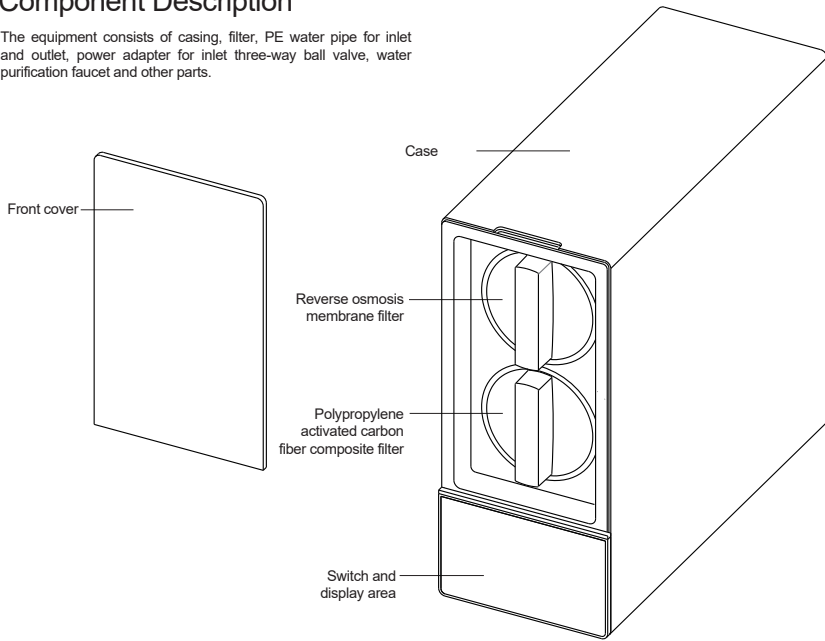
EN



Product Introduction

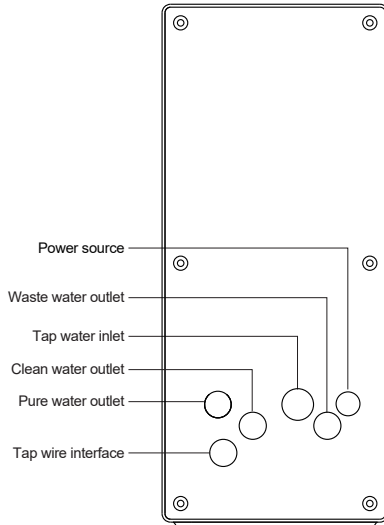
Component Description

The equipment consists of casing, filter, PE water pipe for inlet and outlet, power adapter for inlet three-way ball valve, water purification faucet and other parts.



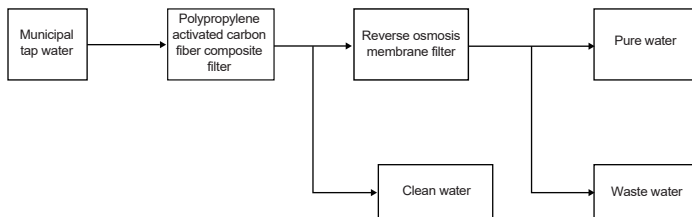
EN

Vitopure S4-RO-400G Pro Rear



Process Flow Diagram

S4-RO-400G Pro



EN

Filter Information

S4-RO-400G Pro

No.	Name	Material	Specifications	Dosage	Service life
1	Polypropylene activated carbon fiber composite filter	PP+ activated carbon+polypropylene	Ø100mm×L275mm	1 Piece	12 months
2	Reverse osmosis membrane filter	Reverse osmosis membrane (polyamide)	Ø100mm×L275mm	1 Piece	36 months

Product Installation



Note

Outer Packing and Appearance Inspection

Check whether the outer packing box is damaged, fallen off or loose during transportation or loading and unloading.

Inspection of Equipment with Box Items

Check whether the product is damaged in the packing box. Check whether there are any missing items in the box of the product.

S4-RO-400G Pro

- 1 set of household RO direct drinking water purifier
- 1 double outlet faucet
- 2 faucet quick plugs
- 1 inlet three-way ball valve
- Water inlet 2 m White DN10
- Purified water outlet pipe 2m White DN8
- Pure water outlet pipe 2m Blue DN8
- Waste pipe 2m Orange DN8
- 1 installation and service guide
- 1 quality certificate
- 1 warranty card
- 1 packing list



Note

- Please prepare all necessary installation materials and tools and install them correctly according to the steps required in the installation and service guide.
- Please consciously abide by the national and local regulations on pipelines, electrical appliances and health and environmental protection during installation.
- It is suggested to use pipe fittings that meet the national standard of Hygienic and Safety Evaluation Standard for Drinking Water Distribution Equipment and Protective Materials.



Note

Precautions for Installation

- The product is suitable for municipal tap water.
- Please do not connect the unsafe or unknown water source with the product for filtering.
- The product is a deep filtration treatment of tap water.
- The working water temperature of the product is 1°C~39°C, and it is not allowed to be installed on the hot water pipeline.
- The product can be installed anywhere on the domestic tap water pipe. But it is best to be close to the kitchen sink for installation and maintenance.
- Products can be installed in the kitchen cabinets or outside the cabinets. If you need to choose another special installation location, please contact your local authorized service organization.
- Use and maintenance space should be reserved during installation.
- The inlet and outlet PE pipes should not be bent to avoid affecting the water flow.
- The convenience of use and the length of PE water pipe during cleaning and maintenance should be considered during installation. Make sure there is enough room to move.
- Around the installation location, water inlet and outlet interfaces, drainage channels and AC100~240V are required. The installation position of power supply should be far away from acid-base substances or gases to avoid corrosion.
- In cold areas, the equipment and connecting pipe fittings should be insulated to prevent the products and connecting pipe fittings from cracking.
- The product can be restored to power supply after power failure, and can be used normally after 30 seconds of discharge.

EN

Installation Step

S4-RO-400G Pro

1. Turn Off the Water Main Valve
2. Install the Three-Way Ball Valve

- Select the location of installing the three-way ball valve on the water supply pipeline.
- Wrap the water stop around the outer teeth of the three-way ball valve.
- The outer teeth of the three-way ball valve are connected with the water point pipeline and screwed tightly, otherwise it will cause water leakage.
- The three-way ball valve hitch is connected to the water supply pipeline and screwed tightly. There is a water stop pad in the hitch, so please don't lose it. The water stop pad should be placed flat in the union. Otherwise it will cause water leakage.

3. Install Faucet

The faucet accessories package includes: Faucet body, LED ring seat, sealing ring, fixed steel sheet, fixed rubber pad, limit nut, fixed nut and PE water pipe quick connector. Select the installation position of the faucet.

EN

- If there is a soap dispenser hole in the stainless steel basin, the soap dispenser hole can be used as the installation hole of the water purification dragon. If there is no soap dispenser hole in the stainless steel basin, please use a hole opener with a diameter of not less than 30mm in the selected position.
- If it is an artificial stone or marble basin, please select the opening position on the countertop.
- Use a hole opener with a diameter not less than 30mm to open the hole.
- Drill mounting holes in the mounting position on the table top.
- Install the sealing ring under the faucet LED ring seat.
- Insert the screw rod of the faucet into the installation hole.
- A fixed rubber pad, a fixed steel sheet, a limit nut and a fixed nut are sleeved on the screw rod passing through the table in sequence, and are tightened and fixed by a wrench.
- Insert PE water pipe quick connector into the screw rod of faucet.

4. Connection Between Three-Way Ball Valve and Product

- Measure the distance from the PE pipe connection port of the three-way ball valve to the product inlet, and then cut the PE pipe with the measured length. The length of PE pipe should ensure that there is enough moving length to ensure the maintenance of water purifier in the future.
- Insert one end of the PE pipe into the PE pipe connection port of the three-way ball valve.
- Insert the other end of the PE pipe into the water inlet on the product.

5. Connection Between Product And Faucet

- Measure the distance from the product outlet to the water inlet of the water purification faucet, and then cut the PE pipe with the measured length. The length of PE pipe should ensure that there is enough moving length to ensure the maintenance of water purifier in the future.
- Insert one end of the PE pipe into the water outlet of the water purifier.
- Insert the other end of the PE pipe into the quick connector on the screw of the water purification faucet.

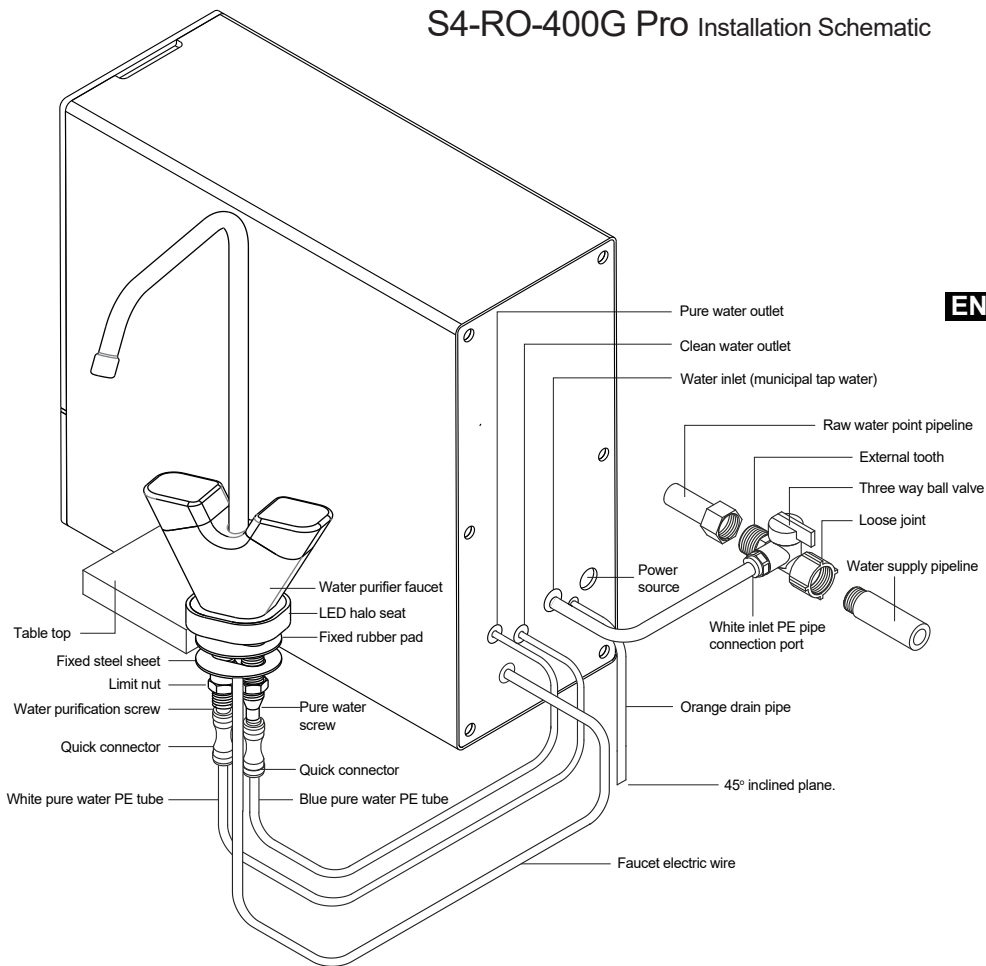
6. Placement of Products

The product is installed in the cabinet, or it can be installed in the designated position.

Product Installation

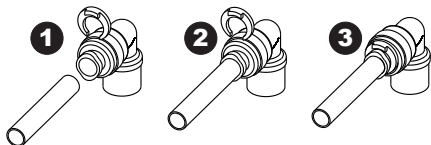
S4-RO-400G Pro Installation Schematic

EN



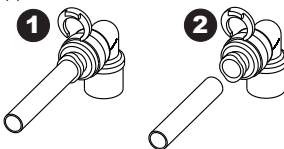
Connection of push-in quick connector

1. Get the PE tube ready. The PE pipe port should be cut flat.
2. Push the PE tube into the snap ring and insert it firmly to the bottom, and pull the PE tube to confirm that it is fixed in place.
3. Clip the buckle between the connector body and the snap ring to achieve the requirement of firm link.



