

SWEBAD®

Käyttöohje

ULKOPOREALTAAT JA SWIM SPA -ALTAAT



Sisällys

3	Valmistelut
4	Alusta ja sijoitus
5	Altaan upottaminen terassiin
6	Altaan rakenne
7	Altaan osat
8	Altaan käyttöönotto
9	Kaksiosaisen swim span käyttöönotto
10	Altaan toiminnot
12	Ohjauspaneeli in.k330/336
15	Ohjauspaneeli in.k500/506
19	Ohjauspaneeli in.k1001+
28	Käyttö ja kunnossapito
30	Veden vaihto
31	Suolapuhdistus
32	Suolapuhdistetun altaan hoito
33	UV-lampun ja lasiputken vaihto
34	Vedenhoidon pikaopas
35	Vedenhoitotarvikkeet

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

Onnittelut uudesta Swebad-altaasta! Olet saanut toimituspäivän. Nyt on hyvä hetki valmistautua, jotta altaan toimitus ja asennus sujuvat mahdollisimman hyvin.

Toimitus

Allas toimitetaan ajokelpoista tietä pitkin tontin rajalle (ei saariin). Useimmat altaat toimitetaan kuljetuslavalla kyljelleen pakattuina. Altaan alapuolella, lavaa vasten, ovat huoltopaneeli ja ohjauspaneeli. Asennus ja sähköliitäntä tehdään tältä puolelta.

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. Allas painaa tyhjänä 300-500 kg (swim spa -altaat enemmän). Kylmänä vuodenaikana allas on tärkeää asentaa ja ottaa käyttöön heti, jotta vältetään jäätymisvauriot.

Ohje sähköasentajalle

- Allas voidaan kytkeä 1-vaiheisena (32 A), 2-vaiheisena (2 x 16 A) tai 3-vaiheisena (3 x 16 A).
- Suosittelemme altaalle omaa vikavirtasuojaa ja turvakytkintä.
- Tarkista siltaukset valitun kytkentätavan mukaan.
- Kytkentäkaavio ja siltausohjeet ovat ohjauskeskuksen kannen sisäpuolella. Swim spassa voi olla kaksi ohjauskeskusta, joiden kansien kytkentäkaavioita on noudatettava.
- Sähköasennuksen saa tehdä vain sähköalan ammattilainen.

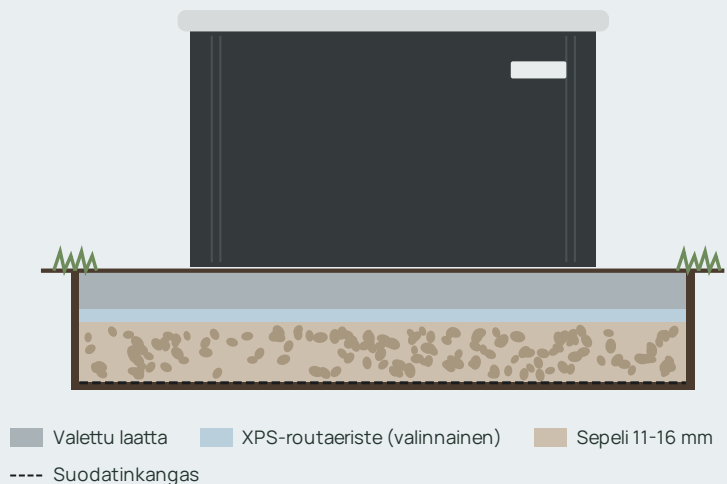
Alusta ja sijoitus

Täytenä allas painaa ilman kuljetuslavaa noin 2-4 tonnia (swim spa -altaat enemmän), joten se tarvitsee sille mitoitettun perustuksen. Pyydä maanrakennusurakoitsijaa arvioimaan pohjaolosuhteet.

Alustan on oltava tukeva ja tasainen. 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.

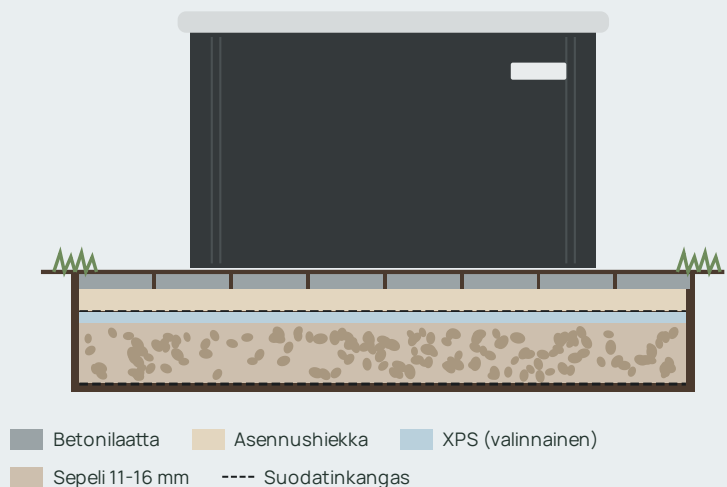
Valettu laatta

- Kaiva alue vähintään 30 cm altaan mittoja suuremmaksi.
- Levitä pohjalle suodatinkangas.
- Lisää 10 cm kantava ja kuivattava kerros sepeliä (11-16 mm) ja tiivistä tärylevyllä.
- Valaa raudoitettu betonilaatta, paksuus noin 10 cm.
- Halutessasi voit asentaa laatan alle 50 mm XPS 200/300 -routaeristeen.



Betonilaatta

- Kaiva alue vähintään 30 cm altaan mittoja suuremmaksi.
- Levitä pohjalle suodatinkangas.
- Lisää 10 cm kantava ja kuivattava kerros sepeliä (11-16 mm) ja tiivistä tärylevyllä.
- Levitä kerroksen päälle toinen suodatinkangas.
- Levitä asennushiekkakerros.
- Asenna betonilaatat tasaisesti ja tukevasti.
- Halutessasi rakenteen alle voi asentaa 50 mm XPS 200/300 -routaeristeen.



A photograph of a modern outdoor terrace. In the foreground, a white hot tub with a wooden surround is filled with bubbling water. The terrace floor is made of light-colored wooden planks. In the background, there is a large glass door leading into a house, reflecting the outdoor furniture. To the left of the door is a grey outdoor sofa, and to the right is a white table and chairs. A potted plant sits near the door. A small, round, woven basket is on the deck to the left of the hot tub.

Haluatko upottaa altaan terassiin?

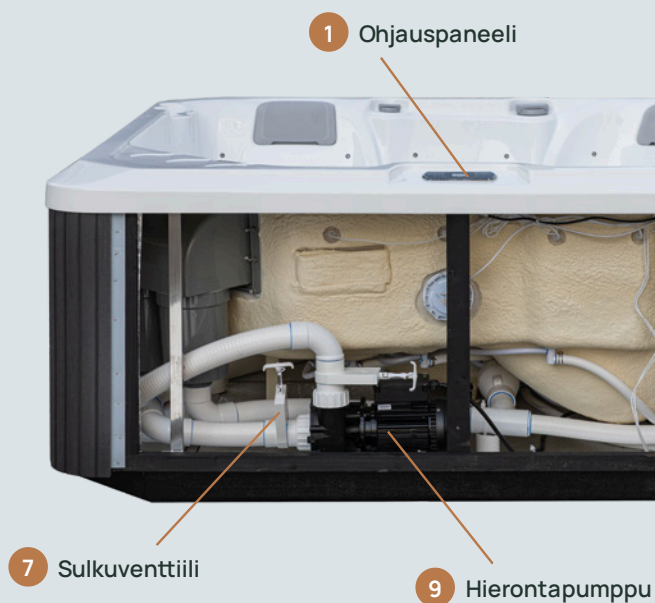
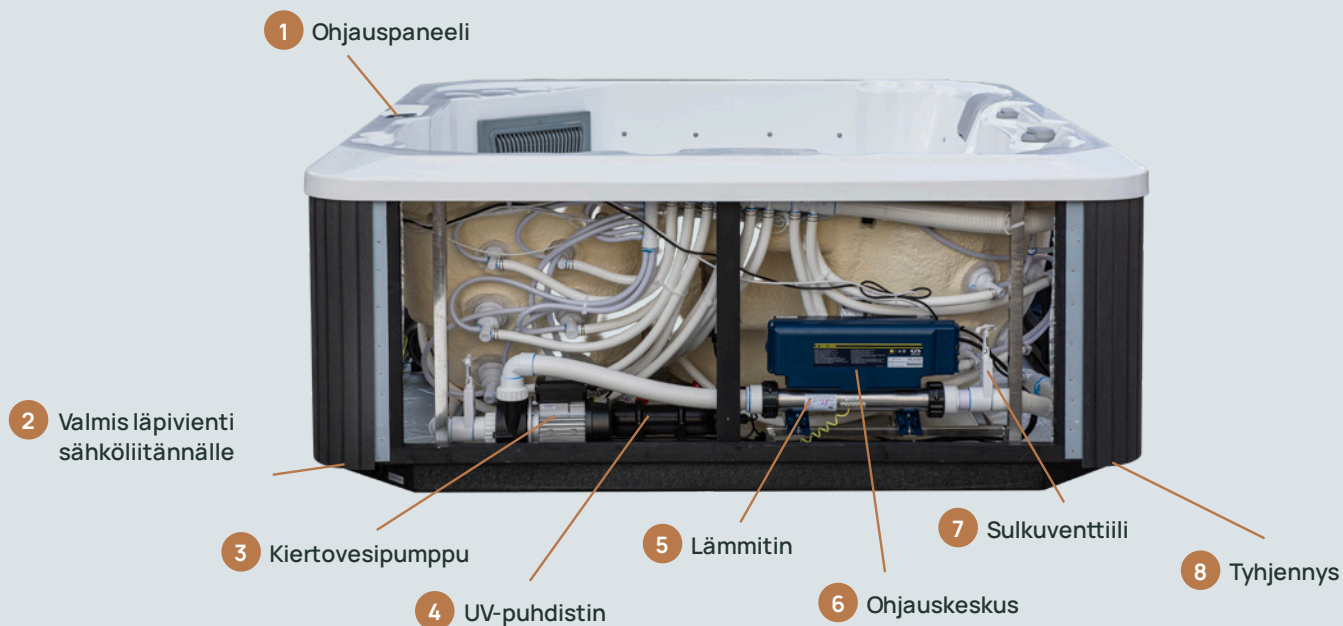
Jos upotat altaan terassiin tai vastaavaan rakenteeseen, varmista, että huolto ja kunnossapito voidaan aina tehdä. Omistajana vastaat siitä, että huoltohenkilöstö pääsee altaan luo helposti. Suosittelemme käyttämään ammattilaista aina, kun terassi ei ole maan tasolla.

