

Asennus- ja käyttöohje

TrioPure

JUOMAVEDEN ULTRASUODATUSJÄRJESTELMÄ



Lue kaikki ohjeet ennen vedensuodattimen asentamista tai käyttöä.

Johdanto

Kiitos, että valitsit tämän ultrasuodatusjärjestelmän. Vaihdeettavat suodatinpatruunat takaavat tehokkaan suodatuksen, ovat helppoja vaihtaa ja auttavat pitämään puhtaan veden tuotannon kokonaiskustannukset alhaisina.

Kolmivaiheinen suodatus

- Vaihe 1 — PP-sedimenttipatruuna: poistaa vedessä olevat suuret hiukkaset.
- Vaihe 2 — CTO-rakeistettu aktiivihiihipatruuna: poistaa orgaanisia aineita, klooria, hajua ja sameutta.
- Vaihe 3 — UF-kalvo: poistaa suspendoituneita hiukkasia, sameutta, bakteereja, viruksia ja muita haitallisia aineita.

Pakkauksen sisältö

- Ultrasuodatusjärjestelmä — 1 kpl
- Letku, 1,2 m — 1 kpl
- Hana — 1 kpl
- T-liitin — 1 kpl
- Tulovesiventtiili — 1 kpl
- Käyttöohje — 1 kpl

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Tulovesi	Kunnallinen vesijohtovesi tai kaivovesi
Klooripitoisuus	1 ± 0,2 ppm
Tuloveden paine (min/max)	1–4 bar
Tuloveden lämpötila (min/max)	2–35 °C
Puhtaan veden virtaama	noin 4 L/min
Säännöllinen regenerointi tai vastavirtahuuhtelu	Ei tarvita

Suodattimien vaihto

1. Sulje tulovesiventtiili.
2. Avaa hana ja tyhjennä järjestelmään jäänyt vesi.
3. Kierrä vanhaa patruunaa myötapäivään ja irrota se korkista.
4. Kohdista uusi patruuna korkin keskelle ja paina se varovasti aukkoon.
5. Lukitse patruuna kiertämällä sitä vastapäivään ja avaa sitten tulovesiventtiili.
6. Avaa vaihdon jälkeen hana ja huuhtele suodatinpatruunoita noin 10 minuuttia.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Vettä ei virtaa	Suodatinpatruuna on tukossa	Vaihda suodatinpatruuna
Vettä ei virtaa	Tulovesiventtiili on suljettu	Avaa tulovesiventtiili
Vettä ei virtaa	Kiinteistön vedensyöttö on katkaistu	Palauta kiinteistön vedensyöttö
Vuoto	Letkuliitäntä ei ole tiivis	Liitä letku uudelleen työntämällä se kokonaan liittimeen.

Turvallisuusohjeet

Käytä laitetta vain tässä ohjeessa kuvatulla tavalla ja annettujen käyttörajojen puitteissa. Älä tee laitteeseen omavaltaisia muutoksia. Pidä laite poissa pienten lasten ulottuvilta. Ota huoltoa tai korjausta varten yhteys pätevään huoltoteknikkoon tai myyjään.

Käytä tulovetenä vain kylmää juomavettä. Kuuma vesi vaurioittaa laitetta. Pehmennetty tulovesi pidentää suodatinpatruunoiden käyttöikää.

Tärkeää: pidä tuloveden lämpötila alueella 2–35 °C. Älä liitä järjestelmää kuumavesisyöttöön.

Huolto

Optimaalinen toiminta edellyttää säännöllistä huoltoa. Huoltoväli riippuu veden laadusta ja käyttömäärästä.

Suositeltu suodatinpatruunoiden vaihtoväli

Käyttökohde	PP- ja CTO-patruunat	UF-kalvo
Kotitalous	6–12 kuukauden välein	12 kuukauden välein
Toimisto	3–6 kuukauden välein	6–12 kuukauden välein

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, sulje tulovesiventtiili. Tee ennen uudelleenkäyttöä sama huuhtelu kuin ensikäynnistyksessä.

