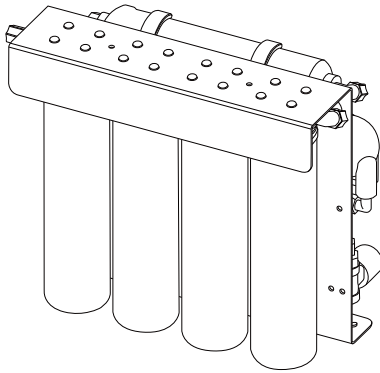


# VIESSMANN

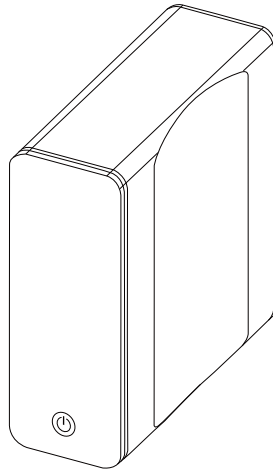
## VITOPURE

### BUKU PETUNJUK / MANUAL BOOK

VITOPURE S4-R0-U, VITOPURE S4-R0-800G



VITOPURE S4-R0-U



VITOPURE S4-R0- 800G

Bacalah buku petunjuk ini dengan baik, sebelum anda melakukan pemasangan, pemakaian dan perawatan untuk produk ini.

Please read this manual carefully, before installation, usage and maintenance for this product.

**NOMOR PENDAFTARAN MANUAL DAN GARANSI**  
**IMKG.2119.10.2020**

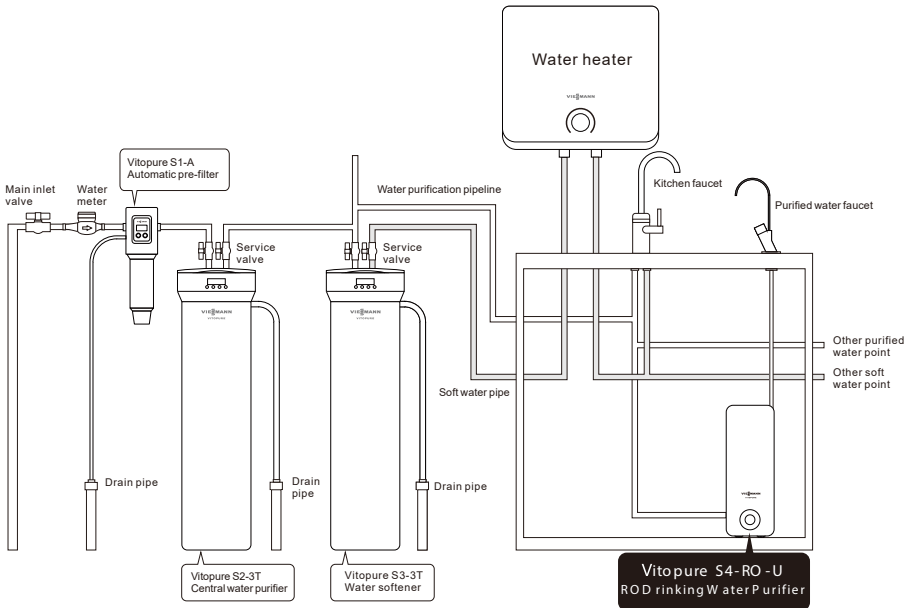
# DAFTAR ISI

Diagram pemasangan.....	2	Petunjuk Pemasangan	
Petunjuk Keselamatan.....		Kemasan produk.....	8
Petunjuk Keselamatan.....	3	unit dan aksesoris yang ada dikemas.....	8
Sasaran.....	3	Hal yang perlu di perhatikan pada saat pemasangan.....	8
Peraturan dan regulasi.....	3	Langkah-langkah pemasangan.....	8
Perhatian sebelum pemasangan, Pemakaian dan perawatan.....	3	Pemakaian Pertama	
		Pemeriksaan instalasi.....	11
Informasi produk		Pemasangan adaptor.....	11
Deskripsi produk.....	4	Penggunaan pertama.....	11
Data teknik.....	4	Penggantian Filter	
Deskripsi Bagian perangkat.....	6	Penggantian filter.....	11

# DIAGRAM PEMASANGAN

## CATATAN :

Diagram instalasi hanya menjelaskan deskripsi skematis dari urutan penempatan perangkat, untuk pemasangan di tempat pelanggan, disesuaikan dengan lokasi dan mengacu pada buku petunjuk ini



## PETUNJUK KESELAMATAN

Harap ikuti dengan seksama tip keselamatan ini untuk mengurangi risiko sengatan listrik, cedera, kebakaran, kematian, dan kerusakan properti.

### Bahaya

Ini menunjukkan potensi bahaya yang sangat mungkin menyebabkan cedera serius atau kematian

### Peringatan

Ini menunjukkan potensi bahaya yang sangat mungkin menyebabkan cedera serius atau kematian.

### Catatan

Ini menunjukkan bahaya yang dapat mengakibatkan cedera ringan atau kerusakan properti



Simbol ini digunakan untuk mengingatkan pengguna tentang langkah-langkah operasi yang dilarang



Simbol ini digunakan untuk mengingatkan pengguna tentang langkah-langkah pengoperasian yang harus diikuti untuk mengoperasikan produk ini dengan aman

### CATATAN

#### SASARAN

Buku petunjuk ini di tujuan bagi pelanggan untuk mempermudah pengoperasian perangkat ini. Untuk perawatan dan perbaikan disarankan untuk menghubungi tenaga profesional atau menghubungi service center

#### ATURAN DAN REGULASI

- Peraturan tentang instalasi air bersih
- Peraturan tentang perlindungan keselamatan kerja
- Peraturan tentang perlindungan lingkungan

### BAHAYA

- Jangan menyentuh stop kontak pada saat tangan basah. Karena dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan menggunakan power supply yang tidak sesuai dengan spesifikasi. Gunakan perangkat ini dengan sumber tegangan 220 V AC. Penggunaan soket atau lainnya yang tidak sesuai dengan spesifikasi bisa mengakibatkan panas berlebih dan menyebabkan kebakaran.
- Jangan menggunakan power cord dan power adaptor yang rusak karena bisa menyebabkan sengatan listrik, korsleting atau percikan api. Jangan mengikat atau melekkukan kabel power adaptor pada saat perangkat ini digunakan.
- Pada saat melepaskan power adaptor, jangan menarik bagian kabelnya. hal ini bisa mengakibatkan korsleting dan kerusakan pada power adaptornya.
- Sebelum menghidupkan produk, sambungkan stop kontak daya ke soket daya dengan benar. Jika stop kontak tidak terpasang dengan benar ke dalam soket, ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau panas berlebih, atau bahkan kecelakaan kebakaran.
- Jangan gunakan steker adaptor daya yang rusak atau soket listrik yang longgar.
- Harap bersihkan steker power secara teratur. Jika debu menumpuk pada steker, kelembapannya dapat merusak bagian isolasi steker dan bisa menyebabkan kebakaran.
- Jika perangkat ini tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama, lepaskan power adaptor dari stop kontak

