

Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija

WATEX SILVER

DZERAMĀ ŪDENS ULTRAFILTRĀCIJAS SISTĒMA



Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju!

ULTRAFILTĀRCIJAS SISTĒMA WATEX SILVER!

Ja Jums rodas kādas problēmas, lūdzu, sazinieties ar SIA WATEX uzņēmuma konsultantiem.

Jūsu ultrafiltrācijas sistēma:

- 1) Ultrafiltrācijas sistēma: 1 gab. (ieskaitot filtru kārtidžus)
- 2) Krāns: 1 gab.
- 3) Balta un zila caurule: katra 1.5 m
- 4) Rokasgrāmata: 1 gab.
- 5) Rezerves daļas: 1 iesaiņojums

Jūsu jaunā sistēma sastāv no četriem filtru kārtidžiem un vienas augstas kvalitātes UF membrānas. Tā izmanto iespraužamos kārtidžus, kas ļauj jums nomainīt filtru pāris sekundēs neizmantojot darbarīkus. Turklāt automātiskā izslēgšanās nodrošina ūdens padeves atslēgšanos sistēmā, kamēr Jūs maināt filtrus. Ir sekojoši pieci posmi:

Pirmais posms: **PP nosēduma kārtidžs**, kurš filtrē smiltis, rūsu, dūņas, nogulsnes u.c. ūdens piemaisījumus.

Otrs posms: **Granulētās aktīvētās ogles kārtidžs**, kurš noņem smaku, hloru, organiskās nogulsnes un filtrē atlikušās ūdens piemaisījuma daļiņas.

Trešais posms: **Blokveida aktīvās ogles kārtidžs**

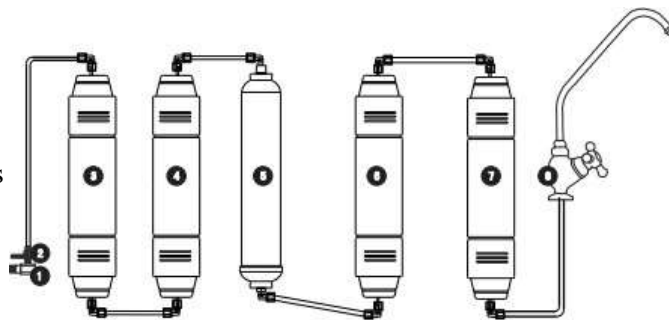
Ceturtais posms: **Aktīvētās ogles kārtidžs**, kurš rada tīru ūdens garšu, saglabājot ūdeni svaigu.

Piektais posms: **UF Membrāna**, kura atdala piemaisījumu daļiņas, duļķi, baktērijas un citas kaitīgās daļiņas.

Ultra filtrācija ir membrānas filtrācijas process, kurš izmanto standarta mājas ūdens spiedienu, lai ūdeni izspiestu cauri tā membrānai. Uzkrātās daļiņas un lielmolekulārie ūdens piemaisījumi netiek tai cauri. Ultra filtrācija ir spējīga darboties arī pie zemiem ūdens spiedieniem, tā ir tiešās plūsmas sistēma un tai nav nepieciešama atsevišķa ūdens uzglabāšanas tvertne un tā nodrošina pastāvīgu kvalitatīvu dzeramā ūdens padevi Jūsu krānam

Sastāvdaļu nosaukumi:

1. Trejgabals ventīlim
2. Ūdens pievada ventīlis
3. Polipropilēna filtrs
4. Granulētās aktīvās ogles kārtīdžs
5. Blokveida aktīvās ogles kārtīdžs
6. Pēc aktīvās ogles kārtīdžs
7. UF membrāna
8. Krāns

