

# Uztādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmata

## WATEX SNOW PAD

reversās osmozes dzeramā ūdens filtrs



Lūdzu uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju pirms produkta lietošanas!

Rīgā, 2022

## SATURS

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Produkts un aksesuāri .....                                         | 3  |
| Funkcionālā shēma .....                                             | 4  |
| Uzstādīšanas instrukcija .....                                      | 5  |
| Lietošanas instrukcija .....                                        | 6  |
| Kārtridžu maiņa .....                                               | 6  |
| Ieteicamais kārtridžu lietošanas ilgums .....                       | 7  |
| Kārtridžu atiestatīšana.....                                        | 7  |
| Problēmu novēršana .....                                            | 8  |
| Piesardzības pasākumi.....                                          | 9  |
| Atgādinājums.....                                                   | 9  |
| Tehniskās specifikācijas un ūdens apstrādes plūsmas diagramma ..... | 9  |
| Ūdens attīrīšanas diagramma.....                                    | 10 |

## Produkts un aksesuāri

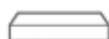


**Galvenais korpuss**



**Četru filtru kārtidži**

Ietver savērptu PP filtru (PP), oglekļa filtru (CTO), reverso osmozes membrānu (RO) un aktivētās ogles filtru (T-33)



**Viena piederumu kārba**

Ietver dzeramā ūdens krānu, trīsceļu lodveida vārstu, trīs caurules, instrukciju, adapteri un notekas skavu.



Dzeramā  
ūdens  
krāns



Trīsceļu  
lodveida  
vārsts



Trīs caurules  
(sarkana,  
zila un balta)



