

KÄYTTÖOHJE

Display Balboa

NÄIN OTAT POREALTAASI KÄYTTÖÖN

Lisää kieliä:



Sisällysluettelo

- 03 ASENNA OHJAUSPANEELI, SÄÄDÄ SUODATIN, TÄYTÄ ALLAS JA KYTKE VIRTA
- 04 LÄMPÖTILAN ASETUS
- 05-06 AJAN JA SUODATUSJAKSOJEN ASETUS
- 06 OHJAUSPANEELIN LUKITSEMINEN JA LUKITUKSEN AVAAMINEN SEKÄ JÄRJESTELMÄN TAUKO
- 07 READY- JA REST-TILA
- 09 ALHAISEN VIRTAUKSEN TARKISTUS
- 07-12 ILMOITUKSET JA VIRHEKOODIT



A – Lämmitys
B – Ready-tila
C – Rest-tila
D – BBA (musiikki)
E – WIFI

F – Valaistus
G – Puhdistusjakso
H – Jet 1
I – Jet 2
J – Ilmakompressor

K – Ulkoinen lähtö
L – Lämpötila-alue (korkea/matala)
M – Valinta (ohjelmointi)
N – Suodatusjakso (1, 2 tai molemmat)
O – Kellonaika (AM/PM)



- Ennen kuin kytket virran altaaseen, koko altaassa ja lämmitysjärjestelmässä on oltava vettä!
- Tarkista aina veden lämpötila ennen kuin sinä tai joku muu menee altaaseen.
- Jotta osaat käyttää porealtaasi parhaalla tavalla, suosittelemme lukemaan sivut 3-6 ennen altaan käyttöönottoa.

Asenna ohjauspaneeli terassiin.

Poista suojamuovit levystä ja ohjauspaneelistä. Kiinnitä paneeli asennuslevyyn ja ruuvaa levy terassissa olevaan reikään. Sijoita paneeli suojaan sateelta, lumelta ja auringolta vähintään 1,5 m korkeudelle maasta. Paneeli ei kestä pitkäaikaista kosteutta.

Säädä suodatin

Ennen altaan täyttämistä on tärkeää varmistaa, että suodatin on asennossa "Filter". Asento valitaan suodattimen päällä olevalla suurella kahvalla.

Paina jousikuormitteinen kahva alas ja käännä se asentoon "Filter". Vain tätä asentoa käytetään – jos kahva on jossakin muussa asennossa, suodattimesta voi purkautua vettä tekniikkakoteloon.

Täytä allas

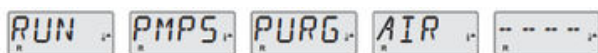
Varmista ensin, että venttiilit ovat auki, jotta vesi pääsee koko järjestelmään. Täytä allas vedellä haluttuun tasoon.

Vedenpinnan on oltava vähintään molempien liitäntöjen ja poresuuttimien yläpuolella.

Kytke nyt virta.

PRIMING MODE - M019

Järjestelmä käynnistyy ja siirtyy priming-tilaan, joka kestää noin 4-5 minuuttia.



Voit lopettaa priming-tilan käsin Warm- tai Cool-painikkeella. Suosittelemme kuitenkin antamaan järjestelmän suorittaa priming-ohjelman loppuun.

Celsius-asteikon ja lämpötilan asetus

Celsius-asteikon valitseminen Fahrenheitin sijaan

Selaa Menu-painikkeella, kunnes  näkyy. Valitse Warm-painikkeella. Selaa Warm-painikkeella, kunnes näytössä näkyy C (Celsius); jos haluat Fahrenheitin, valitse F. Vahvista valinta Menu-painikkeella.

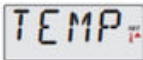


Valitse haluamasi lämpötila-alue

Lämpötila-alueita on kaksi: "High" ja "Low".

High: 26,5–40,0 astetta,

Low: 10,0–37,0 astetta.