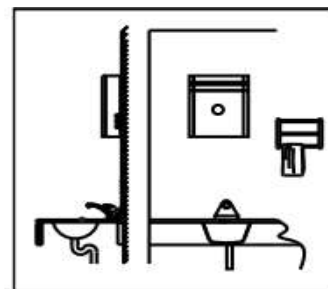
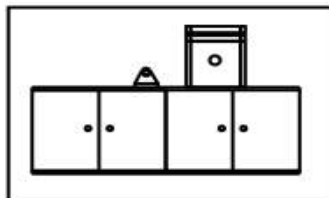
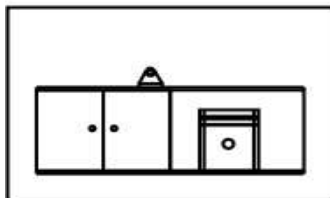


Tehniskā specifikācija:

Ienākošā ūdens temperatūra: 2 ~ 38°C
 Ienākošā ūdens spiediens: 1 ~ 4 bar
 Tīra ūdens plūsma: vidēji 4 L/min
 Skalošanās: bez skalošanās
 Darbības temperatūra: 5 ~ 40°C
 Ūdens avots: Pilsētas ūdens

Uzstādīšana un pārbaude:

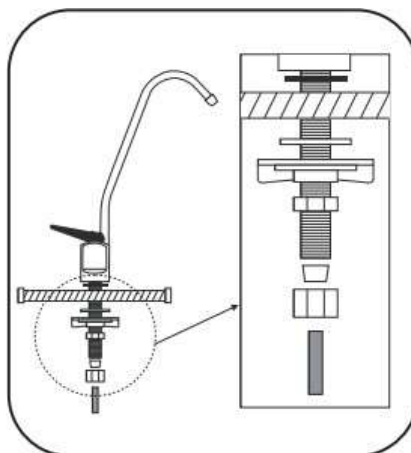
Izvēloties, kur uzstādīt sistēmu, vērā būtu jāņem esošā situācija Jūsu virtuvē, balstoties pēc zemāk norādītā attēla. Ja Jūs vēlaties sistēmu piestiprināt uz sienas, Jums vajadzētu izmantot divus M6 tipa dībeļus (izplešanās skrūves) vai cementa naglas vadoties pēc kronšteinu caurumiem. Iekārtu var uzstādīt gan vertikāli, gan horizontāli.



Uzstādiet filtru virtuves iekārtā Uzstādiet ūdens filtru uz virsmas Piestipriniet ūdens filtru pie sienas

