

Puisten uima-altaiden käyttö ja huolto

ⓘ Huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen voi vaarantaa terveyden ja erityisesti lasten terveyden.

1. VEDEN KÄSITTELY

Uima-altaasi on asennettu!

Ennen ensimmäistä uintikertaa on tärkeää valmistella vesi.

Uima-altaaseen kertyy käytön myötä kaikenlaista likaa, kuten kasvien jäänteitä, pölyä, multaa, hikeä, sylkeä, hiuksia, rasvaa jne.

Allasvesi tulee suojata tällaiselta likaantumiselta erilaisten mikro-organismien kehittymisen välttämiseksi.

Tätä varten on noudatettava muutamia yksinkertaisia sääntöjä:

- Muista käyttää suodatinta päivittäin, sillä uiminen saastuttaa allasta kaikkein eniten. Säädä suodatuksen kesto veden lämpötilan mukaan. Mitä korkeampi veden lämpötila on, sitä suotuisimmat olosuhteet ovat bakteereille.

Veden lämpötila	< 10°	10-12°	12-16°	16-24°	24-27°	27-30°
Suodatuksen kesto	2h	4h	6h	8h	10-12h	> 20h

Epäpuhtaudet on poistettava puhdistamalla suodatusjärjestelmä säännöllisesti, käytettävän suodatusjärjestelmän tyyppistä riippumatta.

Hiekkasuodatin

Hiekan likaantuessa veden kierto heikkenee ja paine kasvaa. Puhdistusohjeet löytyvät suodatusyksikön huolto-ohjeista.

• Tutki uima-altaan vesi. Muista tarkistaa pH-arvo (veden happamuus tai alkalisuus) kerran viikossa. Arvon tulisi aina olla 7,2 - 7,6. Jos pH-arvo on väärä, vedenkäsittelytuotteet eivät välttämättä toimi yhtä tehokkaasti, ja veteen voi muodostua kloramiineja tavanomaista nopeammin (epämiellyttävä haju, limakalvojen ärsytys jne.) ja metalliosat voivat ruostua.

• Käsittele vesi säännöllisesti: Viikoittainen desinfiointi (bromi, kloori, aktiivinen happi jne.) bakteerien poistamiseksi auttaa välttämään heikkoon vedenlaatuun liittyvät ongelmat. Kahden viikon välein tehtävä leväkäsittely auttaa torjumaan levät tehokkaasti.

ⓘ Kloorattujen tuotteita käytettäessä ja varastoitaessa on muistettava, että ne ovat vaarallisia aineita, joita voi käyttää ja säilyttää vain valmistajan ohjeiden mukaisesti. Älä sekoita kemikaaleja keskenään. Säilytä tuotteet tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa, jossa ne eivät altistu suoralle auringonvalolle. Jos käytät astiaa tuotteiden mittaamiseen, huuhtele se huolellisesti jokaisen käytön jälkeen. Lue etiketin turvallisuusohjeet ja toimintaohjeet aina huolellisesti. Pidä kaikki kemikaalit poissa lasten ulottuvilta.

- Poista roskat altaasta päivittäin mahdollisimman perusteellisesti verkon avulla (pudonneet lehdet, kuolleet hyönteiset jne.), ja puhdista vesijohto säännöllisesti poistaaksesi vesijohtoon kertyneen rasvan.
- Tyhjä pumpun kori. Aivan kuten keräinkin, myös pumpun kori on tyhjennettävä säännöllisesti mahdollisimman tehokkaan suodatuksen varmistamiseksi.
- Kerran vuodessa: puhdista suodatin, vaihda kolmasosa tai puolet altaan vedestä vettä ja huolla allas huolellisesti myös talvella pitääksesi allasveden puhtaana.
- Vaihda uima-altaan vesi kokonaan 3-4 vuoden välein.

