

# PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

Enne paigalduse alustamist lugege läbi kogu paigaldusjuhend. Teatavates olukordades on eriti oluline neid juhiseid hoolikalt järgida. Juhistest kõrvalekaldumine võib tühistada toote garantii või basseini võib põhjustada kehavigastusi või varakahju. Avage kõik pakendid peale basseinikile- ja basseiniplekipakendite. Veenduge, et kõik detailid oleksid olemas. Sorteeri detailid ja uurige neid.

NB! Ärge alustage paigaldust, kui teil pole tervet päeva aega. Ärge alustage paigaldust tuulisel päeval, sest basseinipleki paigaldus on siis keeruline või isegi võimatu.

Paigalduseks vajate 2 inimest.

Paigalduseks vajate vähemalt järgmisi tööriistu ja tarvikuid, mis ei kuulu komplekti.

Puur/kruvikeeraja	Freesisabad	Suured
Sirge laud	Puuritera 8 mm	tangid
Märgistuspulgad	Toruteip	
Vesilood	Kuuskantvõti 5 mm	
Mõõtevahend	Silmusvõti 10 ja 13 mm	
Betoonplaadid u. 30 x 30 cm	Puss või vaibanuga	
Liiv (täiteaine/samaväärne), kui te ei kasuta vahtprofiili		

TOOTE GARANTII VÕIB KAOTADA KEHTIVUSE, KUI PAIGALDUSJUHISEID EI JÄRGITA

## BASSEINILE KOHA VALIMINE

Võtke arvesse järgmist.

- Koht peaks olema piisavalt suur, et mahutada basseini ümber vajalik varustus (sh lauad, toolid ja basseini puhastussüsteem). Pidage meeles, et piklike basseinide puhul nõuavad pikkade külgedega tööd u. 1 m ruumi.
- Otsustage, kuhu paigutada puhastusseadmed. Seadme jaoks on vaja rikkevoolukaitsmega varustatud pistikut.
- Basseini põhi peab olema tasane ja horisontaalne tugev maapind. Kõik muru või rohi tuleb alalt samamoodi eemaldada, lisaks kivid ja juured. Kui maapinda on töödeldud kemikaalidega, oodake enne basseini paigaldamist 2 nädalat (kui isoleerite basseini põhja, võite paigaldusega kohe alustada).

## PÕHJA VALMISTAMINE

Põhja valmistamine on basseini paigaldamisel olulisim etapp.

- Märgistage basseini põhjaks vajalik ala.
- Eemaldage kogu rohi ja mullakiht (rohu niitmisest ei piisa). Kui asetate basseini pinnasesse, on eriti oluline, et põhi oleks kuivendatud.
- Kui on vaja täita süvendeid või korrastada basseini põhja, siis tihendage põhi pärast tasandamist masinaga. Aluspind peab olema täpselt horisontaalne ja tasane.
- Kui te ei isoleeri basseini põhja, kasutage püstugede all betoonplaate, mille ülalpin on maapinnaga samal tasemel.

Niiske pinnas tuleb kuivendada. Kui ala on ebahütlane või kaldus, on oluline kõrgemad kohad kahandada. Soovitame basseini põhja isoleerimist nt 5 cm polüuretaan- või Finnfoam-tüüpi isolatsiooniga. Sobib ka Routa Styrox. Isoleeritud ala peaks olema vähemalt 20 cm suurem kui basseini põhi.

Sel juhul saavad terrassi tugipostid toetuda ka otse isolatsiooni peale. Konts on automaatselt õige ja te saate kõik tugipostid lõigata sama pikkusega. Kui maapind liigub veidi, liiguvad terrass ja basseini samamoodi ja erinevus ei ole märgatav.

Basseini põhja isoleerimisel sobib isoleerimiseks ja tasandamiseks veel jämedam liiv või kruus. Samuti pole betoonplaate vaja mujale kui kaldtugede otstesse. (mitte et täita madalaid kohti).

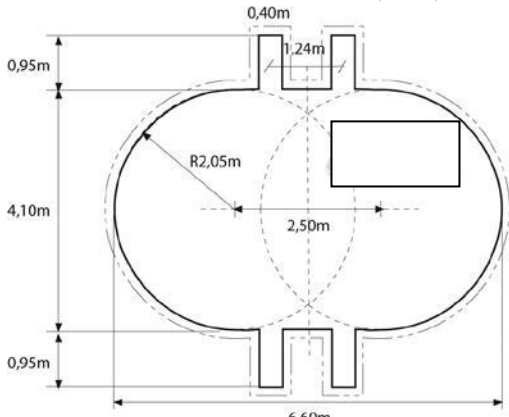
## JUHISED BASSEINI PÕHJA TEGIJALE

1. Põhi peab olema tasane. Kõrguste vahe kuni 25 mm.
2. Kui bassein tuleb otse liiva peale, peab liiv olema peeneks sõelutud looduslik liiv, näiteks müüriliiv. Kivituhk või sõelutud killustik ei sobi. Pindala peab olema mõlemalt poolt vähemalt 20 cm suurem kui basseini põhi. Samuti varuge liiva basseini seina ja põhja vaheliseks ümarduseks.
3. Kui basseini alla tuleb isolatsioon, peab see olema igast küljest vähemalt 20 cm suurem kui basseini põhi. Isolatsioon peab olema 50 mm Routa Stryx- või Finnfoam-tüüpi isolatsioon. Isolatsiooni liitekohad peavad olema tihedalt üksteise vastu või tugevdada need vahtplastlindiga. Isolatsiooni peale oleks hea hankida näiteks kerge kate, mis oleks vähemalt basseini põhja suurune.
4. Kui bassein paigaldada pinnasesse, peab kraav olema vähemalt 25 cm suurem kui basseini põhi ja servad peavad olema faasitud, et ei tekiks maalihet.
5. Kaheksakujulistest ja piklikes basseinides tuleb kaldtugede kohad kaevata vastavalt juhistele ja tugede otstesse tuleb varuda 30x30 cm suurused õueplaadid.
6. Varuge paigaldamiseks paar rulli toruteipi.
7. Kui tellite basseini paigaldatult, tuleb tagada täitevee saadavus. 1-2 tundi alustamise järel on vaja u. 2 cm veekihti, kui bassikile on peale pandud, et basseini põhja saaks pingutada. 30 minuti pärast on vaja täiendavalt 15 cm vett, mille järel saab basseini servi pingutada. Seejärel saab basseini paigalduse lõpule viia. Basseini saab täielikult täita kohe pärast servade pingutamist.
8. Kui basseini täitevett ei saa mõistliku aja jooksul, ei saa paigaldust kokkulepitud viisil teostada. Pumba ja tsirkulatsiooniseadmeid ei saa katsetada, seega on kliendi ülesanne nende katsetamine ja võimalik liitmike pingutamine.
9. Paigalduskohas peab olema elektrivõimalus.
10. Paigaldaja vajab servapleki ja basseinikile paigalduseks abilist.
11. Pidage meeles, et basseini ei tohi paigaldada väga tuulise ilmaga ja temperatuur peaks olema +10-15 kraadi. Külmemal ilmaga võib basseini paigaldada, kuid esimene täitmisvesi (2 cm) peaks olema soe.
12. Kui bassein paigaldatakse isolatsiooni peale ja te ei kasuta vahtprofiili, tuleb basseini seina ja põhja vaheliseks ümarduseks varuda peent liiva olenevalt basseini suurusest, 4-12 25 kg kotti või samaväärne kogus muud peenliiva.

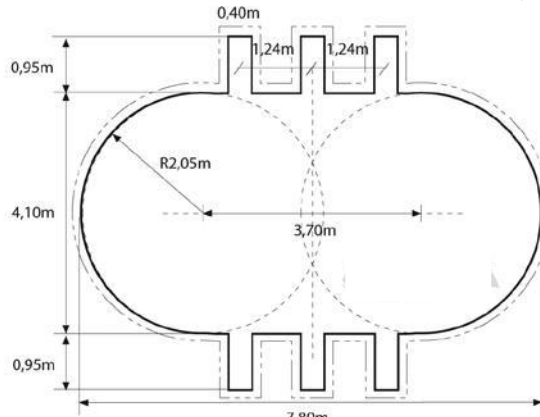
# BASSEINI KAEVATAVA ALA MIINIMUMMÕÖTMED

Mõõtke kraavi põhjast.

