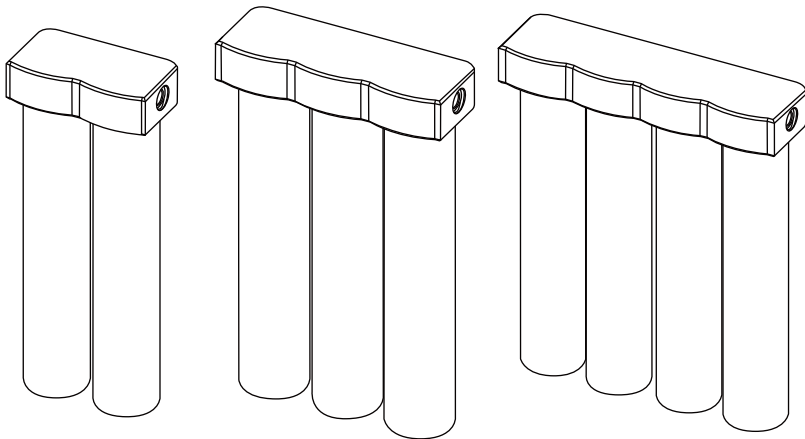


# VIESSMANN

## VITOPURE

### BUKU PETUNJUK / MANUAL BOOK

VITOPURE S5-D, S5-T, S5-Q Non Electric Central Purifier



S5-D

S5-T

S5-Q

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**

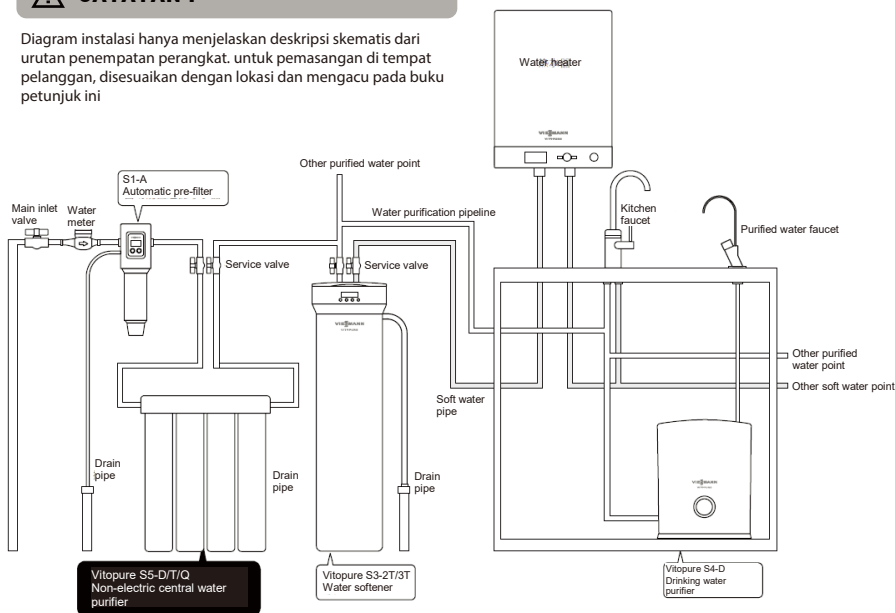
## DAFTAR ISI

Diagram Pemasangan.....	2
<b>Petunjuk Keselamatan</b>	
Petunjuk Keselamatan.....	3
Saran .....	3
Peraturan dan regulasi pemasangan.....	3
Perhatian sebelum pemasangan, pemakaian dan perawatan.....	3
<b>Informasi produk</b>	
Deskripsi produk .....	4
Data teknis .....	5
<b>Petunjuk Pemasangan</b>	
Hal yang perlu diperhatikan pada saat pemasangan .....	6
Hal yang dibutuhkan pada saat pemasangan .....	6
<b>Pemakaian Pertama</b>	
Periksa kekencangan .....	7
Penggunaan pertama dan pengaturan .....	7
<b>Penggantian Filter</b>	
Penggunaan pertama dan pengaturan .....	7

## 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

### **CATATAN**

#### PERHATIAN SEBELUM DIGUNAKAN

Inspeksi secara visual

- Periksa kondisi kemasan produk (apakah kemasan rusak, lepas, atau longgar dari pengiriman.)
- Periksa apakah perangkat rusak dari transportasi atau pada saat bongkar muat.