i

Hyvä tietää

Altaan rakenne

Näin altaat on rakennettu. Mallit eroavat yksityiskohdiltaan ja toiminnoiltaan, mutta rakenne noudattaa samaa perusperiaatetta.



Hyvä tietää

Altaan osat

Näin tunnistat altaan tärkeimmät osat. Varustelu vaihtelee malleittain.



SELITYKSET

1. Ulkoverhous

2. Suodatinkotelo

3. Ohjauspaneeli

4. LED-valaistus

5. Suuntausventtiili

6. Niskatyyyny

7. Suuttimet

8. Tehonsäädin

9. Juomataline

10. ABS-pohja

11. Tunnistekilpi

12. Tyhjennysventtiili

Altaan käyttöönotto

Nyt on aika ottaa allas 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 kaikki pumppujen, ohjauskeskuksen, lämmittimen, otsonaattorin 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 (altaan ulkopuolelta katsottuna) ja vaihda sitten aukosta toiseen, jotta letkustoon ei jää ilmaa. Täytä, kunnes vesi peittää kaikki hierontasuuttimet parilla senttimetrillä tai vesirajavalaistuksen 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.

4.

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

5.

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



Kohta pääset kylpemään! Muista käydä suihkussa ennen kylpyä, niin säästät aikaa ja rahaa. Jos ihorasvoja, meikkiä ja ihosoluja ei huuhdella pois, suodattimet likaantuvat nopeammin ja vaativat useammin puhdistusta.

Kaksiosaisen swim span käyttöönotto

Spa-osa

Täytä spa-osa suodatinaukkojen kautta niin, että vedenpinta on muutaman senttimetrin niskatyynyjen alapuolella, vesirajavalaistuksen tasolla.

1. Ota esiin vesiletku ja irrota siitä kaikki liittimet. Kierrä spa-osan kaksi suodatinta irti.

2. Täytä spa-osa vesiletkulla suodatinkotelon aukkojen kautta vasemmasta aukosta aloittaen. On tärkeää käyttää suodatinaukkoa. Vaihda aukosta toiseen koko täytön ajan, jotta letkustoon ei jää ilmaa. Täytä vesirajavalaistuksen tasolle.



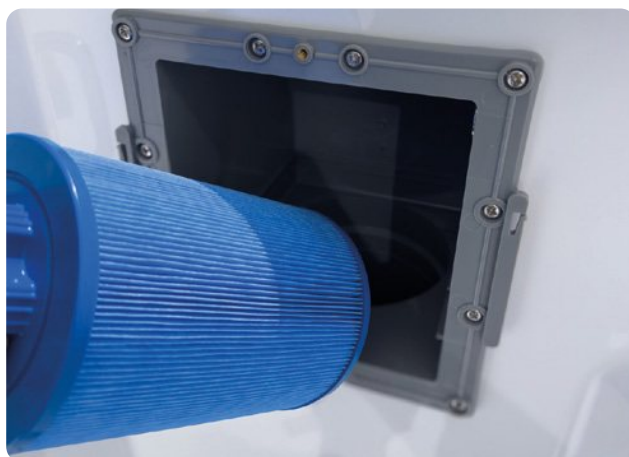
3. Kytke virta vain spa-osaan. Spa-osan ohjauspaneeli käy läpi kokoonpanoasetukset. Spa- ja uintiosalla on omat ohjauspaneelit, joiden ohjeet löydät tästä oppaasta.

Uintiosa

Täytä uintiosa suodatinaukkojen kautta vesirajavalaistuksen tasolle.

1. Ota esiin vesiletku ja irrota siitä kaikki liittimet. Kierrä uintiosan kaksi suodatinta irti.

2. Täytä uintiosa vesiletkulla suodatinkotelon aukkojen kautta. Vaihda aukosta toiseen koko täytön ajan, jotta letkustoon ei jää ilmaa. Täytä vesirajavalaistuksen tasolle.



3. Kytke virta vain uintiosaan. Uintiosan ohjauspaneeli käy läpi kokoonpanoasetukset. Spa- ja uintiosalla on omat ohjauspaneelit, joiden ohjeet löydät tästä oppaasta.

Huomaa, että ulkoporealtaan ja swim span suodattimet ovat erikokoisia ja -värisiä.

Altaan toiminnot

Hierontasuuttimet

Hierontaa varten altaassa tai swim spassa on vesisuuttimet. Suuttimien tehoa voi säätää täydestä lähes kiinni tehonsäätimellä.

Voit säätää tehoa myös jokaisesta suuttimesta erikseen: kierrä vastapäivään pienentääksesi ja myötäpäivään avataksesi.



Ilmasuuttimet

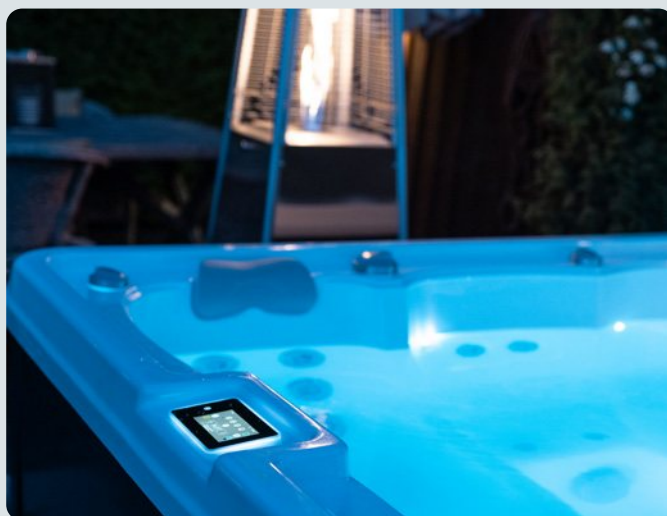
Ilmasuuttimet tuottavat altaan kuplat. Ne on sijoitettu jalkojen hierontaan, eikä niiden tehoa voi säätää. Voit kytkeä ilmasuuttimet pois sammuttamalla ilmapumpun ohjauspaneelista.



Valaistus

Valaistus tekee kylpyhetkestä elämyksen. LED-valaistuksessa on eri värejä ja valotehosteita. Osassa malleista on myös vesirajavalaistus, valaistut suihkulähteet ja säätönupit.

Mallien välillä on eroja siinä, kuinka paljon valaistusta niissä on.



Suuntausventtiili

Altaan suurempi nuppi on suuntausventtiili, jolla siirrät 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 tarvikkeita tai tarvitset huoltoa.

Ota kilvestä kuva tai kirjoita tiedot talteen, niin ne ovat helposti saatavilla, kun otat yhteyttä myyjään tai huoltoon.



Suihkulähde

Osassa altaista ja swim spa -altaista on yksi tai useampi suihkulähde. Ne tuovat kylpyyn solisevan tunnelman. Suihkulähteen vesi virtaa yhdensuuntaisina linjoina sekoittumatta, joten suihku on kirkas ja osuu vedenpintaan pehmeästi roiskumatta.

Voit säätää suihkulähteen voimakkuutta kääntämällä suutinta tai vesiputousnuppia.