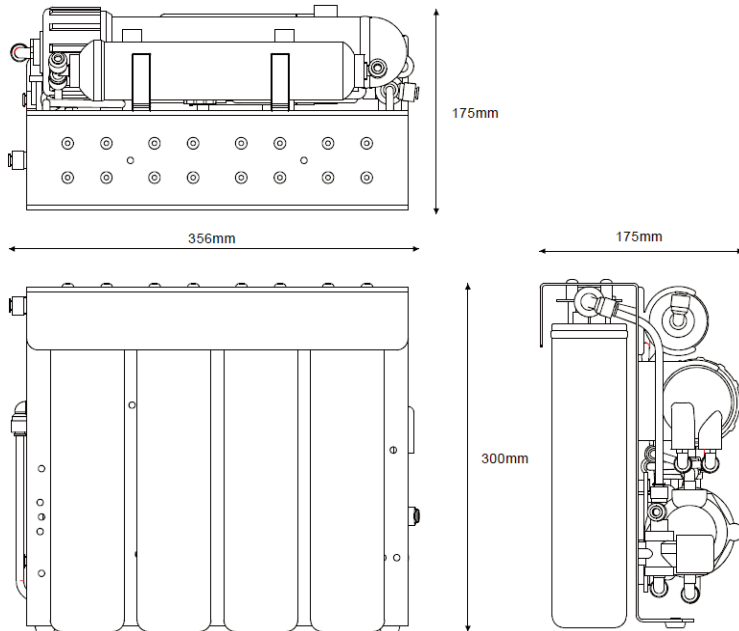
### CATATAN

#### PERHATIAN SEBELUM PEMASANGAN, PEMAKAIAN DAN PERAWATAN

- Perangkat ini rekomendasikan untuk sumber air dari PAM
- Jangan menyambungkan atau menggunakan perangkat ini dengan sumber air yang tidak direkomendasikan
- Perangkat ini digunakan untuk menyaring air kran dan air bersih olahan. Hasil penyaringan tidak untuk air minum langsung.
- Perangkat ini bekerja dengan suhu air ideal 1 - 39°C. Perangkat ini tidak bisa dipasang disalurkan pipa air panas.
- Perangkat dapat dipasang dimanapun dalam pipa air keran domestik. Tetapi, lebih disarankan pemasangan dilakukan dekat wastafel dapur agar mempermudah pemasangan dan perawatan.
- Disarankan memasang stop kran untuk mempermudah perawatan perangkat ini. Stop kran dipasang diantara perangkat pre filter dan flowmeter serta diantara pre filter dan perangkat filter di depannya.
- Ruang yang cukup diperlukan untuk pemasangan dan penggunaan perangkat ini pada saat instalasi.
- Lokasi pemasangan diharuskan jauh dari bahan bahan seperti asam, alkali dan gas untuk menghindari korosi.
- Jika perangkat harus dipasang di ruangan terbuka, maka perangkat harus dibuatkan pelindung supaya tidak terkena langsung sinar matahari, hujan atau ancaman - ancaman lainnya
- Perangkat dan kelengkapan lainnya seperti pipa sambungan sebaiknya ditempatkan di area yang sejuk untuk mencegah kerusakan pada perangkat dan kelengkapan lainnya
- Jika perangkat ini tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama, stop kran harus ditutup atau dimatikan.
- Cabut kabel power, jika perangkat ini tidak digunakan dalam waktu yang lama.
- Jika perangkat ini sudah lama digunakan, untuk pemakaian pertama kali mohon buka stop kran secara perlahan pada flowmeter, dan bersihkan kotoran sebelum digunakan.
- Penggunaan spare part yang tidak kompatibel pada perangkat ini bisa menyebabkan perangkat ini tidak bekerja dengan baik
- Penggunaan spare part yang tidak original atau yang dimodifikasi bisa menyebabkan perangkat ini tidak berfungsi dengan baik dan menghilangkan status garansi pada perangkat tersebut.
- Jika ada penggantian spare part, Spare part pengganti harus spare part original dari Viessmann.
- Setiap pergantian spare part, akan mempengaruhi safety dari perangkat ini, maka pergantian spare part harus menggunakan sparepart original dari Viessmann

## DESKRIPSI PRODUK

### Vitopure S4-R0-U Drinking Water Purifier



## DATA TEKNIS

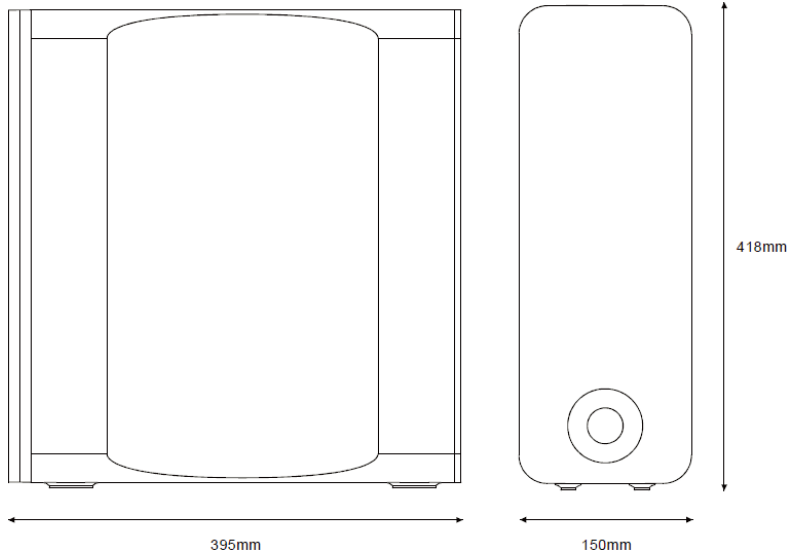
### Vitopure S4-R0- U Drinking Water Purifier

Perangkat ini dipasang setelah meteran air dan dapat melakukan perawatan kemurniaan terhadap air PAM. Perangkat menggunakan teknologi osmosis separation membrane. Dengan menggunakan pompa, air didorong melalui osmosis separation membrane untuk menyaring zat berbahaya dalam air.

Produk model	: <b>Vitopure S4-R0-U</b>
Air masukan	: Air PAM
Filter	: PP fiber
	: Coconute shell activated carbon
	: Compressed activated carbon
	: acticated carbon with scale inhibitor
	: RO membrane
	: Compressed activated carbon
Kapasitas air	: 2,2 liter / menit
Tekanan kerja	: 1 - 6,5 Bar
Ø Pipa air masuk / keluar	: DN8
Ø Pipa bilas	: DN8
Temperatur air masuk	: 1- 39°C
Daya masukan	: AC100 - 240V, 50/60Hz
Daya keluaran	: DC6V-1000mA

## DESKRIPSI PRODUK

### Vitopure S4-RO-800G Drinking Water Purifier



## DATA TEKNIS

### Vitopure S4-RO-800G Drinking Water Purifier

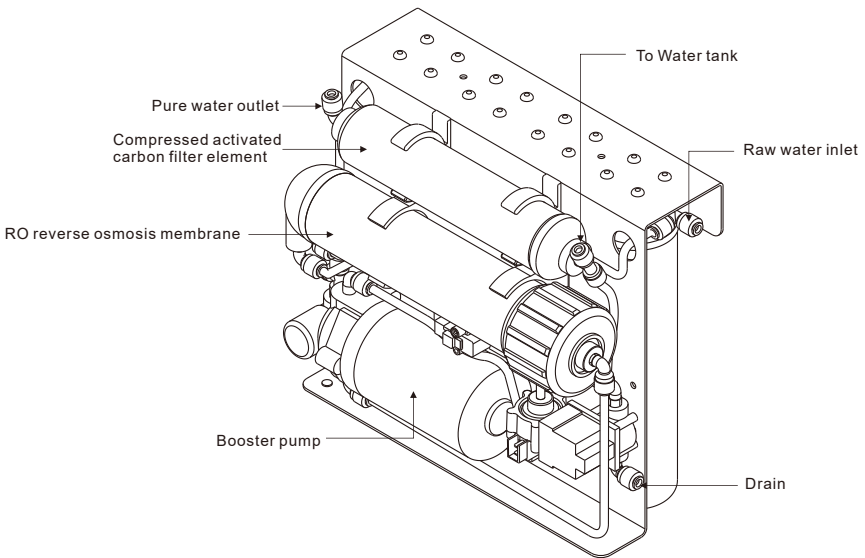
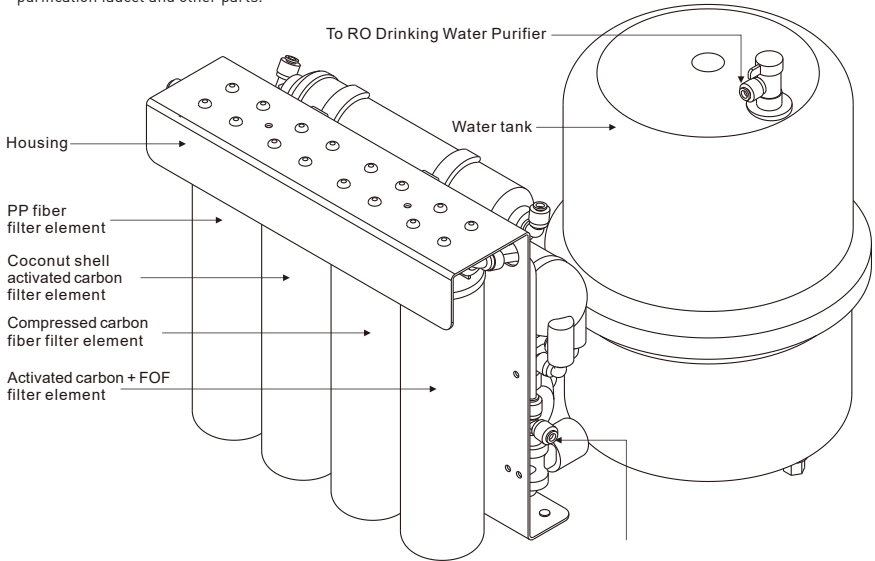
Perangkat ini dipasang setelah meteran air dan dapat melakukan perawatan kemurniaan terhadap air PAM. Perangkat menggunakan teknologi osmosis separation membrane. Dengan menggunakan pompa, air didorong melalui osmosis separation membrane untuk menyingkir zat berbahaya dalam air.

