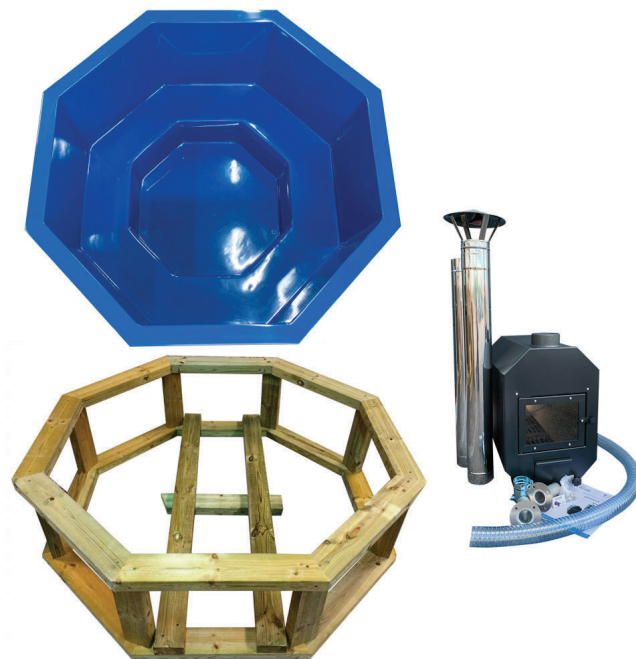




Tee-se-itse kylpytynnyri

Do It 1650 / 1900 / 2700

ASENNUSOHJE



Toimituksen sisältö

- Lasikuidusta valmistettu kylpytynnyri
- Kestopuusta valmistettu runko (valmiiksi kasattu)
- Kamiinasetti (sis. 2 kpl 1m piippu, piipun hattu, 2 kpl 50mm alumiiniläpiviennit, 4 kpl klemmareita, n. 1m kirkasta letkua, arina, pohjatulppa 19mm)
- Allapohjaventtiili sekä ysikymppi mutka (pohjatulppa 38,5mm)
- 8 kpl rosteriset pultit, mutterit ja aluslevyt (kamiinan läpivientien kiinnitystä varten)

Asentamiseen tarvittavat lisäks

- Tiivistemassaa läpivienteihin (esim. Wurth polymeerimassa tai vastaavaa, joka kestää lämpötilan vaihtelut)
- Uretaanivaahtoa (altaan ja rungon väliin)
- Veden poistoon esim. 32mm viemäriputkea tai jotakin letkua, joka kiinnitetään altaan alle ysikymppi mutkaan
- Joitakin työkaluja

Kylpytynnyrin perustus

Kylpytynnyrin perustus kannattaa tehdä huolellisesti, valitse omaan tilanteeseesi juuri sinulle sopivin ratkaisu.

Paras perustus on altaan kokoinen betonilaattapohja, mutta myös tiiviiksi tampattu sorapatja on riittävä. Mikäli päädyt tekemään pelkän sorapatjan, niin suosittelemme kuitenkin asentamaan pihalaatat (esim. 5kpl, nurkkiin ja keskelle) kylpytynnyrin rungon alle. Kylpytynnyrin perustuksiin suosittelemme laittamaan myös routaeristeen ja/tai suodatinkankaan.

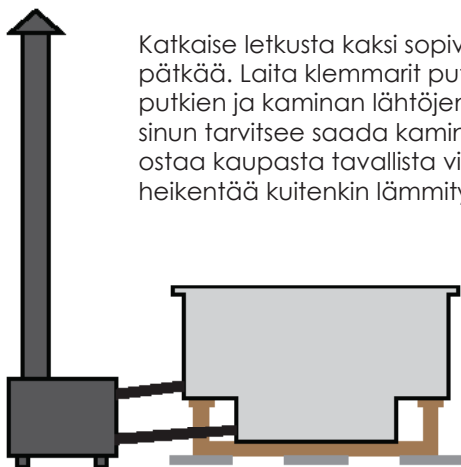
Mikäli asennat kylpytynnyrin upotettuna terassiin, niin suosittelemme sijoittamaan altaan mahdollisuuksien mukaan n. 40-60cm terassin pinnan yläpuolelle – silloin altaaseen on helppo mennä ja tulla sieltä pois.