Ohjauspaneeli in.k330/336

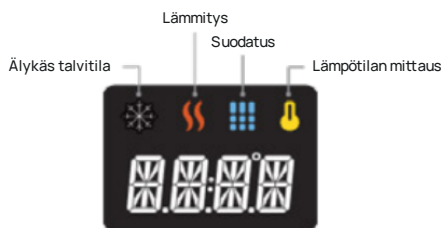
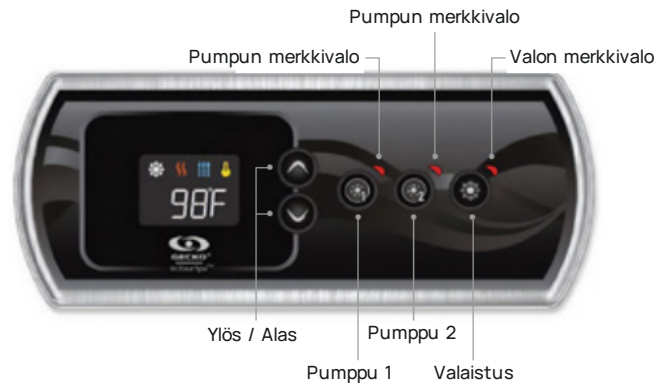
Pikaopas antaa yleiskuvan altaan ohjauspaneelin toiminnoista. Mukautetut versiot voivat poiketa kuvastusta.

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 jäätyksen. 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.

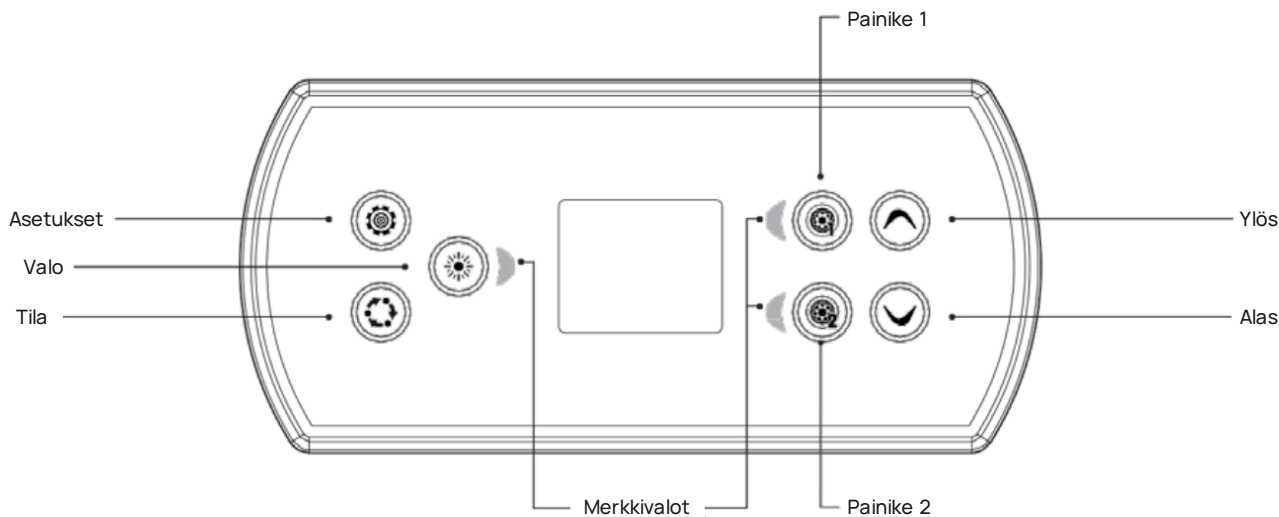
KOODI	SELITYS	KOODI	SELITYS
HL	Järjestelmä on sammunut, koska veden lämpötilaksi on mitattu 48 °C. Älä mene altaaseen. Katkaise altaasta virta, poista kansi ja anna veden jäähtyä. Ota yhteyttä huoltoon.	UPL	Altaan ohjauskeskuksessa ei ole kelvollista ohjelmistoa. Ohjelmoi uudelleen kytkemällä kelvollinen 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 asetetus

Valo-painikkeella. Palaa aloitusnäyttöön

Asetukset-painikkeella.

**Vain huoltoteknikoille tai sähköasentajille.*



Vedenhoito

Vedenhoitovalikossa asetet suodatuksen ja lämmityksen. Valitse tarpeisiisi sopiva tila.

Valitse asetetus **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 vakiotilassa viikonloppuisin.*



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



Viikonloppu: Allas on säästötilassa maanantaista perjantaihin ja normaalitilassa 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.

Aikatauluvaihtoehtoja 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 ääniosiota.

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-laite. 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-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.

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

Ohjauspaneeli

in.k1001+

Digitaalinen kosketusnäyttö ilman painikkeita. Tilat ja toiminnot valitaan valintarullilla, kaikki laitteet saa päälle tai pois yhdellä kosketuksella, ja interaktiiviset kuvakkeet ja viestit tekevät altaan ja sen lisälaitteiden käytöstä vaivatonta.

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



VIESTIKUVAKKEET

Näytön oikean yläkulman kuvakkeet kertovat liitettyjen lisälaitteiden tilan.



in.clear on päällä



in.clear on lepotilassa



in.clear on pois päältä



Yhdistetty WiFi-verkkoon



Ei yhdistetty WiFi-verkkoon



in.stream 2:n ääni on päällä



in.stream 2:n ääni on pois



in.mix on asennettu

ALTAAN TOIMINNOT

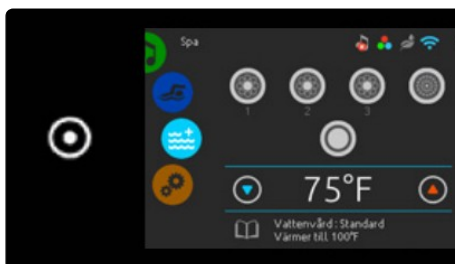
Nopeat ohjeet päätoimintojen käyttöön ja järjestelmän asetusten säätämiseen.



Näppäimistön käynnistys

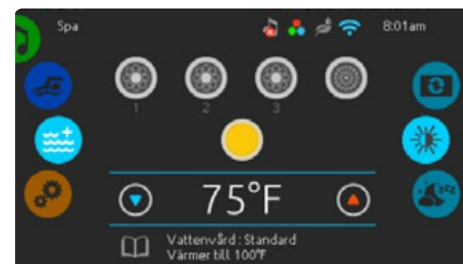
Kun viimeinen pumpu on sammunut, näyttö sammuu 3 minuutin kuluttua, jos kosketusnäyttöä ei käytetä.

Käynnistä näppäimistö koskettamalla näyttöä ja seuraa näytön ohjeita päänäkömään pääsemiseksi.



Kaikki päälle / kaikki pois

in.k1001+-ssa on painike, joka kosketettaessa sammuttaa kaikki laitteet tai käynnistää viimeksi käytetyn asetuksen. Yksi kosketus joko käynnistää tai pysäyttää kaikki altaan laitteet kerralla.



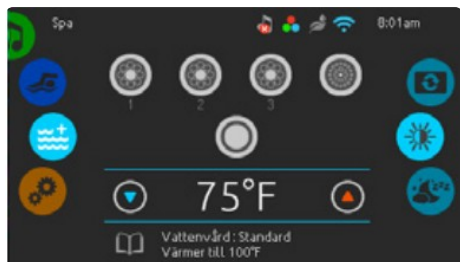
Tilat

Aloituspäätöltä pääset seuraaviin tiloihin:

- Desinfiointi (kun in.clear on liitetty)
- Ääni (kun in.stream 2 on liitetty)
- Väri (kun in.mix on asennettu)
- Spa
- Asetukset

Valitse tila vierittämällä vasenta rullaa, kunnes haluamasi vaihtoehto on korostettu.

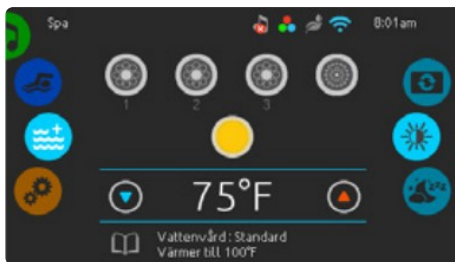
SPA-TILA

**Spa-tila**

Valitse spa-tila vierittämällä vasenta rullaa, kunnes Spa-kuvake on korostettu. Aloitusnäytöllä näkyvät laitteiden käynnistys- ja pysäytyspainikkeet, lämpötilan säätöpainikkeet, veden lämpötila, viestit sekä pikavalinnat:

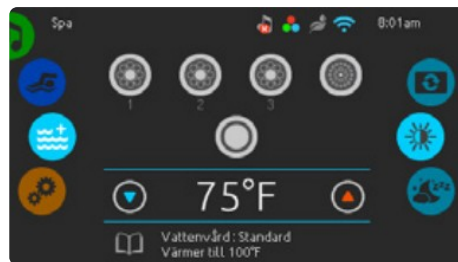
- näytön suunta
- näytön kontrasti

Valitse vaihtoehto vierittämällä oikeaa rullaa.

