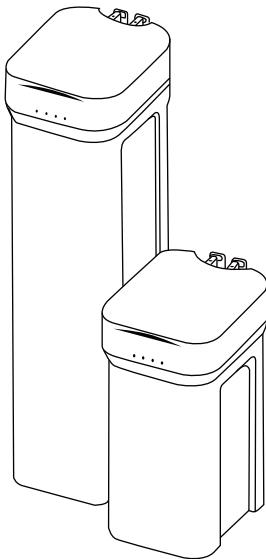


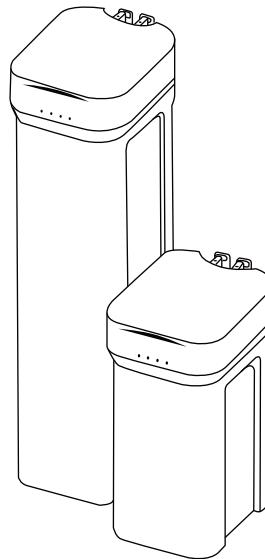


## BUKU PETUNJUK / MANUAL BOOK

Vitopure S2-2T, Vitopure S2-3T Central Water Purifier  
Vitopure S3-2T, Vitopure S3-3T Central Water Softener



Vitopure S2 Central Water Purifier



Vitopure S3 Central Water Softener

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

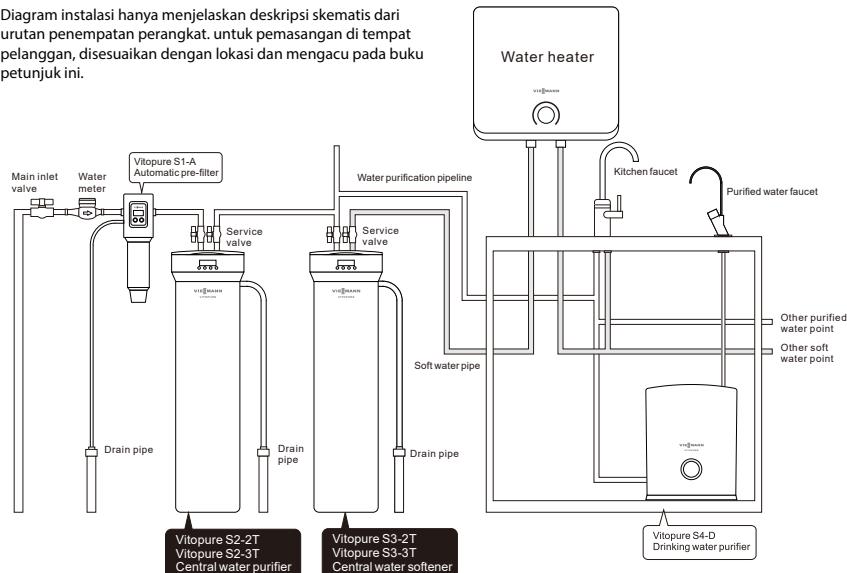
Daftar Isi	2	Pengaturan lanjutan	9
Diagram Pemasangan	2	Pengaturan S2-series	9
Petunjuk Keselamatan	3	Catatan konsumsi air bersih	9
Sasaran	3	Instruksi kerja S3-series	10
Aturan dan Regulasi	3	Tombol MODE	10
Perhatian sebelum pemasangan pemakaian dan perawatan	3	Tombol OK	10
Deskripsi produk	4	Tombol Naik, tombol turun	10
Data Teknis	4	Pengaturan S3-series	10
Nama komponen dan bentuknya	5	Pengaturan lanjutan	11
Pemasangan produk			
Kemasan Produk	6	Petunjuk mode regenerasi langsung S3-series	11
Periksa unit dan aksesoris yang ada dikemasan	6	Pengaturan umum S3-series	12
Pemeriksaan pada saat pemasangan	6	Menghapus catatan pemakaian air	12
Persyaratan Pemasangan	6		
Langkah pemasangan	6		
Pemasangan saluran pembuangan	7		
Petunjuk pemakaian pertama kali			
kontrol operasi		Pemeriksaan instalasi	13
Instruksi kerja S2-Series	8	Pemasangan adaptori	13
Tombol MODE	8	Penggunaan awal	13
Tombol OK	8	penyesuaian pengaturan di control panel	13
Tombol Naik, tombol turun	8	Penggunaan awal	13
Pengaturan S2-series	8	Pembilasan	13
		Perhatian sebelum penggunaan unit	13

ID

## 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.



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

### ⚠️ Peringatan

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



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

### ⚠️ Catatan

Ini menunjukkan bahwa yang dapat mengakibatkan cedera ringan atau kerusakan properti.

### ⚠️ CATATAN

#### SASARAN

Buku petunjuk ini ditujukan 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

- 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 kebakaran.
- Jangan menggunakan power cord dan power adaptor yang rusak karena bisa menyebabkan sengatan listrik, korsleting atau percikan api.
- Jangan mengikat atau meletekkan 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.
- Jangan memotong, memodifikasi, merusak, memelintir dan menarik kabel listrik secara berlebihan atau meletakkan benda berat di atas kabel dan soket listrik.
- Sebelum menghidupkan produk, masukkan 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 adaptor daya secara teratur. Jika debu memumpuk pada steker, kelembapannya dapat merusak bagian isolasi steker dan menyebabkan kecelakaan kebakaran.
- Jika perangkat ini tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama, lepaskan power adaptor dari stop kontak.

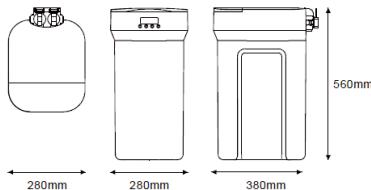


### ⚠️ CATATAN

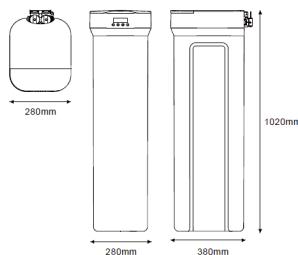
#### PERHATIAN SEBELUM PEMASANGAN PEMAKAIAN DAN PERAWATAN

- Perangkat ini direkomendasikan untuk sumber air yang berasal dari Perusahaan Air Minum & Air Sumur.
- Jangan menyambungkan atau menggunakan perangkat ini dengan sumber air yang tidak direkomendasikan
- Produk ini digunakan untuk menyarangi air keran dan air olahan tidak boleh untuk diminum langsung
- Perangkat ini bekerja dengan suhu air ideal 1-39°C. Perangkat ini tidak bisa dipasang disaluran pipa air panas.
- Perangkat ini dipasang setelah meteran air utama. Jika ada perangkat filter lain yang terspasang, mohon pastikan perangkat ini dipasang sebelum perangkat filter lainnya.
- Katup perawatan atau stop kran harus terpasang antara meteran utama dan perangkat ini, serta antara perangkat ini dengan perangkat filter lainnya.
- Ruang yang cukup diperlukan untuk pemasangan dan penggunaan perangkat ini pada saat instalasi.
- Pemasangannya harus jauh dari zat asam dan basa atau 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.
- Lepaskan stop kontak daya jika perangkat tidak digunakan dalam waktu lama atau pengguna tidak berada di rumah.
- 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 serta bisa menghilangkan status garansi pada perangkat tersebut.
- 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 pergantian spare part, maka pergantian spare part tersebut harus menggunakan spare part asli 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 S2-2T  
Vitopure S3-2T



Vitopure S2-3T  
Vitopure S3-3T

ID

## DATA TEKNIS

### Vitopure S2-2T / Vitopure S2-3T

Perangkat dipasang setelah meteran air rumah tangga. Air masuk dimurnikan dan disaring melalui bahan filter KDF bawaan dan karbon aktif tempurung kelapa. Sistem kontrol elektronik digunakan untuk mengatur siklus bilas dan waktu pembilasan. Ketika waktu pembilasan tercapai, kotoran yang tersangkut akan dikeluarkan dari pipa pembuangan

Produk model	<b>Vitopure S2-2T</b>	<b>Vitopure S2-3T</b>
Air Masuk	: Air PAM & Air Sumur	Air PAM & Air Sumur
Filter	: Coconut shell activated carbon	Coconut shell activated carbon
Tekanan Kerja	: 1 - 6.5 Bar	KDF
Kapasitas Air	: 33 liter / menit	1 - 6.5 Bar
Temperatur Air Masuk	: 1 - 39°C	50 liter / menit
Ø Pipa Masuk / Keluar	: DN20	1 - 39°C
Ø Pipa Bilas	: DN15	DN20
Dimensi (HxWxD)	: 560 x 280 x 380	DN15
Berat	: 14 Kg	1020 x 280 x 380
Daya Masukan	: AC 220-240V, 50Hz	24 Kg
Daya Keluaran	: DC12V-650mA	AC 220-240V, 50Hz
		DC12V-650mA