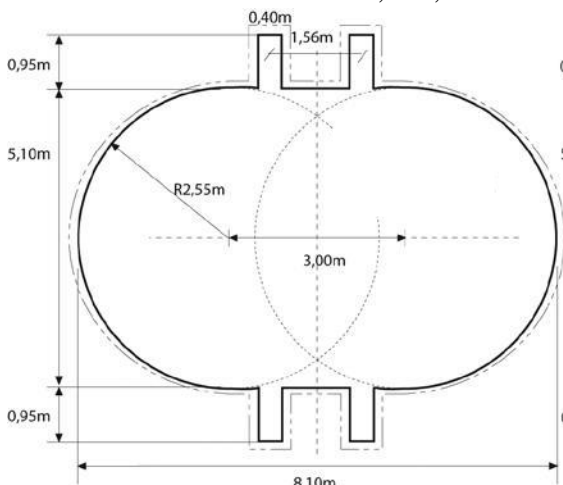
SSEIN BASSEIN 6,1x3,6



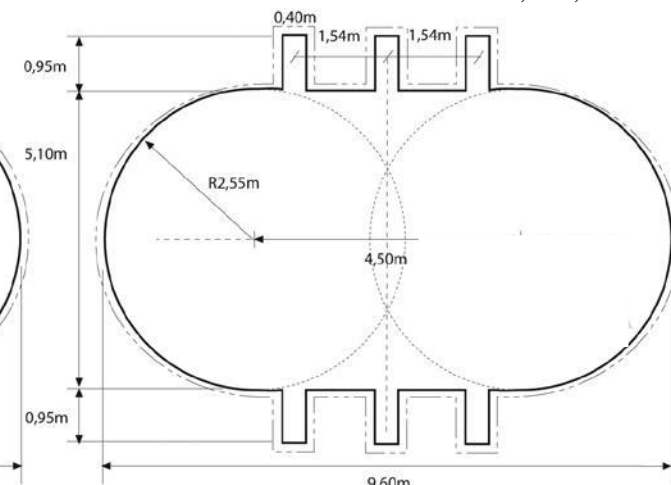
SSEIN BASSEIN 7,3x3,6



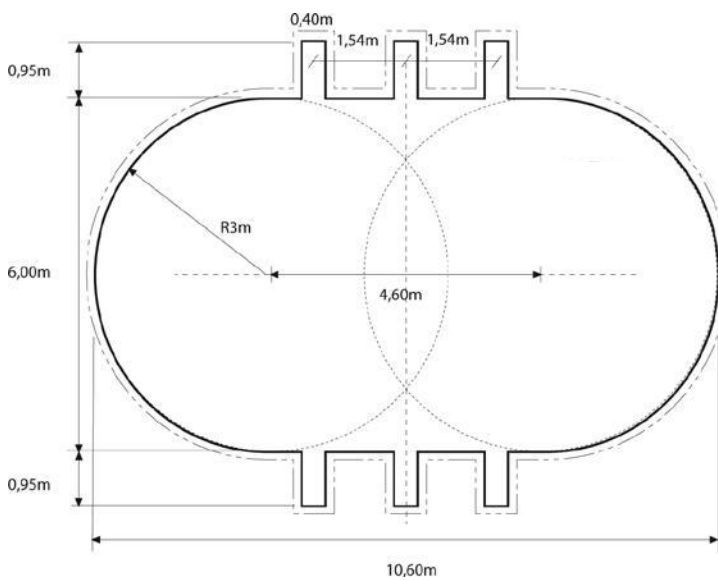
SSEIN BASSEIN 7,6x4,5



SSEIN BASSEIN 9,1x4,5



SSEIN BASSEIN 10,1x5,5

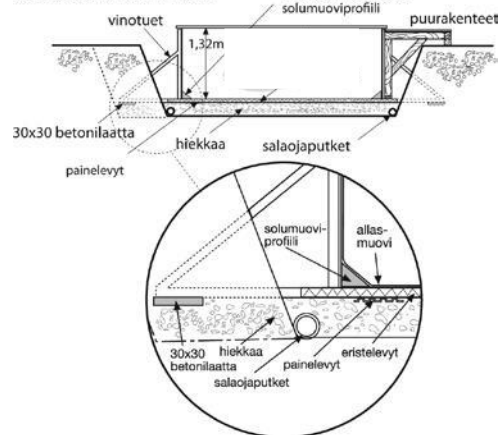


Joonistage maapinnale keskjoon ja märkige basseini keskpunkt ja otsmiste ringjoonte keskpunktid nt pulkade abil. Kasutage nn nõörsirkliit ja märgistusvärvi. Eemaldage vähemalt kogu orgaaniline pinnas basseini alt. Asetage kaldtugede betoonplaadid pinnasesse nii, et nende ülarpind oleks kruusakihiga kohakuti. Enne liiva või kruusaga täitmist kontrollige mõõtmed üle.

Kui kasutate aluskruusana näiteks 0–8 mm läbimõõduga kraavikruusa, on tasandamistööd palju lihtsam teha. Paksu kihi korral peab põhjas olema jämedam kruus. Tihendage korralikult. Isoleerige basseini põhi 5 cm Routa Styroxi, Finnfoami või uretaaniga. Isoleerige ala peaaegu sama suureks kui kraavi mõõtmed - 5 cm mõlemalt küljelt. Isolatsiooni ei pea paigaldama kaldtugede avadesse. Teipige isolatsiooni liitekohad korralikult kinni.

Mõõtmeid saab rakendada ka ümmarguste basseini paigaldamisel.

ASENNUSKUVA: PÄÄTYPROFIILI



## MÄRKIGE BASSEINI KUJU

Piklikel basseinidel on kas 2 või 3 läbivat tuge. Kui basseini asukoht on valitud, mõõtke ja asetage maasse pulgad A, B, C ja D. Kasutage pulkade sirgestamiseks nõõri. See on basseini keskjoon.

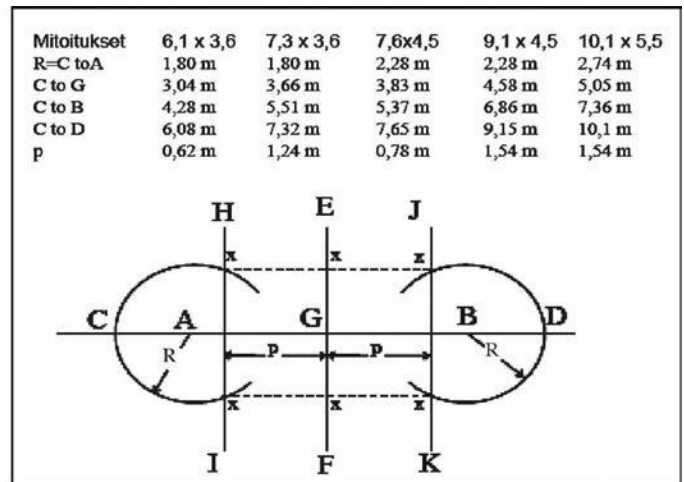
Punktid A ja B on otsmiste ringjoonte keskpunktid.

Punktid C ja D on basseini otspunktid. Punkt G on basseini keskpunkt.

Kolme läbiva toega basseinidel on keskmine tugi punktis G.

2 läbiva toega basseinidel tähendab tabelis mõõde P mõõtu keskpunktist toe keskele.

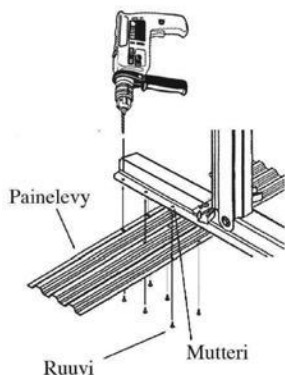
Kui olete tähistanud otsad C ja D, mõõtke neist mõõde  $R = C-A$  (ringjoone raadius) ja saate otsmiste ringjoonte keskpunktid.



Joonistage otsmised ringjooned samamoodi raadiuse R mõõtmega. Pärast keskpunktide märkimist, otsmiste ringjoonte joonistamist ja läbivate tugede asukohtade märkimist tõmmake punktiiriga tähistatud küljooned x. Nüüd olete saanud basseini põhja kuju, kui isoleerite basseini põhja, tehke isoleeritud ala mõlemalt küljelt vähemalt 20 cm suurem.

## SURVEPLAATIDE KINNITAMINE KALDTUGEDE KÜLGE

Surveplaadid kinnitatakse 6 8 mm poldi ja mutriga. Avad tuleb puurida kohapeal. Pange tähele, et surveplaadid tuleb asetada isolatsiooni all olevasse liiva.

