

A family of four is enjoying a hot tub. In the foreground, a man and a woman are seen from behind, looking towards the center of the tub. In the background, two young girls are playing with toys. The water is bubbling and illuminated with purple and blue lights. The overall atmosphere is relaxing and family-oriented.

NOVITEK®

Ulkoporealtaan ostajan opas

Miksi ulkoporeallas?

Nauti ulkoilmasta - Palju vai poreallas?

Sekä paljussa että ulkoporealtaassa voit nauttia ulkoilmasta, lämpimästä vedestä ja hyvästä seurasta. Palju vaatii kuitenkin ulkoporealtaaseen verrattuna työlääät esivalmistelut ja jälkityöt. Ennen kylpemistä palju täytyy ensin täyttää vedellä ja vesi lämmittää puilla. Ulkoporeallas on aina käyttövalmis. Kylvyn jälkeen palju täytyy pestä joka käyttökerran jälkeen, kun taas ulkoporealtaan voi jättää odottamaan seuraavaa kylpykertaa.

Kokonaisvaltaista rentoutumista

Lämpimän veden vaikutuksia ei voi liikaa korostaa. Lämmin vesi rentouttaa ja luo painottomuuden tunnetta, tehostaa kehon palautumista rasituksesta, vähentää lihasjännityksiä sekä parantaa unen laatua. Ulkoporealtaat ovat suunniteltu ergonomisesti ja niiden poreominaisuudet rentouttavat kokonaisvaltaisesti koko kehon.

Helppous

Pulahda lämpimiin poreisiin milloin tahansa. Ulkoporeallas on aina käyttövalmis ja veden lämpötilaa voidaan säätää muutamalla napinpainalluksella. Ulkoporealtaiden vettä hoidetaan kuitusuodatusjärjestelmän, otsonaattorin ja puhdistuskemikaalien avulla.

Jälleenmyyjät, asiakaspalvelumme, sekä koko Suomen kattava huoltoverkostomme on helposti saatavilla mikäli sinulla tulee mitä tahansa kysyttävää tai huollettavaa.

-> Lue lisää: www.novitek.fi

Miksi juuri Novitek?

Kotimainen

- Suomessa valmistetut Novitek-ulkoporealtaat on suunniteltu pohjoisen oloihin - ne kestävät aikaa, säätä ja pitävät omistajaansa hyvänä vuosikymmenet.
- Kaikki Cello ja Novitek-ulkoporealtaat valmistetaan alusta loppuun käsityönä Varsinais-Suomessa, Salon tehtaalla.
- Kaikilla valmistamillamme ulkoporealtailla on Avainlippu-tunnus merkinä suomalaisesta työstä.

Ylivertainen laatu

- Ulkoporealtaidemme valmistuksessa käytetään vain parhaita mahdollisia materiaaleja ja komponentteja.
- Ohjauspaneeli, ohjausyksikkö, lämmitin sekä suuttimet ja säätimet ovat maailman johtavan amerikkalaisen valmistajan Balboan tekniikkaa.
- Altaamme käyvät läpi tarkan laadunvalvonnan valmistusprosessin aikana.
- Jokainen allas myös vesitestataan tehtaallamme ennen kuin se lähetetään eteenpäin asiakkaalle.

Työllistävyys

- Teemme tiivistä yhteistyötä useiden paikallisten ja kotimaisten yritysten kanssa.
- Valitsemalla kotimaisen ulkoporealtaan työllistät useita kotimaisia yrityksiä. Niin altaan valmistajaa, alihankkijoita, kuljetusliikettä kuin myyjäliikettäkin!



Miten valitsen oikean altaan?

Sijoituspaikka ja kylpijoiden määrä

- Ennen ulkoporealtaan ostamista kannattaa pohtia altaan sijoituspaikkaa. Rajoittaako sijoituspaikka ulkoporealtaan kokoluokan valintaa?
- Toinen tärkeä huomioitava asia on kylpijoiden määrä. Montako henkeä altaassa pääasiallisesti kylpee? Riittävä tila tuo lisää kylpymukavuutta.
- Novitek-allasmallistosta löytyy eri kokoluokan ulkoporealtaita alkaen 190 x 160 cm:stä aina 275 x 220 cm asti.

