CELLO
by NOVITEK®

ULKOPOREALTAAN ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

CELLO SPA OUNAS

MADE IN FINLAND®

FI SISÄLLYSLUETTELO

ASIAKKAALLE
TURVALLISUUSOHJEET . . . 3

ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO
ASENNUSPAIKKA . . . 4
ASENTAMINEN SUORAAN MAAPINNALLE . . . 4
ASENTAMINEN TERASSIN PÄÄLLE . . . 4
TERASSIIN UPOTTAMINEN . . . 4
ASENTAMINEN SISÄLLE . . . 4
KÄYTTÖÖNOTTO . . . 5
SÄHKÖASENNUS . . . 5
ILMAUSOHJE . . . 5

ALTAAN HOITO
YLEISTÄ . . . 6
ALTAAN TÄYTTÖ . . . 6
ALTAAN TYHJENNYS . . . 6
ALTAAN PUHDISTUS . . . 7
NISKATYYNYT . . . 7
ERISTEKANSI . . . 7
SÄHKÖKATKO . . . 7
KÄYTTÖ TALVELLA . . . 7
TALVITYHJENNYS . . . 7

VEDENHOITO
KUITUSUODATIN . . . 8
OTSONOINTIJÄRJESTELMÄ . . . 8
PUHDISTUSKEMIKAALIT . . . 8
VEDENHOIDON VIANETSINTÄOPAS . . . 9

ULKOPOREALLAS
PÄÄNÄKYMÄ . . . 10
NAVIGOINTI . . . 10
KELLONAJAN ASETTAMINEN . . . 11
LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN . . . 11
POREPUMPUT . . . 11
ILMASÄÄTIMET . . . 11
LED-VALOT . . . 11
NÄPPÄINLUKKO . . . 11
TOIMINTOTILAT . . . 12
HUOLTOTILA . . . 12
ALA- JA YLÄLÄMPÖTILAT . . . 12
SUODATUSJAKSOT . . . 12
NÄYTÖN KÄÄNTÄMINEN . . . 13
TEKNISET ASETUKSET . . . 13
LISÄASETUKSET . . . 13
JÄRJESTELMÄTIEDOT . . . 13
SPA-VALIKKO . . . 14
PIKAKUVAKE-VALIKKO . . . 14
AJASTETUT VIESTIT . . . 14
NÄYTÖN VIKAILMOITUKSET . . . 15
NÄYTÖN VIKAKOODIT . . . 15

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET
LISÄLÄMMITIN . . . 16
UPOTUSPANELOINTI . . . 16
CMS™-ETÄOHJAUS . . . 17

YLEISET TAKUUEHDOT
TAKUUN VOIMASSAOLON EDELLYTYKSET . . . 18
KAUPALLINEN KÄYTTÖ . . . 18
RAJOITUKSET . . . 18
ESITTELYTUOTTEIDEN TAKUUT . . . 18
TAKUUTOIMENPIDE . . . 19
TAKUUOSAN HYVITTÄMINEN/LASKUTTAMINEN . . . 19
RAJOITETTU TAKUULAAJENNUS . . . 19

Valmistaja tai myyjä ei vastaa siitä, jos ulkoporeallas on asennettu väärin, jos siihen on tehty muutoksia tai sitä on käytetty väärin tai pidetty huonosti. Muutokset kattavat minkä tahansa järjestelmän, joka voi johtaa komponentin tai yksikön vikaantumiseen tai toimintaan, joka ei ole turvallista. Väärinkäyttö ja huonosti pitäminen kattavat ulkoporealtaan minkä tahansa käytön, joka ei vastaa tässä käyttöohjeessa esitettyä tai ulkoporealtaan käytön tarkoituksessa, johon sitä ei ole suunniteltu, erityisesti altaan käyttö muualla kun asuntojen yhteydessä, vaurion, jonka on aiheuttanut sellaisen veden lämpötilan käyttö ulkoporealtaassa, joka on määritelty käyttöalueen ulkopuolelle, vaurion, jonka on aiheuttanut likainen, tukkeutunut tai kalkkiutunut kuitusuodatin, altaan pintavaurion, jonka on aiheuttanut hapon tai muun pinnalle sopimaton puhdistusaineen käyttö, vaurion, jonka komponenteille tai altaan pinnalle on aiheuttanut väärin ylläpidetty vesikemian tila sekä vaurion, jonka on aiheuttanut se, ettei tyhjää ulkoporeallasta ole peitetty ulkoporealtaan ollessa suorassa auringonvalossa. Toimittaja tai myyjä ei vastaa mahdollisista käyttöajan menetyksistä.

MADE IN FINLAND

Tämä ohje sisältää tärkeää tietoa altaan asennuksesta, toiminnasta ja huollosta. Tutustu ohjeeseen huolella ennen uuden ulkoporealtaan asennusta ja käyttöönottoa. Säilytä ohje myöhempää tarvetta varten.

Varmista, että toimitus sisältää seuraavat tuotteet:

- Ulkoporeallas
- Eristekansi
- Kuitusuodatin
- Aloituskemikaalipaketti (sis. kloori, pH+, pH- ja testiliuskat)

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen kokoonpanoa tai rakennetta ilman erillistä ilmoitusta sekä ilman näistä aiheutuvaa velvoitetta.

TURVALLISUUSOHJEET

HUOM! Lue turvallisuusohjeet huolellisesti läpi ja noudata näitä ohjeita!

- Lapset eivät saa käyttää ulkoporeallasta ilman aikuisen valvontaa.
- Tarkasta veden lämpötilan sopivuus ennen ulkoporealtaan käyttämistä pienten lasten kanssa.
- Älä anna lasten kiivetä ulkoporealtaan eristekannelle.
- Ulkoporealtaassa ei saa sukeltaa.
- Sulje ja lukitse eristekansi aina kun ulkoporeallas ei ole käytössä.
- Älä pidä laiteosastoa auki.
- Älä irrota tai tuki imuja, äläkä käytä ulkoporeallasta ilman imuja tai imut ovat rikki.
- Älä tuo sähkölaitteita 2,5 metriä lähemmäs ulkoporeallasta. Turvallisen välimatkan laiminlyönti kasvattaa sähköiskun riskiä ja voi aiheuttaa vakavia vammoja.
- Altaan akryylipinta voi olla liukas. Ole varovainen ulkoporealtaaseen mennessäsi ja sieltä poistuessasi.
- Pidä väljät vaatekappaleet ja korut erossa pyörivistä suuttimista ja muista liikkuvista osista.
- Huumaavien aineiden, alkoholin tai lääkkeiden käyttö ennen ulkoporealtaan käyttöä tai sen aikana saattaa aiheuttaa hukkumisvaaran. Ulkoporealtaan käytöstä on aina syytä neuvotella lääkkeitä määränneen lääkärin kanssa. Ulkoporealtaan käyttö edellä mainittujen aineiden vaikutuksen alaisena on käyttäjän omalla vastuulla.
- Mikäli sinulla on tekonivel tai sydämentahdistin, tulee ulkoporealtaan käytöstä neuvotella lääkärin kanssa.
- Ulkoporealtaan käytöstä raskauden aikana tulee neuvotella lääkärin kanssa.
- Suosittelemme maksimissaan 30 minuutin yhtäjaksoista porekylpyä, jonka jälkeen tulee vilvoitella 5 – 10 minuuttia.
- Huolehdi riittävästä nesteytyksestä porekylvyn aikana.
- Yli 40 °C lämmin vesi voi olla vaaraksi terveydelle.

