

PURE-talousveden suodattimet



PU556PE-BW (polyeteeni)



PU557AC (aktiivihilli)



PU558IEH (ioninvaihtaja)

PURE-sarjan suodattimia käytetään tilanteissa, joissa omakotitalon koko käyttövesi vaatii käsittelyä.

1. Ongelmana rauta ja humus

Mikäli talousvesi sisältää niin paljon rautaa tai humusta, että sitä ei haluta käyttää pyykinpesussa, astioidenpesussa tai suihkuvetenä, vesi voidaan suodattaa PU556PE-BW-suodattimella. Selvitä ennen PUREn hankkimista ainakin raudan ja humuksen määrää vedessä. Arvioimme, onko PUREsta apua tapauksessasi.

Suodattimessa on neljä polyeteenisuodatinpatruunaa, jotka poistavat tehokkaasti oksidoituneen raudan ja humuksen. Polyeteeni on huokoinen materiaali, johon mm. veden rauta, ruoste ja humus tarttuvat tehokkaasti.

Suodatinpatruunat puhdistetaan harjalla hankamalla tai helpoiten esim. kerran viikossa puhdistusputkiston avulla (Back Wash). Patruunat vaihdetaan uusiin, kun niitä ei enää saada riittävän puhtain.



Kuva PURE556 PE:stä, jolla on suodatettu 150 000 litraa porakaivovettä (Kangasala).

2. Ongelmana kloori ja radon

Joillakin alueilla vesijohtovesi saattaa olla niin klooripitoista, että siitä voi saada allergisia reaktioita. **PURE557-AC**-suodattimissa on yksi iso aktiivihilipatruuna, joka poistaa erittäin tehokkaasti klooria.

Aktiivihilli toimii myös radonin poistossa. Riippuu mm. radonin määrästä, kauanko PUREn aktiivihillen määrä riittää tähän tarkoitukseen.

Jos tarvitset molemmat suodattimet, kytke aktiivihilisuodatin PE-suodattimen perään.

3. Ongelmana kalkki

Kalkki saostuu pesukoneiden, höyrysaunojen ja -uunien rakenneseisiin ja saattaa jopa rikkoa laitteen. Näihin ongelmiin PURE558IE suodatin on edullinen ratkaisu. Suodatinpatruuna sis. 3.4 kg ioninvaihtohartsia, joka elvytetään "uudeksi" ruokasuolakylvyssä. Jos vedessä on liikaa kalkkia, kannattaa kokeilla kalkinpoistosuodatinta. Suodattimen kapasiteetti riippuu ratkaisevasti veden kovuudesta. Hanki myös vaihtopatruuna = toinen käytössä, toinen suolakylvyssä.

Tekniset tiedot (PE-suodatin)

- Koko: korkeus 440 mm, halkaisija 200 mm
- Paino 4,5 kg
- Liitännät: sisääntulo / ulostulo: uros 1"
- Virtausnopeus 2000 litraa / tunti / 3 baaria
- Suodattimien vaihtoväli n. 150 000 litraa (porakaivovesi tai vesijohtovesi). Määrä riippuu veden laadusta.

Hinnat (sis. alv 23 %)

| | |
|--------------------------------------|---------|
| PU556PE-BW, sis. puhdistusputkiston | 750 EUR |
| NEPETEST = Nerox 5001:n testilaitte | 93 EUR |
| PU557AC (aktiivihilli) | 530 EUR |
| PU558IEH:(ioninvaihtaja) | 510 EUR |
| N501PE: Vaihtopatruunasarja PE 4 kpl | 120 EUR |
| Vaihtopatruuna AC 1 kpl | 175 EUR |
| N507IE: Vaihtopatruuna IE 1 kpl | 175 EUR |

***) PURE556PE:n kanssa myydään aina puhdistusputkisto (BackWash). Se helpottaa suodattimen puhdistusta ratkaisevasti.**

PURE-sarjan suodattimet eivät takaa bakteeriton-ta juomavettä. Siksi suosittelemme käyttämään juomaveden puhdistukseen PURE-juomaveden-suodattimia.

Lähetä meille vesianalyysin tulos, niin löydämme sinulle sopivan suodattimen.

AD-LUX OY

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