Ongelmat ja niiden korjaaminen:

ONGELMA	SYYT	KORJAAMINEN
1. Vesi on kirkasta mutta siinä on vihertävä tai ruskehtava sävy. Altaan reunoissa on runsaasti ruskeita tahroja.	Altaan täyttämiseen käytettävässä vedessä on hapettuneita metallisuoloja (rauta tai kupari). pH-arvo on liian matala. Metalliosien korrosio	Tarkista pH-taso. Lisää veteen kalsiumia ja metallin stabilointiainetta, kun täytät altaan. Puhdista suodatin. Poista sedimentti ja suodata jatkuvasti
2. Vedessä on keltainen tai ruskehtava sävy	Altaan täyttämiseen käytetty vesi sisältää runsaasti rautaa tai mangaania	Katso kohta 1.
3. Vesi maitomaista ja sameaa	Vedessä on orgaanisia ja kolloidisia epäpuhtauksia	Käytä kloorikäsittelyyn tarkoitettua ainetta. Puhdista suodatin. Poista sedimentti ja suodata jatkuvasti
	Epäorgaaniset aineet lisäävät veden kovuuutta	Tarkista pH-taso. Lisää veteen kalsiumia ja metallin stabilointiainetta, kun täytät altaan.
4. Altaan reunoissa limanvihreitä saostumia	Se on levää	Käytä kloorikäsittelyyn tarkoitettua ainetta. Käsittele leväpoistoaineella.
5. Altaan reunat näyttävät epätasaisilta	Nämä ovat kovan veden aiheuttamia kalsiumsaostumia	Tarkista pH-taso. Lisää veteen kalsiumia ja metallin stabilointiainetta. Jos uima-allas on tyhjä, puhdista se uima-altaan kalkinpoistoaineella.
6. Ihon ja silmien ärtyminen ja epämiellyttävä haju	Vedessä on klooriyhdistettä (klooriamiinit)	Säädä pH-taso. Käytä kloorikäsittelyyn tarkoitettua ainetta. Lisää altaaseen makeaa vettä.
7. Korrosiota	pH-arvo on liian matala	Nosta pH-arvo 7 - 7,4

2. ALTAAN RAKENTEEN KUNNOSSAPITO

Puu on eloperäistä ainesta, jonka kosteus ja lämpötila vaihtelevat. Ajan mittaan puu voi turvota, tai siinä voi ilmetä erilaisia pieniä halkeamia. Tällaiset tapahtumat eivät millään tavalla muuta puun kestävyttä tai materiaalien kestävyttä. Myös altaan sivut saattavat väentyä veden paineen vuoksi. Tätä tapahtuu yleensä keski- ja alaosan puurakenteissa (reunoihin kohdistuu maksimaalinen veden paine). Tämä on normaalia. Jos että uima-allas on koottu ohjeiden mukaisesti, ei ole syytä huolestua rakenteiden kestävydestä. Korkeassa paineessa tehty autoklaavikäsittely suojaa puuosat hyönteisten ja sienten aiheuttamilta vahingoilta. Tämä käsittely antaa puulle sen vihertävän sävyn, joka ei ole ihmisille vaarallinen. Vihreä sävy haalistuu ajan myötä. Haalistumiseen vaikuttaa pinnan altistuminen suoralle auringonvalolle, ja lopuksi puupinta muuttuu asteittain hopeanharmaaksi. Tätä prosessia voidaan hidastaa lasituksella tai suojaavalla öljyllä, jota tulisi levittää muutaman viikon välein uima-altaan asentamisen jälkeen. Käsittely vahvistaa rakennetta ja tasoittaa kyllästyksen aikaansaamaa vihreää sävyä.

Vuoraus on joustava PVC-kalvo, joka on poikkeuksellisen hauras.

Siksi on varmistettava, että uima-altaan vesi on täysin puhdasta ja että pH-arvo ei ole liian korkea.

- Vesiraja altistuu likaantumisen eniten, joten se on puhdistettava säännöllisesti asianmukaisilla tuotteilla. Liuottimia tai hankaavia puhdistusaineita ei saa käyttää.
- Älä koskaan levitä mitään laimentamatonta käsittelyainetta vuorauksen päälle, sillä se voi aiheuttaa värinmuutoksia. Näiden tuotteiden kiinteä aines on ensin liuotettava kloorihajottajaan tai keräimen koriin.
- Suodatusjärjestelmän pysäyttämisen jälkeen allas on käsiteltävä sammaloitumisen ja kalkkisaostumien välttämiseksi. Tämä on erityisen tärkeää talvella.