Buka kemasan dan periksa kelengkapan

- 1 Non-electric central water purifier
- 2 double nipple
- 1 Buku petunjuk
- 1 sertifikat kualitas
- 1 Kartu garansi

### **CATATAN**

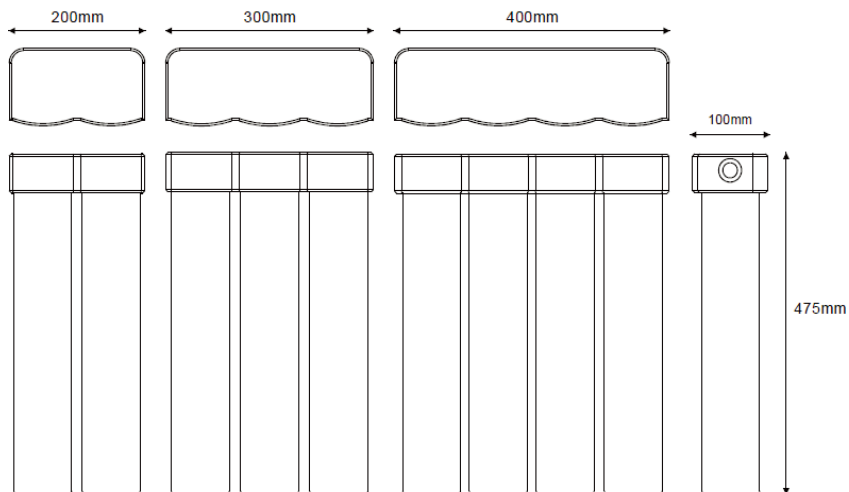
- Perangkat ini direkomendasikan untuk sumber air dari sumur maupun PAM
- Jangan menyambungkan atau menggunakan perangkat ini dengan sumber air yang tidak direkomendasikan.
- Perangkat ini digunakan untuk menyaring air kran dan air bersih olahan. hasil penyaringan dari perangkat ini tidak bisa langsung diminum
- Perangkat ini bekerja pada range temperature 1- 39°C. perangkat ini juga tidak bisa di pasang di jalur pipa air panas.
- Perangkat ini dipasang setelah flowmeter dari PAM, jika ada perangkat pre filter air terpasang setelah flowmeter PAM, Pastikan perangkat ini terpasang setelah pre filter.
- 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 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
- Jika perangkat ini tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama, stop kran harus ditutup atau dimatikan.
- Jika perangkat ini sudah lama tidak 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 perangkat tersebut.
- Jika ada penggantian spare part, Spare part pengganti harus menggunakan 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

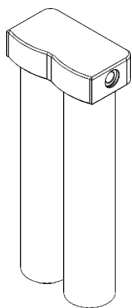
### Vitopure S5-D , S5-T , S5-Q Non Electric Central Purifier

Perangkat ini dipasang setelah meteran air dan setelah perangkat pre filter, dengan sumber air dari air PAM, perangkat ini melakukan saringan dengan meninggalkan sedimen, karat, suspensi padat, dan mikroorganisme yang terkandung dalam air. Dalam jangka waktu tertentu, filter atau saringan perlu diganti.

### Vitopure S5-D , S5-T , S5-Q Non Electric Central Purifier

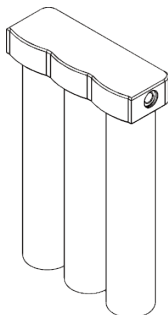


## DATA TEKNIS



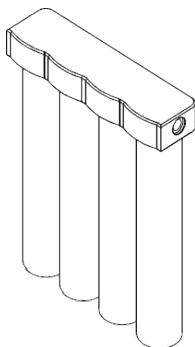
### Vitopure S5-D Non Electric Central Purifier

Nama produk	: Non Electric Central Purifier
Model	: Vitopure S5-D
Air masuk	: Air PAM dan Air Sumur
Filter	: PP Fiber
	: Coconut shell carbon filter
Kapasitas air	: 83 liter/menit
Tekanan Kerja	: 1 - 6.5 Bar
Ø Pipa air Masuk / keluar	: DN20
Temperatur Air Masuk	: 1- 39°C



### Vitopure S5-T Non Electric Central Purifier

Nama produk	: Non Electric Central Purifier
Model	: Vitopure S5-T
Air masuk	: Air PAM dan Air Sumur
Filter	: PP Fiber
	: Coconut shell carbon filter
	: Compressed activated carbon filter
Kapasitas air	: 83 liter/menit
Tekanan Kerja	: 1 - 6.5 Bar
Ø Pipa air Masuk / keluar	: DN20
Temperatur Air Masuk	: 1- 39°C



