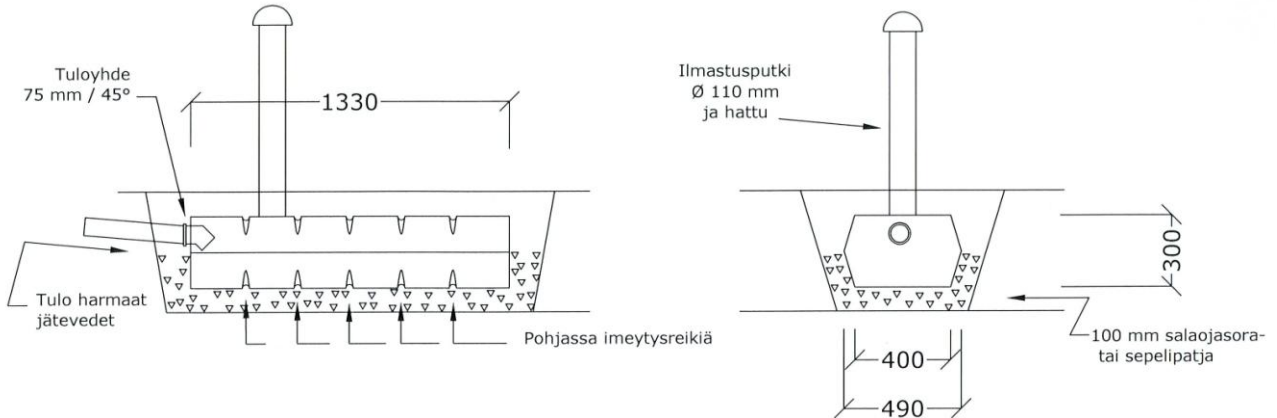


Roto Saunakaivo matala Asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet



SISÄLTÖ:

- 1 kpl saunakaivo matala
- 1 kpl ilmastusputki
- 1 kpl ilmastushattu
- 1 kpl kulmayhde

Roto Saunakaivo matala on saunasta tulevien pesuvesien imeytyskaivo. Johdettaessa pesuedet saunakaivoon, imeytyvät pesuedet saunakaivon imeytysreikien kautta maaperään ja kiintoaines jää saunakaivon sakkapesään. Orgaanisen aineksen puhdistus tapahtuu saunakaivoa ympäröivässä sorapatjassa, jossa bakteerit hajottavat orgaanista ainesta.

Saunakaivo matala asennetaan vettä läpäisevään maaperään. Suojaetäisyys säiliön pohjasta ylimpään pohjaveden pintaan on vähintään 1 metri ja rantaan yli 10 metriä. (HUOM! Etäisyydet viitteellisiä, tarkista suojaetäisyydet aina rakennuspaikkasi ympäristöviranomaiselta)

Saunakaivolle kaivetaan vähintään 0,5-1 m syvä asennuskuoppa. Asennuskuopan pohja tasoitetaan vaakasuoraksi. Pohjalle levitetään 10 cm:n paksuinen sorakerros, raekooltaan 8-16 mm. Saunakaivo asetetaan vaakasuoraan tasoitetulle alustalle. Asennuskuopan täyttöä jatketaan soralla tuloyhteen alareunaan asti. Tuloviemäri asennetaan saunakaivon tuloyhteeseen ja tuuletusputki asennetaan paikalleen. Tuuletusputki katkaistaan haluttuun korkeuteen ja sen päähän painetaan ilmastushattu. Lopputäyttö voidaan tehdä pintamaalla, jossa ei saa olla suuria kiviä. Maan pinta suositellaan muotoiltavaksi hieman koholleen sadevesien pois johtamiseksi.

Jos saunakaivoa käytetään myös talvella, on huolehdittava routaeristyksestä niin, ettei viemäriputki tai saunakaivo pääse jäätymään.

Tarkista saunakaivo ja puhdista se tarvittaessa kertyneestä kiintoaineesta vähintään kerran vuodessa.