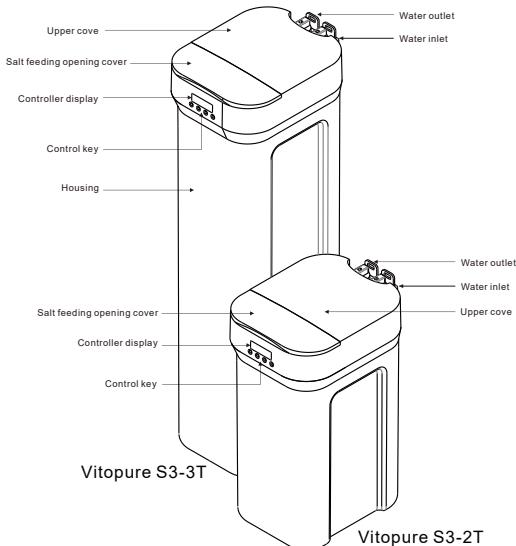
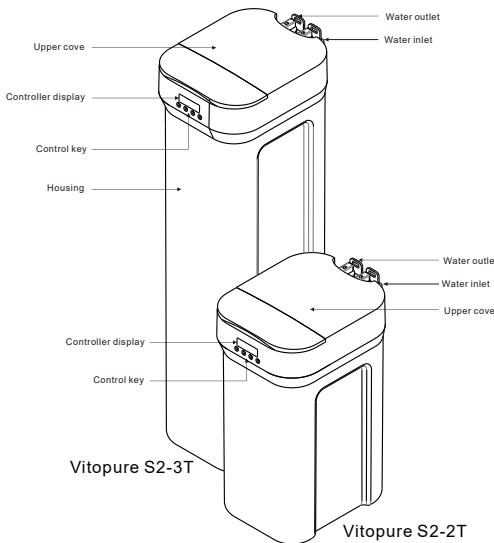
### Vitopure S3-2T / Vitopure S3-3T

Perangkat dipasang setelah meter air. Jika ada pra-filter, pemurni air sentral, atau perangkat lain yang dipasang di pipa ujung belakang, pastikan perangkat dipasang setelahnya. Air dilunakkan dan disaring oleh resin pelembut air bawaan. Sistem kontrol elektronik digunakan untuk mengatur siklus bilas dan waktu pembilasan. Saat waktu pembilasan tercapai, kotoran yang tersangkut akan dikeluarkan dari pipa pembuangan

Produk model	<b>Vitopure S3-2T</b>	<b>Vitopure S3-3T</b>
Air Masuk	: Air PAM & Air Sumur	Air PAM & Air Sumur
Filter	: Resin	Resin
Tekanan Kerja	: 1 - 6.5 Bar	1 - 6.5 Bar
Kapasitas Air	: 33 liter / menit	50 liter / menit
Temperatur Air Masuk	: 1 - 39°C	1 - 39°C
Ø Pipa Masuk / Keluar	: DN20	DN20
Ø Pipa Bilas	: DN15	DN15
Dimensi (HxWxD)	: 560 x 280 x 380	1020 x 280 x 380
Berat	: 16 Kg	27 Kg
Daya Masukan	: AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz
Daya Keluaran	: DC12V-650mA	DC12V-650mA

## NAMA KOMPONEN & BENTUKNYA

Perangkat terdiri dari Housing, wadah tekanan, pengontrol, katup bypass, union, pipa pembuangan dan bagian lainnya



# 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 Central water purifier or
- 1 Central water softener
- 2 Valve Unions
- 1 Drain Pipe
- 1 Drain pipe hoop
- 1 power adapter
- 1 hexagon wrench
- 1 Buku petunjuk
- 1 Quality Certificate
- 1 Kartu garansi

## CATATAN :

### Pemeriksaan Pada saat pemasangan

- Produk ini cocok untuk air PAM & Air Sumur
- Jangan menyambungkan atau menggunakan perangkat ini dengan sumber air yang tidak direkomendasikan.
- Produk ini digunakan untuk menyaring air keran dan air olahan tidak boleh untuk diminum langsung.
- Suhu air yang diperbolehkan 1-39°C. Alat ini tidak dapat dipasang untuk air panas.
- Perangkat ini dipasang setelah meteran air utama. Jika ada perangkat filter lain yang terpasang, mohon pastikan perangkat ini dipasang sebelum perangkat filter lainnya.
- Pemasangannya harus jauh dari zat asam dan basa atau gas untuk menghindari korosi.
- Katup perawatan atau stop kran harus terpasang antara meteran utama dan perangkat ini, serta antara perangkat ini dengan perangkat filter lainnya. Ruang yang cukup diperlukan untuk pemasangan dan penggunaan perangkat ini pada saat instalasi
- Disekitar posisi pemasangan harus di sediakan ruangan yang cukup, saluran pembuangan, sumber listrik 220V, dan pastikan tempat rata dan mampu menahan beban minimal 150kg.
- Pemasangannya harus jauh dari zat asam dan basa atau gas untuk menghindari korosi.
- Jika perangkat harus dipasang di ruangan terbuka, makaperangkat harus dibuatkan pelindung supaya tidak terkenalangsunng 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 :

### Persyaratan pemasangan

- Harap patuhi peraturan nasional dan lokal tentang pemipaan, peralatan listrik, dan sanitasi selama pemasangan.
- Disarankan untuk menggunakan alat kelengkapan pipa yang memenuhi persyaratan yang ditentukan dalam standar nasional. Spesifikasi Evaluasi Sanitasi dan Keamanan Alat Distribusi Air Minum dan Bahan Pelindung

## CATATAN :

### Langkah Pemasangan

Pasang perangkat ini dengan cara yang benar dengan mengikuti langkah-langkah yang sudah dijelaskan pada buku petunjuk dan servis.

#### 1. Matikan Saklar Air Utama

#### 2. Persyaratan Instalasi untuk pipa dan instalasi air

- Atur pipa air dan perlengkapannya sedekat mungkin dengan dinding.
- Setelah pemasangan pipa, perbaiki pipa air dan fitting di dinding dengan klem pipa.
- Saat pipa air dan fitting tersambung, perhatikan pengukuran ketegangan dan sudut.
- Tidak ada sambungan dan pipa yang terlalu kencang, untuk menghindari kerusakan dan kebocoran pipa karena tekanan selama penggunaan jangka panjang

#### 3. Menyambungkan pipa inlet ke perangkat

- Ukur jarak antara water inlet pipa air ke water inlet union bypass valve, kemudian potong pipa air tersebut sesuai panjang yang diukur.
- Pilih pipa sambungan yang sesuai (pipa siku ulir dari unit) untuk disambungkan dengan pipa air dengan kondisi sebenarnya.
- Hubungkan pipa air yang sudah terhubung dengan alat kelengkapan kesaluran masuk air dan sambungan saluran masuk air dari katup bypass.

#### 4. Menyambungkan pipa outlet ke perangkat

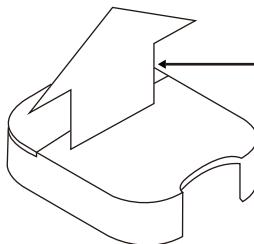
- Ukur jarak antara saluran keluar air dari pipa air ke katup pintas union outlet air, kemudian potong pipa air dalam panjang yang diukur.
- Pilih pipa sambungan yang sesuai (pipa siku ulir dari unit) untuk disambungkan dengan pipa air dengan kondisi sebenarnya.
- Hubungkan pipa air yang terhubung dengan alat kelengkapan ke saluran keluar air dan saluran keluar air dari katup pintas.

#### 5. Saluran pipa pembuangan

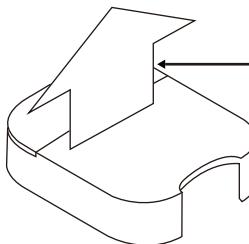
- Buka penutup atas dan periksa pengontrol dan katup pintas, perhatikan panah arah masuk dan keluar air yang ditandai pada badan katup kontrol.
- Masukkan salah satu ujung pipa pembuangan ke saluran pembuangan pada badan katup. Hubungkan dan kencangkan dengan kuat pipa pembuangan ke saluran keluar pembuangan dengan klem pipa
- Pipa pembuangan harus dikencangkan, karena air akan mengalir keluar dari saluran pembuangan dengan laju aliran tinggi selama pembilasan. Masukkan pipa pembuangan ke pipa pembuangan vertikal, tapi jangan masukkan sampai ujung. Segel pipa pembuangan dengan sealant di sekitarnya.
- Cobalah untuk memperpendek panjang sambungan pipa pembuangan sependek mungkin, kurangi kelengkungan dan pastikan jarak pembuangan tidak melebihi 6m dan jarak vertikal tidak lebih dari 1m.
- Jangan memasang berbagai katup di pipa pembuangan. Pipa saluran pembuangan disimpan pada jarak tertentu dari permukaan air saluran pembuangan.
- Pada saat pemasangan Elbow / pipa siku ulir dr unit , pertama-tama tarik klem pengencang pada katup in/out.
- Dorong Elbow / pipa siku ulir dr unit ke katup pintas (in/out).
- Masukkan klem pengencang ke dalam pengunci katup pintas.