Instrukcija

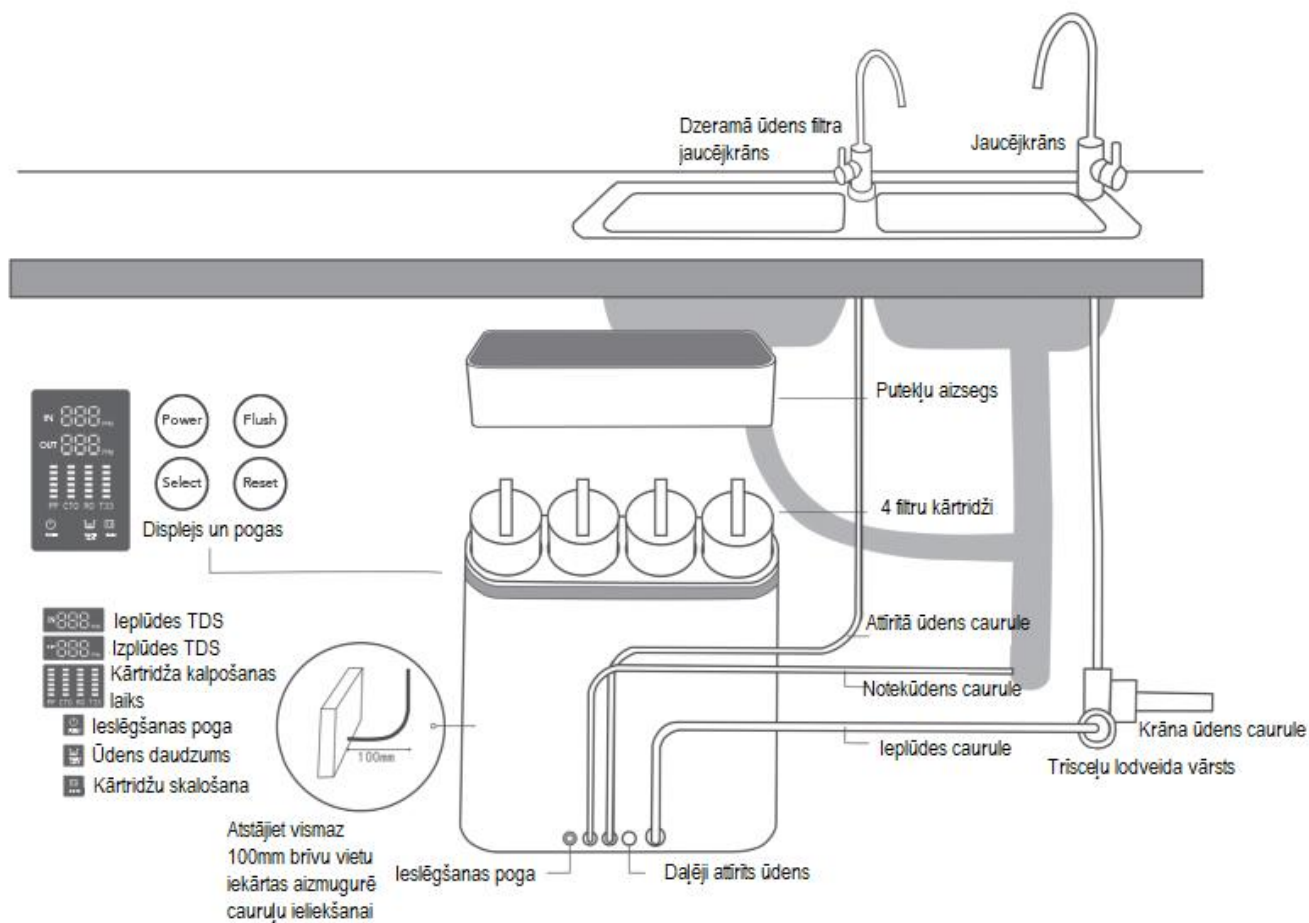


Adapteris



Notekas skava

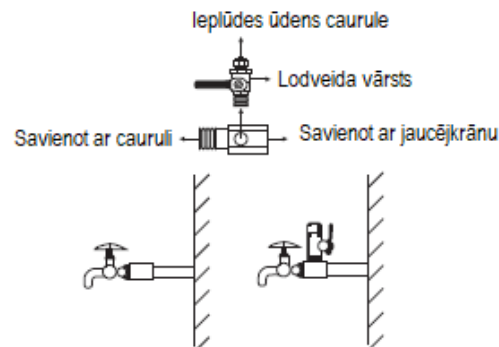
## Funkcionālā shēma



## Uzstādīšanas instrukcija

### Ieplūdes lodveida vārsta un T veida armatūras uzstādīšana

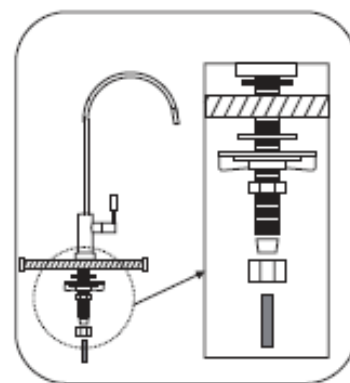
- Uzstādiet T veida armatūras un padeves ūdens vārstu kā parādīts zīmējumā.
- Aptiniet padeves ūdens vārsta un T veida armatūras pavedienus ar teflona lenti.
- Pievienojiet baltās padeves ūdens caurules no iekārtas pie padeves ūdens vārsta.
- Uzstādiet padeves ūdens vārsta stiprinājumu un pēc tam to pievienojiet avota ūdenim.



**PIEZĪME.** Izmantojiet tikai padeves ūdeni, karstais ūdens sabojās ierīci. Ja ūdens tiek mīkstināts ar citu uzstādīto filtru, pagarinās RO membrānas kalpošanas laiku.

### Dzeramā ūdens krāna uzstādīšana

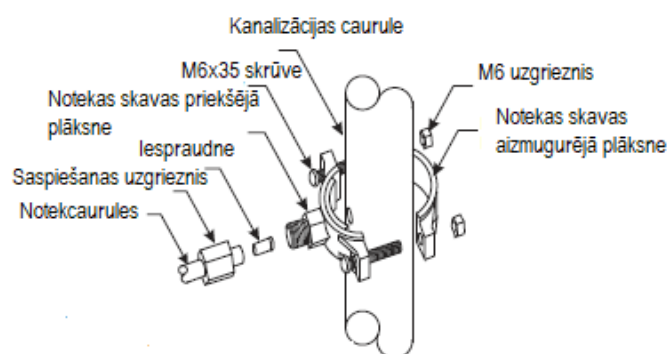
- Izvēlieties ērtu atrašanās vietu pie izlietnes, lai novietotu dzeramā ūdens krānu.
- Izurbiet virsmā 12 mm diametra caurumu.
- Novietojiet plāksnes, blīves un uzgriežņus secībā kā parādīts zīmējumā un pievelciet pie virsmas.
- Pievienojiet *Blue Pure Water* caurules jaucējkrāna apakšai un pievienojiet caurules ierīcei.