Tärkeät käyttörajat

- Liitä laite vain juomavesiverkostoon.
- Pidä tuloveden paine välillä 1–4 bar. Jos paine on suurempi, asenna paineenalennusventtiili.
- Pidä tuloveden lämpötila alueella 2–35 °C äläkä liitä järjestelmää kuumavesisyyttöön.
- Kunnallista vesijohtovettä tai kaivovettä saa käyttää vain, kun vesi on juomakelpoista ja mikrobiologisesti turvallista. Älä käytä jätevettä, näkyvästi saastunutta vettä tai käsittelemätöntä kaivovettä, jonka turvallisuutta ei tunneta.

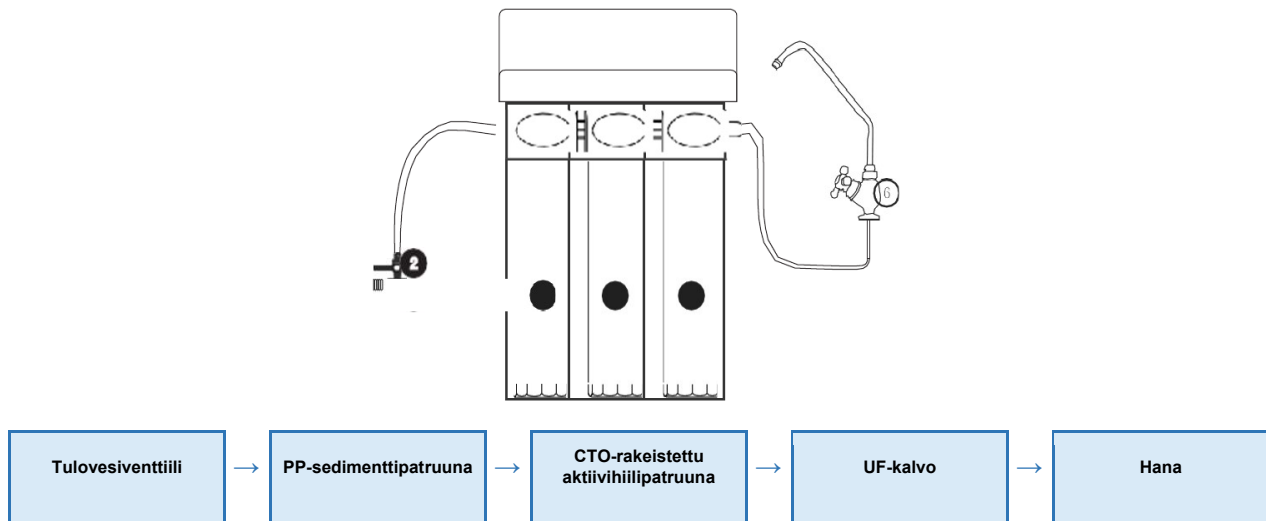
Huuhteluvaatimukset

Tuotetietojen ilmaus "huuhtelua ei tarvita" tarkoittaa, ettei järjestelmä tarvitse säännöllistä regenerointia tai vastavirtahuuhtelua. Tämä ei korvaa valmistajan edellyttämää noin 10 minuutin huuhtelua ensikäynnistyksen ja suodatinpatruunoiden vaihdon jälkeen.

Varoitukset

- Älä pura tai muuta laitetta; se mitätöi takuun.
- Älä aseta esineitä laitteen päälle.
- Noudata kaikkia paine- ja lämpötilarajoja.
- Vältä kosketusta syövyttäviin aineisiin.
- Pidä laite etäällä lämmönlähteistä.

Virtausjärjestelmä



1. Tulovesiventtiili
2. PP-sedimenttipatruuna
3. CTO-rakeistettu aktiivihiihipatruuna
4. UF-kalvo
5. Hana

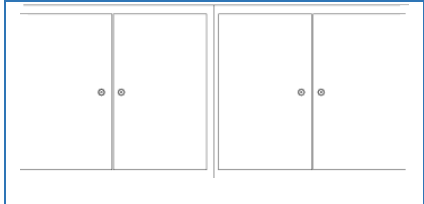
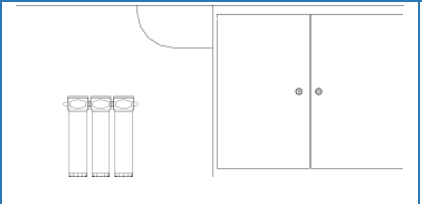
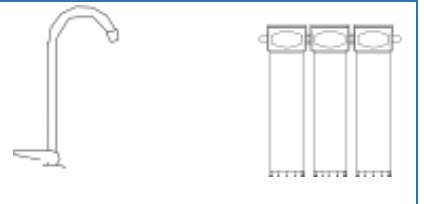
Järjestelmän toiminta

Tulovesi → PP-patruuna → aktiivihiihipatruuna → UF-kalvo → hana

Asennus ja testaus

Laitteen sijoitus

Asenna laite pesualtaan alle tai työtasolle. Jos tila ei riitä, valitse muu sopiva paikka, jossa kylmävesiputkeen pääsee käsiksi ja suodattimien vaihtoon on riittävästi tilaa.

