

VIVA_{SPA}

Käyttöohje

KÄYTÄNNÖN OPAS ALTAASI HOITON



Sisällys

3	Valmistelut
4	Altaan käyttöönotto
5	Altaan toiminnot
7	Käyttö ja kunnossapito
8	Suodatin ja suuttimet
9	Veden vaihto
10	UV- ja suolapuhdistus
11	Vedenhoidon pikaopas
12	Vedenhoitotarvikkeet
13	Ohjauspaneeli in.k330/336
16	Ohjauspaneeli in.k500/506
20	Altaan tiedot

Tervetuloa

Kiitos valinnastasi.

Tähän ohjeeseen on koottu kaikki, mitä tarvitset altaan vastaanottoon, käyttöönottoon ja arjen hoitoon: alustasta ja sähköliitännästä ohjauspaneelin asetuksiin ja vedenhoitoon. Lue ohje ennen altaan käyttöönottoa ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.

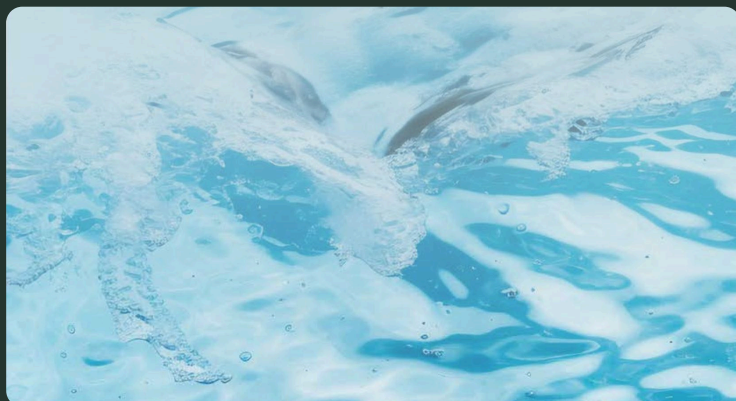
Hyvin hoidettu allas palvelee pitkään. Suurin osa hoidosta on muutama säännöllinen rutiini: tarkista vesiarvot viikoittain, huuhtelee suodattimet ja vaihda vesi muutaman kerran vuodessa.

Meiltä saat myös vedenhoitotuotteet, tarvikkeet, varaosat ja huollon. Jos jokin askarruttaa, kysy meiltä. Autamme mielellämme.

Kysyttävää?
Olemme apunasi.

+358 2 737 270

Pidä altaan tunnistekilven tiedot (malli ja sarjanumero) käsillä, kun otat yhteyttä.



Pian se on täällä!

Valmistelut

Alusta ja sijoitus

Täytenä allas painaa ilman kuljetuslavaa noin 2 tonnia, joten se tarvitsee sille sopivan perustuksen. Pyydä maanrakennusurakoitsijaa arvioimaan pohjaolosuhteet.

Varmista, että altaan jokaiselle sivulle pääsee myöhemmin huoltoa varten, esimerkiksi huoltoluukkujen kautta. Jos allas sijoitetaan terassille, rakenteiden mitoitus on tärkeä: kysy neuvoa ammattilaiselta. Omistajana vastaat siitä, että altaan huolto on mahdollista.

Toimitus

Allas toimitetaan ajokelpoista tietä pitkin tontin rajalle (ei saariin). Useimmat altaat toimitetaan kuljetuslavalla pystyasentoon pakattuina. Tarkista ennen rahtikirjan kuittaamista, ettei altaassa ole kuljetusvaurioita. Mahdollisesta vauriosta on ilmoitettava kirjallisesti heti paikan päällä kuljettajalle sekä myyjälle.

Jos allas pitää nostaa pidemmälle tontille, tilaa turvallista nostoa varten nosturiauto. Altaat painavat tyhjänä 250-350 kg. Kylmänä vuodenaikana allas on tärkeää asentaa ja ottaa käyttöön heti, jotta vältetään jäätymisvauriot.

Sähköasennus

Asennuksen saa tehdä vain pätevä sähköasentaja. Kysy sähköasentajalta, millaisen sähköasennuksen allas vaatii. Liitäntä on 3-vaiheinen 16 A. Altaan lähelle on asennettava turvakytin.

Huom! Ohjauskeskuksen sähköliitännän kaapeliläpivienti ja lukkomutteri eivät sisälly toimitukseen.

!

Ohje sähköasentajalle

Allas voidaan kytkeä 1-vaiheisena (32 A), 2-vaiheisena (2 x 16 A) tai 3-vaiheisena (3 x 16 A).

Suosittellemme 3-vaiheista kytkentää, jossa altaalla on oma vikavirtasuojaja turvakytin. Tarkista siltaukset valitun kytkentätavan mukaan.

Kytkenäkaaviot ja siltausohjeet löytyvät ohjauskeskuksen kannesta tai ohjauskeskuksen QR-koodin kautta.

Muista tarkistaa siltaukset valitun kytkentätavan mukaan. Kytkenäkaaviot ja siltausohjeet löytyvät ohjauskeskuksen kannesta tai kannen etupuolen QR-koodin kautta!

!



Altaan käyttöönotto

Suodattimen kansi



Onnittelut! Allas on nyt kotona, ja on aika ottaa se käyttöön. Seuraavat viisi vaihetta kertovat, miten allas tarkistetaan ja täytetään.



1. Tarkista kiertovesipumpun ja ohjauskeskuksen tai lämmittimen kaikki liitokset. Sähköasennuksen jälkeen on altaan käyttöönoton aika. Kiristä käsin kaikki pumppujen, ohjauskeskuksen, lämmittimen ja UV-puhdistimen liitokset.

