

# Pipelife saunakaivo asennusohje

Pipelife Finland Oy on kehittänyt imeytysjärjestelmän, joka sopii erinomaisesti juuri vesijohdottoman loma-asunnon jätevesitarpeisiin. Saunakaivo on helppo asentaa ja toimii vähäisellä huollolla pitkään.

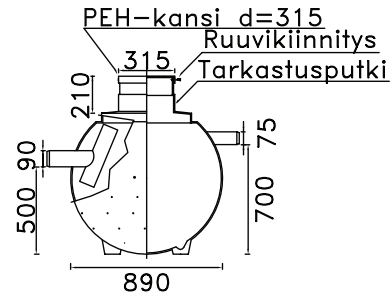
**Materiaali:** PEM-polyeteeni muovi

**Tilavuus:** 300 litraa

**Paino:** 13 kg

## Saunakaivon kokoonpano:

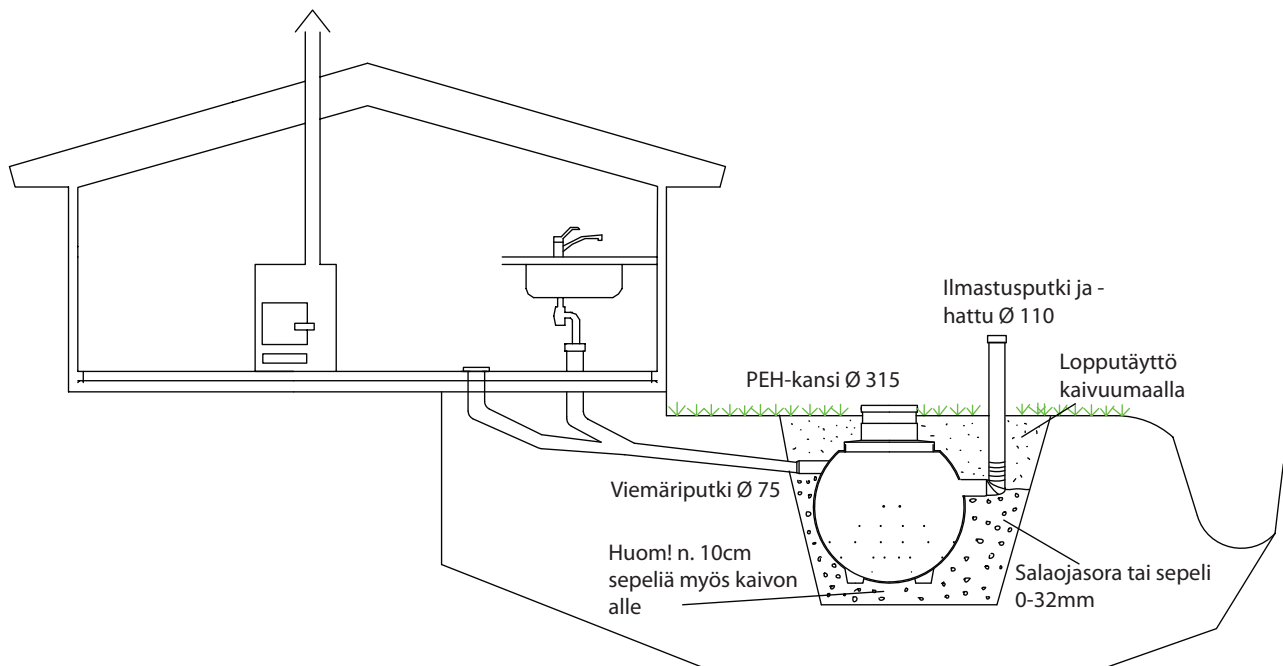
- PE - Kaivo 300 l
- Tuloyhde Ø 75
- Ilmastusyhde ja kulma Ø 110
- Ilmastusputki ja -hattu Ø 110
- Tyhjennysyhde Ø 315, korkeus 21 cm (jatkettava)
- Ruuvikiinnitteinen muovihattu



Pipelife Saunakaivo asennetaan vähintään 10m etäisyydelle vesistöistä ja siten, että pohjavesi ei nouse korkeimmillakaan metriä lähemmäs kaivannon pohjaa.

