

Polartunnan Royal



Polartunnan-kylpytynnyrin asentaminen
Pumppu- ja suodatusjärjestelmällä varustettuna



Sisältö

Ennen aloittamista	3
Perustuksen rakennusohjeet	4
Tekniset tiedot	5
Työnkulku	6
Letkujen liittäminen	7
Polartunnan-kylpytynnyrin sijoittaminen ja asentaminen	9
Mukana oleva vaihesarja	10
Lisävaruste	11
Pumppu- ja suodatinjärjestelmän asentaminen	12
Jäätymissuoja	13
Lämmitys	14
Sähköasennus	14
Hoito-ohje	15
Huomioitavaa tulen sytyttämiseen	16

Ennen aloittamista

Ennen tynnyrin kokoamisen aloittamista on tärkeää varmistaa, että tynnyrin paikka on valmisteltu. Polartunnan-kylpytynnyri on asetettava vaakasuoraan, eivätkä maaperä tai perustukset saa antaa myöten tynnyrin täytyessä vedellä. Tynnyri painaa tyhjänä noin 270 kg, mutta täytettynä 1 150 litralla vettä sen kokonaispaino on 1 420 kg, ja 4 hengen käyttäessä tynnyriä vesi nousee ja painoa tulee vielä 250–300 kg lisää.

Aseta tynnyri tasaiselle alustalle ja mieluiten tynnyrin ulkoreunalle, kunkin tukitangon alle asetettavien betonilaattojen päälle. Jos tynnyri sijoitetaan nurmikolle, suosittelemme nurmikerroksen poistamista ja lisäämään alueelle n. 100 mm:n syvyydeltä soraa, jonka päälle tynnyri sitten asetetaan.

MUISTA, että tynnyrin alle on päästävä ilmaa tuuletusta ja tukirungon kuivumista varten.

Perustuksen rakennusohjeet

1. Kaiva nurmikko tai päällyste pois.
2. Aseta betoniharkkoja tueksi kivi- tai sora-alustan päälle. Halkaisija noin 1950 mm.
3. Varmista, että kivet ovat vaakasuorassa.
4. Tarkista, mihin kohtaan pohjaa tukitangot on asennettu, ja aseta betonilaatat käyttämällä näitä lähtökohtina.



Tekniset tiedot

Kylpytynnyri

Färdigmonterad med kamin & värmebehandlad tallpanel

Savupiippu

2 putkea 1 m (halkaisija 125 mm) + kulmaputket,
Savupiipun suoja ja sadesuoja

Portaat

Lämpökäsitellystä männystä valmistettu pyöreä 2 portainen porras
P 450 x L 835 x K 610 mm

Muuta

Kylpytynnyriin sisältyy takka, takkaluukku ja tyhjennyshana,
Asennetaan kokoamisen yhteydessä

Ruostumaton teräs

Polar-kylpytynnyrin metalliosat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä seuraavan laatuasteikon mukaan:

Savupiippu ja etulevy: **ruostumaton teräs 430**

Takka ja 90 asteen savupiipun mutka: **ruostumaton teräs 304**

Työnkulku

1. Ruuvaa tukilaudat irti pakkauksesta.
2. Leikkaa pohjan muovi veitsellä irti.
3. Poimi kaikki irtonaiset osat tynnyristä. Tynnyri sisältää kaikki savupiipun osat sekä hanan ja tulipesän osat. Löydät sieltä myös oppaan savupiipun asentamiseen.
4. HUOM! Asenna letkut paikoilleen Polartunnan-kylpytynnyrin ollessa lappeellaan. Liittimiin on lähes mahdotonta päästä käsiksi tynnyrin ollessa asennettuna paikalleen.
5. Aseta kylpytynnyri varovasti sijoituspaikalleen. Älä tee tätä vaihetta yksin, koska tynnyri painaa noin 270 kg!

ÄLÄ KOSKAAN kieritä tynnyriä oikealle paikalleen. Reunalaudat ja tulipesä voivat rikkoutua!

