

# Syöksytorven ja sadevesikaivon yhteensovittaminen - ohje uudisrakentajalle

Sadeveden onnistunut poisjohtaminen on tärkeä osa sadevesijärjestelmää. Tämä tulee myös mieltää työjärjestystä suunniteltaessa. Allaolevia ohjeita noudattamalla varmistat omalta osaltasi sadevesijärjestelmän toimivuuden.

## Sovittu menettelytapa

- A. Asiakas merkitsee syöksysarjojen alapäät  
 B. Asiakas asentaa sadevesikaivot etukätehen

## Syöksysarjojen tyyppi

- Kulmikkaat                       Ulosheittäjällä  
 Pyöreät                               Ilman

## A. Syöksysarjojen alapäiden merkintä

1. Suunnittele millaiset kaivot ja mihin paikkaan ne tulevat sekä miten vesi juoksee syöksytorvesta kaivoon. Veden yli- ja alijuoksemisen lisäksi on huomioitava kaivon ja syöksytorven jäätyismahdollisuus. Apua saat Vesivek-myyjältä tai kohdasta B.
2. Muista huomioida lopullinen maanpinnan korkeus ja syvyys, johon kaivo asennetaan.
3. Merkitse syöksysarjojen alapäiden korkeudet maalarinteipillä seinään. Leveillä teipeillä teipin alareuna ratkaisee.

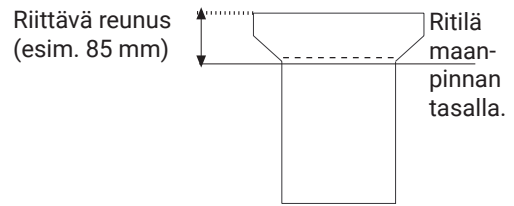
## B. Kaivon etukäteisasennus / paikan suunnittelu merkintää varten

Asennus tapahtuu allaolevan ohjeen mukaisesti, ellei tilaussopimuksella ole muuta sovittu.

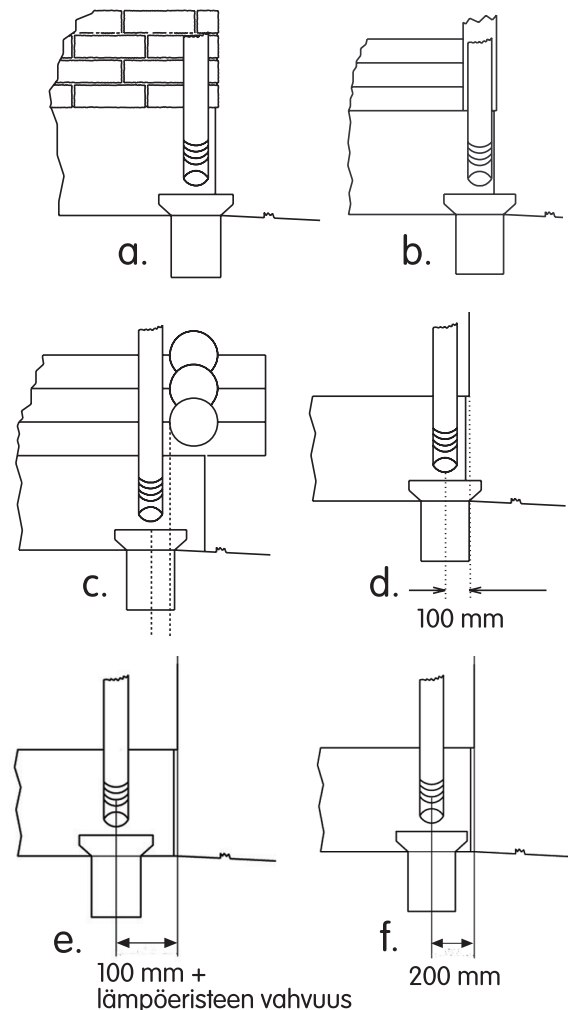
## B1. Kaivon ja syöksytorven keskikohta sivusuunnassa seinän nurkkaan nähden