MADE IN FINLAND

FI ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO

Ulkoporeallas 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.

HUOM! Tarakasta paketin kunto kun ulkoporeallas saapuu pihallesi. Mahdollisesta kuljetusvauriosta on tehtävä välittömästi vahinkoilmoitus kuljetusliikkeelle ja jälleenmyyjälle.

ASENNUSPAIKKA

Ulkoporeallas voidaan asentaa suoraan maapinnalle, terassin päälle, upotettuna terassiin, parvekkeelle – tai vaikka sisätiloihin. Ulkoporealtaan perustan tulee olla tasainen, rakenteellisesti yhtenäinen, routimaton ja kestää muuttumattomana altaan painon (2 000 – 3 000 kg). Virheellinen asennus saattaa johtaa tuotteen rakennevaurioihin. Valmistaja ei vastaa virheellisesti asennetun altaan aiheuttamista mahdollisista vahingoista.

Ulkoporealtaan ympärillä tulee olla vähintään 50 cm tilaa kulkua ja mahdollisia huoltotoimenpiteitä varten. Altaan jokainen suora seinäpaneeli tulee saada tarvittaessa esteettömästi auki.

ASENTAMINEN SUORAAN MAAPINNALLE

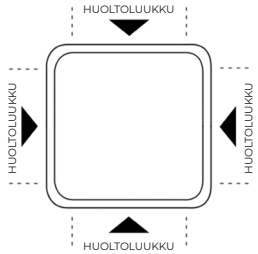
Ulkoporealtaan perustan tulee olla suora, rakenteellisesti yhtenäinen ja routimaton. Perusta voidaan valmistaa esimerkiksi betonista, kivilaatoista, tiilistä, sorasta tai puusta. Ulkoporeallasmallista riippuen perustan tulee kestää vajoamatta ja muuttumatta 2 000 – 3 000 kg paino. Ulkoporealtaassa on pohjaeristys, joten perustan päälle ei tarvitse lisätä erillistä eristystä. Suosittelemme käyttämään perustan tekemiseen vähintään 10 cm paksua betonilaattaa.

ASENTAMINEN TERASSIN PÄÄLLE

Asennettaessa ulkoporeallas terassin päälle tulee huolehtia samoista vaatimuksista kuin suoraan maapinnalle asennettaessa. Perustan tulee olla yhtenäinen ja täysin vaakatasossa. Tämän 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 rillisiä huoltoluukkuja tarvitse tehdä. Upotussyvyys voi olla maksimissaan 40 cm altaan pohjasta terassin yläpintaan.

ASENTAMINEN SISÄLLE

Sisälle asennettaessa tulee huomioida asianmukainen viemäröinti sekä lain vaatimat kostean tilan säännökset. Ulkoporealtaan alla olevan lattian tulee olla suora ja talon rakenteiden tulee kestää allasmallista riippuen 2 000 – 3 000 kg paino. Valmistaja ei vastaa virheellisesti asennetun altaan aiheuttamista mahdollisista vahingoista.

MADE IN FINLAND

KÄYTTÖÖNOTTO

HUOM! Älä kytke ulkoporealtaaseen virtaa enne kuin se on täytetty vedellä!

1. Käännä suuttimia myötäpäivään kunnes ne ovat auki.
2. Tarkasta ennen ulkoporealtaan täyttöä, että kaikki pumppujen kierreyhteet ovat tiukasti kiinni. Kierreyhteet saattavat löystyä kuljetuksen aikana.
3. Täytä ulkoporeallas vedellä (esim. puutarhaletkulla) suodatinaukon kautta LED-valojen tasalle, jotta altaan putkistoon ei jää ilmataskuja. Kts. Altaan täyttö.
4. Kytke ulkoporealtaaseen virta vasta täytön jälkeen
5. Virran kytkemisen jälkeen altaan näytössä lukee asetustietoja, jonka jälkeen näytön alalaidassa lukee teksti **Priming Mode**. Tämä alustustila kestää 4 – 5 minuuttia.
6. Mikäli näyttöön tulee muutaman ensimmäisen minuutin aikana virheilmoitus **The water flow is low**, viittaa se pumpussa olevaan ilmaan. Tässä tapauksessa kts. Ilmausohje.
7. Käynnistä pumput ja tarkasta, että kaikista suuttimista tulee vettä.

SÄHKÖASENNUS

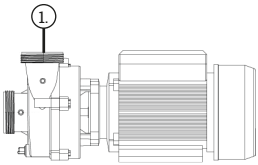
Sähköasennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja. Ulkoporeallas kytketään 3 x 16 A, 400V (voimavirta) sähköliitäntään. Sähköliitännän tulee olla vikavirtasuojattu. Sähkösyöttö voidaan porata altaan minkä tahansa kulman ulkoverhouksen tai pohja-altaan nostoliinauran läpi. Altaaseen on merkitty se sivu, jonka takana ohjauskeskus sijaitsee.

HUOM!
Johtimia tulee kuoria noin 20 mm ja maadoitusliitäntä on tehtävä asianmukaisesti.
Kytkentäjärjestys on merkitty ohjauskeskuksen sisälle riviliittimen viereen.

1. Tarkasta, että allas on täytetty vedellä LED-valojen tasalle.
2. Avaa ohjauskeskuksen huoltoluukku.
3. Liitä virtakaapeli ohjauskeskukseen.
4. Sulje huoltoluukku.

ILMAUSOHJE

Ilmalukko aiheuttaa suuttimien toimimattomuuden. Ilmalukko johtuu usein liian nopeasta täytöstä, jolloin putkistoon jää ilmaa. Tällöin pumppu ei esitäyty, eikä vesi lähde kiertämään kunnolla.



1. Avaa huoltoluukku ja kierrä pumpun päällä olevaa kierreyhdettä hieman auki.
2. Kun vettä alaa valua ulos, kiristä yhde ja käynnistä pumppu. Pumppu pumppaa hetken, jonka jälkeen vesi alkaa virrata kunnolla.
3. Kuivaa valunut vesi pois ja sulje huoltoluukku. Ulkoporeallas on valmis käyttöön.

MADE IN FINLAND

ALTAAN HOITO

YLEISTÄ

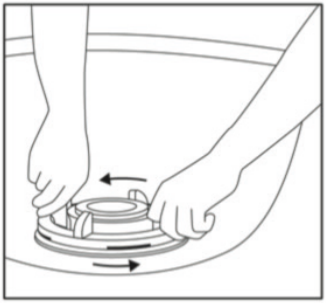
- Älä jätä ulkoporeallasta auringonpaisteeseen ilman eristekantta. Suora auringonvalo saattaa vahingoittaa ulkoporealtaan pintamateriaaleja. Kun ulkoporeallas ei ole käytössä, laita eristekansi paikoilleen ja lukitse se huolimatta siitä, onko ulkoporeallas täynnä vai tyhjä.
- Älä vieritä tai liu'uta ulkoporeallasta kyljellään. Tämä saattaa vaurioittaa ulkoporealtaan ulkoverhousta.
- Älä yritä itse avata ulkoporealtaan ohjauskeskusta. Ohjauskeskuksessa ei ole osia, joita voi itse huoltaa.
- Tyhjennä ja puhdista ulkoporeallas säännöllisesti. Täytä ulkoporeallas aina puhtaalla vedellä.
- Puhdista kuitusuodatin vähintään kerran kuukaudessa.
- Peseydy huolellisesti ennen ulkoporealtaaseen menoa.
- Ulkoporealtaaseen kulkeutuva hiekka voi tukkia hierontasuuttimet.
- Vaihda ulkoporealtaan vesi 2 – 3 kertaa vuodessa.