Separation of push-in quick connector

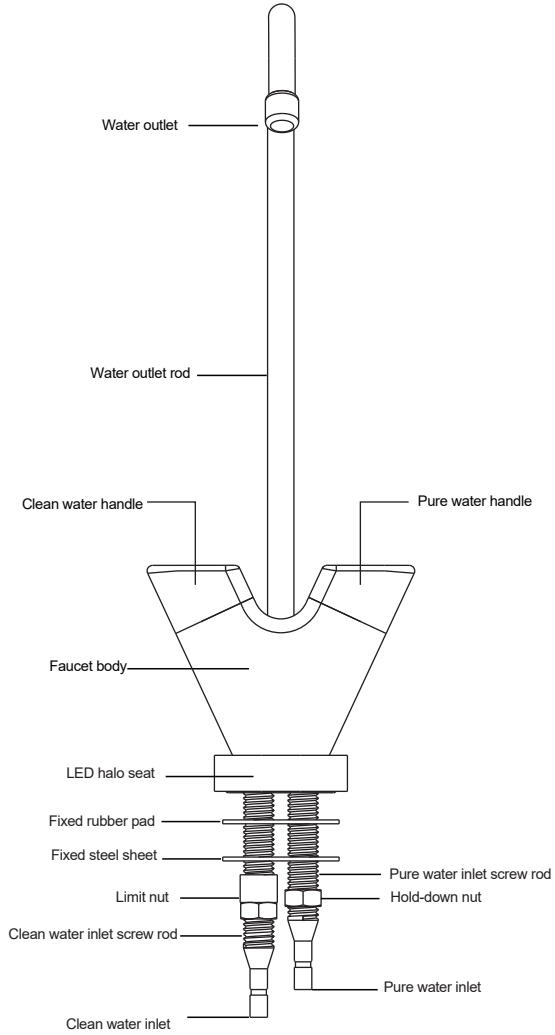
1. Pull out the buckle clamped between the connector body and the snap ring upwards.
2. Press the snap ring to the connector body and pull out the PE pipe outwards.



Product Installation

S4-RO-400G Pro Faucet

EN



Initial Operation



Note

Check the Tightness

After the installation is completed, slowly turn on the water source main switch, then turn on the three-way ball valve switch, and check the connections of the water inlet three-way ball valve in turn according to the order of water inlet and water outlet. The water purifier is connected with PE pipeline at each inlet and outlet, and the water purification faucet screw is quickly connected. Ensure that the above connection points are installed correctly without water leakage. Make sure that the circuit system is kept dry before turning on the power.

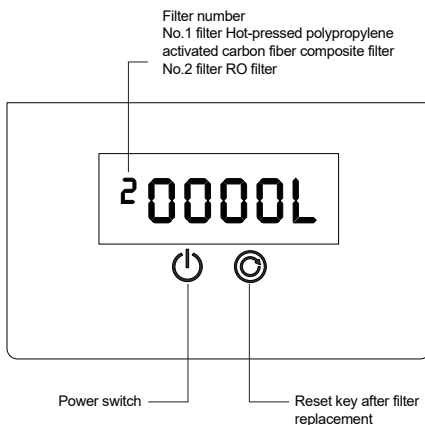
Installation of Power Adapter

- The standard power adapter is the default device to provide power for the filter.
- Insert the round plug at the output end of the power adapter into the power input hole at the back end of the product.
- Connect the movie adapter to the power outlet.

Use for the First Time

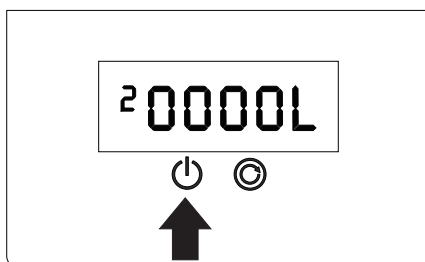
- When using for the first time, please check all the connecting fittings to ensure that the pipes are watertight.
- After installation, connect the power supply, touch the touch switch on the machine panel, the filter operation indicator light will light up, and slowly turn on the water outlet switch of the water purification faucet.

Control Panel Description



EN

Turn on the Water Purifier



Touch the touch switch on the control panel of the machine, and the indicator light on the control panel lights up.

Problems and how to handle

Problems	Cause	Problems
No clean/purified water	Waterway installation problems	Check whether the inlet and outlet pipes are installed in place, the valves are closed, and the tap water is supplied normally.
	Power connection problem	Check whether the power supply of the socket is normal and whether the plug of the power cord is disconnected.
	Device failure	Contact your local Viessmann after-sales service facility.
The control panel does not light up	Power connection problem	Check whether the power supply of the socket is normal and whether the plug of the power cord is disconnected.
	Device failure	Contact your local Viessmann after-sales service facility.
The number on control panel turn red	Filter replacement reminder	This is a normal function of the device, please contact Viessmann's local after-sales service facility to replace the filter.
Abnormal noise	Device placement is unbalanced	Make sure the device is placed flat and stable, if the problem is not resolved, please contact your local Viessmann after-sales facility.
Water leakage	Waterway installation problems	First, disconnect the power supply, close the water valve, and then contact Viessmann's local after-sales service facility.

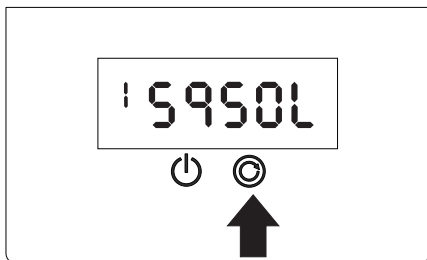
Replacement of Filter

⚠ Note

This product is used to remove sediment, rust, suspended solids, microorganisms, residual chlorine, abnormal odor and other precipitation problems in water. If the water source itself contains sticky sediments, such as silt and clay, it is necessary to replace the filter regularly.

Replace No.1 Filter:

Hot-pressed polypropylene activated carbon fiber composite filter



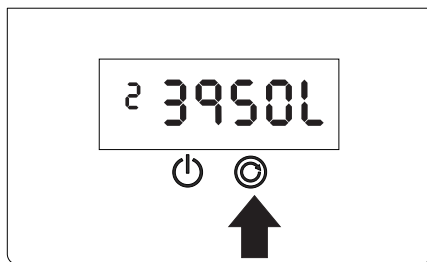
When the water consumption of No.1 polypropylene activated carbon fiber composite filter reaches 5950L, the display number changes from white to red to remind you to replace the filter.

Press the reset button for 5 seconds after replacement, and the water consumption will be cleared, and the displayed number will change from red to white.

When using the 400G Pro faucet, the color of the luminous seat of the faucet changes, which is consistent with the number of the control panel. When the water consumption reaches 6000L, the display halo changes from white to red. After replacing the filter and resetting, the display halo changes from red to white.

Replace the No.2 Filter:

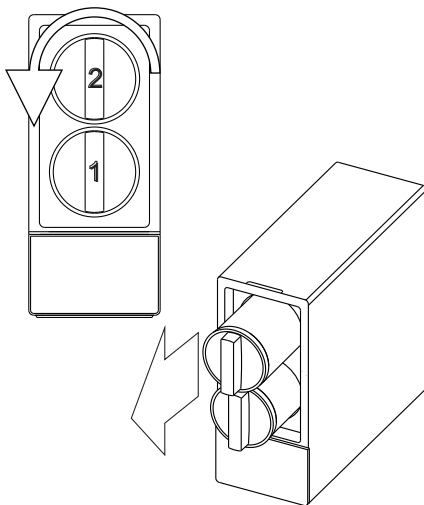
RO Filter



When the water consumption of the No.2 RO filter reaches 3950L, the display number changes from white to red to remind you to replace the filter.

Press the reset button for 5 seconds after replacement, and the water consumption will be cleared, and the displayed number will change from red to white.

When using the 400G Pro faucet, the color of the luminous seat of the faucet changes, which is consistent with the number of the control panel. When the water consumption reaches 3950L, the display halo changes from white to red. After replacing the filter and resetting, the display halo changes from red to white.



EN

⚠ Note

Please install the filter according to the position shown in the figure. The number of the filter is 2 and 1 from top to bottom. Do not install the No.1 filter at the top.

2. RO filter

1. Hot-pressed polypropylene activated carbon fiber composite filter

Replacement of Filter

Please replace the corresponding filter in time according to the display prompt or filter life information to avoid affecting the effluent quality. Pay attention to the difference of inlet water quality, and the service life of filter will be different.

Close the three-way ball valve of the water purifier, open the faucet, relieve the pressure of the water purifier and then close the water purifier faucet.

Turn off the power of the water purifier and unplug the power adapter from the power socket.

Take Out the Filter

Open the front cover of the water purifier. Hold the upper end of the filter housing and rotate it counterclockwise, then pull it out.

Replace the Filter

- After the maintenance and replacement of the filter, rotate the filter back and rotate the upper end of the filter shell clockwise until it is tightened.
- Turn on the water outlet switch after cleaning or replacement, and check whether there is water leakage in each connecting part.
- After installation, connect the power supply, touch the touch switch on the machine panel, the filter operation indicator light will light up, and slowly turn on the faucet water outlet switch.
- It can be used normally after 30 minutes of discharge.
- Please turn on the tap and drain the water for 30 minutes before using the new filter for the first time. When the filter needs to be replaced, please buy the original filter.
- Please replace the corresponding filter in time according to the display prompt or filter life information to avoid affecting the effluent quality. Pay attention to the difference of inlet water quality, and the service life of filter will be different.

Sales company
Viessmann Vietnam Co. Ltd.
L16-07, 16th Floor, Vincom Center Dong Khoi,
No. 72 Le Thanh Ton Street,
Ben Nghe Ward, District 1,
Ho Chi Minh City 700000, Vietnam

Production enterprise
Viessmann Heating Technology Zhejiang Co., Ltd.
No.2406 Xinming Road, pinghu city Economic and
Technological Development Zone, Zhejiang Province,
China
Postal code: 314200

Hướng dẫn lắp đặt và dịch vụ

Dùng cho nhân viên có chuyên môn

VIESSMANN

Vitopure S4-RO-400G Pro

Máy lọc nước

VN

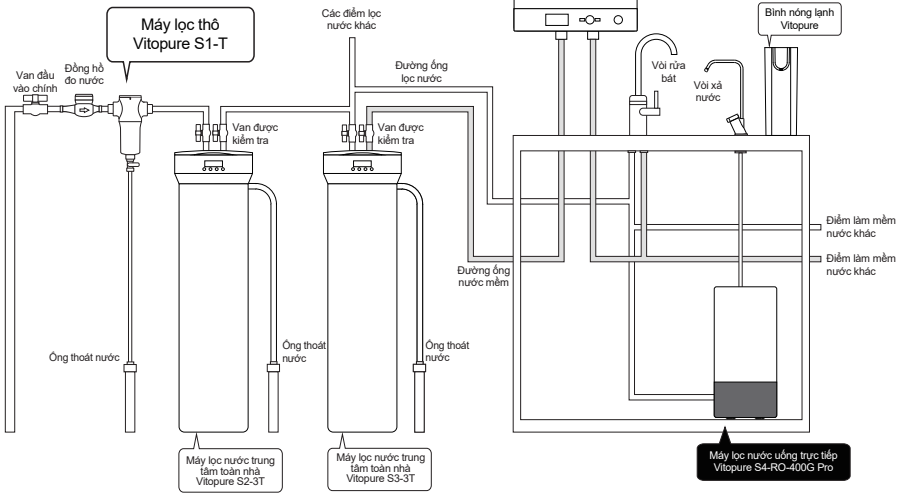


Hướng dẫn lắp đặt

Lưu ý

Sơ đồ lắp đặt chỉ cung cấp mô tả sơ đồ về trình tự và vị trí lắp đặt. Việc lắp đặt cuối cùng vẫn phải tuân theo hướng dẫn cài đặt và dịch vụ cũng như môi trường lắp đặt.

VN



Mục lục

Chỉ dẫn an toàn

Thuyết minh về chỉ dẫn an toàn	4
Nhóm mục tiêu	4
Những quy định cần tuân thủ khi lắp đặt	4
Những điều cần lưu ý khi lắp đặt, sửa chữa và sử dụng	4

Giới thiệu sản phẩm

Tổng quan về sản phẩm	5
Thông số kỹ thuật	5
Thuyết minh linh phụ kiện	6
Sơ đồ quy trình công nghệ	7
Thành phần và linh kiện chính	7

Lắp đặt sản phẩm

Kiểm tra bao bì và ngoại quan sản phẩm	8
Kiểm tra các phụ kiện đi kèm thiết bị	8
Những điều cần chú ý khi lắp đặt	8
Các bước lắp đặt	9
Hướng dẫn lắp đặt	10

Vận hành lần đầu

Kiểm tra độ kín	12
Lắp đặt bộ đổi nguồn	12
Khởi động lần đầu	12

Thay thế bộ lọc

Thay thế bộ lọc	13
-----------------------	----


Chỉ dẫn an toàn


Để giảm nguy cơ bị điện giật, thương tích, hỏa hoạn, tử vong và hư hỏng tài sản, hãy đảm bảo tuân thủ các biện pháp phòng ngừa an toàn sau đây.


Thuyết minh chỉ dẫn an toàn

 **NGUY HIỂM** Mọi nguy hiểm tiềm ẩn rất có khả năng dẫn đến thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.


 **CẢNH BÁO** Mọi nguy hiểm tiềm ẩn có khả năng dẫn đến thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.

 **Chú ý** Mọi nguy hiểm tiềm ẩn rất có khả năng dẫn đến thương tích nhẹ hoặc tổn thất về tài sản.

 Biểu tượng này được sử dụng để cảnh báo người dùng về các bước thao tác bị cấm.