Hierontaominaisuudet

- Seuraavaksi kannattaa miettiä, mihin käyttötarkoitukseen ulkoporeallas on tulossa.
- Altaan valintaan vaikuttavat omat mieltymykset muun muassa hierontaominaisuuksien suhteen.
- Jos haluaa panostaa erityisesti altaan hierontaominaisuuksiin, on syytä huomioida hierontapumppujen määrä ja teho.

Muotoilu

- Myös altaan muotoilulla on merkitystä. Novitekin mallistoista löytyy altaita pelkistetyistä malleista monipuolisiin muotoiluvaihtoehtoihin.
- Valittavissa on istumapaikkoja, makuupaikkoja sekä niiden yhdistelmiä.
- Suosittelemme aina koeistumaan altaan. Näin varmistut että esimerkiksi istuinsyvyys on juuri sinulle sopiva.

Sähkön riittävyys

- Varmista kodin/mökin sähkön riittävyys ennen ulkoporealtaan ostoa. Asennuskohteesi sähköistyksistä saat tarvittaessa apua sähköasentajalta.
- Ulkoporealtiltamme on saatavilla 1 x 16A (230V), 2 x 16A (230V) ja 3 x 16A (400V) sähköliitännöillä.
- Muistathan, että lisälämmitin vaatii aina oman 1 x 16A (230V) sähköliitännän.
- Katso lisätietoa kohdasta: *”Miten allas kytketään”*

Lisävarusteet

Tehdasasenteiset lisävarusteet

Tutustu allasta hankkiessa erityisesti tehdasasenteisiin lisävarusteisiin. Tehdasasenteisten lisävarusteiden hankinta altaan oston yhteydessä on huomattavasti helpompaa ja kustannustehokkaampaan, kuin asentaa ne jälkikäteen.

Lisälämmitin

- Lisälämmitin lämmittää veden asetettuun lämpötilaan nopeammin ja ylläpitää lämpötilan kaikkein kovimmillakin pakkasilla.
- Korkeammille leveyspiireille mentäessä tai mikäli sijoituspaikka on yhtään tuulinen suosittelemme aina valitsemaan tehdasasenteisen 3kW lisälämmittimen altaaseen.

ControlMySpa™

- ControlMySpa- altaan etäohjaus on suunniteltu entistä joustavampaan ja helpompaan käyttöön.
- Sovelluksen avulla voit olla yhteydessä altaaseesi mobiililaitteen avulla, missä tahansa kuljetkin.
- Voit mm. säätää lämpötilaa, sekä aikatauluja, hallita valoja ja vastaanottaa ilmoituksia.

Upotuspanelointi

- Upotuspanelointi on ehdoton valinta silloin, kun allas halutaan upottaa terassiin.
- Allas on pitkäikäinen sijoitus ja sen sijoituspaikkaa voi myös vaihtaa. Vaikka et allasta heti upottaisi, on se upotuspaneloinnin avulla mahdollista toteuttaa myöhemminkin.
- Upotuspanelointi on siisti ja huomaamaton. Upotuspanelointia ei silmällä erota normaalipaneloinnista.
- Lue lisää kohdasta: *”Terassiin upottaminen”*

Katso kaikki lisävarusteet: www.novitek.fi/lisavarusteet

Millaiset perustukset allas vaatii?

Asennuspaikka

- Ulkoporeallas voidaan asentaa suoraan maapinnalle, terassin päälle, upotettuna terassiin, parvekkeelle tai vaikka sisätiloihin.
- Ulkoporealtaan ympärillä tulee olla vähintään 50 cm tilaa kulkua ja mahdollisia huoltotoimenpiteitä varten.
- Altaan jokainen suora seinäpaneeli tulee saada tarvittaessa esteettömästi auki.

Asentaminen suoraan maanpinnalle

Perustan tulee olla suora, rakenteellisesti yhtenäinen ja routimaton.

Perustukset

Perustan tulisi olla:

- tasainen
- rakenteellisesti yhtenäinen
- kestää muuttumattomana altaan paino
(allas + vesimassa + kylpijät = 2000-3000kg)

Hyviä materiaaleja perustan tekemiseen:

- betoni
- kivilaatta
- tiili
- sora
- puu

Ulkoporealtaassa on pohjaeristys, joten perustan päälle ei tarvitse lisätä erillistä eristystä.