## PEMASANGAN PRODUK

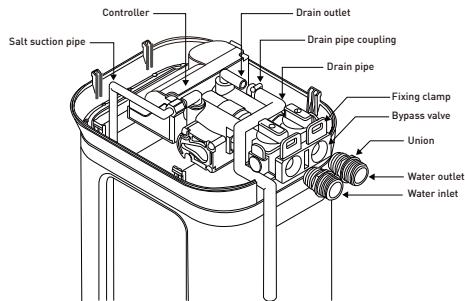
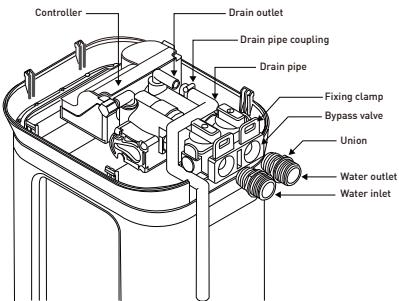
### Pemasangan saluran pembuangan



bukalah tutup atas pada air purifier sebelum pipa pembuangan terpasang



bukalah tutup atas pada air purifier sebelum pipa pembuangan terpasang



### 5. Tambahkan Garam Pelunak Air

- Buka penutup atas perangkat
- Tuang garam pelembut air ke dalam perangkat.
- Tambahkan 10 kg garam pelunak air untuk pertama kalinya.
- Setelah perangkat digunakan, buka penutup atas dan periksa konsumsi garam setiap bulan.
- Jika ternyata garam tidak cukup, tambahkan.

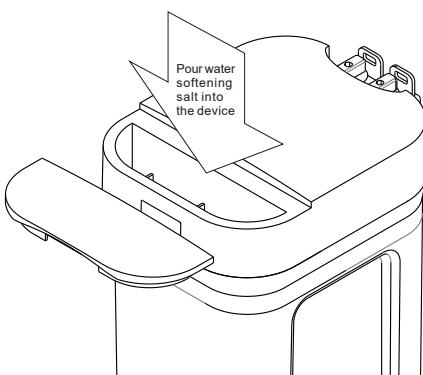


#### CATATAN :

Jangan gunakan garam yang dapat dimakan (garam sayur), karena yodium yang terkandung dalam garam tersebut dapat sangat merusak resin penukar ion dan membuat resin gagal.  
**Jangan gunakan garam kelas industri.**

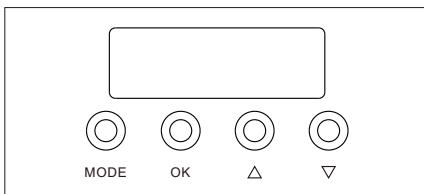
### 5. Tambahkan Garam Pelunak Air

Perhatikan untuk memeriksa jumlah garam yang disimpan di tangki garam dan tambahkan garam baru tepat waktu saat ketigianya permukaan garam kurang dari seperlima dari tinggi tangki garam. Pada tangki garam, dibentuk ruang di bawah lapisan garam untuk membentuk batang garam, sehingga garam tidak dapat larut dalam air membentuk larutan garam selama regenerasi, sehingga mempengaruhi regenerasi resin. Oleh karena itu, perangkat tidak akan menghasilkan air lunak yang berkualitas. Harap sering-sering memeriksa apakah ada batang garam di dasar tangki garam; jika ya, hancurkan dan patahkan.



# Kontrol Operasi

## Intruksi Kerja S2-Series



### Tombol Mode

- Tekan dan tahan selama 3 detik untuk mengaktifkan dan masuk ke mode stand by
- Setelah melakukan hal diatas kemudian tekan tombol selama 3 detik untuk masuk ke menu.
- Tekan tombol untuk memilih item seperti jam, tahun, bulan, hari, siklus waktu regenerasi, siklus aliran regenerasi, waktu mulai regenerasi, dan pulihkan pengaturan default
- Sorot nilai yang akan dipilih.
- Edit parameter dengan menekan tombol Atas ▲ atau tombol Bawah ▼, kemudian tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi penyimpanan dan kembali ke kondisi siaga
- Tekan tombol untuk masuk ke item berikutnya hingga kembali ke status siaga

### Tombol OK

- Pastikan dan simpan nilai yang dipilih.
- Setelah layar aktif, tekan tombol sekali untuk menjadwalkan program regen manual dan tekan lagi untuk menutup program regen manual.
- Tekan dan tahan tombol selama 5 detik untuk segera menjalankan program regen otomatis sekali
- Tekan tombol di tampilan menu pengguna untuk keluar
- Di menu pengaturan yang lebih lanjut, tekan tombol untuk menyimpan opsi pengaturan dan masuk kedalam parameter pengaturan yang berikutnya
- Di halaman informasi interface utama: untuk waktu regen kumulatif, volume air yang sudah diproses, aliran, dan informasi lainnya, tekan dan tahan tombol untuk mereset para meternya.

### Tombol Naik, Tombol Turun

- Di standby display, tekan dua tombol diatas untuk melihat informasi tentang pemakaian sistem.
- Di beberapa opsi menu, tekan dua tombol diatas untuk mengatur nilai atau opsi.
- Tekan dua tombol diatas secara bersamaan untuk masuk ke menu yang lebih lengkap.

Masuk ke dalam menu jika alat tidak beroperasi dalam 1 menit.  
Kunci sistem jika tidak ada operasi di menu dalam 1 menit.

## Pengaturan S2-Series

Setelah membuka kunci, tekan dan tahan tombol selama 3 detik untuk masuk ke menu pengguna. Tekan tombol untuk memilih item seperti jam, tahun, bulan, hari, siklus waktu regenerasi, siklus aliran regenerasi, waktu mulai regenerasi, dan pulihkan pengaturan default. Sorot nilai yang dipilih. Edit parameter dengan menekan tombol Atas ▲ atau tombol Bawah ▼, kemudian tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi penyimpanan dan kembali ke kondisi siaga. Jika edisi tidak diperlukan, tekan tombol untuk masuk ke item berikutnya hingga kembali ke status siaga

Sep./27/2020  
17:18

Atur tanggal dan jam

YEAR  
2020

MONTH  
Sep.

DAY  
27

REGEN.DAYS  
7

Untuk Vitopure S2-2T set 5 hari.  
Untuk Vitopure S2-3T set 7 hari.

METERS  
2000L

Untuk Vitopure S2-2T set 1500L  
Untuk Vitopure S2-3T set 2000L

REGEN.TIME  
02:00

jika air tidak digunakan direkomendasikan untuk mengatur waktu di 02.00

LOAD DEFAULT  
NO

jika pengaturan awal "cancel" dan di "confirm" maka sistem akan mengatur ulang semua parameter siklus regenerasi

PROGRAMMING  
COMPLETE

Catatan: parameter sebelum reset tidak dapat dikembalikan, jadi harap berhati-hati dalam memilih

# Kontrol Operasi

## Pengaturan Lanjutan



### Note

Mode kerja control valve, waktu setiap langkah regenerasi dan lainnya dapat diatur disini. Pengaturan ini harus disesuaikan oleh teknisi untuk kondisi penggunaan yang berbeda.  
Tekan dan tahan tombol atas dan bawah selama 5 detik untuk masuk ke pengaturan.  
Edit parameter dengan menekan tombol atas ▲ atau bawah ▼ .  
Tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi penyimpanan dan masuk ke proses berikutnya.

Pilih B. W. Filter

VA LVE M ODE  
B.W.FILTER

BACKWASH  
7 MINUTES

RINSE  
7 MINUTES

LOCK VALUE  
UNLOCK

PROGRAMMING  
COMPLETE

Untuk Vitopure S2-2T water purifier,  
setel 5 menit  
Untuk Vitopure S2-2T water purifier,  
setel 7 menit

Untuk Vitopure S2-2T water purifier,  
setel 5 menit  
Untuk Vitopure S2-2T water purifier,  
setel 7 menit

Gunakan fungsi ini untuk mengunci  
beberapa parameter dalam menu pada  
tingkat ini untuk mencegah kesalahan  
pengoperasian selama penggunaan  
normal.

