

**JITA OY**

**Mökin Moduulisuodatus In-Drän 300-2  
asennusohje:  
(tuotenro 967570)**



Ohjeessa käsitellään mökin Moduulisuodatuspaketin asentaminen. Tarvikepaketti sisältää saunamökin pesuvesien imeytykseen tarvittavat osat. Paketti soveltuu mökkiin, jossa ei ole painevettä, mutta sauna ja tiskiallas. Paketti voidaan asentaa ns. vähäisen vedenkäytön kohteisiin.

**Imeytysjärjestelmä sijoitetaan ja asennetaan erillisen rakentamissuunnitelman tai viranomaisen antamien ohjeiden mukaisesti.**

**Mökin Moduulisuodatus –paketti soveltuu hyvin kohteisiin, joissa tilaa on vähän ja perusmaa on huonosti imevää.**

**1: Toimitukseen sisältyvät seuraavat tarvikkeet:**

Mökin Moduulisuodatus In-Drän 300-2	määrä
<b>Sakosäiliö 300L (rasvanerotus) 1 lähtö 110 mm jossa 90 ast kulma sisälle pakattuna;</b>	<b>1kpl</b>
- Säätekulma dn 110	2kpl
- Ilmastushattu dn 110	2kpl
- Suodatinkangas n. 0,85 x 7m	1kpl
<b>Putket;</b>	
- imeytysputki dn 110 Tripla á 2,4m (sininen)	1kpl
- Tripla dn 110 á 2,4m (umpiputki) (musta)	2kpl
- Teho-Salaoja dn 110 á 2,4m	1kpl
<b>In-Drän moduuli (1200x600x200mm)</b>	<b>2kpl</b>

Lisäksi tarvitaan putket rakennuksesta säiliöön. Säiliöissä valmiina tuloyhde (110 mm kumirengastiiviste).

Mökin moduulisuodatuspaketti voidaan asentaa myös huonosti imeytyvään maaperään. Tällöin maa-ainekset vaihdetaan ja moduulin alle laitetaan suodatinhiekkaa n. 30-40 cm. Paketissa on mukana myös salaojaputki hiekkakerroksen alle asennettavaksi.

Mökkipaketti ottaa korvausilmansa imeytysputken päässä olevasta ilmastusputkesta. Viemäriin tuuletus tapahtuu yleisten rakennusmääräysten ja –ohjeiden mukaisesti katolle viedyin läpiviennin kautta. Mikäli mökin viemärointi on puutteellinen eikä tuuletusputkea katolle ole, saattaa puutteellisesta ilmankierrosta aiheutua hajuhaittoja. Näitä voi yrittää ehkäistä parantamalla mökin viemäroinnin ilmanvaihtoa joko oikeaoppisesti katolle, tai esim. asentamalla mökin ulkopuolelle ilmastushaara ennen rasvanerotuskaivoa tai esim. vesilukko lattiakaivoon, mikäli haju tulee tätä kautta. Riittävä ilmanvaihto ehkäisee hajuhaittoja ja parantaa järjestelmän toimintaa. Puutteellisesti ilmastoitu järjestelmä on usein lyhytikäisempi ja myös tukkeutuu helpommin.

**2: Imeytyskentän rakentaminen:**

Kaivo asennetaan tasatun häiriintymättömän perusmaan tai 100 mm tiivistetyn sorakerroksen varaan. Kaivannon syvyys kaivon kohdalla n. 130 cm. Mikäli käytetään eristettä, voi paikallisesti asennuksen tehdä matalammalle. Suositeltavaa kuitenkin on, että ilman eristettä asennettaessa imeytysputki asennetaan min. 80 cm syvyyteen (Pohjois-Suomessa vähintään 100 cm).