Miten allas toimitetaan ja siirretään paikalleen?

- *Ulkoporeallas toimitetaan tontille pystyasennossa perälautapurkuna.*
- *Allas tulee nostaa kuormalavalta lopulliseen sijoituspaikkaan kyljellään tai kääntämällä se vaaka-asentoon.*
- *Apuna voidaan käyttää esimerkiksi kuormaliinoja.*
- *Ulkoporeallasta ei saa liu'uttaa maata pitkin, joten sen siirtämiseen tulee varata riittävästi kantajia.*
- *Ulkoporeallas voidaan nostaa paikalleen myös esimerkiksi kuormausnosturin avulla. Kysy tästä tarjous myyjäliikkeeltä!*

Asentaminen terassin päälle

- Asennettaessa ulkoporeallas terassin päälle tulee huolehtia samoista vaatimuksista kuin suoraan maapinnalle asennettaessa.
- Perustan tulee olla yhtenäinen ja täysin vaakatasossa.
- Lisäksi tulee huolehtia, että terassin kantavuus riittää kannattelemaan allasmallista riippuen 2 000 - 3 000 kg painon.

Terassiin upottaminen

Terassiin upottaessa altaan perustan tulee täyttää samat vaatimukset kuin suoraan maapinnalle asennettaessa.

- Jos ulkoporeallas upotetaan terassiin, on terassiin tehtävä erilliset huoltoluukut altaan jokaiselle sivulle.
- Huoltoluukut tulee tehdä niin, että altaan sivupaneelit ovat avattavissa ja altaan vieressä mahtuu tarvittaessa työskentelemään.
- Mikäli altaassa on tehdasasenteisena lisävarusteena upotuspanelointi, ei erillisiä huoltoluukkuja tarvitse tehdä.
- Upotussyvyys voi olla maksimissaan 40 cm altaan pohjasta terassin yläpintaan.

Upotuspanelointi on saatavilla kaikkiin ns. isomman kokoluokan altaisiin. Valmispaketteihin eli Cello Ruka sekä Novitek Standard: Helmi, Luosto ja Ropi malleihin upotuspanelointia ei ole saatavilla.

Kuva.1 Esimerkkikuvan altaasta näet normaalipaneloinnin ja upotuspaneloinnin väliset erot, kun sivupaneelit ovat avattu.



NOVITEK®

Unohtumattomiin hetkiin.



*Lupaamme, että
valikoimastamme löytyy
varmasti allas jokaiseen
käyttötarkoitukseen!*



Miten allas kytketään?

Sähköasennus

- Sähköasennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja.
- Ulkoporeallas kytketään sähköliitintään alla olevan taulukon mukaisesti.
- Sähköliitännän tulee olla vikavirtasuojattu.
- Sähkösyöttö voidaan porata altaan minkä tahansa kulman ulkoverhouksen tai pohja-altaan nostoliinauran läpi.
- Altaaseen on merkitty se sivu, jonka takana ohjauskeskus sijaitsee.
- Johtimia tulee kuoria noin 20 mm ja maadoitusliitäntä on tehtävä asianmukaisesti
- Kytkejärjestys on merkitty aina ohjauskeskuksen sisälle riviliittimen viereen.

3 x 16A (400V)	2 x 16A (230V)	1 x 16A (230V)
Cello Spa Ounas	Cello Spa Pyhä	Cello Spa Ruka
SELECT: Salla, Olos, Halti	STANDARD: Luosto, Helmi, Ropi	
EXCLUSIVE: Pallas, Levi, Malla, Kiilo, Ylläs		
LUMISPA: 603, 602, 601, 402, 401		

Lisälämmittimen sähköasennus

- Mikäli altaaseesi on tilattu tehdasasentaisena lisävarusteena lisälämmitin, vaatii se aina oman sähköliitännän.
- Lisälämmitin kytketään omaan 1 x 16 A (230V) sähköliitintään.

Jos tulee ongelmia, mistä saan apua?

Novitek-ulkoporealtaat tehdään käsityönä Salossa ja niissä käytetään vain laadukkaimpia allaskomponentteja ja laitteistoja. Tavoitteemme on, että mitään ylimääräistä huollettavaa ei tule.