## Viemärin asennus

Saunakaivolle tuleva viemäriputki Ø 75mm on hyvä asentaa kaltevuuteen n. 1 cm/m (max. 5cm/m). Käytä viemärin tuki- ja täyttömaana hiekkaa tai muuta kivetöntä materiaalia. Viemäriputkien liitoksia tehtäessä kannattaa käyttää liukuainetta (esim. astianpesuaine).



## Saunakaivo

Saunakaivon kaivannon pitää olla n. 10cm syvämpi kuin itse kaivon asentaminen vaatisi. Näin saadaan tärkeää imeytyssepeliä myös kaivon alle (katso kuva). Kun kaivanto on riittävän syvä, tasaa pohja, mutta älä tiivistä sitä. Tämän jälkeen tasaa pohjalle jo mainittu 10cm sepelikerros (parhaan imeytystuloksen saat kun käytät rakeisuudeltaan 16-32mm sepeliä) ja asenna kaivo paikoilleen. Tämän jälkeen täytä kaivanto imeytyssepelillä noin viemäriputken tasoon asti. Imeytys toimii tehokkaammin, jos kaivon sivuillakin on reilusti tilaa sepelille (n. 20cm). Lopuksi voit täyttää kaivannon maan pinnan tasoon asti vanhoilla kaivumailloilla (poista niistä kuitenkin isot kivet). Muista asentaa ilmastusputki (katso kuva). Jos haluat edelleen parantaa saunakaivon toimintaa, asenna sepeli- ja täyttömaakerroksien väliin suodatinkangas. Tämä estää eri maakerroksien sekoittumisen.