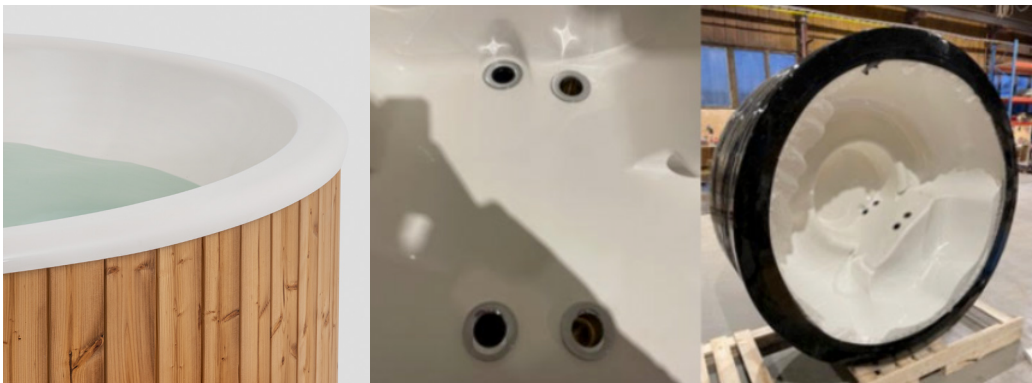


Letkujen liittäminen

Valmiilla liittimillä varustetuissa Polartunnan-kylpytynnyreissä on 4 reikää, jotka näet Polartunnan-tynnyrin sisältä käsin.

- Rei'istä 2 on tarkoitettu veden virtaukselle, joka syntyy polttaessasi puuta kylpytynnyrin kamiinassa. Vesi ohjataan altaan pohjalta alempaan reikään, josta se kiertää kamiinan pesän ympärillä olevassa kaksoiskoteloidussa välitilassa, ja kuuma vesi johdetaan ulos ylemmästä reiästä. Tunnet virtauksen, kun tuli palaa.
- Rei'istä 2 ovat pumppu- ja suodatusjärjestelmän letkujen liittämistä varten. Nämä liitännät ovat tiivistettyjä, ja mikäli et aio käyttää tällaista järjestelmää, ei mitään toimenpiteitä tarvitse tehdä.

HUOM! Asenna letkut paikoilleen Polartunnan-kylpytynnyrin ollessa lappeellaan. Liittimiin on lähes mahdotonta päästä käsiksi tynnyrin ollessa asennettuna paikalleen.

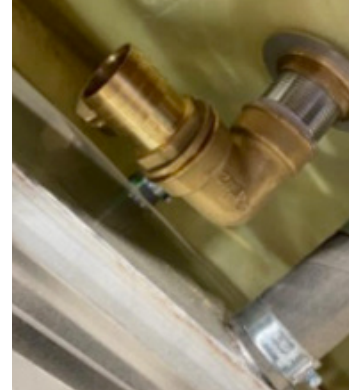




Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

Lasikuidun ja kamiinan välisessä ulkotilassa on 2 esiasennettua liitintä (näkyv kuvassa 1). Ruuvaa suojakansi irti (kuva 2). Ruuvaa kiinni mukana toimitetut, letkun liittämiseen tarvittavat liittimet (kuva 3).

Asenna altaan täyttöveden sisääntulo alempaan reikään ja ulosvirtaus ylempään reikään. Käytä kierreteippiä varmistaaksesi, että liitos on kunnolla tiivis. Voit teipata 15–20 kierrosta ennen asennusta. Kierreteippi sisältyy pumpun ja suodatinjärjestelmän pakkaukseen.

Polartunnan-kylpytynnyrin sijoittaminen ja asentaminen

Aseta Polartunnan-kylpytynnyri betoniharkkojen päälle ja laita aluskermi betoniharkkojen ja puupalkkien väliin estääksesi kosteuden siirtymisen betonipinnalta puuhun.