- a. Tiiliseinässä ensimmäisen pystysauman kohdalle.
- b. Lautaseinässä nurkkalaudan keskikohtalle.
- c. Hirsitalossa ulkonäkö- ja kulkutieseikat ratkaisevat. Kuvan (c.) sisänurkkaratkaisu oletuksena, ellei muuta tilaussopimuksella sovittu.
- d. Rapattu seinä, jossa rappauksen alla on betoni, siporex, leca tms.
- e. Rapattu seinä, jossa rappauksen alla lämpöeristeitä.
- f. Rapattu seinä, jossa alla on eps-eristys.

## Suosittellemme kaivoksi:



## Kaivon ja syöksytorven keskikohta



## B2. Kaivon seinänpuoleisen reunan etäisyys seinälinjasta

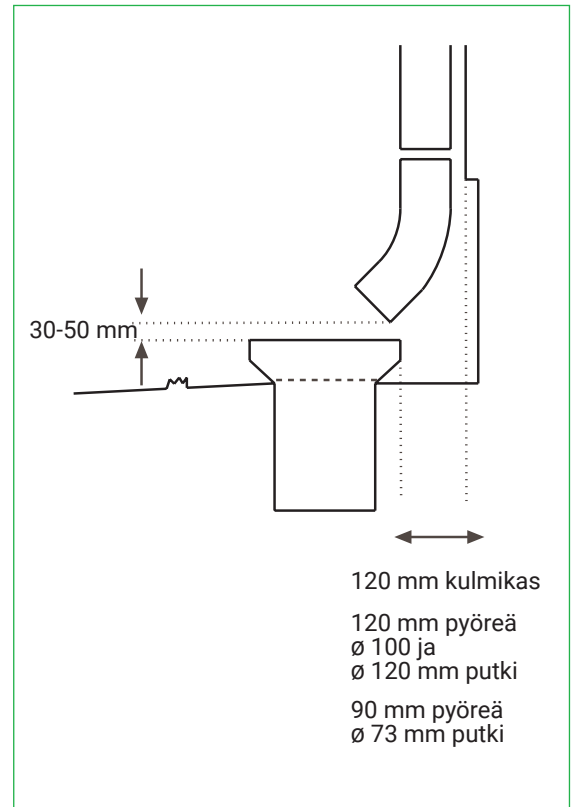
- Huom! Etäisyys mitataan seinälinjasta, mihin syöksytorvi kiinnitetään, ei sokkelilinjasta.
- Kulmikasta ulosheittäjää käytettäessä 120 mm.
- Pyöreää ulosheittäjää käytettäessä 120 mm.

## B3. Syöksysarjan alapään korkeus

- Suositus 30-50 mm kaivon reunasta niin, että kaivon yläosa mahtuu aukeamaan.
- Syöksysarjaa alemmas tuotaessa kasvaa jäätymisriski ja nostettaessa vaikeutuu veden kaivoon juokseminen.

### HUOM!

1. Jos ulosheittäjän alareuna on jätetty merkitsemättä, eikä asiakasta tavoiteta asennuksen yhteydessä, tulee helposti epävarmuutta maanpinnan korkeudesta ja työ saatetaan joutua tekemään uudelleen. Tällöin asiakkaalle syntyy turhia lisäkustannuksia.
2. Jos kaivot on asennettu korkeudeltaan talon samalla seinällä epäsymmetrisesti, asennetaan syöksysarjat kaivojen tapaan epäsymmetrisesti, jotta järjestelmästä tulisi toimiva. Jos haluat toisen ratkaisun, merkitse syöksysarjojen alapäät kohdan A. mukaisesti.
3. Mikäli kaivot on asennettu em. ohjeen vastaisesti, eikä vettä saada ilman erityisratkaisuja sadevesikaivoon, jää mahdollisten muutostöiden ja erikoisratkaisujen toteuttaminen lisätöiksi.



## Huomioi myös nämä seikat pihamaallasi ennen Vesivek-asennusta

