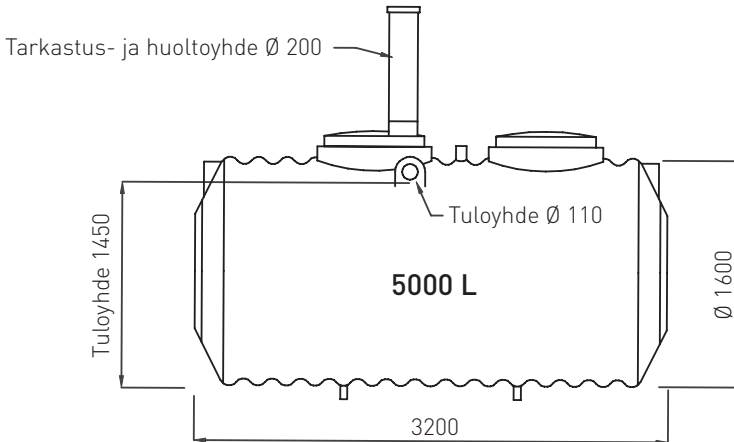


# Lokasäiliö 5 000 l

## Online-lokasäiliö

Online lokasäiliö on jätevesien ja lietteen varastointiin tarkoitettu säiliö. Säiliön suunnittelussa on otettu huomioon sen käyttökohteiden ja -tarkoituksen erityispiirteet. Säiliö on suunniteltu rakenteeltaan matalaksi, jotta se soveltuisi useampiin asennuspaikkoihin ilman laajoja maansiirtotöitä. Säiliön koko on 5000 litraa. Säiliö on alipainetettu asennusohjeiden mukaiseen asennussyvyteen. Säiliöllä on 12 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu.



## ASENNUSOHJEET

Online lokasäiliön asentajaksi suositellaan koulutettua ammattilaista.

### Mitoitus:

- Älä asenna Online lokasäiliötä syvemmälle kuin 100 cm tuloputken asennussyvyydestä maanpintaan mitattuna
- Asennuspaikan tulee olla vedetön

### Asentaminen:

Käsittele säiliötä varoen äläkä vieritä, raahaa tai pudota sitä. Tarkista säiliö välittömästi asennuspaikalla mahdollisten kuljetusvaurioiden varalta.

Kaiva Online lokasäiliölle riittävän suuri asennuskaivanto. Kaivannon tulee olla niin suuri, että ankkurointipussit, -levyt tai muut ankkurointikiinnikkeet sopivat asennuskaivantoon.

Huolehdi työturvallisuudesta. Varaa asennuskaivannon reunoille riittävät viisteet, etteivät maamassat pääse vyörymään asennuskaivantoon.

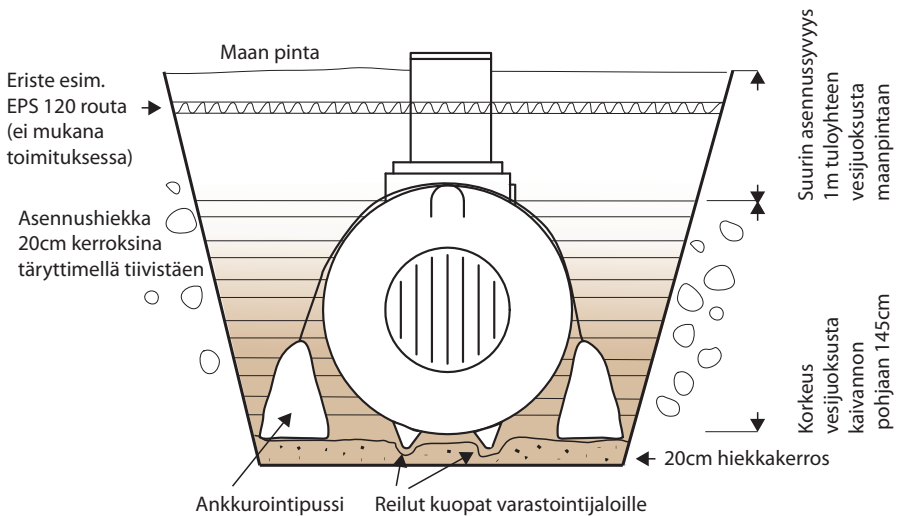
Käytä säiliön asentamisessa kivetöntä ja routimatonta asennushiekkaa. Varmista ettei asennushiekassa olevat terävät kivet pääse painamaan säiliön seiniä. Terävät kivet voivat aiheuttaa säiliön seinämään pistekuormituksen, joka heikentää säiliön rakennetta.

