



PALJON NÄHNYT AMMATTILAINEN HALUSI EHKÄISTÄ ENNALTA ONGELMAT

Tuusulalainen Mika Kumpulainen asuu vuoden vanhaa Kannus-taloon tyytyväisenä tekemäänsä ratkaisuun. Hän valitsi uuteen kotiinsa Bauerin vedenpuhdistuslaitteen. Kiinteistöalan ammattilaisena hän kun on nähnyt tarpeeksi vesivaurioita, joita umpeen muurautuneet putket ovat aiheuttaneet.

Kun Mika Kumpulainen ryhtyi rakentamaan taloa, hän otti tosissaan selvää, onko olemassa mitään ratkaisua, jolla voi pidentää putkiston elinkaarta ja ehkäistä ennen aikaisia vesivaurioiden syntyä. Talossa on maalämpö ja vesikiertoinen lattialämmitys eli suljettu järjestelmä tiiviisti lattian alla piilossa. Ajatus uuden talon auki repimisestä ei todellakaan innostanut. Pitkän tiedustelukierroksen jälkeen hän kuuli Bauerin laitteesta.

Suodattimista näkee, miten vesi on puhdistunut

Suodatintin on vaihdettu alussa 2-3 kuukauden välein. Veden likaisuuden asteen voi päätellä, kun katsoo Kumpulaisen pöydälle asettamia suodattimia, ensimmäiset kaksi ovat lähes pikimustia, kolmas onkin sitten jo selvästi vaaleampi ja neljäs lähes puhdas.

Veden puhdistuminen näkyy myös ulkopuolisen laboratorion tekemän vesianalyysin tuloksista.

Noin kuukauden käytössä olleen lämmitysjärjestelmän kiertoveden rautapitoisuus oli erittäin korkea, 3900 mikrogrammaa litrassa vettä (ohjearvo on alle 200 µg/l) ja pH 6,9 on puolestaan liian alhainen, sen pitäisi ylittää 7,4. Reilun vuoden kuluttua otetussa näytteessä rautapitoisuus on alle 30 mikrogrammaa litrassa eli selkeästi alle ohjearvon, pH on kohonnut lukemaan 8,4, joka ylittää alimman ohjearvon rajan.

Kumpulainen muistelee erästä kylmävesiputkessa tapahtuneen vuodon vuoksi tehtyä putkiremonttia, jota tekevä putkimies kehotti katsomaan millaista vettä meille annetaan; vesi oli ruskeaa ja putki näytti aivan viemäriputkelta.

- Veteen liikenee matkan varrella vesijohtoputkista, liittimistä ja vesien jakotukeista kaikenlaista epäpuhtautta, vaikka puhdistamosta lähtenyt vesi olisikin puhdasta, sanoo Kumpulainen.

- Vesi on samaa mitä kuntalaiset laskevat omasta hanastaan juomalasiinsa, kahvipannuunsa ja perunoiden keitinveiteensä, niin kuin mekin täällä. Hän muistuttaakin siitä, että lämmin vesi on likaisempaa kuin kylmä, sitä ei pidä koskaan käyttää ruuanlaitossa.

Patterien venttiilejä ja pesukoneiden liitinhanoja pitäisi liikutella säännöllisesti, että ne eivät menisi jumiin, ammattimies muistuttaa.

Suuri putkiremontti pani etsimään ratkaisua

Kalkin tuhoista vedessä on saanut kärsiä nurmijärveläisen Charlottan perhe.

Suuri putkiremontti vuonna 2006 ajoi perheen evakkoon neljäksi kuukaudeksi, mikä pienten lasten kanssa ei ollut todellakaan mukava asia. Myös remontin kustannukset panivat perheen tiukille. Sen verran jouduttiin taloa repimään ja rakentamaan uudelleen, että siitä ei aivan pikkurahalla selvitettykään.

Ystävät tiesivät perheen kalkkiongelmiä. Juuri uuden asunnon itselleen rakentanut tuttu suositteli heille Bauer Watertechnologyn vedenpuhdistuslaitetta. Remontista viisastuneena perhe hankkikin laitteen heti putkiremontin jälkeen.

Remontin yhteydessä vaihdettiin kaikki kodinkoneet, mitkä kalkki oli vuosien varrella tuhonnut. Samoin kalkkiveden himmentämät kaakelipinnat uusittiin.

- Laitteen hankkimisen jälkeen kalkin aiheuttamat ongelmat ovat täysin hävinneet. Uudet kaakelit ovat edelleen kuin uusia eikä kodinkoneissa ole ollut puhdistamisen yhteydessä havaintoja kalkkikertymistä, Charlotta toteaa.

Perheen äitinä Charlotta on tyytyväinen siihen, että pintojen pitäminen puhtaana ilman erikoisia pesuaineita ja sitruunahappoja on helppoa. Olemme olleet enemmän kuin tyytyväisiä, hinta ja laatu ovat todellakin kohdallaan.

- Jos olisin tiennyt laitteesta aikaisemmin olisimme voineet - ainakin osittain - välttyä näin suurelta remontilta, hän huokaa.

Laitteen hankkimisen jälkeen kalkin aiheuttamat ongelmat ovat täysin hävinneet nurmijärveläisen Charlottan kodista. Uudet kaakelit ovat edelleen kuin uusia eikä kodinkoneissa ole ollut puhdistamisen yhteydessä havaintoja kalkkikertymistä.

