

Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija

HIDROTEK SILVER UF-08 DZERAMĀ ŪDENS ULTRA-FILTRĀCIJAS SISTĒMA



Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju!

ULTRA FILTRĀCIJAS SISTĒMU HIDROTEK UF-08!

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

Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus) ar samazinātām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām, vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja vien tiem netiek nodrošināta atbildīgās personas uzraudzība vai šīs personas apmācība par šo ierīci. Bērniem būtu jānodrošina uzraudzība, lai tie nespēlētos ar ierīci.

Jūsu Ultra filtrācijas sistēma:

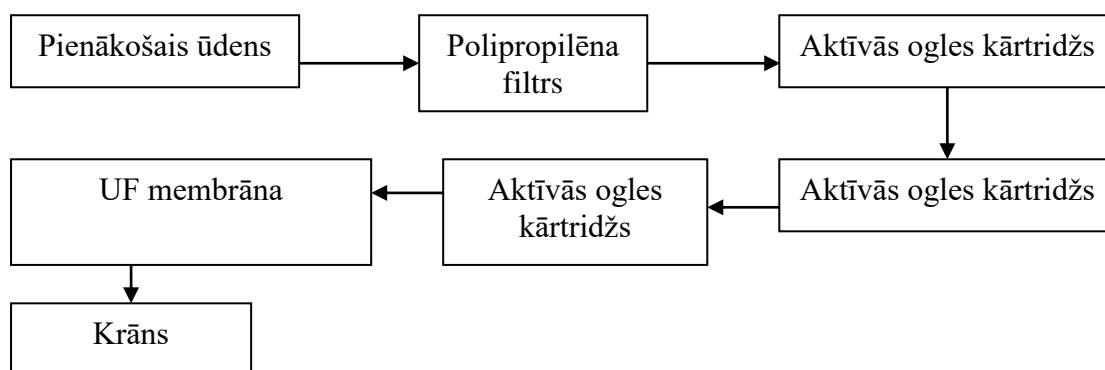
- 1) Ultra filtrācijas sistēma: 1 gab. (ieskaitot filtru kārtidžus)
- 2) Krāns: 1 gab.
- 3) Balta un zila caurule: katra 1.5 m
- 4) Rokasgrāmata: 1 gab.
- 5) Rezerves daļas: 1 iesaiņojums

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:** 5um PPF kārtidža, kurš filtrē smiltis, rūsu, dūņas, nogulsnes u.c. ūdens piemaisījumus.
- Otrs posms:** Aktīvās ogles kārtidža, kurš noņem smaku, hloru, organiskās nogulsnes un filtrē atlikušās ūdens piemaisījuma daļiņas.
- Trešais posms:** Dezinfekcijas kārtidža, kurš nogalina baktērijas un vīrusus.
- Ceturtais posms:** Pēc aktīvās ogles kārtidža, kurš rada tīra ūdens garšu, saglabājot ūdeni svaigu.
- Piektais posms:** UF Membrāna, kura atdala piemaisījumu daļiņas, duļķi, baktērijas un citas kaitīgās daļiņas.

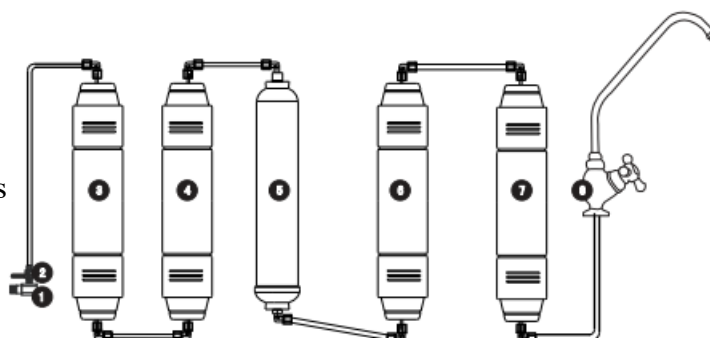
Ultra filtrācija ir membrānas filtrācijas process, kurš izmanto standarta mājas ūdens spiedienu, lai ūdeni izspiestu cauri tā membrānai. Uzkrātās daļiņas un lielmolekulārie ūdens piemaisījumi netiek tai cauri. Ultra filtrācija ir spējīga darboties arī pie zemiem ūdens spiedieniem, tā ir tiešās plūsmas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

Ūdens sagatavošanas tehniskais process:



Sastāvdaļu nosaukumi:

1. Trejgabals ventilim
2. Ūdens pievada ventilis
3. Polipropilēna filtrs
4. Granulētās aktīvās ogles kārtidžs
5. Blokveida aktīvās ogles kārtidžs
6. Pēc aktīvās ogles kārtidžs
7. UF membrāna
8. Krāns