Kaminan asentaminen

Sijoita kamina altaaseen nähden siten, että letkut nousevat kaminalta altaalle n. 2-3cm (kuva) – siten varmistut, että veden vapaa kierto toimii oikein.

Esim: Mikäli altaan runko ja kamina ovat tasaisella saman korkuisella alustalla, niin alempi läpivienti tehdään maasta putken keskikohtaan mitattuna 34cm korkeuteen (jalkatilaan) ja ylempi 61cm korkeuteen (selkänojaan). Mittaaminen ja reiän poraaminen tehdään altaan ulkopuolelta. Mikäli kamina ja runko on eri korkuisella alustalla, niin oikeat korkeudet tulee mitata itse!

Poraa läpivientien reiät sopivan kokoisella rasiaterällä, terän koko: 51 mm. Poraa samalla myös reiät läpipultteja varten. Pursota läpiviennin laippaan reilusti tiivistemassaa ja pujota läpivienti altaan sisäpuolelta reikään, paina hyvin paikalleen. Pujota ja kiristä pultit paikalleen.



Katkaise letkusta kaksi sopivan mittaista (huom: eri pituista) pätkää. Laita klemmarit putken ympärille. Ujuta letku läpivientien putkien ja kaminan lähtöjen päälle ja kiinnitä klemmareilla. Mikäli sinun tarvitsee saada kamina kauemmas altaasta, niin voit ostaa kaupasta tavallista viemäriputkea väliin. Pidempi välimatka heikentää kuitenkin lämmitystehoa, joten se ei ole suositeltavaa!



Pohjaventtiilin asentaminen

Allaspohjaventtiilin suosittelemme asentamaan altaan pohjassa siihen kulmaan, jossa on pyöreä hieman epätasainen jälki (jälki on jokaisessa altaassa ja liittyy valmistusprosessiin). Allaspohjaventtiilin asentamisen yhteydessä kannattaa miettiä miten päin allas lopulta sijoitetaan, jotta poistovedet menevät oikeaan suuntaan.

Poraa reikä sopivan kokoisella rasiaterällä, terän koko 46mm. Pursota tiivistemassaa pohjaventtiilin laipan alapuolelle ja paina varovasti paikoilleen. Tiiviste asennetaan altaan ulkopohjaa vasten. Pohjakappaleeseen saadaan ruuvattua 90 asteen mutka kiinni, kun pohjaventtiilin kierretangosta leikataan ensin n. 2cm pois. Mutkaan saat liitettyä esim. 32mm viemäriputkea, jotta saat ohjattua veden pois altaan alta.

Muuta

Runko täytyy kiinnittää altaaseen esim. uretaanivaahdolla.

Yhdistä piipun pätkät sekä hattu, asenna piipun lämpösuoja piipun ympärille taivuttamalla metalliset nipat piippua vasten ja aseta piippu kaminaan.

Paloturvallisuus

Sijoitettaessa allas lähelle rakennuksia, esim. terassin yhteyteen, tulee huolehtia, että puulämmitteisen kamiinan savupiippu on riittävän kaukana kaikista palavista rakenteista. Etäisyys tulee tarkistaa sivu- ja korkeussuunnassa oheisen kuvan mukaisesti. Piipun suusta täytyy olla vähintään kolmen (3) metrin etäisyys palaviin materiaaleihin. Piipun muilta osin riittää sivusuunnassa pienempi etäisyys. Katon läheisyydessä piipun tulisi olla vähintään yksi (1) metri yli räystään, jos vain mahdollista.

Tulipesä edessä ja alla tulee olla palamatonta materiaalia esim. hiekkaa, betonia tai metallilevy kuvan mukaisesti. Kamiina itsessään ei kuumene vedenlämpötilaa kuumemmaksi, sillä sitä ympäröi kauttaaltaan vesivaippa. Kamiinan piippu ja etuluukku kuumenevat lämmitettäessä. Tarkista paikalliset rakennus- ja paloturvallisuusmääräykset asiaan liittyen.

Asenna piipun lämpösuoja piipun ympärille ennen lämmityksen aloittamista. Piipusta tulevaa kipinöintiä voi tarvittaessa vähentää piipun jatkolla (yhden metrin jatkopala) tai ostamalla lisävarusteena myytävän kipinäsuojan piipun hatun tilalle.