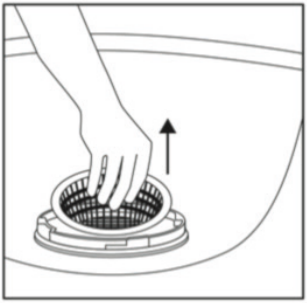
ALTAAN TÄYTTÖ

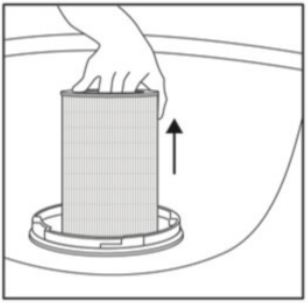
1. Poista kuitusuodatin alla olevien ohjeiden mukaisesti
2. Täytä ulkoporeallas esimerkiksi puutarhaletkulla suodatinpöntön kautta, ettei ulkoporealtaan putkistoon ja pumppuihin jää ilmalukkoja.
3. Ulkoporeallas suositellaan täytettäväksi LED-valojen rajaan asti. Huolehdi, että ulkoporealtaassa on aina riittävästi vettä ja että kaikki suuttimet ovat veden pinnan alapuolella.
4. Täytön jälkeen aseta kuitusuodatin, suodatinritilä ja suodattimen kansi takaisin paikoilleen.
5. Kytke ulkoporealtaaseen virta ja tarkasta, että se on READY-tilassa.
6. Sulje ulkoporealtaan eristekansi.

ALTAAN TYHJENNYS

1. Kytke ulkoporealtaan virta pois päältä ennen tyhjennystä
2. Ulkoporeallas tyhjennetään uppopumpulla jätevesikaivoon. HUOM! Älä käytä metallista uppopumppua.
3. Poista kuitusuodatin tyhjennyksen jälkeen alla olevien ohjeiden mukaisesti.
4. Pese ulkoporealtaan sisäpinta kauttaaltaan miedolla, desinfioivalla pesunesteellä. Käytä puhdistamiseen pehmeää ja nukkaamatonta rättiä tai sientä.
5. Puhdistuksen jälkeen ulkoporealtaan pinta on suositeltavaa vahata. Vaha suojaa tehokkaasti altaan luonnostaan kiiltävää pintaa.

1.


2.


3.


MADE IN FINLAND

ALTAAN PUHDISTUS

Käytä ulkoporealtaan puhdistamiseen mietoa, desinfioivaa pesunestettä sekä pehmeää ja nukkaamatonta rättiä tai sientä. Puhdistuksen jälkeen ulkoporealtaan pinta on suositeltavaa vahata. Vaha suojaa tehokkaasti altaan luonnostaan kiiltävää pintaa. Ulkoporealtaan ulkoverhousta voi pyyhkiä märällä sienellä tai rätillä.

NISKATYYNYT

Niskatyynyt tulee irrottaa, kun allas ei ole käytössä. Jos niskatyynyt värjääntyvät allaskemikaaleista, voi ne käsitellä vinyylin hoitoaineella ja viimeistellä silikonispraylla.

ERISTEKANSI

Eristekansi on valmistettu kestämään hyvin painoa, mutta esimerkiksi ylimääräinen lumi tulee poistaa eristekannen päältä. Älä käytä ylimääräisen painon poistamiseen teräviä esineitä, ettei eristekannen nahka vaurioidu. Puhdista ja pese eristekansi ainoastaan sille tarkoitetuilla hoitoaineilla, jotta kannen nahka pysyy joustavana. HUOM! Ulkoporealtaan eristekansi ei ole tehty kestämään ihmisen painoa.

SÄHKÖKATKO

Sähkökatkon sattuessa, **ÄLÄ AVAA ERISTEKANTTA!** Ulkoporeallas käynnistyy uudelleen automaattisesti sähköjen palauduttua. Sähkökatkoksen jälkeen tarkasta altaan toiminnot ja veden lämpötila.

Lyhyet, muutamasta minuutista muutamaan tuntiin kestävät sähkökatkokset eivät vaikuta ulkoporealtaan toimintaan. Allas on hyvin eristetty, eikä se pääse tässä ajassa jäätymään pakkasellakaan. Ulkoporealtaan jäätyminen vaatii useamman vuorokauden sähkökatkon. Pidemmän sähkökatkon sattuessa ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltoon.

KÄYTTÖ TALVELLA

Ulkoporeallas on suunniteltu ympärivuotiseen ulkokäyttöön. Jos ulkoporeallas tyhjennetään itse talven ajaksi, ei takuu korvaa jäätymisestä mahdollisesti aiheutuvia vaurioita.

Ulkoporealtaassa on automaattinen jäätymissuoja, joka käynnistää pumput mikäli veden lämpötila laskee alle 6,7 °C. Jäätymissuoja ei kuitenkaan suojaa ulkoporeallasta sähkökatkojen aikana.

Suosittelemme altaan tai kannen suojapeitteen käyttöä. Suojapeitteet suojaavat ulkoporeallasta tuulelta, sateelta ja auringolta, jolloin ulkoporeallas on pitkäikäisempi ja energiatehokkaampi.

TALVITYHJENNYS

Suosittelemme ulkoporealtaan ympärivuotista käyttöä. Ulkoporealtaan tyhjentäminen talveksi aiheuttaa aina jäätymisriskin. Jos ulkoporeallas ei ole talvikäytössä, suosittelemme asettamaan allas **REST**-tilaan ja käyttämään altaan suojapeitettä. **HUOM!** Jäätymisestä johtuvat vauriot eivät kuulu takuun piiriin.

MADE IN FINLAND

VEDENHOITO

Ulkoporealtaan vettä hoidetaan samanaikaisesti kolmella eri tavalla. Kuitusuodattimen, otsonointijärjestelmän ja puhdistuskemikaalien ansiosta vesi pysyy pitkään puhtaana ja kirkkaana.

KUITUSUODATIN

Kuitusuodatin kerää vedestä irtonaiset pienet roskat. Kuitusuodatin tulee vaihtaa uuteen aina vedenvaihdon yhteydessä. Ulkoporealtaan kuitusuodatin voi tukkeutua kovasta vedestä kertyvistä kalkkimineraalihiukkasista, minkä seurauksena veden virtaus heikkenee. Kuitusuodattimen käyttöikää voidaan pidentää ja suodatustehokkuutta parantaa huuhtelemalla kuitusuodatin 2 – 4 kertaa kuukaudessa juoksevan veden alla. Ulkoporealtaan suodatusjärjestelmä on täysin automatisoitu.

Varmista ennen kuitusuodattimen poistoa, että suodatusjakso ei ole käynnissä. Tarvittaessa kytke ulkoporealtaan virta pois päältä tai laita ulkoporeallas HOLD-tilaan. Ohjeet kuitusuodattimen irrottamiseen löytyvät edelliseltä aukeamalta.