Älä koskaan tyhjennä uima-allasta kokonaan. Älä koskaan jätä allasta yli 24 tunniksi tyhjilleen, sillä vuoraus voi väentyä, haljeta jne.

Vuorauksen tahrat: syyt ja ratkaisut

TAHRAN VÄRI	MAHDOLLISET SYYT	MITÄ TULISI TEHDÄ?
Valkoinen	1. Materiaali on värjäytynyt altistuttuaan kemikaalille (kloori)	1. Ei voi korjata
Valkoinen/harmaa	1. Kalsiumsaostumat	1. Tyhjennä uima-allas, puhdista se koneella, täytä allas, varmista oikea vesimäärä ja lisää veteen kalsiumin poistoon tarkoitettua ainetta.
Vaaleanpunainen	1. Kalvon alle on jäänyt kosteutta ja sinne on kertynyt bakteereja	1. Matalampi pH-arvo ja veden lämpötila; käsittele ja anna suodattimen käydä 48 tuntia keskeytyksettä. Estä bakteerien kertymien varmistamalla, että veden pH-taso on 7-7,4.
Vihreä	1. Levää 2. Auringonvalo ja hapettavat aineet ovat heikentäneet veden laatua	1. Varmista oikea pH-taso, tee käsittely ja anna suodattimen käydä keskeytyksettä 48 tuntia. Puhdista allas koneella. 2. Käytä kalkinpoistoainetta, harjaa tahrat pois ja imuroi jäänteet pois.
Oranssi/ruskea	1. Kuollutta levää 2. Vedessä on rautaoksidia tai kuparia	1. Harjaa altaan reunat ja imuroi jäänteet. 2. Matalampi pH-taso ja veden lämpötila, harjaa tahrat ja imuroi jäänteet
Musta	1. Kalvon alle on jäänyt kosteutta ja sinne on kertynyt bakteereja 2. Vedessä on raskasmetalleja (rauta, hopea jne.)	1. 1.Laske pH-tasoa ja veden lämpötilaa, suorita käsittely ja anna suodattimen käydä keskeytyksettä 48 tuntia. Estä bakteerien kertymien varmistamalla, että veden pH-taso on 6,8 -7 2.Laske pH-tasoa ja veden lämpötilaa, harjaa tahrat pois ja imuroi jäänteet.
Vuoraus on tahmea tai siinä on rasvaa	1. Levää 2. Vedessä on raskasmetalleja (rauta, hopea jne.)	1. Varmista oikea pH-taso, tee käsittely ja anna suodattimen käydä keskeytyksettä 48 tuntia. Puhdista allas 2. Matalampi pH-taso ja veden lämpötila, harjaa tahrat ja imuroi jäänteet

3. TALVIHUOLTO JA TURVALLISUUS

Talvihuolto on olennainen osa altaan kunnossapitoa. Huollon tavoitteena on välttää levä- ja kalsiumsaostumien kertyminen altaan sisäpuolelle talven aikana. Lisäämällä veteen talvihuoltoon tarkoitettua ainetta suojaat veden ja altaan myös talvella. Myös altaan puhdistaminen helpottuu uuden kauden alkaessa.

On ehdottoman tärkeää, että uima-allasta ei tyhjennetä kokonaan talven ajaksi (tai muuten pitkäksi aikaa). Itse asiassa altaan tyhjentäminen kokonaan ei paranna vuorauksen tai altaan rakenteen kestävyttä, koska vesi toimii myös lämpöä eristävänä aineena ja painolastina. Allas on paremmin suojattu huonolta säältä, vesi estää seinien läpäisyn (mahdolliset maansiirtymät) ja suojaa allasta maaperän sekä pohjaveden paineelta.