## Pengaturan S2-Series

Sistem bahasa, pengukuran dan pembersihan pintar dapat diatur di sini. Pengaturan harus disesuaikan oleh teknisi untuk kondisi penggunaan yang berbeda. Tekan dan tahan tombol MODE dan tombol OK selama 5 Detik untuk masuk ke status pengaturan. Edit parameter dengan menekan tombol atas ▲ atau bawah ▼ . Tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi penyimpanan dan masuk ke proses berikutnya.

LANGUAGE  
ENGLISH

Silahkan pilih bahasa

UNITS  
METRIC

Silahkan pilih metrik

SMART CLEAN  
OFF

PROGRAMMING  
COMPLETE

Pilih "ON", tetapkan jumlah hari pemantauan dan periode pembersihan pintar. Jumlah hari monitor adalah setiap 7 hari dan setiap pencucian ulang berlangsung 10 menit secara default. Jika konsumsi air tidak dipantau selama 7 hari berturut-turut, proses backwash 10 menit akan dilakukan pada pukul 02:00 secara default pada waktu regenerasi berikutnya untuk menjaga jarak antara media filter dan menghindari media filter dari pengumpulan akibat penggunaan dalam jangka waktu lama.

## Catatan konsumsi air bersih

- Pengaturan ini dapat menghapus catatan sistem konsumsi air
- produk memiliki nilai yang sudah diatur dari pabrik
- Silahkan atur ulang sebelum digunakan pertama kali
- Pada display, tekan tombol kebawah ▼ hingga display konsumsi air kumulatif muncul
- Tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi beberapa detik untuk menghapus catatan konsumsi sistem air

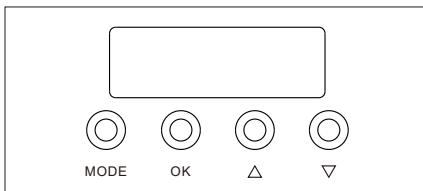
TOTAL TREATED  
80L

TOTAL TREATED  
0L

Tekan tombol MODE untuk kembali ke menu utama

# Kontrol Operasi

## Instruksi Kerja S3-series



### Tombol Mode

- Tekan dan tahan selama 3 detik untuk mengaktifkan dan masuk ke mode stand by
- Setelah melakukan hal diatas kemudia tekan tombol selama 3 detik untuk masuk ke menu.
- Tekan tombol untuk memilih item seperti jam, tahun, bulan, hari, siklus waktu regenerasi, siklus aliran regenerasi, waktu mulai regenerasi, dan pulihkan pengaturan default
- Sorot nilai yang akan dipilih.
- Edit parameter dengan menekan tombol Atas ▲ atau tombol Bawah ▽, kemudian tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi penyimpanan dan kembali ke kondisi siaga
- Tekan tombol untuk masuk ke item berikutnya hingga kembali ke status siaga

### Tombol OK

- Pastikan dan simpan nilai yang dipilih.
- Setelah layar aktif, tekan tombol sekali untuk menjadwalkan program regen manual dan tekan lagi untuk menutup program regen manual.
- Tekan dan tahan tombol selama 5 detik untuk segera menjalankan program regen otomatis sekali
- Tekan tombol di tampilan menu pengguna untuk keluar
- Di menu pengaturan yang lebih lanjut, tekan tombol untuk menyimpan opsi pengaturan dan masuk kembali pada parameter pengaturan yang berikutnya
- Di halaman informasi interface utama: untuk waktu regen kumulatif, volume air yang sudah diproses, aliran, dan informasi lainnya, tekan dan tahan tombol untuk mereset para meternya.

### Tombol Naik, Tombol Turun

- Di standby display, tekan dua tombol diatas untuk melihat informasi tentang pemakaian sistem.
- Di beberapa opsi menu, tekan dua tombol diatas untuk mengatur nilai atau opsi.
- Tekan dua tombol diatas secara bersamaan untuk masuk ke menu yang lebih lengkap.

Masuk ke dalam menu jika alat tidak beroperasi dalam 1 menit. Kunci sistem jika tidak ada operasi di menu dalam 1 menit.

### Pengaturan S3-Series

Setelah membuka kunci, tekan dan tahan tombol selama 3 detik untuk masuk ke menu pengguna. Tekan tombol untuk memilih item seperti jam, tahun, bulan, hari, siklus waktu regenerasi, siklus aliran regenerasi, waktu mulai regenerasi, dan pulihkan pengaturan default. Sorot nilai yang dipilih. Edit parameter dengan menekan tombol Atas ▲ atau tombol Bawah ▽, kemudian tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi penyimpanan dan kembali ke kondisi siaga. Jika edisi tidak diperlukan, tekan tombol untuk masuk ke item berikutnya hingga kembali ke status siaga

Sep./27/2020 17:18	Atur tanggal dan jam
TIME OF DAY 01:07	
YEAR 2020	
MONTH Sep.	
DAY 27	
SET HARDNESS 340 m g/L	Masukkan kesadahan air baku dari sumber air lokal, mg/l
SET PEOPLE 4	atur jumlah orang yang akan menggunakan air di MODE 4
SALT SETTING STANDARD	Gunakan mode standar
WATER SOURCE MUNICIPAL	Gunakan mode municipal water supply
REGEN.TIME 02:00	Direkomendasikan untuk mengatur waktu saat air tidak digunakan. set ke 02.00
LOAD DEFAULT NO	
PROGRAMMING COMPLETE	

# Kontrol Operasi

## Pengaturan Lanjutan

Pengaturan ini untuk menghitung waktu regenerasi secara otomatis. Tekan dan tahan tombol MODE selama 3 detik untuk membuka, kemudian tekan dan tahan ke atas ▲ dan ke bawah selama 5 detik untuk mengubah. Pengubahan parameter dengan cara menekan tombol ke atas ▲ atau ke bawah ▼. Tekan OK untuk menyimpan dan masuk ke proses berikutnya

**VALVE MODE SOFTENER UF**

Gunakan MODE regenerasi bolak-balik pelembutan

**SYSTEM SIZE RESIN VOL**

Pengaturan ini bisa memilih RESIN VOL

untuk Vitopure S3-2T water purifier  
pilih 7 L  
untuk Vitopure S3-3T water purifier  
pilih 14L

**RESIN VOL. 7L**

Gunakan mode standar

**SALT SETTING STANDARD**

**BACKWASH 3 MINUTES**

Untuk Vitopure S3-2T water purifier,  
pembilasan 3 menit  
untuk Vitopure S3-3T water purifier,  
pembilasan 4 menit

**BRINE 30 MINUTES**

Untuk Vitopure S3-2T water purifier,  
set 22 menit  
untuk Vitopure S3-3T water purifier,  
set 30 menit

**RINSE 3 MINUTES**

Untuk Vitopure S3-2T water purifier,  
flush dalam 3 menit  
untuk Vitopure S3-3T water purifier,  
flush dalam 4 menit

**REFILL AUTO 6.6 MIN**

Untuk Vitopure S3-2T water purifier,  
atur 2 menit untuk pengisian air  
untuk Vitopure S3-3T water purifier,  
atur 3 menit untuk pengisian air

**LOCK VALUE UNLOCK**

Gunakan fungsi ini untuk mengunci  
beberapa parameter didalam menu,  
level ini untuk mencegah kesalahan  
pengoperasian selama penggunaan  
normal

**PROGRAMMING COMPLETE**

## Petunjuk Mode regenerasi langsung S3-series

Sep./27/2020  
17:18

**REGENERATION IMMEDIATELY**

Untuk membuka kunci dalam posisi  
standby, tekan dan tahan tombol OK  
selama 5 detik untuk masuk kedalam  
program regenerasi langsung

**REGEN IMMEDIATELY**

pilih "Immediate" dan tekan tombol OK  
untuk memulai regenerasi langsung

**ADVANCING TO BRINE**

Tunggu untuk masuk ke program  
selanjutnya

**BRINE 29 : 59 REMAIN**

tekan tombol apa saja untuk melewati dan  
masuk ke program selanjutnya

**ADVANCING TO BACKWASH**

**BACKWASH 02 : 59 REMAIN**

Tunggu untuk masuk ke program  
selanjutnya

**ADVANCING TO RINSE**

tekan tombol apa saja untuk melewati dan  
masuk ke program selanjutnya

**RINSE 02 : 59 REMAIN**

**ADVANCING TO REFILL**

Tunggu untuk masuk ke program  
selanjutnya

**REFILL 03:59 REMAIN**

tekan tombol apa saja untuk melewati dan  
masuk ke program selanjutnya

**ADVANCING TO SERVICE**

Tunggu untuk masuk ke program  
selanjutnya

Sep./27/2020  
17:18

**SALT LEVEL OFF**

**LOAD DEFAULT NO**

# Kontrol Operasi

## Pengaturan umum S3-Series



### Note

Bahasa, pengukuran, kesadahan dan pembilasan bisa dilakukan di pengaturan ini.

