

## Ohjauspaneeli BALBOA TP800 & TP900

### TP800



### TP900



### NÄYTTÖ

Tärkeimmät toiminnot ja mahdolliset virhekoodit näet suoraan ohjauspaneelin näytöltä. Veden sen hetkinen lämpötila näkyy suurella vasemmassa yläkulmassa. Veden lämpötila on säädettävissä nuoli-näppäimillä.

Kellonaika, otsonointi ja suodatusjakso on esitetty veden lämpötilan alapuolella.

Valittu lämpötilahaarukka (High Temperature(korkea) & Low Range(matala)) on näytön oikeassa yläkulmassa.

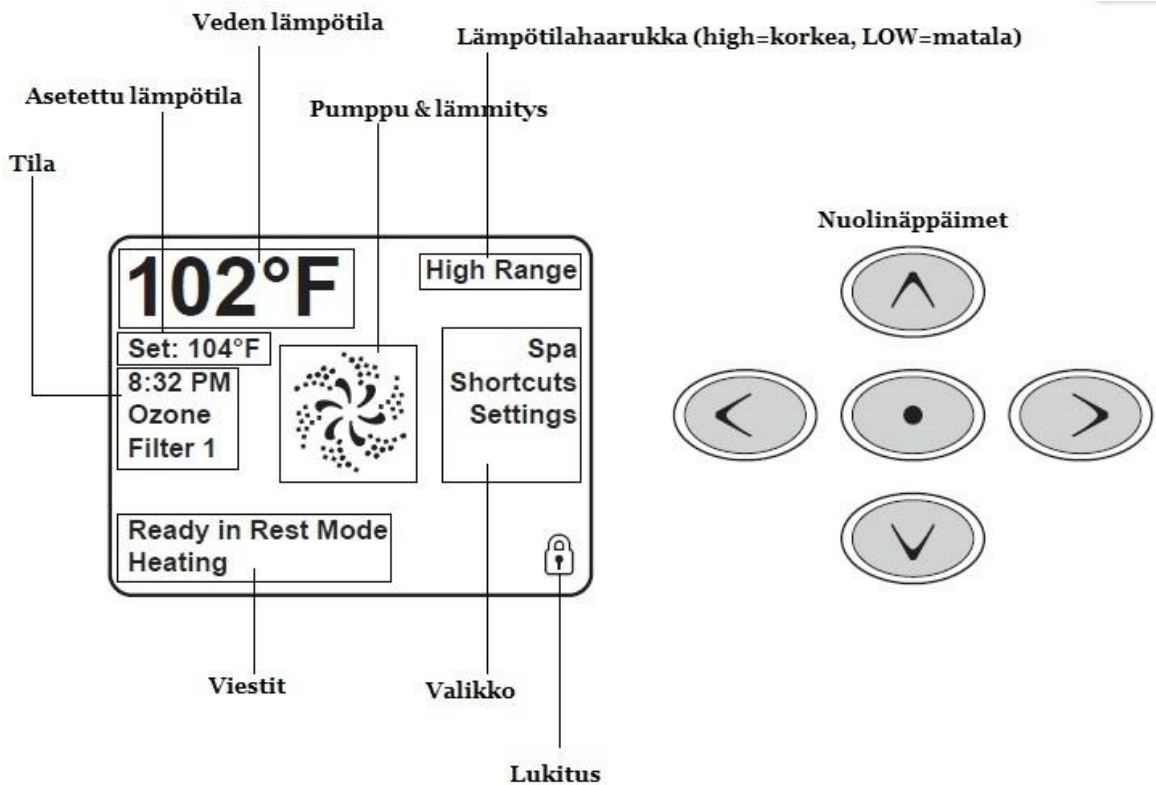
Mikäli jokin pumpuista on päällä, näytöllä näkyy ikoni



Jos lämmitys on käynnissä, ikoni vaihtaa väriä.

Mikäli ohjauspaneeli on lukittu, näytöllä on lukon kuva.