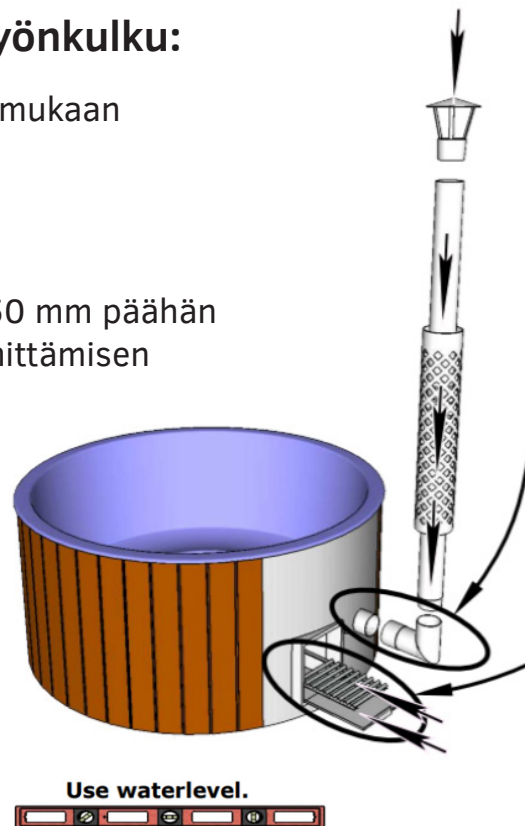


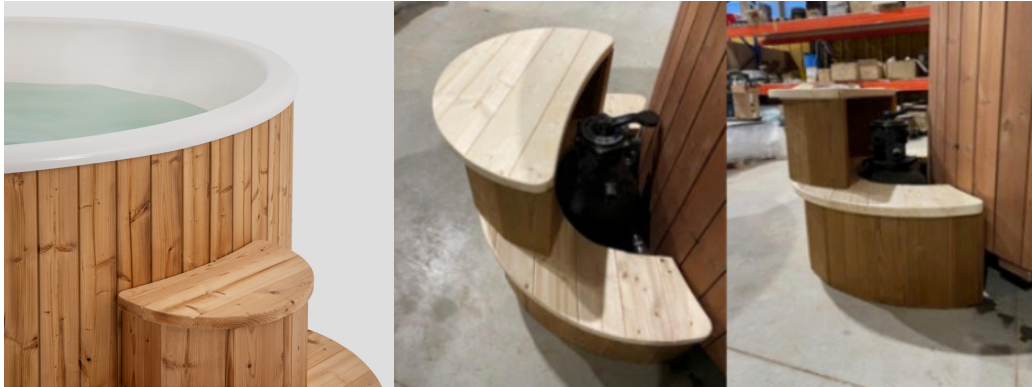
Tyhjennyshanan koko on 25 mm.

Muiden osien asentamisen työkulku:

1. Asenna sitten savupiippu ohjeen mukaan
2. Aseta takkaritilä tulipesään
3. Asenna tulipesän luukku
4. Asenna tyhjennyshana
5. Täytä tynnyri vedellä enintään 150 mm päähän reunasta ennen kuin aloitat lämmittämisen

HUOM! Savupiipun suojuus saatavana lisävarusteena





Mukana oleva vaihesarja

Mukana olevat portaat on muotoiltu ja suunniteltu siten, että niihin voidaan sijoittaa sekä pumppu että suodatinjärjestelmä.

- Kiinnittäessäsi letkun pumppu- ja suodatinjärjestelmään mittaa letku yltämään siihen paikkaan, johon aiot sijoittaa pumppu- ja suodatinjärjestelmän. Letku on myös asennettava ennen Polartunnan-kylpytynnyrin asettamista paikalleen. Jälkeenpäin niihin voi olla vaikea päästä käsiksi!
- Käytä tähän kiinnittämiseen pumppu- ja suodatinjärjestelmän mukana toimitettuja kiristysrenkaita.
- Tynnyristä pumppu- ja suodatinjärjestelmään johdettava vesi on johdettava sisään alemmasta reiästä ja puhdas, pumppu- ja suodatinjärjestelmästä Polartunnan-kylpytynnyriin virtaava puhdas vesi ulos ylemmästä reiästä.



Lisävaruste

Eristetty kansi

Eristetty kansi on saatavana lisävarusteena Polartunnan Royal- ja Royal Grande -kylpytynnyreihin. Se on helppo asettaa tynnyrin päälle silloin, kun tynnyri ei ole käytössä ja kansi kiinnitetään pakkauksen ohjeiden mukaan. Polartunnan Original -kylpytynnyriin ei ole saatavilla kantta lisävarusteena.

Pumppu- ja suodatinjärjestelmä

Tässä on sinulle, joka haluat täydentää Polartunnan-kylpytynnyriäsi pumppu- ja suodatinjärjestelmällä sekä kenties myös jäätymisenesto-laitteella, kuvaus niiden liittämisestä Polartunnan-kylpytynnyriin.



Pumppu- ja suodatinjärjestelmän asentaminen

Pumppu- ja suodatinjärjestelmän asentaminen on kuvattu erinomaaisesti Polhusin verkkosivuilta löytyvissä ohjeissa.

- **Ohje Pumppu- ja suodatinjärjestelmä**
- **Pumppu- ja suodatinjärjestelmän asennusvideo**

Pumppu- ja suodatinjärjestelmää on täysin mahdollista käyttää samaan aikaan, kun tuli palaa kamiinassa. Allasta käytettäessä pumppu kannattaa kuitenkin sammuttaa, sillä pumpun ääni voi olla häiritsevää ja veden virtaus Polartunnan-kylpytynnyrissä voi tuntua voimakkaalta kylpemisen aikana.