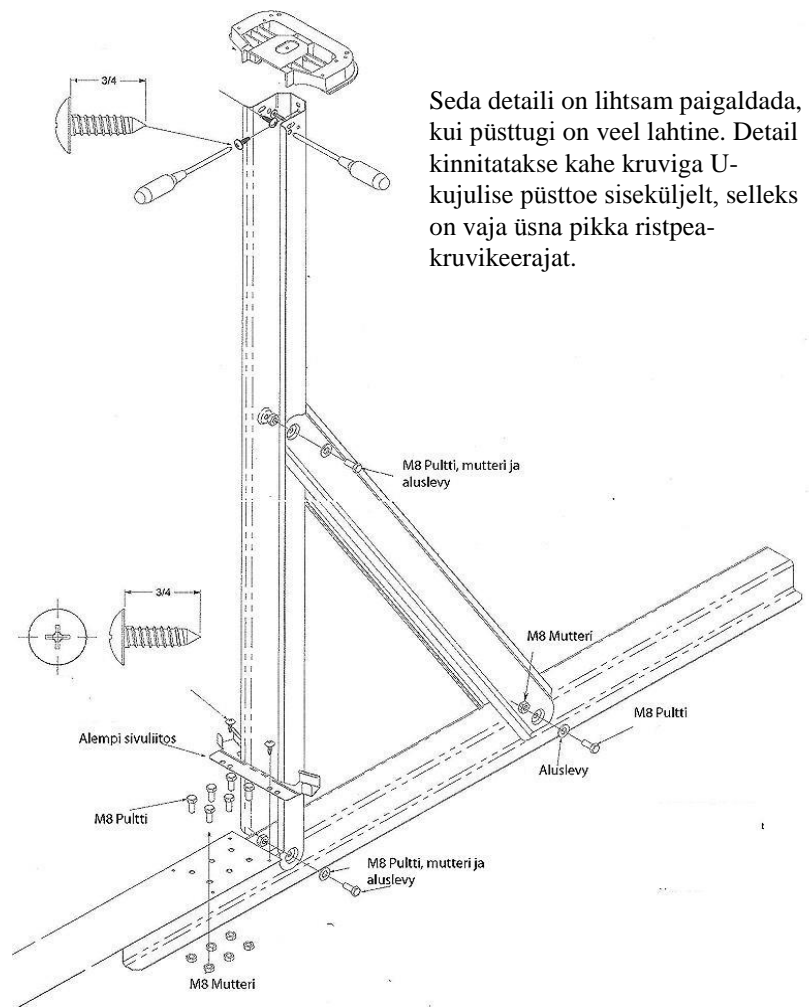


## KALDTUGEDE PAIGALDUS

Pange kõik kaldtoed (ei kehti ümmarguste basseinid puhul, sest neil pole kaldtugesid) koos vahevõrudega valmis basseinist eemal ja alles siis viige need õigesse kohta. Kaldtugede vahevõrud kinnitatakse pärast surveplaatide paigaldamist.

Võrude hulk ja mõõtmed: vt lk 5.

Kui kaldtoed asuvad täpselt õiges kohas (kontrollige ka ristlõiget), joonistage ärälõigatavad detailid isolatsiooni ja lõigake need näiteks saega ära, kaevake ära surveplaatide küljest aluskruus u. 20 mm ja tõstke kaldtoed lõplikult paika ja kontrollige mõõtmed. Täitke surveplaatide sooned liivaga. Asetage isolatsiooni tükid tagasi paika, et põhi saaks ühtlane. Teipige kõik isolatsiooni liitekohad, kontrollige püsttugede ülaotste kõrgust vesiloodi abil. Soovitame kogu basseini põhja nt 10 mm kärgmatti, mis varjab isolatsiooni liitekohti. Vahevõrud määravad basseini laiuse, seega tehke

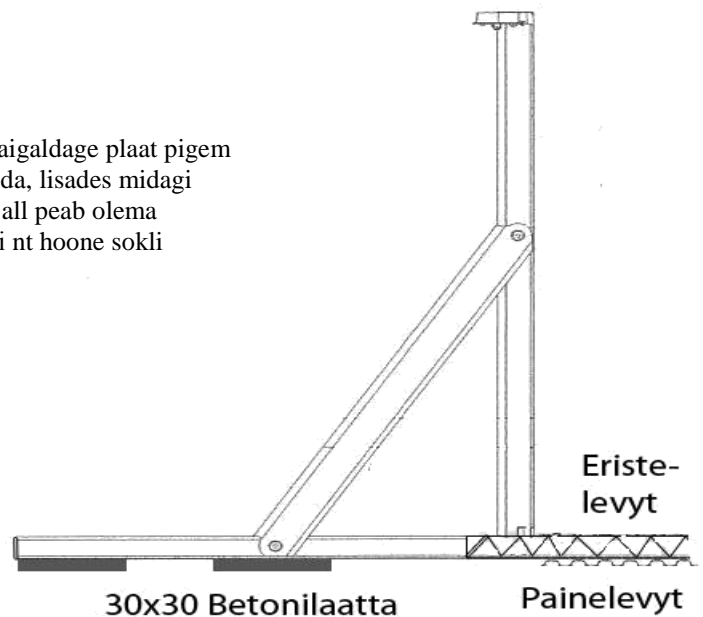
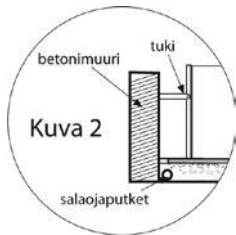


Seda detaili on lihtsam paigaldada, kui püsttugi on veel lahtine. Detail kinnitatakse kahe kruviga U-kujulise püsttoe siseküljelt, selleks on vaja üsna pikka ristpea-kruvikeerajat.

isolatsiooniks vajalikud süvendid vastavalt.

## BETONPLAADID

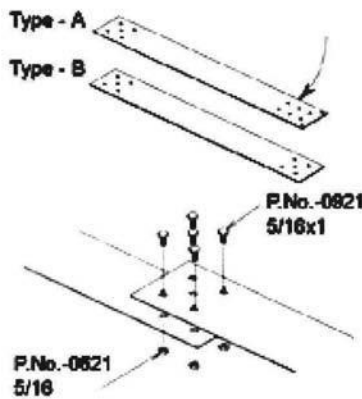
Pildil nähtav betoonplaat paigaldatakse nii, et plaadi pind oleks u. 5 cm madalamal basseini põhjast või isolatsiooni ülapinnast. Paigaldage plaat pigem sügavamale kui kõrgemale (siis on kergem otse püsttala reguleerida, lisades midagi plaadi ja toe vahele, kui kaevata plaat madalamale). Betoonplaadi all peab olema võimalikult tihke maapind. Kui bassein tuleb paigaldada kalju või nt hoone sokli lähedale, pole betoonplaate vaja ja kaldtoe saab katkestada ja toetada see otse kaljusse või betoonsoklisse.



## KINNITAGE LÄBIVAD VÕRUD ÜKSTEISE KÜLGE

Allolevast tabelist on näha, mitu juppi järjestikku kinnitada. Viie auguga otsad kinnituvad üksteisega ja 6 auguga ots kinnitub kaldtoele.

3,6 m lai bassein 7223 -2 tk (1,40 m) + 7254 -1 tk (0,83 m)  
 4,5 m lai bassein 7223 -2 tk (1,40 m) + 7244 -2 tk (0,93 m)  
 5,5 m lai bassein 7223 -2 tk (1,40 m) + 7264 -2 tk (1,40 m)

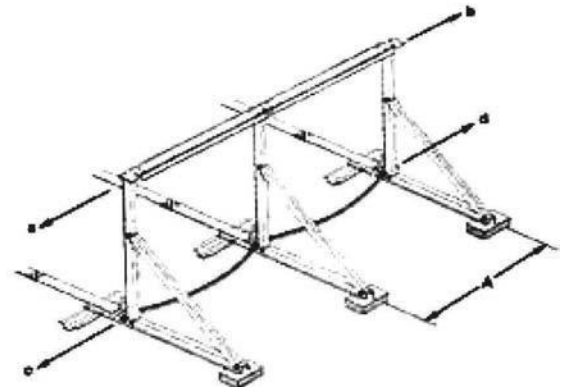


NB!  
 Pikliku basseini pakendis on kott kuulpeaga kuuskantkruvisid ja mutreid, mis on mõeldud alavõrude kinnitamiseks. Paigaldage kõik võrude poldid ülaltpoolt ja mutrid altpoolt.