**UZMANĪBU:** Pārbaudiet, vai caurules ir savienotas pareizi.

### Notekas skavas uzstādīšana

- Novietojiet notekas skavu uz kanalizācijas caurules virs notekas uztvērēja. Cieši pievelciet.
- Izmantojot notekas skavu kā ceļvedi, izurbiet 6 mm caurumu, lai 1/4" caurule varētu iziet cauri kanalizācijas caurules vienai pusei. **NEDRĪKST** urbt caur abām pusēm.
- Pievienojiet sarkano notekūdens cauruli (Red Waste Water) no iekārtas kanalizācijas skavai (Drain Clamp).



**NOTEKAS SKAVAS MONTĀŽA**

**UZMANĪBU:**

Griežot cauruli, no sākuma iztīriet to, pretējā gadījumā rodas slikts savienojums un iespējamas noplūdes. Līnijas zemākajam punktam jābūt savienojuma punktam ar kanalizācijas skavu.

## Lietošanas instrukcija

1. Pievienojiet RO sistēmu ar adapteri, tad iedegsies strāvas indikators un trīs reizes noskanēs zvana signāls. Ierīce un skalošanas ikona mirgos 90 sekundes.
2. Ro sistēma sāk gatavot ūdeni un uz ekrāna parādās TDS laika displejs, kārtidža kalpošanas laiks un strāvas indikators. Visas ikonas nodziest, kad ūdens tvertne ir pilna.
3. Ūdens krātuves ikona mirgo un skan zvana signāls 10 reizes gadījumā, ja ir nepietiekams ūdens līmenis vai zems ūdens spiediens. Ikona mirgo 5 sekundes, ja ir pietiekams ūdens daudzums vai ūdens spiediens.
4. Iekārta pārtrauc ūdens ražošanu un brīdina par trauksmi. Visas ikonas mirgo, zvana signāls skan 30 reizes pēc tam, kad iekārta nepārtraukti darbojusies 6 stundas vai ir konstatēta ūdens noplūde.

**Piezīme: Lūdzam 10-15 minūtes notecināt ūdeni, lai kārtidži izskalotos, kad tie tiek lietoti pirmo reizi.**

## Kārtidžu maiņa

Kārtidžu atgādinājums



Displejā attēlotas 6. iedaļas, lai parādītu attiecīgā kārtidža filtra pašreizējo kalpošanas laiku. Visi filtri nodziest, kad filtra kalpošanas laiks ir beidzies.

### Kārtidžu nomainīšana:

- 3.1. Atvienojiet elektrību izraujot adapteri no kontaktligzdas;
- 3.2. Aizgriezt pienākošā ūdens padevi;
- 3.3. Nolaist spiedienu, atgriežot dzeramā ūdens krānu;
- 3.4. Turiet kārtidža rokturi un pagriežiet to par 90 grādiem pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, tad izvelciet to;
- 3.5. Ievietojiet jauno kārtidžu tam paredzētajā vietā, pagriežiet 90 grādu pulksteņrādītāja virzienā, līdz tas nofiksējas;
- 3.6. Atgriezt ūdens padevi
- 3.7. Lēni atgriezt dzeramā ūdens krānu un nedaudz notecināt ūdeni.

Piezīme:

1. Faktisko filtru kalpošanas laiku var ietekmēt atrašanās vieta, ūdens kvalitāte, gadalaiki un ikdienas ūdens patēriņš, tāpēc filtru nomaiņas periods var atšķirties.