**Lisälaitteen käynnistys ja pysäytys**

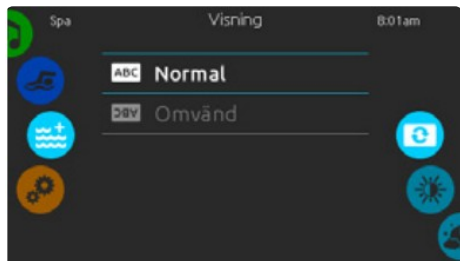
Käynnistä tai pysäytä lisälaitte (pumppu, puhallin, valo) koskettamalla sen kuvaketta. Kuvake liikkuu, kun laite on päällä.

Kuvakkeet kuvaavat altaaseen liitettyjen laitteiden nopeutta tai tilaa. Jos laitteella on enemmän kuin kaksi nopeutta, kosketa kuvaketta, kunnes haluamasi nopeus on valittu.

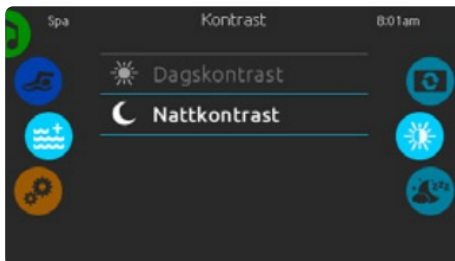
**Veden lämpötila**

Veden nykyinen lämpötila näkyy näytön alareunassa. Aseta haluamasi lämpötila ylös- ja alas-kuvakkeilla. Uusi asetus näkyy sinisenä, ja 3 sekunnin kuluttua näytölle palaa nykyinen lämpötila.

Lämpötilan alla näkyy, jäähtyykö vai lämpeneekö vesi kohti asetettua arvoa. Lämmitys alkaa yleensä pienellä viiveellä, jolloin näytöllä näkyy ilmoitus lämmityksen viivästymisestä.

**Näytön suunta**

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes näytön suunnan kuvake on korostettu. Kosketa sitten haluamaasi vaihtoehtoa.

**Näytön kontrasti**

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes kontrastin kuvake on korostettu. Kosketa sitten haluamaasi kontrastia.

**Lepotila**

Ota lepotila käyttöön koskettamalla kuvaketta. Lepotilassa näytölle roiskuva vesi ei voi käynnistää tai pysäyttää pumppuja.

ASETUKSET



Tilavalintarulla: asetusten kuvake

Toimintojen valintarulla:

- Vedenhoito -
- Huolto -
- Päivämäärä ja aika -
- Näppäimistö -
- Sähkökokoontulo -
- WiFi -
- Tietoja -

Valittavat kohteet

Asetukset-tilassa hallitset altaan asetuksia. Valitse tila vierittämällä vasenta rullaa, kunnes asetusten kuvake on korostettu keskellä.

Asetuksissa ovat seuraavat toiminnot:

- Vedenhoito
- Huolto
- Päivämäärä ja aika
- Näppäimistö
- Sähkökokoontulo
- WiFi
- Tietoja

Valitse kohde vierittämällä oikeaa rullaa, kunnes haluamasi kuvake on korostettu keskellä, tai koskettamalla valikon nimeä.

VEDENHOITO

Tässä osiossa asetat itsellesi sopivan suodatuksen ja lämmityksen. Valitse, aseta tai muuta jotakin viidestä valmiista tilasta tarpeesi mukaan.



Poissa kotoa

Allas on aina säästötilassa. Asetettu lämpötila laskee 6 °C.



Aloittelija

Allas ei ole koskaan säästötilassa ja suodattaa perusasetusten mukaisesti.



Energiansäästö

Allas on säästötilassa päivän ruuhkatunteina ja palaa normaalitilaan viikonloppuisin.



Superenergia

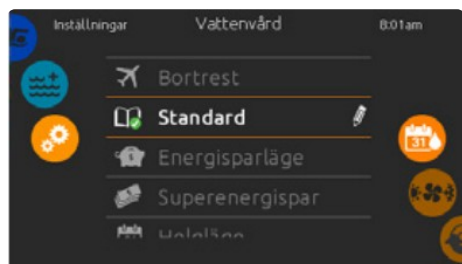
Allas on säästötilassa ruuhkatunteina joka päivä.



Viikonloppu

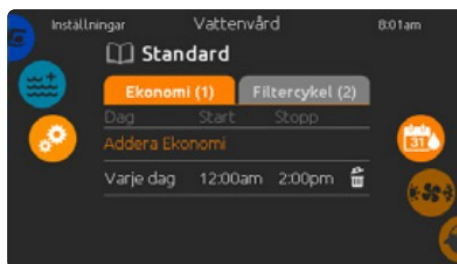
Allas on säästötilassa maanantaista perjantaihin ja toimii normaalisti viikonloppuisin.

VEDENHOIDON AIKATAULUJEN MUOKKAUS



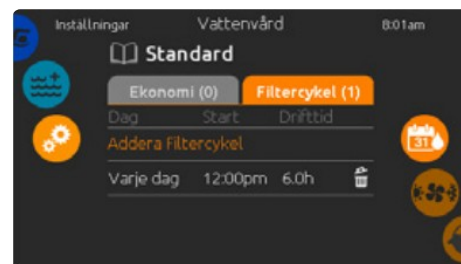
Vedenhoito

Muuta vedenhoidon luokkaa koskettamalla otsikon oikealla puolella olevaa kynäkuvaketta.



Säästö

Muuta säästöaikataulua koskettamalla säästö-välilehteä. Lisää aikatauluja koskettamalla +-symbolia. Poista aikataulu koskettamalla sen oikealla puolella olevaa roskakorikuvaketta.

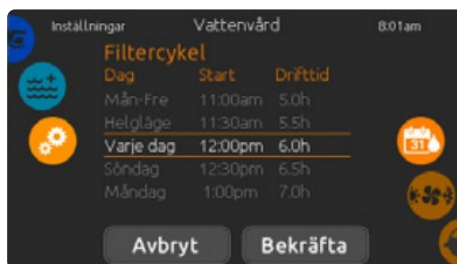


Suodatusjaksot

Muuta suodatusaikataulua koskettamalla suodatusjaksot-välilehteä. Lisää aikatauluja +-symbolilla ja poista roskakorikuvakkeella.

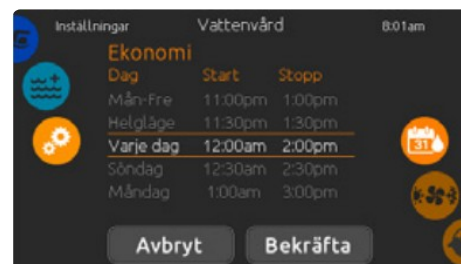
Säästötilassa veden lämpötila laskee 6 °C, eli lämmitys ei käynnisty ennen kuin vesi on jäähtynyt yli 6 °C.

Näytön suodatusaikataulu koskee pääsuodatuspumpua, jota kutsutaan usein pumpuksi 1. Jos altaaseen on asennettu ympäri vuorokauden käyvä kiertovesipumppu, näytöllä näkyvät suodatuksen sijaan huuhteluasetukset. Huuhtelut kestävät tietyn minuuttimäärän, joten kestonäky N/A ja vain alkamisaikaa voi muuttaa.



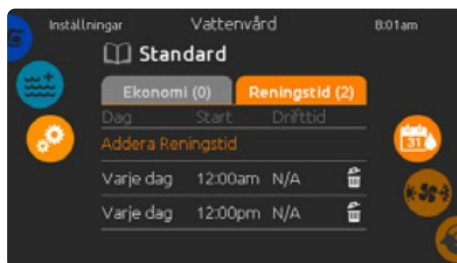
Aikataulun muuttaminen

Valitse aikataulu ja muokkaa sitä. Vaihtoehtoja on useita (ma-pe, viikonloppu, joka päivä tai yksittäiset päivät). Aikataulut toistuvat viikoittain. Aika ja kesto asetetaan 30 minuutin välein.



Tallennus

Kun uusi aikataulu on asetettu, palaa kalenterikuvakkeella.



Huuhtelut

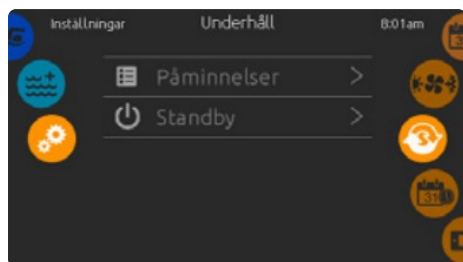
Muuta huuhteluasetuksia koskettamalla huuhtelu-välilehteä. Lisää huuhteluja +-symbolilla.



Huuhteluajataulu

Poista huuhteluajataulu koskettamalla sen oikealla puolella olevaa roskakorikuvaketta. Ohjelmoituja huuhteluja voi muuttaa valitsemalla aikataulun ja säätämällä sitä. Aika ja kesto asetetaan 30 minuutin välein.

HUOLTO JA VIKALOKI



Huolto

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes huollon kuvake on korostettu keskellä. Huoltovalikossa ovat:

- Vikaloki
- Muistutukset

Kosketa kohtaa, jota haluat muuttaa.