### Vitopure S5-Q Non Electric Central Purifier

Nama produk	: Non Electric Central Purifier
Model	: Vitopure S5-Q
Air masuk	: Air PAM dan Air Sumur
Filter	: PP Fiber
	: Coconut shell carbon filter
	: Compressed activated carbon filter
	: Activated carbon with scale inhibitor
Kapasitas air	: 83 liter/menit
Tekanan Kerja	: 1 - 6.5 Bar
Ø Pipa air Masuk / keluar	: DN20
Temperatur Air Masuk	: 1- 39°C

## DESKRIPSI PRODUK

### CATATAN :

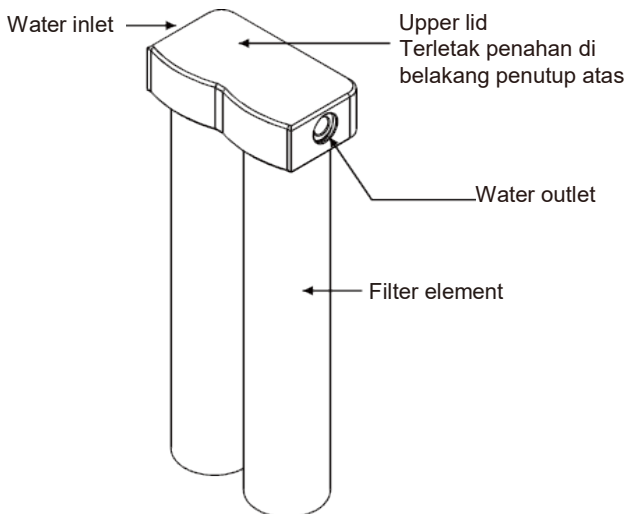
#### Hal yang perlu diperhatikan pada saat pemasangan

- Perangkat dipasang setelah meteran PAM, disarankan buat jalur pembuangan dibagian inlet dan outlet perangkat.
- Lokasi pemasangan perangkat dijauhkan dari zat yang mengandung asam dan alkalin, serta yang mengandung gas.
- Jika perangkat harus dipasang di ruangan terbuka, maka perangkat harus dibuatkan pelindung supaya tidak terkena langsung sinar matahari, hujan, salju, dan 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 :

#### Hal yang dibutuhkan pada saat pemasangan

- Persiapkan material dan alat kerja untuk melakukan pemasangan perangkat ini.
- Ikuti langkah langkah yang ada di buku petunjuk ini guna menghasilkan pemasangan yang benar.
- Ruang yang cukup diperlukan untuk pemasangan dan penggunaan perangkat ini pada saat instalasi
- Matikan stop kran atau katup inlet utama sebelum instalasi.
- Perangkat harus dipasang secara vertikal.
- Direkomendasikan menggunakan fitting pipa yang sesuai dengan standar nasional.
- Sambungkan perangkat ke pipa inlet dan outlet, ukuran pipa menyesuaikan dengan inlet dan outlet perangkat.
- Diameter pipa tidak boleh lebih kecil dari diameter perangkat, guna memastikan air yang masuk dan keluar perangkat mengalir secara normal.
- Untuk mempermudah perawatan dan perbaikan, pada perangkat dipasang juga secara by pass dengan menyambungkan secara langsung antara inlet dan outlet.
- Perangkat pipa dan sambungannya disarankan terpasang dinding, untuk memastikan instalasi terpasang dengan kuat. Sesuaikan tekanan air sesuai dengan spesifikasi perangkat dan pipa serta sambungan untuk mencegah kerusakan dan kebocoran.



## PERAWATAN & PEMAKAIAN

### CATATAN :

#### Pemakaian Pertama

##### Pemeriksaan instalasi

- Setelah instalasi, perlahan - lahan putar keran untuk menyalakan sumber air dari saluran utama.
- Periksa semua sambungan pipa untuk mencegah kebocoran.