 Biểu tượng này được sử dụng để nhắc nhở người dùng về các quy trình vận hành phải tuân theo để vận hành sản phẩm này một cách an toàn.

 **Chú ý**

 **NGUY HIỂM**

VN

Nhóm mục tiêu

Hướng dẫn này được thiết kế cho những nhân viên có chuyên môn sử dụng.

Trong lần sử dụng đầu tiên, sản phẩm phải được vận hành bởi các kỹ thuật viên từ trung tâm dịch vụ hậu mãi của Viessmann hoặc các đại lý và đối tác dịch vụ được ủy quyền của Viessmann.

Những quy định cần tuân thủ khi lắp đặt

- Những quy định của quốc gia về lắp đặt
- Quy định về bảo vệ an toàn khi gặp sự cố
- Quy định về bảo vệ môi trường
- Quy định của Liên đoàn các công ty bảo hiểm tai nạn công nghiệp
- Các quy định về an toàn trong các tiêu chuẩn hiện hành có liên quan của nhiều quốc gia



- Không chạm vào phích cắm điện khi tay ướt. Làm như vậy có thể dẫn đến điện giật.
- Nghiêm cấm sử dụng thiết bị vượt quá giá trị quy định của nguồn điện hoặc thiết bị kết nối, chỉ được sử dụng nguồn điện xoay chiều 220V. Việc sử dụng ổ cắm hoặc thiết bị đa năng vượt quá giá trị quy định có thể gây ra nguy cơ quá nhiệt và hỏa hoạn.
- Không làm hỏng dây nguồn và bộ đổi nguồn. Sử dụng dây và bộ đổi nguồn bị hỏng có thể dẫn đến giật điện, đoản mạch hoặc cháy. Không được bước lên dây nguồn trong khi sử dụng sản phẩm.
- Khi rút nguồn, hãy cầm phích cắm thay vì cầm dây nguồn. Nếu trực tiếp kéo dây nguồn, có thể gây đoản mạch hoặc làm hỏng dây nguồn, dẫn đến cháy hoặc giật điện.
- Cắm cố, sửa đổi, xoắn, vặn hoặc kéo dây nguồn quá mức hoặc đặt vật nặng lên dây nguồn và ổ cắm.
- Trước khi khởi động sản phẩm, vui lòng kiểm tra phích cắm bộ đổi nguồn hoàn toàn vào nguồn điện. Nếu phích cắm của ổ cắm không được cắm hoàn toàn vào ổ cắm, có thể gây điện giật hoặc quá nhiệt hoặc thậm chí gây ra tai nạn hỏa hoạn.
- Tuyệt đối không sử dụng phích cắm bộ đổi nguồn bị hỏng hoặc ổ cắm bị lỏng.
- Hãy vệ sinh phích cắm bộ đổi nguồn thường xuyên. Nếu bụi tích tụ trên phích cắm, độ ẩm của bụi có thể làm hỏng lớp cách điện của phích cắm, gây ra nguy cơ hỏa hoạn.
- Nếu không sử dụng sản phẩm trong thời gian dài, cần rút ổ cắm khỏi nguồn.

Những điều cần lưu ý khi lắp đặt, sửa chữa và sử dụng

- Sản phẩm sử dụng nước máy đô thị.
- Không kết nối các nguồn nước không an toàn hoặc không xác định với sản phẩm để lọc.
- Sản phẩm dùng để lọc nước máy đô thị.
- Nhiệt độ của nước từ 1°C ~ 39°C, không thể lắp đặt trên đường ống nước nóng.
- Sản phẩm có thể lắp đặt tại mọi vị trí trên đường ống nước sinh hoạt. Nhưng tốt hơn là nên ở gần bồn rửa bát để dễ dàng lắp đặt và bảo trì.
- Nên lắp đặt các van kiểm tra giữa sản phẩm và đồng hồ đo nước tổng cũng như giữa thiết bị nước phía sau.
- Trong quá trình lắp đặt cần để không gian cho các thao tác lắp đặt.
- Vị trí lắp đặt phải cách xa các chất hoặc khí có tính axit và kiểm tra để tránh bị ăn mòn.
- Ở những khu vực lạnh, thiết bị và phụ kiện đường ống nối phải được cách nhiệt để ngăn chặn sản phẩm và phụ kiện đường ống nối bị đứt.
- Nếu sản phẩm bị mất nước, hãy ngừng sử dụng và tắt nguồn điện.
- Khi sản phẩm không sử dụng trong thời gian dài hoặc khi người dùng ra ngoài, hãy khóa van nước tổng.
- Khi sản phẩm không sử dụng trong thời gian dài hoặc khi người dùng ra ngoài, hãy rút phích cắm bộ đổi nguồn.
- Nếu sản phẩm không được sử dụng trong một thời gian dài, vui lòng mở từ từ van nước tổng trước khi tiếp tục sử dụng. Xả bỏ một lần nước để làm sạch sau đó tiếp tục sử dụng.
- Các phụ tùng thay thế và vật tư tiêu hao chưa qua kiểm tra không phù hợp với sản phẩm sẽ ảnh hưởng đến chức năng sản phẩm.
- Việc lắp đặt các phụ tùng thay thế chưa được phê duyệt, việc thay thế hoặc lắp thêm các thiết bị chưa được cho phép có thể làm giảm mức độ an toàn khi vận hành và thu hẹp phạm vi bảo hành.
- Khi thay thế phụ tùng, chỉ được sử dụng các phụ tùng chính hãng của Viessmann hoặc các phụ tùng dự phòng đã được phê duyệt. Việc sửa chữa các bộ phận có chức năng an toàn có thể ảnh hưởng đến hoạt động an toàn của thiết bị.



Mỗi quốc gia có các quy định đặc biệt về việc xử lý rác thải điện và điện tử. Các quy định này khác nhau tùy theo quốc gia và khu vực. Vui lòng tuân theo các quy định liên quan của quốc gia và địa phương để xử lý đúng cách máy lọc đã qua sử dụng. Vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ hậu mãi của Viessmann hoặc nhân viên kỹ thuật của tất cả các đại lý hoặc đối tác dịch vụ được ủy quyền của Viessmann.

Giới thiệu sản phẩm

Tổng quan sản phẩm

Sản được lắp đặt phía sau đồng hồ nước tổng trong gia đình, để thực hiện việc lọc sâu thứ cấp đối với nước máy đô thị. Sản phẩm áp dụng công nghệ màng tách thẩm thấu ngược và dựa vào bơm tăng áp để tạo áp lực lên nước thô, cho phép nước thô đi qua màng thẩm thấu ngược và lọc bỏ các chất độc hại có trong nước.

Sản phẩm tuân thủ các tiêu chuẩn quốc gia: yêu cầu về hiệu quả sử dụng nước cấp độ 1 trong tiêu chuẩn quốc gia GB34914-20211.

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm: Máy lọc nước thẩm thấu ngược S4-RO-400G Pro Viessmann

Mã số S4-RO-400G Pro

Nguồn nước: Nước máy đô thị

Tổng khối lượng lọc nước được phê duyệt: 4000L

Lưu lượng nước tinh khiết: 1,2L/phút

Tổng lượng nước tinh khiết định mức: 6000L

Lưu lượng nước sạch hàng ngày: 3L/phút

Áp suất làm việc: 1,5 bar – 6,5 bar

Kích thước ống nước vào: DN10

Kích thước ống nước ra: DN8

Kích thước ống nước thải: DN8

Nhiệt độ làm việc: 1°C ~ 39°C

Nguồn điện: AC100~240V-50/60Hz

Trọng lượng: 13kg

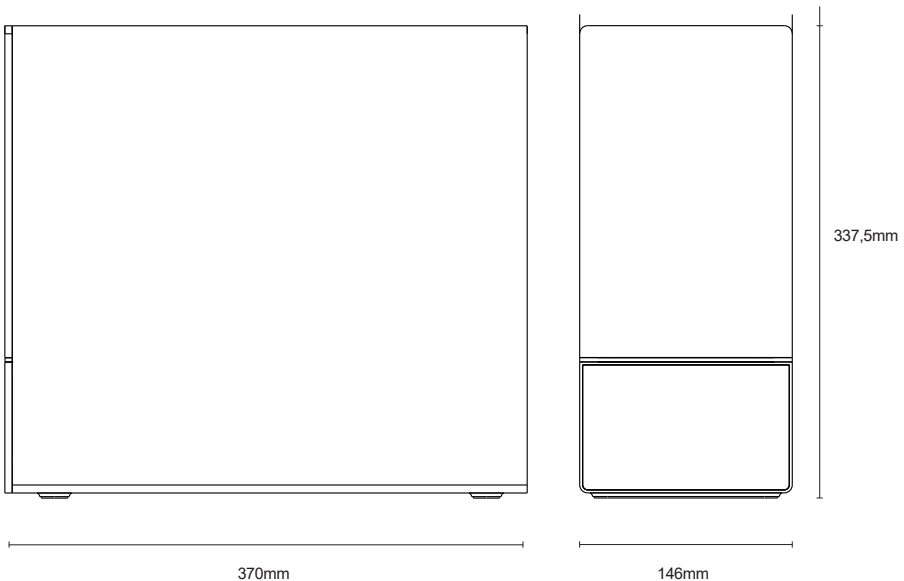
Kích thước: 370mm×146mm×337,5mm

Số phê duyệt giấy phép vệ sinh sản xuất: Số 0057 (2023) WSZ (07) Chiết Giang

Chất lượng nước đầu ra: Tuân thủ "Thông số đánh giá về vệ sinh, an toàn và chức năng của bộ xử lý chất lượng nước uống - Thiết bị xử lý thẩm thấu ngược" và "Thông số đánh giá về vệ sinh, an toàn và chức năng của bộ xử lý chất lượng nước uống - Bộ xử lý chất lượng nước thông thường" (2001).

Tiêu chuẩn thực hiện: Q/330482FSM002-2022

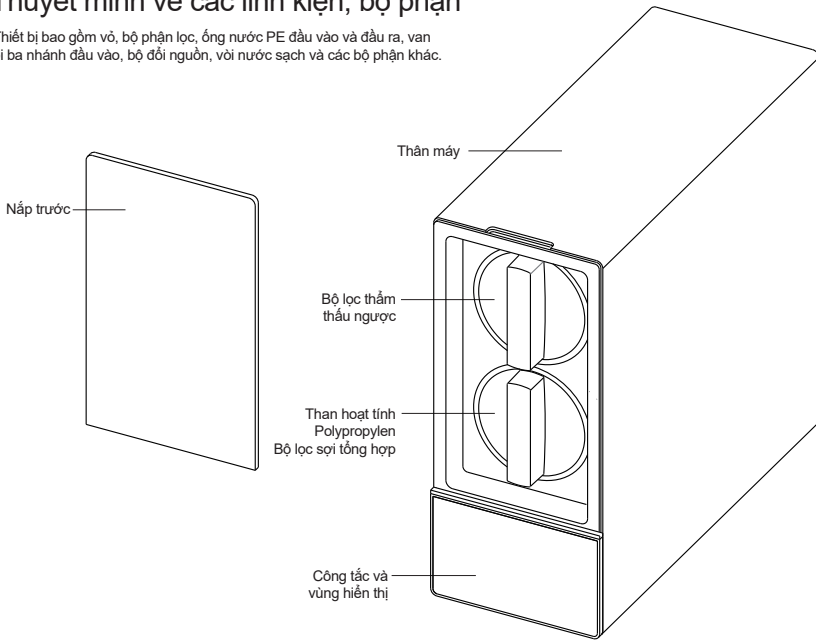
VN



Giới thiệu sản phẩm

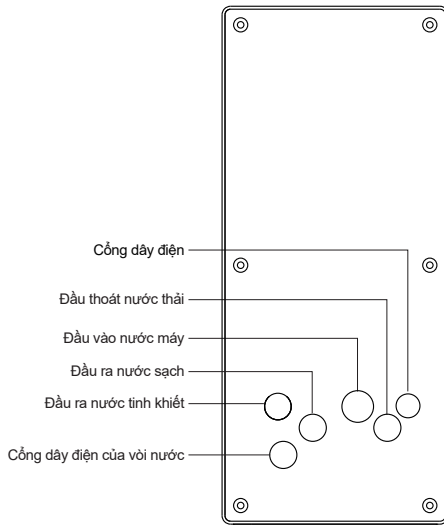
Thuyết minh về các linh kiện, bộ phận

Thiết bị bao gồm vỏ, bộ phận lọc, ống nước PE đầu vào và đầu ra, van bi ba nhánh đầu vào, bộ đổi nguồn, vòi nước sạch và các bộ phận khác.



