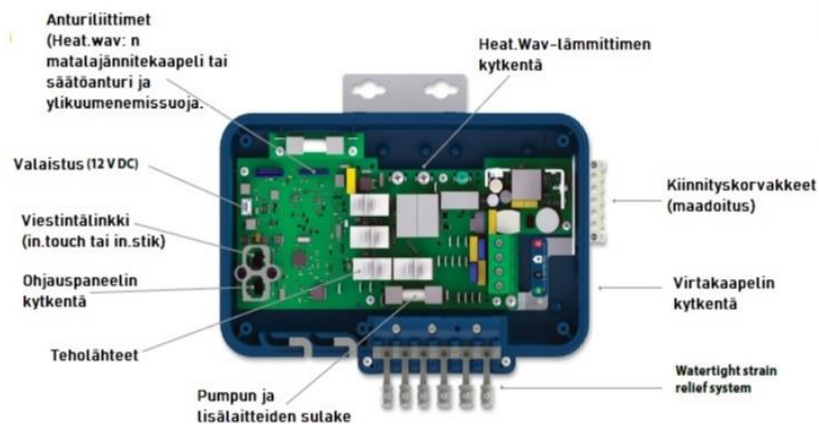


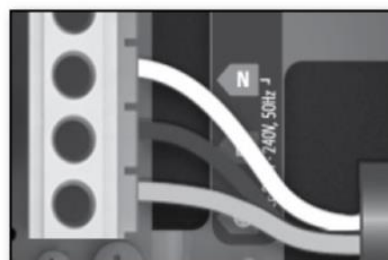
## Jupiter altaan kytkentäkaavio

### KYTKENTÄKAAVIO - W2000

W2000



**VAROITUS!**  
W2000-mallien on aina oltava kytkettynä piiriin, jota suojaa vikavirtasuojaja (RCD), jonka nimelliskäyttövirta ei ole yli 30 mA. Oikeaoppinen kytkentä sähkörasian, RCD: n ja riviliittimen välillä on välttämätön! Noudata aina paikallisia lakeja ja säädöksiä. Käytä vain kuparilankaa, ei alumiinia.



#### 230V (3 johtoa)

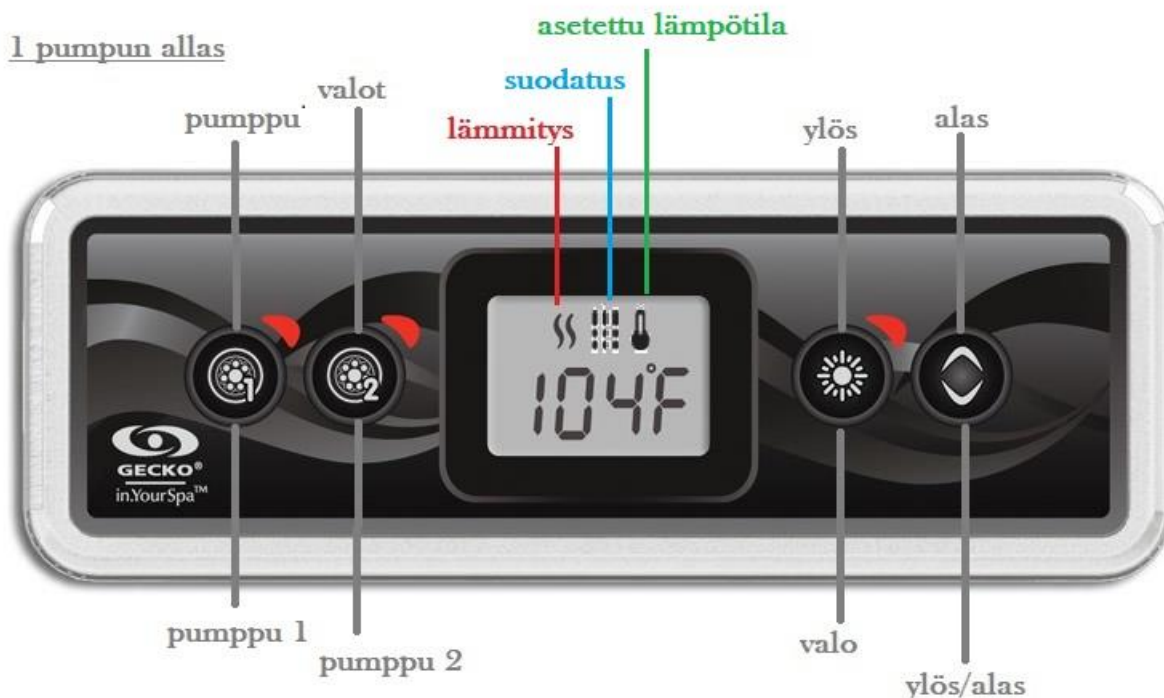
Aseta jokainen johto riviliittimen oikeaan pistorasiaan värikoodin mukaisesti. Kiristä riviliittimen ruuvit tasaisella ruuvitaltalla. Kun olet varmistanut, että johdot ovat kiinnitettyinä, kiinnitä kansi. Älä kiristä liikaa kansiruuveja (vääntömomentti enintään 8 tuumaa lb {0,9 N.m}).