Mode atau fungsi yang lain sudah di atur di unit oleh pabrik, dimohon jangan merubah atau memodifikasi agar tidak mempengaruhi kerja produk dan kualitas air. Tekan dan tahan MODE selama 3 detik untuk mengaktifkan. Kemudian tekan dan tahan MODE selama 5 detik untuk melakukan input parameter yang diinginkan. Edit parameter dengan menekan tombol naik dan tombol turun. Kemudian tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi dan masuk ke tahap selanjutnya.

LANGUAGE  
ENGLISH

Silahkan pilih bahasa

UNITS  
METRIC

Silahkan pilih metrik

SMART CLEAN  
OFF

PROGRAMMING  
COMPLETE

Pilih "ON" untuk mengatur hari dan waktu pembilasan. Julmlah hari yang di set adalah 7 hari dan setiap pembilasan waktunya selama 10 menit secara bawaan dari pabrik. Jika konsumsi air tidak dipantai selama 7 hari berturut turut maka proses backwash akan di lakukan pada pukul 02.00 pada waktu regenerasi berikutnya untuk mencegah unit tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama



### Note

Proses regenerasi mengacu pada penyerapan garam, pencucian, pembilasan, flushing dan air yang dihasilkan oleh filter di gunakan dalam jangka waktu tertentu

Selama penggunaan air garam, air garam yang telah diperbarui di dalam tangki garam disedot melalui katup pengisap garam di dalam tangki garam. Arah aliran air berlawanan dengan arus se lama pencucian garam , yaitu air garam yang diregenerasi mengalir ke atas dari dasar tangki

Selama penggunaan air garam, air garam yang telah diperbarui di dalam tangki garam disedot melalui katup pengisap garam di dalam tangki garam. Arah aliran air berlawanan dengan arus se lama pencucian garam , yaitu air garam yang diregenerasi mengalir ke atas dari dasar tangki

Selama pengisian air, air diisi ke dalam tangki garam melalui katup pengisap garam

## Menghapus catatan pemakaian air

- Pengaturan ini bisa menghapus data konsumsi air
- Produk ini memiliki nilai atau pengaturan dari pabrik.
- Hapuslah pengaturan ini
- Tekan tombol turun sampai muncul kumulatif air yang digunakan
- Tekan OK selama 5 detik untuk membersihkan konsumsi air yang digunakan

TOTAL TREATED  
80L

TOTAL TREATED  
0L

Tekan tombol mode untuk kembali ke menu standby.

# PETUNJUK PEMAKAIAN PERTAMA KALI

## ⚠ CATATAN

### Pemeriksaan instalasi

- Setelah pemasangan putar katup atau stop kran secara perlahan supaya air mengalir ke filter.
- Periksa semua sambungan pipa untuk memastikan tidak adanya kebocoran.
- Pastikan semua hal yang berkaitan dengan listrik dalam keadaan kering sebelum unit dinyalakan.

### Pemasangan adaptor

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

### Penggunaan awal

- Saat perangkat digunakan untuk pertama kalinya, periksa sambungan untuk memastikan tidak ada kebocoran.
- Sambungkan power adaptor ke sumber listrik dan unit sudah langsung menyala.

### Penyesuaian pengaturan di control panel

Pengoperasian berikut harus dilakukan oleh teknisi terlatih

- Sesuaikan Waktu Saat Ini
- Sesuaikan Waktu Regenerasi, 2:00 pagi secara tetap
- Sesuaikan Siklus Regenerasi
- Sesuaikan Penggunaan Air dalam Siklus Regenerasi
- Sesuaikan Periode Pengurasan
- Sesuaikan Waktu Regenerasi Penyerapan Garam
- Sesuaikan Periode Pencucian
- Sesuaikan Periode Penggantian Air
- Sesuaikan Mode Regenerasi, pilih Mode Regenerasi berdasarkan penundaan Aliran

### Penggunaan awal

Secara perlahan buka stop kran utama dari filter air kira-kira sampai 1/4, jika stop kran langsung dibuka secara penuh maka bisa mengurangi material filter pada perangkat, pada saat stop kran dibuka kemungkinan akan timbul bunyi atau suara, hal ini kelamaan akan hilang jika tekanan air sudah mulai berkurang jika aliran air sudah normal maka stop kran bisa dibuka secara penuh.

### Pembilasan

Lakukan pembilasan sekitar 5 menit guna menghilangkan kotoran atau sedimen disaluran pipa pembuangan.

## ⚠ CATATAN

### Perhatian sebelum penggunaan unit

- Pastikan kepala unit selalu berada di posisi atas pada proses penyimpanan, pengangkutan, dan pemasangan. Jangan letakkan perangkat secara horizontal atau terbalik.
- Jangan meletakan benda berat diatas perangkat. Hindari sinar matahari langsung dan jauhkan dari sumber radiasi.
- Tutup stop kran disaluran perangkat ini jika anda tidak berada dirumah dalam jangka waktu yang lama.
- Harap matikan perangkat saat pengguna tidak berada di rumah untuk waktu yang lama.
- Harap gunakan perangkat pada suhu 1-39°C, karena bejana tekan yang dibungkus komposit di perangkat dapat membeku dan rusak pada suhu di bawah 0°C. Bahan filter di bejana tekan terbungkus komposit akan rusak di lingkungan dingin, dan akan mengakibatkan kegagalan
- Waktu mulai regenerasi otomatis adalah 2:00 pagi secara default. Limbah selama regenerasi tidak melunak. Saat ini, penggunaan air akan memengaruhi pengoperasian normal perangkat.
- Jika unit tidak tersambung aliran listrik selama 24 jam, maka waktu pada kontrol panel harus disesuaikan lagi, tetapi parameter lain yang disimpan di pengontrol tidak akan hilang
- Setelah perangkat tidak digunakan untuk jangka waktu tertentu, proses regenerasi harus dilakukan secara manual sebelum digunakan kembali
- Ketika penggunaan air meningkat tajam (dengan membandingkan penggunaan air normal) atau kekerasan air baku meningkat, hal ini akan memperpendek siklus regenerasi dan meningkatkan frekuensi regenerasi

## TABLE OF CONTENT

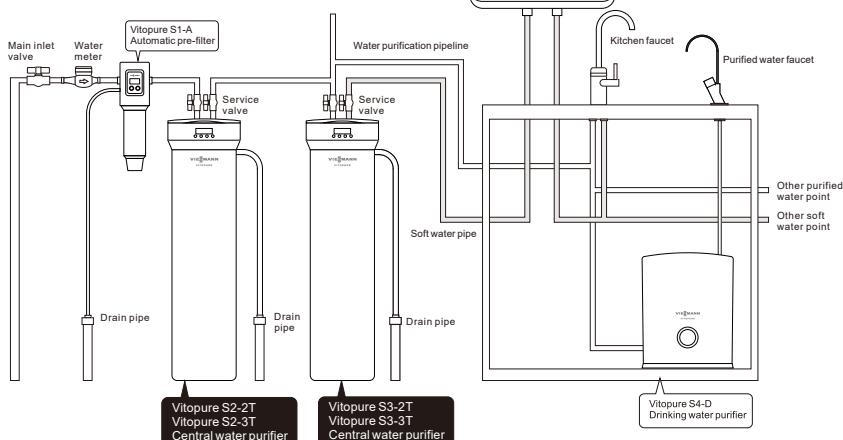
Table of content	14	Advance settings	21
Installation diagram	14	General settings S2-series	21
Safety tips	15	Clear water consumption records	21
Target groups	15	Instruction to controller operation keys	22
Rules and regulations to be observed during installation	15	MODE keys	22
Precautions for installation, maintenance and use	15	OK keys	22
Product description	16	Upkey, Downkey	22
Technical data	16	User settings S2-series	22
Part description	17	Advance settings	23
Product INstalation		Manual immediate regeneration mode S3-series	23
External packing and visual inspection	18	General settings S3-series	24
inspection on item contained in packing box	18	Clear water consumption records	24
INspection on installation environment	18		
INstallation requirement	18		
Installation steps	18		
Drainage Installation	19		
Control Operation			
Instruction to controller operation keys	20	Forst Run	
MODE keys	20	CHeck thigness	25
OK keys	20	Installat power adaptor	25
Upkey, Downkey	20	Initial use and start-up	25
User settings S2-series	20	Adjust controller values	25
		First water running	25
		backwash	25
		Precautions for use	25

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 groups

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 regulations to be observed during installation

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

### ⚠ NOTE

- 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 220V AC power. 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.