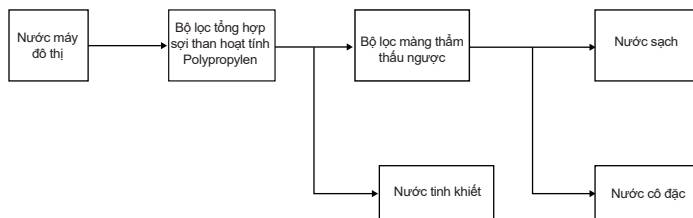
VN

Phía sau Vitopure S4-RO 400G Pro



Sơ đồ quy trình công nghệ

S4-RO-400G Pro



VN

Thành phần và linh kiện chính

S4-RO-400G Pro

STT	Tên	Vật liệu	Quy cách	Số lượng	Tuổi thọ sử dụng
1	Bộ lọc tổng hợp sợi than hoạt tính Polypropylen	PP + than hoạt tính + polypropylen	Ø100mm×L275mm	1	12 tháng
2	Bộ lọc màng thẩm thấu ngược	Màng thẩm thấu ngược (polyamit)	Ø100mm×L275mm	1	36 tháng

Lắp đặt sản phẩm

Chú ý

Kiểm tra bao bì và ngoại quan sản phẩm

Kiểm tra xem hộp bao bì bên ngoài có bị hư hỏng, rơi ra hoặc lỏng lẻo trong quá trình vận chuyển hoặc bốc dỡ hay không.

Kiểm tra các phụ kiện đi kèm thiết bị

Kiểm tra xem sản phẩm trong hộp đóng gói có bị hư hỏng hay không. Kiểm tra xem có thiếu món đồ nào trong hộp sản phẩm không.

S4-RO-400G Pro

- Máy lọc nước tinh khiết uống trực tiếp RO gia đình 1
- Vòi xả 2 đầu 1
- Ó cắm nhanh cho vòi nước 2
- Van bi ba nhánh cấp nước 1
- Ống dẫn nước vào 2m màu trắng DN10
- Ống đưa nước tinh khiết ra 2m màu trắng DN8
- Ống đưa nước sạch ra 2m màu xanh DN8
- Ống nước thải 2m màu cam DN8
- Hướng dẫn lắp đặt và sử dụng 1 quyển
- Giấy chứng nhận chất lượng 1
- Giấy bảo hành 1
- Danh sách đóng gói 1

Chú ý

- Vui lòng chuẩn bị tất cả các vật liệu và công cụ lắp đặt cần thiết, đồng thời làm theo các bước cần thiết trong hướng dẫn lắp đặt và dịch vụ để lắp đặt đúng cách.
- Trong quá trình lắp đặt, vui lòng tuân thủ các quy định của quốc gia và địa phương về đường ống, thiết bị điện, bảo vệ sức khỏe và môi trường.
- Cần sử dụng các phụ kiện đường ống tuân thủ các tiêu chuẩn quốc gia về "Thông số kỹ thuật đánh giá an toàn và vệ sinh cho thiết bị phân phối nước uống và vật liệu bảo vệ".

Chú ý

Những điều cần chú ý khi lắp đặt

- Nước sử dụng cho sản phẩm là nước máy đô thị.
- Không kết nối các nguồn nước không an toàn hoặc không rõ nguồn gốc với sản phẩm để lọc.
- Sản phẩm dùng để lọc sâu thứ cấp đối với nước máy.
- Nhiệt độ làm việc của sản phẩm là 1°C~39°C và không thể lắp đặt trên đường ống nước nóng.
- Sản phẩm có thể lắp đặt ở mọi vị trí trên đường ống nước sinh hoạt. Nhưng tốt nhất nên đặt gần bồn rửa bát để dễ lắp đặt và bảo trì.
- Sản phẩm có thể lắp đặt bên trong hoặc bên ngoài tủ bếp. Nếu bạn cần lắp đặt tại các vị trí đặc biệt khác, vui lòng liên hệ với đại lý dịch vụ ủy quyền tại địa phương của bạn.
- Trong quá trình lắp đặt cần dành không gian cho quá trình sử dụng và bảo trì.
- Ống PE đầu vào và đầu ra không được cong xoắn để tránh ảnh hưởng đến dòng nước.
- Khi lắp đặt cần quan tâm đến sự thuận tiện khi sử dụng và chiều dài của ống nước PE trong quá trình vệ sinh và bảo trì. Đảm bảo có đủ chỗ để di chuyển.
- Đầu nối đầu ra, đầu vào, ống thoát nước ổ điện 220V cần được bố trí xung quanh vị trí lắp đặt.
- Vị trí lắp đặt nguồn điện phải cách xa các chất hoặc khí có tính axit và kiểm để tránh bị ăn mòn.
- Ở những khu vực lạnh, thiết bị và phụ kiện đường ống nói phải được cách nhiệt để ngăn chặn sản phẩm và phụ kiện đường ống nói bị đứt.
- Sản phẩm sẽ khôi phục lại nguồn điện sau khi mất điện và có thể sử dụng bình thường sau khi xả điện trong 30 giây.

VN

Các bước lắp đặt

S4-RO-400G Pro

1. Tắt công tắc tổng nguồn nước

2. Lắp đặt Van bi ba nhánh

- Lựa chọn vị trí lắp đặt Van bi ba nhánh trên đường ống cấp nước.
- Quần băng chặn nước quanh răng ngoài của Van bi ba nhánh.
- Nối các răng ngoài của Van bi ba nhánh với đường ống nhỏ nước và siết chặt, nếu không sẽ xảy ra hiện tượng rò rỉ nước.
- Nối nút trượt của van bi ba nhánh vào đường ống cấp nước và siết chặt lại, không được làm mất miếng đệm chặn nước trong khớp nối. Miếng chặn nước phải nằm phẳng trong khớp. Nếu không sẽ gây rò rỉ nước.

3. Lắp vòi nước

Phụ kiện vòi nước bao gồm: Thân vòi, vòng xoay ánh sáng LED, vòng niêm phong, miếng sắt cố định, vòng đệm cao su cố định, đai ốc giới hạn, đai ốc cố định, đầu nối nhanh ống nước PE. Lựa chọn vị trí lắp đặt vòi nước sạch.

- Nếu chậu inox có lỗ chứa xà phòng, có thể sử dụng lỗ chứa xà phòng làm lỗ lắp đặt vòi máy lọc nước. Nếu chậu inox không có lỗ chứa xà phòng, vui lòng sử dụng dụng cụ khoan lỗ có đường kính không nhỏ hơn 30mm để tạo lỗ tại vị trí đã chọn.
- Nếu là chậu đá nhân tạo hoặc đá cẩm thạch, vui lòng chọn vị trí mở trên mặt chậu.
- Dùng dụng cụ khoan lỗ có đường kính không nhỏ hơn 30 mm để tạo lỗ tại vị trí đã chọn.

4. Trình tự lắp đặt vòi

- Khoan lỗ lắp tại vị trí lắp đặt trên mặt bàn.
- Lắp vòng niêm phong phía dưới vòng xoay ánh sáng LED trên đầu vòi nước.
- Lắp vít của vòi vào lỗ lắp.
- Lắp tấm thép cố định, đệm cao su cố định, đai ốc giới hạn và đai ốc cố định vào thanh vít đi qua bàn theo thứ tự và siết chặt bằng cờ lê.
- Lắp đầu nối nhanh ống nước PE vào vít của vòi.

5. Nối sản phẩm và van bi ba nhánh

- Đo khoảng cách từ đầu nối ống PE của van bi ba nhánh đến đầu nước vào của sản phẩm, sau đó cắt ống PE theo chiều dài đo được. Chiều dài của ống PE phải đảm bảo đủ độ dài để đảm bảo cho việc bảo trì và vệ sinh máy lọc nước sau này.
- Lắp một đầu ống PE vào cửa xả nước sạch của máy lọc nước.
- Cắm đầu kia của ống PE vào đầu nối nhanh trên vít của vòi nước sạch.

6. Kết nối giữa sản phẩm và vòi

- Đo khoảng cách từ bộ phận thoát nước của sản phẩm đến đầu vào của vòi lọc nước, sau đó cắt ống PE có chiều dài đo được. Ống PE cần đảm bảo có đủ chiều dài di chuyển để đảm bảo cho việc bảo trì máy lọc nước sau này.
- Đưa một đầu ống PE vào bộ phận thoát nước của máy lọc nước.
- Cắm đầu kia của ống PE vào đầu nối nhanh trên vít của vòi lọc nước.

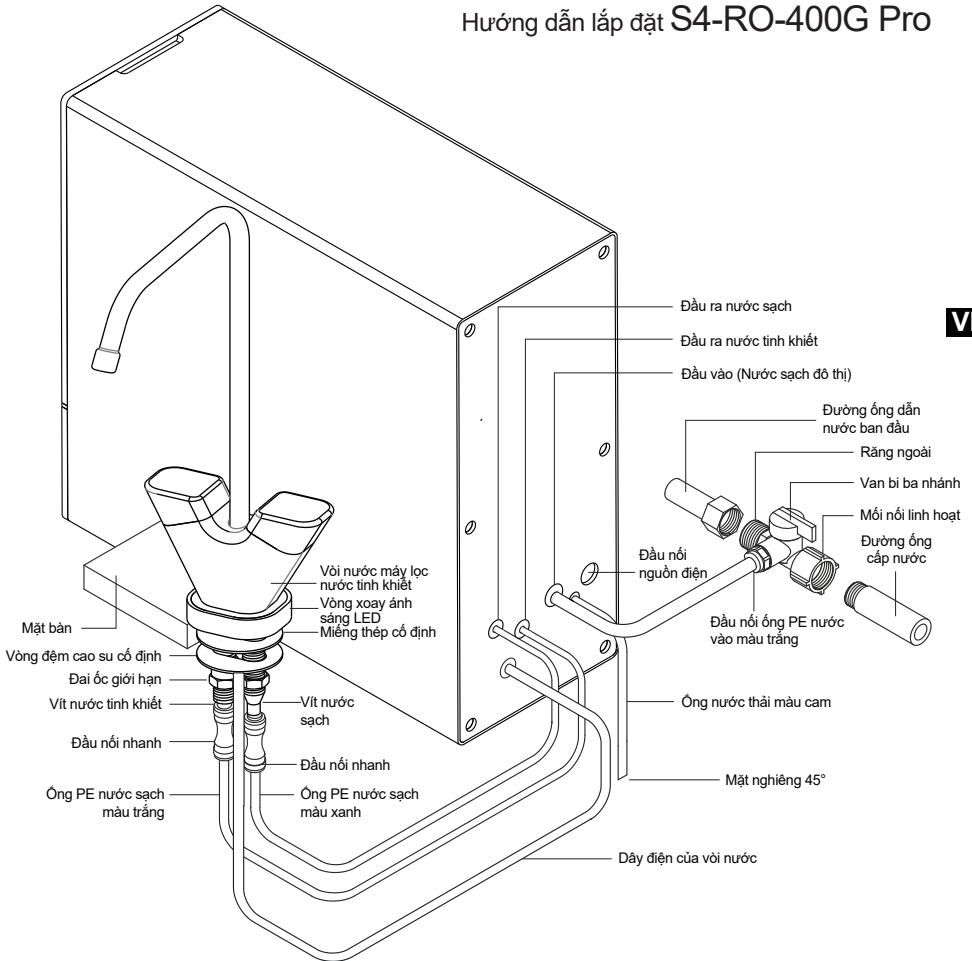
7. Vị trí lắp đặt sản phẩm

Sản phẩm được lắp đặt trong tủ bếp hoặc có thể lắp đặt ở vị trí được chỉ định.

Lắp đặt sản phẩm

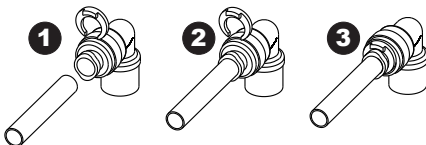
Hướng dẫn lắp đặt S4-RO-400G Pro

VN



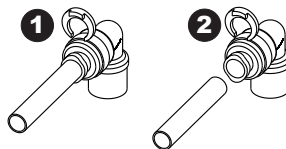
Kết nối đầu nối nhanh dạng đẩy vào

1. Chuẩn bị ống PE. Phần cuối của ống PE phải được cắt phẳng.
2. Đẩy ống PE vào vòng kẹp và lắp chắc chắn vào đầu cuối, đồng thời kéo ống PE để xác nhận rằng ống đã được cố định vào đúng vị trí.
3. Chèn khóa vào giữa thân đầu nối và vòng kẹp để đảm bảo kết nối chắc chắn.