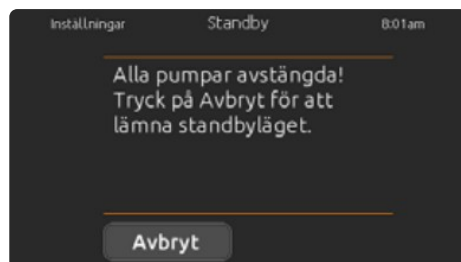
Vikaloki

Virheilmoitukset tallentuvat järjestelmään.

Selaa luetteloa vetämällä ylös ja alas.

Uusimmat viat ovat ylimpänä. Lokissa näkyvät vikakoodi sekä vian päivämäärä ja kellonaika.

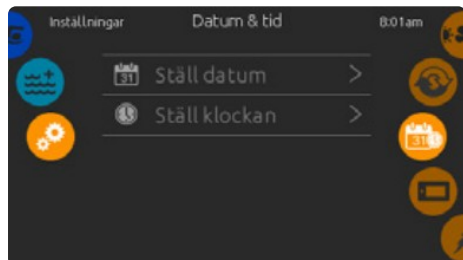
Poista kaikki ilmoitukset roskakorikuvakkeella ja vahvista.



Valmiustila

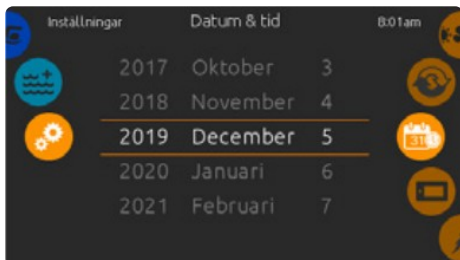
Valmiustilassa voit huoltaa allasta. Pumput pysähtyvät 30 minuutiksi ja käynnistyvät automaattisesti, kun valmiustila päättyy. Näytölle palaa silloin aloitusnäyttö.

PÄIVÄMÄÄRÄ JA AIKA



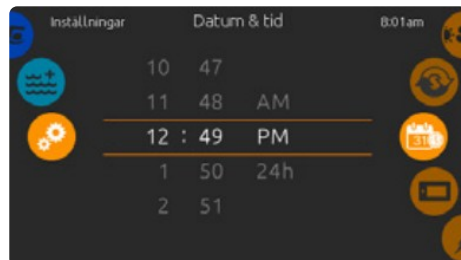
Päivämäärä ja aika

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes päivämäärän ja ajan kuvake on korostettu keskellä. Kosketa kohtaa, jota haluat muuttaa.



Aseta päivämäärä

Muuta vuotta, kuukautta ja päivää vetämällä sarakkeita ylös tai alas. Kun päivämäärä on oikein, kosketa oikean rullan kalenterikuvaketta.



Aseta aika

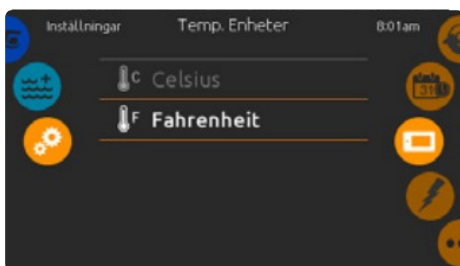
Muuta tunteja, minuutteja ja ajan muotoa vetämällä sarakkeita ylös tai alas. Kun aika on oikein, kosketa oikean rullan kalenterikuvaketta.

PANEELIN ASETUKSET



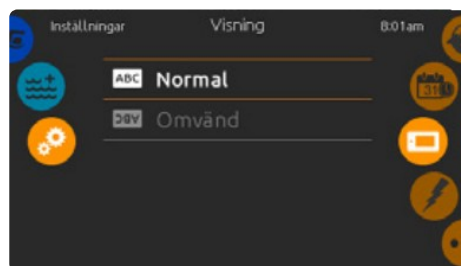
Paneelin asetukset

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes näppäimistön kuvake on korostettu. Kosketa kohtaa, jota haluat muuttaa.



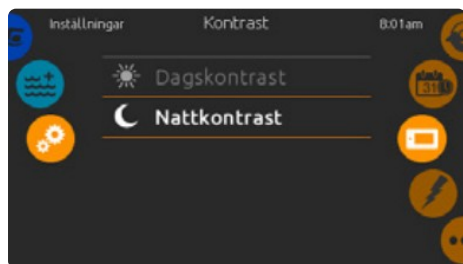
Lämpötilayksikkö

Valitse Celsius tai Fahrenheit.



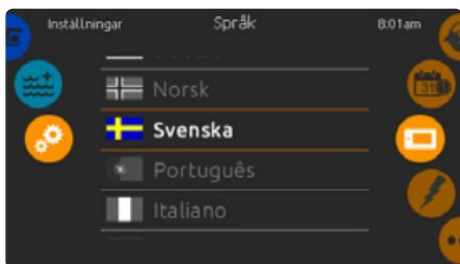
Näytön suunta

Valitse normaali tai käänteinen suunta.



Näytön kontrasti

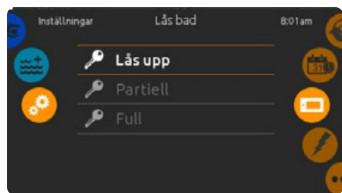
Valitse päivä- tai yökontrasti.



Kieli

Valitse näytön kieli.

PANEELIN ASETUKSET (JATKUU)



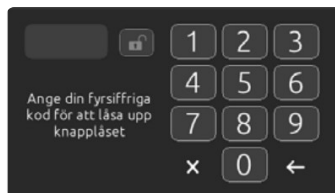
Näytön lukitus

Voit lukita näytön kokonaan tai osittain. Täydessä lukituksessa kaikki toiminnot ovat lukittuina. Osittaisessa lukituksessa voit käyttää altaan laitteita, mutta asetuksia ei voi muuttaa.



Lukituskoodi

Kun lukitset näytön, valitset nelinumeroisen koodin. Samalla koodilla lukitus avataan.



Lukituksen avaaminen

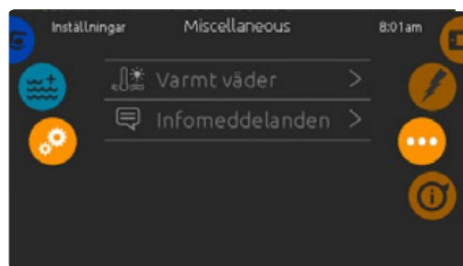
Syötä nelinumeroinen koodi. Lukituksen voi avata myös yleiskoodilla 3732 tai palauttamalla näytön asetukset.



Paneelin väri

Jos kokoonpano sallii, paneelin reunan väriä voi vaihtaa. Värejä on 8. Jos in.mix on asennettu, väri voi toimia yhdessä in.mix-vyöhykkeen kanssa.

MUUT ASETUKSET



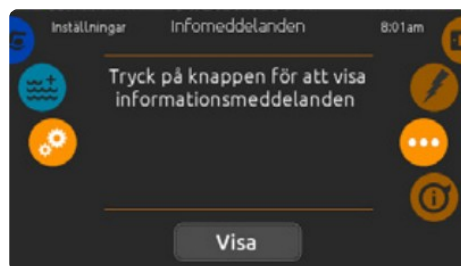
Muut asetukset

Tässä valikossa voit muuttaa Lämmin sää- ja Tiedotteet-asetuksia.



Lämmin sää

Käydessään pumput tuottavat lämpöä, joka voi nostaa altaan lämpötilaa. Kun toiminto on PÄÄLLÄ, ylikuumenemissuoja aktivoituu, kun lämpötila ylittää asetetun arvon. Kun toiminto on POIS, suodatusjakso jatkuu, vaikka lämpötila olisi korkea.



Tiedotteet

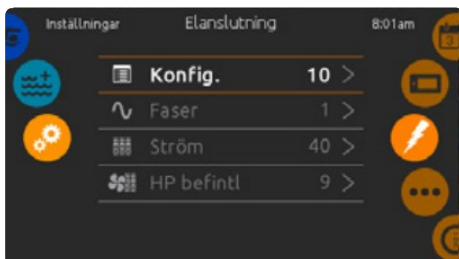
Muuta viestien näyttämistä Näytä/Piilota-painikkeella. Kun Piilota on valittu, älykkään talvitilan merkki näkyy vain talvitilan huuhelun aikana, eivätkä viestit lämmityksen tai suodatuksen puuttumisesta näy. Muuten merkki näkyy aina, kun älykäs talvitila on käytössä.

TIETOJA ALTAASTA



Tietoja

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes tietokuvake on korostettu keskellä. Näytöllä näkyvät in.k1001+-n ohjelmistoversio ja järjestelmän osien versiotiedot.

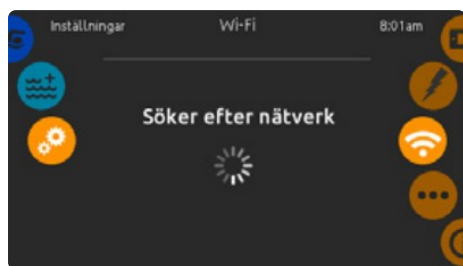


Sähkökokoonpano

Huom! Älä tee muutoksia tähän osioon, ellei ole valtuutettu sähköasentaja.