Oikealla olevilla nuolinäppäimillä vaihdetaan asetuksia, jolloin näytön tekstit vaihtuvat.



## Navigointi

Navigointi ja säädöt tapahtuvat oikealla puolella olevilla nuolinäppäimillä. Paina keskimmäistä näppäintä valitaksesi halutun toiminnon. Tekstin väri vaihtuu näytöllä kursorin ollessa ko. toiminnon päällä, jolloin toiminto voidaan valita keskinäppäimellä. Lämpötila säädetään näytön vasemmalla puolella, muut asetukset ja toiminnot löytyvät näytön oikealta puolelta.

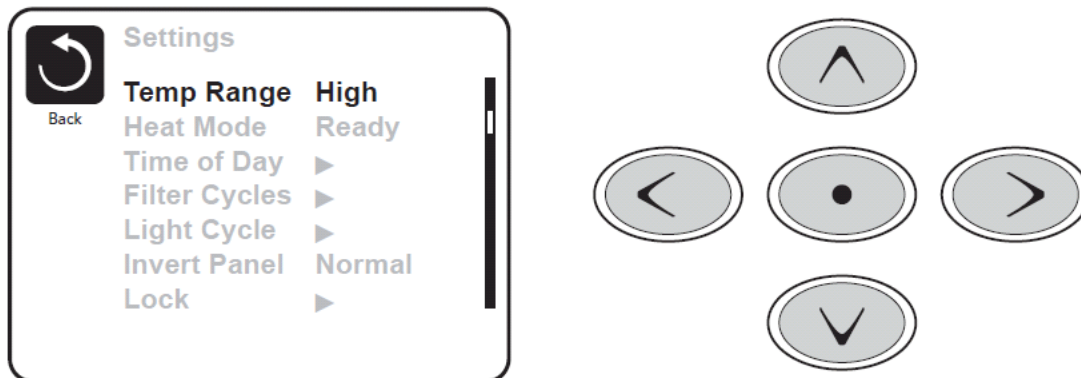
## Viestit

Viestit-ruudussa näkyy erilaista informaatiota altaan toiminnasta, myös mahdolliset virheilmoitukset.

Näytöllä olevat tekstit ja ikonit vaihtelevat altaaseen asennettujen laitteiden ja varusteiden mukaan.

## Ohjelmointi

Valikosta(Settings) päästään muokkaamaan altaan asetuksia.



### Temp Range (HIGH VS. LOW) = Lämpötilahaarukka

Pääasiassa käytössä on HIGH-asetus (27-40C), jolloin veden lämpötila voidaan säätää korkeammaksi. Erikoistapauksissa on mahdollista käyttää LOW-asetusta (10-37C). LOW-asetuksen voi ottaa käyttöön esimerkiksi jakson ajaksi, jolloin allas ei ole aktiivisessa käytössä. Jäätymissuoja on käytössä kummallakin asetuksella. Jäätymissuoja käynnistyy, kun veden lämpötila laskee alle +10C-asteen.

### HEAT MODE – READY VS. REST = Lämmitystila

Lämmitysjakson aikana vesi kiertää suodattimen ja lämmittimen läpi palautuen altaaseen. Allasmallista riippuen kierto tehdään erillisellä suodatuspumpulla tai hierontapumpun pienemmällä teholla.

READY(valmis)-asetuksella lämmitysjaksot ovat automaattiset ja vesi on aina asetetun lämpöistä. READY-asetus on suositus.

REST(lepo)-asetuksella vettä lämmitetään ainoastaan suodatusjaksojen aikana. REST-asetuksella veden todellinen lämpötila näytetään ainoastaan suodatusjaksojen aikana. REST-asetuksella veden lämpötila on pääsääntöisesti viileämpää, kuin asetettu lämpötila.