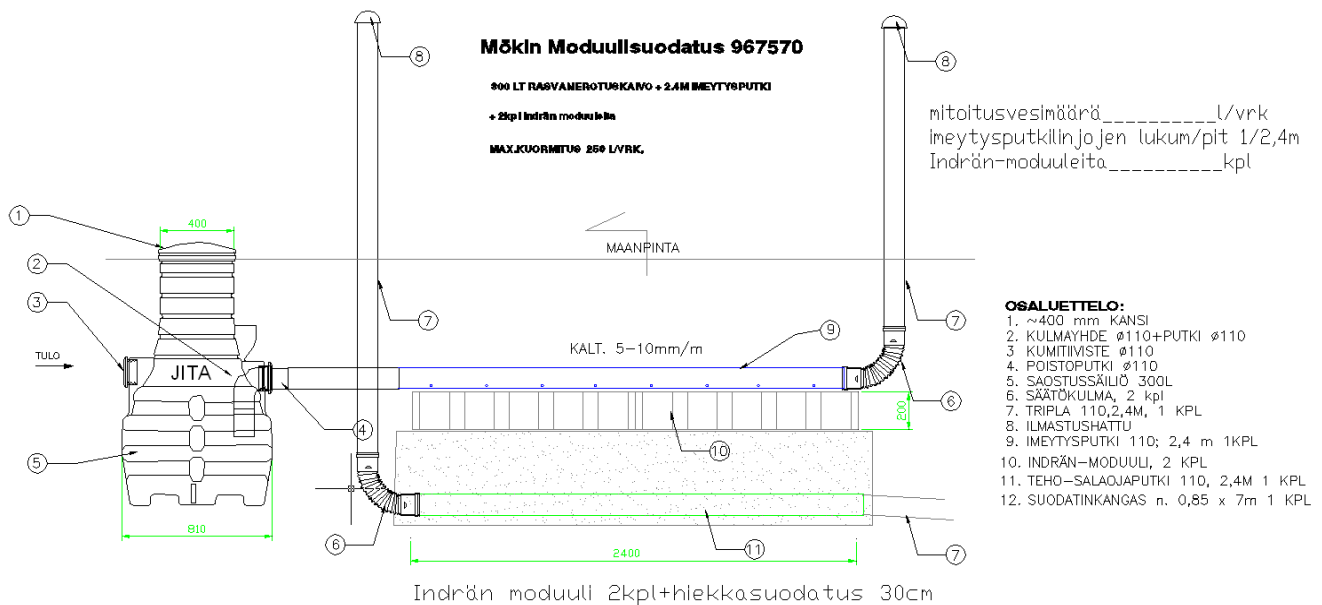
Kaivon ympärystäyttö tiivistetään huolellisesti jaloin polkemalla (hiekkaa tai kivetön kaivumaa).

Teho-salaoja asennetaan n.50 cm rasvanerotuskaivon lähtöyhteen alapuolelle. Salaojan kaivon puoleiseen päähän asennetaan säätekulma ja pystyputki ilmastusta varten. Pystyputki katkaistaan n. metrin korkeuteen maanpinnasta. Putken päähän asennetaan ilmastushattu. Salaojan päälle asennetaan n.30-40 cm suodatinhiekkaa, raekooltaan 0-8 mm, n.80 cm leveydelle. Suodatinhiekkakerros tasoitetaan kevyesti kauttaaltaan. Hiekkakerroksen päälle asetetaan 2 kpl In-Drän –moduuleita peräkkäin.

Imeytysputki asennetaan reiät alaspäin moduulien päälle 0.5 % (5 mm/m) kaltevuuteen. Putken päähän asennetaan säätökulma ja pystyputki. Pystyputki katkaistaan n. metrin korkeuteen maanpinnasta. Putken päähän asennetaan ilmastushattu. Kaivanto täytetään sepelillä/hiekalla putken yläpintaan saakka. Sepeli- tai hiekkatäytön päälle asennetaan toimituksessa mukana oleva suodatinkangas estämään päälle tulevan maan painuminen moduuliin ja näin kentän mahdollinen tukkeutuminen. Lopputäyttö suodatinkankaan päälle kaivumaalla kerroksittain tiivistäen.

## Huolto

Rasvanerotuskaivoon kertynyt rasva ja kelluva kerros poistetaan astialla tai hulevesipumpun avulla imuletkulla kerran vuodessa. Samoin tarkastetaan ilmastushattu poistamalla, ettei vesi seiso imeytysputkessa. Mikäli vettä on putkessa, on putki tai imeytysmoduuli mennyt tukkoon. Painevedellä huuhtelemalla voi putken aukaista. Mikäli rasvanerotuskaivon tyhjennys on tehty liian harvoin, voi imeytysojastoon päässyt rasva tukkia putket ja sepelin. Tällöin ojasto on uusittava tai mahdollisuuksien mukaan sitä voi jatkaa.



**JITA OY**

JITA OY  
 PL 47, 34801 Virrat  
 Y-tunnus 0836999-6

Puh. (03) 4756 100  
 fax (03) 4754 040  
 Alv rek

E-mail: [info@jita.fi](mailto:info@jita.fi)  
 Internet: [www.jita.fi](http://www.jita.fi)