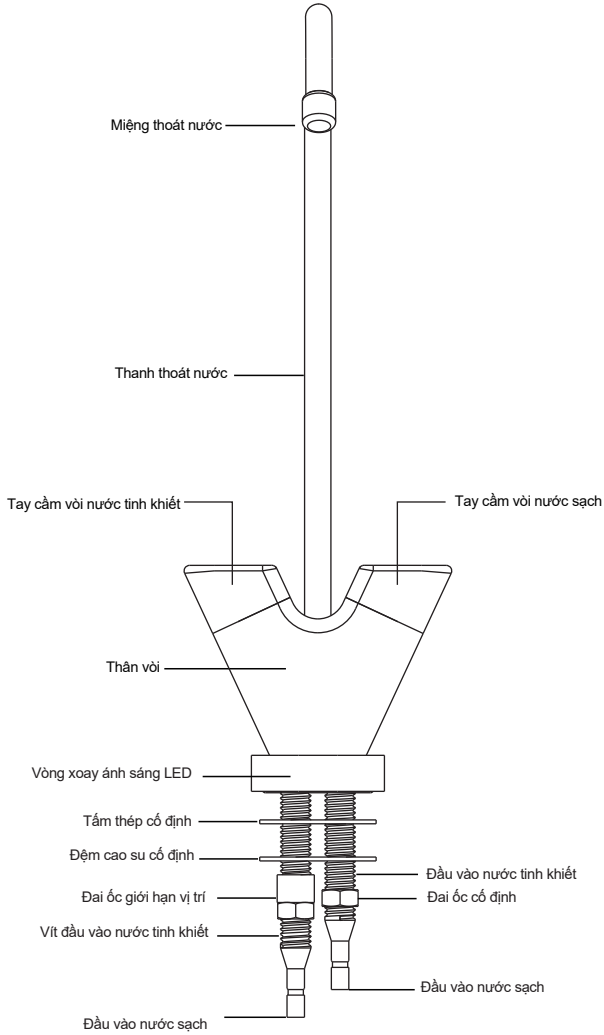
Tách các đầu nối nhanh dạng đẩy vào

1. Kéo khóa lắp giữa thân đầu nối và vòng khóa lên.
2. Nhấn vòng kẹp về phía thân đầu nối và kéo mạnh ống PE ra ngoài.



Lắp đặt sản phẩm

Vòi nước S4-RO-400G Pro



VN

Vận hành lần đầu

⚠️ Chú ý

Kiểm tra độ kín

Sau khi lắp đặt xong, từ từ bật công tắc tổng nguồn nước, sau đó bật công tắc van bi ba nhánh, kiểm tra các kết nối của van bi ba nhánh nước đầu vào theo thứ tự đầu vào và đầu ra của nước, kết nối giữa đường ống PE với từng đầu vào và đầu ra của máy lọc nước, các kết nối từ đầu nối nhanh vít của vòi lọc. Đảm bảo các điểm kết nối trên được lắp đặt chính xác và không có hiện tượng rò rỉ. Trước khi bật nguồn, hãy đảm bảo rằng hệ thống mạch được giữ khô ráo.

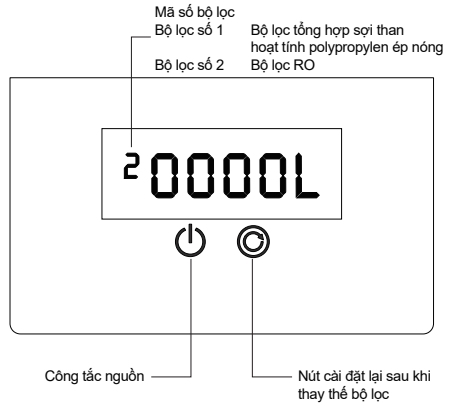
Lắp đặt bộ đổi nguồn

- Bộ đổi nguồn tiêu chuẩn là thiết bị mặc định cung cấp điện cho bộ lọc.
- Cắm phích cắm tròn ở đầu ra của bộ đổi nguồn vào ổ cắm nguồn ở phía sau sản phẩm.
- Cắm bộ đổi nguồn vào ổ cắm điện.

Sử dụng lần đầu tiên

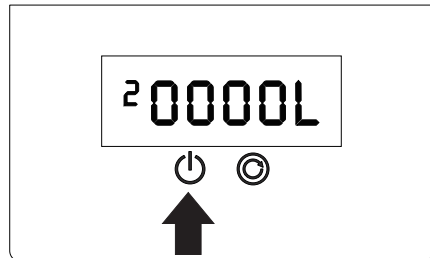
- Khi sử dụng lần đầu tiên, vui lòng kiểm tra tất cả các đường ống kết nối để đảm bảo không bị rò rỉ.
- Sau khi lắp đặt, kết nối nguồn điện, chạm vào công tắc cảm ứng trên bảng điều khiển máy, đèn báo chạy bộ phận lọc sẽ sáng lên và từ từ bật công tắc đầu ra của vòi nước tinh khiết.

Thuyết minh về bảng điều khiển



VN

Khởi động máy lọc



Chạm nhẹ vào công tắc cảm ứng trên bảng điều khiển máy, đèn báo trên bảng điều khiển sẽ sáng lên.

Sự cố và cách xử lý

Sự cố	Nguyên nhân	Cách xử lý
Không có nước sạch/ nước tinh khiết	Lắp đặt đường nước	Kiểm tra đường cấp thoát nước xem đã lắp đặt đúng vị trí chưa, có van đóng mở không, đường nước cấp nước bình thường.
	Vấn đề kết nối với nguồn điện	Kiểm tra ổ cắm nguồn điện có bình thường không, kiểm tra đầu cắm có bị tuột không.
	Sự cố thiết bị	Liên hệ với cơ sở dịch vụ hậu mãi tại địa phương của Viessmann.
Màn hình hiển thị không sáng	Vấn đề kết nối với nguồn điện	Kiểm tra ổ cắm nguồn điện có bình thường không, kiểm tra đầu cắm có bị tuột không.
	Sự cố thiết bị	Liên hệ với cơ sở dịch vụ hậu mãi tại địa phương của Viessmann.
Chữ số trên màn hình hiển thị của thiết bị chuyển sang màu đỏ	Cần thay lõi lọc	Đây là chức năng bình thường của thiết bị, liên hệ với cơ sở dịch vụ hậu mãi tại địa phương của Viessmann để thay lõi lọc mới.
Thiết bị phát ra tiếng kêu bất thường	Thiết bị không được đặt bằng phẳng	Đảm bảo thiết bị được đặt phẳng, vững, nếu vấn đề không được giải quyết, cần liên hệ với cơ sở hậu mãi tại địa phương của Viessmann.
Rò rỉ nước	Vấn đề lắp đặt đường nước	Đầu tiên ngắt nguồn điện, đóng van nước, sau đó liên hệ với cơ sở dịch vụ hậu mãi tại địa phương của Viessmann.

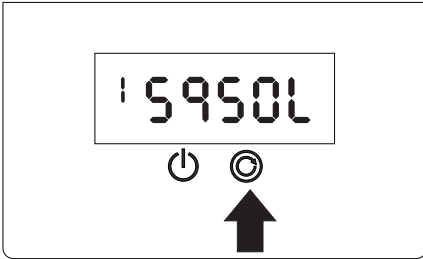
Thay thế bộ lọc

⚠️ Chú ý

Sản phẩm này được sử dụng để loại bỏ trầm tích, rỉ sét, chất rắn lơ lửng, vi sinh vật, clo dư, các hiện tượng như màu sắc và mùi bất thường và các vấn đề lắng đọng khác trong nước. Nếu bạn thấy nguồn nước có chứa các chất cặn bám dính như bùn, đất sét... thì cần phải thay lõi lọc thường xuyên.

Thay lõi lọc số 1

Bộ lọc tổng hợp sợi than hoạt tính polypropylen ép nóng

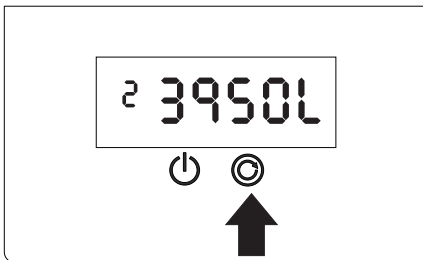


Khi lượng nước mà bộ lọc tổng hợp sợi than hoạt tính polypropylene số 1 đạt tới 5950L, số hiển thị chuyển từ màu trắng sang màu đỏ, đã tới lúc thay bộ lọc.

Sau khi thay thế xong, nhấn nút đặt lại trong 5 giây để cài đặt lượng nước tiêu thụ về 0, số hiển thị chuyển từ màu đỏ sang màu trắng. Khi sử dụng vòi 400G-Pro, vòng xoay của vòi thay đổi phù hợp với các con số trên bảng điều khiển, khi lượng nước tiêu thụ đạt 6000L, vòng xoay hiển thị chuyển từ màu trắng sang màu đỏ. Sau khi thay thế và đặt lại bộ lọc, vòng sáng trên màn hình sẽ chuyển từ màu đỏ sang màu trắng.

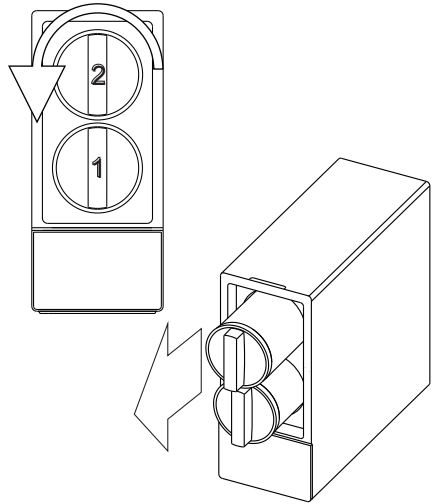
Thay lõi bộ số 2

Bộ lọc RO



Khi lượng nước mà bộ lọc RO số 2 đạt tới 3950L, số hiển thị chuyển từ màu trắng sang màu đỏ, đã tới lúc thay bộ lọc.

Sau khi thay thế xong, nhấn nút đặt lại trong 5 giây để cài đặt lượng nước tiêu thụ về 0, số hiển thị chuyển từ màu đỏ sang màu trắng. Khi sử dụng vòi 400G-Pro, vòng xoay của vòi thay đổi phù hợp với các con số trên bảng điều khiển, khi lượng nước tiêu thụ đạt 3950L, vòng xoay hiển thị chuyển từ màu trắng sang màu đỏ. Sau khi thay thế và đặt lại bộ lọc, vòng sáng trên màn hình sẽ chuyển từ màu đỏ sang màu trắng.



VN

⚠️ Chú ý

Hãy lắp bộ lọc theo vị trí như trong hình, mã bộ lọc từ trên xuống dưới là 2 và 1. Không lắp bộ lọc số 1 ở trên cùng.

1. Bộ lọc RO
2. Bộ lọc tổng hợp sợi than hoạt tính polypropylen ép nóng

Thay thế bộ lọc

Vui lòng thay thế bộ lọc tương ứng kịp thời theo lời nhắc trên màn hình hoặc thông tin về tuổi thọ của bộ lọc để tránh ảnh hưởng đến chất lượng nước đầu ra. Lưu ý tùy thuộc vào chất lượng nước đầu vào mà tuổi thọ của bộ lọc sẽ khác nhau.

Đóng van bị ba nhanh của máy lọc nước, mở vòi, giảm áp suất của máy lọc nước rồi đóng vòi máy lọc.

Tắt nguồn máy lọc nước và rút bộ đổi nguồn ra khỏi ổ cắm điện.

Lấy bộ lọc ra

Mở nắp trước của máy lọc nước. Giữ phía trên của vỏ bộ lọc và xoay ngược chiều kim đồng hồ, sau đó kéo ra.

Lắp bộ lọc

- Sau khi hoàn thành việc bảo trì và thay thế bộ lọc, hãy xoay bộ lọc trở lại và xoay phía trên của vỏ theo chiều kim đồng hồ cho đến khi siết chặt.
- Sau khi vệ sinh hoặc thay thế, hãy bật công tắc xả nước và kiểm tra xem tất cả các bộ phận kết nối có bị rò rỉ không.
- Sau khi lắp, kết nối nguồn điện, chạm nhẹ vào công tắc cảm ứng trên bảng máy, đèn báo hoạt động của bộ phận lọc sẽ sáng lên, từ từ bật công tắc xả nước của vòi.
- Xả nước trong vòng 30 phút sau đó sử dụng bình thường.
- Trước khi sử dụng bộ lọc mới lần đầu tiên, vui lòng mở vòi và xả nước trong 30 phút trước khi sử dụng. Khi bạn cần thay thế bộ lọc, vui lòng mua bộ lọc từ nhà sản xuất ban đầu.
- Vui lòng thay thế bộ lọc tương ứng kịp thời theo lời nhắc trên màn hình hoặc thông tin về tuổi thọ của bộ lọc để tránh ảnh hưởng đến chất lượng nước đầu ra. Lưu ý rằng tùy thuộc vào chất lượng nước đầu vào mà tuổi thọ của bộ lọc sẽ khác nhau.

