

VINKKEJÄ KÄSIENPESUHANOJEN JA SUIHKUJEN VEDENVIRTAAMIEN SÄÄTÖIHIN*

*Kohde tekee säätötyöt aina omalla vastuullaan, eikä Green Key vastaa niiden soveltuvuudesta kyseiseen kalustoon, tai väärin menetelmien mahdollisesti aiheuttamista vaurioista.

A) KÄSIENPESUHANAT

Kriteerivaatimus on, että vähintään 75 % (vuoden 2022 alusta 90 %) kohteen käsienvesuhanoista virtaama on max. 8l/min. **Säätötyöt tulee olla tehty auditointiin mennessä, sillä sertifikaattia ei voida myöntää, ellei kriteerivaatimus täyty.**

Huom!

- Mittausta tehdessä virtaus käännetään hanan ekonappiin asti, ei sen yli.
- kriteeri 5.5. koskee käsienvesuhanojen virtaamaa asiakas- ja henkilökunnan tiloissa. Kriteeri ei koske pelkästään työkäytössä olevien keittiö- ja siivousaltaiden hanoja.

1. HANOJEN VIRTAUKSEN SÄÄTÄMINEN

- Käsienvesuhanat on lähes aina mahdollista säätää rajoituksia vastaaviksi säätämällä virtaamaa hanasta, eikä virtaamaa rajoittamaan tarvita lisäosia tai uutta vesikalustetta. Kysy laitevalmistajan teknisestä tuesta ohjeet. Esimerkki: video Oraksen käsienvesuhanojen säätämisestä. <https://www.youtube.com/watch?v=B6fLSj7t8vY>
- Mikäli hanan virtaamaa ei voi säätää itse, kannattaa vielä tarkistaa laitevalmistajalta voiko muutostöitä tehdä hanaan jollain toisella tapaa.
- Virtamaa voi myös rajoittaa kiristimen avulla, mutta se ei ole asiantuntijoiden suosittelema tapa (ks. Lisätietoa alla).

2. VAKIOPAIINEEN SÄÄDIN

Tuloveden vakio-paineen säätö on toimenpide, jolla vedenvirtaamaa voidaan säätää. Säätö tehdään vakio-paineventtiilillä, joka leikkaa vesijohtoverkoston ylipaineen pois pitäen hanalle tulevan paineen halutulla tasolla. Matalissa rakennuksissa 2,5–3 barin paine riittää yleensä hyvin, kerrostaloissa alakerroksissa vaadittavan paineen laskeminen on monimutkaisempaa, jotta vedenpaine riittäisi ylimmissä kerroksissakin. (Vakio-paikeventtiilin hinta on n. 130–150/kpl, lisäksi tulee asennuskustannus.)

3. VIRTAAMANRAJOITIN (KURISTIN)

Virtaamanrajoitin hanan päässä EI OLE asiantuntijoiden suosittelema ratkaisu seuraavista syistä:

- Kuristin lisää vuotoriskiä, kuluttaa tiivisteitä ja lyhentää hanan käyttöikää
- Käyttäjän kokema laatu voi heikentyä, koska kuristin voi aiheuttaa nopeita lämpötilan vaihteluita (Tämä ei ehkä niinkään ongelma käsienpesuhanoissa, mutta suihkussa kyllä.)
- Oraksen hanoissa kuristimen asennus tarkoittaa automaattisesti, että takuu ei ole enää voimassa. Oraksella ei siis ole tähän tarkoitettuja tuotteita, kilpailijoilla mahdollisesti on Oraksen hanoihin sopivia, mutta tämä on siis huono ratkaisu!

Huom!

- Mikäli virtaamarajoittimeen päädytään, kannattaa ensin ottaa yhteyttä laitevalmistajaan ja kysyä suoraan sopiiko/millainen virtaamarajoitin sopii heidän suihkuihinsa. Mikäli valmistaja ei pysty tarjoamaan sopivaa tai kustannustehokasta vaihtoehtoa niin kannattaa tarkistaa rautakauppojen esim. Motonet, Bauhaus jne. valikoimasta (myös verkkokauppa) löytyykö heiltä sopivia lisäosia. Varmistakaa kuitenkin aina ensin laitteen soveltuvuus kalusteisiinne.

Virtaamarajoitinta voi etsiä nimellä poresuutin, kiristin, virtaamarajoitin tai kuristin, hinta rautakaupoissa n. 3 €/kpl. Lisäosa liitetään suihkupään ja suihkuletkun väliin.