Tehniskā specifikācija:

Ienākošā ūdens temperatūra: 2 ~ 38°C

Ienākošā ūdens spiediens: 1 ~ 4 kg

Tīra ūdens plūsma: vidēji 4 L/min

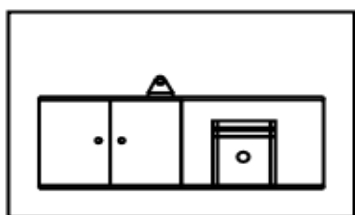
Skalošanās: bez skalošanās

Darbības temperatūra: 5 ~ 40°C

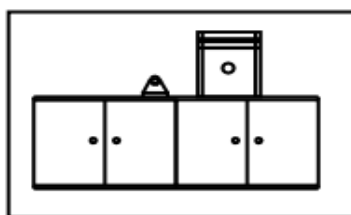
Ūdens avots: Pilsētas ūdens

Uzstādīšana un pārbaude:

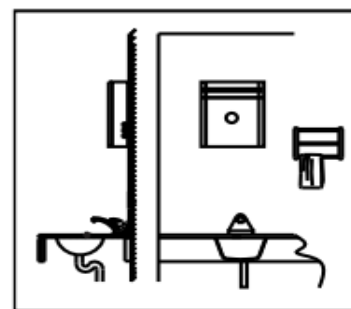
Izvēloties, kur uzstādīt sistēmu, vērā būtu jāņem esošā situācija Jūsu virtuvē, balstoties pēc zemāk norādītā attēla. Ja Jūs vēlaties sistēmu piestiprināt uz sienas, Jums vajadzētu izmantot divus M6 tipa dībeļus (izplešanās skrūves) vai cementa naglas vadoties pēc kronšteinu caurumiem. Iekārtu var uzstādīt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



Uzstādiet filtru virtuves iekārtā



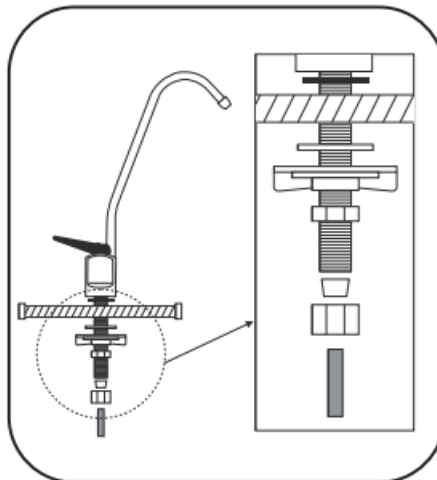
Uzstādiet ūdens filtru uz virsmas



Piestipriniet ūdens filtru pie sienas

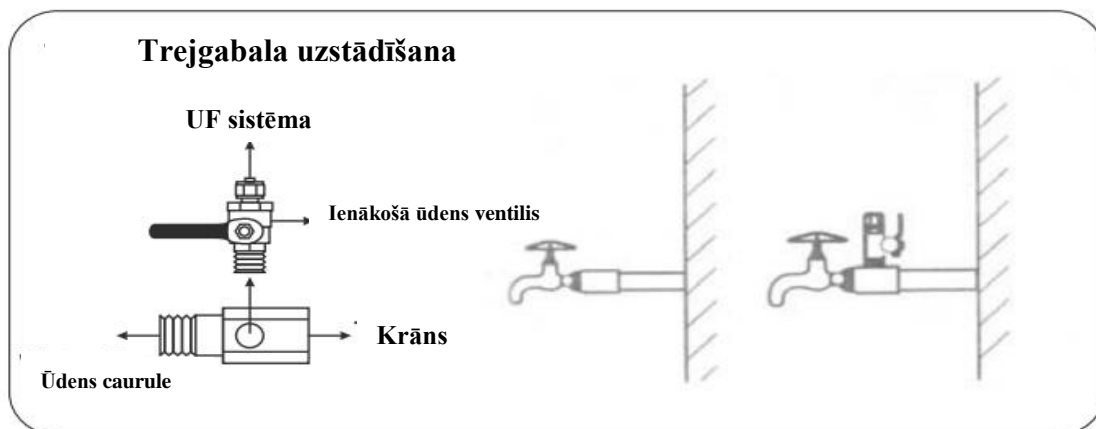
Ūdens krāna uzstādīšana

Uzstādiet ūdens krānu piemērotā vietā



Trejgabala uzstādīšana

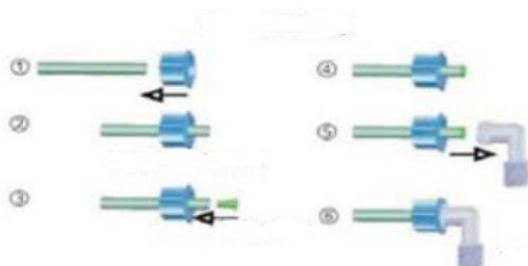
- 1) Noslēdziet ūdens padevi un demontējiet krānu.
- 2) Pievienojiet ienākošā ūdens ventili tieši uz trejgabala, un tad savienojiet tos ar krānu un pienākošā ūdens cauruli