Kytke kiinnitysjohdin kiinnityskorvakkeeseen keskusyksikön sivussa (maadoitus).

## Jupiter altaan toiminnot



## Gecko Easy 4 Spa - ohjauspaneeli

1 pumpun allas

Ohjauspaneelin ulkonäkö voi vaihdella malleittain.

## KYLVISSÄ

**POIS PÄÄLTÄ**

Pidä **Pumppu 1**-näppäintä pohjassa 5 sekunnin ajan, jolloin automaattiset toiminnot, kuten suodatus, lämmitys ja älykäs talvitila on pois päältä 30 minuuttia. Ennen paluuta normaalitilaan allas vilkuttaa valoja merkiksi. Voit palata normaalitilaan painamalla pumppunäppäintä.

**PUMPPU 1**

Paina Pumppu 1-näppäintä käynnistääksesi pumpun (hidas nopeus). Kun painat näppäintä toisen kerran, pumppu menee nopealle nopeudelle (mikäli pumppu on kaksitehoinen\*). Kolmas painallus sammuttaa pumpun (mikäli suodatus/lämmitysjakso on käynnissä, pumppu saattaa jäädä hitaalle nopeudelle, eikä sitä voi sammuttaa). Ajastin sammuttaa pumpun automaattisesti 20 minuutin jälkeen, jos sitä ei sammuteta manuaalisesti. Painikkeen ikoni palaa, kun pumppu on käytössä. Kaksinopeuksisissa pumpuissa ikoni vilkkuu, kun pumppu 1 on hitaalla nopeudella.

**PUMPPU 2 (Ei kaikissa malleissa)**

Pumppu 2 toimii vastaavasti, kuin pumppu 1.

**VALO**

Paina valopainiketta sytyttääksesi valot. Toinen painallus sammuttaa valot. Ajastin sammuttaa valot automaattisesti 2 tunnin kuluttua, jos niitä ei sammuteta manuaalisesti. LED-järjestelmässä värin tai/ja toiminnon vaihto tapahtuu sammuttamalla valot ja painamalla valopainiketta uudestaan. Uusi painallus vaihtaa väriä tai toimintoa, LED-järjestelmän mukaan.

**YLÖS / ALAS**

Paina ylös / alas -painikkeita asettaaksesi halutun lämpötilan. Asetettu lämpötila näkyy näytöllä kahden (2) sekunnin ajan.

Kahden pumpun altaissa on yhteinen painike ylös ja alas. Paina painiketta nostaaksesi lämpötilaa ja päästä irti. Kun haluat laskea lämpötilaa, paina toisen kerran.

**Lämpömittari**-ikoni näyttää asetetun lämpötilan, ei veden sen hetkistä lämpötilaa.

*\*Yksinopeuksinen pumppu: Paina Pumppu-näppäintä käynnistääksesi pumpun. Toinen painallus sammuttaa pumpun.*

## OHJELMOINTI

## OHJELMOINTIVALIKKO

Ohjelmointi tapahtuu painamalla valonäppäintä 5 sekuntia. Valikossa säädetään kelloa, suodatusjaksoja, säästötilaa ja lämpötilan yksikköjä (C/F).

Valikossa käytä ylös/alas-näppäimiä parametrien säätämiseen ja siirry valonäppäimestä seuraavaan parametriin.

