

JITA SAUNAKAIVO II

ASENNUSOHJEET



SAUNAKAIVO II (967085)

Saunakaivo soveltuu vesijohdottoman saunan pesuvesien imeytykseen maaperään.

Toimitukseen sisältyvät tarvikkeet	Määrä/kpl
Saunakaivo 160 l	1
Hatullinen tyhjennys- ja Ilmastusputki Ø 160 mm, l = 925 mm (musta umpiputki)	1

Lisäksi tarvitaan putket saunasta kaivoon. Kaivossa on valmiina 75 mm tuloyhde.

SAUNAKAIVON ASENTAMINEN

Saunakaivo sijoitetaan sopivaan maastokohtaan riittävälle etäisyydelle rantaviivasta. Yleensä etäisyys on n. 10 m, mutta tässä esiintyy kuntakohtaisia eroja. Paikka valitaan niin, ettei vesi nouse yhtä metriä lähemmäksi kaivannon pohjaa.

Asennuskuoppa kaivetaan tarvittavaan syvyyteen (min. 80 cm), pohja tasataan ja sille levitetään n. 10 cm kerros sepeliä tai salaojasoraa (8–32 mm). Kaivo asennetaan 0,5–1 % kaltevuuteen ja ympäröidään sepelillä tai soralla puolivälin korkeuteen.

Tuloputki liitetään kaivossa olevaan Ø 75 mm yhteeseen. Mikäli tuloputkeksi on valittu Ø 110 mm putki, suurennetaan tuloaukko sopivan kokoiseksi esim. pistosahalla. Toiseen Ø 160 mm yhteeseen liitetään tyhjennys- ja ilmastusputki, jonka tulee ulottua reilusti maanpinnan yläpuolelle. Putken päähän asennetaan hattu siten, että reiät tulevat kohdakkain. Hattua kiertämällä voidaan ilmamäärää pienentää tarvittaessa mm. talvella jäätyksen estämiseksi. Lopputäyttö voidaan suorittaa kaivannosta kaivetulla maalla, kunhan siitä on poistettu suurimmat kivet. Jos kaivo joudutaan kalliin tms. esteen vuoksi asentamaan lähelle maanpintaa, tulee kaivo sekä tuloputki eristää jäätymiseltä.

Saunakaivo ottaa korvausilmansa kaivon päällä olevasta tyhjennys- ja ilmastusputkesta. Viemärin tuuletus tapahtuu yleisten rakennusmääräysten ja -ohjeiden mukaisesti katolle viedyin läpiviennin kautta. Mikäli mökin viemäröinti on puutteellinen, eikä tuuletusputkea katolle ole, saattaa puutteellisesta ilmankierrosta aiheutua hajuhaittoja. Näitä voi yrittää ehkäistä parantamalla mökin viemäröinnin ilmanvaihtoa joko oikeaoppisesti viemällä putki katolle, asentamalla mökin ulkopuolelle ilmastushaara ennen saunakaivoa tai asentamalla vesilukko lattia-kaivoon, mikäli haju tulee tätä kautta. Riittävä ilmanvaihto ehkäisee hajuhaittoja ja parantaa järjestelmän toimintaa. Puutteellisesti ilmastoitu järjestelmä on usein lyhytikäisempi ja myös tukkeutuu helpommin.

Lisätarvikkeet

Imeytystehon lisäämiseksi voidaan kaivon alareunaan tehdä Ø 110 mm reikä ja liittää siihen imeytysputkea (ä 2,4 m) tarpeellinen määrä. Putken ympärille tulee tehdä sepelitäyttö.