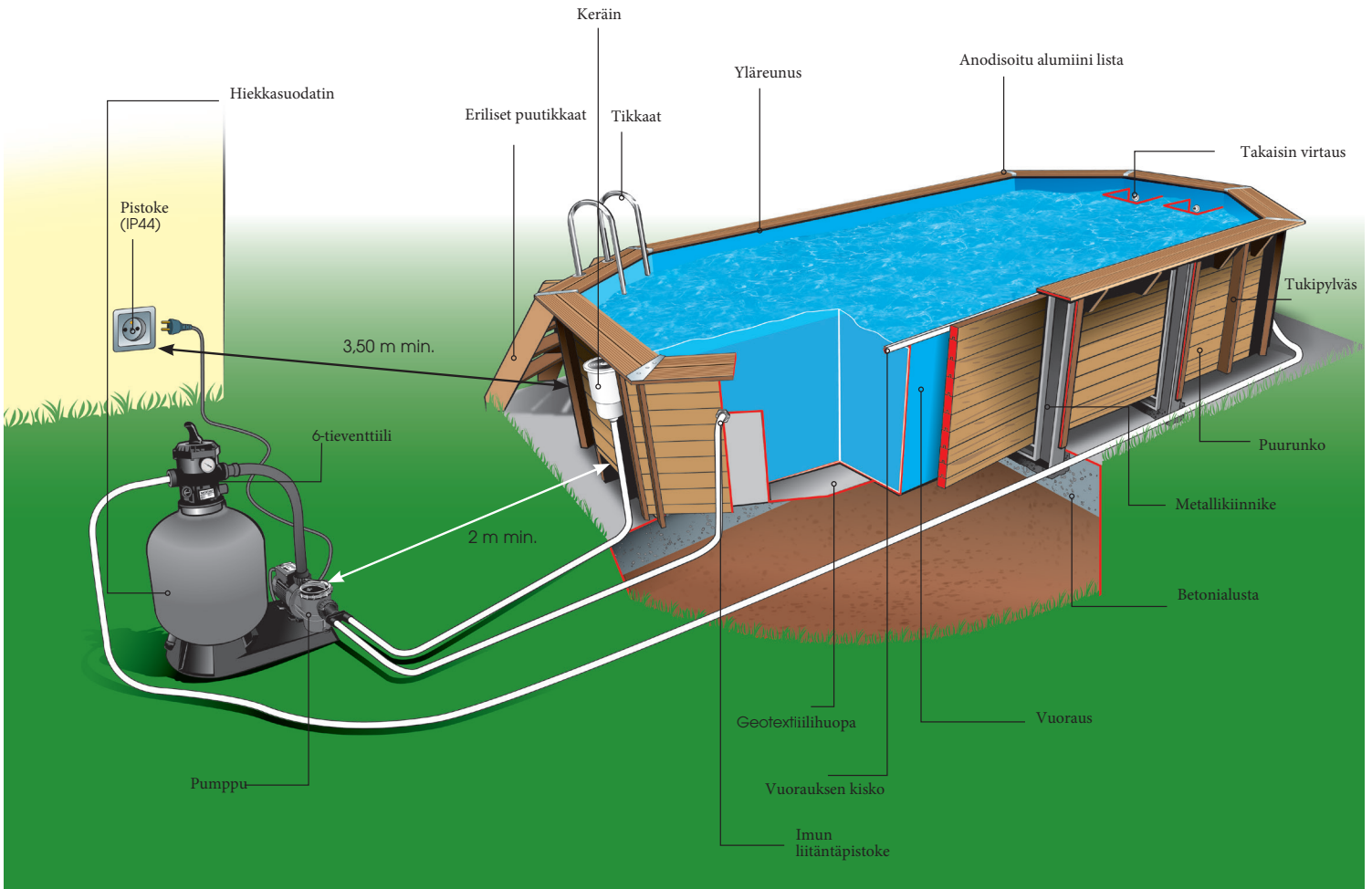
Perusteelliset tiedot suodattimen talvihuollosta löytyvät säiliön mukana toimitettavista käyttöohjeista. Tikkaat kannattaa irrottaa ja siirtää turvalliseen paikkaan. Turvallisuussyistä tikkaita saa käyttää vain altaaseen pääsyyn. Uima-allas on peitettävä talvikäyttöön sopivalla peitteellä tai paksummalla standardin NF P 90 308 mukaisella suojapeitteellä. Muista myös poistaa lumi säännöllisesti altaan päältä. Kannen käyttö ei kuitenkaan vapauta vastuusta kokonaan. Veden kunto on tarkastettava säännöllisesti, ja jos vesi alkaa vihertää, se on käsiteltävä klooriliuksella. Varmista lopuksi, että sadevesi pääsee valumaan kunnolla altaasta pois päin.