## ASETAGE KUMERAD PÕHJASIINID PÜSTTUGEDE VAHELE

(kõik siinid on ühesuurused) Eri suurusega basseinides läbivate tugede vahe keskelt keskele (mõõde A)

6,1 x 3,6 1,24 m  
 7,3 x 3,6 1,24 m  
 7,6 x 4,5 1,54 m  
 9,1 x 4,5 1,54 m  
 10,1 x 5,5 1,54 m

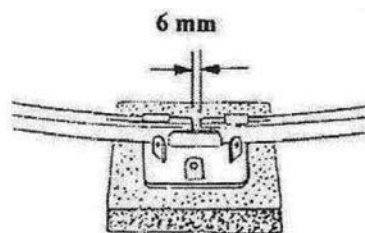


## PÕHJASIINIDE PAIGALDUS

Kui isoleerite basseini põhja, on betoonplaate vaja ainult kaldtugede otste jaoks. Asetage liistud isolatsiooni peale ja sisestage näiteks nael läbi iga vahetüki isolatsiooni, nii on siinid paremini paigas.

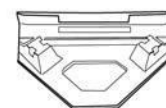
Kui te basseini ei isoleeri, asetage nüüd ülejäänud põhjasiinid ajutiselt paika ja tähistage betoonplaatide asukohad. Asetage plaadid maasse basseini põhjaga samal tasemel ja paigaldage seejärel püsivalt siinid ja kontrollige, kas otsmised ringjooned on samal joonel. Põhja isoleerimise korral kandke selles etapis põhjale nt ehituskile või kerge kate ja tõmmake see korralikult üle põhjasiinide alt. Enne katte paigaldamist kaitske põhja alla jäävaid detaile nt vahtmatiga.

Selles etapis võtke basseini sisse basseiniplekk ja basseinikile, samuti servavalli jaoks mõeldud liiv (nt tihendusliiv/täiteaine 6-10 25 kg kotti, abrasiivliiv ei toimi). Kasutage näiteks tühje basseinipakendeid plekirulli all, kui rullite plekki paika.



kuva 1

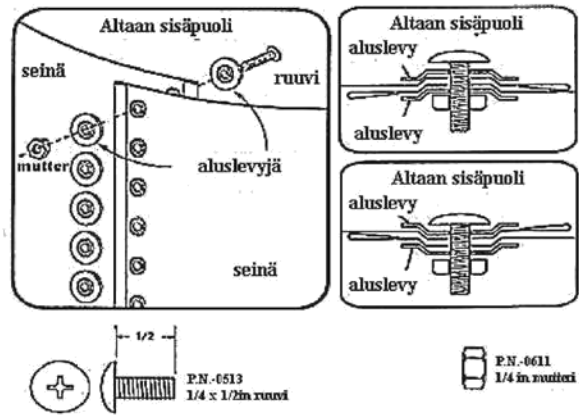
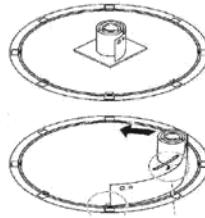
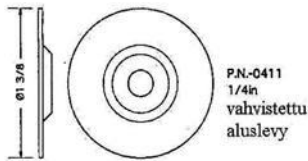
NB! Kontrollige alaliistu õiget kinnitit.



kuva 2

Mõne mudeli puhul on plekist alakinniti (pilt 1) asendatud plastist kinnitiga (pilt 2)

## BASSEINIPLEKI PAIGALDAMINE



See tööetapp eeldab vähemalt 2-3 isikut. Ärge alustage pleki paigaldamist tuulise ilmaga või nii hilja õhtul, et teil pole aega paigaldust lõpule viia vähemalt etapini, kus basseinis on n. 10 cm vett. Pleki liitekoht võib põhimõtteliselt olla ükskõik kus, aga kui alustate põhjasiinis olevast jätkukohast, peitub liitekoht tugiliistude taha.

Läbiviigu avad on pleki ülaservas.

Mõelge välja, kuhu soovite pumba ja filtri väljaspool basseini paigaldada, sest filtriseadmetele mõeldud läbistusaugud asuvad rulli esiotsas. Asetage ajutiselt liitekohale raske ese, näiteks kõrge tool, kuhu teibite rulli esiotsa, kui kedagi pole juures, kes rulli esiotsa püsti hoiaks.

Alustage veeretamist, suunake plekk põhjasiini soonde ja teipige see selle külge kinni toruteibi tükiga. Veeretamine edeneb veidi ja samal ajal teibitakse alaots kinni u. 1 m vahedega. Paigaldage ajutiselt ülasiin (sarnane alasiiniga) pleki ülaosale. Siin annab plekile lisatuge. Teipige siini jätkukohad basseinipleki külge.

Kui plekk on täielikult lahti rullitud, võivad augukohad pisut liikuda. Kui erinevus on väike (1–2 cm), võite kruvide paigaldamist alustada ülaservast, nii et augud asetuvad oma kohale. Kui erinevus on suur, tuleb augud sättida paika, surudes alasiini sisse- või väljapoole ümber basseini. Sel juhul tuleb teibitükid vajadusel eemaldada. Paigaldage poldid vastavalt juhisteile nii, et mõlemal küljel oleks tugevdusseib.

Kui olete kõik kruvid paika saanud, pinguldage neid ettevaatlikult ja teipige liitekohti mitu korda, nii et poldipead ei kahjustaks basseinikilet.

## LIIVAVALLI EHTAMINE

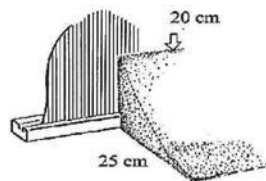
Samuti kontrollige, kas otsmised ringjooned on joondatud ja ringi kujuga.

Kui olete isoleerinud basseini või kui basseini põhjas on kile- või kergkate, teipige basseiniplekk ja põhja liitekoht lõpuni kinni. Enne liiva laotamist on soovitatav kaitsta pleki alaosa ja põhjasiini mõne sobiva roostetõrjeainega (see pikendab basseini kasutusiga).

Laotage liiv nagu pildil näidatud, nt harja abil. Tehke seda hoolikalt, sest liivavalli kuju on basseini sees nähtav.

**NB!**

Liivavall peab olema korralikult ehitatud, liivavalli ülesanne on vältida basseinikile tungimist alasiini alla, mis võib isegi basseinipleki üles tõsta ja siis basseini laguneb.



## VAHTPROFIILIDE PAIGALDAMINE

Liivavalli asemel saab basseini siseservi ümbritseda ka vahtplastiga.

Vahtprofiile tuleb eelnevalt painutada, et neid oleks lihtsam basseinipleki ja isolatsiooni külge teipida. Kasutage toruteipi. Lõigake otsad nii, et need oleksid tihkelt üksteise küljes.

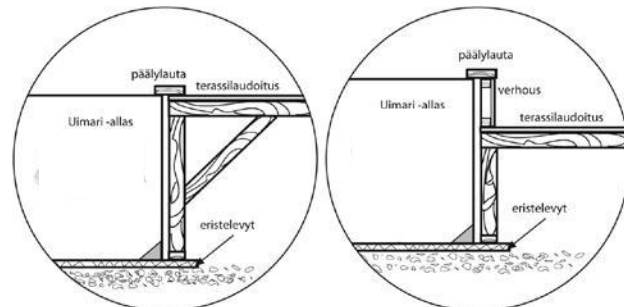
Tugevdage otsmisi liitekohti umbes 10–15 cm vahtplastlinde või analoogiga, teipides need liitekohtade peale.

Lisaks kontrollige, kas otsmiste ringjoonte kuju on õige. Kui need pole õige kujuga, surub veemass need õigesse vormi ja profiilide otstesse võib tekkida pilu, mis on basseinikilele kahjulik.

## TERRASSI EHTAMINE

Kui teete basseini ümber terrassi ja soovite ülemised peitliistud katta või asendada puiduga. Tehke seda nii, et laudis oleks basseinipleki küljest eemal 2–3 cm ja ülemine tahvel kataks pilu ning et tahvli saaks basseini hoolduse või basseinikile uuendamise korral eemaldada.

## BASSEINIKILE PAIGALDUS





Laske pleki külge veeretamise ajal kinnitatud ülasiiinidel olla omal kohal ja teipige kindluse mõttes liitekohad kinni basseinpleki külge. NB! Minge basseini sisse - eelistatavalt paljajalu.

Avage basseinikile pakend ilma lõikeriistata. Laotage basseinikile võimalikult otse basseini põhja nii, et mattkülj oleks vastu vett.

Tavaliselt on basseinikilel üks liitekoht, mis asub keskel basseini pikkuse suunal. Tähistage basseini keskosa basseinipleki otstes ja liigutage basseinikilet nii, et keskosa liitekoht on sirge ja keskel. Tõstke basseinikile servad üle pleki ja kinnitage u. 1 m vahedega.