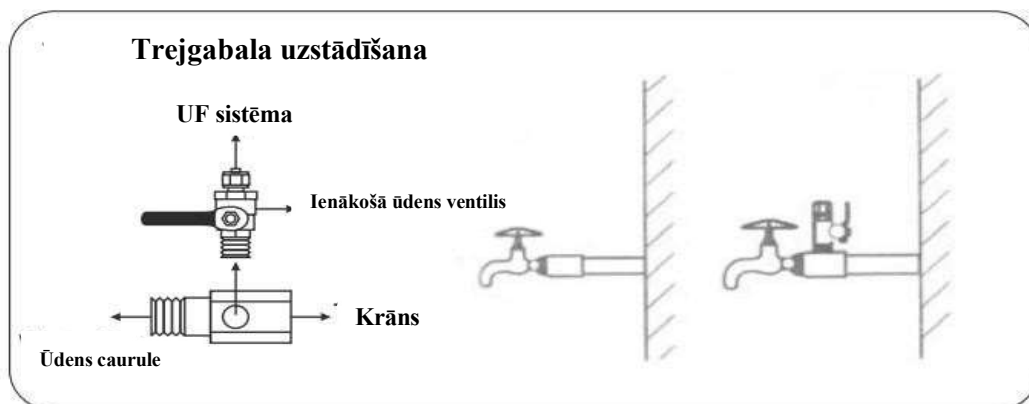
Ūdens krāna uzstādīšana

Uzstādiet ūdens krānu piemērotā vietā



Trejšgabala uzstādīšana

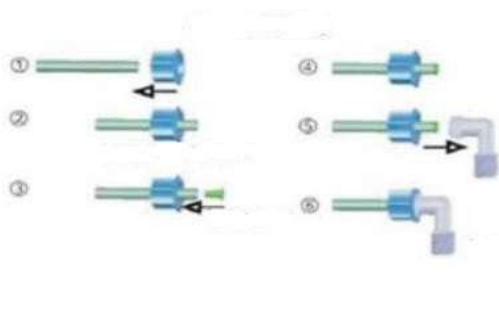
- 1) Noslēdziet ūdens padevi un demontējiet krānu.
- 2) Pievienojiet ienākošā ūdens ventili tieši uz trejšgabala, un tad savienojiet tos ar krānu un pienākošā ūdens cauruli



Caurules un savienojumi

- 1) Pēc nomērīšanas nogrieziet cauruli.
- 2) Ievietojiet cauruli seškantes uzgrieznī.
- 3) Ievietojiet baltās caurules aizbāzni plastmasas caurulē.
- 4) Ievietojiet plastmasas cauruli savienojumā.
- 5) Aizgrieziet cieši seškantes uzgriezni.

JACO savienojumi



Ātrie savienojumi

Ūdens caurules pievienošana



Ūdens caurules atvienošana



Darbība

- 1) Savienojiet ienākošā ūdens trejgabalu un Watex Silver sistēmu ar plastmasas cauruli
 - 2) Savienojiet Watex Silver sistēmu un krānu ar plastmasas cauruli
- Piezīme: (1) Pievērsiet uzmanību ienākošā ūdens virzienam, pievienojiet to pareizi.
(2) Aizgrieziet savienojumus cieši, lai novērstu noplūdi.

Katra kārtidža skalošana filtram

Pirms sistēmas pirmreizējās uzstādīšanas, lietojot to pirmo reizi, lūdzam veikt filtra kārtidžu skalošanu. Atveriet ienākošā ūdens ventili un krānu. Ūdens plūsmā no krāna iespējamas melnas nogulsnes (no aktivētās ogles kārtidža). Līdz ko ūdens ir dzidrs, iekārta ir gatava lietošanai.

Atgādinājums: Pēc tam, kad esiet iegādājies filtru sistēmu, tās uzstādīšanu labāk ir uzticēt izplatītāja mehāniķim, lai izvairītos no ūdens iespējamās noplūdes.

Ekspluatācija

Lai nodrošinātu sistēmas optimālu darbību, ir jāveic regulāras apkopes. Apkopju biežums ir atkarīgs no ienākošā ūdens kvalitātes un sistēmas noslodzes. Piemēram, 3 cilvēku ģimenei ar 10 litru tīra ūdens patēriņu, kur pienākošais ir pilsētas ūdens, iesaka sekojoši veikt kārtidžu maiņu:

- Mainīt PP (Polipropilēna) kārtidžus ik pēc 6 līdz 12 mēnešiem.
- Mainīt aktīvās ogles aiztures kārtidžus ik pēc 6 līdz 12 mēnešiem.
- Mainīt UF membrānu ik pēc 12 līdz 18 mēnešiem.

Kārtridžu maiņa:

Notiek ūdens pārplūde šī procesa laikā, tāpēc sagatavojiet salvetes vai dvieli.

- 1) Aizveriet ienākošā ūdens ventili. Ļaujot sistēmai samazināt spiedienu
- 2) Atveriet krānu un maksimāli noteciniet ūdeni
- 3) Kad ūdens vairs netek, atveriet sistēmas vāku.
- 4) Izņemiet ārā veco kārtridžu un aizvietojiet attiecīgo tāda paša jauno kārtridžu.
- 5) Atveriet ienākošā ūdens ventili, pēc tam arī krānu. Ļaujiet jaunajiem kārtridžiem izskaloties.



Uzmanību: Veicot uzstādīšanu un maiņu, cenšaties izvairīties no citu cauruļu izraušanas, lai novērstu ūdens noplūdi.