Muutokset tallennetaan viimeisen parametrin vahvistamisen jälkeen. Muutoksia ei tallenneta, mikäli näppäimiä ei paineta 10 sekuntiin.

## KELLO

Mene ohjelmointivalikkoon painamalla valonäppäintä 5 sekuntia. Voimassa oleva kellonaika näkyy näytöllä niin, että tunti vilkkuu. Asetuksista riippuen järjestelmässä on 24-tunnin tai 12-tunnin kello.

Aseta aika ylös ja alas näppäimillä ja siirry valonäppäimellä minuutteihin. Valonäppäimellä siirryt seuraavaan asetukseen eli suodatusjakson ohjelmointiin (FS).

## SUODATUSJAKSOT

Suodatusjaksojen pituuteen ja määrään vaikuttaa altaan vesimäärä, käyttöasteet ja altaan tekninen kokoonpano. Suodatusjaksot muodostuvat seuraavista parametreistä: aloitusaika (FS), pituus (FD) ja esiintymistiheys (FF). Suodatusjaksossa pumpput ja puhaltimet (mikäli on) ovat päällä minuutin ajan, jonka jälkeen suodatinlinjassa oleva pumppu jää päälle hitaalle nopeudelle suodatusjakson ajaksi (puhdistusvaihe).

*Suodatusjakson alkamisen ohjelmointi:*

**FS** (Filtration Start) - Näytöllä FSXX, XX kertoo jakson aloitusajan. Sääda aloitusaikaa ylös/alas-näppäimillä.

Valonäppäimellä siirryt jakson keston **FD** (Filtration Duration) valintaan. Kestossa XX kertoo jakson pituuden tunteina. Aseta haluamasi tuntimäärä. Asetettuasi jakson pituuden, siirry esiintymistiheyteen **FF** (Filtration Frequency).

0= ei suodatusta

24= jatkuva suodatus

Ei ole suositeltua asettaa "0" eli ei suodatusta. FF:ssä "XX" kertoo, kuinka monta suodatusjaksoa vuorokauden aikana suoritetaan.

Valonäppäimellä siirryt eteenpäin säästötoimintoon EP (Economy Mode).

Kun suodatusjakso on käynnissä, näytöllä näkyy suodatusjakson merkkivalo.

Altaat, joissa pumppu 1 on kaksinopeuksinen eikä erillistä suodatinpumppua, suodatusjakson pituudeksi suositellaan kaksi tuntia, kaksi kertaa vuorokaudessa (talvella suodatusjakso voi olla yksi tunti, kaksi kertaa vuorokaudessa). Allasmallit, joissa on erillinen suodatinpumppu, suodatusjakson pituus tulisi olla vähintään neljä tuntia, kaksi kertaa vuorokaudessa. Kovalla käytöllä ja hellejaksoilla lisää suodatusjakson pituutta.

## SÄÄSTÖTOIMINTO

Voit laskea altaan lämpötilaa 11C-asteella tiettyä aikana päivästä. Näytöllä näkyy EPX, jossa X on valittu tila (0= ei käytössä, 1= käytössä). Voit vaihtaa tilan ylös/alas-näppäimillä. Valonäppäimellä siirryt eteenpäin eli säästötilan aloitusaikaan (ES = Economy Start).

Aseta säästötilan alkamisaika EsXX, jossa XX säästötilan alkamisaika. Käytä ylös/alas näppäimiä asettaaksesi ajan. Valonäppäimellä pääset seuraavaan kohtaan, säästötilan keston (Ed = Economy Duration). Kun säästötila on päällä, näytössä lukee "Eco", kellonaika ja veden lämpötila.

Säästötilan loppumisajankohdan asetat kohdassa EdXX. XX on säästötilan pituus tunneissa. Aseta pituus ylös/alas-näppäimillä, 24 tarkoittaa jatkuvaa säästötilaa. Valo näppäimellä pääset eteenpäin, lämpötilayksikön asetukseen.



## LÄMPÖTILAYKSIKÖN ASETUS

Lämpötila voidaan ilmoittaa joko Fahrenheitteinä (F) tai Celsiusina (C). Paina ylös/alas-näppäimiä asetuksen muuttamiseen ja tallenna valo-näppäimellä.



