

Asennus- ja käyttöohje

WATEX SILVER

JUOMAVEDEN ULTRASUODATUSJÄRJESTELMÄ



Lue ohje ennen asennusta ja käyttöä.

Järjestelmän yleiskuvaus

WATEX SILVER on kompakti viisivaiheinen suoravirtausjärjestelmä kylmälle, mikrobiologisesti turvalliselle kunnalliselle talousvedelle. Järjestelmä toimii verkostopaineella eikä tarvitse sähkö- tai viemäriiliitäntää.

Viisi pikavaihdettavaa suodatinelementtiä vähentävät kiintoainesta, maku- ja hajuyhdisteitä, klooria sekä UF-kalvon ilmoitetun erotuskyvyn puitteissa mikro-organismeja. Liukoiset mineraalisuolat läpäisevät UF-vaiheen.

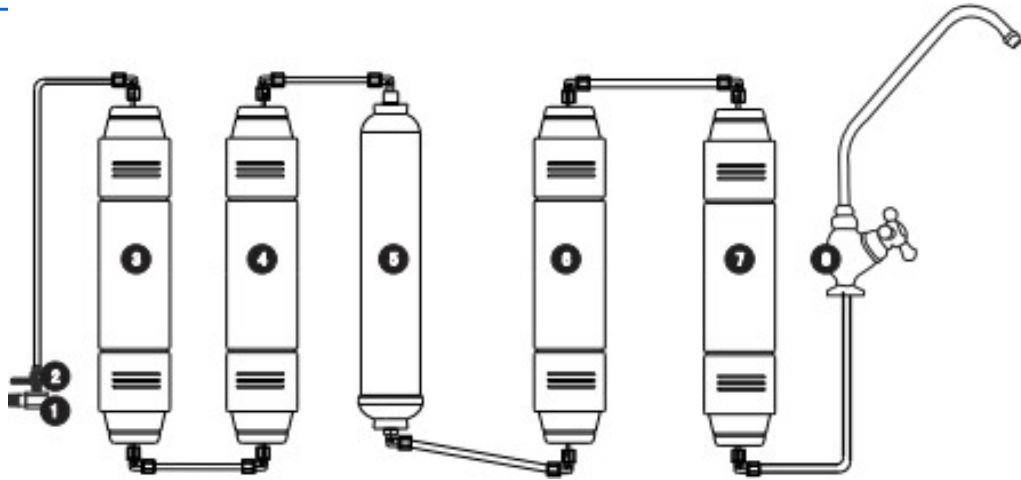
Viisi käsittelyvaihetta

1. PP-sedimenttisuodatinpatruuna - pidättää hiekkaa, ruostetta, lietettä ja muita suspendoituneita hiukkasia.
2. Rakeinen aktiivihiiisuodatinpatruuna - vähentää klooria, maku- ja hajuyhdisteitä sekä orgaanisia yhdisteitä.
3. Aktiivihiihilohko - tehostaa sorptiota ja hienohiukkasten vähentämistä.
4. Jälkiaktiivihiiisuodatinpatruuna - viimeistelee käsitellyn veden maun.
5. UF-kalvo - pidättää mekaanisesti sameutta aiheuttavia hiukkasia, bakteereja ja muita kalvon tehollista huokoskokoa suurempia hiukkasia. Suorituskyky riippuu syöttöveden laadusta ja kalvon kunnosta.

Pakkauksen sisältö

- Suodatusjärjestelmä, jossa on viisi asennettua suodatinelementtiä - 1 kpl
- Juomavesihana - 1 kpl
- Valkoinen syöttövesiputki ja sininen puhdasvesiputki - kumpikin 1,5 m
- Syöttöveden T-liitin, sulkuventtiili ja liitännätarvikkeet - 1 sarja
- Kiinnitystarvikkeet ja tämä käyttöohje - 1 sarja

Järjestelmän osat



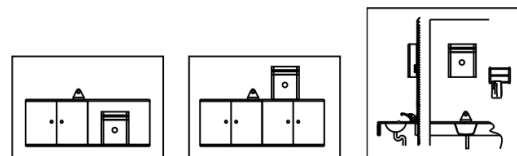
1. Syöttöveden T-liitin	5. Aktiivihiiililohko
2. Syöttöveden sulkuventtiili	6. Jälkiaktiivihiiლისუodatinpatruuna
3. PP-sedimenttisuodatinpatruuna	7. UF-kalvo
4. Rakeinen aktiivihiiლისუodatinpatruuna	8. Juomavesihana