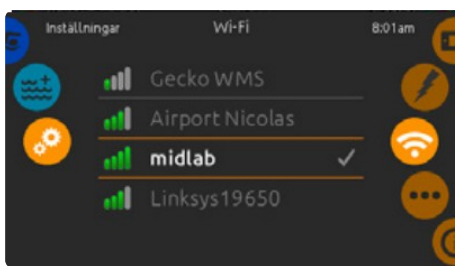
WIFI

Toiminto on käytettävissä vain, jos allasjärjestelmään on liitetty in.touch-moduuli.



WiFi-asetukset

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes WiFi-kuvake on korostettu keskellä.



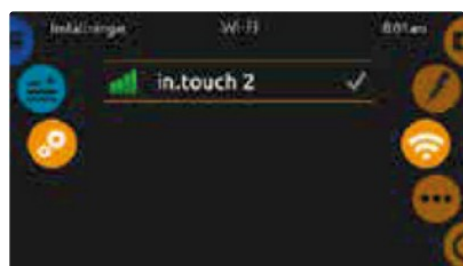
WiFi-verkot

Hetken kuluttua näytöllä näkyvät käytettävissä olevat verkot ja niiden signaalin voimakkuus. Valitun verkon kohdalla on vihreä merkki. Selaa vaihtoehtoja vetämällä luetteloa.



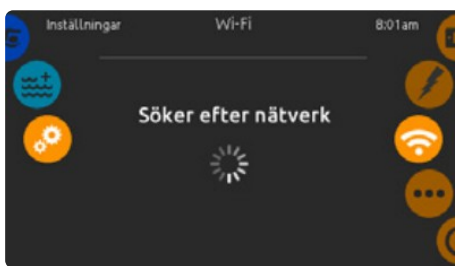
Verkon salasana

Jos verkko on suojattu salasanalla, syötä salasana ja vahvista Enter-painikkeella. Jos salasanaa ei tarvita, in.touch yhdistää verkkoon automaattisesti.



WiFi (in.touch 2)

Kun in.touch 2 -moduuli on yhteydessä järjestelmään, tämä verkko näkyy näytöllä (in.k1001+ versio 12 ja vanhemmat).



in.touch-moduulia ei ole liitetty

Jos in.touch-moduulia ei ole liitetty altaaseen, näytöllä näkyy tämä ilmoitus.

ÄÄNI

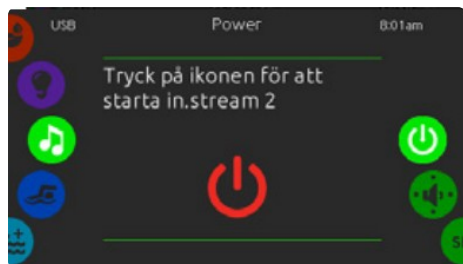
Toiminto on käytettävissä vain, jos järjestelmä tunnistaa in.stream 2 -laitteen.



Valitse äänitila vierittämällä vasenta rullaa, kunnes äänikuvake on korostettu keskellä. Äänivalikossa ovat:

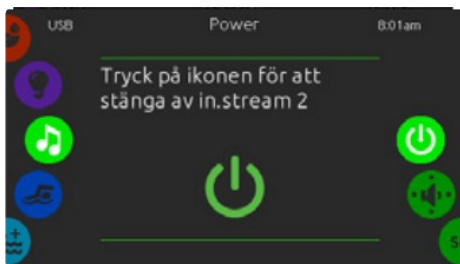
- in.stream 2 päälle tai pois
- kaiuttimet
- äänilähteen valinta
- Bluetooth-pariliitos

ÄÄNI: PÄÄLLE JA POIS



in.stream 2 päälle

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes päälle/pois-kuvake on korostettu keskellä. Käynnistä järjestelmä koskettamalla keskellä näyttöä olevaa äänikuvaketta.



in.stream 2 pois

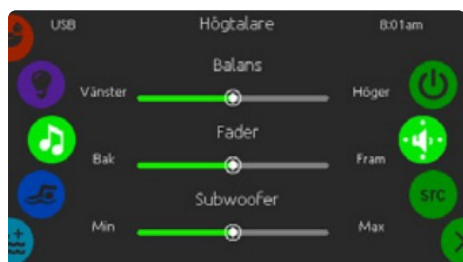
Sammuta in.stream 2 koskettamalla keskellä näyttöä olevaa äänikuvaketta.



Päänäyttö

Toista tai keskeytä ääni toisto/tauko-painikkeella. Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimellä tai mykistä ääni. Vaihda kappaletta edellinen- tai seuraava-painikkeella.

KAIUTTIMET, ÄÄNILÄHDE JA BLUETOOTH



Kaiuttimien säätö

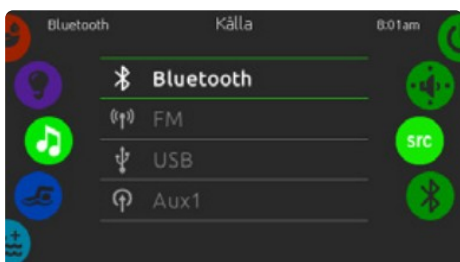
Vieritä oikeaa rullaa, kunnes kaiutinkuvake on korostettu keskellä. Voit säätää:

- tasapainoa
- häivytystä
- bassokaiutinta*

Säädä ominaisuudet liukusäätimillä.

Häivytyksen ja bassokaiuttimen säätimet näkyvät vain, jos kaiuttimet on asennettu in.stream 2:een.

**Bassokaiutin toistaa matalia taajuuksia.*

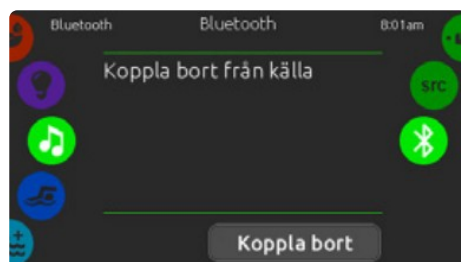


Äänilähde

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes src-kuvake on korostettu keskellä. Valittavissa ovat:

- Bluetooth
- FM
- USB
- Aux 1

Valikossa näkyvät vain in.stream 2:een asennetut lähteet. Toisto/tauko ja kappaleen vaihto toimivat vain Bluetooth- ja USB-laitteilla, eivät kun lähteenä on Aux 1.



Bluetooth

Bluetooth-laite on yhdistettävä, jotta sen toiminnot ovat käytettävissä. Vieritä oikeaa rullaa, kunnes Bluetooth-kuvake on korostettu keskellä, ja seuraa näytön ohjeita.

Yhdistetyn laitteen yhteyden voi katkaista näytön alareunan painikkeella. Tällöin in.stream 2 ei myöskään yhdisty kyseiseen laitteeseen automaattisesti uudelleen.

DESINFIOINTITILA

Toiminto on käytettävissä vain, jos järjestelmään on asennettu in.clear-desinfiointijärjestelmä.



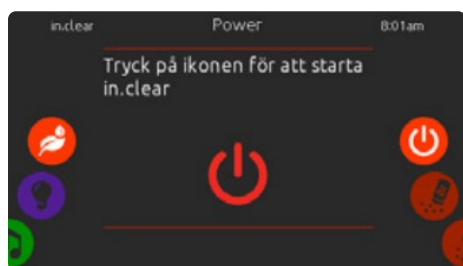
Valitse desinfiointitila vierittämällä vasenta rullaa, kunnes in.clear-kuvake on korostettu keskellä.

Valikossa ovat:

- in.clear päälle tai pois
- BromiCharge
- tehostustaso
- ylläpitotaso

Valitse toiminto vierittämällä oikeaa rullaa, kunnes haluamasi kuvake on korostettu keskellä.

IN.CLEAR PÄÄLLE JA POIS



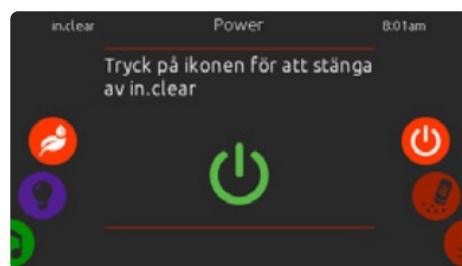
in.clear päälle

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes päälle/pois-kuvake on korostettu keskellä. Käynnistä in.clear koskettamalla in.clear-kuvaketta.



Toimintanäyttö

Näytöllä näkyvät in.clear-moduulin toimintatiedot.



in.clear pois

Sammuta in.clear koskettamalla päälle/pois-kuvaketta.

BROMICHARGE-TASO

Kun vedestä tehdään BromiCharge-testi, mittari näyttää veden likimääräisen natriumbromidipitoisuuden. Mittarin keskellä oleva vihreä alue on natriumbromidin tavoitetaso.



Tee vesitestit vierittämällä oikeaa rullaa, kunnes lisää BromiCharge -kuvake näkyy keskellä. Natriumbromidia ei tarvitse lisätä, jos osoitin on vihreällä alueella.

Kun natriumbromidia lisätään, osoitin siirtyy hitaasti oikealle. Kun altaaseen lisätään puhdasta vettä, osoitin siirtyy hitaasti vasemmalle.