Valitse alue Menu-painikkeella, kunnes  näkyy näytössä. Valitse "High" Warm-painikkeella (näytössä lämpömittari ja ylöspäin osoittava nuoli, yläpuolella set). Valitse "Low" Cool-painikkeella (lämpömittari ja alaspäin osoittava nuoli, yläpuolella set).

Kun lämpötila-alue on valittu, voit säätää lämpötilaa helposti Warm- ja Cool-painikkeilla. Tarkista aina, että veden lämpötila vastaa näytön lukemaa, ennen kuin sinä tai joku muu menee altaaseen.

Kun paneelia ei käytetä, näytössä näkyy altaan nykyinen lämpötila. Warm- tai Cool-painiketta painettaessa näkyy asetettu lämpötila.

Aika

Paina Menu-painiketta, kunnes **SET** **TIME** näkyy. Paina sitten Warm-painiketta, jolloin tunnit vilkkuvat. Valitse oikea tunti Cool- ja Warm-painikkeilla ja tallenna Menu-painikkeella. Nyt minuutit vilkkuvat. Valitse oikeat minuutit Warm- ja Cool-painikkeilla ja tallenna Menu-painikkeella. Aika on tärkeää asettaa, jotta suodatusjaksot toimivat oikein.

Suodatusjaksojen asetus

Selaa Menu-painikkeella, kunnes **FLTR** näkyy. Valitse Cool-painikkeella.

BEGN tulee näkyviin. Paina Cool-painiketta. Aseta nyt tunti, jolloin ensimmäinen suodatusjakso alkaa: selaa Cool- ja Warm-painikkeilla ja tallenna Menu-painikkeella. Aseta sitten minuutit Cool- ja Warm-painikkeilla ja tallenna Menu-painikkeella.

Nyt **RUN** **HRS** tulee näkyviin. Paina Cool-painiketta ja aseta suodatusjakson kesto tunteina Cool- ja Warm-painikkeilla. Paina Menu, niin suodatusjakson päättymisaika näkyy. Paina Menu uudelleen – suodatusjakso 1 (F1) on asetettu.

Aseta nyt suodatusjakso 2. Paina Menu uudelleen, jolloin näkyy 2. Valitse Cool-painikkeella ja paina uudelleen, kunnes näytössä näkyy on. Paina Menu-painiketta, jolloin **BEGN** näkyy, ja aseta jakso samalla tavalla kuin suodatusjakso 1.

Suosittellemme aluksi kahta 3 tunnin suodatusjaksoa. Veden laatu sekä se, kuinka usein ja kauan altaassa kylvetään, vaikuttavat siihen, kuinka paljon kiertoa altaasi tarvitsee. Säädä suodatusaikoja käyttötapasi mukaan.

Ohjauspaneelin lukitseminen

Koko paneelin lukitus:

Selaa Menu-painikkeella, kunnes **LOCK** näkyy. Paina Cool, jolloin **TEMP** näkyy. Paina Menu, jolloin **PANL** näkyy. Valitse Cool-painikkeella. Näytössä näkyy off – paina Cool uudelleen, niin näkyy on. Vahvasta Menu-painikkeella. Koko paneeli on nyt lukittu.

Lämpötilan säädön lukitus:

Selaa Menu-painikkeella, kunnes **LOCK** näkyy, ja valitse Cool. Kun **TEMP** näkyy, valitse Cool. Näytössä näkyy off – paina Cool uudelleen, niin näkyy on. Vahvasta Menu-painikkeella. Lämpötilaa ei nyt voi säätää.

Lukituksen avaaminen

Pidä Warm-painiketta painettuna ja paina Menu-painiketta kaksi kertaa peräkkäin. Näytössä näkyy **UNLK** ja paneelin lukitus on avattu.

Sama koskee lämpötilan säädön lukituksen avaamista.

Jos olet lukinnut sekä lämpötilan säädön että koko paneelin, lukitus on avattava kaksi kertaa.