Uzmanību

- 1) Lai izvairītos no noplūdes un mehāniskiem bojājumiem, lūdzam, neizjaukt sistēmas sastāvdaļas.
- 2) Ja Jūs ilgu laiku neizmantojat sistēmu, rekomendējam, aizveriet ienākošā ūdens ventili.

Atgādinājums:

- 1) Pēc pēdējās lietošanas vakarā vai gadījumos, kad dienas laikā neviens nav mājās, lūdzam aizvērt ienākošā ūdens ventili, lai izvairītos no iespējamās ūdens noplūdes spiediena svārstību dēļ. Pretējā gadījumā mūsu kompānija neuzņemas atbildību par iespējamajiem bojājumiem.
- 2) Ja rodas kādas problēmas ar sistēmu, nekavējoties pārtrauciet ūdens padevi un sazinieties ar izplatītāju, lai tās tiktu operatīvi novērstas.
- 3) Ja Jums nav nepieciešamo zināšanu un iemaņu, lūdzam nemēģināt patstāvīgi mainīt filtru kārtidžus.
- 4) Ja nepieciešams, lūdzam sazināties ar izplatītāju, lai pieteiktu meistara vizīti kārtidžu maiņai.

Bojājumu ceļvedis

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Netiek ražots attīrītais ūdens	1. Ogles kārtidža aizsprostošanās 2. UF membrānas aizsprostošanās 3. Ienākošā ūdens ventilis ir ciet 4. Ir atslēgta ienākošā ūdens padeve	1. Nomainiet kārtidžu 2. Nomainiet UF membrānu 3. Atveriet ienākošā ūdens ventili 4. Atjaunojiet ienākošā ūdens padevi

GARANTIJAS NOSACĪJUMI

Ražotāja noteiktais garantijas laiks Jūsu iegādātajai iekārtai ir 24 (divdesmit četri) mēneši.

Iekārtai jāveic regulāras apkopes, vismaz reizi gadā.

Garantijas saistības tiek nodrošinātas saskaņā ar ražotāja noteiktajām garantijas saistībām, kas minētas preces tehniskajā rokasgrāmatā un piegādātāja noteikumiem, kuri minēti tekstā zemāk.

Piegādātājs katrai precei nodrošina komplektā tehnisko rokasgrāmatu – oriģinālvalodā, ja netiek prasīts savādāk. Par preces tehnisko parametru ievērošanu un pareizu preces lietošanu atbild pircējs.

Garantijas saistības tiek izpildītas tikai un vienīgi tad, ja produktam ir radušies defekti ražotāja dēļ un lietotājs produktu ir lietojis saskaņā ar tehniskajā rokasgrāmatā norādītajām prasībām. Šādos gadījumos defekti tiek novērsti uz piegādātāja, t.i., SIA WATEX rēķina.

Garantijas saistības neattiecas uz gadījumiem, ja:

1. produkts ir mehāniski bojāts, un bojātas ražotāja uzlīmes;
2. produkts atrodas nepiemērotos apstākļos;
3. ir pārkāptas lietotāja tiesības, piem., produkts tiek pašrocīgi izjaukts vai remontēts;
4. produkts bojāts nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās sek rezultātā: par šādiem apstākļiem uzskatāmi no pircēja un piegādātāja neatkarīgi apstākļi, kurus tie nevarēja paredzēt un kuri nav novēršami ar saprātīgu rīcību (pie tādiem apstākļiem pieskaitāmi ugunsgrēki, plūdi, zemestrīces, kara darbība, naudas reforma, u.c.);
5. Ja produktu nav uzstādījis piegādātājs, tad garantijas laikā bojātā prece pircējam pašam ir jānogādā SIA WATEX birojā; ja produktu ir piegādājis, montējis, ieregulējis un palaidis darba režīmā SIA “WATEX” oficiālais pārstāvis, tad garantija tiek nodrošināta objektā pie pasūtītāja.

Garantijas saistību jautājumos griezties pie SIA WATEX atbildīgajām personām.