2. Nosta kansi pois, avaa suodatinkotelo ja poista suodatin tai suodattimet. Irrota vesiletkusta kaikki liittimet ja täytä allas suodatinkotelon aukon tai aukkojen kautta. Jos aukkoja on useampi, aloita vasemmanpuoleisesta ja vaihda sitten aukosta toiseen, jotta letkustoon ei jää ilmaa. Täytä, kunnes vesi peittää kaikki hierontasuuttimet parilla senttimetrillä tai vesirajavalaisituksen LEDit peittyvät. Kaikkien hierontasuuttimien on oltava veden alla ennen kuin allasta käytetään.

3. Kytke altaaseen virta. Ohjauspaneeli käy läpi kokoonpanoasetukset, mikä näkyy useina viesteinä. Kierto ja lämmitys käynnistyvät automaattisesti. Esiasetettu lämpötila on 37 °C. Lämpenemisaika riippuu ulkoisista tekijöistä, mutta allas lämpenee noin 1°C tunnissa. Lämpötilan asetuksesta kerrotaan ohjauspaneeliosioissa.

4. Pidä kansi päällä, kunnes haluttu lämpötila on saavutettu. Lisää sitten tarvittaessa vedenhoitokemikaalit. Klooria ei tarvitse lisätä ennen ensimmäistä kylpykertaa.

5. Kiristä vielä kerran käsin kaikki pumppujen, ohjauskeskuksen, lämmittimen, otsonaattorin ja UV-puhdistimen liitokset.



Tunnistekilpi on altaan ulkopuolella, alaosassa. Siinä on altaan mallinimi ja sarjanumero. Kirjaa tiedot talteen tai ota kilvestä kuva, niin ne ovat helposti saatavilla, kun tarvitset varaosia tai huoltoa.



Altaan toiminnot

Hierontasuuttimet

Hierontaa varten altaassa on vesisuuttimet. Suuttimien tehoa voi säätää täydestä lähes kiinni tehonsäätimellä: kierrä vastapäivään sulkeaksesi ja myötäpäivään avataksesi.

Kääntämällä yksittäistä suutinta voit avata tai sulkea sen.



Valoterapia

Valoterapia tekee kylpyhetkestä elämyksen. LED-valaistuksessa on eri värejä ja valotehosteita. Osassa malleista on myös vesirajavalistus.



Suuntausventtiili

Altaan suurempi nuppi on suuntausventtiili, jolla siirät hierontatehoa istuinpaikkojen välillä.

Pienempi nuppi on tehonsäädin, jolla säädät suuttimien voimakkuutta.



Tunnistekilpi

Altaassa on tunnistekilpi, jossa on mallinimi ja sarjanumero. Tarvitset näitä tietoja, kun tilaat varaosia tai tarvitset huoltoa.

Ota kilvestä kuva tai kirjoita tiedot talteen, niin ne ovat helposti saatavilla, kun tarvitset tukea.





Käyttö ja kunnossapito

Lämpötila

Tasainen veden lämpötila on paras vaihtoehto sekä talouden että veden laadun kannalta. Käyttöönoton ja vedenvaihdon jälkeen lisää vedenhoitokemikaalit tarvittaessa vasta, kun kylpylämpötila (37 °C) on saavutettu. Klooria ei tarvitse lisätä ennen ensimmäistä kylpykertaa.

pH:n tarkistus

Tarkista aina pH-arvo ennen kuin lisäät vedenhoitokemikaaleja. Sen voi mitata helposti testiliuskoilla tai digitaalisella mittarilla. pH-arvon tulee olla 7,0-7,4. Tällä välillä vedenhoitoaineet toimivat tehokkaimmin ja vesi tuntuu miellyttävältä.

pH:n nosto ja lasku

Jos pH-arvo on alle 7,0, nosta sitä pH-plus-valmisteella. Jos pH-arvo on yli 7,4, laske sitä pH-miinus-valmisteella. Katso oikea annostus pakkauksen ohjeesta.

1. Lisää liuos altaaseen.
2. Käynnistä kaikki pumput ja avaa kaikki säätimet täysin auki.
3. Anna pumppujen käydä noin 20 minuuttia kansi auki.

pH-arvon säätö on altaassa erittäin tärkeää, joten tarkista se vähintään kerran viikossa.

Korkea pH-arvo voi aiheuttaa kalkkisaostumia, samentaa veden ja ärsyttää ihoa.

Matala pH-arvo tekee vedestä syövyttävää. Se kuluttaa laitteita ja voi ärsyttää silmiä ja limakalvoja.

Alkaliniteetti

Alkaliniteetti kuvaa veden kykyä vastustaa pH-arvon muutoksia. Oikea taso on 80-120 ppm. Hieman korkeampi arvo ei yleensä vaadi toimenpiteitä. Alkaliniteettia nostetaan alkaliniteetin nostoaineella.

Suodatin

Altaassa on yksi tai useampi suodatin suodatinkotelon sisällä. Kun suodattimia puhdistetaan säännöllisesti, ne vaihdetaan uusiin 12 kuukauden välein.

Suodattimet on puhdistettava säännöllisesti perusteellisesti, jotta niistä lähtevät ihorasvat ja öljyt. Käytä perusteelliseen puhdistukseen kerran kuukaudessa suodattimen puhdistusainetta.

Katso ohje viereltä.



1.

Avaa suodatinkotelon kansi.



2.

Kierrä kaikki suodattimet irti ja puhdistane yllä olevan ohjeen mukaan. Kierrä suodattimet sitten takaisin paikoilleen.



Suodattimen pesu

1. Katkaise altaasta virta sulakekaapin kytkimestä.
2. Poista suodatin tai suodattimet suodatinkotelosta.
3. Lisää suodattimen puhdistusainetta ämpärilliseen vettä ja upota suodatin liuokseen. Katso pakkauksen ohje.
4. Anna suodattimien liota liuoksessa pakkauksen ohjeen mukaan, vähintään 12 tuntia. Huuhtelee suodatin sitten huolellisesti.