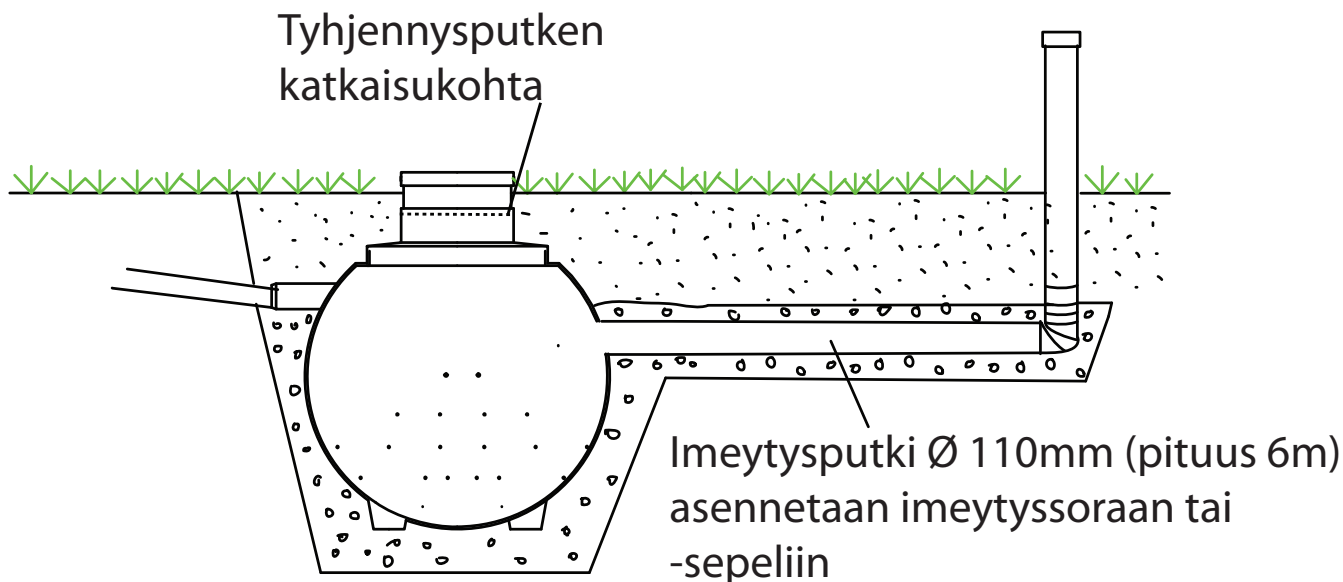
## Lisävarusteet

### Imeytysputki

Mikäli saunakaivon asennuspaikan maaperä on tiivistä, huonosti vettä läpäisevää maalajia (esim. savi), voit parantaa imeytystä asentamalla kaivon ja ilmastusputken väliin imeytysputken. Sopiva pitkä tähän on reiätetty Ø 110mm PE-putki. Imeytysputki asennetaan samaan imeytyssepeliin, jota käytetään saunakaivon ympärillä.

### Tyhjennysputken jatkaminen

Jos joudutte asentamaan saunakaivon niin syväälle maahan, ettei vakio tyhjennysputki riitä, sitä on yksinkertaista jatkaa. Saha putki poikki paksummasta kohdasta (katso kuva). Tähän putkiosaan sopii jatkoksi Ø 315mm putki. Kiinnitä jatkoputki ruuveilla ja tiivistä tarvittaessa silikonilla. Lisäksi voit käyttää uuden, jatkettun, tyhjennysputken kantena samaa muovikantta, joka oli alun perin paikallaan saunakaivossa.



## Huolto

Saunakaivo tulisi tarkastaa ainakin kerran vuodessa ja tyhjentää tarvittaessa. Näin kaivo toimii tarkoitetulla tavalla ja voit keskittyä loma-aikaviihtoihisi muihin nautintoihin.



## Takuuehtoja

Pipelife Finland Oy myöntää jätevesijärjestelmilleen 12 vuoden materiaali- ja tiiveystakuun, joka alkaa tuotteen ostopäivästä. Takuu kattaa tavanomaisessa käytössä ilmenevät valmistusvirheet.

Takuun edellytyksenä on, että virheestä ilmoitetaan Pipelife Finland Oy:lle 14 päivän kuluessa vian havaitsemisesta kirjallisesti, tai käyttämällä puhdastulevaisuus.fi -sivustolta löytyvää reklamaatiokaavaketta. Ilmoituksesta tulee merkitä tuote, vian laatu mahdollisimman tarkasti, mahdolliset liitteet (kuvat, ostokuitit yms.) sekä tuotteen alkuperäinen ostopäivä.

Pipelife Finland Oy:llä on oikeus takuukorvaukseen joko korjaamalla tuotetta, toimittamalla sen tilalle uuden tai palauttamalla asiakkaan tuotteesta maksetun kauppahinnan.

Takuu ei ole voimassa, jos vauriot johtuvat virheellisestä sijoituksesta, käsittelystä, asennuksesta, työvirheistä, käytöstä, varastoinnista tai korjauksesta aiheutuvia vaurioita.

Takuu ei ole voimassa epätavallisista olosuhteista, luonnonilmiöistä (kuten tulvat yms.), johtuvista vaurioista.

Valmistaja ei vastaa välillisistä kustannuksista. Kuljetuksessa syntyneistä vaurioista vastaa kuljetusliike. Vastaanotettaessa on tuotteen kunto tarkastettava ja merkittävät mahdolliset vauriot rahtikirjaan.

Takuu ei ole voimassa, jos tuotteeseen on tehty muutoksia ilman Pipelife Finland Oy:n lupaa.

## Pipelife Finland Oy

Kiviharjunlenkki 1 C  
90220 Oulu  
asiakaspalvelu@pipelife.fi  
Puh: +358 30 600 2200  
Fax: +358 30 600 2211

[www.pipelife.fi](http://www.pipelife.fi), [www.puhdastulevaisuus.fi](http://www.puhdastulevaisuus.fi)