OTSONOINTIJÄRJESTELMÄ

Otsonointijärjestelmä poistaa vedestä bakteereja, hiukkasia ja tunkkaista hajua. Järjestelmä on toiminnassa, kun altaan pohjalla olevasta harmaasta otsonisuuttimesta tulee ilmakuplia.

Otsonointijärjestelmä on täysin huoltovapaa, eikä aiheuta ulkoporealtaan käyttäjälle toimenpiteitä. Puhdistustehon varmistamiseksi laite tulee kuitenkin vaihtaa uuteen 3 – 4 vuoden välein.

PUHDISTUSKEMIKAALIT

Puhdistuskemikaalit (kloori) pitää veden desinfioituna, kirkkaana ja puhtaana sekä poistaa vedestä bakteereita. Kloorin lisäksi altaissa voidaan käyttää puhdistuskemikaalina kloorivapaita aktiivihappitabletteja tai SpaBalancer-vedenhoitoainetta. Tarkemmat ohjeet puhdistuskemikaalien annostelusta löydät käyttämäsi kemikaalin paketista.

Kloori toimii parhaiten, kun veden pH-arvo on 7,2 – 7,6. Seuraa ulkoporealtaan veden pH-arvoa säännöllisesti. Altaan käyttäminen, klooraaminen ja altaaseen mahdollisesti joutuva sadevesi madaltavat veden pH-arvoa. Kemikaalien kulutus vaihtelee paikkakuntakohtaisesti, sillä veden pH-arvo, kalkki- ja rautapitoisuus vaihtelevat huomattavasti asuinkunnittain.

MADE IN FINLAND

VEDENHOIDON VIANETSINTÄOPAS

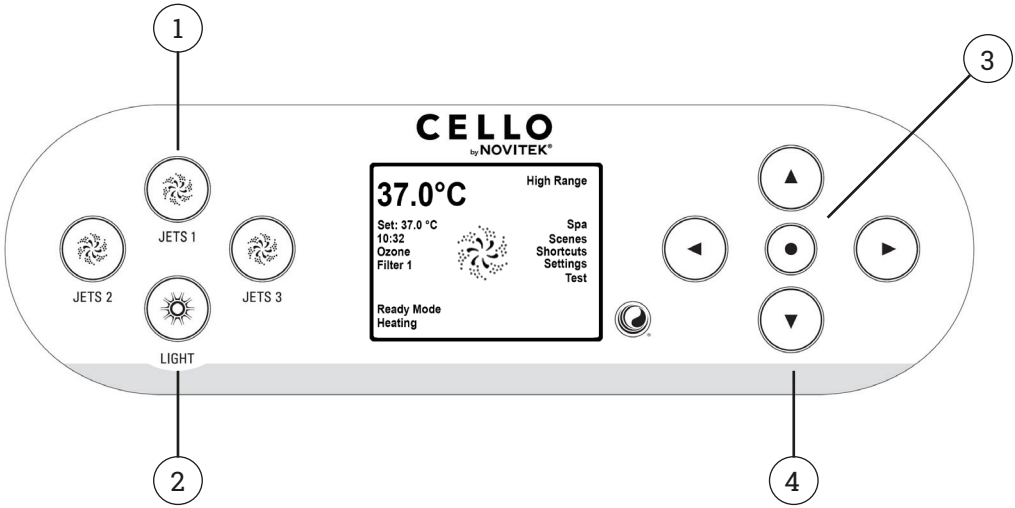
Ulkoporealtaan hoito ja puhdistus ovat helppoa ja vaivatonta. Klooria tai muuta vedenhoitokemikaalia lisätään ulkoporealtaaseen aina kylvyn jälkeen, tai vähintään kerran viikossa, vaikka ulkoporealtaassa ei kylvettäisikään. Kutusuodatin tulee huuhdella vähintään kerran kuukaudessa ja vaihtaa uuteen aina vedenvaihdon yhteydessä. 2 – 4 kertaa vuodessa tapahtuvan vedenvaihdon yhteydessä ulkoporeallas tulee puhdistaa kauttaaltaan miedolla, desinfioivalla pesunesteellä ja pehmeällä sekä nukkaamattomalla rätillä tai sienellä.

Suihkussa käyminen ennen altaaseen menoa on erittäin suositeltavaa, jotta altaaseen ei pääse ylimääräisiä aineita tai rasvoja esimerkiksi deodoranteista, hajusteista, hiustenmuotoilutuotteista tai vartalovoiteista. Ulkoporealtaan vesi pysyy myös kirkkaana pidempään, eikä kuitusuodatinta tarvitse puhdistaa yhtä usein.

Alla olevasta taulukosta löytyvät yleisimmät vedenhoitoon liittyvät ongelmat, syyt ja ratkaisut.

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
Samea vesi	• Likainen suodatin • Veden pH-arvo ei ole suositusalueella • Riittämätön puhdistuskemikaalien käyttö • Liikaa käytetty tai liian vanha vesi	• Puhdista suodatin • Säädä veden pH-arvo suositusalueelle • Lisää veteen puhdistuskemikaalia • Vaihda ulkoporealtaan vesi
Veden tuoksu	• Vedessä on liikaa orgaanista ainetta • Riittämätön puhdistuskemikaalin käyttö • Veden liian alhainen pH-arvo	• Säädä veden pH-arvo suositusalueelle • Lisää veteen puhdistuskemikaalia
Kloorin tuoksu	• Liian korkea klooritaso • Veden liian alhainen pH-arvo	• Odota, että klooritaso laskee • Säädä veden pH-arvo suositusalueelle
Tunkkainen haju	• Bakteeri- tai leväkasvustoa	• Lisää veteen puhdistuskemikaalia • Tyhjennä, puhdista ja täytä ulkoporeallas uudelleen
Orgaanista kerrostumaa	• Kerääntyneet öljyt ja lika	• Pyyhi lika pois puhtaalla hoitosienellä
Leväkasvustoa	• Veden liian korkea pH-arvo	• Säädä veden pH-arvo suositusalueelle • Lisää veteen puhdistuskemikaalia
Ihon ärtyminen	• Epähygieeninen vesi • Vapaan kloorin taso yli 5 mg/l	• Lisää veteen puhdistuskemikaalia • Odota, että vapaan kloorin taso laskee
Läikkä altaan pinnassa	• Veden kokonaisalkaliteetti liian alhainen • Veden liian alhainen pH-arvo	• Säädä veden pH-arvo suositusalueelle • Säädä kokonaisalkaliteetti oikeaksi
Kalkkiutuminen	• Vedessä liikaa kalsiumia • Veden kokonaisalkaliteetti liian alhainen • Veden liian alhainen pH-arvo	• Säädä veden pH-arvo suositusalueelle • Tyhjennä, puhdista ja täytä ulkoporeallas uudelleen

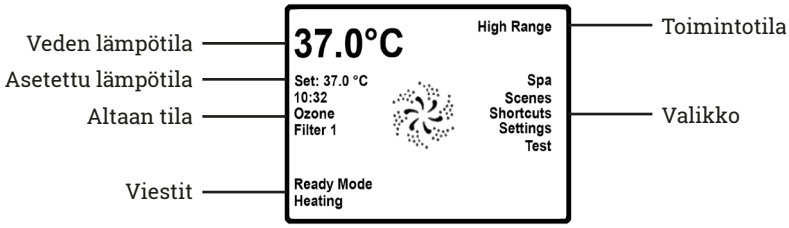
MADE IN FINLAND



1. Pumput ON/OFF 2. LED-valot ON/OFF 3. Valintanäppäin 4. Navigointinäppäimet

PÄÄNÄKYMÄ

Päänäkymässä näkyy altaan sen hetkiset asetustiedot sekä ilmoitukset. Veden lämpötila näkyy isolla altaan vasemmassa yläreunassa ja asetettu lämpötila sen alapuolella. Altaan asetettu toimintotila näkyy näytön oikeassa yläreunassa. Näytön oikeassa reunassa olevasta valikosta pääsee muuttamaan altaan asetuksia. Näytön keskellä oleva symboli kertoo pumpun tai lämmityksen olevan päällä.
HUOM! Altaan näyttö sammuu automaattisesti 30 minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Käynnistä näyttö painamalla mitä tahansa näppäintä.