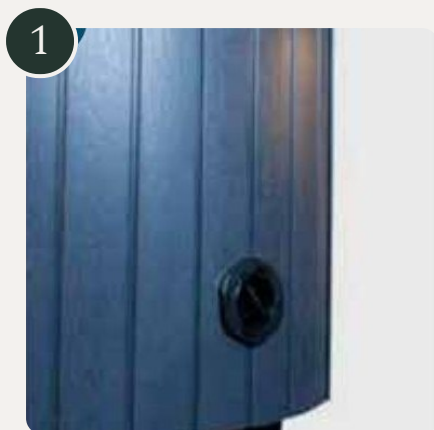
Suuttimien puhdistus

Altaassa on erilaisia hierontasuuttimia. Kierrä suutinta vastapäivään sulkeaksesi ja myötäpäivään avataksesi. Kun haluat puhdistaa tai vaihtaa suuttimen, kierrä sitä vastapäivään, kunnes voit vetää sen ulos kannastaan.

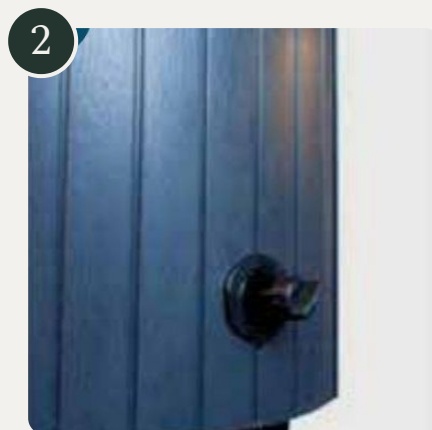
Suuttimia kannattaa kääntää jokaisella kylpykerralla, jotta ne eivät kalkkeudu kiinni. Aina kun vaihdat veden, puhdistaa myös suuttimien takaosa, johon voi kertyä likaa ja saostumia.



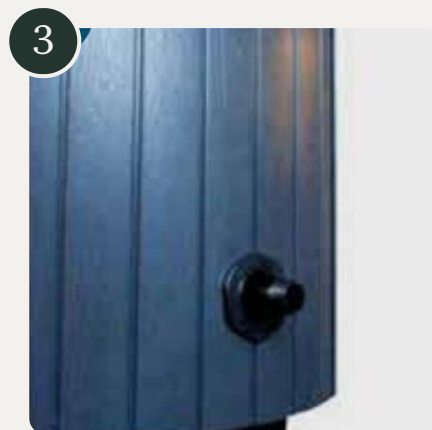
Tyhjennysventtiilin käyttö



1 Vedä tyhjennysputki ulos kuvan 2 mukaisesti. Putken on oltava oikeassa asennossa, ennen kuin sen voi vetää ulos.



2 Avaa korkki. Kierrä mukana toimitettu letkuliitin paikalleen ja liitä puutarhaletku Gardena-tyyppisellä pikaliittimellä.



3 Kun letku on liitetty, kierrä ja vedä putkea ulospäin, niin veden tyhjennys alkaa.

Veden vaihto

Veden vaihdossa voit käyttää altaan tyhjennysventtiiliä tai nopeuttaa tyhjännystä uppopumpulla (myydään erikseen). Vaihda vesi 2-4 kertaa vuodessa sen mukaan, kuinka usein käytät allasta. Suosittelemme puhdistamaan samalla putkiston siihen tarkoitettulla puhdistusaineella.

Putkiin kertyy ihorasvaa ja kuolleita ihosoluja, joissa bakteerit viihtyvät. Lämmitä allas enimmäislämpötilaan (40 °C). Ravista pulloa hyvin ja lisää putkiston puhdistusainetta pakkauksen annosteluohjeen mukaan.

Käynnistä kaikki vesipumput ja avaa kaikki tehonsäätimet. Anna aineen vaikuttaa 20-30 minuuttia. Tyhjennä allas sitten tyhjennysventtiilin kautta. Huuhtelee allas puhtaalla vedellä ja pyyhi mahdolliset jäämät pehmeällä liinalla. Putkistoon jää aina puhdistusaineen jäämiä.

Siksi suosittelemme täyttämään altaan uudelleen puhtaalla vedellä, käyttämään kaikkia vesipumppuja säätimet täysin auki 30 minuuttia ja tyhjentämään altaan sitten uudelleen. Tässä vaiheessa vettä ei tarvitse lämmittää.

VEDEN VAIHTO LYHYESTI

- 1 Lämmitä allas 40 °C:seen ja lisää putkiston puhdistusaine.
- 2 Käynnistä pumput ja anna aineen vaikuttaa 20-30 minuuttia.
- 3 Tyhjennä, huuhtelee ja pyyhi jäämät pehmeällä liinalla.
- 4 Täytä uudelleen, käytä pumppuja 30 minuuttia ja tyhjennä vielä kerran.

UV-puhdistus

UV-puhdistin on ruostumattomasta teräksestä valmistettu putki, jonka läpi vesi virtaa (passiivinen puhdistus). Puhdistus toimii altaan automaattisten puhdistusjaksojen aikana. Putken sisällä on UV-lamppu, joka tarkistetaan ja tarvittaessa vaihdetaan vuosittain.

Tarkista UV-lampun toiminta käynnistämällä pumppu: paina ohjauspaneelin P1-painiketta.



Suolapuhdistus

Viva Spa Frigg -malliin voi jälkiasentaa suolapuhdistuksen. Suolapuhdistuksessa vesi puhdistetaan lisäämällä siihen suolaa, joka aktivoituu suolapuhdistusyksikössä. Suola lisätään altaan täytön yhteydessä, eikä sitä tarvitse lisätä yhtä usein kuin klooria.

