

**AQVA LINJASUODATINPAKETTI**  
(M, L, XL)  
Asennus- ja käyttöohje

**MYYJÄ**  
AQVA Finland Oy  
Haukilahdenkatu 4  
Helsinki - 00550  
Puh: 010 321 5080  
Sähköposti: myynti@aqva.fi



Vähentää epäpuhtauksia



Luotettava ja turvallinen



Useita eri kokoja

## Tekniset tiedot

	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>
Koko(mm)	K430 x L370 X S130	K470 x L540 X S220	K720 x L540 X S220
Paino(kg)	3,0	13,0	16,5
Virtaama 3 bar paineella ja 0,1 bar paineen alenemalla	50 Litraa / min	75 litraa / min	75 litraa / min
Kontaktimateriaalit	Polypropeeni (PP)	Polypropeeni (PP)	Polypropeeni (PP)
Maksimi työpaine	6 bar	6 bar	6 bar
Toimintalämpötila-alue	2°C - 45°C	2°C - 45°C	2°C - 45°C
Liitännät	¾" tuuman BSP	1" tuuman BSP	1 tuuman BSP

Joillekin suodattimille on luonteenomaista, että ne antavat käyttöönoton yhteydessä veteen tummaa väriä. Tämä kuitenkin katoaa juoksuttamalla vettä riittävän kauan. On suositeltavaa asentaa vakiopaineventtiili ennen suodatinkotelo, jolloin estetään mahdollinen ylipaine syöttöpuolelta. Lopulliseen veden virtaamaan ja virtausvastukseen / paineen alenemaan vaikuttaa käytetyt suodatinpatruuna tyypit. Huom.: Kierrelitosten tiivistämiseen käytä vain teflonteippiä

## Yleiset Ohjeet

Parhaan suorituskyvyn ja moitteettoman toiminnan varmistamiseksi lue nämä ohjeet huolella.

On suositeltavaa, että tuotteen asentaa alan ammattilainen.

Tuote asennetaan mahdollisen painevesisäiliön jälkeen.

Mikäli kytketään useampia suodattimia samaan linjaan, on muutamia huomioita:

1. Hienosuodattimet asennetaan aina ensimmäiseksi.
2. Rauta- Mangaanisuodatin asennetaan aina viimeiseksi, ellei kokonaisuuteen liity Aktiivihiiisuodatinta, joka tulee asentaa viimeiseksi. Mikäli kokonaisuus sisältää sekä Humussuodattimen ja Rauta – mangaanisuodattimen, tulee humussuodatin rautasuodattimen jälkeen.