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

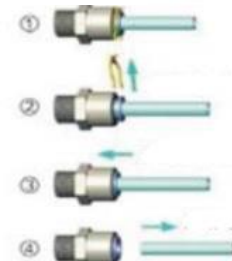


Ātrie savienojumi

Ūdens caurules
pievienošana



Ūdens caurules
atvienošana



Darbība

- 1) Savienojiet ienākošā ūdens trejgabalu un H07UF / H08UF sistēmu ar plastmasas cauruli
- 2) Savienojiet H07UF / H08UF sistēmu un krānu ar plastmasas cauruli

Piezīme: (1) Vērsiet uzmanību ienākošā ūdens virzienam, pievienojiet to pareizi.

- (2) Aizgrieziet savienojumus cieši, lai novērstu noplūdi.

Katra kārtidža skalošana filtram

Pēc sistēmas uzstādīšanas, lietojot to pirmo reizi, lūdzu veicat filtra kārtidžu skalošanu. Atveriet ienākošā ūdens ventili un krānu, ūdens plūsmu no krāna (iespējams nedaudz melns ūdens), izskalojat sistēmu, Jūs variet dzert ūdeni tikai tad, kad ūdens ir dzidrs.

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 jānodrošina zināma ikdienas apkope. Apkopju biežums būs atkarīgs no attīrītā ūdens kvalitātes un sistēmas noslodzes. Tā, piemēram, 3 cilvēku ģimene ar 10 litru tīra ūdens patēriņu, kur pienākošais ir pilsētas ūdens, iesaka sekojoši veikt kārtidžu maiņu:

- Mainīt PP (Polipropilēna) filtru katrus 6 līdz 12 mēnešus
- Mainīt aktīvās ogles aiztures filtru katrus 6 līdz 12 mēnešus.
- Mainīt UF membrānu katrus 12 līdz 18 mēnešus.

Kārtidžu maiņa:

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

- 1) Aizveriet ienākošā ūdens ventili, gaidiet 10 minūtes. (Ļaujiet sistēmai samazināt spiedienu)
- 2) Atveriet krānu un noteciniet ūdeni caurulē.
- 3) Pēc tam, kad ūdens vairs netek, atveriet sistēmas vāku.
- 4) Izņemiet ārā veco kārtidžu un pārlieciet tāda paša izmēra jauno kārtidžu.
- 5) Atveriet ienākošā ūdens ventili, sāciet ražot ūdeni.



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

Uzmanību

- 1) Lai izvairītos no noplūdes un mehāniskiem bojājumiem, lūdzu, neizjauciet sistēmas sastāvdaļas.
- 2) Ja Jūs ilgu laiku neizmantojat sistēmu, lūdzu, aizveriet ienākošā ūdens ventili.
- 3) Būtu jābūt uzmanīgam izkraujot, pārvietojot un uzstādot sistēmu.

Atgādinājums:

- 1) Pēc pēdējās lietošanas naktī vai arī, ja neviens pa dienu nav mājās, lūdzu, aizveriet ienākošā ūdens ventili, lai izvairītos no ūdens noplūdes, ko var izraisīt spiediena maiņas. Savādāk mūsu kompānija neuzņemas nekādu atbildību.
- 2) Ja sistēmai ir kādas problēmas, atslēdziet pienākošo ūdeni un ziņojiet par to izplatītājam, lai novērstu to.
- 3) Lūdzu paši nemainiet kārtidžus, tas būtu jādara mehāniķim.
- 4) Ja nepieciešams, varat informēt izplatītāju, lai mehāniķis dezinficē filtru sistēmu.

Bojājumu ceļvedis

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Netiek ražots attīrītais ūdens	Ogles pirmsfiltra kārtidža aizsprostošanās UF membrānas aizsprostošanās Ienākošā ūdens ventilis ir ciet Ir atslēgta ienākošā ūdens padeve	Nomainiet kārtidžu Nomainiet UF membrānu Atveriet ienākošā ūdens ventili Palaiziet ienākošā ūdens padevi