*SIA WATEX, Latvija, Rīga, Ganību dambis 27 k-5, [info@udensfiltri.lv](mailto:info@udensfiltri.lv), Tel.67381989*

[www.udensfiltri.lv](http://www.udensfiltri.lv)

2. Regulāri un laicīgi veiciet kārtidžu filtru nomaiņu.

## Ieteicamais kārtidžu lietošanas ilgums

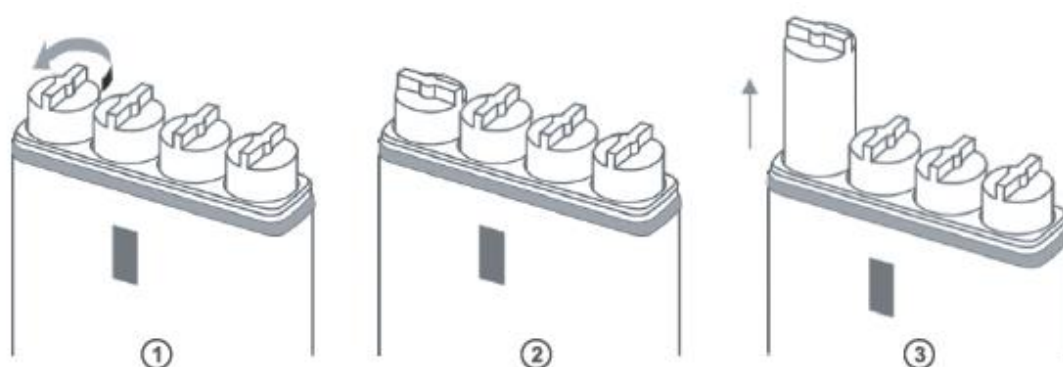
| POSMS           | FILTRU KĀRTIDŽS      | FUNKCIJA                                                      | LIETOŠANAS ILGUMS |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Pirmais posms   | Savērptais pp filtrs | Noņem lielākās suspendētās daļiņas ūdenī                      | 3-6 mēneši        |
| Otrais posms    | Oglekļa filtrs       | Noņem organiskos savienojumus, hloru, smaku un duļķainību     | 3-6 mēneši        |
| Trešais posms   | RO membrāna          | Noņem baktērijas, smagos metālus, izšķīdušās vielas un sāļumu | 12-24 mēneši      |
| Ceturtais posms | Pēc oglekļa filtrs   | Pielāgo attīrītā ūdens garšu                                  | 3-6 mēneši        |

## Kārtidžu atiestatīšana

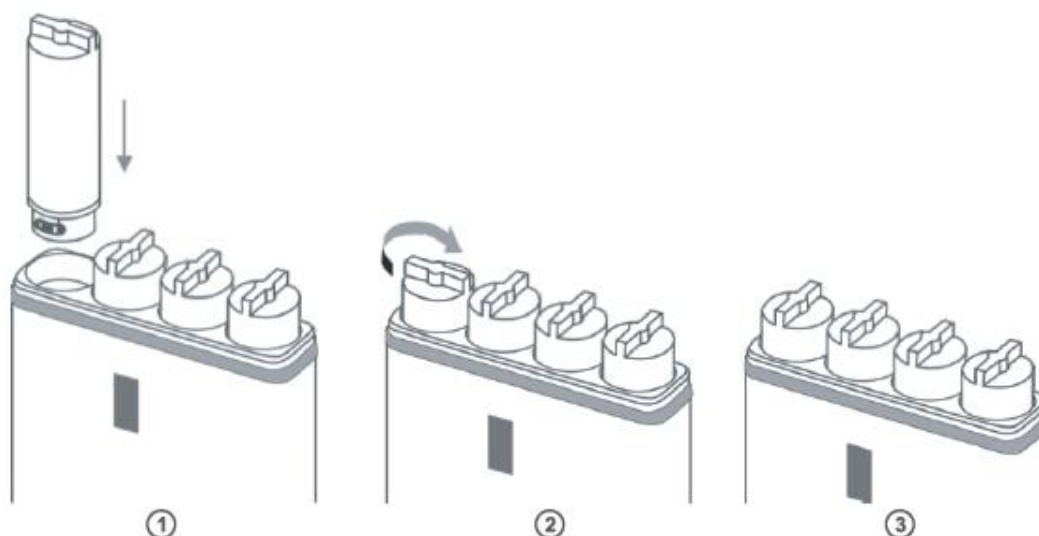
Turiet nospiestu pogu "Select" 3 sekundes, lai atvērtu atlasē režīmu, pēc tam nospiediet "Select", lai izvēlētos kārtidžu, kuru nepieciešams mainīt, un pēc tam nospiediet pogu "Reset". Iedaļu rinda atkal ir pilna. Atlasē režīms automātiski izslēgsies, ja 5. sekunžu laikā netiks veikta darbība.

