

JITA OY

Saunakaivon asennusohje: Putkikaivo 160 l (nro 967085)

Imeytyskaivo sijoitetaan sopivaan maastokohtaan riittävän etäälle rantaviivasta (n.10m).

Paikka valitaan niin, ettei vesi nouse yhtä metriä lähemmäksi kaivannon pohjaa.

Asennuskuoppa kaivetaan tarvittavaan syvyyteen (min 0.8 m), pohja tasataan ja sille levitetään n. 10 cm kerros sepeliä (8-32 mm) tai salaojasoraa. Kaivo asennetaan n. 0.5...1.0% kaltevuuteen ja ympäröidään sepelillä/soralla puolivälin korkeuteen.

Tuloputki liitetään kaivossa olevaan Ø 75 mm yhteeseen. Mikäli tuloputkeksi on valittu Ø 110mm putki, suurennetaan tuloaukko sopivan kokoiseksi esim. pistosahalla. Toiseen Ø160 mm yhteeseen liitetään ilmastusputki, jonka tulee ulottua reilusti maanpinnan yläpuolelle. Ilmastusputken päähän asennetaan hattu siten, että reiät tulevat kohdakkain. Hattua kiertämällä voidaan ilmamäärää pienentää tarvittaessa mm. talvella jäätymisen estämiseksi. Lopputäyttö voidaan suorittaa kaivannosta kaivetulla maalla, kunhan siitä on poistettu suuremmat kivet. Jos kaivo joudutaan kallion tms. esteen vuoksi asentamaan lähelle maanpintaa, tulee kaivo sekä tuloputki eristää jäätymiseltä.

Saunakaivo ottaa korvausilmansa kaivon päällä olevasta ilmastusputkesta. Viemärin tuuletus tapahtuu yleisten rakennusmääräysten ja -ohjeiden mukaisesti katolle viedyn läpiviennin kautta. Mikäli mökin viemärinti on puutteellinen eikä tuuletusputkea katolle ole, saattaa puutteellisesta ilmankierrosta aiheutua hajuhaittoja. Näitä voi yrittää ehkäistä parantamalla mökin viemärintin ilmanvaihtoa joko oikeaoppisesti katolle, tai esim. asentamalla mökin ulkopuolelle ilmastushaara ennen saunakaivoa 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.

Lisätarvikkeet:

Imeytystehon lisäämiseksi voidaan kaivon alareunaan tehdä Ø110mm reikä ja liittää siihen Jita Tripla -imeytysputkea á 2,4m tarpeellinen määrä. Putken ympärille sepelitäyttö.