Produk model	: <b>Vitopure S4-RO-800G</b>
Air masukan	: Air PAM
Filter	: Compound filter RO filter Compressed activate carbond
Kapasitas air	: 2,2 liter / menit
Tekanan kerja	: 1 – 6,5 Bar
Ø Pipa air masuk / keluar	: DN10/DN8
Ø Pipa bilas	: DN8
Temperatur air masuk	: 1 - 39°C
Daya masukan	: AC100 – 240V, 50/60Hz
Daya keluaran	: DC6V-1000mA

## DESKRIPSI BAGIAN PERANGKAT

### Vitopure S4-RO-U Drinking Water Purifier

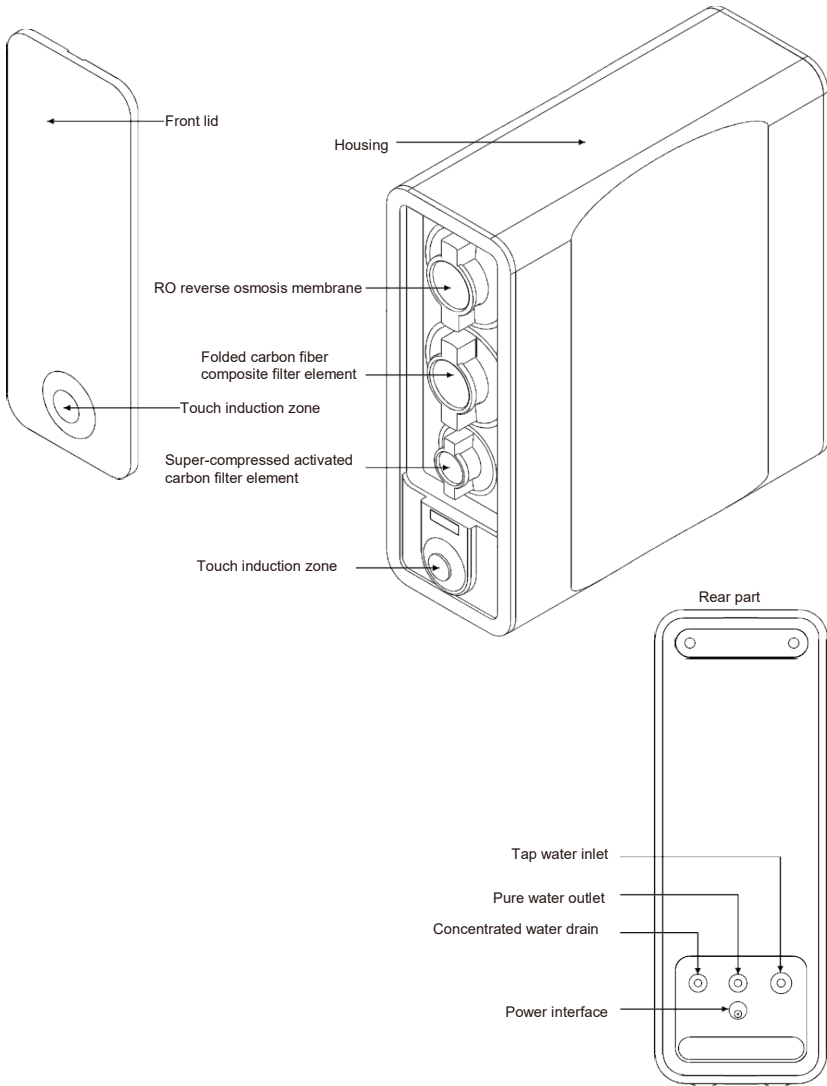
perangkat terdiri dari housing, filter element, water inlet and outlet PE pipes, inlet 3-way ball valve, water tank, water purification faucet and other parts.



## DESKRIPSI BAGIAN PERANGKAT

### Vitopure S4-RO-800G Drinking Water Purifier

Produk terdiri dari housing, filter element, water inlet and outlet PE pipes, inlet 3 way ball valve, water purification faucet and other parts.



## PEMASANGAN PRODUK

### CATATAN :

#### Kemasan Produk

Periksa apakah kemasan rusak, terlepas atau longgar selama perjalanan atau pada saat bongkar muat

#### Periksa unit dan aksesories yang ada dikemasan

Periksa apakah unit rusak di dalam kemasan.

Periksa apakah ada barang yang hilang di dalam kemasan

- 1 RO Direct drinking water purifier
- 1 Accessory box, containing : 1 water purification faucet, 1 PE water pipe, 1 wrench for maintaining filter element 1 3-way ball valve, 1 power adaptor, 1 installation and service manual, 1 Quality certificate, 1 warranty card water tank (for S4 RO-U)

### CATATAN :

#### Hal yang perlu diperhatikan pada saat pemasangan

- Produk ini direkomendasikan untuk sumber air PAM.
- Jangan menyambungkan atau menggunakan perangkat ini dengan sumber air yang tidak direkomendasikan.
- Produk digunakan untuk air keran yang sudah terfilter.
- Perangkat ini bekerja pada range temperature 1 - 39C. perangkat ini juga tidak bisa di pasang di jalur pipa air panas.
- Perangkat dapat dipasang dimanapun di pipa air keran. Tetapi, lebih baik perangkat dipasang dekat wastafel dapur untuk kemudahan instalasi dan perawatan.
- Perangkat bisa dipasang di luar maupun di dalam kabinet dapur. Jika diperlukan posisi instalasi khusus, mohon hubungi service center terdekat.
- Ruang yang cukup diperlukan untuk pemasangan dan penggunaan perangkat ini pada saat instalasi.
- Jangan tekuk inlet dan outlet pipa PE untuk menghindari gangguan aliran air.
- Pastikan kenyamanan pada saat pemasangan dan sesuaikan ukuran panjang pipa polyethylene. Pastikan ada ruang yang cukup.
- Pastikan posisi disekitar pemasangan tersedia saluran pembuangan, sumber listrik 220V, dan adanya inlet dan outlet saluran air.
- Pemasangannya harus jauh dari zat asam, basa, dan gas untuk menghindari korosi.
- Jika perangkat harus dipasang di ruangan terbuka, maka perangkat harus dibuatkan pelindung supaya tida terkena langsung sinar matahari, hujan atau ancaman - ancaman lainnya.
- Perangkat dan kelengkapan lainnya seperti pipa sambungan sebaiknya ditempatkan di area yang sejuk untuk mencegah kerusakan pada perangkat dan kelengkapan lainnya

### CATATAN :

Persiapkan semua alat dan material yang diperlukan untuk pemasangan perangkat ini. Ikuti semua langkah langkah yang disebutkan dalam buku petunjuk ini supaya pemasangan perangkat ini berjalan dengan baik.

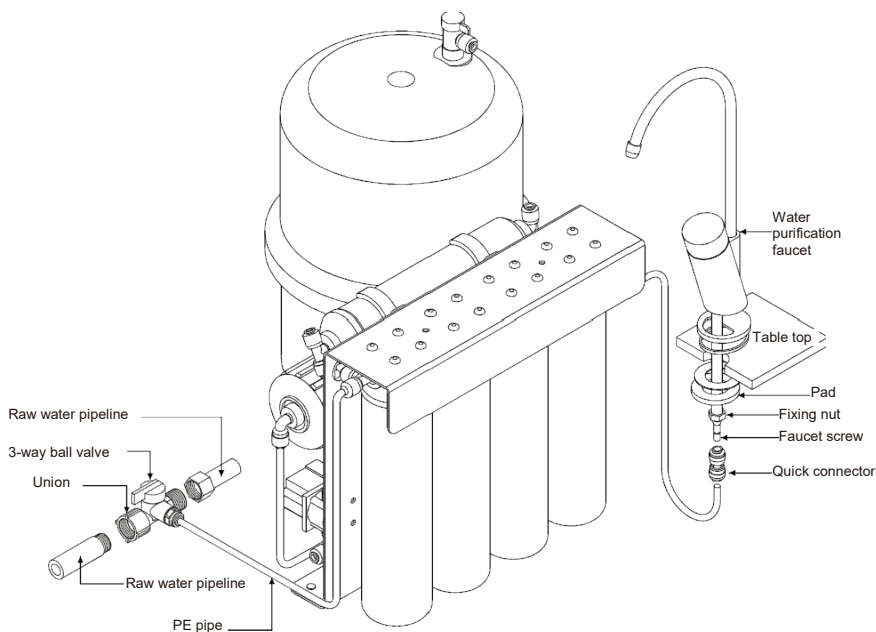
Harap mengikuti peraturan atau regulasi tentang tata cara pemasangan pipa air, listrik dan sanitasi selama pemasangan. Direkomendasikan menggunakan fitting pipa yang sesuai dengan standar nasional.