Suolapuhdistus korvaa sekä passiivisen että aktiivisen puhdistusjärjestelmän. Se kuluttaa allasta vähemmän ja on myös ympäristön kannalta parempi vaihtoehto.



Vedenhoidon pikaopas

Oma allas vaatii säännöllistä hoitoa. Oikeilla tuotteilla ja säännöllisellä hoidolla vesi pysyy puhtaana ja allas hyvässä kunnossa.

Puhdistusjärjestelmä

Kaikissa Viva Spa -altaissa on puhdistusjärjestelmä, joka ylläpitää veden laatua kylpykertojen välillä.

Vakiovarusteena on UV-puhdistus: kaikki järjestelmän läpi kulkeva vesi säteilytetään UV-valolla.

Puhdistusjärjestelmä tuhoaa vedestä bakteereja ja mikro-organismeja.

Kloori

Lisää klooria vain kylvyn jälkeen. Liian suuri klooriannos kuluttaa allasta ja sen osia tarpeettomasti. Noudata aina valmistajan ohjeita.

Bromi- ja klooritabletit

Bromi- ja klooritabletit ovat helppokäyttöinen tapa pitää vesi puhtaana.

Tablettia ei saa heittää suoraan altaaseen. Käytä tabletteja aina kemikaaliannostelijan kanssa ja säädä annostelu pakkauksen ohjeen mukaan. Suoraan altaaseen laitettu tabletti liukenee hallitsemattomasti ja voi vahingoittaa altaan pintoja ja muoviosia.

pH-arvo

Suosittelimme pH-arvoa 7,0-7,4, jolloin vesi on neutraalia ja puhdistus toimii parhaiten. Mittaa pH-arvo säännöllisesti ja korjaa poikkeamat pH-plus- tai pH-miinus-valmisteella.

Puhdistus

Huuhtelee suodatin juoksevan veden alla kerran viikossa. Kerran kuukaudessa suodatin kannattaa puhdistaa perusteellisemmin suodattimen puhdistusaineella, jotta suuremmat hiukkaset, kuten ihohiutaleet ja ihorasvat, lähtevät.

Veden vaihto

Vesi vaihdetaan yleensä 2-4 kertaa vuodessa käytön mukaan. Suosittelemme käyttämään vedenvaihdon yhteydessä putkiston puhdistusainetta. Se puhdistaa putket perusteellisesti ja estää biologisen materiaalin kertymisen letkustoon.

Takuu

Takuun voimassaolo edellyttää suositeltujen hoito-ohjeiden noudattamista. Kemikaalin valmistaja vastaa siitä, että pakkauksen ohjeet ja annostelu pitävät paikkansa.

Näitä tarvitset vedenhoitoon

- Alkaliniteetin nostoaine
- Kloorirakeet tai -tabletit
- Testiliuskat
- Suodattimen puhdistusaine
- pH-plus ja pH-miinus
- Aktiivihappitabletit
- Putkiston puhdistusaine

Kysy meiltä. Meiltä saat vedenhoitotuotteet, tarvikkeet ja varaosat. Kerromme mielellämme, mitkä tuotteet sopivat juuri sinun altaaseesi.

Käy aina suihkussa ennen kylpyä. Jos ihorasvoja, meikkiä ja ihosoluja ei huuhdella pois, suodattimet likaantuvat nopeammin ja vaativat useammin puhdistusta.



Ohjauspaneeli in.k330/336

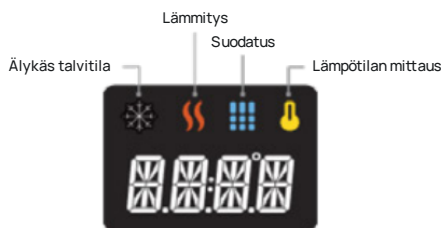
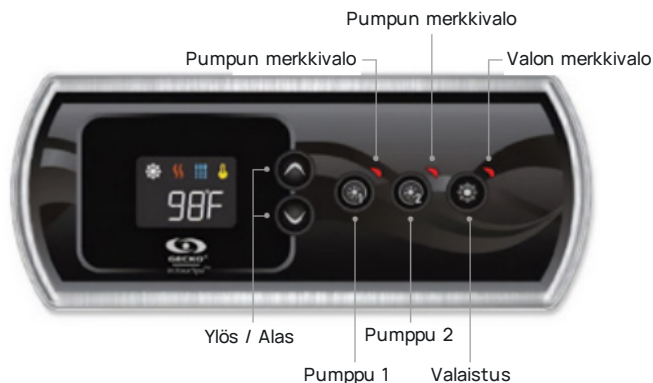
Pikaopas antaa yleiskuvan altaan ohjauspaneelin toiminnoista. Mukautetut versiot voivat poiketa kuvastusta.

KUVAUS

Yhden pumpun malli



Kahden pumpun malli



Näytön kuvakkeet. Näytön yläreunan kuvakkeet kertovat, onko älykäs talvitila, lämmitys tai suodatus käynnissä. Lämpötilan mittauksen kuvake palaa, kun näytöllä on asetettu lämpötila.

ALTAAN TOIMINNOT



Pois-tila

Paina **Pumppu 1** -painiketta 5 sekuntia, niin pois-tila käynnistyy. Tilassa voit pysäyttää kaikki toiminnot, kuten suodatusjakson, lämmityksen ja älykkään talvitilan, 30 minuutiksi huoltotoimia varten.

Kun tila on päällä, näytöllä vuorottelevat OFF, kellonaika ja lämpötila. Käynnistä järjestelmä ennen 30 minuutin kulumista painamalla **Pumppu 1** tai **Pumppu 2** (jos käytettävissä). Järjestelmä palaa normaaliin toimintaan, ja näytöllä lukee On 3 sekunnin ajan.