Tekniset tiedot

Syöttöveden lämpötila	2-38 °C
Syöttöveden paine	1-4 bar
Puhdistetun veden virtaama	noin 4 L/min
Ympäristön käyttölämpötila	5-40 °C
Syöttövesi	kylmä kunnallinen talousvesi
Viemäriiliitäntä	ei tarvita

Asennuspaikan valinta

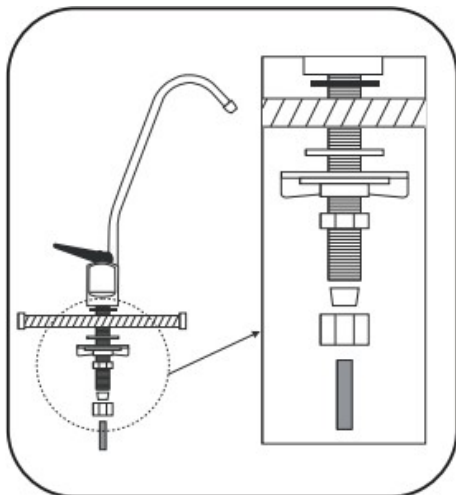
Asenna järjestelmä pysty- tai vaaka-asentoon keittiökaapin sisään, päälle tai alle. Jätä riittävästi tilaa liitäntöjen tarkastamiseen ja patruunoiden vaihtoon. Suojaa järjestelmä jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä.



Asennus

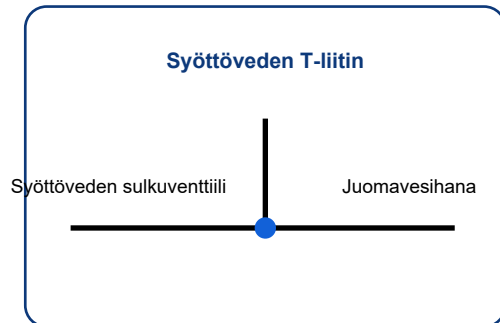
Juomavesihanan asennus

1. Valitse sopiva paikka pesualtaan läheltä.
2. Poraa 12 mm:n kiinnitysreikä vasta, kun olet tarkistanut työtason ja sen alapuolisen tilan.
3. Asenna tiivisteet, aluslevyt ja mutteri kuvan mukaisessa järjestyksessä. Kiristä niin, etteivät tiivisteet väänny.
4. Liitä sininen puhdasvesiputki hanaan ja järjestelmän lähtöön.



Syöttöveden T-liitin ja sulkuventtiili

1. Sulje kylmän veden syöttö ja poista putkiston paine.
2. Asenna T-liitin ja sulkuventtiili kylmävesilinjaan. Käytä PTFE-teippiä vain siihen soveltuviin kierrelitoksissa.
3. Liitä valkoinen putki venttiilistä järjestelmän tuloon.
4. Avaa vedensyöttö hitaasti ja tarkasta kaikki liitokset vuotojen varalta.



Pikaliitinputket

1. Katkaise putki suorakulmaisesti ja poista purseet.
2. Työnnä putki pohjaan asti pikaliitimeen; asenna lukitusklipsi, jos se kuuluu toimitukseen.
3. Irrota putki sulkemalla ensin vesi ja poistamalla paine. Irrota klipsi, paina vapautusrengasta tasaisesti ja vedä putki suoraan ulos.

Liitä järjestelmä vain kylmään talousvesilinjaan. Kuuma vesi voi vaurioittaa patruunoita ja UF-kalvoa.

Käyttöönotto ja ensihuuhtelu

1. Varmista, että kaikki putket ovat pohjaan asti liittimissä ja juomavesihana on auki.
2. Avaa syöttöveden sulkuventtiili hitaasti.
3. Huuhtele järjestelmää, kunnes vesi on kirkasta, ja uusien patruunoiden asennuksen jälkeen vähintään 10 minuuttia.
4. Alussa esiintyvä aktiivihiiplipöly tai hienot ilmakuplat ovat tavallisia. Jatka huuhtelua, kunnes vesi on kirkasta eikä siinä ole poikkeavaa hajua.
5. Sulje hana ja tarkasta kaikki liitokset. Tarkasta vuodot uudelleen 15 minuutin kuluttua.