Tasaa säiliön pohjalle vähintään 20 cm tiivis ja tasoitettu kerros asennushiekkaa. Nosta säiliö nostokorvakkeista asennuskaivantoon. Kaiva säiliön jalkojen kohdalle riittävät kuopat niin, että säiliö koskettaa asennushiekkaa koko pohjansa osalta. Varmista, että asennushiekka on tiiviisti säiliön seinämiä vasten koko säiliön seinämien matkalta.

Tiivistä säiliön seinämän vierellä oleva asennushiekka vedellä ja tarvittaessa maantiivistimellä kerroksittain noin 20 cm välein. Varo maantiivistimen osumista säiliön seiniin.

Huolehdi kiinteistön viemärin tuuleuksesta rakentamismääräyskokoelman osan D1 mukaisesti kiinteistön katolle. Puutteellinen viemärin tuuletus voi aiheuttaa hajuhaittoja.

Onnettomuuksien ehkäisemiseksi tulee säiliön kansi pitää aina suljettuna.



## Ankkuroiminen:

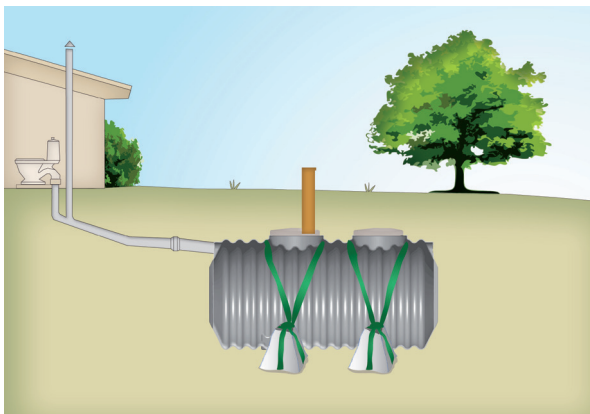
Säiliöön kohdistuu maan alla pohjaveden aiheuttama noste ja veden paine, mikä aiheuttaa erityisesti tyhjälle säiliölle voimakkaan rakenteellisen rasituksen. Nosteen vuoksi säiliö tulee aina ankkuroida paikoilleen.

Ankkuroinnissa on hyvä käyttää ankkurointipusseja, ankkurointilevyjä tai betonilaattaa. Kiinnitys tulee tehdä paksuilla ja lahoamattomilla muoviliinoilla tai muoviköydellä. Huolehdi, että ympärystäyttö tehdään erityisen huolellisesti. Ankkurointivälineet ovat saatavilla lisävarusteina.

Ankkurointi ankkurointipusseilla:

Ankkurointipussi koostuu kahdesta maaperään tiukasti kiinnittyvästä pussiosasta ja kahdesta 5 m pitkästä kuormaliinasta. Kuormaliina kiinnikkeineen kestää yli 2000 kg kuormituksen. 5000 litran säiliöön riittää kaksi paria.

1. Ankkurointipussi voidaan täyttää lapioimalla täytemaata tai valamalla betonia säkkeihin.
2. Pujota sitomisliina ankkurointisäkin hihnojen läpi ja pujota lopuksi liina sen oman lenkin läpi ja kiristä.
3. Sido liina tiukasti vastakkaisen puolen ankkurointisäkkiin. Liinan pituus (5 m) riittää hyvin ankkurointiin puolelta toiselle.
4. Ankkurointipussit kiinnitetään ristiin säiliön molemmin puolin.
5. Täytä kaivanto salaojahiekalla 15 cm paksuisiin kerroksiin tiivistämällä.



## Täyttymishälytin:

Lisävarusteena lokasäiliöihin on saatavilla myös lokasäiliön täyttymishälytin. Langaton täyttymishälytin on helppo tapa tarkkailla säiliön nestepintaa. Kun nesteen pinta nousee säiliössä määritetylle varmuusrajalle asti laite antaa hälytyksen. Täyttymishälytin ilmoittaa säiliön täyttymisestä yleensä ääni- ja valomerkillä. Täyttymishälytin on helppo, edullinen ja varma ratkaisu. Näyttöyksikön sijainnin voi yleensä valita vapaasti kiinteistön sisällä.