#### Langkah-langkah pemasangan

1. Matikan kran air utama.
2. Pasang 3-way ball valve.
  - Pilih posisi pemasangan di inlet air.
  - Gunakan seal tape pada ulir 3-way ball valve
  - Hubungkan outer teeth dari 3-way ball valve ke pipa air dan kencangkan untuk mencegah kebocoran.
  - Hubungkan union 3-way ball valve ke pipa penyedia air dan kencangkan. Ada bantalan penghenti air di union, jangan sampai hilang! Bantalan penghenti air harus berbaring datar di union untuk mencegah kebocoran.
3. Pasang keran pemurnian air  
Aksesoris keran terdiri dari: badan keran, fixed film, bantalan karet lembut, bantalan karet keras, lembar baja penci, mur, pipa polyethylene, dan konektor.
  - Pilih posisi instalasi keran pemurni air.
  - Jika ada lubang di basin stainless steel untuk dispenser sabun, maka lubang tersebut dapat digunakan untuk lubang pemasangan keran. Jika tidak ada lubang untuk sabun, mohon buatlah lubang menggunakan alat pembuka lubang / bor dengan diameter tidak lebih kecil dari 13mm.
  - Jika basin tersebut terbuat dari batu atau marmar, mohon pilih posisi untuk membuat lubang diatas Top table. Gunakan alat pembuka lubang dengan diameter tidak lebih dari 13mm.
4. Proses pemasangan keran Gooseneck
  - Buatlah lubang pemasangan di posisi instalasi di top table.
  - Masukkan fixing film dan bantalan karet lembut ke sekrup keran secara bergantian.
  - Masukkan sekrup keran ke dalam lubang pemasangan. Masukkan bantalan karet keras, lembar baja penci, dan mur di atas sekrup yang melewati top table secara bergilir, dan kencangkan dengan kunci.
  - Masukkan konektor dari pipa PE kedalam saluran kran
5. Sambungkan 3-way ball valve ke pemurni air
  - Ukur jarak dari PE dari 3-way ball valve ke inlet air pada unit. Lalu, potong pipa PE sesuai dengan panjang yang sudah diukur. Panjang pipa PE harus cukup untuk memastikan perawatan pada perangkat
  - Masukkan satu ujung dari pipa PE ke pipa 3-way ball valve.
  - Masukkan ujung yang lain dari pipa PE ke inlet perangkat
6. Hubungkan pemurni air ke keran pemurnian air
  - Ukur jarak dari outlet air perangkat sampai keran inlet air. Lalu potong pipa PE sesuai dengan panjang yang sudah diukur. Pastikan panjang pipa PE cukup agar pemurni mudah dalam perawatan.
  - Masukkan satu ujung PE kedalam outlet air pada perangkat.
  - Masukkan ujung yang lain dari pipa PE ke konektor di sekrup keran.
7. Place water purifier  
Perangkat dipasang di dalam kabinet dapur.

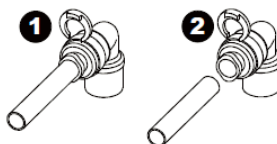


## PEMASANGAN PRODUK



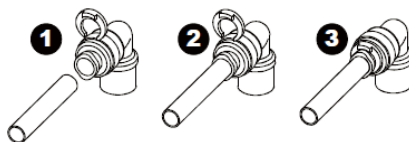
### Pisahkan push-in quick connector

1. Tarik penjepit di antara badan konektor.
2. Tekan penjepit ke badan konektor dan keluarkan pipa polyethylene

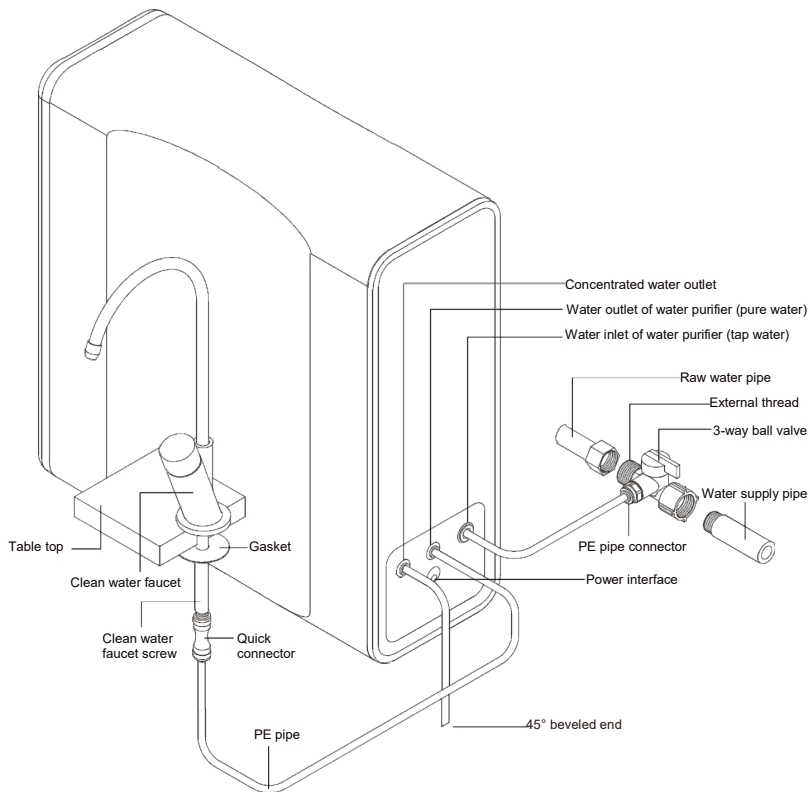


### Sambungkan ke Connector Push-in

1. Siapkan pipa polyethylene dengan ujung yang rata.
2. Tekan pipa polyethylene ke dalam penjepit di ujung.  
Tarik pipa polyethylene untuk memastikan sudah pas.
3. Masukkan gesper di antara badan konektor dan pengikat agar terhubung.

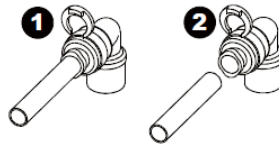


## PEMASANGAN PRODUK



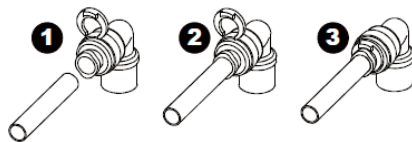
### Pisahkan push-in quick connector

1. Tarik penjepit di antara badan konektor.
2. Tekan penjepit ke badan konektor dan keluarkan pipa polyethylene



### Sambungkan ke Connector Push-in

1. Siapkan pipa polyethylene dengan ujung yang rata.
2. Tekan pipa polyethylene ke dalam penjepit di ujung. Tarik pipa polyethylene untuk memastikan sudah pas.
3. Masukkan gesper di antara badan konektor dan pengikat agar terhubung.



## PERAWATAN & PEMAKAIAN

### Petunjuk pemakaian pertama kali

#### CATATAN :

#### Pemeriksaan instalasi

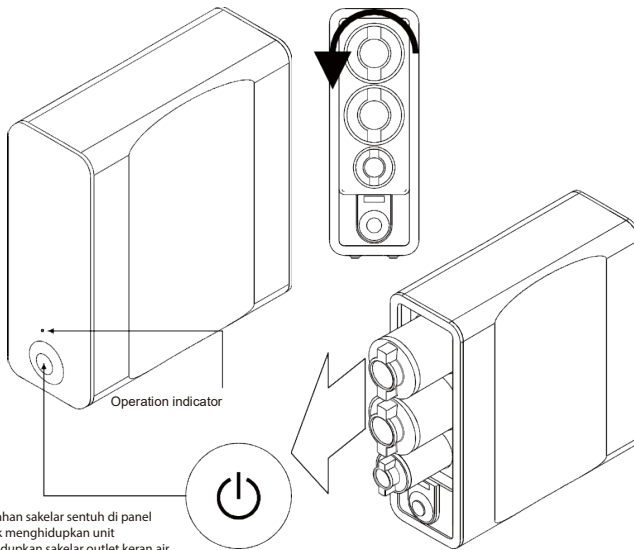
Setelah instalasi, nyalakan katup sumber air utama dan katup 3-way ball valve. Periksa koneksi 3-way ball valve, pipa polyethylene di setiap inlet dan outlet perangkat, dan koneksi dari konektor sekrup keran satu persatu dengan urutan inlet air, lalu outlet air. Pastikan koneksi di atas terpasang dengan benar. Sebelum perangkat dinyalakan, pastikan sistem sirkuit tetap kering.