Địa chỉ Văn phòng Kinh doanh tại Việt Nam:
Viessman Vietnam Co., Ltd
L16-17, Tầng 16, Vincom Center Đồng Khởi,
Số 72, đường Lê Thánh Tôn, Phường Bến Nghé,
Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh 700000,
Việt Nam

Địa chỉ sản xuất:
Viessmann Heating Technology Zhejiang Co., Ltd.
Số 2406 Đường Tân Minh
Khu phát triển kinh tế và công nghệ Bình Hồ tỉnh Chiết Giang
Trung Quốc
Mã bưu điện: 314200

Panduan Pemasangan dan Layanan Produk

Untuk penggunaan profesional

VIESSMANN

Vitopure S4-RO-400G Pro

Pemurni Air Reverse Osmosis (RO)

ID



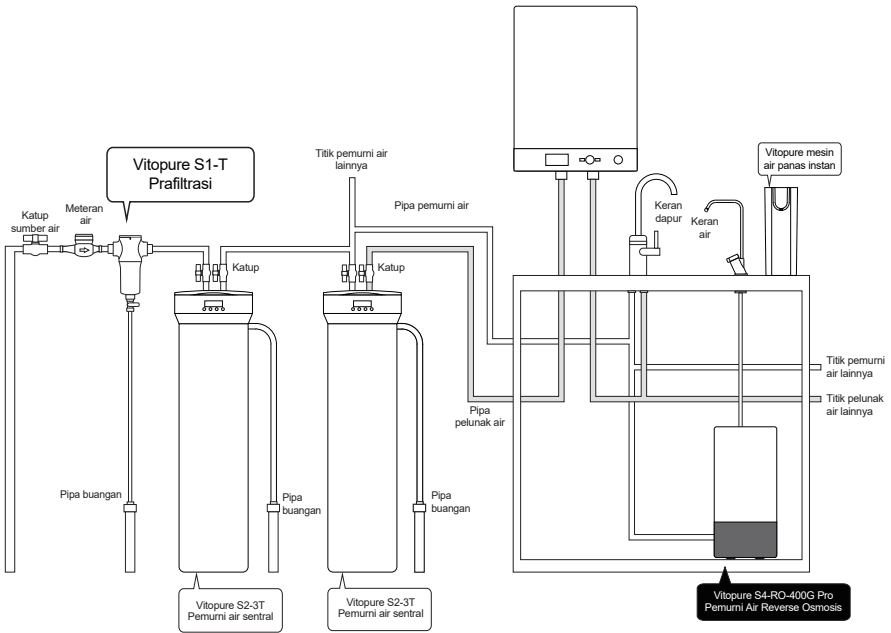
Panduan Pemasangan

Perhatian

Gambaran pemasangan ini hanya memberikan petunjuk konseptual mengenai urutan dan lokasi pemasangan.

Pemasangan akhir harus mengikuti panduan pemasangan dan layanan, serta memperhatikan kondisi lingkungan pemasangan.

ID



Daftar Isi

Peringatan Keselamatan

Instruksi keselamatan	4
Sasaran	4
Aturan yang harus ditaati saat pemasangan	4
Tindakan pencegahan untuk pemasangan, pemeliharaan dan penggunaan	4

Deskripsi Produk

Pengenalan Produk	5
Spesifikasi Teknis	5
Deskripsi Komponen	6
Diagram Proses	7
Badan Mesin dan Komponen Utama	7

Pemasangan produk

Pemeriksaan Kemasan dan Tampilan Luar	8
Pemeriksaan kompoenen isi kemas	8
Tindakan Pencegahan pada Pemasangan	8
Langkah Pemasangan	9
Gambar Pemasangan	10

Penggunaan Pertama

Periksa kekencangan setelah pemasangan	12
Pemasangan adaptor listrik	12
Pertama kali menghidupkan mesin	12

Mengganti filter

Mengganti filter	13
------------------------	----

Peringatan Keselamatan

Untuk mengurangi risiko sengatan listrik, cedera, kebakaran, kematian, dan kerusakan properti, pastikan untuk mengikuti tindakan pencegahan keselamatan berikut.

Instruksi keselamatan



Berbahaya

Sangat mungkin menyebabkan cedera serius atau kematian



Peringatan

Dapat menyebabkan cedera serius atau kematian



Perhatian

Dapat menyebabkan cedera ringan dan risiko kerusakan properti



Simbol ini untuk mengingatkan pengguna agar berhati-hati Tindakan yang dilarang



Simbol ini untuk mengingatkan pengguna agar memperhatikan keselamatan Harus mengikuti prosedur saat menggunakan produk



Perhatian



Berbahaya

Sasaran

Panduan ini ditujukan untuk digunakan oleh teknisi ahli. Pemasangan pertama kali harus dilakukan oleh teknisi yang direkomendasikan oleh Pusat Layanan Purna Jual Viessmann atau Mitra Penjualan Viessmann.

Aturan yang harus ditaati saat pemasangan

- Peraturan nasional tentang pemasangan produk
- Peraturan tentang perlindungan keselamatan kecelakaan
- Peraturan tentang perlindungan lingkungan
- Peraturan Federasi Asuransi Kecelakaan Industri
- Peraturan keselamatan dalam standar terkini yang berlaku di berbagai negara

Tindakan pencegahan untuk pemasangan, pemeliharaan dan penggunaan

- Kualitas air yang digunakan untuk produk ini adalah air ledeng.
- Jangan menyambungkan sumber air yang tidak aman atau tidak dikenal untuk disaring dengan produk.
- Produk ini untuk menyaring air ledeng.
- Suhu air adalah 1°C–39°C dan tidak dapat disambungkan pada pipa air panas.
- Produk ini dapat dipasang di mana saja pada pipa air rumah tangga. Lebih direkomendasikan berada di dekat dapur
- Katup harus dipasang di antara produk dan meteran sumber air dan ujung alat rendam di bagian belakang.
- Harus menyiapkan ruang untuk melakukan pemasangan selama pemasangan.
- Lokasi pemasangan harus dijauhkan dari zat atau gas asam dan basa untuk menghindari korosi.
- Di daerah dingin, peralatan dan komponen pipa penghubung harus disimpan untuk mencegah keretakan produk dan pipa penghubung.
- Jika mengalami pemadaman air, hentikan penggunaan dan matikan daya.
- Jika produk tidak digunakan dalam jangka panjang atau pengguna meninggalkan rumah, katup sumber air harus dimatikan.
- Jika produk tidak digunakan dalam jangka panjang atau pengguna meninggalkan rumah, cabut steker.
- Jika produk tidak digunakan dalam waktu lama, nyalakan katup sumber air secara perlahan sebelum menggunakan. Lakukan pembersihan total. Baru digunakan kembali.
- Penggunaan komponen yang tidak disetujui dan komponen yang tidak sesuai dengan produk akan mempengaruhi fungsinya.
- Pemasangan komponen yang tidak disetujui, perubahan atau modifikasi peralatan yang tidak sah dapat mempengaruhi fungsinya untuk digunakan dengan aman dan mengurangi cakupan garansi.
- Saat mengganti komponen, hanya komponen asli Viessmann atau komponen yang disetujui yang boleh digunakan. Memperbaiki komponen dengan fungsi keselamatan dapat mempengaruhi keselamatan penggunaan produk.



- Jangan sentuh steker dengan tangan basah. Dapat mengakibatkan sengatan listrik.
- Jangan gunakan catu daya melebihi spesifikasi atau sambungan listrik. Hanya gunakan daya AC 220V. Penggunaan stopkontak universal atau catu daya yang melebihi spesifikasi dapat menyebabkan panas berlebih dan bahaya kebakaran.
- Jangan merusak kabel dan adaptor. Menggunakan kabel dan adaptor yang rusak dapat menyebabkan sengatan listrik, korsleting, atau bahaya kebakaran. Jangan melilit kabel saat menggunakan produk.
- Saat mencabut adaptor, pegang stekernya, bukan kabelnya. Jika langsung menarik kabel, dapat menyebabkan korsleting dan merusak kabel, juga mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Dilarang memotong, memodifikasi, melipat, memelintir, atau menarik kabel secara berlebihan atau meletakkan benda berat di atas kabel listrik dan stopkontak.
- Sebelum menyalakan produk, harap masukkan steker ke stopkontak listrik sepenuhnya. Jika steker tidak dimasukkan sepenuhnya ke dalam stopkontak, dapat menyebabkan sengatan listrik atau panas berlebih, atau bahkan kebakaran.
- Jangan sekali-kali menggunakan produk jika steker rusak atau colokan longgar.
- Harap bersihkan steker secara teratur. Jika debu menumpuk di steker kelembapannya dapat merusak steker, dan berpotensi menyebabkan kebakaran.
- Jika produk tidak digunakan dalam waktu lama, steker harus dicabut.



Negara ini mempunyai peraturan khusus mengenai pembuangan produk elektronik dan listrik. Peraturan tersebut berbeda-beda di setiap negara. Harap ikuti peraturan nasional dan lokal yang berlaku untuk membuang filter bekas dengan benar. Silakan hubungi Pusat Layanan Purna Jual Viessmann atau personel teknis Mitra Penjualan Viessmann.

ID

Deskripsi Produk

Pengenalan Produk

Produk dipasang di bagian belakang meteran saluran sumber air rumah untuk melakukan pemurnian mendalam sekunder dan penyaringan air ledeng. Produk ini menerapkan teknologi membran pemisahan reverse osmosis dan mengandalkan pompa booster untuk memberikan tekanan pada air, sehingga membuat air melewati membran reverse osmosis dan menyaring zat berbahaya di dalam air. Produk sesuai dengan standar nasional: Persyaratan Efisiensi air Level 1 GB34914-2021.

Spesifikasi Teknis

Nama Produk: Pemurni Air Reverse Osmosis (RO) Viessmann

Model S4-RO-400G Pro

Sumber Air: Air Ledeng

Kapasitas Total Penyaringan: 4000 liter

Laju Pemurnian Air: 1.2 liter/menit

Kapasitas Pemurnian Air: 6000 liter

Laju Air Bersih Harian: 3 liter/menit

Tekanan Penggunaan: 1.5 bar – 6.5 bar

Ukuran Selang Masuk Air: DN10

Ukuran Selang Keluar Air: DN8

Ukuran Saluran Pembuangan: DN8

Rentang Suhu Penggunaan: 1°C hingga 39°C

Daya Listrik: AC100–240V-50/60Hz

Berat: 13 kg

Ukuran: 370mm × 146mm × 337.5mm

Nomor Izin Sanitasi Produksi: Zhe (07) Izin Air Bersih (2023) No.0057

Kualitas Air Keluaran: Sesuai dengan persyaratan "Standar Evaluasi Kesehatan dan Fungsi

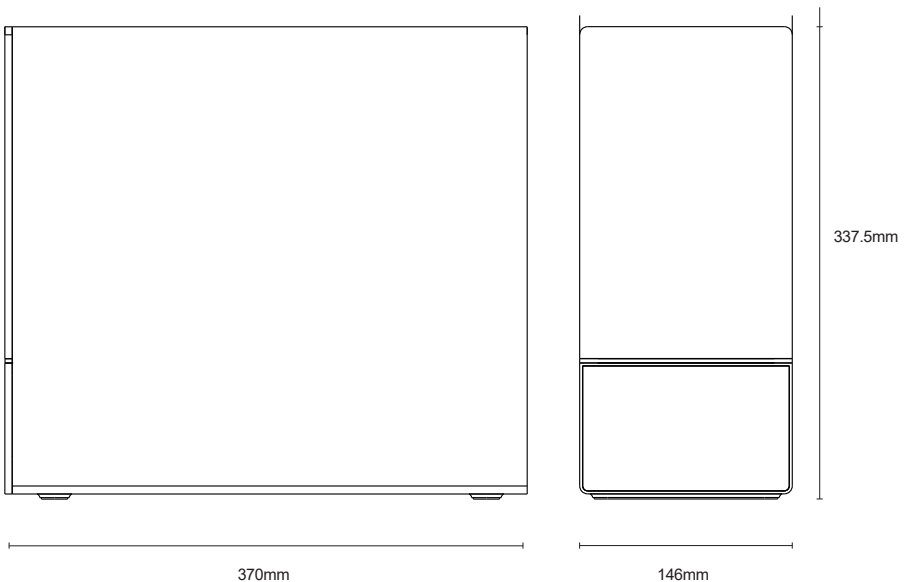
Pemrosesan Kualitas Air Minum Hidup - Unit Pemrosesan Reverse Osmosis" dan "Standar

Evaluasi Kesehatan dan Fungsi Pemrosesan Kualitas Air Minum Hidup - Unit Pemrosesan

Air Umum" (2001).