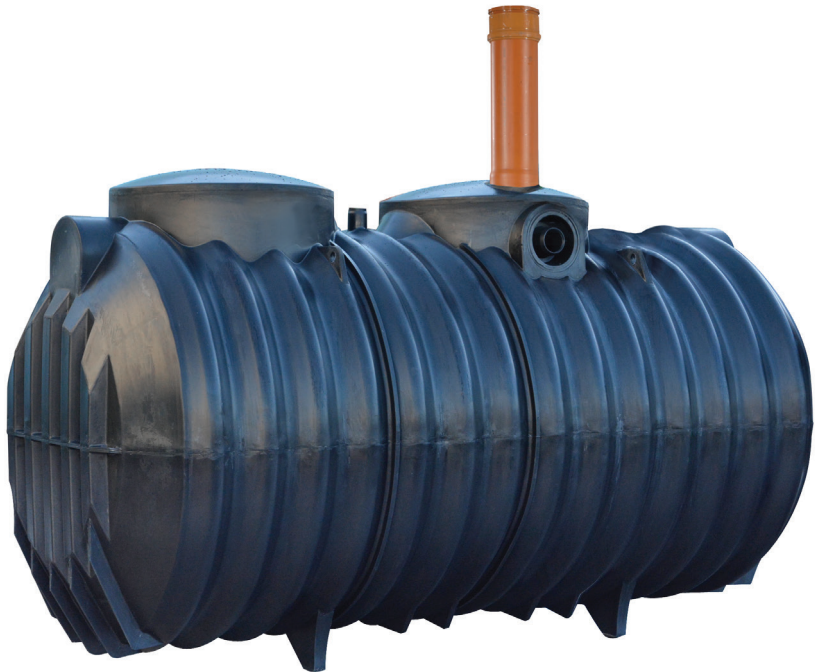
## Online-lokasäiliö

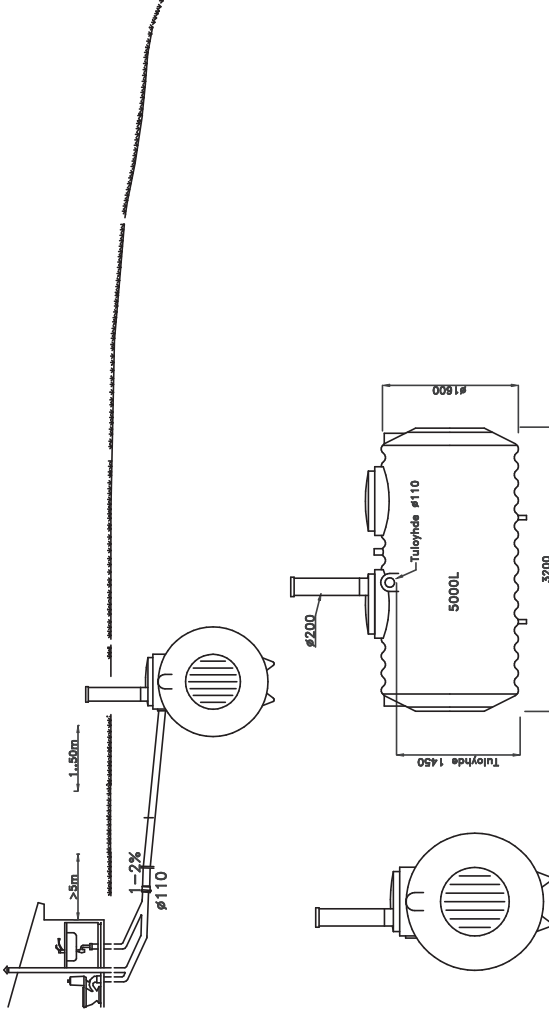
LVI-numero: 36 240 00

SAP: ATE884

## Toimituspaketti:

- Säiliö 5000 litraa
- Tarkastus- ja huoltoputki 200 mm
- Tarkastus ja huoltoyhteen kierrekansi





## JÄRJESTELMÄN KUVAUS

KÄYTTÖAIKA \_\_\_\_\_ kkv  
 MITOTUSVESIMÄÄRÄ \_\_\_\_\_ lvrk  
 SAOSTUSSÄILIÖ:

- 3-kammioinen, 2 m<sup>3</sup>. Erotusmatka y/l 4 m  
 4-kammioinen, 4 m<sup>3</sup>  
 Joku muu: \_\_\_\_\_  
 Säiliö on ankkuroitu

## LÄMPOERISTYS:

- Seostussäiliö  
 Limeytysputkisto  
 Joku muu: \_\_\_\_\_

UMPSÄILIÖN TILAVUUS: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Kaupunginosa / kyhä	Viranomaisen merkintöjä	Muutos
Rakennuksen nimi ja osoite	Sisätilä	5000L
Rakennustoimenpide	Suunnitteluala	Työn numero
Päiväys ja allekirjoitus	Suunn.	Piirt.
	Tark.	Tark.