Normaali käyttö

Pitkän käyttötaun jälkeen huuhtele järjestelmää, kunnes vesi on raikasta ja kirkasta. Sulje syöttöveden sulkuventtiili, jos tila jää valvomatta.

Huolto ja vaihtovälit

Vaihtovälit ovat ohjeellisia ja riippuvat syöttöveden laadusta, vedenkulutuksesta sekä maun, hajun, virtaaman tai sameuden muutoksista.

PP-sedimenttisuodatinpatruuna	6-12 kuukauden välein tai tarvittaessa
Aktiivihiiisuodatinpatruunat	6-12 kuukauden välein tai tarvittaessa
UF-kalvo	12-18 kuukauden välein tai tarvittaessa

Suodatinelementtien vaihto

1. Sulje syöttöveden sulkuventtiili.
2. Avaa juomavesihana ja anna paineen poistua kokonaan.
3. Aseta imukykyinen liina järjestelmän alle ja avaa kansi.
4. Irrota yksi vanha patruuna kerrallaan. Asenna vastaava uusi patruuna samaan paikkaan ja virtaussuuntaan.
5. Liitä kaikki liittimet ja varmista, että jokainen putki on pohjaan asti liittimessä.
6. Avaa syöttövesiventtiili hitaasti, huuhtelee vähintään 10 minuuttia ja tarkasta vuodot.



Älä pura järjestelmän runkoa tai muuta liitännöjä. Katkaise vedensyöttö heti, jos vuotoa ei voida korjata turvallisesti.



Suodatinpatruunoiden vaihtovideo (englanniksi)

<https://www.youtube.com/watch?v=IJwg9-yJqQw>

Vianmääritys

Ongelma	Todennäköinen syy	Toimenpide
Puhdistettua vettä ei tule	Syöttövesiventtiili on kiinni tai vedensyöttö on katkennut	Avaa venttiili ja varmista kylmän veden saatavuus.
Virtaama on pieni	Sedimentti-/aktiivihiihipatruuna tai UF-kalvo on kuormittunut	Vaihda kyseinen elementti ja tarkista syöttöpaine.
Poikkeava maku tai haju	Riittämätön huuhtelu tai kulunut aktiivihiihipatruuna	Huuhtele uudelleen; vaihda aktiivihiihipatruunat tarvittaessa.
Liitin vuotaa	Putkea ei ole työnnetty pohjaan asti tai putken pää tai tiiviste on vaurioitunut	Sulje vesi, poista paine, leikkaa/aseta putki uudelleen ja vaihda vaurioitunut osa.

Turvallisuus ja huolto

- Käytä vain kylmää talousvettä, jonka mikrobiologinen laatu tunnetaan. Käsittelemätön kaivosvesi voi vaatia esikäsittelyn ja desinfiointin.
- Älä anna järjestelmän jäätyä. Suojaa se suoralta lämmöltä ja auringonvalolta.
- Käytä alkuperäisiä tai teknisesti yhteensopivia vaihtoelementtejä. Älä käytä vaurioitunutta järjestelmää.
- Ota asennus-, vuoto- tai vedenlaatuasioissa yhteyttä Watex Estonia OÜ:hun.

Takuu ja peruuttamisoikeus

Ajantasaiset takuu- ja peruuttamisoikeusehdot on julkaistu Veefiltrid.ee-sivustolla. Ehdot voivat muuttua; tarkista aina verkkosivulla julkaistu ajantasainen versio.

[Avaa ajantasaiset takuu- ja peruuttamisoikeusehdot](https://veefiltrid.ee/lapa/garantii-ja-taganemisoigus)

<https://veefiltrid.ee/lapa/garantii-ja-taganemisoigus>

Säilytä ostosite ja tuotteen mukana toimitetut takuuasiakirjat takuupalvelua varten.

Huollon yhteystiedot

Watex Estonia OÜ | Reti tee 11, Peetri, 75312 Harju maakond, Viro | +372 58862212 | info@veefiltrid.ee