Järjestelmän tauko

Selaa Menu-painikkeella, kunnes **HOLD** näkyy. Valitse Cool, niin järjestelmä on tauolla tunnin. Voit lopettaa tauon aiemmin painamalla Menu-painiketta.

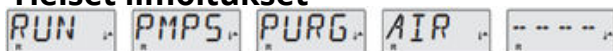
Ready- ja Rest-tila

Käynnistyksen jälkeen allas on automaattisesti Ready-tilassa.

 Vaihda Ready- ja Rest-tilan välillä painamalla Menu-painiketta, kunnes  näkyy. Selaa Warm-painikkeella Ready- ja Rest-tilan välillä ja vahvista Menu-painikkeella. Rest-tilassa lämmitin toimii vain asettamiesi suodatusjaksojen aikana. Ready-tilassa allas käynnistyy säännöllisesti, mittaa veden lämpötilan ja lämmittää tarvittaessa asetettuun lämpötilaan. Jos näytössä näkyvät sekä Ready että Rest , olet Rest-tilan aikana painanut vahingossa Light-painikkeen oikealla puolella olevaa piilopainiketta. Paina sitä uudelleen ja valitse sitten mode-valikosta Ready tai Rest.

Ilmoitukset ja virhekoodit

- Yleiset ilmoitukset



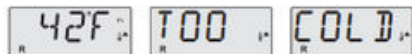
Priming mode - M019

Kun järjestelmään kytketään virta, priming-tila käynnistyy. Se poistaa ilman pumpusta ja järjestelmästä. Käynnistä pumppu priming-tilassa Light-painikkeella. Priming-tila kestää 4 minuuttia. Voit lopettaa sen aiemmin painamalla ylä- tai alanuolta.



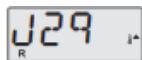
Veden lämpötila tuntematon

Tämä ilmoitus tulee näkyviin, kun pumppu on käynyt 1 minuutin.



Liian kylmä – jäätymissuojaus

Vedessä on havaittu liian alhainen lämpötila. Järjestelmä käynnistää ohjelman, ja pumppu käy vähintään 4 minuuttia tai kunnes lämpötila on palautunut turvalliselle tasolle. Ilmoitus voi näkyä, jos altaaseen lisätään hyvin kylmää vettä.



J29-varoitus - M044

Tämä ilmoitus näkyy, jos J29 on oikosulussa käynnistyksen yhteydessä.

- Lämpöön liittyvät ilmoitukset



Vesi on liian kuumaa (OHS) - M029

Yksi veden lämpötila-antureista on havainnut veden lämpötilaksi 110 °F (43,3 °C), ja altaan toiminnot on poistettu käytöstä. Järjestelmä käynnistyy automaattisesti, kun veden lämpötila on alle 108 °F (42,2 °C). Tarkista, onko pumppu käynyt tavallista pidempään tai onko ulkolämpötila hyvin korkea. Näin voi käydä esimerkiksi helteisenä kesäpäivänä, kun kansi on paikallaan.



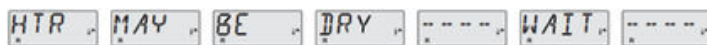
Lämmittimen virtaus heikentynyt (HFL) - M016

Vesivirtaus lämmittimen/lämmittimien läpi saattaa olla liian heikko, jotta lämmin vesi siirtyisi pois lämmittimestä. Lämmitin käynnistyy automaattisesti uudelleen minuutin kuluttua. Lue lisää kohdasta "Alhaisen virtauksen tarkistus" seuraavalla sivulla.



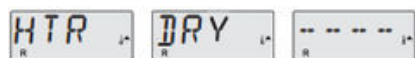
Lämmittimen virtaus heikentynyt (LF) - M017

Lämmittimen/lämmittimien läpi ei virtaa tarpeeksi vettä, joten lämmin vesi ei siirry pois kunnolla. Lämmitin on kytketty pois päältä. Lue lisää kohdasta "Alhaisen virtauksen tarkistus" seuraavalla sivulla. Kun ongelma on löydetty ja korjattu, paina mitä tahansa ohjauspaneelin painiketta, niin lämmitin/lämmittimet käynnistyvät uudelleen.