NAVIGOINTI

Altaan valikoissa navigoidaan näytön oikealla puolella olevilla **nuolinäppäimillä** ④. Tekstin värin muuttuessa valkoiseksi, on kyseisen toiminto valittuna. Aktiivinen toiminto valitaan painamalla **valintanäppäintä** ③. Päänäkymään palataan navigoimalla **Back**-symbolin päälle ja painamalla **valintanäppäintä** ③.

MADE IN FINLAND

KELLONAJAN ASETTAMINEN

Kellonaika tulee asettaa heti ulkoporealtaan asentamisen jälkeen, koska oikea kellonaika on tärkeä suodatinjaksojen toimivuuden kannalta. Mikäli kellonaikaa ei ole asetettu, tulee näyttöön teksti **Set Time**. Muuttaaksesi kellonaikaa valitse **Settings**-valikosta **Time of Day**. Navigoi oikealle ja vasemmalle muuttaaksesi tunteja, minuutteja ja 12h/24h valintaa. Kellonaikaa säädetään ylös ja alas nuolinäppäimillä. Tallenna asetus navigoimalla **Save**-symbolin päälle ja paina **valintanäppäintä** ③.

LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN

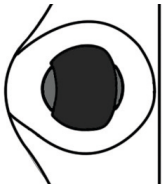
Ulkoporealtaan veden lämpötila on tehdasasetettu 38 °C. Veden lämpötila asetetaan päänäkymässä painamalla ensin nuolinäppäintä vasemmalle, jolloin asetetun lämpötilan teksti muuttuu valkoiseksi. Lämpötila-asetusta säädetään ylös ja alas nuolinäppäimillä. Tallenna asetus painamalla **valintanäppäintä** ③.

POREPUMPUT

Ulkoporealtaassa on kolme porepumppua, joista **JETS 1** on 2-nopeuspumppu. **JETS 1** pummpu käynnistyy joko suodatus- tai hierontanopeudelle, riippuen altaan tilasta. Mikäli pumppu käynnistyy suodatusnopeudelle, saa hierontanopeuden päälle painamalla **JETS 1**-näppäintä uudelleen. Hierontanopeus sammuu automaattisesti 15 minuutin ja suodatusnopeus 30 minuutin käynnissäolon jälkeen, tai painamalla **JETS**-näppäintä. Ulkoporealtaan muut pumput käynnistyvät aina hierontanopeudelle.

HUOM! Mikäli allas on **READY**-toimintotilassa, käynnistyy suodatusnopeus automaattisesti altaan tarkastaessa veden lämpötilan 30 minuutin välein. Mikäli suodatusnopeus on käynnistynyt automaattisesti, ei sitä pysty sammuttamaan, mutta hierontanopeuden saa päälle painamalla **JETS 1**-näppäintä.

ILMASÄÄTIMET



Altaan reunoilla olevilla säätimillä voidaan säätää hieronnan voimakkuutta istuinkohtaisesti. Hieronnan teho kasvaa käännettäessä säädintä vastapäivään ja vastaavasti pienenee käännettäessä myötäpäivään.

LED-VALOT

Ulkoporealtaan LED-valot syttyvät painamalla **LIGHT**-näppäintä ②. Valot sammuvat painamalla **LIGHT**-näppäintä ② uudelleen. Ulkoporealtaan LED-valoissa on eri värejä ja valotiloja. Väritilaa vaihdetaan sammuttamalla LED-valot ja käynnistämällä ne välittömästi uudelleen. LED-valot sammuvat automaattisesti neljän tunnin kuluttua käynnistämisestä.

NÄPPÄINLUKKO

Ulkoporealtaan näppäinpaneeli lukitaan valitsemalla **Settings**-valikosta **Lock**. **Lock**-näkymästä voidaan nuolinäppäimillä valita joko koko näppäinpaneelin lukitus (**Panel**) tai ainoastaan asetusten lukitus (**Settings**). Lukitsemalla ainoastaan asetukset, pystyy altaan valoja ja pumppuja käyttämään normaalisti.

Lukitus avataan samasta valikosta painamalla ensin rauhallisesti kaksi kertaa **valintanäppäintä** ③ ja kerran nuolta alaspäin.

MADE IN FINLAND

TOIMINTOTILAT

Jotta ulkoporealtaan vesi pysyy lämpimänä, kierrättää pumppu vettä lämmittimen läpi. **READY**-tilassa allas ylläpitää asetetun lämpötilan ja lämmittää vettä tarvittaessa. **REST**-tilassa allas lämmittää vettä ainoastaan asetettujen suodatusjaksojen aikana. **REST**-tilassa altaan näytössä ei välttämättä näy altaan lämpötilaa, koska pumppu ei ole kierrättänyt vettä lämmittimen läpi. Lämpötilan saa näkyviin painamalla **JETS 1**-näppäintä ja odottamalla hetken.

Toimintotilaa vaihdetaan valitsemalla **Settings**-valikosta **Heat Mode**. **Ready** ja **Rest** tilojen välillä valitaan painamalla **valintanäppäintä** ③. Valittu toimintotila näkyy päänäkymässä altaan vasemmassa alareunassa.

Altaan näyttöön tulee teksti **READY/REST** mikäli **JETS 1**-näppäintä painetaan kun **REST**-toimintotila on valittuna. Pumppu käy sammuttamisen jälkeen suodatusnopeudella 60 minuuttia, jonka jälkeen allas palautuu **REST**-tilaan.

HUOLTOTILA

Huoltotilaa (**HOLD**) käytetään pumpun pysäyttämiseksi pienempiä huoltotoimenpiteitä tehdessä, kuten uutta kuitusuodatinta vaihdettaessa. Huoltotila kestää 60 minuuttia. Huoltotila käynnistetään valitemalla **Settings**-valikosta **Hold**. Huoltotilan voi keskeyttää manuaalisesti painamalla **valintanäppäintä** ③ **Exit-**symbolin päällä.

ALA- JA YLÄLÄMPÖTILAT

Ulkoporealtaassa on kaksi eri asetusta lämpötila-alueille, joihin kumpaankin on mahdollista asettaa oma lämpötila. Valittu lämpötila-alue näkyy näytön oikeassa yläreunassa.