## ÄLYKÄS TALVITILA

Älykäs talvitila suojaa allasta jäätymiseltä käynnistämällä pumpput useaan kertaan päivässä. Kun jäätymistä havaitaan, lumihietale (älykäs talvitila) syttyy ja ikoni vilkkuu, kun tila on aktiivinen.

## VEDEN LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

Pumppu 1 tai suodatinpumppu (mallin mukaan) käynnistyy 15-90 minuutin välein automaattisesti lämpötilan mittaamista varten. Mikäli veden lämpötila on alle asetetun, lämmityksen käynnistyy.



Lämpömittari-ikoni vilkkuu, kun järjestelmä tarkistaa veden lämpötilaa.

## MUSIIKKIJÄRJESTELMÄ (ei kaikissa malleissa)

Avaa musiikkilähteen Bluetooth-yhteys ja liitä laite altaan järjestelmään koodilla 2288.

## VIANMÄÄRITYS

### Virhekoodi

### Kuvaus



#### **Hr = Ongelma lämmittimessä.**

Varmista, että vettä on tarpeeksi ja suodatin on puhdas. Poista sähköt 15 minuutiksi ja käynnistä allas. Mikäli vikakoodi on edelleen näytöllä, ota yhteys huoltoon.



#### **HL = Liian lämmin vesi (48 C)**

Älä mene veteen! Poista lämpökansikansi ja anna veden jäähtyä. Katkaise virta ja käynnistä allas uudelleen.



**AOH = Lämpötila altaan sisällä on liian korkea.** Avaa altaan verhoilu ja odota että vika poistuu.



**FLO = Ongelma vedenvirtauksessa.** Tarkista, että hierontasuuttimet ovat auki. Tarkista, että altaassa on riittävästi vettä. Poista suodatin, katkaise virta altaasta ja käynnistä uudelleen. Mikäli vikakoodi poistuu, kun altaassa ei ole suodatinta, suodatin on liian likainen. Puhdista suodatin huolellisesti tai vaihda suodatin uuteen. Mikäli ongelma jatkuu, ota yhteys huoltoon.



#### **Prr = Ongelma lämpötila-anturissa.**

Ota yhteys huoltoon.



#### **OH = Veden lämpötila on yli 42C-astetta**

Älä mene altaaseen! Poista lämpökansi ja anna veden viilentyä. Ota yhteys huoltoon, jos ongelma jatkuu.

# Ulkoporealtaan peruskäyttö

## Vesi

Mene porealtaaseen aina suihkun kautta. Vaihda ulkoporealtaan vesi 3-6 kuukauden välein, käytöstä riippuen.

Kun täytät altaan, ota suodatin pois ja laske vesi suodattimen aukon kautta altaaseen. Altaassa ei saa olla sähköt päällä, kun se on tyhjä. Käynnistä allas vasta, kun se on täynnä (1cm tyynyjen alapuolella).

Allasmallin mukaan, veden lämpötilan ollessa alle +8-asteista lämmitin ei mene päälle. Pumppu pyörittää vettä ja kaikki muut altaan toiminnot ovat normaalisti käytössä. Lisää lämmintä vettä, jotta lämpötila nousee ja lämmitin käynnistyy.

## Altaaseen meno

Pidä vesi puhtaana noudattamalla näitä ohjeita:

- pidä kansi päällä aina kun ulkoporealtaassa ei ole kylpijiä
- altaaseen AINA suihkun kautta
- älä mene veteen saippuoina tai shampooon kera
- käytä uima-asua, ei pitkälahkeisia shortseja
- ulkoporeallasta ei ole tarkoitettu sukelteluun vaan nautiskeluun ja rentoutumiseen
- pese suodattimet säännöllisesti kahden viikon välein. Uusi suodattimet vähintään vuoden välein.
- noudata hoitoaineiden käyttö- ja annosteluohjeita
- jätä kaikki hierontasuuttimet auki-asentoon altaasta poistuttaessa
- huolehdi, että päivittäinen suodatusjakso on suhteutettu ulkoporealtaan vesi- ja käyttömäärään
- *anna ulkoporealtaalle välipäiviä, jolloin allasta ei käytetä lainkaan. Vesi pysyy paremmassa kunnossa, kun se saa välillä levätä.*
- käytä putkiston desinfiointiainetta vähintään kerran vuodessa

## Suodatin

Huuhtelee suodatin juoksevan veden alla viikko vedenvaihdon jälkeen ja jatkossa vähintään kuukauden välein. Voit desinfioida suodattimen sille tarkoitettulla puhdistusaineella. Nettikaupasta löytyy myös puhdistuskampa suodattimelle. Uusi suodatin/suodattimet vuoden välein.