Pumppu 1

Käynnistä selkähieronta painamalla **Pumppu 1**. Sammuta hieronta painamalla uudelleen. Sisäänrakennettu ajastin sammuttaa pumpun automaattisesti 20 minuutin kuluttua.

Pumpun merkkivalo palaa, kun hieronta on käynnissä.



Pumppu 2

Ei kaikissa malleissa.

Käynnistä selkähieronta painamalla **Pumppu 2**. Sammuta hieronta painamalla uudelleen. Sisäänrakennettu ajastin sammuttaa pumpun automaattisesti 20 minuutin kuluttua.

Pumpun 2 merkkivalo palaa, kun hieronta on käynnissä.



Valaistus

Sytytä valaistus painamalla **Valaistus**. Sammuta painamalla uudelleen. Toistuvilla painalluksilla vaihdat valotehosteiden välillä.

Sisäänrakennettu ajastin sammuttaa valaistuksen automaattisesti 2 tunnin kuluttua. Merkkivalo palaa, kun valot ovat päällä.

ALTAAN TOIMINNOT (JATKUU)

**Ylös ja alas**

Aseta haluamasi lämpötila ylös- ja alas-painikkeilla. Asetettu lämpötila näkyy vielä 2 sekuntia, ennen kuin näyttö palaa normaaliksi.

Lämpötilan mittauksen kuvake kertoo, että näytöllä on asetettu lämpötila. Ei veden nykyinen lämpötila.

**LocP**

LocP tarkoittaa, että paneeli on osittain lukittu (Partial lock). Voit käyttää perustoimintoja, kuten valaistusta ja hierontapumppuja, mutta et voi muuttaa lämpötilaa tai asetuksia.

Lukituksen avaaminen: 1. Pidä **Pumppu 1** -painiketta painettuna noin 5 sekuntia. 2. Pidä painettuna, kunnes näytöllä lukee **Uloc** (Unlocked). 3. Vapauta painike. Lukitus on nyt avattu.

**Lisätoiminto**

Painike on käytössä vain yhden pumpun malleissa ja vain, jos ohjauskokoonpanossa on painikkeeseen liitetty lisälaite. Painikkeen toiminnot:

- pikakäynnistys ja -sammutus
- hiljainen tila
- ulkoinen lisälaite
- pois
- manuaalinen säästötila

Painalluksella kytket valitun toiminnon päälle tai pois.

ASETUKSET

Ohjeet olettavat, että paneelissa on Asetukset-painike. Jos sitä ei ole, käytä Valaistus-painiketta.

**Asetukset**

Paina **Asetukset**-painiketta 5 sekuntia.

Asetuksissa voit säätää kellonajan, suodatuksen, säästötilan ja lämpötilayksikön. Muuta arvoja ylös- ja alas-painikkeilla. Siirry seuraavaan kohtaan ja vahvista valinta **Asetukset**-painikkeella.

Jos et paina mitään 15 sekuntiin, näyttö palaa alkutilaan ja tallentaa tekemäsi muutokset.

**Kellon asetus**

Paina **Asetukset**-painiketta 5 sekuntia. Näytöllä näkyy nykyinen aika, ja tunnit vilkkuvat. Järjestelmä käyttää tehdasasetuksista riippuen 24 tai 12 tunnin kelloa. Kaksoispisteen alle voi syttyä piste, joka toimii AM/PM-merkinä.

Tunnit ja minuutit: Säädä ylös- ja alas-painikkeilla ja siirry eteenpäin **Asetukset**-painikkeella. Minuuttien jälkeen siirryt suodatusjakson asetuksiin.

Suodatusjakso

Suodatusjakson valikossa asetetaan:

- alkamisaika (FS)
- kesto (FD)
- toistuvuus (FF)

Jakson alussa kaikki pumput käynnistyvät minuutiksi, jotta kiertojärjestelmän ulkopuolella oleva vesi vaihtuu. Loppujakson ajan passiivinen puhdistusjärjestelmä puhdistaa veden yhdessä kiertovesipumpun kanssa.

**Suodatusjakson alkamisaika**

Näytöllä lukee FSxx, jossa xx on suodatusjakson alkamistunti. Säädä tunti ylös- ja alas-painikkeilla. Siirry keston (FD) **Asetukset**-painikkeella.

**Suodatusjakson kesto**

Näytöllä lukee FDxx, jossa xx on jakson kesto tunteina. Säädä ylös- ja alas-painikkeilla. Siirry toistuvuuteen (FF) **Asetukset**-painikkeella.

0 = ei suodatusta, 24 = jatkuva suodatus. Suosittelemme 6-8 tuntia vuorokaudessa.

**Suodatusjakson toistuvuus**

Näytöllä lukee FFxx, jossa xx on jaksojen määrä vuorokaudessa. Säädä ylös- ja alas-painikkeilla. Siirry seuraavaan kohtaan (EP) **Asetukset**-painikkeella.

Suodatuksen merkkivalo palaa suodatuksen aikana ja vilkkuu, kun suodatus ei ole käynnissä.

ASETUKSET (JATKUU)



Säästötila

Toiminnolla lasket lämpötilaa 11 °C tietyksi ajaksi vuorokaudessa. Näytöllä lukee EP x, jossa x kertoo, onko tila käytössä (0 = pois, 1 = päällä). Säädä ylös- ja alas-painikkeilla. Siirry säästötilan alkamisaikaan (ES) **Asetukset**-painikkeella.



Säästötilan alkamisaika

Näytöllä lukee ESxx, jossa xx on säästötilan alkamistunti. Säädä ylös- ja alas-painikkeilla. Siirry säästötilan keston (ED) **Asetukset**-painikkeella.