##### Penggunaan pertama dan pengaturan

- Saat perangkat digunakan untuk pertama kali, periksa perangkat dan semua sambungan untuk memastikan tidak ada kebocoran air.
- Secara perlahan nyalakan keran pembersih dan periksa apakah aliran air berjalan lancar.
- Biarkan air mengalir selama 10 menit sebelum digunakan

### CATATAN :

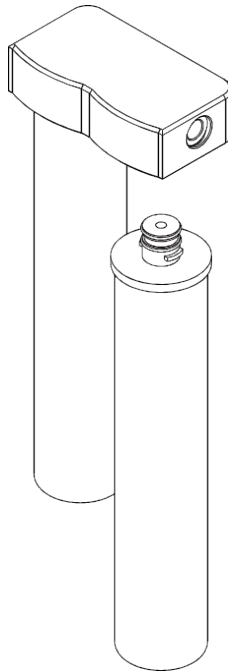
#### Penggantian elemen saringan

Dalam jangka waktu tertentu, filter pada perangkat ini harus diganti

##### Cara Penggantian filter / penyaring

- Matikan Stop kran utama.
  - buang sisa air pada perangkat dan saluran pipa dengan membuka kran pada salah satu titik output.
- Lepaskan tabung filter atau penyaring dari perangkat berlawanan jarum jam.
- Ganti tabung filter atau penyaring.
- Buka kran pada salah satu titik output perangkat.
- Buka stop kran utama pada inlet perangkat ini.
- Matikan kran pada output setelah aliran air dari perangkat terlihat stabil.
- Periksa kembali kondisi tabung penyaring untuk mencegah kebocoran.

Jika perangkat tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama. Sebelum digunakan, bersihkan atau keluarkan air yang mengendap di dalam perangkat atau pipa untuk memastikan kualitas air. Jika penggunaan air meningkat drastis (dibanding penggunaan air biasanya), maka proses pembersihan harus dilakukan lebih sering



## TABLE OF CONTENT

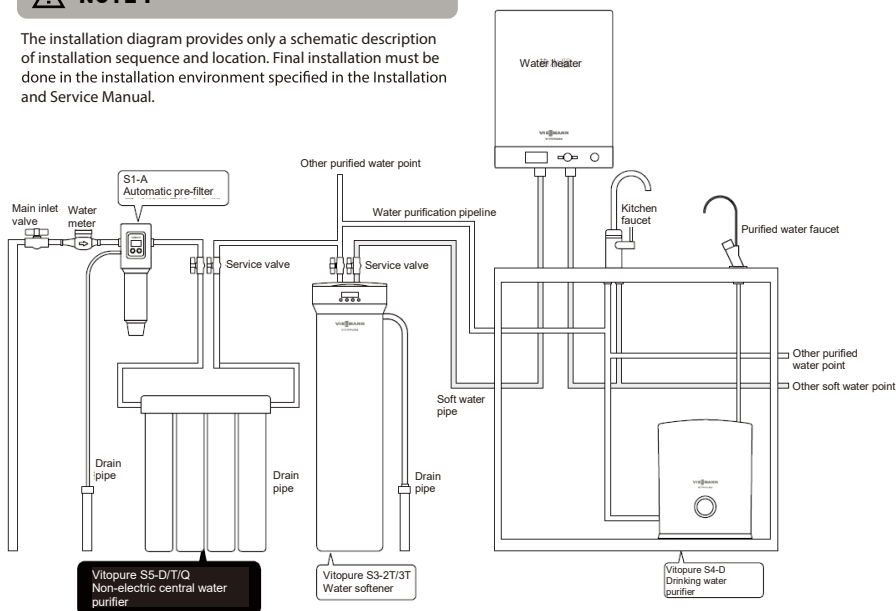
Installation Diagram .....	8
<b>Safety Tips</b>	
Safety tips .....	9
Target .....	9
Rules and regulations .....	9
Precaution for intallation maintenance and use .....	9
<b>Product information</b>	
Product description .....	10
Technical data .....	11
<b>Product installation</b>	
Installation environment .....	12
Installation requirement .....	12
<b>First run &amp; maintenance</b>	
First run .....	13
Replace filter element .....	13

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

Ini menunjukkan bahaya yang dapat mengakibatkan cedera ringan atau kerusakan properti



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 regulations on installation
- Regulations on accident safety protection
- Regulations on environmental protection

### NOTE

#### PRECAUTIONS BEFORE USE

##### Visual inspection

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

##### Open package and check

- 1 Non-electric central water purifier
- 2 straight joints
- 1 Installation and Service Manual
- 1 Quality Certificate
- 1 Warranty Card