### READY-IN-REST-asetus

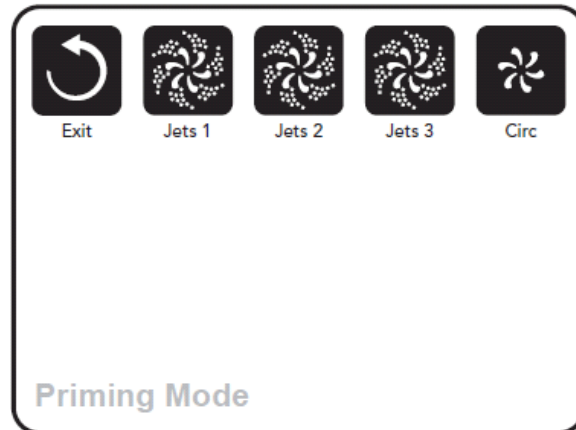
READY/REST näkyy näytöllä, mikäli Rest-asetus on valittuna ja Jets1-näppäintä painetaan. Allas aloittaa tunti kestävän lämmitysjakson, jonka jälkeen palaa automaattisesti rest-tilaan. Altaan mukavan ja vaivattoman käytön maksimoimiseksi suosittelemme käyttämään aina READY-tilaa.

## KÄYTTÖÖNOTTO

Täytä allas kunkin mallin ohjeiden mukaan suodatinaukon kautta ilman suodatinta. Kun asetettu vesiraja on saavutettu, kytke altaan virrat päälle, mutta älä vielä aseta suodatinta paikalleen. Tee ensin pumppujen ilmaus (alla), jonka jälkeen aseta suodatin paikoilleen.

## PRIMING MODE = altaan käynnistysohjelma

Kun allas käynnistyy, alkaa „priming mode” eli käynnistysohjelma. Pumppujen ikonit näkyvät näytöllä. Käynnistysohjelma kestää 4-5 minuuttia, jonka jälkeen alkaa veden lämmitys/suodatus atuoomaattisesti. Voit valita pumpput nuolinäppäimillä ja kuittamalla keskimmäisellä näppäimellä.



### Pumppujen ilmaus

Täytön aikana altaan putkistoon on voinut jäädä ilmaa, joka on haitaksi pumpuille. Käytä altaan pumppuja käynnistysohjelman aikana poistaaksesi ilmaa putkistosta. Valitse jokainen pumppu vuorotellen nuolinäppäimillä ja paina pumppu päälle/pois 4-5 kertaa, kunnes altaan hierontasuuttimista tulee vettä. Mikäli hierontasuuttimista ei tule vettä ilmauksen jälkeen, katkaise altaan virrat. Sen jälkeen varmista, että hierontasuuttimet ovat auki ja altaassa on vettä tarpeeksi. Kytke sähköt ja toista ilmaus. Käännä altaan ilmavivut auki-asentoon (vastapäivään) ja käännä myös mahdollisia voimansiirtokahvoja (diverter) eri asentoihin. Mikäli pumpput eivät käynnisty tai ilmaus ei onnistu, ole yhteydessä asiakaspalveluun.

Käynnistysohjelman lopuksi näytölle ilmestyy viivoja, jolloin allas aloittaa veden lämpötilan mittaamisen. Kun lämpötila ilmestyy näytölle, käynnistysohjelma on loppunut.

---°F ---°C

### PUMPUT

Pumppujen määrät vaihtelevat allasmallin mukaan. Pumpput ovat yksi- tai kaksinopeuksisia, riippuen allasmallista. Jets-ikonit ohjaavat pumppuja. Yksitehoinen pumppu käynnistyy ja sammuu Jetsiä painettaessa. Kaksitehoinen hierontapumppu menee ensin pienelle teholle, toisella painalluksella suurelle teholle ja kolmannella painalluksella sammuu. Pumpuissa on automaattinen sammutus 15 minuutin käytön jälkeen. Tarvittaessa voit käynnistää pumpun uudestaan.

Mikäli altaassa ei ole erillistä suodatuspumppua, Jets1(hierontapumppu 1) käy pienellä teholla suodatus- ja lämmitysjaksojen ajan. Tällöin pumppua Ei voi sammuttaa jets1-näppäimestä.