Käynnistä pumpput, lisää BromiChargea 227 g kerrallaan ja odota aina 5 minuuttia ennen seuraavaa lisäystä, jotta mittari ehtii reagoida.

TEHOSTUS- JA YLLÄPITOTASO

**Tehostustason muuttaminen**

Tehostus käynnistyy automaattisesti 5 minuuttia pumpun käynnistymisen jälkeen. Se nostaa bromigeneraattorin tehoa, jotta vesi pysyy puhtaana ja kirkkaana. Nyrkkisääntö: aseta tehostustaso samaksi kuin kylpijoiden määrä.

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes tehostuskuvake on korostettu keskellä, ja muuta tasoa ylös- ja alas-nuolilla. Vahvista valinta koskettamalla tasokuvaketta.

**Ylläpitotason muuttaminen**

Vieritä oikeaa rullaa, kunnes ylläpitokuvake on korostettu keskellä. Suositeltu ylläpitotaso on 12. Muuta tasoa ylös- ja alas-nuolilla enintään kaksi askelta kerrallaan.

Testaa natriumbromiditaso testisarjalla. Tason tulee olla 3-5 ppm. Jos taso pysyy tällä välillä 3 peräkkäisenä päivänä, ylläpitotaso on sopiva. Jos taso on yli 5 ppm, laske ylläpitotasoa. Jos taso on alle 3 ppm, nosta sitä. Toista testi seuraavana päivänä, kunnes taso pysyy välillä 3-5 ppm.

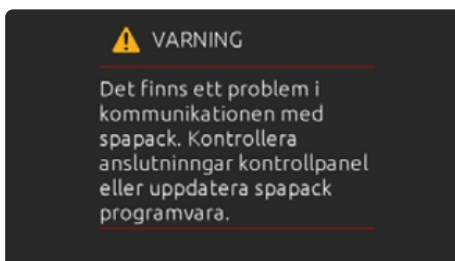
**Vahvistus**

Ylläpitotasoa ei suositella muutettavaksi yli kahta askelta kerrallaan. Järjestelmä pyytää vahvistuksen, jos muutos on suurempi.

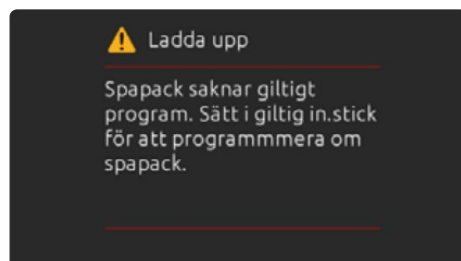
MUUT ILMOITUKSET

**Liikaa vettä näyttöllä**

Ilmoitus näkyy, jos kosketusnäytöllä on liikaa vettä. Pyyhi vesi pois.

**Asennusvirhe: varoitus**

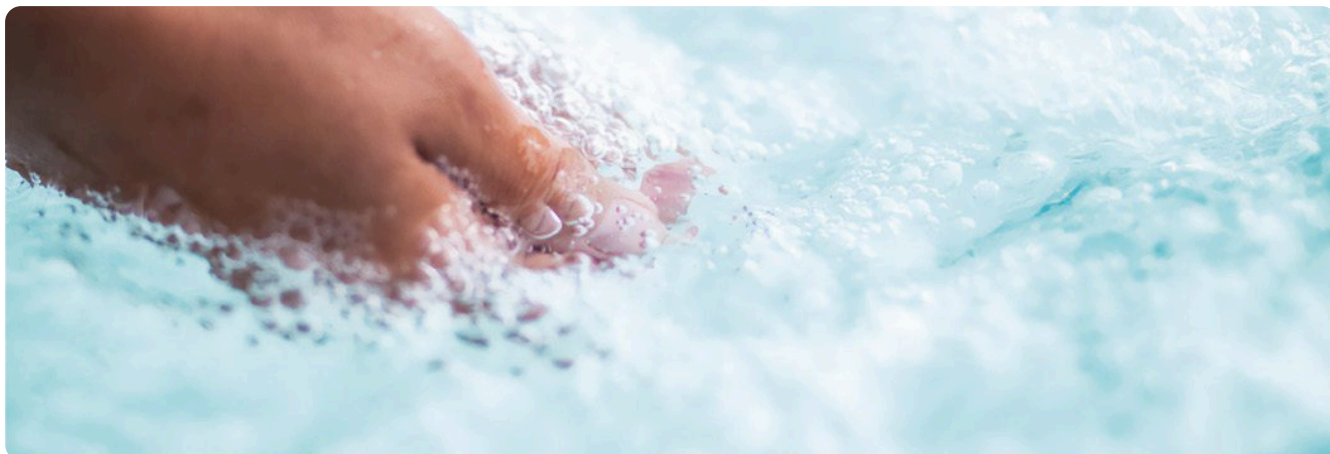
Yhteydessä ohjauskeskukseen on ongelma. Tarkista ohjauspaneelin liitännät tai päivitä ohjauskeskuksen ohjelmisto.

**Asennusvirhe: lataus**

Ohjauskeskuksessa ei ole kelvollista ohjelmistoa. Ohjelmoi uudelleen kytkemällä kelvollinen in.stick.

Kun in.k1000 liitetään allasjärjestelmään, näytölle voi tulla jompikumpi yllä olevista virheilmoituksista. Noudata ilmoituksen ohjeita tai ota yhteyttä huoltoon. Kaikki virheilmoitukset selityksineen löydät allasjärjestelmäsi TechBook-ohjeen vianetsintäosiesta.

Käyttö ja kunnossapito



Lämpötila

Tasainen veden lämpötila on paras vaihtoehto sekä sähkölaskun (kiinteä tai pörssisähkö) 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 lisää 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-plus ja pH-miinus

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. Sekoita valmiste haaleaan veteen.
2. Lisää liuos altaaseen.
3. Käynnistä kaikki pumput ja avaa kaikki säätimet täysin auki.
4. Anna pumppujen käydä noin 20 minuuttia eli yhden hierontajakson ajan.

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.

Tavoitearvot

pH-arvo	7,0-7,4
Alkaliniteetti	80-120 ppm
Kylpylämpötila	37 °C
pH:n tarkistus	viikoittain
Veden vaihto	2-4 kertaa vuodessa

Suodatin

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

Suosittelemme huuhtelemaan suodattimet kerran viikossa esimerkiksi vesiletkulla. Lisäksi suodattimet on puhdistettava säännöllisesti perusteellisemmin, jotta niistä lähtevät ihorasvat ja öljyt. Käytä perusteelliseen puhdistukseen kerran kuukaudessa suodattimen puhdistusainetta.

SUODATTIMEN HOITORYTMI

Viikoittain

Huuhtele suodattimet vesiletkulla.

Kuukausittain

Pese perusteellisesti suodattimen puhdistusaineella.

12 kuukauden välein

Vaihda suodattimet uusiin.



1.

Avaa suodatinkotelon luukku, jos kotelossa on luukku.



2.

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

Suuttimet

Suuttimien irrotus puhdistusta varten:

1. Kierrä vastapäivään, kunnes se pysähtyy.
2. Paina suutinta sisäänpäin.
3. Kierrä ja vedä suutin ulos.

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



Veden vaihto

Ulkoporeallas

Vaihda vesi 2-4 kertaa vuodessa sen mukaan, kuinka usein kylvet. Suosittelemme puhdistamaan samalla putkiston siihen tarkoitetulla 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 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.

Swim spa

Uintiosassa on suurempi vesimäärä ja yleensä matalampi lämpötila, joten veden laatu ei heikkene yhtä nopeasti kuin spa-osassa. Suosittelemme vaihtamaan veden kerran vuodessa tai tarpeen mukaan.

- Lämmitä swim spa 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 swim spa sitten tyhjennysventtiilin kautta. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja pyyhi mahdolliset jäämät pehmeällä liinalla.

Putkistoon jää aina puhdistusaineen jäämiä. Siksi suosittelemme täyttämään swim span uudelleen puhtaalla vedellä, käyttämään kaikkia vesipumppuja säätimet täysin auki 30 minuuttia ja tyhjentämään swim span sitten uudelleen. Tässä vaiheessa vettä ei tarvitse lämmittää.

Suolapuhdistus

Kaikkiin Swebad-altaisiin ja swim spa -altaisiin on saatavilla suolapuhdistus. 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.

in.clear-järjestelmän käyttöönotto

Oikea lämpötila

Jotta suola liukenee kunnolla ja in.clear-yksikkö toimii oikein, veden on oltava vähintään 32 °C.

Oikeat arvot: pH

Veden ihanteellinen pH-arvo on 7,4. Arvot välillä 7,2-7,6 antavat parhaan veden laadun.

Veden kovuus (kalsiumpitoisuus)

Kalsiumpitoisuuden tulee olla 150-200 ppm. Suomalainen vesi on yleensä pehmeää, mutta tarkista arvo aina ennen kuin lisäät kalsiumia.

Alkaliniteetti

Alkaliniteetin tulee olla 80-120 ppm, jotta kloori tai suola toimii tehokkaasti.