### NOTE

## Precautions for installation, maintenance and use

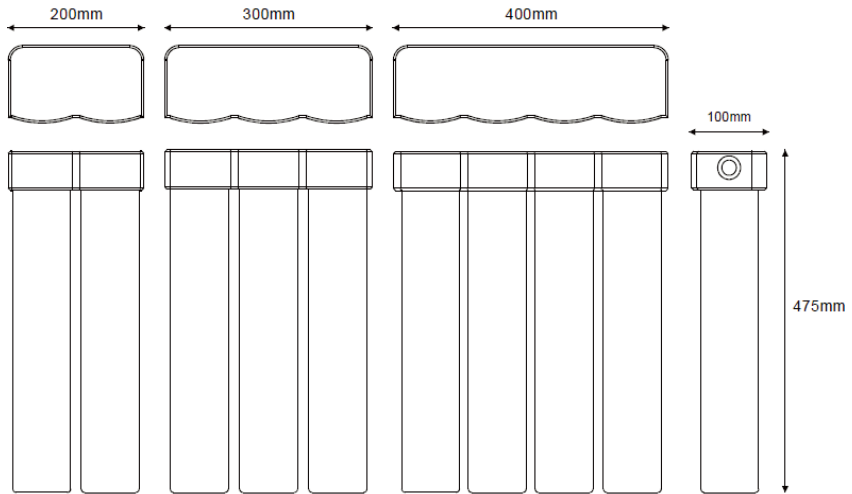
- The device is suitable for municipal tap water and ground well
- Do not connect unsafe or unknown water source to the device for filtering.
- The device is used to pre-filter tap water and the treated water is not available for direct drinking. ☒ The working water temperature is 1-39°C. The device can not be installed on hot water pipeline.
- The device is installed at the rear end of the main water meter. If other wading device is installed in the rear pipeline of the water meter, please ensure to install the device in the front of all wading devices.
- 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.
- 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.
- Turn off the 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

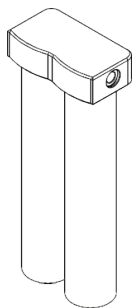
### Vitopure S5-D , S5-T , S5-Q Non Electric Central Purifier

The device is installed after the main water meter and in the front of all wading devices. Relying on pressure of tap water in municipal pipeline, the device can make water pass through the filter element to remove the sediment, rust, suspended solids and microorganisms contained in water one by one. When the filter element reaches the end of its service life, it will be replaced with a new one

### Vitopure S5-D , S5-T , S5-Q Non Electric Central Purifier

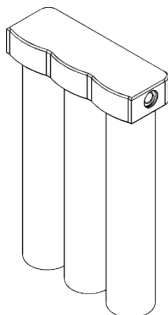


## TECHNICAL DATA



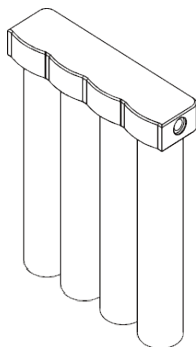
### Vitopure S5-D Non Electric Central Purifier

Product Name	: Non Electric Central Purifier
Model	: Vitopure S5-D
Water Inlet	: Municipal Tap Water and groundwater
Filter	: PP Fiber
	: Coconut shell carbon filter
Flow Rate	: 83 litre/minutes
Working Pressure	: 1 - 6.5 Bar
∅ Water Inlet / Output Pipe	: DN20
Water Inlet Temperature	: 1- 39°C



### Vitopure S5-T Non Electric Central Purifier

Product Name	: Non Electric Central Purifier
Model	: Vitopure S5-T
Water Inlet	: Municipal Tap Water and groundwater
Filter	: PP Fiber
	: Coconut shell carbon filter
	: Compressed activated carbon filter
Flow Rate	: 83 litre/minutes
Working Pressure	: 1 - 6.5 Bar
∅ Water Inlet / Output Pipe	: DN20
Water Inlet Temperature	: 1- 39°C



### Vitopure S5-Q Non Electric Central Purifier

Product Name	: Non Electric Central Purifier
Model	: Vitopure S5-Q
Water Inlet	: Municipal Tap Water and groundwater
Filter	: PP Fiber
	: Coconut shell carbon filter
	: Compressed activated carbon filter
	: Activated carbon with scale inhibitor
Flow Rate	: 83 litre/minutes
Working Pressure	: 1 - 6.5 Bar
∅ Water Inlet / Output Pipe	: DN20
Water Inlet Temperature	: 1- 39°C