Kun säästötila on päällä, näytöllä vuorottelevat Eco, kellonaika ja lämpötila.



Säästötilan kesto

Näytöllä lukee EDxx, jossa xx on säästötilan kesto tunteina. Säädä ylös- ja alas-painikkeilla. Siirry lämpötilayksikköön **Asetukset**-painikkeella.

24 = jatkuva säästötila.



Lämpötilayksikkö

Veden lämpötila voidaan näyttää Fahrenheit- (°F) tai Celsius-asteina (°C). Valitse yksikkö ylös- ja alas-painikkeilla. Tallenna kaikki asetukset **Asetukset**-painikkeella.



Älykäs talvitila

Toiminto on jäätyssuoja, joka estää seisovan veden jäätymisen. Näytöllä näkyy älykkään talvitilan kuvake, kun jäätymisvaara havaitaan, ja kuvake vilkkuu tilan ollessa käytössä.



Veden lämpötilan säätö

Kiertovesipumppu käynnistyy 15-90 minuutin välein, jotta lämpötila voidaan mitata tarkasti eikä lämmitin käy kuivana. Tarkistuksen jälkeen järjestelmä käynnistää tarvittaessa lämmittimen, joka saavuttaa ja ylläpitää asetetun lämpötilan automaattisesti.

Lämpötilan mittauksen merkkivalo vilkkuu mittauksen aikana.

VIANETSINTÄ

Jos vika ilmenee, näytöllä vuorottelee jokin seuraavista virheilmoituksista sekä kellonaika ja lämpötila.

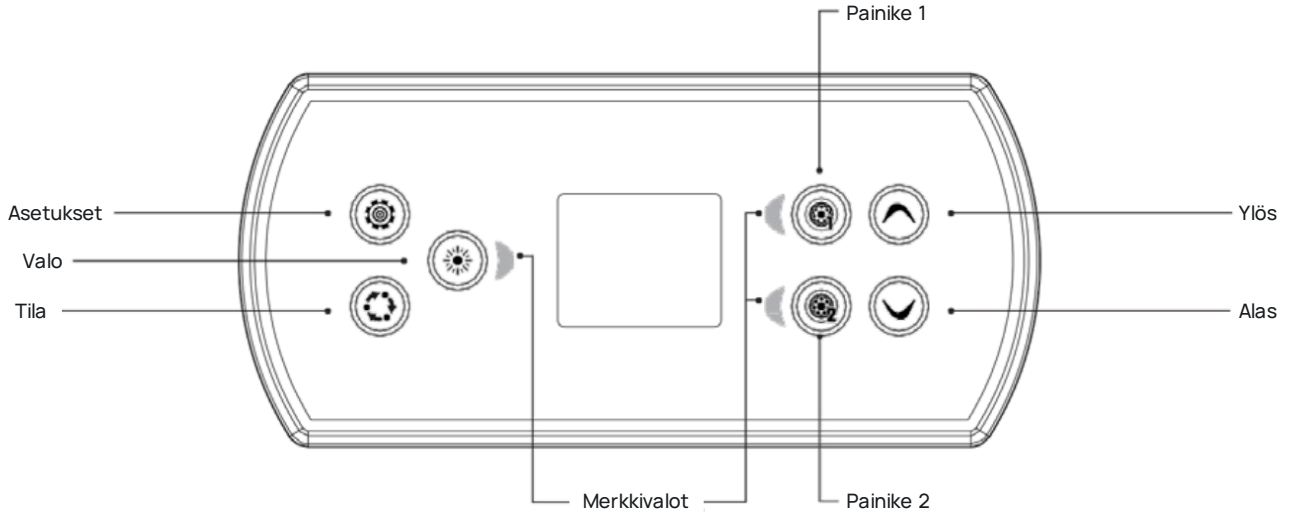
KOODI	SELITYS	KOODI	SELITYS
HL	Järjestelmä on sammunut, koska veden lämpötilaksi on mitattu 48 °C. Älä mene altaaseen. Katkaise altaasta virta, poista kansi ja anna veden jäähtyä. Ota yhteyttä huoltoon.	UPL	Altaan ohjauskeskuksessa ei ole kelvollista ohjelmistoa. Ohjelmoi uudelleen kytkemällä kelvollinen in.stick.
FLO	Lämmittimen läpi ei kulje vettä. Tarkista vedenpinnan taso, puhdista suodattimet ja poista ilma järjestelmästä. Jos ongelma jatkuu: ota yhteyttä huoltoon.	CoE	Ohjauspaneeli ei saa yhteyttä ohjauskeskukseen.
OH	Järjestelmä on sammunut, koska veden lämpötilaksi on mitattu 42 °C. Älä mene altaaseen. Katkaise altaasta virta, poista kansi ja anna veden jäähtyä. Ota yhteyttä huoltoon.	ErI	Ohjauskeskusta ei löydy.
Prr	Lämpötila- tai virtausanturin vika. Ota yhteyttä huoltoon.	HP99	Lämpöpumpun vikakoodi HPxx (01-99). Katso in.temp-lämpöpumpun ohje.
AOH	Lämpötila huoltoluukun sisäpuolella on liian korkea. Irrota huoltoluukku, kunnes virheilmoitus poistuu.		

Ohjauspaneeli in.k500/506

Huomaamaton, kompakti ja tyylikäs. Säästää tilaa toiminnoista tinkimättä.

Kuvien näyttökäsitteet ovat ruotsinkielisiä. Oman paneelisi kieli voi olla toinen, ja sen voi vaihtaa paneelin asetuksista.

KUVAUS



*Painikkeiden 1 ja 2 toiminnot riippuvat järjestelmän perusasetuksista.

PÄÄTOIMINNOT



Asetuspainike

Avaa asetusvalikko yhdellä painalluksella ja hallitse altaan asetuksia. Katso tarkemmat ohjeet kohdasta Asetukset.