Suolan määrä

Suolaa lisätään 1375 g jokaista 1000 vesilitraa kohden. Lisää suola vasta, kun vesi-arvot ovat kohdallaan ja vesi on lämmitetty.

Suolataso

Suolamittarin näet ohjauspaneelin in.clear-valikosta. Kun osoitin on vihreän alueen keskellä, taso on hyvä. Oman ohjauspaneelisi tarkemmat ohjeet löydät tämän oppaan ohjauspaneeliosioista.



Tehostus- ja ylläpitotaso

Tehostustila (Boost)

Säädä tehostus kylpijoiden määrän mukaan. Jos kylpijöitä on esimerkiksi kaksi, aseta tehostustasoksi 2. Voit käynnistää tehostuksen ennen kylpyä. Jos kylvette hierontasuuttimet päällä, tehostus käynnistyy automaattisesti 5 minuutin kuluttua. Käynnistä tehostus uudelleen, kun kylpy on päättynyt.

Ylläpitotaso

Aloita ylläpitotasolla 15. Älä käytä allasta käynnistysvaiheen aikana, koska se voi hidastaa prosessia. Tarkista bromitaso päivittäin ohjauspaneelistä tai testiliuskoilla. Hyvä taso on 3-5 ppm.

- Jos taso on alle 3 ppm, nosta ylläpitotasoa 1-2 askelta.
- Jos taso on yli 5 ppm, laske ylläpitotasoa 1-2 askelta.
- **Huom!** Älä koskaan nosta tai laske tasoa yli kahta askelta kerralla.
- Jatka päivittäistä tarkistusta, kunnes taso pysyy 2-3 päivän ajan välillä 3-5 ppm. Sen jälkeen voit alkaa käyttää allasta ja tarkistaa bromitason 1-2 kertaa viikossa.

Suolapuhdistetun altaan puhdistus ja hoito

Puhdista in.clear-yksikkö säännöllisesti, jotta sen bromilevyt toimivat oikein.

1.

Katkaise altaasta virta ja sulje vedentulo sulkuventtiileistä tai palloventtiileistä.



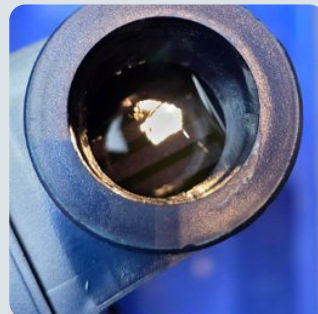
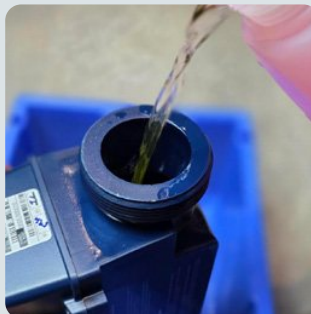
2.

Irrota in.clear-yksikkö letkuista ja asenna yksikön toiselle puolelle altaan mukana toimitettu liitin kumilevyineen.



3.

Huuhtelee yksikön levyt puhtaalla vedellä. Aseta yksikkö levy alaspäin ja täytä se kalkinpoistoaineella niin, että levyt peittyvät.



4.

Anna aineen vaikuttaa 6 tuntia. Jos levyt näyttävät puhtailta ja kalkittomilta, huuhtelee ne puhtaalla vedellä. Jos eivät, odota vielä 6 tuntia ennen huuhtelua.

5.

Asenna in.clear-yksikkö takaisin altaaseen. Allas on nyt taas valmis käyttöön.

Milloin UV-lamppu ja lasiputki vaihdetaan?

Altaan UV-lampun normaali käyttöikä on noin 10 000 tuntia, mikä vastaa jatkuvassa käytössä noin 12-14 kuukautta. Sen jälkeen desinfioiva teho heikkenee selvästi, vaikka lamppu edelleen palaisi. UV-valon voimakkuus laskee vähitellen, eikä järjestelmä enää hajota orgaanisia epäpuhtauksia yhtä tehokkaasti.

UV-lampun ohjausyksikön merkkivalosta näet helposti, toimiiko lamppu (puhdistusjakson ollessa käynnissä). Jos merkkivalo palaa punaisena, lamppu on aika vaihtaa.

Lasiputki ja tiiviste kestävät yleensä pidempään kuin lamppu, mutta ne kannattaa tarkistaa jokaisen lampun vaihdon yhteydessä. Vaihda lasiputki, jos se on:

- maitomainen tai samea
- kalkkeutunut niin, ettei kalkki lähde
- naarmuuntunut tai haljennut

Puhdas lasiputki on edellytys sille, että UV-valo läpäisee sen tehokkaasti.

Näin vaihdat UV-lampun

1. Katkaise virta kokonaan

- Katkaise virta vikavirtasuojakytkimestä tai pääkytkimestä. Tämä on tärkeää, koska UV-lampun voimakas valo on haitallista silmille.

2. Paikanna UV-yksikkö

- Se on yleensä huoltotilassa lähellä kiertovesipumppua (tarkista altaan räjäytyskuvasta).
- Yksikkö on muovi- tai metallikotelossa, jonka toisessa päässä on johdot ja letkut tulo- ja lähtövirtaukselle.



3. Avaa UV-kotelo

- Kierrä muovinen kiristysmutteri auki, mutta jätä alumiininen kiristysmutteri paikalleen, jos et vaihda myös lasiputkea.
- Vedä lamppu varovasti ulos kannasta.

4. Vaihda UV-lamppu

- Irrota vanha lamppu kiertämättä liian voimakkaasti.
- Asenna uusi lamppu. Älä koske lasiin sormin, sillä ihon rasva ja lika voivat lyhentää lampun käyttöikää. Käytä mieluiten puhdasta liinaa tai käsineitä.

5. Tarkista lasiputki (tyhjä allas tai vedentulo suljettuna)

- Avaa päädyn alumiininen kiristysmutteri ja vedä lasiputki ulos.
- Puhdista etikalla tai kalkinpoistoaineella, jos siinä on saostumia.
- Vaihda putki, jos se on vaurioitunut tai samea.

6. Kokoa ja käynnistä järjestelmä

- Asenna lasiputki ja lamppu takaisin ja sulje UV-kotelo huolellisesti.
- Täytä allas uudelleen tai avaa sulkuventtiilit.
- Kytke virta ja tarkista, että järjestelmä käynnistyy ilman virheilmoituksia.

Kun altaaseen asennetaan in.clear-yksikkö, UV-puhdistin poistetaan, koska sitä ei enää tarvita.

Vedenhoidon pikaopas

Miten allasta hoidetaan parhaiten? Oikeilla tuotteilla ja säännöllisellä hoidolla vesi pysyy puhtaana ja allas hyvässä kunnossa.

Puhdistusjärjestelmä

Kaikissa Swebad-altaissa ja swim spa -altaissa on passiivinen puhdistusjärjestelmä, joka ylläpitää veden laatua kylpykertojen välillä. Vakiovarusteena on UV-puhdistus: kaikki järjestelmän läpi kulkeva vesi säteilytetään UV-valolla, joka tuhoaa vedestä bakteereja ja mikro-organismeja.

Lisävarusteena on saatavilla suolapuhdistus, joka on hellävaraisempi, lähes huoltovapaa ja tehokas puhdistusjärjestelmä. Suolapuhdistuksen voi valita jo altaan tilausvaiheessa.

Kloori

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

Bromi- ja klooritabletit

Pitkävaikutteisia bromi- ja klooritabletteja ei pidä käyttää ulkoporealtaissa eikä swim spa -altaissa. Tabletit vapauttavat pitkään suuren pitoisuuden kemikaaleja, mikä voi kuluttaa niskatynnyjä, suuttimia ja muita muoviosia. Lisäksi ne liukenevat hitaasti. Kun allas on kannen alla, syntyvät kaasut jäävät altaaseen ja voivat kuluttaa sekä allasta että kantta.

Kemikaalien väärä käyttö voi vahingoittaa allasta, eikä takuu kata näin syntyneitä vaurioita.

pH-arvo

Oikea pH-arvo on hyvän veden laadun perusta. Suositeltu pH-arvo on 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 suodattimet juoksevan veden alla kerran viikossa. Kerran kuukaudessa suodatin kannattaa puhdistaa perusteellisemmin suodattimen puhdistusaineella, jotta suuremmat hiukkaset, ihojäämät ja ihorasvat lähtevät. Vesi vaihdetaan yleensä 2-4 kertaa vuodessa käytön mukaan.

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
- Putkiston puhdistusaine
- Suodattimen puhdistusaine
- pH-plus ja pH-miinus
- Testiliuskat
- Vaahdonestoaine
- Kalkinestoaine

Kysy meiltä. Meiltä saat vedenhoitotuotteet, tarvikkeet ja varaosat. Kysy, niin autamme valitsemaan juuri sinun altaaseesi sopivat tuotteet.



Muista käydä suihkussa ennen kylpyä, niin säästät aikaa ja rahaa. Jos ihorasvoja, meikkiä ja ihosoluja ei huuhdella pois, suodattimet likaantuvat nopeammin ja vaativat useammin puhdistusta.

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