Pumppu- ja suodatinjärjestelmä sisältää myös:

- Suodatinjärjestelmässä käytettävän Fibalón-allassuodattimen, joka korvaa aiemmin altaan puhdistukseen yleisesti käytetyn hiekan. Fibalónin voi irrottaa ja pestä pesukoneessa puhdistusta varten. Se on uudelleenkäytettävänä ympäristöystävällinen ja paljon helpompi käsitellä kuin hiekka. Järjestelmää ei pidä huuhdella takaperin Fibalonia käytettäessä, lisätiedot löytyvät ohjekirjasta.
- Testitikut – testiliuskat, joita käytetään veden pH-arvon ja klooripitoisuuden hallitsemiseksi.
- CombiTabsit ovat kloorittomia puhdistustabletteja. Ne laitetaan mukana toimitettuun kelluvaan astiaan ja asetetaan veden pinnalle. Aine liukenee hitaasti ja lisää puhdistusainetta veteen.
- Ph minus on aine, jota voit lisätä suoraan veteen, jos saat testitikulla mitatessasi tulokseksi korkean pH-arvon.



Pumppu- ja suodatinjärjestelmän



Jäätymissuoja

Jäätymissuoja – sähkölämmitin 3 kw

Jäätymisenestolaite asennetaan letkuun, joka johtaa vettä pumppu- ja suodatinjärjestelmästä Polartunnan-kylpytynnyrin liitännään. On tärkeää, että pätevä sähköasentaja tekee liitännän. Jäätymissuojan teho on 3 kW, mikä tarkoittaa, että sinun on varmistettava riittävän tehon saavuttaminen.

Ohje Jäätymissuoja



Lämmitys

Käytä kuivaa polttopuuta saadaksesi parhaan tuloksen poltettaessa. Polartunnan Royal -kylpytynnyri on tehokas ja vesi lämpenee 37-asteiseksi noin 2 tunnissa. Lämmitysaika riippuu luonnollisesti veden ja ulkoilman lämpötilasta. Käytä eristettyä kantta (lisävaruste) myös lämmitettäessä.

Sähköasennus

Polartunnan-kylpytynnyri ei tarvitse sähköä toimiakseen. Jos olet tilannut sähkölämmittimen, vesipumpun tai vedenpuhdistimen, liitä laitteet niiden omien pakkausten ohjeiden mukaan. Jos olet tilannut valaistuksen, asenna valaisimet tynnyriin. Noudata muissa asennuksissa paketissa olevia ohjeita ja oppaita.

HUOM! Muista, että pätevän sähköasentajan tulee suorittaa kaikki kiinteät sähköasennustyöt!



Hoito-ohje

Käsittele tynnyrin ulkopuolen puuosat säännöllisesti (1–2 kertaa/vuosi) puuöljyllä. Puu on lämpökäsiteltyä ns. Thermowoodia ja kestää siksi pitkään.

Samassa vedessä monta kertaa kylpeminen voi olla sekä vaarallista että epämiellyttävää. Suosittelemme tynnyrin puhdistamista jokaisen kylpykerran jälkeen. Tynnyrin päällä oleva kansi tai suojapeite suojaa sitä lialta ja lyhentää lämmitysaikaa.

Jos päätät lisätä veteen klooria, sinun on noudatettava kloorin toimittajan annosteluohjeita. Kloorin yliannostelulle ei ole mitään syytä, eikä veteen saa varsinkaan lisätä klooria lämmitettäessä, koska silloin kloori haihtuu eikä veden laatu parane. Polhus ei korvaa kloorin yliannostelusta aiheutuneita vahinkoja.

Muista, että on olemassa myös kloorittomia puhdistustapoja, joiden teho on yhtä hyvä kuin kloorauksen.

Huomiotavaa tulen sytyttämiseen

HUOM! Älä koskaan aloita tulen tekoa ennen kuin allas on täytetty vedellä, 150 mm reunasta.

- Tee tuli kuivasta puusta.
- Suihkuta puuhun etanolia tai käytä sytytinpalkkaa. Älä käytä sytytykseen paperia, sillä on taipumus muodostaa nokihiutaleita suuremmissa määrin.
- Voit lisätä puuta vähitellen palamisen edetessä.
- Mikäli sinulla on kansi kylpytynnyrille, suosittelemme pitämään kannen päällä lämmitettäessä, se lyhentää lämmitysaikaa huomattavasti, varsinkin kylmemmissä säässä.

HUOM! Ole varovainen avaaessasi takan kansi. Älä laita kasvojasi lieden aukon yläpuolelle/lähettyville, liekit voivat olla suuret.

- ÄLÄ KOSKAAN käytä räjähtäviä nesteitä tai bensiiniä.
- Huomioi, että savupiipusta voi lentää tulta ja kipinöitä, joten älä aseta tynnyriä lähelle rakennuksia tai palavia materiaaleja.
- Käytä polttopuuna kuivaa lehtipuuta. Esimerkiksi kuusipuu on kipinöitä muodostava ja kipinät voivat sytyttää lähellä olevat palavat materiaalit. Sijoita piippu aina niin, ettei se aiheuta palovaaraa.