Lämmitin saattaa olla kuiva (dr) - M028

Lämmittimessä saattaa olla liian vähän vettä. Allas sammuu 15 minuutiksi. Käynnistä uudelleen millä tahansa painikkeella. Ks. "Alhaisen virtauksen tarkistus".



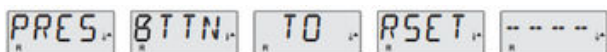
Lämmitin on kuiva (dr) - M027

Lämmittimessä/lämmittimissä ei ole tarpeeksi vettä käynnistymiseen, ja ne kytketään pois päältä. Korjaa vedenpuutteen syy ja käynnistä allas millä tahansa ohjauspaneelin painikkeella. Lue lisää kohdasta "Alhaisen virtauksen tarkistus".



Lämmitin on liian kuuma (OHH) - M030

Yksi lämpöantureista on havainnut lämpötilan 118 °F (47,8 °C), ja allas on sammutettu. Käynnistä allas millä tahansa ohjauspaneelin painikkeella, kun veden lämpötila on alle 108 °F (42,2 °C). Lue lisää kohdasta "Alhaisen virtauksen tarkistus". Näin voi käydä esimerkiksi helteisenä kesäpäivänä, kun kansi on paikallaan.



Muiden ilmoitusten ohella voi näkyä nollausilmoitus

Jotkin viat poistuvat vasta, kun virta katkaistaan ja kytketään uudelleen.

Alhaisen virtauksen tarkistus

1. Tarkista vedenpinta. Veden on oltava molempien liitântöjen ja poresuuttimien yläpuolella.
2. Tarkista, että venttiili on auki (aiemmissa malleissa on kaksi venttiiliä). Venttiili on auki, kun kahva on vedetty ulos.
3. Miltä suodatinpallot näyttävät? Liian likaiset pallot voivat heikentää virtausta huomattavasti. Samoin voi käydä, jos suodattimessa on liikaa palloja. Tarkista tämä kääntämällä suodatinpään vipu kiertoasentoon (varmistaa, ettei pumppu käy asentoa vaihdettaessa). Jos laitteisto toimii kiertoasennossa normaalisti, jokin tukkii virtauksen suodatinsäiliössä. Vaihda tällöin suodatinpallot ja puhdista suodatinsäiliö.
4. Tarkista kaikki letkut – niissä ei saa olla mutkia eikä roikkuvia kohtia. Onko letkuihin tai pumppuun juuttunut jotakin? Tarkista, ettei letkuihin, lämmittimeen tai pumppuun ole päässyt kylpylelua, suodatinpalloja tai muuta vastaavaa. Tätä varten on suljettava sulkuventtiilit ja irrotettava letkunkiristimet ja letkut. Pumppu ei myöskään saa olla liian kaukana altaasta (enintään 3 metriä), muuten paine voi jäädä alhaiseksi, koska pumppu ei jaksa kierrättää vettä.

- Antureihin liittyvät ilmoitukset



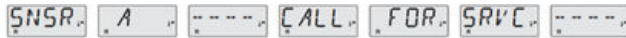
Anturien tasapaino heikko - M015

Lämpöanturi saattaa olla viallinen. Vianetsintä: lue lisää kohdasta "Alhaisen virtauksen tarkistus". Jos tämä ilmoitus tulee näkyviin, pumppu saattaa olla kytketty väärin. Ota yhteyttä osoitteeseen info@svenskabadtunnor.se, jos vika ei poistu.



Anturien tasapaino heikko - M026

Lämpöanturi ei enää toimi. Ilmoitus "Anturien tasapaino heikko" (M015) on näkynyt näytössä tunnin ajan ennen tätä. Ilmoituksen voi poistaa painamalla mitä tahansa painiketta. Ota yhteyttä osoitteeseen info@svenskabadtunnor.se, jos tämä ilmoitus näkyy.



