

Yleistä

Mikäli talousvesi sisältää niin paljon kalkkia, että veden käyttö aiheuttaa koneille ja laitteille toimintahäiriöitä tai samentaa astioita ja vesikalusteita on Sednoven PURE 5003IE suodatin yksinkertainen ja edullinen ratkaisu näihin ongelmiin.

Varsinkin vesilaitoskäsittelyjen seurauksena kraanavesi sisältää enemmän tai vähemmän kalkkia, joka saostuu pesukoneiden, höyrykaappien, -saunojen ja -uunien rakenneosiin ja saattaa pahimmassa tapauksessa jopa rikkoa laitteen.

Sednoven PURE 5003IE suodattimen mitoitus ja pehmenys kapasiteetti on suunniteltu omakotitalon mittakaavaan ja se on myös erinomaisen tehokas laitteistokohtaiseen kalkinpoistoon esimerkiksi ravintoloiden ja vastaavien suurkeittiöissä.

Tekniset tiedot

- 25 litraa / minuutissa
- 3 bar paine-erolla
- Vesijärjestelmän ylärajapaine 4 bar
- Korkeus 440 mm
- Halkaisija 200 mm
- Paino 5,8 kg

23030162N-24 /v.24

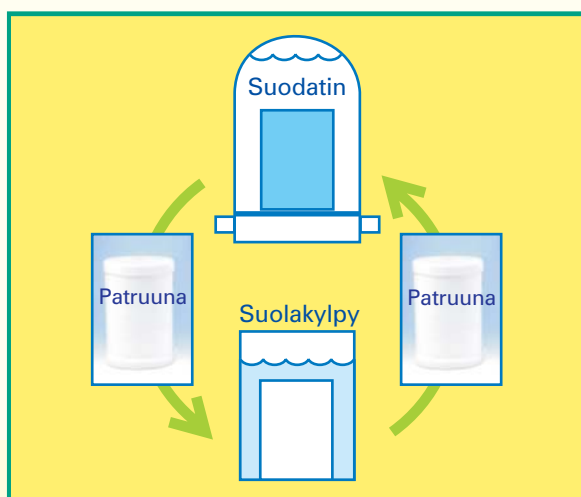


Tekniikka ja vaihtopatruunat

Patruunan uudistaminen

Tehonsa menettänyt patruuna elvytetään takaisin käyttökuntoon upottamalla se ruokasuolaliuokseen.

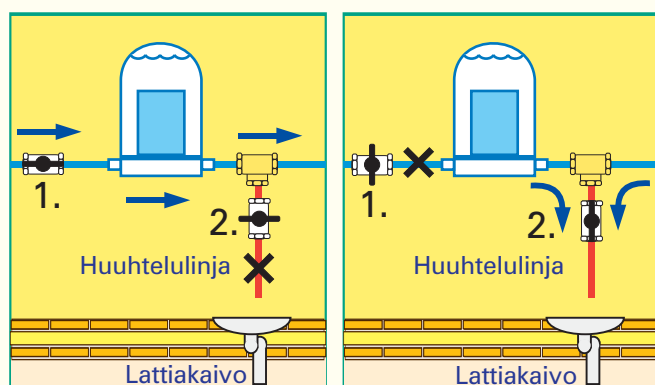
Suodatinpatruuna sisältää 3,4 kg ioninvaihtohartsia. Ioninvaihtohartsi on yleisesti tunnettu ja käytetty materiaali vesien puhdistamiseen. Ioninvaihtomassa koostuu miljoonista pienistä ja huokoisista partikkeleista, joihin veden kovuuden aiheuttavat ainesosat (kationit) kiinnittyvät. Ko. massa sitoo tehokkaasti kalkkia ja muita veden epäpuhtauksia mm. rautaa.



Aina ei ole tarpeellista käsitellä kaikkea talousvettä vaan suodatin asennetaan siihen vesijohtoverkon haaraan, jossa on kalkinpoistoa vaativat koneet ja laitteet. Tällä valinnalla saadaan pidemmät elvytysvälit suodatinpatruunalle.

Asennus

Sednoven PURE 5003IE suodatinpaketin mukana tulevat seikkaperäiset ohjeet asennukseen ja huoltoon. Kiinteistöt, joissa on oma kaivo suodatin asennetaan painevesisäiliön jälkeen. Kunnallistekniikkaan liittyvissä kohteissa suodatin asennetaan talojohtoon ja linjaan lisätään 4 bar paineentasausventtiili.



Asennussarja huoltoon ja huuhteluun

Asennusta ja huoltotoimenpiteitä helpottaa lisävarusteena saatava asennussarja HSET-032. Sen ensimmäisellä venttiilitoiminnolla suljetaan suodattimelle tuleva vesijohtolinja ja toisella tehdä suodatin sekä suodattimen jälkeinen vesijohtolinja paineettomaksi. Lisäksi venttiilitoiminnoilla saadaan suolakylvystä otetulle vaihtopatruunalle suolanpoisto huuhtelu. Asennussarjalla suodatin liitetään vesijohtoverkkoon 1/2" ulko-kierteellä (tulo) ja 1/2" sisäkierteellä (lähtö).