Standar Pelaksanaan: Q/330482FSM002-2022

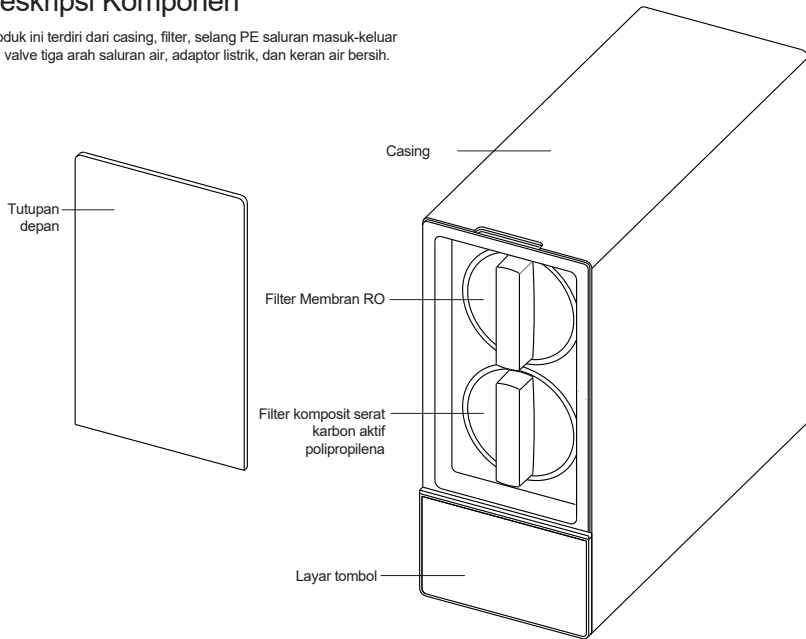
ID



Deskripsi Produk

Deskripsi Komponen

Produk ini terdiri dari casing, filter, selang PE saluran masuk-keluar air, valve tiga arah saluran air, adaptor listrik, dan keran air bersih.



ID

Bagian Belakang Vitopure S4-RO-400G Pro

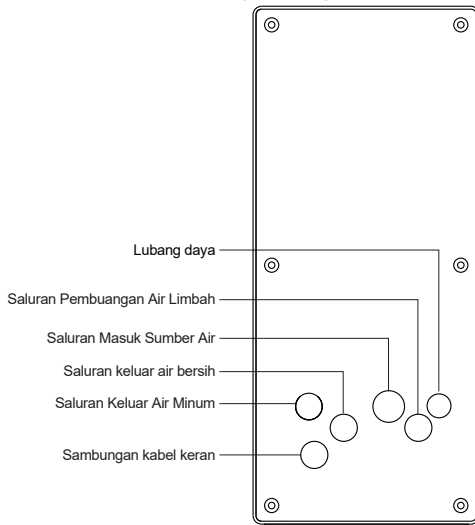
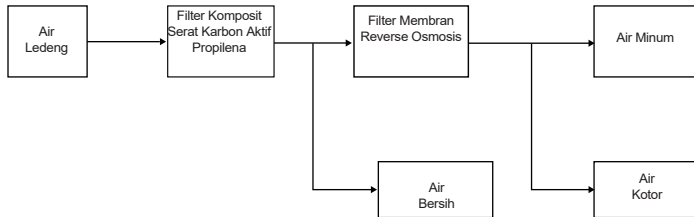


Diagram Proses

S4-RO-400G Pro



ID

Badan Mesin dan Komponen Utama

S4-RO-400G Pro

No.	Nama	Kualitas Bahan	Spesifikasi	Jumlah	Masa Pemakaian
1	Filter Komposit Serat Karbon Aktif Propilena	PP+karbon aktif+polipropilena	Ø100mm×L275mm	1 Buah	12 Bulan
2	Filter Membran Reverse Osmosis	Membran RO (poliamida)	Ø100mm×L275mm	1 Buah	36 Bulan

Pemasangan Produk



Perhatian

Pemeriksaan Kemasan dan Tampilan Luar

Periksa apakah kemasan mengalami kerusakan, terlepas, atau longgar selama pengiriman atau bongkar muat.

Pemeriksaan Komponen Isi Kemasan

Periksa apakah produk di dalam kemasan rusak. Periksa apakah ada komponen yang hilang di dalam kemasan.

S4-RO-400G Pro

- 1 Unit Pemurni Air RO rumah tangga
- 1 Keran air keluar ganda
- 2 Colokan keran air
- 1 Valve tiga arah
- 2 Meter selang air masuk warna putih DN10
- 2 Meter selang air bersih keluar warna putih DN8
- 2 Meter selang air minum keluar warna biru DN8
- 2 Meter selang air pembuangan warna oranye DN8
- 1 Buku panduan pemasangan dan layanan
- 1 Sertifikat kualitas
- 1 Kartu garansi
- 1 daftar pengepakan



Perhatian

- Harap persiapkan semua komponen dan alat yang diperlukan untuk pemasangan dan mengikuti langkah-langkah yang benar sesuai dengan Panduan Pemasangan dan Layanan yang telah disediakan.
- Selama proses pemasangan, harap patuhi peraturan dan regulasi nasional dan lokal terkait dengan pipa, peralatan listrik, dan kebersihan lingkungan.
- Kami juga merekomendasikan penggunaan peralatan yang sesuai dengan standar "Standar Evaluasi Keamanan dan Kesehatan Bahan dan Perlengkapan Penyediaan Air Minum Rumah Tangga" yang berlaku di negara Anda.



Perhatian

Tindakan Pencegahan saat Pemasangan

- Produk ini dirancang untuk digunakan dengan air ledeng.
- Jangan menghubungkan produk dengan sumber air yang tidak aman atau tidak jelas kualitas airnya.
- Produk ini dirancang untuk menyaring air ledeng dengan filtrasi mendalam.
- Produk bekerja pada suhu air antara 1°C hingga 39°C dan tidak boleh dipasang pada pipa air panas.
- Produk dapat dipasang di mana saja pada pipa air ledeng rumah, tetapi disarankan dekat dengan dapur untuk kemudahan pemasangan dan pemeliharaan.
- Produk dapat dipasang di dalam atau di luar rak dapur. Jika ingin memilih lokasi pemasangan secara khusus, silakan hubungi agen Mitra Penjualan di daerah Anda.
- Pastikan ada ruang yang cukup untuk penggunaan dan pemeliharaan saat melakukan pemasangan.
- Jangan lipat selang PE air masuk dan keluar untuk menghindari gangguan aliran air.
- Saat melakukan pemasangan, pertimbangkan panjang selang PE sesuai dengan penggunaan dan pemeliharaan.
- Pastikan ada cukup ruang di sekitar lokasi pemasangan untuk mengakses titik masukan, keluaran, saluran pembuangan, dan sumber listrik.
- Lokasi pemasangan harus dijauhkan dari zat atau gas asam dan basa untuk menghindari korosi.
- Harus dilakukan insulasi termal pada produk dan pipa-pipa sambungan di daerah yang dingin, agar tidak pecah dan mengalami kerusakan.
- Setelah produk dimatikan, nyalakan kembali produk dan biarkan air mengalir selama 30 detik sebelum digunakan kembali dengan normal.

ID

Langkah Pemasangan

S4-RO-400G Pro

1. Matikan katup sumber air

2. Pasang valve tiga arah

- Pasang valve tiga arah di saluran masuk air.
- Pasang kunci di sekitar gigi luar valve tiga arah.
- Sambungkan gigi luar valve tiga ke selang air dan pasang dengan kencang agar tidak bocor.
- Kencangkan valve tiga arah dan selang air, pastikan ada karet penutup di dalam sambungan, jangan sampai hilang. Karet penutup harus diletakkan dengan rata di dalam katup. Jika tidak, bisa menyebabkan kebocoran.

3. Memasang keran air

Perlengkapan keran: badan keran, dudukan lampu LED, sealing ring, gasket, bantalan lunak, bantalan keras, baut, mur pengencang, dan sambungan cepat selang PE. Pilih lokasi untuk memasang keran air minum.

- Jika wastafel stainless steel Anda memiliki lubang untuk dispenser sabun, Anda dapat menggunakan lubang dispenser sabun sebagai tempat pemasangan keran air minum. Jika tidak, buat lubang dengan diameter tidak kurang dari 30mm di lokasi yang dipilih.
- Jika menggunakan wastafel buatan atau marmer, buat lubang di permukaan meja dengan diameter tidak kurang dari 30mm.

4. Urutan Pemasangan Keran

- Bor lubang pemasangan pada permukaan meja.
- Pasang sealing ring di bawah dudukan lampu LED
- Masukkan baut ke dalam lubang pemasangan.
- Susun melewati permukaan meja bantalan keras, bantalan lunak secara berurutan pada mur pengunci, dan kencangkan dengan kunci pas.
- Pasang sambungan cepat selang PE ke dalam baut.

5. Pasang Valve Tiga Arah pada Produk

- Ukur jarak selang PE dari valve tiga arah ke lubang saluran masuk air, lalu potong selang PE sesuai panjangnya. Pastikan selang PE memiliki panjang yang cukup untuk pemeliharaan produk di masa mendatang.
- Sambungkan salah satu ujung selang PE ke lubang sambungan valve tiga arah.
- Sambungkan ujung selang PE yang lain ke lubang saluran masuk air.

6. Memasang Produk pada Keran

- Ukur jarak dari lubang saluran keluar air hingga lubang masuk keran air minum, lalu potong selang PE sesuai panjangnya. Pastikan selang PE memiliki panjang yang cukup untuk pemeliharaan produk di masa mendatang.
- Sambungkan salah satu ujung selang PE ke lubang saluran keluar air bersih.
- Sambungkan ujung selang PE yang lain ke sambungan cepat pada baut keran.

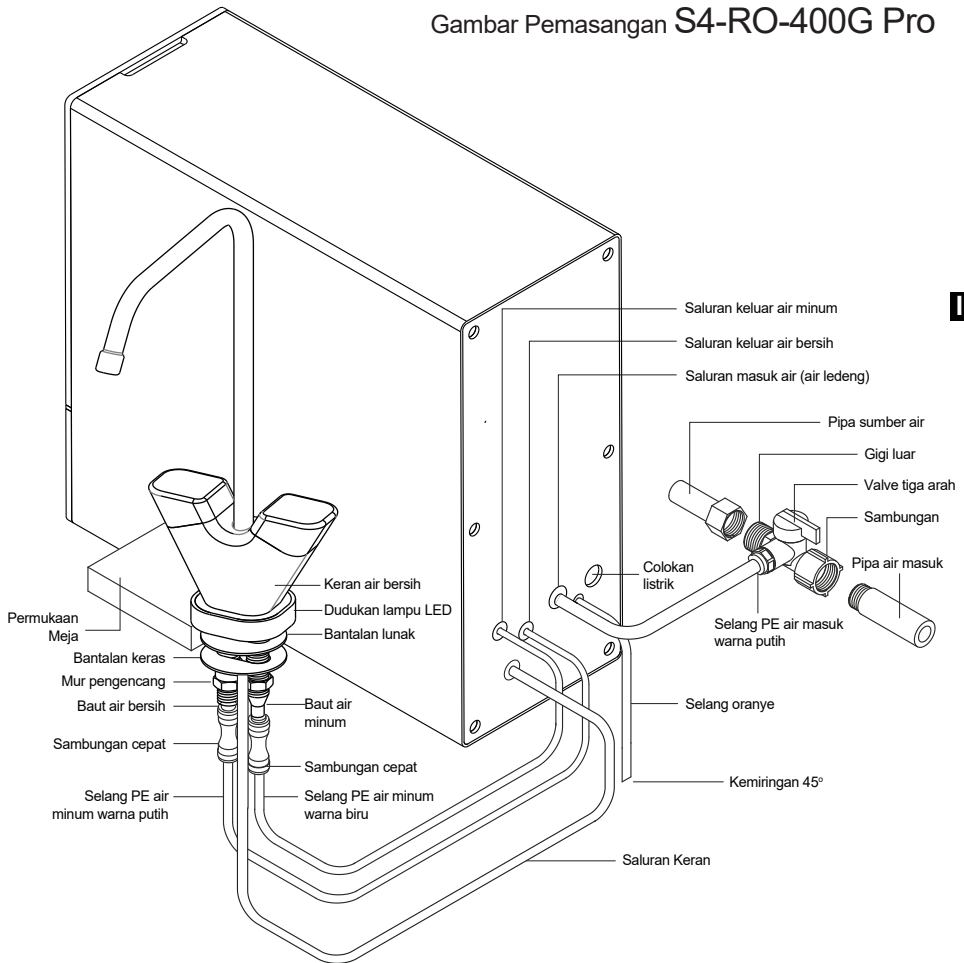
7. Penempatan Produk

Produk dapat dipasang di dalam rak dapur atau pada lokasi yang ditentukan.

Pemasangan Produk

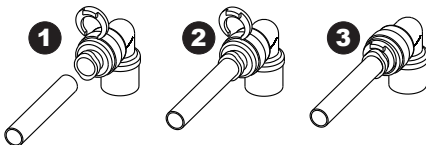
Gambar Pemasangan S4-RO-400G Pro

ID



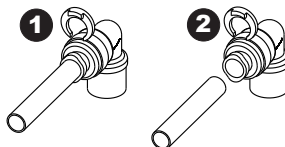
Memasang Sambungan cepat:

1. Siapkan selang PE. Pastikan ujung selang PE dipotong rata.
2. Dorong selang PE ke dalam cincin penjepit dan pastikan selang masuk dengan kuat hingga ke dasar. Tarik sedikit selang PE untuk memastikan bahwa sudah terpasang dengan baik.
3. Pasang kunci ke sambungan cepat dan cincin penjepit untuk menghubungkan dengan kuat.