#### Pasang Adaptor

- Power adaptor yang standar sudah tersedia didalam boks unit
- Masukan kabel power dari adaptor ke bagian belakang pemurni air.
- Sambungkan adaptor ke sumber listrik PLN.

#### Penggunaan Pertama

- Saat perangkat digunakan pertama kali, periksa semua alat- alat penghubung untuk memastikan tidak ada kebocoran.
- Perlahan - lahan nyalakan katup pembersih dan periksa kondisi pengaliran.
- Setelah instalasi, hubungkan sumber daya, tekan tombol touch" di depan panel untuk menyalakan indikator operasi, dan nyalakan keran outlet air.
- Biarkan air mengalir selama 10 menit sebelum penggunaan.



Sentuh perlahan sakelar sentuh di panel depan untuk menghidupkan unit kemudian hidupkan sakelar outlet keran air

### Penggantian Elemen Filter

#### CATATAN :

Perangkat digunakan untuk menahan pasir, karat, kandungan padat, mikroorganisme, klorin, warna, bau, dan sedimen lainnya yang terkandung di dalam air. Jika sumber air terkandung sedimen seperti endapan lumpur dan tanah liat, maka filter perlu diganti secara rutin.

#### Ganti Elemen Filter

Matikan 3-way ball valve perangkat, nyalakan keran pemurni air, buang tekanan pemurni air, dan matikan keran pemurni air dan cabut adaptor dari stop kontak

#### Lepaskan Elemen Filter

Lepaskan tutup perangkat. Pegang bagian atas penutup filter, lalu putar berlawanan jarum jam hingga terlepas.

#### Pasang kembali Elemen Filter

- Setelah perawatan dan penggantian dari elemen filter, putar elemen filter dan putar bagian atas tutup searah jarum jam hingga ketat.
- Setelah selesai pembersihan atau penggantian, nyalakan sakral outlet air dan periksa apakah ada kebocoran disetiap koneksi.
- Sebelum penggunaan elemen filter yang baru, nyalakan keran dan pastikan air mengalir selama 10 menit.
- Penggantian elemen filter wajib memakai sparepart yang original

## TABLE OF CONTENT

Installation diagram .....	12
Safety tips	
Safety tips .....	13
Target groups .....	13
Rules and Regulations .....	13
Precautions for installation, maintenance and use .....	13
Product Information	
Product Description .....	14
Technical Data .....	14
Part description .....	15
Product installation	
Product packaging .....	18
Unit & Accessories at packing .....	18
Installation requirement .....	18
Installation steps .....	18

### First run & Maintenance

Check tightness .....	19
Install power adapter .....	19
Initial use and start-up .....	19

### Replacement of filter element

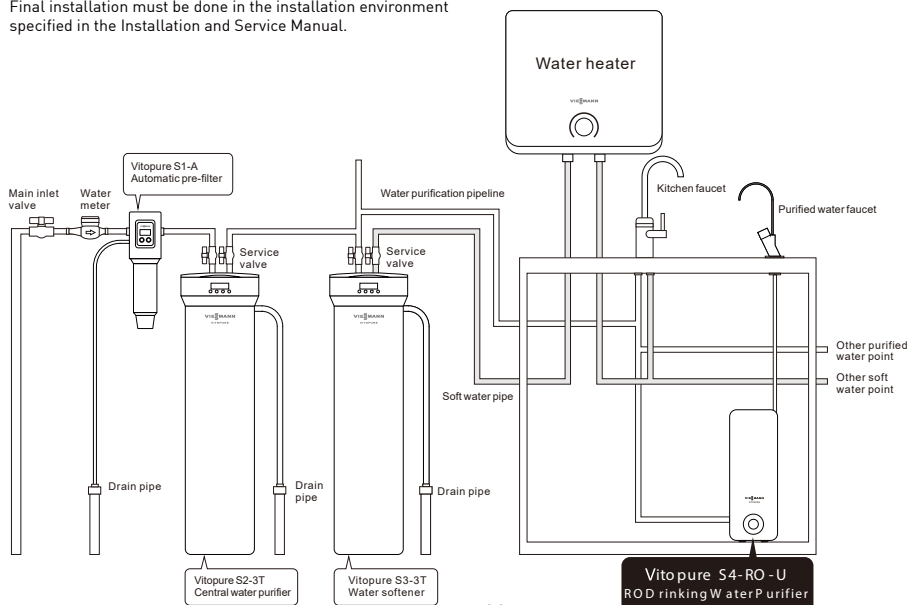
Replacement of Filter .....	19
-----------------------------	----

EN

## INSTALLATION DIAGRAM

### Note :

The installation diagram provides only a schematic description of installation sequence and location.  
Final installation must be done in the installation environment specified in the Installation and Service Manual.



## SAFETY TIPS

Please strictly follow these safety tips to reduce the risk of electric shock, injury, fire, death and property damage.

### Danger

It indicates a potential hazard that is highly likely to cause serious injury or death

### Warning

It indicates a potential hazard that could result in serious injury or death

### Note

It indicates a danger that could result in minor injury or property damage.



This symbol is used to remind user of the prohibited operation steps.



This symbol is used to remind user of the operation steps that must be followed in order to operate this product in a safe manner.

### Note

## Target

This manual is intended for use only by the designated professionals. The first run should be performed by the device installer or its designated professionals

## Rules and Regulation

- National regulation of installation
- National regulation on accident safety protection
- National regulation on environmental protection

### Danger

- Do not touch the power plug with wet hand; otherwise, it may cause electric shock
- Do not use the power beyond the specified value of power supply or connecting equipment. Only use 220-240V AC power supply. The use of universal socket or equipment beyond the specified value may cause overheating and fire accident.
- Do not damage power cord and power adapter. The use of a damaged cord and power adapter may cause electric shock, short circuit or fire. Do not bundle the power cord when the device is used
- When power adapter plug is removed, hold the plug by hand and do not pull power cord. If power cord is pulled out directly, it may cause a short circuit or damage the power cord, resulting in a fire or electric shock.
- Do not cut, modify, excessively distort, twist and pull power cord or place heavy objects on power cord and socket
- Before the device is started, fully plug power adapter plug into power socket. If the plug is not fully inserted into the socket, it may cause electric shock or overheating, or even fire accidents.
- Do not use damaged power adapter plug or loose power socket.
- Please clean the power adapter plug on a regularly basis. If dust is accumulated on the plug, its moisture may damage the insulating part of plug and cause a fire accident
- If the device is not used for a long time, remove power adapter.