Olemme ottaneet ulkoporealtaiden suunnittelussa kuitenkin huomioon mahdolliset riskitekijät ja mahdollisimman helpon huollettavuuden.

- Eristelevyt on kiinnitetty suoraan ulkoverhoukseen, jonka ansiosta kaikki osat ovat helposti huollettavissa.
- Kaikki pumput ja elektroniikka on asennettu jalustoille, jotta mahdollinen altaan konetilaan pääsevä vesi ei vaurioita niitä.
- Kaikki pumput ja elektroniikka ovat myös vaihdettavissa ilman altaan tyhjennystä.

Novitek-ulkoporealtaiden huollot hoidetaan keskitetysti Salosta. Kaikki varaosat löytyvät meiltä varastosta, joten voit luottaa siihen, että allas saadaan nopeasti kuntoon.

Ongelman tullessa eteen, ota yhteys myyjäliikkeeseesi tai täytä suoraan huoltopyyntölomake verkkosivuillamme:

www.novitek.fi/huoltopyynto

Takuu

Sekä Cello, että Novitek Standard- ja Pro-malliston ulkoporealtaissa on 2 vuoden täystakuu.

Select-, Exclusive- ja Lumispa-malliston ulkoporealtaissa on lisäksi 10 vuoden rajoitettu takuuohjelma. Takuuohjelma edellyttää altaan takuurekisteröintiä osoitteessa: **www.novitek.fi/takuurekisterointi**

*Takuu on osoitus laadusta ja takaa käyttäjälle
huolettomia kylpyvuosia!*

Miten pidän allasveden puhtaana?

Kuitusuodattimen, otsonaattorin ja puhdistuskemikaalien avulla vesi pysyy puhtaana ja kirkkaana. Kaikkien Novitek- ja Cello-ulkoporealtaiden suodatusjärjestelmä on täysin automatisoitu.

Kuitusuodatin

- Kuitusuodatin kerää vedestä talteen irtonaiset pienet roskat.
- Kuitusuodatin tulee vaihtaa uuteen aina vedenvaihdon yhteydessä.
- Kuitusuodattimen käyttöikä voi pidentää ja suodatustehokkuutta parantaa huuhtelemalla suodatinpatruuna 2-4 kertaa kuukaudessa juoksevan veden alla.
- Kuitusuodattimen tehokkaampaan pesuun on saatavilla erillinen suodattimen puhdistussuihke sekä suodattimen pesuaine. Puhdistustuotteet irrottavat tehokkaasti kuitusuodattimesta öljyn, rasvan ja kalkkikertymät.

Otsonaattori

- Kaikissa Novitekin valmistamissa altaissa on vakiovarusteena otsonaattori.
- Otsonaattorin tehtävä on poistaa vedestä bakteereja, hiukkasia ja epämiellyttävää hajua.
- Järjestelmä on toiminnassa, kun altaan pohjalla olevasta harmaasta otsonisuuttimesta tulee ilmakuplia.
- Otsonaattori on täysin huoltovapaa, eikä aiheuta altaan käyttäjälle toimenpiteitä.
- Laite kuitenkin suositellaan vaihdettavaksi 3 - 4 vuoden välein, jotta saadaan tehollisesti paras tulos veden puhtaana pysymiseen.

Puhdistuskemikaalit

- Puhdistuskemikaalien (kloorin) tehtävä on pitää vesi desinfioituna, kirkkaana ja puhtaana sekä poistaa vedestä bakteereita.
- Kloorin lisäksi altaissa voidaan käyttää puhdistuskemikaalina kloorivapaita aktiivihapetta sisältäviä tuotteita.
- Tarkemmat ohjeet puhdistuskemikaalien annostelusta löydät aina käyttämäsi kemikaalin paketista.

Mistä voin jatkossa ostaa tarvitsemiani tuotteita?

- Puhdistuskemikaaleja, sekä tarvikkeita löydät jälleenmyyjiltämme ympäri Suomea.
- Katso lähin jälleenmyyjä sijaintisi perusteella osoitteesta: **www.novitek.fi/jalleenmyyjat**
- Voit tilata puhdistuskemikaalit, tarvikkeet ja varaosat myös suoraan verkkokaupastamme: **www.kylpykauppa.fi**



Katso tarkemmat ohjeet vedenhoitoon ja altaan puhdistukseen vedenhoito-oppaastamme!