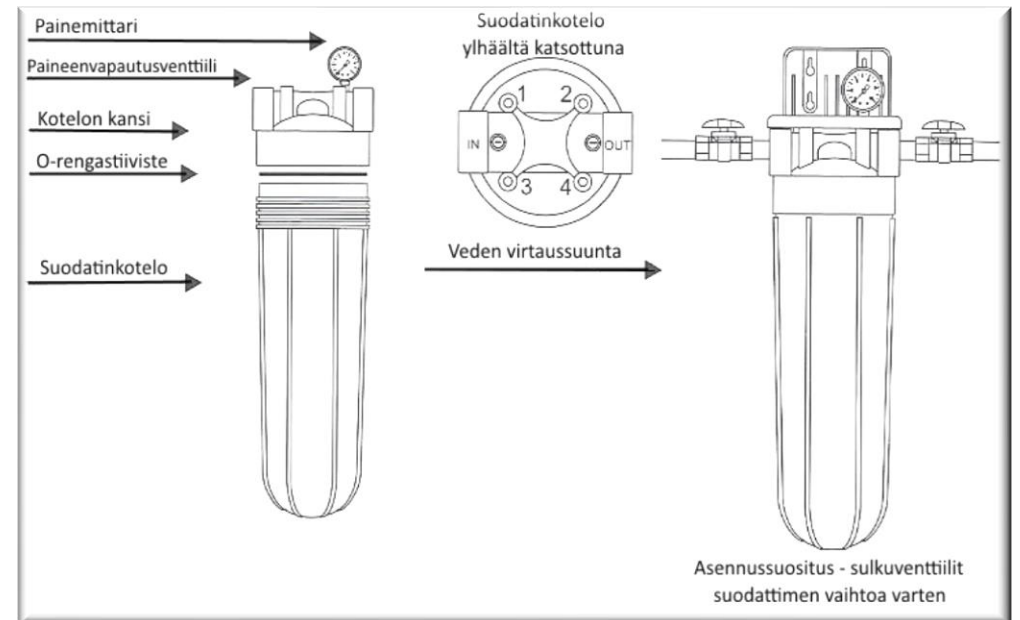
## Asennus

### Asentaminen:

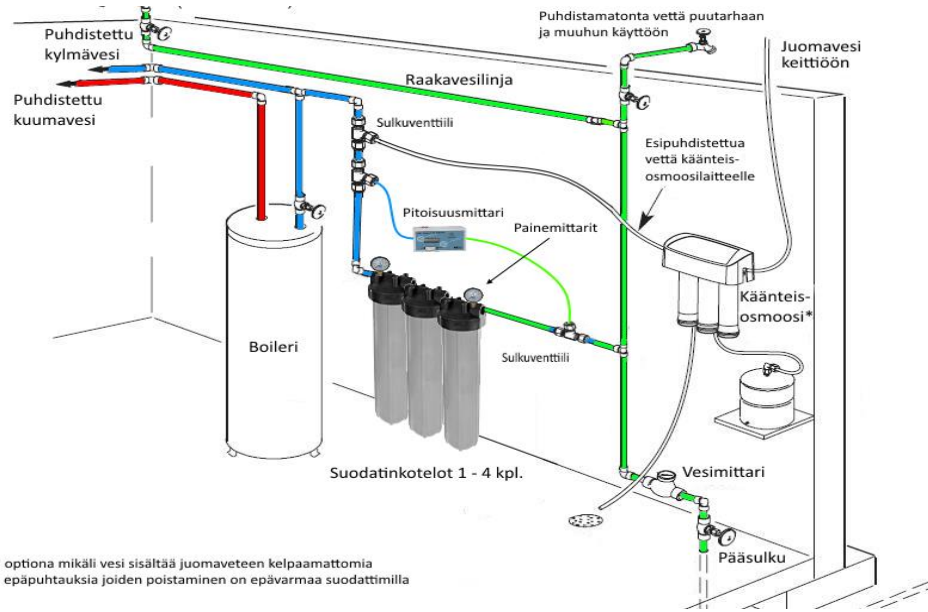
- Sulje vedensyöttö venttiilistä.
- Kierrä kotelon runko irti kannesta, käsin tai tarvittaessa mukana tulleella koteloaavaimella.
- Poista kotelon sisällä mahdollisesti olevat asennustarvikkeet
- Ota painemittari ulos pakkauksestaan. Aseta pieni O-rengas mittarin jatkoadapterin kierreosan pohjaan. Huomaa, O-rengas on hieman tiukka mutta painamalla ja venyttämällä se menee paikalleen. Toinen O-rengas asetetaan jatkoadapterin sisäisen kierreosan pohjalle. **TÄRKEÄÄ**, varo vahingoittamasta O-rengkaita, voit voidella ne ruokaöljyllä tai tiivisterasvalla ennen asentamista. Toista sama myös toisen painemittarin jatkoadapterille.
- Ruuvaa irti paineenvapautusventtiilit suodatinkokonaisuuden vastakkaisista ääripäistä (messinkiset ruuvitulpat laitteen yläosassa).
- sisään tulevan veden puolelle (IN) asennettu painemittari näyttää veden syöttöpainetta.
- poistuvan veden puolelle asennettu painemittari näyttää mahdollista suodattimen aiheuttamaa paineenalennusta suhteessa veden syöttöpaineeseen.
  - Huomaa! Mahdollinen paineenalennus riippuu käytetystä suodatintyypistä, veden virtausnopeudesta ja suodattimen mahdollisesta tukkeutumisasteesta.
- Ruuvaa jatkoadapteri paineenvapautusventtiiliin tilalle, käyttäen 17mm jakoavainta. Kierrä kunnes tunnet selvän vasteen jakoavaimessa, ei pohjaan asti sillä kumitiiviste on suunniteltu menemään vain osittain kasaan. Voit käyttää myös teflonista putkiteippiä kumitiivisteiden lisänä.
- Ruuvaa painemittari kiinni jatkoadapteriin, kiinnittäen huomiota kumitiivisteeseen ja kiristysvasteeseen kuten kohdassa 6
- Toista edellinen myös toiselle painemittarille.
- Katkaise kylmävesilinja sopivaksi katsotusta kohdasta.
- Asenna sulkuventtiilit.
- Asennuspaikasta ja -tavasta riippuen valitse ja käytä sopivia liittimiä ja sovitteita, sekä tarvikkeita.
- Liitä letkut / putket.
- Aseta vaihtosuodattimet koteloiden sisään, siten että mahdollinen kumitiiviste on ylöspäin.
- Aseta vihreä suodattimen kohdistusrenas suodattimen ympärille, kotelon sisään, suodattimen pitäisi nyt pysyä itsestään keskellä kotelon sisäosaa.
- Voitele kotelon O-rengas siihen tarkoitettulla rasvalla tai ruokaöljyllä.

