

Nerox 5001 PE + BW

polyeteenisuodatin

Käyttö- ja asennusohje

Nerox 5000 -sarjan suodattimia käytetään tilanteissa, joissa omakotitalon tai kesämökin koko käyttövesi pitää puhdistaa.

Asennus

Suodatin asennetaan päävesiverkkoon, jotta kaikki talon vedet kulkisivat suodattimen läpi, **painevesisäiliön jälkeen. Vedenpaine saa olla enintään 4 baria. Suosittelemme painetasajaa.**

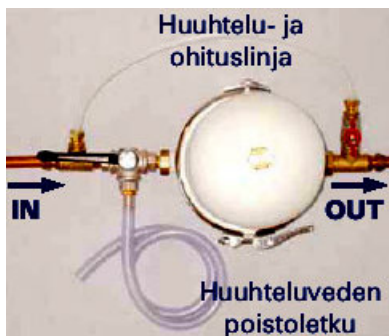
Veden pitää mennä sisälle IN-aukosta ja tulla ulos OUT-aukosta.

Suodattimen **yläosassa** olevaa mutteria ei saa avata. Se on liimattu kiinni. Jos se kuitenkin vuotaa, avataan mutteri ja liimataan uudelleen käyttäen LOCTITE 5331 –liimaa. Suodatin asennetaan siten, että mutteri on **ylhäällä**.

Asenna suodatin siten, että sen alle on sijoitettavissa astia, johon suodatinta avattaessa tuleva vesi valuu. Jos vieressä on lattiakaivo, voi veden valuttaa tietysti myös sinne.

Kiristä suodattimen kiristyslaite siten, että kumiiviste pitää eikä vettä vuoda.

Huolto



Vastavirtahuuhtelussa vesi menee laitteen läpi päinvastaiseen suuntaan ja tulee ulos edessä olevasta puutarhaletkusta. Vettä lasketaan niin kauan, että vesi on kirkasta.

Suodatintoimitukseen sisältyy **Back Wash, eli vastavirtahuuhteluputkisto**. Sen avulla voidaan esim. kerran viikossa (riippuu veden laadusta)



Nerox 5001-PE (polyeteeni)

puhdistaa suodattimet päästämällä vettä päinvastaiseen suuntaan, kunnes viemäriin valuva vesi on kirkasta. Tästä on erityistä hyötyä, jos vedessä on runsaasti esim. rautaa. Venttiiliassennoilla voidaan ohittaa tukkeutunut suodatin ja saadaan vettä kulutukseen. Käytetään esim. siihen asti kunnes suodatin on huollettu.

Vaikeimmissa rautaongelmissa suosittelemme Sednove Oy:n kaivon ilmastusratkaisua. Sen avulla voidaan veteen liuennut rauta muuttaa hapettuneeseen muotoon, jolloin se on helpommin otettavissa talteen. Pyydä lisätietoja tai katso www.sednove.fi

Kun vettä on virrannut n. 150 000 litraa, suorita ensiksi puhdistushuuhtelu. Katkaise sen jälkeen vesi päähanasta ja avaa suodatin. Kierrä yksittäiset patruunat pois vastapäivään kiertäen. Suodatinpatruunat voidaan puhdistaa myös harjalla hankaamalla. Patruunat vaihdetaan uusiin, ellei niitä saada riittävän puhtaiksi.

Patruunoita voidaan tarvittaessa puhdistaa myös oksaalihappoliuoksella (raparperihappo). Rauta liukenee tehokkaasti oksaalihappoon. Pyydä lisätietoja.

Tekniset tiedot

- Koko: korkeus 440 mm, halkaisija 200 mm
- Paino 4,5 kg
- Liitännät: Sisääntulo / ulostulo: 1" ulkomitta, ulkokierre
- Virtausnopeus 2000 litraa / tunti / 3 bar (= 30 litraa minuutissa)
- Suodattimien vaihtoväli n. 150 000 litraa (porakaivovesi tai vesijohtovesi). Määrä riippuu ratkaisevasti veden laadusta.

Suodattimessa on viisi polyeteenisuodatinpatruunaa, jotka poistavat tehokkaasti hapettunutta rautaa ja humusta. Polyeteeni on huokoinen materiaali, johon mm. veden ruoste ja humus tarttuvat tehokkaasti.



AD-LUX OY

Brahenkatu 12, 20100 Turku
puh. (02) 5170 300, faksi (02) 517 0366
www.adlux.fi