4. ALTAAN PURKAMINEN

Allas voidaan purkaa, mutta sen purkamista ei suositella. Purkaminen voi vahingoittaa komponentteja, ja vuorauksen takaisin paikoilleen asettaminen on enemmän kuin haasteellista.

UBBINK® -altaan asennuskaavio

Malli: OCEA uima-allas 400 x 610 - H 130 cm



- **Metallikehikko:** Vahvistaa kahdeksankulmaisen mallin pidemmät sivut. Asennetaan betonipohjaan rakenteen alle. Tästä syystä on tärkeää tehdä syvennykset pohjaan betonia valettaessa.
- **Betonialusta:** Ehdottoman tärkeä altaan vakauden ja muodon säilyttämiseksi altaan koosta riippumatta.
- **Erilliset puutikkaat:** Tikkaiden avulla kiivetään altaaseen ja sieltä pois. Tikkaat voidaan irrottaa, jotta lapset eivät pääse altaaseen.
- **Ruostumattomat terästikkaat:** Tikkaiden avulla kiivetään altaaseen ja sieltä pois. Tikkaat on kiinnitetty yläreunukseen erityisellä ankkuroinnilla, joka voidaan irrottaa.
- **Geotekstiilihuopa:** Kevyt alushuopa, joka suojaa vuorausta maaperän ja reunojen epätasaisuuksilta.
- **Hiekkasuodatin:** Pumppuun kytketty suodatin suodattaa altaan veden. Suodattimen on pystyttävä käsittelemään vesimäärä 4 tunnissa optimaalisen suodatuksen varmistamiseksi.
- **Anodisoitu alumiinipinta:** Altaan viimeistelevä osa yläreunuksen nurkissa, joka toimii samalla myös mekaanisena tukena estämällä yläreunuksen päätyjen vääntymisen.
- **Vuoraus:** Altaan muodon mukaisesti muotoilu (hitsattu) PVC-kangas. Tiivistää altaan.
- **Puumateriaali:** Puurakenteen perusosa. Valmistettu käsitellystä pohjoisten alueiden männystä ja mahdollistaa altaan asentamisen osittain maan alle tai tasapintaan maanpinnan kanssa.
- **Yläreunus:** Altaan yläreuna. Voidaan tehdä puusta (harmaapihta).
- **Pumppu:** Varmistaa veden virtaamisen ja mahdollistaa siten veden suodattamisen.
- **Tukipylväs:** Kaikkien seinien vahvike, joka varmistaa altaan kestävyuden.
- **Imurin liitäntä:** Altaan seinässä oleva liitäntä imurin automaattista kytkentää varten. Estää keräimen likaantumisen.
- **Kiskon vuoraus:** Vuorauksen yhteyteen reunaan kiinnitettävä muovilevy.
- **Takaisinvirtaus:** Palauttaa suodatetun veden takaisin altaaseen. 1 tai 2 mallista riippuen.
- **Keräin:** Mahdollistaa veden siirtymisen suodatusyksikköön. Varustettu korilla, joka kerää roskat pois pintavedestä.
- **6-tieventtiili:** Venttiilin avulla voi muuttaa suodatusyksikön toimintoja (suodatus, kierto, pesu, huuhtelu, talvihuolto ja tyhjennys)