Ylälämpötila-asetuksessa (**High**) lämpötila voidaan asettaa 26,5 °C — 40 °C välille. Tämä asetus soveltuu parhaiten käytettäväksi silloin, kun ulkoporeallas halutaan pitää aina käyttövalmiina. Alalämpötila-asetuksessa (**Low**) lämpötila voidaan asettaa 10 °C — 37 °C välille. Alalämpötila sopii parhaiten käytettäväksi silloin, kun allas ei ole pidempänä ajanjaksona käytössä, eikä altaassa haluta pitää korkeaa lämpötilaa.

Lämpötila-alueen asetusta vaihdetaan valitsemalla **Settings**-valikosta **Heat Mode**. **High**:n ja **Low**:n välillä valitaan painamalla **valintanäppäintä** ③. Valittu toimototila näkyy päänäkymässä näytön oikeassa yläreunassa.

SUODATUSJAKSOT

Tehtaalla ulkoporealtaan suodatusjaksoksi on asetettu klo 20:00 — 22:00. Suodatusjakson aloitusaikaa ja pituutta pääsee muuttamamaan valitsemalla **Settings**-valikosta **Filter Cycles.** Navigoi oikealle ja vasemmalle muuttaksesti suodatusjakson aloitusaikaa ja kestoa. Aloitusaikaa ja suodatusjakson kestoa muutetaan ylös ja alas nuolinäppäimillä. Lopetusaika määräytyy automaattisesti. Tallenna asetus navigoimalla **Save**-symbolin päälle ja paina **valintanäppäintä** ③.

Toinen suodatusjakso on oletusarvoisesti pois päältä. Suodatus jakso otetaan käyttöön samasta **Filter Cycles** valikosta. Navigoi **Filter Cycle 2-**riville ja painamalla ylös tai alas nuolinäppäintä kun teksti **NO** valittuna. Suodatusjakson aloitusaika ja kesto määritetään samalla tavalla kuin ensimmäisen suodatusjakson. Tallenna asetus navigoimalla **Save**-symbolin päälle ja paina **valintanäppäintä** ③.

MADE IN FINLAND

NÄYTÖN KÄÄNTÄMINEN

Ohjauspaneelin mäytön näkymä on mahdollista kääntää käytön helpottamiseksi altaan sisä- ja ulkopuolelta. Näyttö käännetään valitsemalla **Settings**-valikosta **Invert Panel**. **Normal** (normaali) ja **Inverted** (käännetty) tilojen välillä valitaan painamalla **valintanäppäintä** ③.

TEKNISET ASETUKSET

Teknisiin asetuksiin siirrytään valitsemalla **Settings**-valikosta **Utilities.** Teknisten asetusten valikossa navigoidaan nuolinäppäinten ja **valintanäppäimen** ③ avulla.

- **A/B Temp**: Mikäli tämä valinta on päällä (**ON**), näkyy näytön oikeassa yläreunassa erikseen sekä lämpötilasensori A:n että B:n lämpötilat.
- **Fault Log**: Lokitiedot viimeisestä 24 virheilmoituksesta

LISÄASETUKSET

Lisäasetuksiin siirrytään valitsemalla **Settings**-valikosta **Utilities.** Lisäasetusten valikossa navigoidaan nuolinäppäinten ja **valintanäppäimen** ③ avulla.

- **Temp Display**: Lämpötilan esitysmuoto **°F/°C**.
- **Time Display**: Kellonajan esitysmuoto 1**2 h/24 h**.
- **Reminders**: Viestien, kuten ”puhdista suodatin”, näyttäminen **ON/OFF**.
- **Cleanup**: Jokaisen käyttökerran jälkeisen ylimääräisen suodatusjakson pituus.
- **Color**: Näytön taustavärin valinta.
- **Language**: Ohjauspaneelin kielen valinta.
- **Panel**: Näytön ja taustavalon aikakatkaisun asetukset.

JÄRJESTELMÄTIEDOT

Näitä tietoja tarvitaan ainoastaan huoltohenkilön niitä pyytäessä. Järjestelmätietoihin siirrytään valitsemalla **Settings**-valikosta **Information.** Järjestelmätietojen valikossa navigoidaan nuolinäppäinten avulla. Valitun osion tiedot näkyvät näytön vasemmassa alareunassa.

- **Software ID (SSID)**: Keskusyksikön ohjelmiston versio.
- **System Model**: Keskusyksikö malli.
- **Current Setup**: Esimääritetyn asennusohjelmiston numero.
- **Configuration Signature**: Ohjelmiston tarkistenumero.
- **Heater Wattage**: Lämmittimen kW-teho (1—3/3 —6).
- **Heater Type**: Lämmittimen tyyppi.
- **Dip Switch Settings**: Ohjauskeskuksen dippikytkinten asetukset.
- **Panel Version**: Näppäinpaneelin ohjelmistoversio.

MADE IN FINLAND

SPA-VALIKKO

Spa-valikosta näkee ulkoporealtaan kaikki ohjattavat laitteet yhdellä silmäyksellä. Valikosta voi helposti ohjata pumppuja ja valoja, sekä kääntää näytön. Tämän valikon näkymä on riippuvainen lisävarusteista ja altaaseen asennettujen pumppujen määrästä, joten näkymä saattaa vaihdella allaskohtaisesti. Spa-valikossa navigoidaan nuolinäppäimillä. Valitun toiminnon ympärillä on valkoinen kehys ja toimontoa voidaan ohjata **valintanäppäimellä** ③.

JETS 1 on 2-nopeuspumppu. Tästä valikosta voit helposti tarkastaa, onko pumppu suodatus- vai hierontanopeudella. **JETS 1-**symboli kertoo pumpun tilan.

Pumppu pois päältä

Suodatusnopeus

Hierontanopeus

PIKAKUVAKE-VALIKKO

Pikakuvake-valikkossa ei tarvitse erikseen navigoida, vaan altaan toimintoja voidaan ohjata helposti yhdestä näkymästä. Nuolinäppäimillä ohjataan ulkoporealtaan pumppuja ja valoja, **valintanäppäimellä** ③ pääsee takaisin päänäkymään. Kuten Spa-valikossa, myös pikakuvake-valikosta näkee helposti pumpun tilan.

AJASTETUT VIESTIT

Ulkoporealtaan näyttön vasempaan alalaitaan saattaa aika-ajoin tulla erilaisia ajastettuja muistutusviestejä. Viestin saa ohitettua painamalla nuolinäppäintä oikealle. Alla olevasta taulukosta löytyy yleisimmät viestit ja niiden merkitykset.

VIESTI	MERKITYS
Check the pH	Tarkasta veden pH ja tarvittaessa säädä kemikaaleilla.
Check the sanitizer	Tarkasta kloorin määrä ja lisää tarvittaessa.
Clean the filter	Puhdista kuitusuodatin.
Test the GFCI	Tarkasta vikavirtasuojan toimivuus.
Change the water	Vaihda ulkoporealtaan vesi.
Clean the cover	Puhdista eristekansi.
Change the filter	Vaihda suodatin.

MADE IN FINLAND

NÄYTÖN VIKAILMOITUKSET

Vikailmoitukset näkyvät näytön vasemmassa alareunassa. Alla olevasta taulukosta löydät yleisimmät vikakoodit, niiden merkityksen ja vaaditut toimenpiteet. Noudata aina vaadittua toimenpidettä ja ota tarvittaessa yhteyttä jälleenmyyjääsi tai huoltoon.