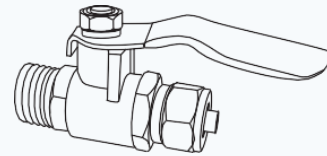
		
Seinällä	Kaapin sisällä	Työtasolla

Tulovesiliitântä

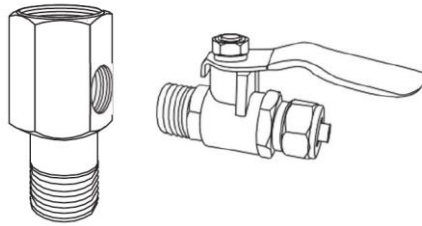
Kylmävesiputki → [T-liitin / sovitin] → Nykyinen hana



Suodattimen tuloliitântä — TrioPure



Tulovesiventtiili



1. Asenna tulovesiventtiili.
2. Asenna T-liitin.
3. Liitä järjestelmä kylmän veden syöttöön.
4. Avaa hana ensikäynnistuksen yhteydessä ja huuhtele suodatinpatruunoita noin 10 minuuttia ennen veden juomista.

Varoitus: liitä järjestelmä vain kylmävesisyöttöön.

Huomio

- Liitä laite vain juomavesiverkoston.
- Pidä tuloveden paine välillä 1–4 bar. Jos paine on suurempi, asenna paineenalennusventtiili.
- Käytä tulovetenä vain kylmää juomavettä. Kuuma vesi vaurioittaa laitetta. Pehmennetty tulovesi pidentää suodatinpatruunoiden käyttöikää.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, sulje tulovesiventtiili. Tee ennen uudelleenkäyttöä sama huuhtelu kuin ensikäynnistuksessa.

TAKUUEHDOT

Ostetun laitteen valmistajan takuu-aika on 24 (kaksikymmentäneljä) kuukautta. Laitte on huollettava säännöllisesti vähintään kerran vuodessa.

Takuuvelvoitteita koskevat teknisessä ohjeessa esitetyt valmistajan takuehdot sekä jäljempänä olevat toimittajan ehdot. Ostaja vastaa teknisten vaatimusten noudattamisesta ja tuotteen asianmukaisesta käytöstä.

Toimittaja toimittaa jokaisen tuotteen mukana teknisen ohjeen alkuperäiskielellä, ellei muuta kieltä pyydetä.

Takuu koskee vain valmistajan aiheuttamia vikoja, kun tuotetta on käytetty teknisen ohjeen mukaisesti. Tällöin toimittaja korjaa vian omalla kustannuksellaan.

Takuu ei koske seuraavia tapauksia

1. Tuote on vaurioitunut mekaanisesti tai valmistajan merkinnät ovat vaurioituneet tai niitä on muutettu.
2. Tuotetta on säilytetty sopimattomissa olosuhteissa.
3. Käyttäjä on purkanut tai korjannut tuotteen ilman lupaa.
4. Vahinko johtuu ostajan ja toimittajan vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevasta ylivoimaisesta esteestä, kuten tulipalosta, tulvasta, maanjäristyksestä, sodasta tai rahauudistuksesta.
5. Jos toimittaja ei ole asentanut tuotetta, ostajan on toimitettava viallinen tuote takuuajana toimittajan toimistoon. Jos toimittajan valtuutettu edustaja toimitti, asensi, sääti ja otti tuotteen käyttöön, takuuhoito annetaan asiakkaan kohteessa.

Takuuasioissa ota yhteyttä Watex Estonia OÜ:hyn.

Yhteystiedot

Watex Estonia OÜ
Reti tee 11, Peetri, Harjumaa, Viro
Puhelin: +372 5886 2212
Sähköposti: info@veefiltrid.ee
Verkkosivusto: www.veefiltrid.ee