Basseinikiles on basseini põhja kujuline liitekoht. Samuti keskendage basseinikilet pikisuunas nii, et liitekoht oleks kõikidel külgedelt samal kõrgusel.

Valage basseini vett (eelistatavalt sooja, kui on külm ilm) kuni u. 1 cm ja alustage basseini põhja silumist (tavaliselt kerkib basseini põhi natukene ja vesi koguneb kõige sügavamasse kohta). Alustage silumist nii, et vesi toimiks kaaluna. Enne kui vett on liiga palju, kontrollige, kas serva liitekoht on igal küljel õiges kohas.

Lihtsaim viis põhja pinguldamiseks on järgmine: haarake kätega basseinikilet kükkasendis, käed selja taga, ja tõuske püsti ning hüpake tahapoole, samal ajal kilet kannaga lüües. Põhja servapoolsemat pinda (umbes 30 cm) saab siluda basseini täitmisel väljastpoolt servade ülespoole tõmbamisega. Kui bassein on täis, kontrollige, kas püsttoed on sirged. Kui veepind on liitekohtade kohal, jälgi, et väljastpoolt basseini pole märgata lekkeid.

**NB! PEATAGE TÄITMINE, KUI VETT ON U. 30 CM, JA KONTROLLIGE JÄRGMIST.**

Kontrollige, kas põhjasiin kusagilt ei loksu ja kas see on õigel kujul (üldiselt veesurve aitab sellel õige kuju võtta). Kontrollige veepinna kaugust ülasiiinist basseini eri kohtades. Erinevus ei tohi mingil juhul ületada 3,5 cm. Kui basseini põhi pole sirge, võib kaasneda basseini purunemine. Kui kõrguste erinevus on üle 5 cm, tuleb bassein demonteerida ja põhi sirgendada.

## ÜLASIINIDE PAIGALDAMINE

Kui basseini veetase on tõusnud 35 cm kõrgusele, võite alustada kile lõplikku pinguldamist basseinis ja ülasiiini kinnitamist. Eemaldage ajutiselt paigaldatud ülasiiin tükkahaaval. Võite basseinikilet pinguldada nii tihkelt, et basseinikile jääb alanurga ümardustest lahti, kile venib veesurve kasvades. Liigse basseinikile saate ära lõigata alles siis, kui bassein on täielikult valmis ja olete kindel, et kilet pole vaja uuesti pingutada. Jätke kilele lisapikkust vähemalt 2 cm.

Pinguldage kile ja asetage selle peale kileliist. Asetage ülasiiin tagasi kohale. Ülasiiin peab olema alasiiniga täpselt kohakuti.

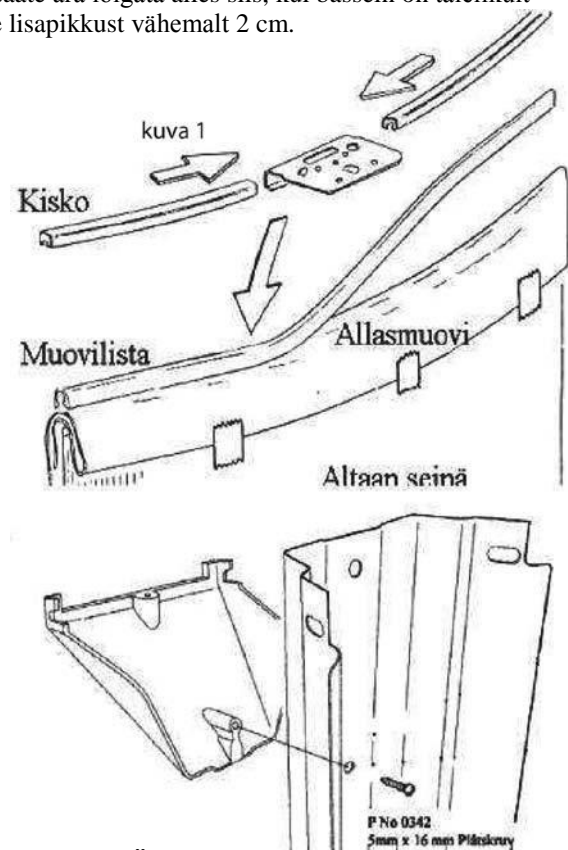
Kui vett on u. 50-60 cm, kontrollige püsttugede sirgust, sel ajal on betoonplaadi kõrgust lihtsam reguleerida.

Alustage pinguldamist kohas, kus väljastpoolt vaadates häirivad kortsud kõige vähem, sest viimaseid kortsu on peaaegu võimatu sirgendada.

Püstvaiade juurde jääb tavaliselt mõni vort, sest basseinikile on ovaali kujuga.

Kileliistu saab hiljem eemaldada ka siis, kui soovite kile kortsu kohendada.

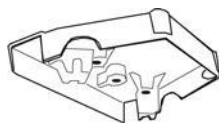
Kui olete teinud ringi ümber basseini, asetage siinide jätkutükid paika.



## ÜLALIISTU TUGEDE PAIGALDAMINE

Kinnitage kiletugi plekikruvidega nagu pildil näidatud (5 x 16 mm). Tehke seda enne püsttoe paigaldamist, sest pärast ei saa seda teha.

Mõne mudeli puhul on plekist ülakinniti (pilt 1) asendatud plastist analoogiga



## PÜSTLIISTU PAIGALDUS

(pilt 2)

## ÜLALIISTU KINNITUS

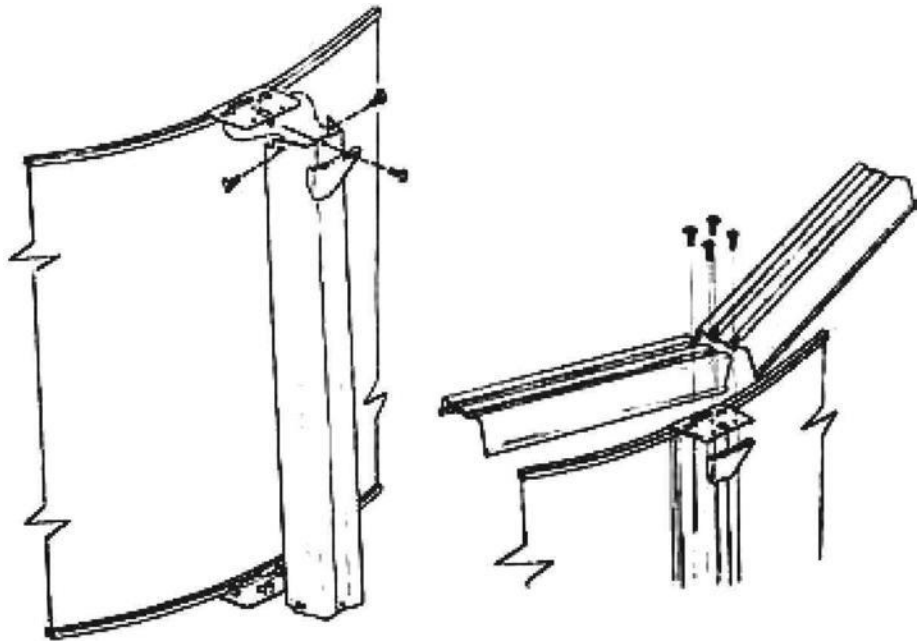
Paigaldage ülaliist ja kinnitage 1/4" x 1/2" ristpeakruvidega.

NB! Paigaldage kõik ülaliistud samasuguste

kruvidega. Vajadusel liigutage püstiini ülaotsa ühele või teisele küljele, et saada kruviaugud paika.

Paigaldage püstiini alaots ristpeakruvidega 1/4" x 1/2". Seejärel kinnitage ülaots sarnaste kruvidega.

NB! Pinguldage kruve ainult siis, kui kõik liistud on paigas.