Anturivika - anturi A: M031, anturi B: M032

Yksi antureista ei enää toimi. Ota yhteyttä osoitteeseen info@svenskabadtunnor.se, jos tämä ilmoitus näkyy.

- Muut ilmoitukset



Ei tietoliikenneyhteyttä

Ohjauspaneeli ei saa tietoja järjestelmästä. Tarkista, että kaikki on kytketty oikein. Kokeile sitten irrottaa ohjauspaneelin jatkojohto ja kytkeä paneeli suoraan lämmittimeen – kokeile sekä liitöntä j34 että j35. Jos se ei vielääkään toimi, tee meille takuuvaatimus.



Esituotantovaiheen ohjelmisto

Järjestelmää ohjataan testiohjelmistolla. Ota yhteyttä osoitteeseen info@svenskabadtunnor.se, jos tämä ilmoitus näkyy.



F tai C korvautuu T:llä

Järjestelmä on testitilassa: DIP-kytkin nro 1 (vasemmanpuoleisin) on käännetty asentoon on. Käännä se asentoon off.

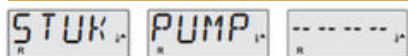
- Järjestelmään liittyvät ilmoitukset



Muistivika - tarkistussummavirhe - M022

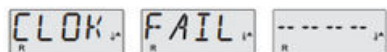
Järjestelmä ei käynnistyksen aikana onnistunut testaamaan ohjelmaa.

Tämä viittaa laiteohjelmiston ongelmaan. Ilmoituksen voi poistaa painamalla mitä tahansa ohjauspaneelin painiketta. Ota yhteyttä osoitteeseen info@svenskabadtunnor.se, jos tämä ilmoitus näkyy.



Muistivaroitus - pysyvän muistin nollaus - M021

Näky järjestelmäasetusten muuttamisen jälkeen. Ota yhteyttä osoitteeseen info@svenskabadtunnor.se, jos ilmoitus näkyy muulloinkin kuin käynnistettäessä tai normaalin käytön aikana. Ilmoituksen voi poistaa millä tahansa painikkeella.



Muistivika - kellovirhe - M020

Ota yhteyttä osoitteeseen info@svenskabadtunnor.se, jos tämä ilmoitus näkyy. Ilmoituksen voi poistaa millä tahansa ohjauspaneelin painikkeella.



Määrittäysvirhe - allas ei käynnisty

Jos tämä ilmoitus näkyy, ota yhteyttä: info@svenskabadtunnor.se



Pumppu näyttää jääneen päälle (ON) - M034

Vesi voi olla ylikuumentunutta. Sammuta allas ja **ÄLÄ MENE VETEEN**. Ota yhteyttä: info@svenskabadtunnor.se.



Pumppu näyttää jääneen päälle (ON), kun altaaseen kytkettiin viimeksi virta - M035

SAMMUTA ALLAS ÄLÄKÄ MENE VETEEN. Ota yhteyttä osoitteeseen info@svenskabadtunnor.se, jos tämä ilmoitus näkyy.



Vedenpinta on liian matala

Joissakin altaissa on vedenpinnan anturi. Tämä ilmoitus näkyy, jos vedenpinta on liian matala.

- Muistutusilmoitukset



Vaihda vesi

Muistutus siitä, että veden vaihto voi olla ajankohtaista. Näkyy 90 päivän välein. Poista ilmoitus millä tahansa ohjauspaneelin painikkeella.



Puhdista suodatin

Muistutus siitä, että suodattimen vaihto voi olla ajankohtaista. Näkyy 30 päivän välein. Poista ilmoitus millä tahansa ohjauspaneelin painikkeella.



Muistutus vikavirtasuojakytkimen toiminnan testaamisesta. Näkyy 90 päivän välein. Poista ilmoitus millä tahansa ohjauspaneelin painikkeella.

Myös muita muistutusilmoituksia voi esiintyä. Poista muistutus millä tahansa ohjauspaneelin painikkeella.