## SUODATUSJAKSOT (Circulation Pump Modes)

Jos altaassa on erillinen suodatuspumppu, se voidaan asettaa toimimaan kolmella tavalla:

1. Suodatuspumppu on käynnissä jatkuvasti (24 tunnin suodatus). Pumppu sammuu ainoastaan, mikäli veden lämpötila nousee yli asetetun.
2. Suodatuspumppu on käynnissä jatkuvasti, huolimatta veden lämpötilasta.
3. (suositus) Suodatuspumppu käynnistyy, kun allas tarkistaa veden lämpötilan, suodatusjakso on käynnissä, jäätyminen esto käynnistyy tai kun mikä tahansa muu pumppu on päällä.

Joissain allasmalleissa suodatuspumppun toimintatapa on ohjelmoitu tehtaalla eikä sitä voida muuttaa.

## Suodatus ja otsonointi (Ozone)

Suodatusjakson aikana altaan otsonaattori/UV-valo on käynnissä (mikäli kuuluu altaan varustukseen).

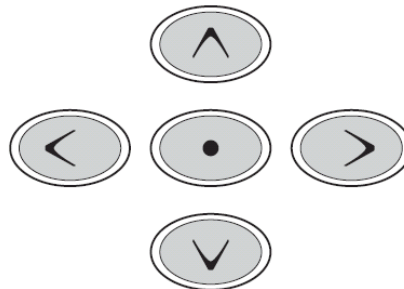
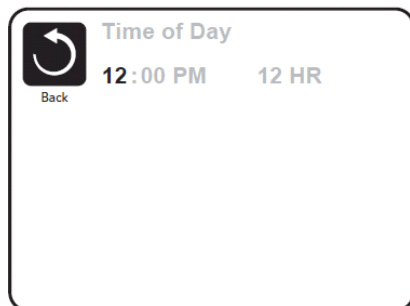
Suodatusjakso on esiasetettu ja muokattavissa. Suodatusjaksoja on mahdollista asettaa kaksi. Suodatusjakson alkaessa altaan kaikki hierontapumput käynnistyvät noin minuutiksi. Tätä asetusta ei ole mahdollista poistaa.

## Jäätymissuoja (FREEZE PROTECTION)

Jos veden lämpötila laskee alle 10C-asteen, altaan pumput käynnistyvät, jotta vesi ei jäädy.

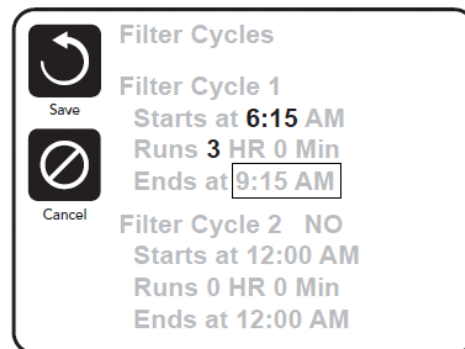
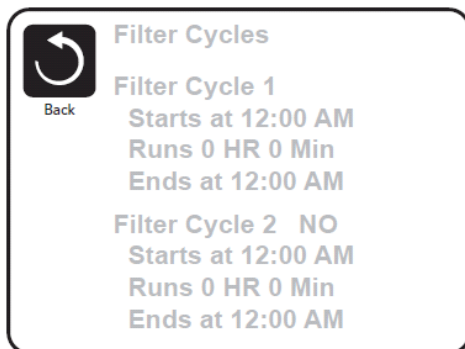
## KELLONAIKA (TIME-OF-DAY)

„Set Time” (asetta aika) näkytt näytöllä, mikäli kellonaikaa ei ole asetettu. Valitse asetuksista „Time-of-Day”. Valitse kellonaika ylös/alas-näppäimillä ja liiku valikossa vasen/oikea-näppäimillä. Tallenna kellonaika siirtymällä Back(takaisin)-ikonin päälle ja paina keskimmäistä hyväksy-näppäintä.