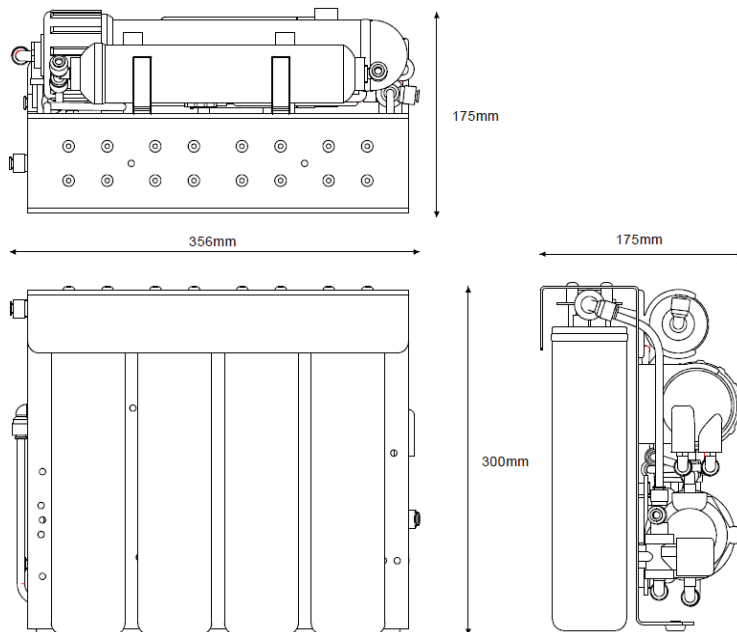
### Note

## Precautions for installation, maintenance and use

- The device is suitable for municipal tap water.
- Do not connect unsafe or unknown water source to the device for filtering.
- The device is used to pre-filter tap water and the treated water is available for direct drinking
- The working water temperature is 1-39°C. The device can not be installed on hot water pipeline.
- The device can be installed anywhere in domestic tap water pipe. However, it is recommended to install the device near kitchen sink for convenient installation and maintenance
- Maintenance valves should be installed between the device and main water meter and between the device and rear wading device.
- Sufficient space is required for installation and operation during installation.
- Sufficient space is required for installation and operation during installation.
- If it is required to install the device outdoors, the device room should be built to avoid the device exposure to sun, rain, snow and other damages
- The device and connecting fittings should be insulated in cold areas to prevent the device and connecting fittings from being broken.
- Turn off main water valve when the device is not used for a long time or the user is absent from home.
- Remove the power adapter plug when the device is not used for a long time or the user is absent from home.
- Please slowly turn on the main water valve before resuming use when the device is not used for a long time. Drain sewage and rinse the device once before re-use.
- The spare parts and wearing parts that do not compatible with the device or are not subject to inspection may affect the device function.
- The installation of unauthorized components or unauthorized changes or modifications to the device may affect operational safety and reduce warranty coverage.
- When any part is replaced, it is only allowed to use Viessmann original parts or the spare parts approved by Viessmann.
- Repairing the components with safety features may affect the safe operation of the device. Defective parts must be replaced with the original Viessmann parts.

## PRODUCT DESCRIPTION

### Vitopure S4-R0-U Drinking Water Purifier



## TECHNICAL DATA

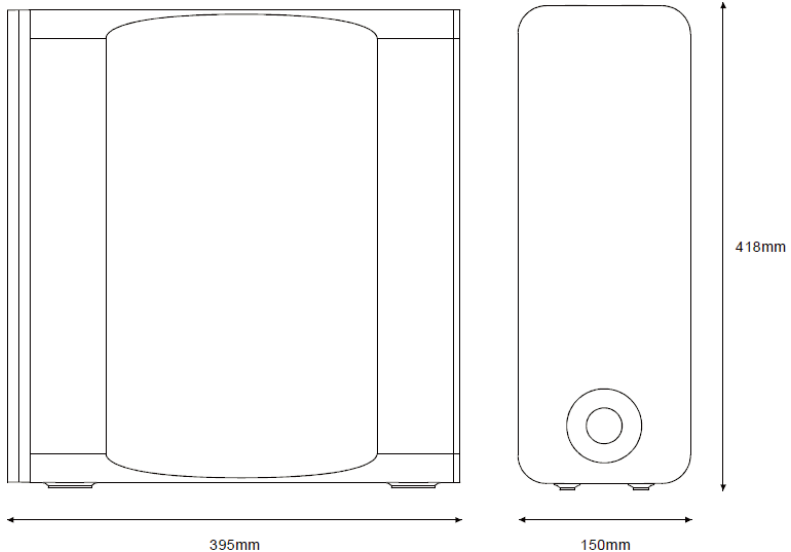
### Vitopure S4-R0- U Drinking Water Purifier

The device is installed after the main water meter and can conduct secondary deep purification treatment on municipal tap water. The device uses reverse osmosis separation membrane technology. Relying on the booster pump to apply pressure to raw water, the device makes raw water pass through the reverse osmosis membrane to filter the hazardous substances contained in raw water

Product model	: <b>Vitopure S4-R0-U</b>
Water inlet	: Municipal tap water
Filter	: PP fiber Coconut shell activated carbon Compressed activated carbon activated carbon with scale inhibitor RO membrane Compressed activated carbon
Flow rate	: 2,2 liter / menit
Working pressure	: 1 - 6,5 Bar
∅ Water inlet outlet pipe	: DN8
∅ Drainage pipe	: DN8
Inlet water temperature	: 1- 39°C
Power input	: AC100 - 240V, 50/60Hz
Power output	: DC6V-1000mA

## PRODUCT DESCRIPTION

### Vitopure S4-RO-800G Drinking Water Purifier



EN

## TECHNICAL DATA

### Vitopure S4-RO-800G Drinking Water Purifier

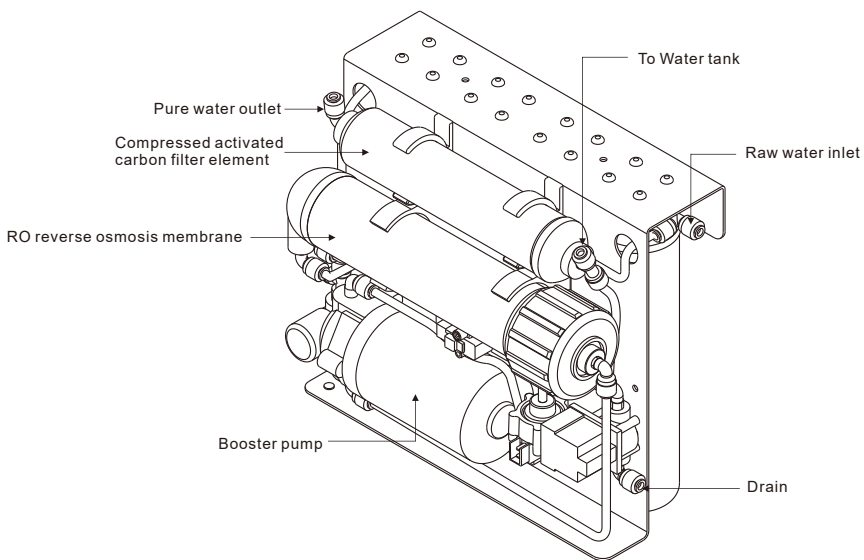
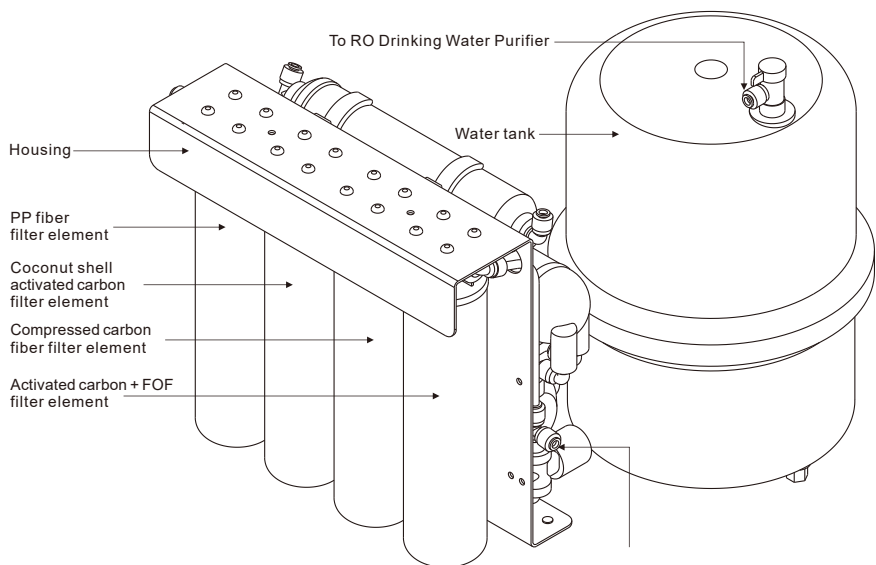
The device is installed after the main water meter and can conduct secondary deep purification treatment on municipal tap water. The device uses reverse osmosis separation membrane technology. Relying on the booster pump to apply pressure to raw water, the device makes raw water pass through the reverse osmosis membrane to filter the hazardous substances contained in raw water.

Product model	: <b>Vitopure S4-RO-800G</b>
Inlet water	: Municipal tap water
Filter	: Compound filter RO filter Compressed activate carbond
Flow rate	: 2,2 litre/ minutes
Working pressure	: 1 - 6,5 Bar
Water inlet / output pipe	: DN10/DN8
Drainage pmp	: DN8
Inlet water temperature	: 1- 39°C
Power input	: AC100 - 240V, 50/60Hz
Power output	: DC6V-1000mA

## PART DESCRIPTION

### Vitopure S4-RO-U Drinking Water Purifier

The device consists of housing, filter element, water inlet and outlet PE pipes, inlet 3-way ball valve, water tank, water purification faucet and other parts.