- Liitä ja kiristä runko kotelon kanteen käyttäen mukana tullutta koteloaavainta.
- **LASKE VETTÄ SUODATTIMEN LÄPI 10 MINUUTIN AJAN, JOLLOIN MAHDOLLISET TEHDASJÄÄMÄT TAI – PURSEET HUUHTOUTUVAT POIS.**

### Yksittäisen kotelon komponenttikuva:

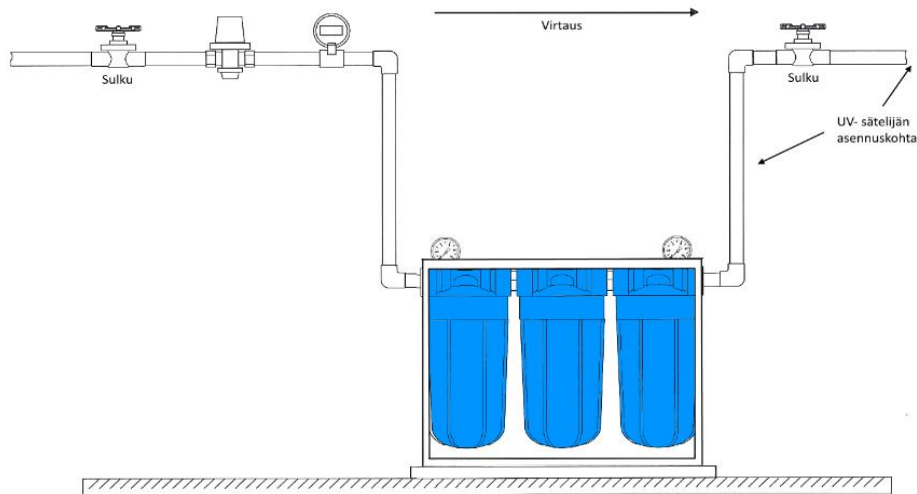


**Asennuseriaatekuva:**

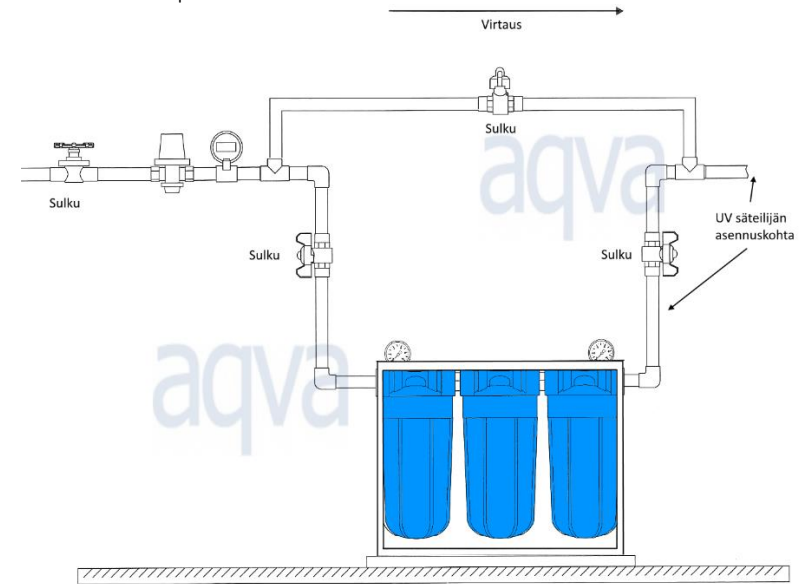


\* optiona mikäli vesi sisältää juomaveteen kelpaamattomia epäpuhtauksia joiden poistaminen on epävarmaa suodattimilla