B) SUIHKUT

Kriteerivaatimus on, että vähintään. 75 % (vuoden 2022 kriteeristön mukaan 90 %) kohteen suihkujen virtaama on enintään 9l/min. **Säätötyöt tulee olla tehtynä auditointiin mennessä, sillä sertifiointia ei voida myöntää, ellei kriteerivaatimus täyty.**

Huom!

- Mittausta tehdessä virtaus käännetään hanan ekonappiin asti, ei sen yli.
- Jos suihkupäissä on ekovipu, käytä sitä mitatessa.
- kriteeri 5.4. koskee suihkupäiden ja sadesuihkujen virtaamaa asiakas- ja henkilökunnan tiloissa. Kriteeri ei koske bideen ja suihkun alaslaskuhanan vedenvirtausta.

1. VIRTAAMAN SÄÄTÖ

- Joidenkin suihkujen virtaamaa saa säädettyä ilman lisäosia, esimerkkinä Oraksen julkaisema video säätötyöstä. <https://www.youtube.com/watch?v=md6qTY4IGic>

2. VAKIOPAIKEEN SÄÄDIN

Tuloveden vakio-paikeen säätö on toimenpide, jolla vedenvirtaamaa voidaan säätää. Säätö tehdään vakio-paikeventtiilillä, joka leikkaa vesijohtoverkoston ylipaineen pois pitäen hanalle tulevan paineen halutulla tasolla. Matalissa rakennuksissa 2,5-3 barin paine riittää yleensä hyvin, kerrostaloissa alakerroksissa vaadittavan paineen laskeminen on monimutkaisempaa, jotta vedenpaine riittäisi ylimmissä kerroksissakin. (Vakio-paikeventtiilin hinta on n. 130-150/kpl, lisäksi tulee asennuskustannus.)

3. SUIHKUPÄÄN VAIHTAMINEN

- Suihkupään vaihtaminen ekomalleihin on kallein vaihtoehto ainakin siinä tapauksessa, että suihkuja on paljon. Se kannattaa toteuttaa siinä tapauksessa, jos haluatte muutenkin modernisoida kalustoa. Esimerkkinä ekosuihkupäissä ekotuotteiden, joiden virtaama 7l/min, suositushinta on alkaen 36 €/kpl (v. 2021). *Muistakaa tilata aluksi 1-2 testikappaletta ja varmistakaa erityisesti isompia eriä tilatessanne tuotteen vaihto- ja palautusmahdollisuus.*

4. HANAN VAIHTAMINEN

- Uusissa hanoissa on tarjolla laaja valikoima ekohanoja, joiden virtaama on useimmiten vakiona säädetty 7 l/min. Jos olette muutenkin vaihtamassa hanoja, kannattaa aina valita ekohana, koska se säästää huomattavasti vettä. Tämä on kuitenkin harvoin käytännöllistä kaikissa hanoissa korkean kustannuksen vuoksi.

5. VIRTAAMANRAJOITIN (KURISTIN)

Virtaamanrajoitin hanan päässä EI OLE asiantuntijoiden suosittelema ratkaisu seuraavista syistä:

- Kuristin lisää vuotoriskiä, kuluttaa tiivisteitä ja lyhentää hanan käyttöikää
- Käyttäjän kokema laatu voi heikentyä, koska kuristin voi aiheuttaa nopeita lämpötilan vaihteluita (Tämä ei ehkä niinkään ongelma käsienpesuhanoissa, mutta suihkussa kyllä.)
- **Oraksen hanoissa kuristimen asennus tarkoittaa automaattisesti, että takuu ei ole enää voimassa.**
- Oraksella ei siis ole tähän tarkoitettuja tuotteita, kilpailijoilla mahdollisesti on Oraksen hanoihin sopivia, mutta tämä on siis huono ratkaisu!

Huom!

Mikäli virtaamarajoittimeen päädytään, kannattaa ensin ottaa yhteyttä laitevalmistajaan ja kysyä suoraan sopiiko/millainen virtaamarajoitin sopii heidän suihkuihinsa. Mikäli valmistaja ei pysty tarjoamaan sopivaa tai kustannustehokasta vaihtoehtoa niin kannattaa tarkistaa rautakauppojen esim. Motonet, Bauhaus jne. valikoimasta (myös verkkokauppa) löytyykö heiltä sopivia lisäosia. Varmistakaa kuitenkin aina ensin laitteen soveltuvuus kalusteisiin.

Virtaamarajoitinta voi etsiä nimellä poresuutin, kiristin, virtaamarajoitin tai kuristin, hinta rautakaupoissa n. 3 €/kpl. Lisäosa liitetään suihkupään ja suihkuletkun väliin.