KOODI	MERKITYS	VAADITTU TOIMENPIDE
Mörk Skärm	Allas ei saa virtaa.	Kytke altaaseen virta/ tarkasta sähkökytkentä.
Possible freezing condition	Mahdollinen jäätyminen.	Pumput käynnistyvät automaattisesti altaan tilasta riippumatta. Ota yhteys huoltoon.
Water is too hot	YLILÄMPÖ – Yksi lämpötila-antureista on havainnut vähintään 43,3 °C lämpötilan.	ÄLÄ MENE VETEEN! Allas sammuu ja käynnistyy uudelleen veden lämpö-tilan laskettua 41,7 °C. Poista altaan kansi, jotta vesi jäähtyy.
The water flow is low	Huomattava ero A ja B lämpötila-antureissa mitatuissa lämpötiloissa. Viittaa virtausongelmaan.	Tarkasta, että vettä on riittävästi, täytä tarvittaessa. Puhdista suodatin ja tarkasta, että pumput toimivat. Mikäli ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
The water flow has failed	Jatkuvia ongelmia virtauksessa. Lämmitin sammuu, mikäli tämä koodi ilmestyy viisi kertaa vuoro-kaudessa.	Tarkasta, että suodatin on puhdas. Käynnistä lämmitin uudelleen painamalla mitä tahansa kuvaketta. Mikäli ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
The heater may be dry	Veden virtaus lämmittimessä on alhainen tai lämmittimessä on il-maa.	Kytke allas pois päältä 15 minuutiksi. Tarkasta, että vettä on riittävästi ja täytä tarvittaessa. Tarvittaessa poista ilma ilmausohjeen mukaises-ti. Allas palautuu normaalitilaan painamalla mitä tahansa kuvaketta. Mikäli ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
The heater is dry	Liian vähän vettä lämmittimessä. Allas sammuttaa itsensä.	Tarkasta, että vettä on riittävästi, täytä tarvittaessa. Puhdista suodatin ja tarkasta, että pumput toimivat. Mikäli ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
The heater is too hot	YLILÄMPÖ – Yksilämpötila-antureista on havainnut vähintään 47,8 °C lämpötilan.	ÄLÄ MENE VETEEN! Poista altaan kansi, jotta vesi jäähtyy. Veden jäähdyttyä palauta järjestelmä pai-namalla mitä tahansa kuvaketta.
Sensors are out of sync	Lämpötila-anturit epätasapainossa.	Kyseessä saattaa olla väliaikainen ilmiö. Mikäli ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
Sensors are out of sync -- Call for service--	Lämpötila-anturit ovat olleet epätasapainossa vähintään tunnin.	Ota yhteyttä huoltoon.
Sensor A fault, Sensor B fault	Lämpötila-anturi A tai B ei toimi. Allas on sammunut.	Saattaa ilmetä hetkellisesti lämpötilan kohotessa liian korkeaksi. Ilmoi-tus poistuu lämpötilan laskiessa. Mikäli ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
A pump may be stuck on	Pumppu ei sammu.	ÄLÄ MENE VETEEN! Vesi saattaa olla ylilämmennyt. Kytke altaan virta pois päältä ja ota yhteyttä huoltoon.

MADE IN FINLAND

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET

LISÄLÄMMITIN

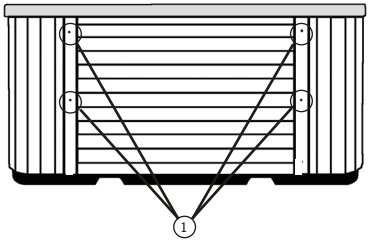
Lisälämmittimen sähköasennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja ja se tulee tehdä samanaikaisesti ulkoporealtaan sähköasennuksen kanssa. Lisälämmittimen sähköliitännän tulee olla vikavirtasuojattu. Lisälämmitin kytketään omaan 230V, 1 x 16 A sähköliitäntään. Johtimia tulee kuoria noin 20 mm ja maadoitusliitäntä on tehtävä asianmukaisesti. Sähkösyöttö voidaan porata altaan minkä tahansa kulman ulkoverhouksen tai pohja-altaan nostoliinauran läpi. Altaaseen on merkitty se sivu, jonka takana ohjauskeskus sijaitsee.

HUOM!
Ohjauskeskuksesta lisälämmittimen tuleva kaapeli on lisälämmittimen ohjauskaapeli. Kytkentäjärjestys on merkitty ohjauskeskuksen sisälle riviliittimen viereen.

1. Tarkasta, että ulkoporeallas on täytetty vedellä LED-valojen tasalle.
2. Avaa huoltoluukku
3. Avaa lisälämmittimen suojakotelon etuluukku.
4. Liitä virtakaapeli lisälämmittimeen.
5. Sulje suojakotelon etuluukku sekä huoltoluukku.

UPOTUSPANELOINTI

Upottaessa ulkoporeallas terassiin upotussyvyys voi olla maksimissaan 40 cm altaan pohjasta terassin yläpintaan. Upotuspaneloinnissa altaan sivupaneelit ovat kahdessa osassa, joten terassiin ei tarvitse tehdä erillisiä huoltoluukkuja mahdollisia hoitotoimenpiteitä varten.



Upotuspaneloinnilla varustetun ulkoporealtaan kunkin sivuluukun saa auki avaamalla ensin luukun kummallakin puolella olevien listojen kaksi ylintä ruuvia ①. Liu'uta tämän jälkeen listat altaan kulmia kohti, nosta luukun yläosaa hieman ja vedä luukku ulos.

MADE IN FINLAND

CMS™-ETÄOHJAUS

Cello Spa Ounaksessa CMS™-etäohjaus on aina vakiona.

Etäohjauksen avulla pystyt muuttamaan altaan asetuksia mistä tahansa ja voit tarkastaa altaan tilan ja toiminnot. Uuden sukupolven CMS™-etäohjaus lähettää puhelimeesi myös ilmoituksen mikäli altaassa on jokin huomiota vaativa ilmoitus. Etäohjauksen toimivuus vaatii toimivan wlan-yhteyden altaan lähettyvillä.

1. Yhdistä CMS Gateway Ultra -yksikkö modeemiin verkkokkaapelilla ja liitä virtajohto yksikköön.
2. Lataa **CONTROLMYSPA**-sovellus puhelimesi sovelluskaupasta.
3. Mene altaan viereen ja varmista, että altaan virta on päällä.

HUOM! CMS on löydettävissä 15 min altaan käynnistämisen jälkeen. Tarvittaessa kytke altaan virta pois, odota 20 sek ja kytke virta takaisin päälle.

4. Avaa **CONTROLMYSPA**-sovellus puhelimellasi, paina **"SETUP"** ja noudata näytön ohjeita.
5. CMS-koodi on **PDS-71569**

VIANMÄÄRITYS:

- Punainen valo CMS Gateway Ultra -yksikössä: Yksikkö ja allas ei ole yhdistetty.
- Vilkkuva punainen valo CMS Gateway Ultra -yksikössä: Yksikkö ja allas on yhdistetty, mutta ei yhteyttä ohjausyksikköön.
- Vilkkuva sininen valo CMS Gateway Ultra -yksikössä: Ohjelmistopäivitys käynnissä. Älä katkaise virtaa.
- Vilkkuva vihreä valo CMS Gateway Ultra -yksikössä: Yksikkö ja allas on yhdistetty, mutta ei yhteyttä internettiin.
- Vihreä valo CMS Gateway Ultra -yksikössä: Yksikkö ja allas on yhdistetty sekä yhteys internettiin muodostettu. Ei virheitä.

