



# **MX-Saunakaivo**

Asennusohje

Ohjeversio 06/14

## Käyttötarkoitus

MX-Saunakaivo on tarkoitettu kantovesillä (pumppuvedet) varustetun saunan pesuvesien imeyttämiseen maaperään. Järjestelmään ei pidä johtaa keittiövesiä.

Imeytysjärjestelmä sijoitetaan ja asennetaan aina erillisen rakentamissuunnitelman mukaan tai viranomaisen ohjeiden mukaisesti.

## Toimitukseen sisältyvät seuraavat tarvikkeet:

- imeytyssäiliö 300L 1 kpl
- tuuletusputki 75mm x 1m 1 kpl
- ilmastushattu 75 mm 1 kpl

Toimitukseen ei kuulu rakennuksesta säiliöön kulkevaa viemäriputkea. Säiliössä on viemäriputkea varten valmiina tuloyhde (110mm kumirengastiiviste). Ennen asennusta tulee varmistua että maaperä kykenee imemään vettä yli 10L/m<sup>2</sup>/vrk. Maaperän tulee olla silttiä tai sitä karkeampaa. Savi, rapa ja turve yms. perusmaa ei sovellu imeytykseen. Pohjaveteen tai tulvaveden pintaan tulee olla yli 30 cm kaivannon pohjasta.

Imeytyskyvyn voi tarkistaa esim. kaivamalla n.50 cm halkaisijaltaan olevan kuopan, joka pidetään vedellä täytettynä muutaman tunnin ajan. Mikäli vedenpinta laskee vähintään 30 min aikana yli 25 mm, maaperä soveltuu imeytysojalle.

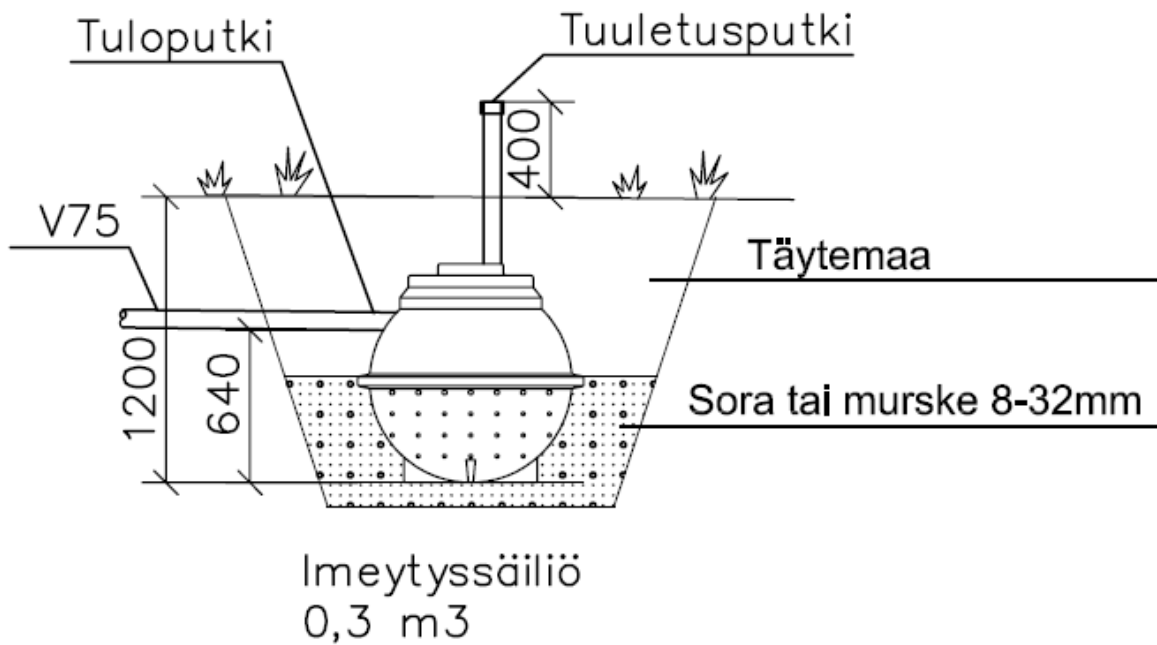
## Asennus

Saunakaivo tulee sijoittaa siten, että etäisyyttä rantaviivaan on riittävästi (vähintään 10 metriä). Lisäksi paikka tulee valita niin, että pohjaveden ja kaivannon pohjan väliin jää riittävä etäisyys (vähintään yksi metri). Asennuskuopan syvyyden tulee olla 1-1,5 metriä ja pohjan tulee olla tasattu, mutta ei tiivistetty. Pohjalle levitetään noin 10 cm:n kerros sepeliä (raekoko 9-32mm) tai salaojasoraa. Tämän jälkeen kaivo asetetaan kuoppaan. Kaivanto täytetään sepelillä tai soralla putkien liittymäkohtien alareunaan saakka.

Kaivossa on kaksi 75 mm yhdettä, joista yksi on tuloputkea ja toinen ilmastusputkea varten. Kun kaivanto on täytetty liittymäkohtien alareunaan saakka, liitetään tuloputki toiseen yhteeseen ja ilmastusputki toiseen (ks. kuva). Ilmastusputki tulee asentaa siten, että putken pää ulottuu vähintään 30 cm maanpinnan yläpuolelle. Lisäksi on muistettava asentaa ilmastushattu putken päähän. Liu'uttamalla hattua putkessa, voidaan tarvittaessa säädellä ilmamäärää. Lopuksi täytetään kuoppa esim. kuopasta kaivetulla maalla, josta isoimmat kivet on poistettu. Lopuksi, muista lukita saunakaivon kansi esim. 2-3 ruuvilla.

**Lisätarvikkeet**

Helpottamaan saunakaivon tarkastamista ja lietteenpoistoa, voidaan saunakaivoon lisätä tarkastusputki. Tarkastusputkeksi soveltuu parhaiten 315 mm ulkohalkaisijaltaan oleva putki. 315 mm putki liitetään saunakaivoon ruuveilla jatkoholkin avulla.





Meltex Oy Plastics

Puuppolantie 111, 40270 PALOKKA

Puh. 020 777 0010, Fax 020 777 0049

[www.meltex.fi](http://www.meltex.fi)