## SUODATUSJAKSOT (Filter Cycles)

Voit asettaa suodatusjakson/jaksojen alkamisajan ja pituuden. Valitse valikosta „Filter Cycles”, aseta aloitusaika (Starts at) ja suodatusjakson pituus (Runs). Allas laskee automaattisesti suodatusjakson loppumisajan.



**Suodatusjakso 2 (Filter Cycle 2)** on tehdasasetuksessa pois käytöstä. Ottaaksesi suodatusjakson 2 käyttöön, vaihda OFF nuolinäppäimillä ON-asentoon ja tee tarvittavat vaihdot kuten suodatusjaksolle 1.

Suositteltu kokonaissuodatusmäärä per vuorokausi on neljä tuntia. Altaan vesimäärän ja/tai käytön ollessa suuri, lisää suodatusta.

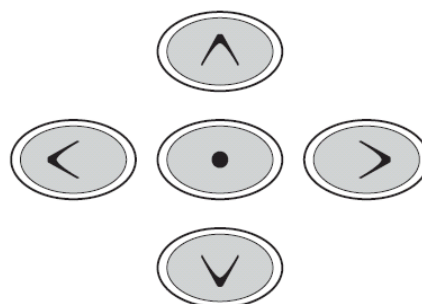
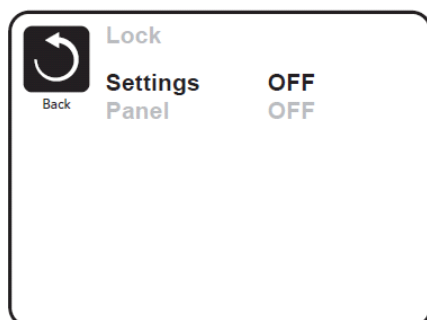
## NÄYTÖN KÄÄNTÄMINEN (INVERT PANEL)

Voit kääntää ohjauspaneeli näytön sen mukaan, käytätkö paneelia altaan sisältä vai ulkoa.

## TOIMINTOJEN RAJOITTAMINEN (RESTRICTING OPERATION)

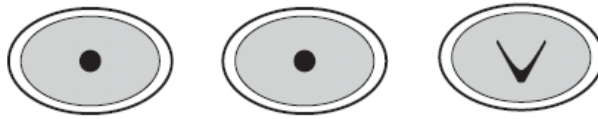
Ohjauspaneelin toimintoja on mahdollista rajoittaa (LOCK). Lukitsemalla ohjauspaneelin (Panel)hierontapumppuja ja valoja voidaan käyttää normaalisti, mutta veden lämpötilaa eikä asetuksia voida vaihtaa. Lukitsemalla asetukset (Settings), altaan asetukset on luettavissa, mutta ei muokattavissa.

Lukitus asetetaan ja poistetaan LOCK-valikosta.



## „Pito” (Hold Mode)

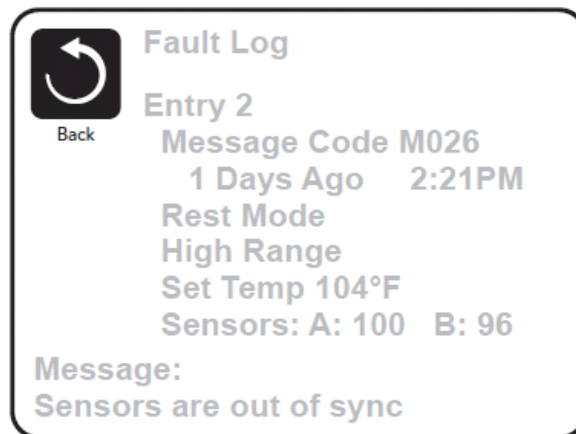
Voit asettaa altaan „pitoon” esimerkiksi suodattimien puhdistuksen ajaksi. Pidossa kaikki pumpputoiminnot on pois käytöstä. Pito-tila poistuu automaattisesti tunnin kuluttua. Paina hyväksynnäppäintä kaksi kertaa ja nuolinäppäin alas.