-> Lataa opas itsellesi: www.novitek.fi/ohjeet

Miten allasta käytetään?

Altaan täyttö

- Ulkoporeallas täytetään esimerkiksi puutarhaletkulla.
- Täyttö tapahtuu aina suodatinpöntön kautta, ettei ulkoporealtaan putkistoon ja pumppuihin jää ilmalukkoja.
- Ulkoporeallas suositellaan täytettäväksi LED-valojen rajaan asti.
- Huolehdi, että ulkoporealtaassa on aina riittävästi vettä ja että kaikki suuttimet ovat veden pinnan alapuolella.

Virran kytkentä

- Kytke ulkoporealtaaseen virta aina vasta täytön jälkeen.
- Virta kytketään nostamalla sulake ylös. Altaassa ei ole erillistä virtakytkintä, joten voit olla turvallisin mielin sillä altaan sammuttaminen vahingossa nappeja painamalla on mahdotonta.

Sulje aina ulkoporealtaan eristekansi, kun allasta ei käytetä.

Toimintotilat: ready-rest-hold

- Jotta ulkoporealtaan vesi pysyy lämpimänä, kierrättää suodatinpumppu vettä lämmittimen läpi.
- READY-tilassa allas ylläpitää asetetun lämpötilan ja lämmittää vettä aina tarvittaessa.
- REST-tilassa allas lämmittää vettä ainoastaan asetettujen suodatusjaksojen aikana.
- Huoltotilaa (HOLD) voidaan käyttää pumppujen pysäyttämiseksi esimerkiksi kuitusuodatinta irrottaessa, tai muita pienempiä huoltotoimia tehdessä.

Tarkemmat ohjeet altaan ohjauspaneelin käyttöön löydät altaan mukana tulleesta ohjekirjasta. Haluttu toimintotila ja suodatusjaksojen pituudet säädetään helposti omaan käyttöön sopivaksi. Voit nauttia kylpystä ilman ylimääräistä säätämistä, painat vain altaassa poreet päälle ja pois mieltymyksien mukaan!

Ennen kylpyä

- Suihkussa käyminen ennen altaaseen menoa on erittäin suositeltavaa, jotta altaaseen ei pääse ylimääräisiä aineita tai rasvoja esimerkiksi deodoranteista, hajusteista, hiustenmuotoilutuotteista tai vartalovoiteista.
- Suihkussa käymisen ansiosta altaan vesi pysyy kirkkaana pidempään, eikä suodatinta tarvitse puhdistaa yhtä usein.

Kylvyn jälkeen

- Kylpemisen jälkeen altaaseen tulee lisätä käytössä olevaa puhdistuskemikaalia. Tarkemmat annosteluohjeet löydät aina käyttämäsi kemikaalipurkista.
- Muista nostaa eristekansi altaan päälle. Varmista, että kansi asettuu tiiviisti paikalleen ja että se pysyy paikallaan.
- Puhdistuskemikaali hoitaa nyt allasveden puhdistuksen yhdessä otsonaattorin ja suodatusjärjestelmän kanssa.
- Tämän jälkeen allas on valmis seuraavaa kylpykertaa varten.

Altaan tyhjennys

- Allas tyhjenetään uppopumpun avulla jätevesikaivoon.
- Novitek-uppopumpulla allas tyhjenee nopeasti ja helposti (3000 litraa tunnissa).
- Pumppumme on tehty kestävästä materiaalista.
- Hyvän muotoilunsa ansiosta pumppu pumppaa altaan lähes kokonaan tyhjäksi.
- Huomioithan, että putkistoon jää aina normaali tyhjennyksessä vettä seisomaan. Jäätymisriskin vuoksi älä jätä allasta koskaan tyhjäksi pakkaskäleillä.

***Katso tarkemmat ohjeet vedenhoitoon ja altaan puhdistukseen
vedenhoito-oppaastamme!***

-> Lataa opas itsellesi: www.novitek.fi/ohjeet



NOVITEK®

OY NORDIC SPA LTD

Tehdaskatu 7

24100 Salo

p. 02 737 270



noviteksuomi

#novitek

WWW.NOVITEK.FI