## LIISTU PLASTOSAD KAITSETÜKID

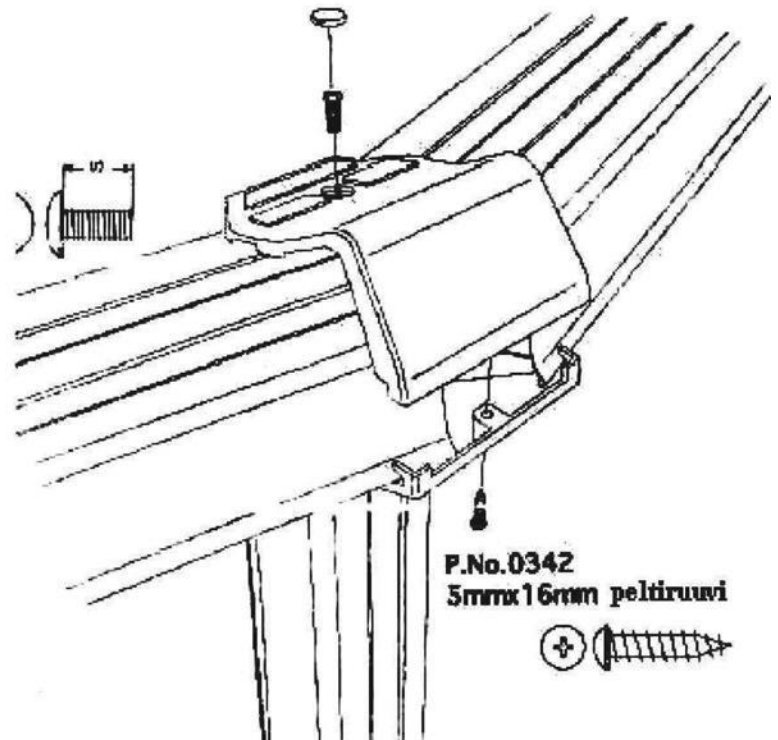
Paigaldage tükk "haakides" nii, et tükis olevad kidad jäävad ülaliistu serva alla. Kinnitage tükk ülaltpoolt 1/4" x 1/2" ristpeakruvidega. Suruge see tükk ja ülaliistu tugi kokku ja kinnitage altpoolt 5x16 mm plekikruvidega (tüki sobitamine võib olla keerukas).

## JUHISED

Nõuetekohase filtreerimise ja keemilise töötlemise korral pole üldjuhul vaja basseinis vett vahetada. Lugege toote pakendil olevaid juhiseid ja veenduge, et lisate õiges koguses kloori või muid kemikaale.

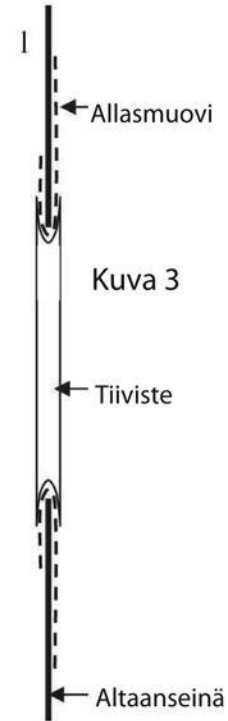
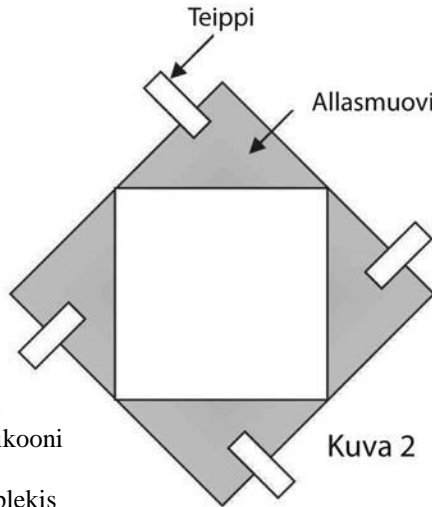
Basseini mõõtmed Vee ruumala  
6,1 x 3,6 u. 24900 liitrit  
7,3 x 3,6 u. 30000 liitrit  
7,6 x 4,5 u. 39700 liitrit  
9,1 x 4,5 u. 48800 liitrit  
10,1 x 5,5 u. 63724 liitrit

Basseini mõõtmed Vee ruumala  
Ümmargune 3,6 u. 12000 liitrit  
Ümmargune 4,5 u. 19000 liitrit  
Ümmargune 5,5 u. 28000 liitrit  
Ümmargune 7,3 u. 49000 liitrit



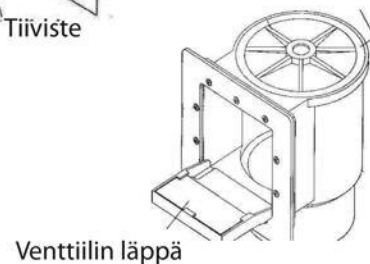
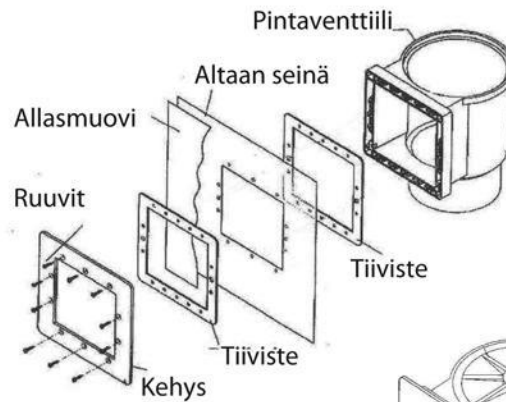
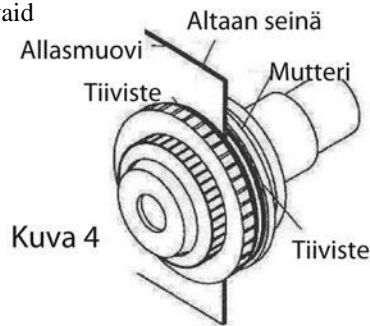
## BASSEINI LÄBIVIIKUDE PAIGALDUS

- Alustage läbiviikude paigaldamist, kui veetase on u. läbiviikude alaservast 5-10 cm kaugusel - mitte varem.
- Lõigake basseinikile ühest nurgast teise terava pussiga ruudukujulises avaus, nagu näidatud pildil 1, keerake "lapatsid" pleki välisküljele ja teipige need pildi 2 alusel.



- Paigaldage tihend pildi 3 alusel, nii et tihend oleks mõlemal pleki küljel.
- Paigaldage pinnaventiil ja 100%-lise tiheduse saavutamiseks kandke siseääriku pinnale õhuke kiht silikooni.
- Kinnitage ja pinguldage kruvid järk-järgult ruutvõrguna ühtlase jõuga. Samuti pange silikooni kruvipeadele.
- Lõigake ümmargune auk väiksemaks kui plekis olev auk.
- Paigaldage tagasivooludüüs pildi 4 alusel. Korgi tihend peab siseküljel olema vastu basseinikilet.
- Kasutage tihkuse tagamiseks kleeplinti ja silikooni.

Vt ka pakendi sees asuvaid juhiseid.



Paigaldage pinnaventiili klapp ava alaservas olevatesse avadesse nii, et polsterdatud külg on basseinist väljapoole. (Äärik tuleb imemise ajal basseinist eemaldada, näiteks painutades klapi telgpolti, et klapp eraldub hingeavadest.

## BASSEINI HOOLDUS

Kui olete basseini paigaldanud, järgige allpool esitatud juhiseid, et basseini seisukord oleks hea.

## BASSEINIKILE

Kontrollige regulaarselt basseini võimalikke lekkeid. Väikesed augud saab lappida kaasasoleva paikamismaterjaliga. Paikamiskomplekt sisaldab liimituubi ja värvitud liimkilet. Lõigake kile nii, et selle mõõtmed on mõlemalt küljelt 2,5 cm suuremad kui lapitav koht, puhastage piirkond lahtisest prügist, kandke paks kiht liimkilele ja suruge see viivitamata paigatavale kohale. Hoidke paika kinni mõni minuti, et see kinni jääks. Paik kinnitub ka vee all ja basseini põhjas saab raskusena kasutada kasvõi liivakotti.

## BASSEINIPLEKK JA TOED

Hoidke basseiniplekk ja toed puhtad. Kasutage lahjat seebilahust, mitte kemikaale, mis võivad värvipinda kahjustada. Puhastage viivitamata, kui nt basseinikemikaalid on pindadega kokku puutunud. Töödelge poldipäid nt välistingimustes kasutatava lakiga. Kontrollige metall detaile vähemalt kord aastas. Kui ilmneb roostet, töödelge seda kohta roostevastase aine ja pinnavärviga. Eemaldage basseinikile vähemalt iga kahe aasta järel ja kontrollige min. 30 cm ülaservast, et poleks roostet. Samuti kontrollige kile ja pleki vaheliste läbiviikude ümber rooste olemasolu. Rooste tekkimisel töödelge seda kohta viivitamata.

NB!

Rooste kahjustatud seinaplekk võib järele anda. Kloor on kahjulik metallidele ja basseinikilele. Peske viivitamata kohad, kuhu kloor on võinud valguda.

NB!

Kõik roostes kohad tuleb kiiresti parandada. Roostes bassein võib järele anda.