**Pirms kārtidžu maiņas, atvienojiet elektrību izraujot adapteri no kontaktligzdas, aiztaisiet ciet ienākoša ūdens ventīli, atveriet vajā tīrā ūdens krānu un izteciniet ārā no filtra visu iespējamo ūdeni. Veiciet kārtidžu nomaiņu atbilstoši norādījumiem.**

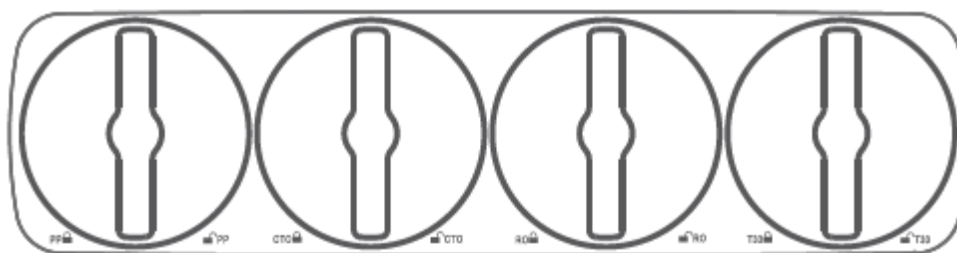
1. Atveriet vāciņu.
2. Turiet kārtidža rokturi un pagriežiet to par 90 grādiem pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, tad izvelciet to.



3. Nomainiet to ar jaunu kārtidžu un izlīdziniet bultiņas etiķeti uz  un pagriežiet 90° pulksteņrādītāja virzienā uz .



4. Pēc kārtidžu apmaiņas, aizveriet vāciņu (vāciņu nevarēs aizvērt, ja kārtidži neatrodas pareizajā pozīcijā).



**Piezīme:** Lūdzu, atiestatiet kārtidžus pēc to apmaiņas.

## Problēmu novēršana

| Problēma                           | Cēlonis                                                                 | Risinājums                                              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ūdens sūknis un sistēma nedarbojas | Nepietiekams ūdens spiediens                                            | Palieliniet ūdens spiedienu                             |
|                                    | Ierīce nav pievienota strāvai vai noticis strāvas padeves pārtraukums   | Pievienojiet ierīci strāvai                             |
|                                    | Augstspiediena slēdzis nedarbojas                                       | Nomainiet augstspiediena slēdzi                         |
|                                    | Sūknis ir bloķēts un adaptera drošinātājs ir izdedzis                   | Nomainiet adapteri un salabojiet ūdens sūkni            |
| Augsta TDS vērtība                 | Padeves ūdens TDS ir pārāk augsts vai sistēma ilgstoši netiek izmantota | Atveriet jaucējkrānu, lai uz brīdi pievadītu tīru ūdeni |
|                                    | Kārtidžu kalpošanas laiks ir beidzies                                   | Nomainiet kārtidžu                                      |

|                                                                                          |                                        |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ūdens sūknis darbojas, bet sistēma nestrādā                                              | RO membrāna ir bloķēta                 | Nomainiet RO membrānu                           |
|                                                                                          | Ūdens sūkņa spiediena zudumi           | Salabojiet ūdens sūkni                          |
|                                                                                          | Bojāts skalošanas solenoīda vārsts     | Nomainiet skalošanas solenoīda vārstu           |
| Nepārtraukti tekošs ūdens dīkstāvē                                                       | Bojāts ieplūdes ūdens solenoīda vārsts | Nomainiet padeves ūdens solenoīda vārstu        |
| Nevar pārtraukt darbu, kad spiediena tvertne ir pilna vai notiek atkārtota iedarbināšana | Augstspiediena slēdzis ir bojāts       | Remontējiet vai nomainiet augstspiediena slēdzi |
|                                                                                          | Bojāts pretvārsts                      | Nomainiet pretvārstu                            |