## PRODUCT DESCRIPTION

### NOTE :

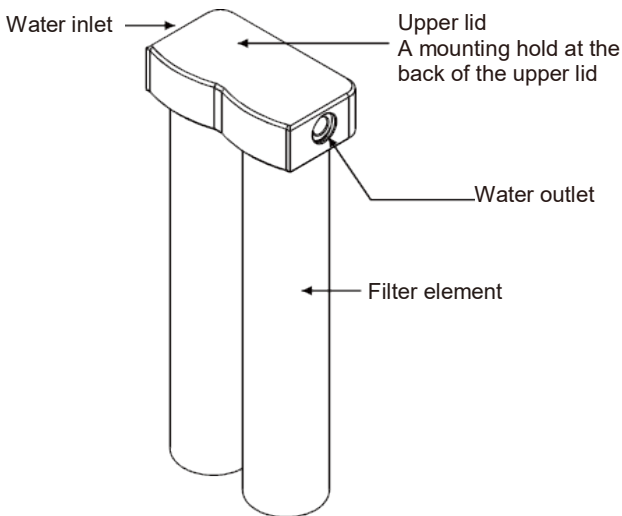
### Installation environment

- The device is installed at the rear of main water meter in the house. It needs to be equipped with drains at the water inlet and outlet of the device.
- 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.
- Sufficient space is required for installation and operation during installation.

### NOTE :

### Installation requirements

- Please prepare all necessary materials and tools required for installation. Follow the steps required in the Installation and Service Manual for proper installation.
- Determine the position for installing the device and leave sufficient space for installation and operation.
- Turn off main inlet valve before installation.
- The device must be installed vertically.
- 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.
- Connect the controller to raw water supply pipe by the diameter of the inlet and outlet of controller.
- The diameter of raw water supply pipe must not be smaller than the diameter of the inlet pipe of controller to ensure that the system can provide normal water output.
- The inlet and outlet pipes should be equipped with manual valve. It is recommended to install a bypass valve between the inlet and outlet pipes.
- Arrange connecting fittings as close to the wall as possible. After pipe laying, fix the connecting fittings on the wall with pipe clamps. When the fittings is connected, pay attention to measuring the height and angle. No obvious stress is allowed after connections, so as to avoid pipeline damage and leakage due to stress during long-term use.



## FIRST RUN & MAINTENANCE

### NOTE :

#### First Run

##### Check tightness

- After installation, slowly turn on the valve on the main water supply line.
- Inspect all pipe connections involved in the installation process for water leakage..

##### 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 check whether the drainage goes smoothly.
- Drain water for 10 minutes before normal use.

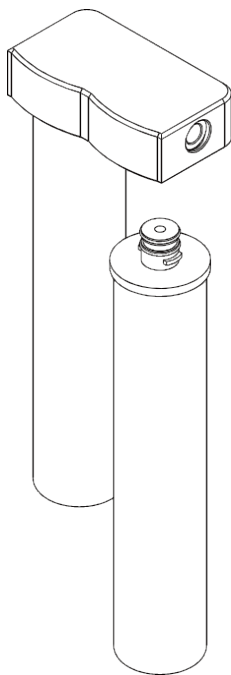
### NOTE :

#### Replace filter element

When filter element reaches the end of its service life, it will be replaced with a new one in a timely manner.

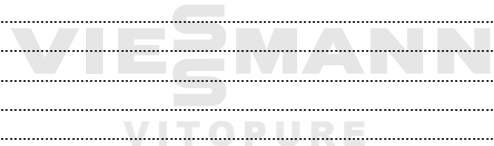
- Turn off the main water inlet valve.
- Turn on any faucet of the cold water pipe located at the downstream of water purifier pipe, release the pressure of water purifier, and then turn off the faucet.
- Unscrew the filter bottle from the device clockwise.
- Replace filter bottle.
- Turn on the faucet at the downstream of the device pipe.
- Turn on main water inlet valve.
- Turn off the faucet after it is found that the water outlet of the faucet at the downstream of the device pipe is stable.
- Inspect whether there is water leakage on the thread of filterbottle and tighten if necessary.

After the device stops working for a certain period, an additional cleaning operation should be performed before reuse to ensure the quality of the produced water. If the water usage increases sharply (by comparing with normal water usage), it is required to shorten cleaning cycle and increase cleaning frequency.



NOTED :

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





**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