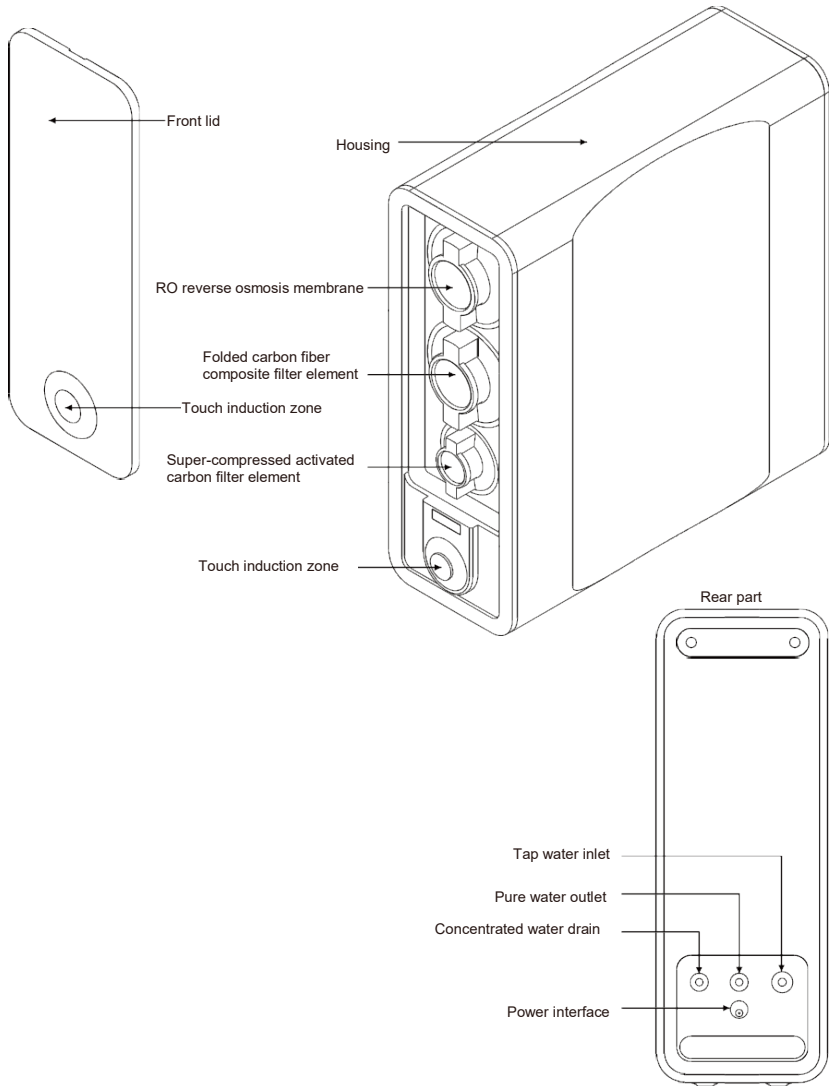




## PART DESCRIPTION

### Vitopure S4-RO-800G Drinking Water Purifier

The device consists of housing, filter element, water inlet and outlet PE pipes, inlet 3-way ball valve, water purification faucet and other parts.



## PRODUCT INSTALLATION

### Note :

### Product Packing

Check whether the packing box is damaged, detached or loose during transportation or loading.

### Unit & Accesories at packing

Check whether the device is damaged in the packing box. Check whether there is any missing of the items contained in packing box.

- 1 RO Direct drinking water purifier
- 1 Accessory box, containing : 1 water purification faucet, 1 PE water pipe, 1 wrench for maintaining filter element, 1 3-way ball valve, 1 power adaptor, 1 installation and service manual, 1 Quality certificate, 1 warranty card water tank [for S4 RO-U]

### Note

### Installation requirements

- The device is suitable for municipal tap water.
- Do not connect unsafe or unknown water source to the device for filtering.
- The product is used to deeply filter tap water.
- The working water temperature is 1-39°C. The device can not be installed on hot water pipeline.
- The device can be installed anywhere in domestic tap water pipe. However, it is recommended to install the device near kitchen sink for convenient installation and maintenance.
- The device can be installed inside or outside the kitchen cabinet. If it is required to choose another special installation position, please contact local authorized service agency.
- Sufficient space is required for installation and operation during installation.
- Do not bend water inlet and outlet PE pipes to avoid affecting water flow.
- Consider the convenience of use during installation and length of PE water pipe during cleaning and maintenance. Make sure enough space is left.
- Water inlet and outlet interfaces, drain channels and 220-240V power supply shall be provided around the installation position.
- The installation should be away from acid and alkaline substances or gases to avoid corrosion.
- If it is required to install the device outdoors, the device room should be built to avoid the device exposure to sun, rain, snow and other damages.
- The device and connecting fittings should be insulated in cold areas to prevent the device and connecting fittings from being broken.

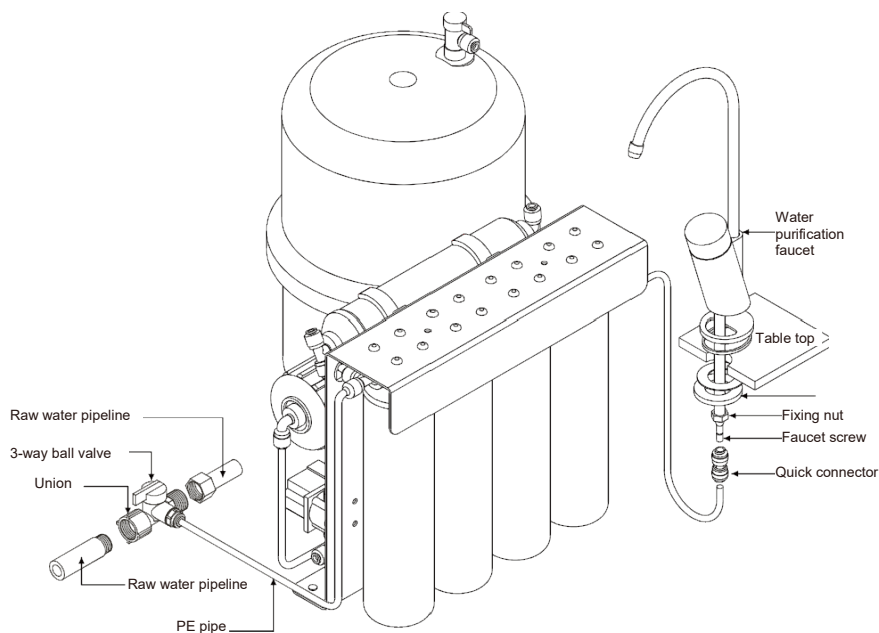
### Note

Please prepare all necessary materials and tools required for installation. Follow the steps required in the Installation and Service Manual for proper installation. Please consciously abide by national and local regulations on plumbing, electrical appliances and sanitation during installation. It is recommended to use the pipe fittings that meet the requirements specified in national standard Specifications for Evaluation on Sanitation and Safety of Drinking Water Distribution Equipment and Protective Materials.

### Installation steps

1. Turn off the water main switch
2. Install 3-way ball valve
  - Select the installation position on the water inlet pipe.
  - Wrap a waterstop around the outer thread of 3-way ball valve.
  - Connect the outer teeth of 3-way ball valve to water pipe and tighten it; otherwise it may cause water leakage.
  - Connect 3-way ball valve union to water supply pipe and screw it tightly. There is a water stop pad in the union, do not lose it! The water stop pad should lie flat in the union; otherwise it may cause water leakage.
3. Install a water purification faucet
  - The faucet accessory kit contains: faucet body, fixed film, soft rubber pad, hard rubber pad, steel sheet washer, fixing nut, PE water pipe and quick connector.
  - Select the position for installing the water purification faucet.
  - If a hole is left on the stainless steel basin for soap dispenser, the hole can be used as installation hole for the faucet. If there is no hole for soap dispenser on stainless steel basin, please make a hole on the selected position by using a hole opener in a diameter no less than 13mm.
  - If the basin is made of artificial stone or marble, please choose a position for making a hole on the table top. Use an opener with a diameter of not less than 13mm to make holes.
4. Gooseneck faucet installation sequence
  - Make a mounting hole in the installation position on the table top.
  - Insert fixing film and soft rubber pad on the screw of the faucet screw in turn.
  - Insert the screw of the faucet into the mounting hole.
  - Insert hard rubber pad, steel sheet washer and fixing nut on the screw passing through the table top in turn and tighten them with a wrench.
  - Insert the quick connector of PE water pipe into the screw of the faucet.
5. Connect 3-way ball valve to water purifier
  - Measure the distance from the PE pipe joint of 3-way ball valve to the water inlet of the device. Then, cut a PE water pipe in the measured length. The length of PE pipe must be sufficient to ensure that the device can be maintained in a suitable space.
  - Insert one end of PE water pipe into the PE pipe joint of 3-way ball valve.
  - Insert the other end of PE water pipe into the water inlet of the device.
6. Connect water purifier to water purification faucet
  - Measure the distance from the water outlet of the device to the water inlet of the faucet. Then, cut a PE water pipe in the measured length. The length of PE pipe must be sufficient to ensure that the device can be maintained in a suitable space.
  - Insert one end of PE water pipe into the water outlet of the device.
  - Insert the other end of PE water pipe into the quick connector on the screw of the faucet.
7. Place water purifier
  - The device is installed in kitchen cabinet.

