

# Wavin-kiinteistöviemäröinnin erikoistuotteet

## Wavin HepVO -hajulukko

Wavin HepVO on kalvotekniikkaan perustuva hajulukko, joka mahdollistaa monia sellaisia sovelluksia, joita perinteisellä vesilukolla ei pystytä toteuttamaan. Wavin HepVO:n virtausominaisuudet ovat erittäin hyvät verrattuna perinteiseen vesilukkoon. Tuote soveltuu niin ammattikäyttöön kuin kuluttajillekin.

Wavin HepVO -hajulukot valmistetaan polypropeenista ja niiden maksimikäyttölämpötila on 95 °C. Wavin HepVO -hajulukko voidaan asentaa pystyyn, vinoon tai vaakasuoraan. Wavin HepVO:n asentaminen on yksinkertaista ja se mahtuu ahtaisiin tiloihin. Wavin HepVO-hajulukko voidaan kiinnittää suoraan esimerkiksi pesualtaan pohjaventtiilin kierreosaan.

### Toiminta ja ominaisuudet

Wavin HepVO:n toiminta perustuu hajulukon sisällä olevaan erikoiskumista valmistettuun kalvoon. Kalvo on ilmatiivis ja aukeaa veden paineesta päästämällä veden virtaamaan läpi. Kun veden tulo lakkaa, kalvo sulkeutuu ja estää viemärikaasujen leviämisen huonetilaan. Kalvon elastisuutta ja toimintavarmuutta on testattu pitkäkestoisissa käytännön testeissä, ja sen on todettu säilyttävän hyvin toimintakykynsä eri lämpötiloissa ja olosuhteissa. Wavin HepVO -hajulukko täyttää standardin EN 274 vaatimukset.



### Ratkaisu moneen ongelmaan

Wavin HepVO:n virtausominaisuudet ovat erittäin hyvät verrattuna perinteiseen vesilukkoon. Tuote on äänetön eikä perinteisestä vesilukosta aiheutuvaa viemärin korinaa synny. Kalvorakenne estää tehokkaasti myös viemärin vaahtoamista.

Koska Wavin HepVO -hajulukon toiminta perustuu kalvotekniikkaan, ei sen sisällä ole vettä. Tämän vuoksi Wavin HepVO ei jäädy, ja se soveltuukin erittäin hyvin mm. mökkikohteisiin. Tuote on huomattavasti hygieenisempi kuin perinteinen vesilukko, johon kertyy likaa ja epäpuhtauksia. Wavin HepVO on myös helpompi puhdistaa.

Wavin HepVO -hajulukko päästää tarvittaessa korvausilmaa viemäriin ja toimii näin alipaineventtiilinä. Kalvorakenne estää ilman virtauksen huonetiloihin. Perinteinen vesilukko voi alipaineen vuoksi tyhjäntyä ja päästää viemärikaasut asuintiloihin.

Wavin HepVO estää veden ja ilman takaisvirtaamisen viemärin mahdollisissa padotustilanteissa. Koska Wavin HepVO ei voi kuivua kuten vesilukko, se soveltuu erinomaisesti kohteisiin, joissa vesilukkojen kuivuminen on ongelma. Tällaisia ovat esimerkiksi ilmanvaihtokonehuoneet sekä muut tilat, joissa käydään harvoin.

### Sovellukset

- ⊕ Pesualtaat
- ⊕ Suihkukaapit
- ⊕ Kylpyammeet
- ⊕ Urinaalit ja bideet
- ⊕ Pesukoneen poistosuppilona/vesilukkona
- ⊕ Ilmanvaihtokoneen/konehuoneen vesilukkona

# Wavin HepVO -hajulukko

## Wavin HepVO -hajulukon edut

- ◉ **Ilmatiivis, toimii myös alipaineventtiilinä**  
HepVO:n kalvo on ilmatiivis ja aukeaa veden paineesta. Kun veden tulo lakkaa, kalvo sulkeutuu ja estää viemärikaasujen leviämisen huonetilaan. HepVO toimii näin myös alipaineventtiilinä.
- ◉ **Hyvät virtausominaisuudet**  
HepVO:lla on hyvät virtausominaisuudet suurillakin vesimäärillä.
- ◉ **Hiljainen**  
Kalvorakenteen ansiosta HepVO on hiljainen eikä perinteistä viemärin korinaa synny.
- ◉ **Vahtoamaton**  
HepVO:n kalvorakenne estää viemärin vaahtoamista.
- ◉ **Jäätymätön**  
HepVO ei voi jäätymä, koska sen sisällä ei ole vettä.
- ◉ **Hygieeninen**  
HepVO on perinteistä vesilukkoa hygieenisempi, sillä siihen ei kerry likaa ja allasjätteitä.
- ◉ **Estää viemärin tukkeutumista**  
HepVO estää hyvin viemärin tukkeutumista. Myös ruokarasva huuhtoutuu hyvin alas eikä aiheuta tukoksia kuten perinteisissä vesilukoissa kulkeutuessaan veden läpi.
- ◉ **Kemikaalien kestävä**  
HepVO kestää kaikkien perinteisten viemärin-avausaineiden kemikaalit.

## Wavin HepVO -hajulukon asennus

### Vaakasuuntaisesti

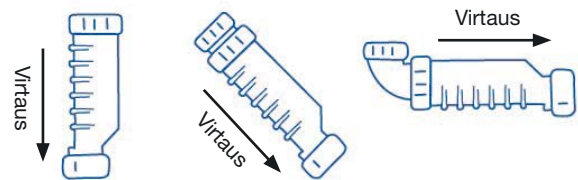
Vaaka-asennuksessa HepVO asennetaan siten, että tuotteen rivat ovat alaspäin. Jotta vesi ei jää seisomaan hajulukon sisään, tulee HepVO asentaa vähintään 10 asteen kulmaan. Asennuksessa voidaan tällöin käyttää HepVO-kulmayhdettä 87,5° ja/tai tarvittaessa HepVO-muunnos-/jatkoyhdettä.

### Pystysuuntaisesti

HepVO voidaan asentaa pystysuuntaisesti suoraan kalusteen kierrelitokseen. Vaihtoehtoisesti HepVO voidaan kiinnittää putkeen käyttämällä pakkauksen mukana tulevaa muunnos-/jatkoyhdettä. Jos putki joudutaan katkaisemaan, leikkuujäte täytyy poistaa huolellisesti, jottei hajulukko tukkeutuisi.

### Vinottain haluttuun kulmaan

HepVO voidaan asentaa kaikkiin astekulmiin. Tällöin tulee varmistaa, että tuotteen rivat ovat alaspäin.



Tuoteperheeseen kuuluvat muunnososat, joilla tuote saadaan kiinnitettyä myös putkilinjan välille sekä vaaka-asennukseen. Tuotetta on saatavilla kokoina 32 ja 40 mm.