Päänäyttö

Päänäytöltä pääset toimintoihin ja näet veden lämpötilan. Näytön alareunassa näkyvät vika- ja huoltoviestit.

Virta päälle

Käynnistä näppäimistö painamalla mitä tahansa painiketta. Se sammuu 30 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

Toimintojen käynnistys ja pysäytys

Käynnistä tai pysäytä toiminto painamalla vastaavaa painiketta. Kuvake liikkuu, kun toiminto on päällä, ja pysähtyy, kun se sammutetaan. Näytön kuvakkeet kuvaavat laitteiden nopeutta tai tilaa. Jos toiminnolla on useita tiloja, paina painiketta, kunnes haluttu tila on valittu.

Huom. (versio 14.00 ja uudemmat): Jos kokoonpanossa on 4 laitetta (3 pumppua ja puhallin tai 4 pumppua ilman puhallinta), painikkeet jaetaan kahteen ryhmään. Painike 1 ohjaa pumppuja 1 ja 2, painike 2 pumppuja 3 ja 4 tai puhallinta.

*Vain pumppu 1 voi olla kaksinopeuksinen.

Tilapainike

Tilapainikkeen toistuvilla painalluksilla pääset ohjaamaan altaan lisälaitteita, kuten äänentoistoa. Jos lisälaitetta ei ole kokoonpanossa, sen valikko ei näy. Näyttö palaa spa-tilaan, jos mitään painiketta ei paineta 60 sekuntiin. Jos lisälaitteita ei ole, tilapainikkeella voi kääntää näyttöä.



Veden lämpötila

Näytön yläreunan lämpömittari näyttää veden nykyisen lämpötilan.

Aseta haluamasi lämpötila ylös- ja alas-painikkeilla. Asetettu arvo näkyy sinisenä. Kun asetusta ei ole muutettu 3 sekuntiin, näytölle palaa veden nykyinen lämpötila.

ASETUKSET



Asetukset

Aloitussnäytön asetuksissa ovat seuraavat kohdat:

- Vedenhoito
- Lämpöpumppu (jos asennettu)
- Ääni (jos asennettu)
- in.clear-200, liitetty versio (versio 13.00 ja uudemmat)
- Valmiustila (vain versio 6.00)
- Huolto (versio 7.00 ja uudemmat)
- Päivämäärä ja aika
- Näppäimistön asetukset
- Wi-Fi (versio 7.00 ja uudemmat; vain in.touch, ohjelmisto 11.00 tai uudempi)
- Kokoonpano*
- Palauta*
- Tietoja

Liiku valikossa nuolipainikkeilla. Valitse asetukset

Valo-painikkeella. Palaa aloitusnäyttöön

Asetukset-painikkeella.

**Vain huoltoteknikoille tai sähköasentajille.*



Vedenhoito

Vedenhoitovalikossa asetat suodatuksen ja lämmityksen. Valitse tarpeisiisi sopiva tila.

Valitse asetukset **Valo**-painikkeella. Valitun kuvakkeen kohdalle tulee vahvistukseksi vihreä merkki.

Energiansäästötilassa asetettu lämpötila laskee 7 °C, eli allas ei lämmitä ennen kuin vesi on jäähtynyt 7 °C asetettua lämpötilaa alemmaksi.

Oletuksena on Vakio.

Vedenhoitotilat



Poissa kotoa: Allas on aina säästötilassa, ja asetettua lämpötilaa lasketaan 6,7 °C (20 °F).



Vakio: Allas ei ole koskaan säästötilassa ja suodattaa perusasetusten mukaisesti.



Energiansäästö: Allas on säästötilassa arkisin ja vakio-tilassa viikonloppuisin.*



Superenergiansäästö: Allas on säästötilassa sähköverkon huippukuormituksen tunteina joka päivä.*



Viikonloppu: Allas on säästötilassa maanantaista perjantaihin ja normaali-tilassa viikonloppuisin.*

**Suodatusjakso on lyhyempi energiansäästötiloissa.*



Aikataulujen muokkaus

Valitse valikosta nuolipainikkeilla. Näet tai muutat valitun asetuksen painikkeella 1. Valitse muutettava aikataulu nuolipainikkeilla ja siirry kohdasta toiseen **Valo**-painikkeella.

Aikatauluvaihtoehdot on useita (ma-pe, viikonloppu, joka päivä tai yksittäiset päivät). Aikataulut toistuvat viikoittain. Aika ja kesto asetetaan 30 minuutin välein. Palaa painikkeella 1, kun aikataulu on valmis. Varmista, että haluamasi vedenhoitotila on valittuna.

Jos kiertovesipumppu on asetettu käymään ympäri vuorokauden, näytöllä näkyvät suodatusasetusten sijaan huuhteluasetukset. Huuhtelut kestävät muutaman minuutin, joten kestonäky N/A ja vain alkamisaikaa voi muuttaa.



Ääni

in.k500-paneelia voi käyttää in.tune-, in.stream- ja in.stream 2 -äänijärjestelmien kanssa. Kun käytössä on in.stream, katkaise tai poista Bluetooth-laitteiden pariliitokset asetusvalikon ääniosasta.

Versiossa 7.00 ja uudemmissa äänilähteeksi voi valita myös Aux tai Bluetooth. in.stream 2:n asetusvalikossa voit valita äänilähteen, katkaista Bluetooth-yhteyden, kytkeä laitteen päälle tai pois ja säätää taajuuskorjainta.

Ääniasetukset näkyvät vain, jos paneeliin on liitetty in.stream-laitte. Järjestelmä tunnistaa sen automaattisesti altaan käynnistyessä. Lisätietoja on äänilaitteiden omassa ohjeissa.