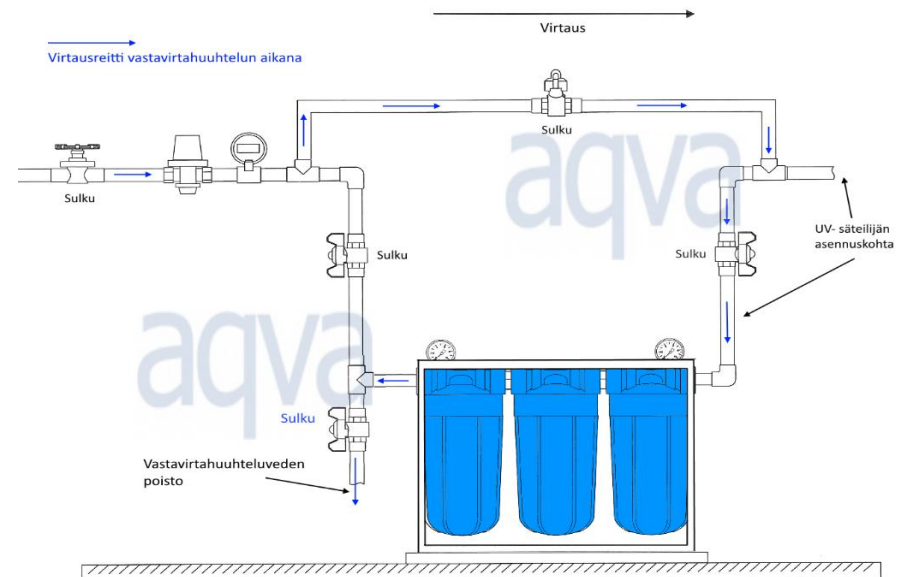
**Perus. Sulkuventtiilit asennettu suodattimien vaihtoa varten**



**Ohivirtaus.** Sulkuventtiilit ja ohijuokutusputki asennettu, jotta vedensyöttö ei katkea suodattimien vaihdon aikana tai mikäli suuria määriä vettä halutaan käyttää satunnaisesti muihin kuin talousvesitarpeisiin.



Ohivirtaus ja vastavirtahuuhdeltu. Vastavirtahuuhdeltu asennettu mahdollistamaan tietyille suodatintyypeille suositeltu puhdistus, jolla voidaan pidentää suodattimen tehokasta toiminta-aikaa.



## Käyttö

### Vaihtosuodattimet:

Suodatinkoodi, joka on kirjain ja numeroyhdistelmä, lisättyä etikettiin (esim. FCCFE20BB tai FCCFE 10BB tai FCCFE). Koodin perusteella voit hakea, joko AQVA:n nettisivuilta, tai soittamalla asiakaspalveluun, oikean vaihtosuodattimen tarpeen vaatiessa.

Nido tähän

Nido tähän

### Suodattimen vaihto:

1. Sulje vedensyöttö, molemmin puolin suodatinkotelo.
2. Avaa paineenvapautusventtiili ruuvimeisselillä.  
Huom. Älä avaa venttiiliä kokonaan, vain sen verran että paine poistuu.
3. Avaa suodatinkotelo käyttäen koteloavainta.  
Huom. Kotelo ja suodatin ovat täynnä vettä ja painavat useita kiloja.
4. Muista kumitiiviste, se on joko kotelon reunoilla tai kiinnittynyt kotelon kanteen.
5. Vaihda vanha suodatin uuteen, säilytä ja käytä vihreää kohdistusrengasta, joka oli asennettuna vanhan suodattimen kanssa.
6. Voitele O-rengas siihen tarkoitettulla rasvalla tai ruokaöljyllä.
7. Liitä ja kiristä runko kotelon kanteen käyttäen mukana tullutta koteloavainta.
8. Avaa hitaasti vedensyöttö ja odota että ilma poistuu kotelosta paineenvapautusventtiilin kautta ja vettä tulee hieman ulos. Suodatinkotelo on nyt ilmattu.
9. Sulje paineenvapautusventtiili ruuvimeisselillä.
10. Avaa vedensyöttö kiinteistöön