## Piesardzības pasākumi

### Uzmanību

1. Regulāri skalojiet un mainiet kārtidžus.
2. Neizjauciet sistēmas sastāvdaļas, jo tas var izraisīt noplūdi vai sabojāt ierīci.
3. Neizmantojiet barošanas avotu ar nesamērīgu nominālo spriegumu.
4. Atvienojiet ierīci no strāvas un nogrieziet ūdens padeves vārstu, ja to ilgstoši nelietojat.
5. Neglabājiet ierīci telpā, kurā gaisa temperatūra ir zemāka par 0°C.
6. Esiet uzmanīgs izkraužot, pārvietojot un uzstādos sistēmu.

## Atgādinājums

1. Ja ilgāku laiku nav plānots lietot ūdens filtru, vai, ja neviena pa dienu nav mājās, lūdzu, aizveriet ienākošā ūdens ventili, lai izvairītos no ūdens noplūdes, ko var izraisīt spiediena izmaiņas. Šādā gadījumā mūsu kompānija neuzņemas atbildību.
2. Ja sistēmai ir kādas problēmas, atslēdziet pienākošo ūdeni un ziņojiet par to izplatītājam, lai novērstu to.
3. Kārtidžus ieteicams mainīt profesionāliem darbiniekiem.
4. Tā ir normāla parādība, ja dzirdiet vibrācijas skaņu brīdī, kad sistēma ražo (filtrē) ūdeni.

## Tehniskās specifikācijas un ūdens apstrādes plūsmas diagramma

### Tehniskā specifikācija

Ūdens kvalitāte: krāna ūdens

Spriegums un frekvence: 100-240V, 50/60Hz

Jauda: 96W

Attīrītā ūdens plūsma: 1.2 L/min

Ūdens temperatūra: 5-45°C

Ūdens TDS: ≤ 250ppm

SIA WATEX, Latvija, Rīga, Ganību dambis 27 k-5, [info@udensfiltri.lv](mailto:info@udensfiltri.lv), Tel.67381989

[www.udensfiltri.lv](http://www.udensfiltri.lv)

Hlora līmenis ūdenī:  $\leq 0.2$  ppm

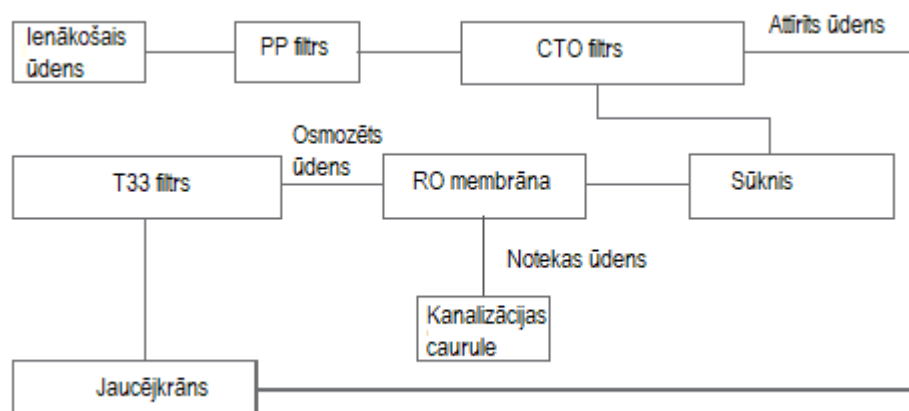
Sāļu attīrīšanas pakāpe: 90-99%

Ūdens spiediens: 0.1-0.4 Mpa

Izturība pret elektriskās strāvas triecieniem: II tips

## Ūdens attīrīšanas diagramma

### Tehnoloģiskais process



### Diagramma