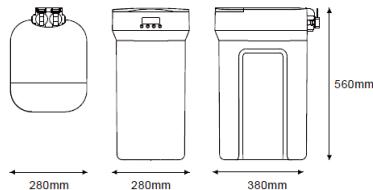
### ⚠ NOTE

#### Precautions for installation, maintenance and use

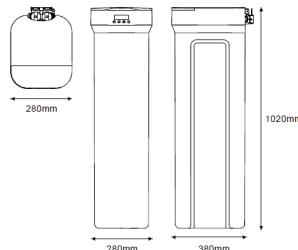
- The device is suitable for municipal tap water and ground well.
- Do not connect unsafe or unknown water source to the device for filtering.
- The device is used to pre-filter tap water and the treated water is not available for direct drinking.
- The working water temperature is 1-39°C. The device 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 part

EN

## PRODUCT DESCRIPTION



Vitopure S2-2T  
Vitopure S3-2T



Vitopure S2-3T  
Vitopure S3-3T

EN

## TECHNICAL DATA

### Vitopure S2-2T / Vitopure S2-3T

The device is installed after the household water meter. The inlet water is purified and filtered through the built-in KDF filter material and coconut shell activated carbon. The electronic control system is used to set the rinse cycle and rinse times. When the rinse time is reached, the intercepted dirt will be flushed out of the drain pipe.

Product model	: Vitopure S2-2T	: Vitopure S2-3T
Inlet Water	: Municipal tap water and groundwater	Municipal tap water and groundwater
Filter	: Coconut shell activated carbon	Coconut shell activated carbon
	KDF	KDF
Working Pressure	: 1 - 6.5 Bar	1 - 6.5 Bar
Flow rate	: 33 litre / minutes	50 litre / minutes
Inlet Water Temperature	: 1 - 39°C	1 - 39°C
Ø Water Inlet / Outlet Pipe	: DN20	DN20
Ø Drainage Pipe	: DN15	DN15
Dimension (HxWxD)	: 560 x 280 x 380	1020 x 280 x 380
Weight	: 14 Kg	24 Kg
Power Input	: AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz
Power Output	: DC12V-650mA	DC12V-650mA

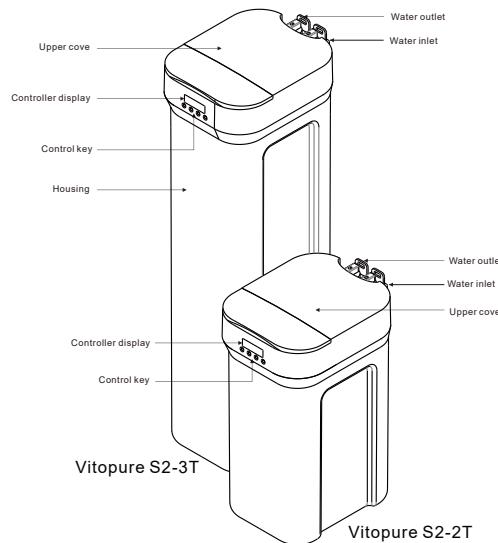
### Vitopure S3-2T / Vitopure S3-3T

The device is installed after the water meter. If any pre-filter, central water purifier or other device is installed in the back-end pipeline, please ensure that the device is installed after them. Water is softened and filtered by the built-in water softening resin. The electronic control system is used to set the rinse cycle and rinse times. When the rinse time is reached, the intercepted dirt will be flushed out of the drain pipe.

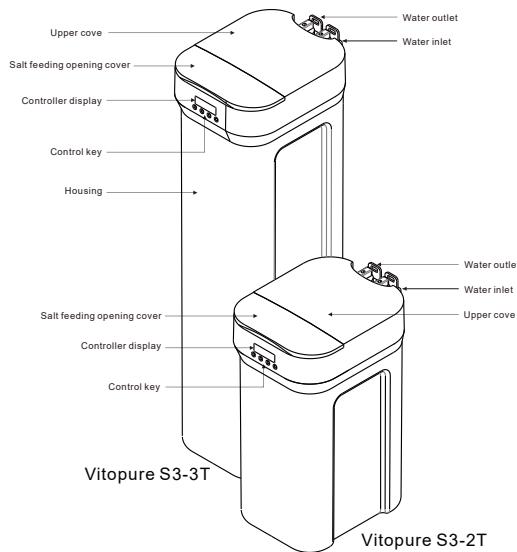
Product model	: Vitopure S3-2T	: Vitopure S3-3T
Inlet Water	: Municipal tap water and groundwater	Municipal tap water and groundwater
Filter	: Resin	Resin
Working Pressure	: 1 - 6.5 Bar	1 - 6.5 Bar
Flow rate	: 33 litre / minutes	50 litre / minutes
Inlet Water Temperature	: 1 - 39°C	1 - 39°C
Ø Water Inlet / Outlet Pipe	: DN20	DN20
Ø Drainage Pipe	: DN15	DN15
Dimension (HxWxD)	: 560 x 280 x 380	1020 x 280 x 380
Weight	: 16 Kg	27 Kg
Power Input	: AC 220-240V, 50Hz	AC 220-240V, 50Hz
Power Output	: DC12V-650mA	DC12V-650mA

## PART DESCRIPTION

The device consists of housing, composite wrapped pressure vessel, controller, bypass valve, union, drain pipe and other parts.



EN



## PRODUCT INSTALLATION

### ⚠ NOTE :

#### External packaging and visual inspection

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

#### Inspection on items contained in packing box

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

- 1 Central water Purifier or
- 1 Central water softener
- 2 Valve Unions
- 1 Drain Pipe
- 1 Drain pipe hoop
- 1 power adapter
- 1 hexagon wrench
- 1 Installation and Service Manual
- 1 Quality Certificate
- 1 Warranty Card

EN

### ⚠ NOTE :

#### Inspection on installation environment

- The device is suitable for municipal tap water & 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 at the rear end 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 ground is flat and can bear the load 150kg. Water inlet and outlet interfaces, drain channels and 220V 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 :

#### Installation steps

Install the water purifier in a correct manner by following the steps specified in the Installation and Service Manual.

#### 1. Turn off the main water switch

#### 2. Installation requirements for water pipes and fittings

- Arrange water pipe and fittings as close to the wall as possible.
- After pipe laying, fix water pipe and fittings on the wall with pipe clamps.
- When water pipe and fittings are 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.

#### 3. Connect water pipe to water inlet union of bypass valve

- Measure the distance between the water inlet of water pipe to water inlet union bypass valve, then cut off the water pipe in the measured length.
- Select the appropriate connection pipe (with internal teeth or elbow) to connect with water pipe by actual condition.
- Connect the water pipe connected with fittings to the water inlet of water pipe and the water inlet union of bypass valve.

#### 4. Connect water pipe to water outlet union of bypass valve

- Measure the distance between the water outlet of water pipe to water outlet union bypass valve, then cut off the water pipe in the measured length.
- Select the appropriate connection pipe (with internal teeth or elbow) to connect with water pipe by actual condition.
- Connect the water pipe connected with fittings to the water outlet of water pipe and the water outlet union of bypass valve.

#### 5. Connect to drain pipe

- Open the upper cover and check controller and bypass valve, pay attention to the water inlet and outlet direction arrows marked on control valve body.
- Insert one end of drain pipe into the drain outlet on valve body. Connect and firmly tighten drain pipe to drain outlet with pipe clamps.
- The drain pipe must be fastened, because water will flow out of the drain at a high flow rate during rinse. Insert drain pipe into vertical drain pipe, but do not insert it to the end. Seal drain pipe with sealant around it.
- Try to shorten the connection length of drain pipe as much as possible, reduce curvature and make sure the distance to drain must not exceed 6m and vertical distance is not higher than 1m.
- Do not install various valves in drain pipe. Drain pipe is kept at a certain distance from the water surface of drain.
- When union is mounted, firstly pull out the fixing clamp on bypass valve.
- Push unions into bypass valve.
- Insert fixing clamp into the fixing union of bypass valve.

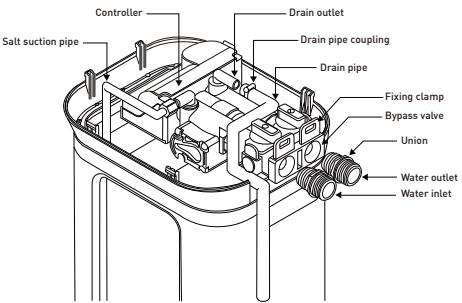
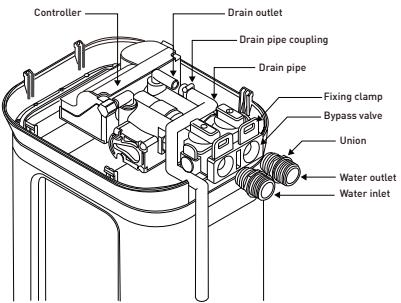
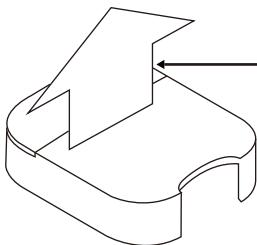
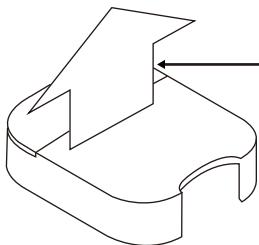
### ⚠ NOTE :

#### Installation requirements

- 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.