Huolto versio 7.00 ja uudemmat

Asetussivulta pääset huoltovalikkoon, jossa on seuraavat vaihtoehdot:

- Huoltomuistutukset
- Valmiustila

Valitse rivi nuolipainikkeilla ja vahvista **Valo**-painikkeella.

ASETUKSET (JATKUU)



Huoltomuistutukset versio 7.00 ja uudemmat

Näppäimistö muistuttaa, kun allas tarvitsee huoltoa, esimerkiksi huuhtelua tai suodattimen puhdistusta. Jokaisella toimenpiteellä on oma, tavalliseen käyttöön perustuva aikavälinä.

Muistutusten avulla pysyt ajan tasalla seuraavasta huollosta ja voit nollata ajan, kun toimenpide on tehty. Selaa luetteloa nuolilla. Nollaa muistutus **Valo**-painikkeella ja vahvista.



Valmiustila versio 6.00 ja uudemmat

Valmiustilaa käytetään altaan huollon aikana. Pumput sammuvat 30 minuutiksi ja käynnistyvät sen jälkeen automaattisesti. Näytöllä näkyy, että pumput on sammutettu, ja spa-näkymä palaa, kun huoltotila päättyy.

Poista valmiustila käytöstä ja käynnistä allas uudelleen **Valo**-painikkeella.

Huom. Versiossa 6.00 valmiustila löytyy aloitusnäytön asetuksista.



Päivämäärä ja aika

Tässä voit muuttaa ajan muotoa, vuotta, päivämäärää ja kellonaikaa. Valitse muutettava asetus nuolilla ja vahvista **Valo**-painikkeella (vasemmalla). Vaihda kohtaa nuolilla ja selaa alavalikoita **Valo**-painikkeella. Palaa päävalikkoon painikkeella 1.

Huom. Versiossa 6.00 ja vanhemmissa voit muuttaa vain viikonpäivää, et päivämäärää.



Näppäimistön asetukset

Tässä osiossa muutat lämpötilayksikön, kielen, näytön suunnan, valon värin ja näppäimistön lukituksen. Valon värin muuttaminen edellyttää vastaavia asetuksia myös ohjauskeskuksessa.

Kun näytön suuntaa muutetaan, vaihtoehdot ja nuolipainikkeet mukautuvat valittuun suuntaan. Tila- ja valikkopainikkeet sekä päävalikon toimintopainikkeet eivät muutu.



Paneelin väri ja lukitus

Jos kokoonpano sallii, voit vaihtaa näytön reunan väriä näppäimistön asetuksista.

Lukitse näppäimistö valitsemalla jokin kolmesta suojaustasosta: lukitsematon, osittainen tai täysi. Osittainen taso lukitsee asetusvalikon vaihtoehdot. Täysi taso lukitsee kaikki näppäimistön toiminnot. Avaa lukitus pitämällä oikeaa yläpainiketta painettuna 5 sekuntia.



Tietoja

Osiossa on tietoja in.k506-paneelistä: ohjelmistoversio ja järjestelmän osien osanumerot.

IN.CLEAR


in.clear-200 (liitetty) versio 13.00 ja uudemmat

in.k506-näppäimistöä voi käyttää in.clear-desinfiointijärjestelmän kanssa. Ylläpito- ja tehostustaso asetetaan in.clear-osiossa. Lisätietoja on in.clear-järjestelmän ohjeessa.

Muuta ylläpidon ja tehostuksen arvoja ylös- ja alas-painikkeilla ja vahvasta **Valo**-painikkeella.

**Jos ylläpitotasoa muutetaan yli kaksi askelta, näytölle tulee varoitus, jossa voit peruuttaa tai vahvistaa muutoksen.*


in.clear-valikko

Valikko on käytettävissä vain, jos liitetty in.clear tunnistetaan. Valikossa voit ottaa in.clearin käyttöön tai pois käytöstä, käynnistää ja pysäyttää tehostuksen sekä siirtyä diagnostiikkatilaan.

in.clear päälle tai pois: Paina virtapainiketta.

Tehostus: Käynnistä tehostus tehostuspainikkeella ja keskeytä painamalla uudelleen. Säädä tehostustasoa nuolipainikkeilla. Päänäytön alareunassa näkyy viesti niin kauan kuin tehostus on käynnissä.


Diagnostiikkatila

Käynnistä veden bromisulapitoisuuden testi diagnostiikkapainikkeella. Poistu tilasta painamalla painiketta uudelleen. Järjestelmä poistuu tilasta automaattisesti 15 minuutin kuluttua.

Diagnostiikkatilassa BromiCharge-mittari näyttää veden likimääräisen bromisulapitoisuuden. Älä lisää bromisulaa, jos osoitin on vihreällä alueella. Kun bromisulaa lisätään, osoitin siirtyy hitaasti oikealle. Kun vettä lisätään, osoitin siirtyy vasemmalle.

Käynnistä pumpput, lisää ohjeen mukainen määrä bromisulaa ja odota 5 minuuttia ennen seuraavaa lisäystä. Paras tulos saadaan, kun osoitin on vihreän alueen keskellä. Lisätietoja on in.clear-järjestelmän ohjeessa.

i

Tarvitsetko apua asetusten kanssa?

Autamme mielellämme ohjauspaneelin asetuksissa ja vianetsinnässä. Kerro altaan malli ja sarjanumero sekä näytön ilmoitus, niin pääsemme nopeasti alkuun.

+358 2 737 270

Säilytä talteen

Altaan tiedot

Kirjaa tähän altaan tunnistekilven tiedot ja toimituksen tiedot. Tarvitset niitä, kun tilaat varaosia, tarvikkeita tai huoltoa.

Malli

Sarjanumero

Ohjauspaneeli

Toimituspäivä

Myyjä

Huollon yhteystiedot