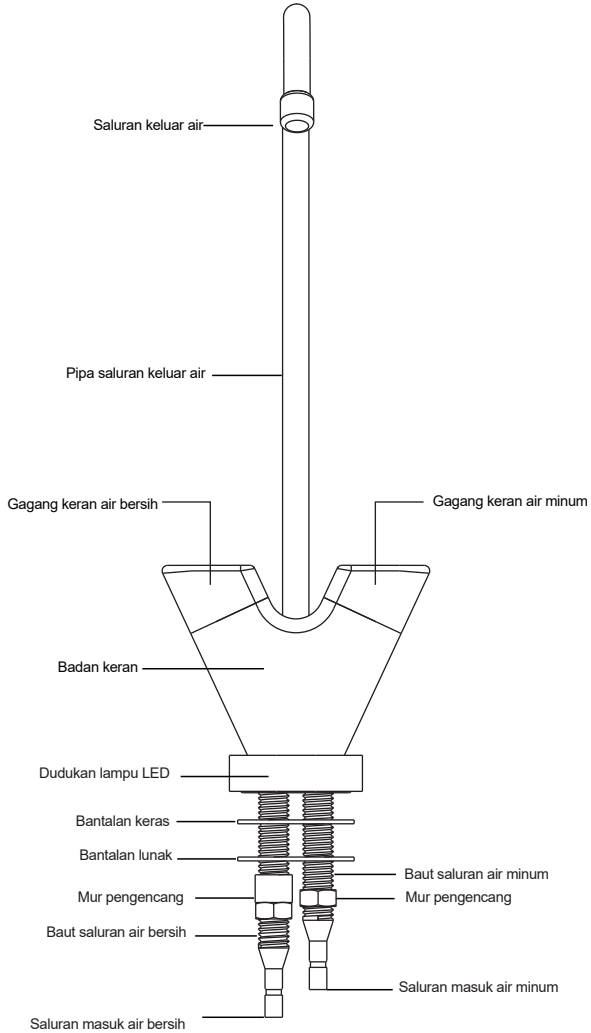
Melepas Sambungan cepat:

1. Tarik kunci ke atas dari antara sambungan dan cincin penjepit.
2. Tekan cincin penahan ke arah sambungan dan tarik keluar selang PE dengan kuat ke arah luar.



Pemasangan Produk

S4-RO-400G Pro Faucet



ID

Penggunaan Pertama



Perhatian

Periksa Kekencangan Setelah Pemasangan

Setelah pemasangan selesai, buka katup sumber air secara perlahan dan kemudian buka sakelar valve tiga arah secara perlahan. Periksa semua titik sambungan valve tiga arah berurutan dari selang masuk air dan selang keluar air, selang PE masuk dan keluar air yang terhubung ke perangkat pemurni air, serta sambungan baut sambungan cepat pada keran air. Pastikan sambungan tersebut terpasang dengan benar dan tidak ada kebocoran. Sebelum menghubungkan daya listrik, pastikan bahwa kabel tetap kering.

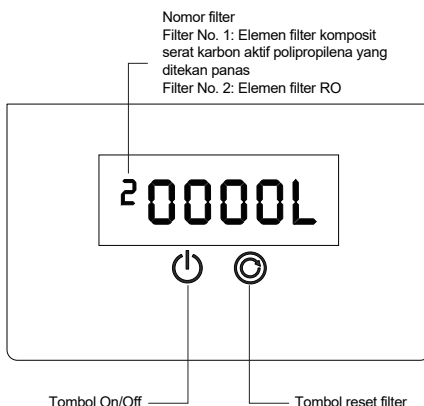
Pemasangan Adaptor Listrik

- Adaptor yang disediakan adalah perangkat default yang memasok daya listrik untuk filter.
- Hubungkan ujung bulat dari adaptor ke lubang colokan listrik di bagian belakang produk.
- Hubungkan adaptor ke stopkontak.

Pertama Kali Menghidupkan Mesin

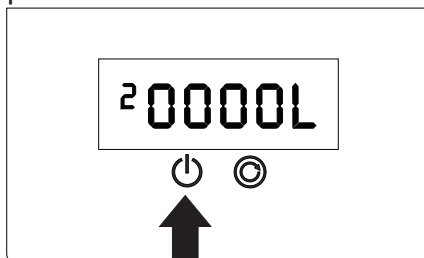
- Ketika menghidupkan mesin untuk pertama kali, periksa semua sambungan selang untuk memastikan bahwa tidak ada kebocoran.
- Setelah pemasangan selesai, sambungkan daya, tekan layar tombol pada mesin, dan lampu indikator filter akan menyala. Tekan sakelar keluaran air pada keran air minum dengan perlahan.

Petunjuk Layar Tombol



ID

Menyalakan perangkat pemurni air



Sentuh tombol sentuh pada panel informasi mesin, lampu indikator pada panel kontrol akan menyala.

Masalah dan cara mengatasi

Masalah	Alasan	Cara mengatasi
Tidak ada air bersih/ air murni	Pasang saluran air	Periksa pipa saluran pasokan air dan pipa saluran drainase apakah sudah dipasang pada posisi yang benar, apakah ada katup yang membuka dan menutup, saluran air memasok air secara normal.
	Masalah koneksi dengan sumber listrik	Periksa apakah stopkontak berfungsi normal, periksa apakah steker terlepas.
	Kegagalan peralatan	Hubungi fasilitas layanan purna jual Viessmann di lokasi anda.
Tampilan layar tidak menyala	Masalah koneksi dengan sumber listrik	Periksa apakah stopkontak berfungsi normal, periksa apakah steker terlepas.
	Kegagalan peralatan	Hubungi fasilitas layanan purna jual Viessmann di lokasi anda,
Angka pada tampilan layar perangkat berubah menjadi merah	Perlu mengganti inti filter	Ini adalah fungsi normal perangkat, hubungi fasilitas layanan purna jual Viessmann di lokasi anda untuk mengganti inti filter baru.
Perangkat mengeluarkan suara yang tidak biasa	Perangkat tidak diletakkan rata	Pastikan perangkat diletakkan rata, kokoh, kalau masalah tidak teratasi, silakan hubungi fasilitas layanan purna jual Viessmann di lokasi anda.
Kebocoran air	Masalah instalasi saluran air	Pertama putuskan sambungan sumber listrik, tutup katup air, lalu hubungi fasilitas layanan purna jual Viessmann di lokasi anda.

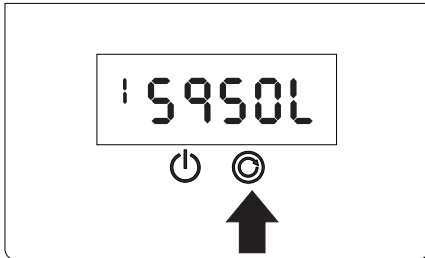
Mengganti Filter

⚠ Perhatian

Produk ini digunakan untuk menghilangkan lumpur, korosi, partikel, mikroorganisme, klorin residu, warna dan bau yang tidak diinginkan, serta pengendapan lainnya dalam air. Jika sumber air itu sendiri mengandung endapan yang lengket seperti lumpur, tanah liat, dll, maka perlu melakukan penggantian filter secara berkala.

Mengganti Filter No.1

Elemen filter komposit serat karbon aktif polipropilen yang ditekan panas



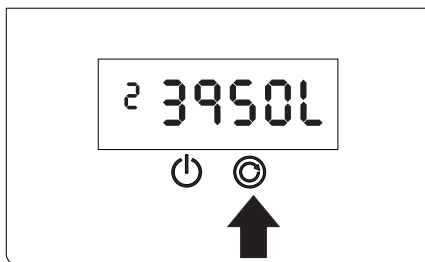
Ketika penggunaan filter komposit serat karbon aktif polipropilena mencapai 5950L, angka pada layar akan berubah dari putih menjadi merah. Untuk mengingatkan pengguna agar mengganti filter.

Setelah mengganti filter, tekan tombol reset selama 5 detik, volume air yang digunakan akan direset menjadi nol, dan angka pada layar akan berubah dari merah menjadi putih.

Saat menggunakan keran air pada 400G-Pro, warna lingkaran cahaya pada kedudukan lampu akan berubah sama dengan angka pada layar tombol. Ketika penggunaan filter mencapai 6000L, lingkaran cahaya akan berubah dari putih menjadi merah. Setelah mengganti filter dan melakukan reset, lingkaran cahaya akan kembali dari merah menjadi putih.

Mengganti Filter No. 2

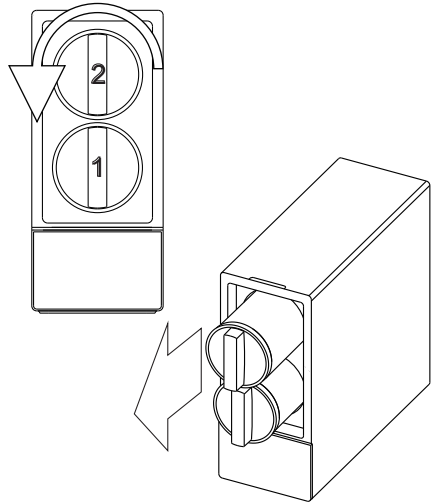
Filter RO



Ketika penggunaan Filter RO mencapai 3950L, angka pada layar akan berubah dari putih menjadi merah. Untuk mengingatkan pengguna agar mengganti filter.

Setelah mengganti filter, tekan tombol reset selama 5 detik, volume air yang digunakan akan direset menjadi nol, dan angka pada layar akan berubah dari merah menjadi putih.

Saat menggunakan keran air pada 400G-Pro, warna lingkaran cahaya pada kedudukan lampu akan berubah sama dengan angka pada layar tombol. Ketika penggunaan filter mencapai 3950L, lingkaran cahaya akan berubah dari putih menjadi merah. Setelah mengganti filter dan melakukan reset, lingkaran cahaya akan kembali dari merah menjadi putih.



ID

⚠ Perhatian

Silakan pasang bagian-bagian filter sesuai dengan posisi yang ditunjukkan pada gambar. Nomor bagian filter yaitu 2 dan 1 dari atas ke bawah. Jangan memasang bagian filter nomor 1 di bagian atas.

2. Bagian filter RO

1. Filter komposit karbon aktif polypropylene yang dipres panas

Mengganti filter

Ikuti petunjuk pada layar atau informasi masa pakai filter untuk mengganti filter yang sesuai agar tidak memengaruhi kualitas air yang dihasilkan. Perhatikan bahwa umur masa filter dapat bervariasi tergantung pada kualitas air masuk.

Matikan katup tiga arah mesin pemurni air, buka keran air, dan lakukan pembersihan total pada mesin pemurni air, kemudian tutup kembali keran air.

Matikan daya mesin pemurni air, cabut steker adaptor dari stopkontak.

Keluarkan filter lama

Buka penutup depan mesin pemurni air. Pegang bagian atas tutup filter dan putar searah jarum jam, lalu tarik keluar.

Pasang filter baru

- Setelah melakukan perawatan atau penggantian pada filter, pasang kembali filter dengan memasukkannya ke dalam dan memutar tutup filter searah jarum jam hingga terkunci dengan baik.
- Setelah membersihkan atau mengganti filter, buka katup air dan periksa apakah ada kebocoran pada semua bagian yang terhubung.
- Setelah dipasang, hubungkan kembali daya mesin pemurni air, sentuh tombol on/off di layar tombol, lampu indikator filter akan menyala, kemudian buka perlahan keran air keluar.
- Alirkan air selama 30 menit sebelum menggunakannya dengan normal.
- Setelah memasang filter baru untuk pertama kalinya, buka keran air dan alirkan air selama 30 menit sebelum menggunakannya dengan normal. Saat harus mengganti filter, pastikan untuk membeli filter yang asli sesuai dengan merek dan model mesin pemurni air.
- Penting untuk mengikuti petunjuk ini dan mengganti filter sesuai waktunya agar kualitas air tetap terjaga. Ingatlah bahwa umur pakai filter dapat bervariasi berdasarkan kualitas air yang digunakan.

Alamat Kantor Bisnis di Vietnam:
Viessman Vietnam Co., Ltd
L16-17, Lantai 16 Vincom Center Dong Khoi,
No. 72, jalan Le Thanh Ton, Ben Nghe , Distrik 1,
Kota Ho Chi Minh, 700000, Vietnam

Nama Produsen:
Zhejiang Viessmann Heating Technology Co., Ltd.
Alamat Produsen: Jalan Xinming 2406,
Zona Pengembangan Ekonomi dan Teknologi,
Pinghu, Provinsi Zhejiang, Tiongkok
Kode Pos: 314200