## PRODUCT INSTALLATION

### Drainage Installation



#### 5. Add water softening salt

- Open the upper cover of the device and check salt feeding port, salt well and salt-bearing shelf.
- Pour water softening salt into the device.
- Add 10kg water softening salt for the first time.
- After the device is used, open the upper cover and check salt consumption every month. If it is found that salt is not enough, please feed it.

#### **⚠ NOTE :**

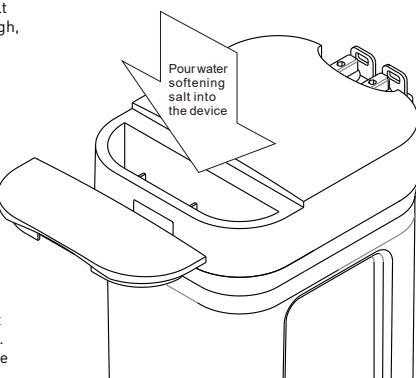
Do not use edible salt, because the iodine contained in edible salt may seriously damage the ion exchange resin and make the resin in failure.

**Do not use industrial-grade salt.**

#### 5. Check salt storage

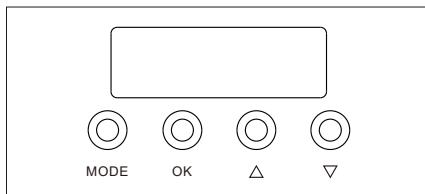
Pay attention to check the amount of salt stored in salt tank and add new salt timely when the height of salt surface is less than one fifth of the height of salt tank.

In salt tank, a space is formed under salt layer to form a salt bridge, so that the salt can not be dissolved in water to form salt solution during regeneration, affecting the regeneration of resin. Therefore, the device will not produce qualified soft water. Please frequently check whether there is a salt bridge at the bottom of salt tank; if yes, smash and break it.



# Control operation

## Instruction to controller operation keys



### MODE keys

- Press and hold the key for 3 seconds to unlock and enter into the standby state.
- After unlocking, press and hold the key for 3 seconds to enter into the user menu.
- Press the key to select items such as clock, year, month, day, regeneration time cycle, regeneration flow cycle, regeneration start time and restore default settings.
- Highlight the selected value.
- Edit parameter by pressing the Up key ▲ or Down key ▼, then press the OK key to confirm the storage and return to standby state.
- If edition is not required, press the key to enter into the next item until it returns to the standby state.

### OK key

- Confirm and save the selected item value.
- After unlocking, press the key once to schedule a manually delayed regeneration program and press it again to close the manually delayed regeneration program.
  - Press and hold the key for 5 seconds to immediately execute the automatic regeneration program once.
  - Press the key in the user menu interface to exit.
  - In other advanced setting menus, press the key to save the current option setting and enter into the next parameter setting.
  - In the main interface play information page: for the cumulative regeneration times, cumulative processed water volume, peak flow and other information, press and hold the key to reset the parameters.

### Up key , Down key

- In the standby interface, press these two keys to view the information about system usage.
- In a certain menu option, press these two keys to adjust the value or option.
  - Press these two keys at the same time to enter into the advanced menu.

Enter into the standby interface if there is no operation within 1 minute.

Lock the system if there is no operation in the standby interface within 1 minute.

## User settings S2-Series

After unlocking, press and hold the key for 3 seconds to enter into the user menu. Press the key to select items such as clock, year, month, day, regeneration time cycle, regeneration flow cycle, regeneration start time and restore default settings. Highlight the selected value. Edit parameter by pressing the Up key ▲ or Down key ▼, then press the OK key to confirm the storage and return to standby state. If edition is not required, press the key to enter into the next item until it returns to the standby state.

Sep./27/2020  
17:18

Current date and time

YEAR  
2020

MONTH  
Sep.

DAY  
27

REGEN.DAYS  
7

For Vitopure S2-2T water purifier,  
set 5 days.  
For Vitopure S2-3T water purifier,  
set 7 days.

METERS  
2000L

For Vitopure S2-2T water purifier,  
set 1500L.  
For Vitopure S2-3T water purifier,  
set 2000L.

REGEN.TIME  
02:00

It is recommended to set the time period when water is not used.  
The system defaults to 02:00.

LOAD DEFAULT  
NO

The default is "Cancel"; if "Confirm" is selected, the system will reset all parameters related to the regeneration cycle.  
Note: The parameters before reset can not be restored, so please make careful selection.

PROGRAMMING  
COMPLETE

# Control operation

## Advanced settings

### ! Note

Control valve working mode, time of each regeneration step and others can be set here. This setting should be adjusted by the engineer for different usage conditions.

Press and hold the Up key ▲ and Down key ▼ for 5 seconds to enter into the editing state.

Edit the parameter by pressing the Up key ▲ or Down key ▼. Press the OK key to confirm the storage and enter into the next entry.

VALVE MODE  
B.W.FILTER

Select B.W.FILTER

BACKWASH  
7 MINUTES

For Vitopure S2-2T water purifier,  
set 5 minutes.  
For Vitopure S2-3T water purifier,  
set 7 minutes.

RINSE  
7 MINUTES

For Vitopure S2-2T water purifier,  
set 5 minutes.  
For Vitopure S2-3T water purifier,  
set 7 minutes.

LOCK VALUE  
UNLOCK

Use this function to lock some parameters  
in the menu at this level to prevent  
misoperation during normal use.

PROGRAMMING  
COMPLETE

## General settings S2-Series

System language, unit of measurement and smart cleaning can be set here. This setting should be adjusted by the engineer for different usage conditions. Press and hold the MODE key and the OK key for 5 seconds to enter into the editing state. Edit the parameter by pressing the Up key ▲ or Down key ▼. Press the OK key to confirm the storage and enter into the next entry.

LANGUAGE  
ENGLISH

Please chose language

UNITS  
METRIC

Please choose metric

SMART CLEAN  
OFF

PROGRAMMING  
COMPLETE

Please select "On", set the number of monitoring days and smart cleaning period. The number of monitor days is every 7 days and each backwashing lasts 10 minutes by default. If water consumption is not monitored for 7 consecutive days, a 10-minute backwashing process will be performed at 02:00 by default at the next regeneration time to maintain the gap between filter media and avoid the filter media from agglomeration due to no use in a long time.

## Clear water consumption records

- This setting can clear the system water consumption records.
- The product may have a value for detection when it leaves the factory.
- Please remove it before first use.
- In the standby interface, press the down key ▼ until the cumulative water consumption interface appears.
- Press the OK button to confirm for 5 seconds to clear the system water consumption record.

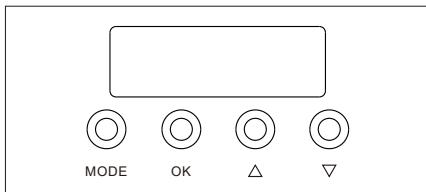
TOTAL TREATED  
80L

TOTAL TREATED  
0L

Press the MODE button to return to the standby interface.

# Control operation

## Instruction to controller operation keys



### MODE keys

- Press and hold the key for 3 seconds to unlock and enter into the standby state.
- After unlocking, press and hold the key for 3 seconds to enter into the user menu.
- Press the key to select items such as clock, year, month, day, regeneration time cycle, regeneration flow cycle, regeneration start time and restore default settings.
- Highlight the selected value.
- Edit parameter by pressing the Up key ▲ or Down key ▼, then press the OK key to confirm the storage and return to standby state.
- If edition is not required, press the key to enter into the next item until it returns to the standby state.

### OK key

- Confirm and save the selected item value.
- After unlocking, press the key once to schedule a manually delayed regeneration program and press it again to close the manually delayed regeneration program.
- Press and hold the key for 5 seconds to immediately execute the automatic regeneration program once.
- Press the key in the user menu interface to exit.
- In other advanced setting menus, press the key to save the current option setting and enter into the next parameter setting.
- In the main interface play information page: for the cumulative regeneration times, cumulative processed water volume, peak flow and other information, press and hold the key to reset the parameters.

### Up key , Down key

- In the standby interface, press these two keys to view the information about system usage.
- In a certain menu option, press these two keys to adjust the value or option.
- Press these two keys at the same time to enter into the advanced menu.