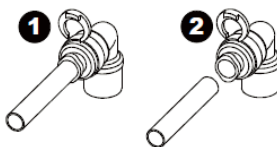
## PRODUCT INSTALLATION



EN

### Separate push-in quick connector

1. Pull up the clamp between the connector body and the clamp.
2. Press the clamp to the connector body and pull out the PE pipe.

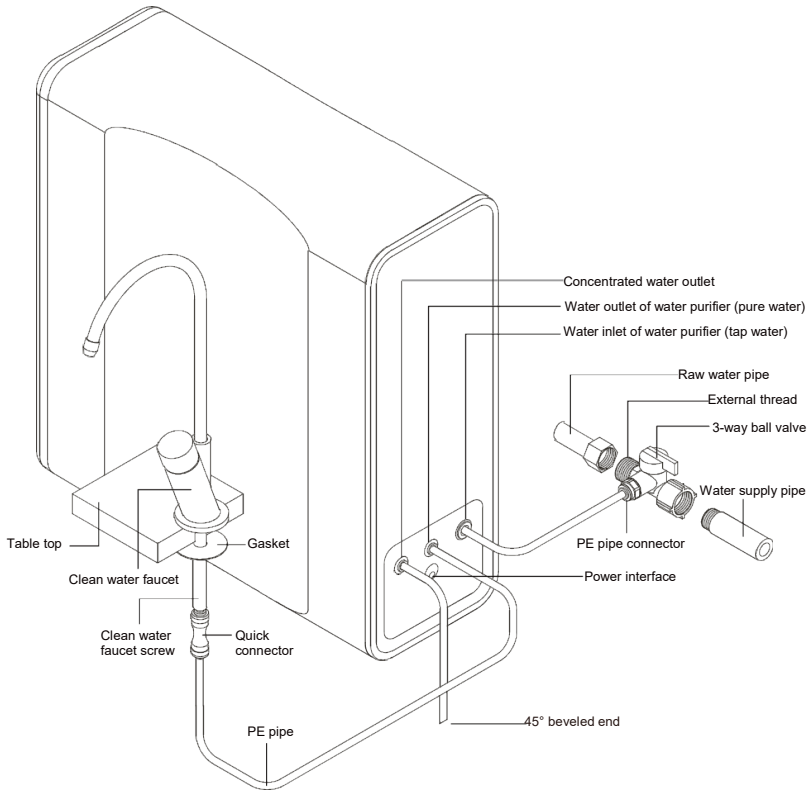


### Connect to push-in quick connector

1. Prepare the PE pipe with flat ends.
2. Push the PE pipe into the clamp to the end. Pull the PE pipe with appropriate force to confirm the fixation.
3. Insert the buckle between the connector body and the clamp to achieve firm connection.

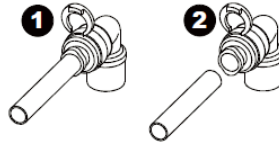


## PRODUCT INSTALLATION



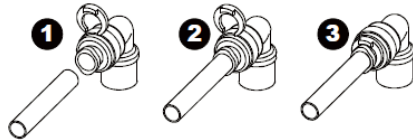
### Separate push-in quick connector

1. Pull up the clamp between the connector body and the clamp.
2. Press the clamp to the connector body and pull out the PE pipe.



### Connect to push-in quick connector

1. Prepare the PE pipe with flat ends.
2. Push the PE pipe into the clamp to the end. Pull the PE pipe with appropriate force to confirm the fixation.
3. Insert the buckle between the connector body and the clamp to achieve firm connection.



## FIRST RUN

### Check Tightness

#### Note :

Upon the completion of installation, slowly turn on the main water source switch and 3-way ball valve switch. Check the connections of 3-way ball valve, PE pipes at each inlet and outlet of water purifier, connection of the quick connector on the faucet screw one by one in the order of water inlet and outlet.

Make sure the above connections are installed in a correct manner without water leakage. Before water purifier is powered, make sure that the circuit system is kept dry.

### Install Power Adapter

- The standard power adapter is the default device providing power to the device.
- Insert the round plug at the output end of the power adapter into the power input hole at the rear of the device.
- Connect the power adapter to a power outlet.

### Initial use and start-up

- When the device is used for the first time, please check all connecting fittings to make sure there is no water leakage.
- Slowly turn on the cleaning knob and see whether the drainage goes smoothly.
- After installation, connect to power supply, touch the touch switch on the front panel to turn on the operation indicator and turn on water faucet outlet switch.
- Drain water for 10 minutes before normal use.

### Replacement of filter element

#### Note :

The device is used to remove sand, rust, suspended solids, microorganisms, residual chlorine, abnormal colors and odors, other sediments contained in water. If the water source itself contains viscous sediment, such as silt and clay etc., it is necessary to replace the filter on a regularly basis.

### Replace filter element

Turn off 3-way ball valve of the device, turn on water purification faucet, release the pressure of water purifier and then turn off the water purification faucet.

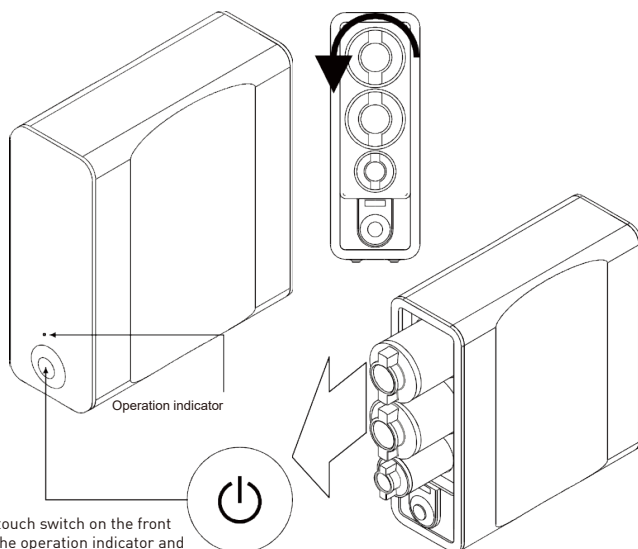
Turn off the power and pull out the power adapter from power outlet.

### Remove the filter element

Open the front lid of the device. Hold the upper cover of the filter casing and rotate it counterclockwise until the upper cover of casing is unscrewed.

### Re-install the filter element

- After maintenance and replacement of the filter element are completed, rotate the filter element back and rotate the upper end of the filter casing clockwise until it is tightened.
- Upon the completion of cleaning or replacement, turn on water outlet switch and check whether there is water leakage in each connection.
- Before the use of new filter element for the first time, turn on water faucet and make water flow 10 minutes.
- It is necessary to replace filter element, please purchase the original one.







**VISSMANN**  
**VITOPURE**



**CUSTOMER CARE**  
**1500-839**

---

VISSMANN GROUP  
VISSMANNSTRASSE 1, 35108 ALLENDORF (EDER),  
GERMANY

REGIONAL OFFICE  
VISSMANN SINGAPORE PTE.LTD  
25 INTERNATIONAL BUSINESS PARK # 03-109  
GERMAN CENTRE  
SINGAPORE (609916)

DIIMPOR OLEH/ IMPORTED BY :  
PT. ADITYA SARANA GRAHA,  
JL. DAAN MOGOT KM. 18, KAWASAN PERGUDANGAN  
SEMANAN MEGAH KAV. 7/A-7/F  
JAKARTA BARAT - INDONESIA

NEGARA PEMBUAT / MADE IN : CHINA