## APUOHJELMAT (UTILITIES)

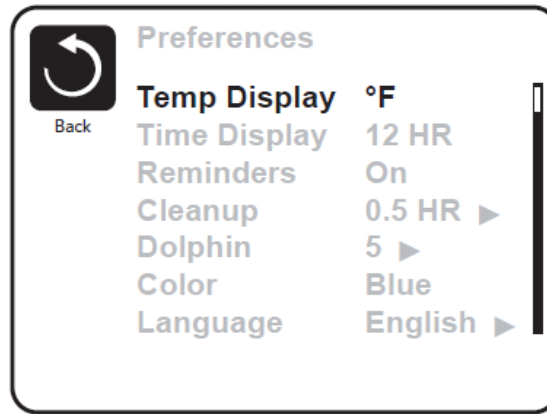
Apuohjelmavalikko:

- **A/B Temps:** Pidä OFFilla.
- **Demo Mode:** Mikäli Demo Mode on valittavissa, allas käy pumpputoiminnot läpi. Ainoastaan esittelykäyttöön!
- **Fault Log:** Näyttää mahdolliset virhekoodit.
- **GFCI Test (EI käytössä EU-alueella).**



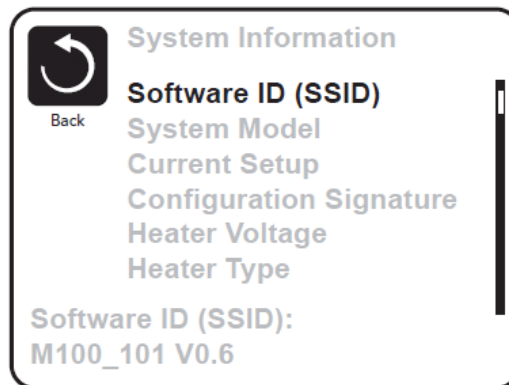
## HIENOSÄÄTÖ (Preferences)

- **Temp Display:** Valitse Fahrenheit tai Celsius.
- **Time Display:** Valitse 12 tai 24 tunnin kello.
- **Reminders:** Aseta muistutus esim suodattimen pesulle.
- **Cleanup:** Voit säätää, kuinka pitkään hierontapumppu1 on käynnissä jokaisen käyttökerran jälkeen. HUOM! Käytä tehdasasetusta.
- **Dolphin II and Dolphin III (kaukosäädin):** Voit ohjelmoida lisävarusteisen Dolphin kaukosäätimen. Tarkemmat lisätiedot kaukosäätimen ohjekirjassa.
- **Color:** Voit vaihtaa näytön taustaväriä.
- **Language:** Voit vaihtaa ohjauspaneelin kielen, mikäli vaihdettavissa.



### MALLITIEDOT (SYSTEM INFORMATION)

System Informationista löytyy altaan keskusyksikön malli- ja ohjelmistotiedot.



### YLEISET VIESTIT (GENERAL MESSAGES)

Mahdolliset viestit näykvät näytön alareunassa. Mikäli viestejä on useita, ne vaihtuvat näytöllä. Ohjeviestit on mahdollista kuitata painamalla oikeaa nuolinäppäintä. Vikakoodit poistuvat, kun vika on korjattu.



### Tuntematon veden lämpötila, WATER TEMPERATURE IS UNKNOWN

Näytöllä näkyy kolme viivaa. HUOM! Toiminto on normaali altaan käynnistyksen yhteydessä eikä vaadi tällöin toimenpiteitä.

---°F ---°C



## **Jäätymissuoja, POSSIBLE FREEZING CONDITION**

Kun veden lämpötila on alle 10C-astetta, jäätymissuoja käynnistyy. Toiminto on normaali altaan täytön jälkeen.

## **Vesi on liian lämmintä, THE WATER IS TOO HOT**

Kun veden lämpötila noudeee yli +43C-asteen, allas sammuu. Mikäli lämpötilan nousu ei johdu altaan teknisestä viasta, se käynnistyy automaattisesti lämpötilan laskettua muutamalla asteella. Vesi voi yllilämmitä, kun ulkolämpötila on korkea.