## Klooraaminen

Säädä pH sopivalle tasolle: 7.0 – 7.8. Tarvittaessa säätelä PH- tai PH+. Kun pH on sopiva, klooraa vesi. Klooritason tulee olla aina 1.0-2.0 mg / litra. Veden klooraaminen on mahdollista korvata hoitoaineilla, mm. Aqua Kristal.

## Puhdistus

Älä käytä shampoota tai puhdistusaineita eikä myöskään öljyä altaan puhdistukseen. Älä myöskään mene altaaseen saippuointuna, aina suihkun kautta.

## Tyhjennys

Ulkoporealtaissa on yleensä tyhjennysventtiili, josta vedet voidaan poistaa.

1. katkaise virta
2. liitä letku poistoventtiiliin (halkaisija 25-30mm) ja avaa poistoventtiili
3. kun allas tyhjä, pyyhi allaskuori ja sulje poistoventtiili
4. täytä allas suodatinaukon kautta

HUOM! Putkisto ei tyhjene 100%:sti tyhjennysventtiilistä. **Allasta ei voi säilyttää tyhjänä talven yli ilman ns. talvityhjennystä.**

## Hierontasuuttimet

Monia hierontasuuttimia voi säätää. Ota kiinni ulkokehästä ja käännä myötäpäivään sulkeaksesi suuttimen. Käännä vastapäivään avataksesi. Vesisuuttimet tulee jättää auki-asentoon altaasta poistuttaessa.

## Ilmasäädin (mikäli altaassa on)

Reunoilla olevilla ilmavivulla/napeilla saadaan vesihierontaan lisätehoa seikoittamalla mukaan ilmaa. Ilma tekee hieronnasta tehokkaampaa. Sulje vivut altaasta poistuttaessa.

## Vesiputoukset (mikäli altaassa on)

Vesiputoukset toimivat yhdessä pumppu 1:n tai erillisen suodatinpumpun kanssa (riippuen merkistä/mallista) Avaa ja sulje putoukset niille tarkoitetuista säätimistä. Sulje putoukset altaasta poistuttaessa.

## Porealtaan ensimmäinen täyttö

Porealtaan asianmukainen täyttö on tärkeä tehtävä ongelmattoman käynnistymisen varmistamiseksi. Porealtaan väärä täyttö voi jättää ilmaa järjestelmään, mikä vaurioittaa lämmitintä ja pumppua. Täytä poreallas aina suodattimen aukon kautta. Takuu ei kata väärästä täytöstä johtuvia ongelmia eikä laitteiston mahdollinen ilmaaminen ole takuun alainen toimenpide.

### Täyttö

Virrat saa kytkeä vasta, kun allas on täytetty vedellä ohjeiden mukaisesti. Poista lämpökansi. Poista suodatin ja aseta vesiletku suodattimen tilalle, jotta vesi valuu suoraan putkistoon. Virheellinen täyttö voi vahingoittaa lämmitintä ja pumppuja.



Kun allas on täysi, aseta suodattimet takaisin paikoilleen. Poista myös suodattimista mahdolliset suojamuovit.

Käynnistä allas kytkemällä sähköt.

1. huolehdi veden puhtaudesta, klooraamalla tai käyttämällä porealtaille tarkoitettuja hoitoaineita
2. huuhtelee suodattimet juoksevan veden alla säännöllisesti (2vkon välein). Uusi suodattimet vähintään kerran vuodessa.
3. vedenvaihtoväli 3-6 kuukautta, käyttömäärästä riippuen.
4. vältä sukeltamista äläkä niele porealtaan vettä.
5. altaan alareunassa on tyhjennysventtiili tyhjennystä varten.



6. POREALLASTA EI SAA SÄILYTTÄÄ TYHJÄNÄ PAKKASESSA.