## BASSEINI TALVEHOID

Ujumishooaja lõpus järgige hoolikalt allpool esitatud juhiseid, et bassein talvel kahjustada ei saaks. -Langetage veepinda nii, et see oleks läbiviikudest vähemalt 20 cm allpool. Võtke arvesse ka sügisvihmade mõju. -Hoidke pump ja puhastusseadmed talvel soojas hoidlas. -Vaadake, et basseiniplekk on alasoones paigas. Kontrollige ka kõigi kruvide tihkust. - Kui näete roostet, puhastage ja töödelge seda kohta roostevastase aine ja pinnavärviga. -Basseini ei tohi täielikult tühjendada, kuna see võib kokku vajuda. -Veenduge, et basseinis pole lekkeid.

Bassein külmub, kui basseini seinte lähedale ja basseini pinnale moodustub jää. Kui bassein lekib, ei kannu vesi jää kaalu, vaid jää servad toetavad kogu jää massi. Lekkiva basseini korral on seetõttu oht, et basseinikile või isegi basseini konstruktsioonid võivad kahjustusi saada. -Võtke redel basseinist välja.

## JÄÄTUMINE

Jää tekitatava rõhu vähendamiseks pange eelnevalt valmis tihked 3–30 l plastanumad. Täitke anumad liivaga nii, et need hõljuvad peaaegu täielikult sukeldatuna vee pinnal. Olenevalt basseini suuruselt paigutatakse sinna 10-20 tk osaliselt liivaga täidetud anumatest. Kinnitage kanistrid nt nõoriga basseinipleki serva külge, vastasel juhul satuvad need üldjuhul kõrvuti. Katke bassein talveks nt spetsiaalse talvekatte või kerge kattega. Asetage kate nii, et see hõljub veepinnal ja servad jäävad üle basseini serva.

Kinnitage kate basseini peale nõoriga. Katte peale võite raskuseks natuke vett kallata. -Veenduge, et basseini ei satuks liigset vett nt sügisvihmade tõttu.

NB! Kate peaks olema nii lahtine, et ei pinguta basseini plekki ja ülaliiste.

## KLOORI/PH TESTRI KASUTUSJUHEND: (POOLPARTS-testikomplekt)

Loputage torud hästi läbi ja täitke need veega u. 5 mm ülaservani. Võtke torudesse vett umbes 40 cm sügavuselt. Lisage 5 tilka otovedelikku (kollane kork) ja viis tilka fenoolpunast vedelikku (punane kork) torudesse, millel on sama värvi kork.

Asetage korgid paika ja loksutage korralikult, kuni vedelikud on segunenud.

Võrrelge värve torude kõrval olevate värviskeemidega.

Kollane (cl) tähistab vee kloorisisaldust, mis peaks olema vahemikus 1 kuni

2. Punane (ph) tähistab vee happesust, mis peaks olema vahemikus 7,2 kuni

7,6. NB! Testige sageli ja enne kemikaali basseini valamist.

Hoidke testikomplekti pimedas ja jahedas kohas.

## OHUTUSNÕUDED BASSEINI OMANIKULE

BASSEINIS ON ROHKELT VETT JA SÜGAVUS VÕIB PÕHJUSTADA TERVISERIKKEID JA OLLA ELUOHTLIK, KUI NEID JUHISEID TÄPSELT EI TÄIDETA.  
-ASETAGE NÄHTAVALT SILDID: HÜPPAMINE KEELATUD! SUKELDUMINE KEELATUD!

1. BASSEINI ÄÄRELIISTUD EI TALU SERVADULT HÜPPAMIST - KA MITTE REDEL.
2. ÄRGE KUNAGI KASUTAGE BASSEINI ÜKSINDA. BASSEINI LIGIDAL PEAB OLEMA VÄHEMALT ÜKS ISIK, KES SAAB VAJADUSE KORRAL KUTSUDA ABI.
3. ÄRGE LASKE BASSEINI ÜMBER EGA LIGIDUSES INNUKALT MÄNGIDA, SEST MÄRG MURU VÕI TERRASS VÕIB OLLA ÜLIMALT LIBE.
4. ÄRGE JÄTKE KUNAGI LAST ÜKSINDA BASSEINI LIGIDUSSE. MITTE SEKUNDIKSKI.
5. BASSEINI VALGUSTUS: BASSEINI KASUTAMISEL PIMEDAL AJAL PEAB OLEMA PIISAVALT KORRALIK VALGUSTUS, ET SAAKS MÄRGATA ESEMEID BASSEINI SEES JA ÜMBRUSES.
6. ÄRGE JÄTKE BASSEINI JUURDE ESEMEID, NT TOOLE, LAUDU VM, MILLE ABIL SAAKS BASSEINI RONIDA. BASSEINI MITTEKASUTAMISEL TÕMMAKE REDEL BASSEINIST VÄLJA. MÕNEL JUHUL VÕIB OLLA VAJALIK LUKUSTATAVA VÄRAVAGA ÜMBRITSETUD TARA. TARA VÕIVAD MÕNEL JUHUL NÕUDA KA KOLMANDAD ISIKUD.
7. ALKOHOL JA NARKOOTIKUMID EI SOBI KOKKU BASSEINI KASUTAMISEGA. NENDE MÕJU ALL OLEVAD ISIKUD EI TOHI PÄÄSEDA BASSEINI EGA SELLE LIGIDUSSE.
8. NÕUETEKOHANE FILTRISÜSTEEM PUHASTAB VEEST NÄHTAVA SETTE. KASUTAGE KEMIKAALE, MIS TÕKESTAVAD TEATAVATE BAKTERITE LISANDUMIST JA VETIKATE VÕIMALIKKU ILMUMIST. MÄÄRDUNUD VESI VÕIB OLLA TERVISELE OHTLIK.
9. TE VASTUTATE KA LÄHEDASTE EEST - KAITSKE BASSEIN KATTE VÕI TARAGA.

LIIVFILTRI PAIGALDUS JA KASUTAMINE

## 6-ventiil

1. Monteerige liivfiltri tähekujuline torustik mahuti sees ja asetage see mahuti sisse nii, et õhukese läbipaistva vooliku ots jääb filtriliivast ülespoole.
2. Täitke mahuti filtriliivaga 2/3 paagi kõrguselt. Kaitske toru ülaotsa nii, et toru sisse ei pääseks liiva ja veenduge, et õhuke voolik oleks liiva pinna kohal.
3. Kinnitage kaas. Kontrollige, kas O-rõngas on korralikult paigas ja kinnituspinnad puhtad. Pinguldage kaant 2-osalise kinnitusvõruga. Kaane tihend võib alguses lekkida, kuid leke peatub tavaliselt päeva jooksul.

### Voolikute paigaldus:

Kui hoiate voolikute otsi vahetult enne ühendamist kuumas vees, on neid lihtsam saada paika ja tihkemalt.

Kasutage kõigi voolikuühenduste puhul kleeplinti ja voolikupingutit.

1. Kinnitage manomeeter kaane auku, kasutage kleeplinti.
2. Basseini ruudukujulises augus olevast pinnaventiili kattest väljub voolik, mis kinnitatakse pumba otsas oleva horisontaalliitmiku külge.
3. Pumba peal olevast vertikaalliitmikust väljub voolik, mis kinnitatakse liivafiltri kaande liitmikuga, mille kiri on "PUMP".
4. Liivfiltri kaanel olevast liitmikust, millel on kiri "RETURN", väljub voolik, mis ühendatakse basseini tagastusdүүsiga.
5. Liivfiltri kaane liitmikust, millel on kiri "Waste", juhatakse loputamise ajal määratud vesi ära.

### Vastuvooluloputus:

Kui manomeeter on skaalal tõusnud 15-ni (roheline ala tippu), teostage filtri vastuvooluloputus järgmiselt.

1. Lülitage pump välja
2. Keerake filtri kaane käepidet nii, et nool osutaks valikut "Backwash".
3. Lülitage pump sisse. Nüüd hakkab vesi jooksema kaane liitmikust, millel on kiri "WASTE". Selle saab ühendada voolikuga, mille kaudu saab määratud vett basseinist kaugemale juhtida. (basseinipakendi tarvikukarbis on selleks väike sinine rull). Laske pumbal töötada (1-2 minutit), kuni loputusvesi on mõõdukalt selge.
4. Lülitage pump välja ja keerake käepide asendisse "Rinse" ja käivitage pump mõneks sekundiks. Nii ei pääse voolikutesse jäänud mustus basseini.
5. Lülitage pump välja ja seadke käepide asendisse "Filter", et basseinivee filtreerimine saaks normaalselt jätkuda. Kui vesi on tavatu värvusega või sisaldab vetikaid või muid võõrkehi ning kasutatakse vetikate hävitamist või muid seliteid, on soovitatav teostada vastuvooluloputust sageli, isegi iga paari tunni järel, kui ka manomeetritõhk ei tõuse.