## **Lämmittien vikakoodit, HEATER RELATED MESSAGES**

### **Veden huono virtaus, The water flow is low – M016**

Lämmitin ei saa tarpeeksi vettä, veden virtaus on huono. Varmista altaan vesimäärä, suodattimen puhtaus ja avaa kaikki hierontasuuttimet. Mikäli vika ei poistu, poista suodatin kokonaan.

### **Veden virtauksen virhe, The water flow has failed – M017**

Veden virtaus on huono. Varmista altaan vesimäärä, suodattimen puhtaus ja avaa kaikki hierontasuuttimet. Mikäli vika ei poistu, poista suodatin kokonaan ja käynnistä allas uudestaan. Jos vikakoodi ei poistu toimenpiteiden jälkeen, ota yhteys asiakaspalveluun.

### **Mahdollisesti Kuiva lämmitin, The heater may be dry – M028**

Lämmittimessä ei todennäköisesti ole vettä. Varmista altaan vesimäärä, suodattimen puhtaus ja avaa kaikki hierontasuuttimet. Mikäli vika ei poistu, poista suodatin kokonaan ja käynnistä allas uudestaan. Jos vikakoodi ei poistu toimenpiteiden jälkeen, ota yhteys asiakaspalveluun.

### **Kuiva lämmitin, The heater is dry\* – M027**

Veden virtaus on huono. Varmista altaan vesimäärä, suodattimen puhtaus ja avaa kaikki hierontasuuttimet. Mikäli vika ei poistu, poista suodatin kokonaan ja käynnistä allas uudestaan. Jos vikakoodi ei poistu toimenpiteiden jälkeen, ota yhteys asiakaspalveluun.

### **Lämmitin on ylikuumentunut, The heater is too hot – M030**

Sammuta allas, avaa lämpökansi ja anna veden viilentyä. Käynnistä allas uudestaan.

### **Veden virtauksen ongelmat, Flow-Related Checks**

Varmista altaan vesimäärä, suodattimen puhtaus ja avaa kaikki hierontasuuttimet.

## **SENSORI-ILMOITUKSET, SENSOR RELATED MESSAGES**

### **Sensorien välinen mittaustuloksen väli liian suuri, Sensors are out of sync – M015**

Lämpötilasensorien mittaamat lämpötilaerot liian suuret. Ota yhteys asiakaspalveluun.

### **Sensorit eivät ole sykronoitu, Sensors are out of sync**

Sensoreissa havaittu ongelma, jonka kesto yli tunnin.

**Sensor A Fault, Sensor B-ongelma (Fault) – Sensor A: M031, Sensor B: M032**

Sensori rikki, ota yhteys asiakaspalveluun.

#### **MUUT VIESTIT - MISCELLANEOUS MESSAGES**

**Kommunikaatio-ongelma, Communications error**

Ohjauspaneeli ei saa tietoa keskusyksiköltä. Ota yhteys asiakaspalveluun.

°T

Lämpötila korvattu T-kirjaimella, ota yhteys asiakaspalveluun.

#### **JÄRJESTELMÄN VIESTIT - SYSTEM RELATED MESSAGES**

**Ongelma muistissa, Program memory failure – M022**

Käynnistyksen yhteydessä ilmentyvä ongelma muistissa. Ota yhteys asiakaspalveluun.

**Kellon asetuksessa ongelma, The clock has failed – M020**

Ota yhteys asiakaspalveluun.

#### **MUISTUTUKSET - REMINDER MESSAGES**

Muistutusviestit muistuttavat ylläpitoon liittyvistä toimenpiteistä. Muistutukset ovat pääasiassa tehdasasetuksia eivätkä käytössä. Muistutukset vaovat liittyä veden pH-arvon määrittämiseen, suodattimien puhdistukseen, veden vaihtoon ja muihin normaaleihin ylläpitotoimenpiteisiin.

**HUOM!** Altaan tekniset huollot saa tehdä ainoastaan maahantuojan valtuuttama teknikko.

***Poreisiin.fi***

***allastarvike.fi***