Enter into the standby interface if there is no operation within 1 minute.

Lock the system if there is no operation in the standby interface within 1 minute.

## User settings S3-Series

After unlocking, press and hold the key for 3 seconds to enter into the user menu. Press the key to select items such as clock, year, month, day, regeneration time cycle, regeneration flow cycle, regeneration start time and restore default settings. Highlight the selected value. Edit parameter by pressing the Up key ▲ or Down key ▼, then press the OK key to confirm the storage and return to standby state. If edition is not required, press the key to enter into the next item until it returns to the standby state.

Sep./27/2020 17:18	Current date and time
TIME OF DAY 01:07	
YEAR 2020	
MONTH Sep.	
DAY 27	
SET HARDNESS 340 m g/L	Enter the actual raw water hardness of the local water source, in mg/l.
SET PEOPLE 4	Set number of persons who use water. Use the 4 mode.
SALT SETTING STANDARD	Use the standard mode.
WATER SOURCE MUNICIPAL	Use municipal water supply mode.
REGEN.TIME 02:00	It is recommended to set the time period when water is not used. The system defaults to 02:00.
LOAD DEFAULT NO	
PROGRAMMING COMPLETE	

# Control operation

## Advanced settings

This setting provides numerical parameters for the system to automatically calculate the regeneration time.

Press and hold the MODE button for 3 seconds to unlock, then press and hold the Up key ▲ and Down key ▼ for 5 seconds to enter into the editing state. Edit the parameter by pressing the Up key ▲ or Down key ▼.

Press the OK key to confirm the storage and enter into the next entry.

VALVE MODE  
SOFTENER UF

Use counter-current regeneration softening mode.

SYSTEM SIZE  
RESIN VOL

This setting can select RESIN VOL

RESIN VOL.  
7L

For Vitopure S3-2T water purifier,  
select 7L.  
For Vitopure S3-3T water purifier,  
select 14L.

SALT SETTING  
STANDARD

Use the standard mode.

BACKWASH  
3 MINUTES

For Vitopure S3-2T water purifier,  
backwash 3 minutes.  
For Vitopure S3-3T water purifier,  
backwash 4 minutes.

BRINE  
30 MINUTES

For Vitopure S3-2T water purifier,  
set 22 minutes for brine draw.  
For Vitopure S3-3T water purifier,  
set 30 minutes for brine draw.

RINSE  
3 MINUTES

For Vitopure S3-2T water purifier,  
flush 3 minutes.  
For Vitopure S3-3T water purifier,  
flush 4 minutes.

REFILL  
AUTO 6.6 MIN

For Vitopure S3-2T water purifier,  
set 2 minutes for water replenishment.  
For Vitopure S3-3T water purifier,  
set 3 minutes for water replenishment.

LOCK VALUE  
UNLOCK

Use this function to lock some parameters  
in the menu at this level to prevent  
misoperation during normal use.

PROGRAMMING  
COMPLETE

## Manual immediate regeneration mode S3-Series

Sep./27/2020  
17:18

In the standby state of unlocking the keys, press and hold the OK key for 5 seconds to enter into the manual immediate regeneration program.

REGENERATION  
IMMEDIATELY

Select "Immediate" and press the OK key to start a regeneration immediately.

REGEN  
IMMEDIATELY

Wait to enter into next program.

ADVANCING TO  
BRINE

Press any key at the time to skip and enter into the next program.

BRINE  
29 : 59 REMAIN

ADVANCING TO  
BACKWASH

BACKWASH  
02 : 59 REMAIN

Wait to enter into next program.

ADVANCING TO  
RINSE

RINSE  
02 : 59 REMAIN

Press any key at the time to skip and enter into the next program.

ADVANCING TO  
REFILL

Wait to enter into next program.

REFILL  
03:59 REMAIN

Press any key at the time to skip and enter into the next program.

ADVANCING TO  
SERVICE

Wait to enter into next program.

Sep./27/2020  
17:18

SALT LEVEL  
OFF

LOAD DEFAULT  
NO

# Control operation

## General settings S3-Series



### Note

System language, unit of measurement, hardness unit and smart cleaning can be set here.

Other mode options are default, please do not modify, so as not to affect the normal use of the product and water quality. Press and hold the MODE key for 3 seconds to unlock, then press and hold the MODE key and the OK key for 5 seconds to enter into the editing state.

Edit the parameter by pressing the Up key ▲ or Down key ▼. Press the OK key to confirm the storage and enter into the next entry.

LANGUAGE  
ENGLISH

Please chose language

UNITS  
METRIC

Please choose metric

SMART CLEAN  
OFF

PROGRAMMING  
COMPLETE

Please select "On", set the number of monitoring days and smart cleaning period. The number of monitor days is every 7 days and each backwashing lasts 10 minutes by default. If water consumption is not monitored for 7 consecutive days, a 10-minute backwashing process will be performed at 02:00 by default at the next regeneration time to maintain the gap between filter media and avoid the filter media from agglomeration due to no use in a long time.



### Note

Regeneration refers to the process of salt absorption, slow washing, backwashing, flushing and make water replenishment the filter material after the whole-house central water purifier is used for a period or a certain flow rate is used.

During brine draw, the regenerated brine in the salt tank is sucked through the salt suction valve in the salt well. The water flow direction is counter-current during the slow washing of salt, i.e. the regenerated brine flows upward from the bottom of the tank.

During backwashing, the incoming water enters from the purification port, then backwashes the dirt on the surface of the filter element and drains it from the sewage outlet.

During flushing, the incoming water enters from the water inlet, then backwashes the dirt on the surface of the filter element and drains it from the sewage outlet.

During water replenishment, water is filled into the salt tank through the salt suction valve.

## Clear water consumption records

- This setting can clear the system water consumption records.
- The product may have a value for detection when it leaves the factory.
- Please remove it before first use.
- In the standby interface, press the down key ▼ until the cumulative water consumption interface appears.
- Press the OK button to confirm for 5 seconds to clear the system water consumption record.

TOTAL TREATED  
80L

TOTAL TREATED  
0L

Press the MODE button to return to the standby interface.

## FIRST RUN

### NOTE

#### 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.
- Make sure the circuit system is dry before it is powered.

#### 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 on water purifier.
- 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.
- Connect to the power supply. The device enters the working state.

#### Adjust controller values

The following operations should be performed by professionals

- Adjust Current Time
- Adjust Regeneration Time, 2:00am by default
- Adjust Regeneration Cycle
- Adjust Water Usage in Regeneration Cycle
- Adjust Backwash Period
- Adjust Salt Absorption Regeneration Time
- Adjust Wash Down Period
- Adjust Water Feeding Period
- Adjust Regeneration Mode, please select the Flow-delay-based Regeneration Mode

#### First water running

Slowly turn on water inlet valve to the 1/4 position. Quick operation will result in loss of filter material. The sound can be heard because air is slowly emitted when water flows into the valve. After the air in the composite wrapped pressure vessel is completely evacuated and water flows stably, fully turn on the valve.

#### Backwash

Rinse for 5 minutes to allow sewage water to drain from the drain pipe.

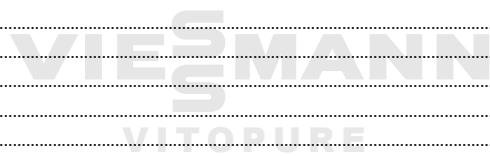
### NOTE

#### Precautions for use

- Keep the device upward in the process of storage, transport and installation. Do not place the device horizontally or upside the device down.
- Do not apply external force to the device. Avoid direct sunlight and keep away from radiation sources.
- Please turn off the water inlet valve when the user is absent from home for a long time.
- Please power off the device when the user is absent from home for a long time.
- Please use the device at the temperature of 1-39°C, because the Composite wrapped pressure vessel in the device may be frozen and broken at the temperature below 0°C. The filter materials in Composite wrapped pressure vessel will be broken in a cool environment, resulting in failure.
- The automatic regeneration start time is 2:00am by default. The effluent during regeneration is not softened. At this moment, water use will affect the normal operation of the device.
- If power failure lasts more than 24 hours, the current time of the controller should be adjusted again, but other parameters stored in the controller will not be lost.
- After the device is not used for a certain period, regeneration process should be made manually before re-use.
- When water usage increases sharply (by comparing to normal water usage) or the hardness of raw water increases, shorten regeneration cycle and increase regeneration frequency.

NOTE :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



NOTE :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# **VIESSMANN**

**VITOPURE**



**CUSTOMER CARE  
1500-839**

---

VIESSMANN GROUP  
VIESSMANNSTRASSE 1, 35108 ALLENDORF (EDER),  
GERMANY

REGIONAL OFFICE  
VIESSMANN 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