**ÄRGE TÕSTKE KUNAGI LIIVFILTRIT KAANEST. KUI PUMP**

**TÖÖTAB, EI TOHI KÄEPIDET LIIGUTADA.**

**PUMP EI TOHI OLLA OTSE MAA PEAL JA SEDA TULEB KINDLALT VIHMA EEST KAITSTA. GARANTII**

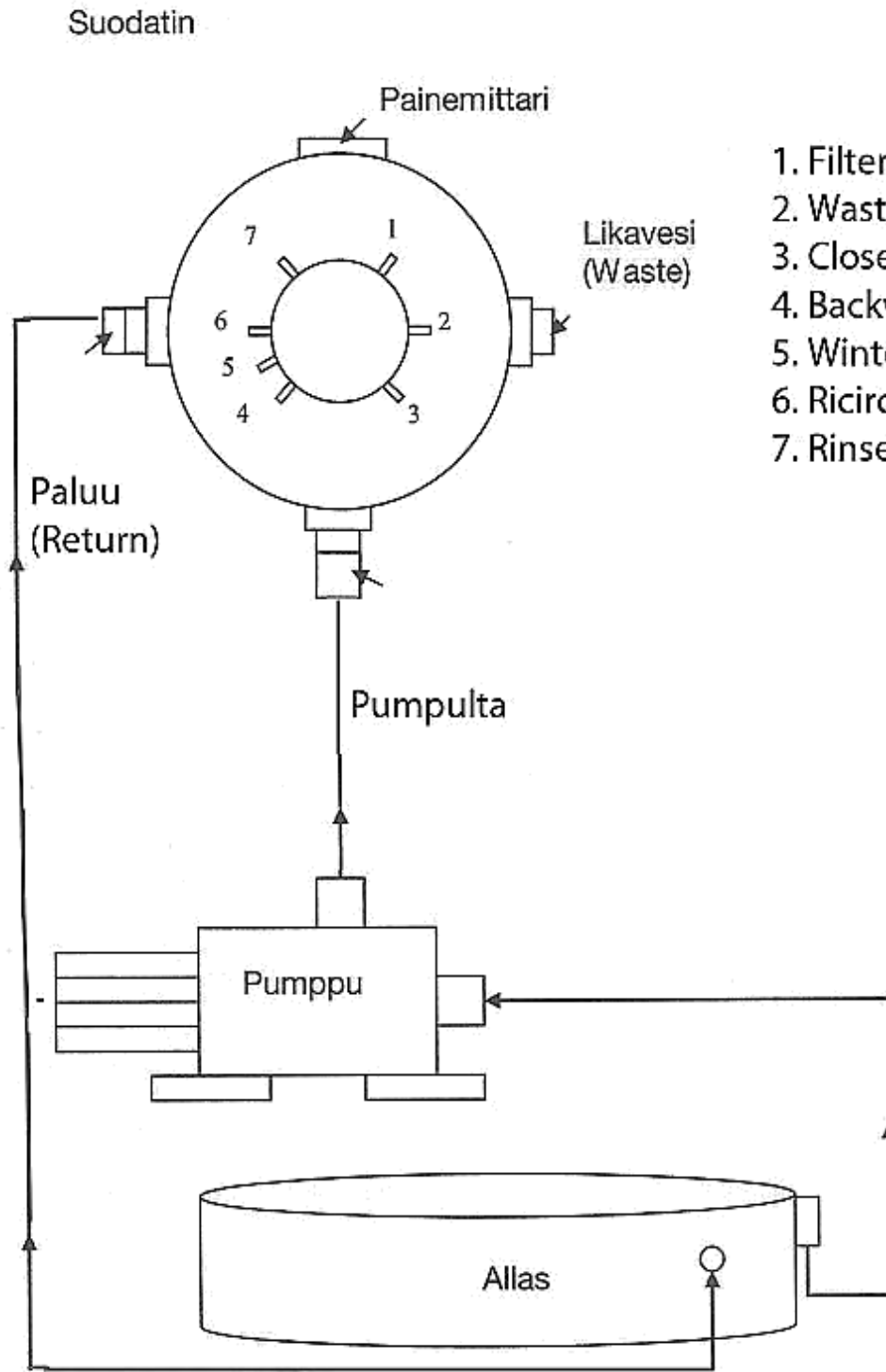
**EI KORVA NIISKUSKAHJUSTUSTEGA PUMPASID.**

Samuti tuleb paigaldada vastuvooluloputus-voolik, et loputusvesi ei satuks pumba sisse.

Pumpa ja filtrit tuleb hooldada. Projekteerige nt terrass nii, et selle tegemine oleks hõlpus.

NB! Kui pumba kaas on kinni jäänud, loputage seda korraks keeva veega ja proovige uuesti.

Piirros hiekkasuodattimen ja pumpun asennukseen  
7-tie venttiili



- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 1. Filter -     | Normaali suodatus     |
| 2. Waste-       | Altaantyhjennys       |
| 3. Closed-      | Virtauksensulkeminen  |
| 4. Backwash-    | Vastavirtahuuhtelu    |
| 5. Winter-      | Talviasento           |
| 6. Ricirculate- | Suodatushiekan ohitus |
| 7. Rinse-       | Letkujen huuhtelu     |

## IMISEADME JA ROBOT-IMISEADME KASUTUS

Pange imiseade kokku vastavalt pakendil olevatele juhistele.

Eemaldage pinnaventiili klapp, painutades telgpolti nt kruvikeerajaga, nii et see eralduks avadest. Robotiga kaasneb tagasivooludüüsi uus suunadetail, mis võib suunata veeringlust ja mis mõjutab ka roboti liikumist. Kaasas on ka kaldus T-kujuline klapidetail (rõhu ekvalaiser), mida saab reguleerida liiga tõhusa imemise korral. Selle detaili järele puudub üldiselt vajadus. Vooliku saab ühendada ka otse pinnaventiili äärikuga.

Kui robotiga on kaasas voolikutele mõeldud raskusi, saab neid katsetada vooliku eri punktides. Raskused mõjutavad roboti liikumisi.

Monteerige imiseade ja laske vette nii, et vooliku üks ots oleks ühendatud. Hoidke vooliku teist otsa tagasivooludüüsis seni, kuni kogu õhk on voolikust väljunud.

Vedagi vooliku otsa vee all ja ühendage see 90-kraadise paindega pinnaventiiliga kaasas oleva ääriku külge.

Nüüd hakkab ringlussüsteem vett läbi vooliku imema ja võite teostada imemist või lasta robotil imeda basseini põhja.

## NÄPUNÄITED IMISEADME VÕI ROBOTI TALITLUSHÄIRE KORRAL

- Kontrollige, kas ääriku alapind on terve. Samuti saate testida nii, kui eemaldate pinnaventiililt prügisõela ja ühendate vooliku otsa otse pinnaventiili põhjas oleva avaga. Sel juhul liigub suurem prügi pumbas olevale sõelale, mida saab puhastada.

- Kui pumba katte alla koguneb õhk, on see märk sellest, et pumba ja basseini vahel on voolikus väike leke, mis avaldab mõju ainult imiseadme ühendamisel.

Kontrollige ka imiseadme voolikuid neid painutades. Voolik võib olla katki ja tavaliselt liitekoha kõrval.

- Teostage vastuvooluloputust hoolikalt.

- Tühjendage pumba kaane all asuv prügisõel

- Veenduge, et basseinis oleks piisavalt vett, nii et ühendusäärik koos paindega oleks oluliselt vee all.

- Kontrollige, kas roboti alaotsas olev liikuv detail pole kinni jäänud. Okkad või lehed võivad selle külge kleepuda ja takistada selle liikumist. Seda saab teha ka ühendatud robotiga, tõstes roboti veepinna lähedale ja keerates selle tagurpidi, nii et see oleks pidevalt vee all, ja liigutada seda ejektorit sõrme või mõne pulgaga.

- Kui basseinis on kütteseade, mis on ühendatud kolmekäigulise ventiili kaudu, keerake see asendisse, kus see kütteseadmest möödub.

- Kontrollige pumba kaant, et sealt ei tuleks õhku läbi. Kaas muutub tihkemat tavaliselt seda edasi-tagasi pöörates. Liigne pinguldamine võib katte purustada.

- Kontrollige pinnaventiilil olevat korki, kui see on servast isegi pisut purunenud, siis robot ei tööta.

- Kui roboti pulseerimine on liiga kiire, siis robot ei liigu, puurige pinnaventiili äärikusse 8–12 mm auk.