MADE IN FINLAND

YLEISET TAKUUEHDOT

Takuu koskee ulkoporealtaita, jotka on ostettu yksityiskäyttöön valtuutetulta jälleenmyyjältä. Takuuaika on kaksi vuotta, ja se alkaa ulkoporealtaan toimituspäivänä, mutta ei missään tapauksessa myöhemmin kuin 6 kk kuluttua ostopäivästä. Kymmenen vuoden rajoitettu takuuohjelma vaatii altaan rekisteröimistä osoitteessa www.novitek.fi. Ostaja on oikeutettu takuuehtojen mukaiseen takuukorjaukseen vain esittämällä alkuperäisen ulkoporealtaan maksua osoittavan tositteen. Takuuaikana Oy Nordic SPA Ltd huoltaa tuotteen viat kohtuullisessa ajassa.

TAKUUN VOIMASSAOLON EDELLYTYKSET

Takuun voimassaolo edellyttää, että ulkoporeallas on asennettu altaan käyttöohjeen mukaisesti, ulkoporealtaan sähköasennuksen on suorittanut valtuutettu sähköasentaja, ulkoporeallasta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti ja sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen ja ulkoporeallasta käytetään vain ja ainoastaan yksityiskäytössä.

Vastuu ulkoporealtaan asennuksesta on sen tekijällä ja ostaja vastaa siitä, että asennus on tehty käyttöohjeen asennusohjeiden mukaisesti. Asiakkaan tekemät asennusvirheet eivät missään muodossa ole myyjän vastuulla. Tuotteen takuu raukeaa, jos asennus on tehty virheellisestI tai mikäli ulkoporeallasta säilytetään väärin tyhjennettynä pakkasessa.

KAUPALLINEN KÄYTTÖ

Ulkoporeallas on suunniteltu kestämään normaalin käytön. Kaupalliseen tai vuokrauskäyttöön asennettavissa altaissa takuu on rajattu ja määritellään tapauskohtaisesti. Jos kaupallista käyttöä ei ole mainittu tilausvaiheessa ja takuusta ei ole erikseen tilauksessa sovittu, on tuotteiden takuu kolme (3) kuukautta toimituksesta laskien. Oy Nordic SPA Ltd ei vastaa mistään altaan aiheuttamista välillisistä vahingoista kuten menetetyistä vuokratuloista tai muusta asiakkaalle kohdistuvasta vahingosta.

RAJOITUKSET

Ostaja ei ole oikeutettu näiden takuuehtojen mukaiseen korjaukseen, mikäli vika tai vaurio johtuu normaalista käytöstä johtuvasta kulumisesta, väärästä asennuksesta, omista muokkauksista, onnettomuudesta, virheellisestä käytöstä, kemikaalien virheellisestä käytöstä, kaupallisesta käytöstä, muun kuin Oy Nordic SPA Ltd:n hyväksymän lisävarusteen käytöstä, käyttöohjeen ohjeiden laiminlyönnistä, huollotta tai puhdistamatta jättämisestä, tai korjauksista, joita on tehnyt muu kuin Oy Nordic SPA Ltd:n valtuuttama huoltoliike. Takuu ei kata äärimmäisten sääolojen (rakeet, myrsky, maanjäristys yms.) aiheuttamia vahinkoja. Edellä mainituista syistä johtuvat valmistajalle aiheutuvat kulut laskutetaan asiakkaalta normaalin huoltohinnaston mukaisesti.

Ulkoporealtaan imut, otsonaattori, uv-puhdistuslaitteisto, lämpöeristekansi, niskatyynyt ja suodatinpöntön uimuri eivät kuulu tämän takuun piiriin, vaan näillä tuotteilla on kuuden (6) kuukauden takuu.

Takuu ei kata ostajalle aiheutuneita välillisiä, epäsuoria tai muita epätavallisia vahinkoja, kuten esimerkiksi tappioita, saamatta jäänyttä voittoa tai muuta seurannaisvahinkoa tai mitään varallisuusvahinkoa.

ESITTELYTUOTTEIDEN TAKUUT

Esittelytuotteet myydään siinä kunnossa kuin ne myyntihetkellä ovat. Oy Nordic SPA Ltd ei vastaa esittelytuotteissa olevista pintavaurioista tai muista vaurioista, eivätkä puutteiden korjaaminen kuulu takuun alaisuuteen. Muilta osin takuu kattaa myös esittelytuotteet, ellei tästä olla tilausvaiheessa kirjallisesti muuta sovittu.

MADE IN FINLAND

TAKUUTOIMENPIDE

Ostajan on ilmoitettava viallisesta ulkoporealtaasta tai sen osasta välittömästi myyjälle. Vikailmoitusta tehdessä tulee mainita altaan malli, sarjanumero, sekä osto- ja asennuspäivä, samoin kuin vian laatu ja olosuhteet vian ilmetessä. Oy Nordic SPA Ltd tai sen valtuuttama huoltoedustaja vastaa vikojen toteamisesta ja korjauksesta. Viallinen ulkoporeallas saatetaan kuntoon korjaamalla, huoltamalla tai vaihtamalla vialliset osat kohtuullisessa ajassa, taikka Oy Nordic SPA Ltd:n yksinomaisen harkinnan mukaan vaihtamalla viallinen ulkoporeallas kokonaisuudessaan uuteen ulkoporealtaaseen. Huoltoedustajalla tulee olla vapaa pääsy altaan jokaiselle sivulle. Terassin tai muun rakennetun rakennelman purusta, ulkoporealtaan poistamisesta tai uudelleen asentamisesta johtuvat kulut laskutetaan ostajalta.

Jos kyse on toimenpiteistä, jotka eivät vaadi erikoisosaamista, hoidetaan ne puhelintukihenkilön avustuksella tai muulla vastaavalla tavalla. Ostajan on hyväksyttävä sellainen toimintatapa silloin, kun se perustuu myyjän kokemukseen korjauksista. Jos myyjä tai valmistaja pyytää tietoja kuten esim. kuvia voidakseen helpommin arvioida toimenpiteet, ostajan on tehtävä osuutensa. Myyjän vastuu on rajoitettu uuden tavaran toimitukseen, korjaukseen tai tiettyyn takaisinmaksuun kauppahinnasta myyjän valinnan mukaisesti. Myyjää ei voida pitää vastuullisena suorista tai epäsuorista vahingoista, niitä seuraavista vaurioista tai ostajan tappiosta.

TAKUUOSAN HYVITTÄMINEN/LASKUTTAMINEN

Valmistajalle on annettava mahdollisuus tarkistaa ilmoitettu takuuasia. Ostajan on tällöin seurattava valmistajan ohjeita. Korvattava tai vaihdettava alkuperäinen osa toimitetaan Oy Nordic SPA Ltd:lle tarkistettavaksi. Mikäli osaa ei palauteta tarkastettavaksi, laskutetaan korvaava osa kuten mikä tahansa normaali osto, jos ei erikseen muuta sovita.

MADE IN FINLAND

CELLO

by NOVITEK®

Valmistaja:
OY NORDIC SPA LTD
Tehdaskatu 7
24100 Salo
www.novitek.fi

KYSYTTÄVÄÄ?
Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi!

www.k-rauta.fi/rautakauppa/myymälät

K Rauta