

# Nadzorna plošča na dotik (spaTouch™)

Masažni bazen Balboa je združljiv z BP serijo sistemov

## Uporaba nadzorne plošče in programov

Nadzorna plošča spaTouch™ je združljiva z vsemi BP sistemi, ki že podpirajo TP800 in/ali TP900. Če se ta plošča uporablja s sistemom, ki podpira samo TP400 in/ali TP600, bo veliko zaslonov delovalo pravilno in bodo prikazali vse podrobnosti, a lahko se zgodi, da v nekaterih primerih morda zasloni ne bodo delovali.



# Glavni zaslon

## Stanje masažnega bazena

Pomembne informacije o masažnem bazenu lahko najdete na glavnem zaslonu.

Do večine funkcij, vključno z nastavitvijo temperature, lahko dostopate z glavnega zaslona.

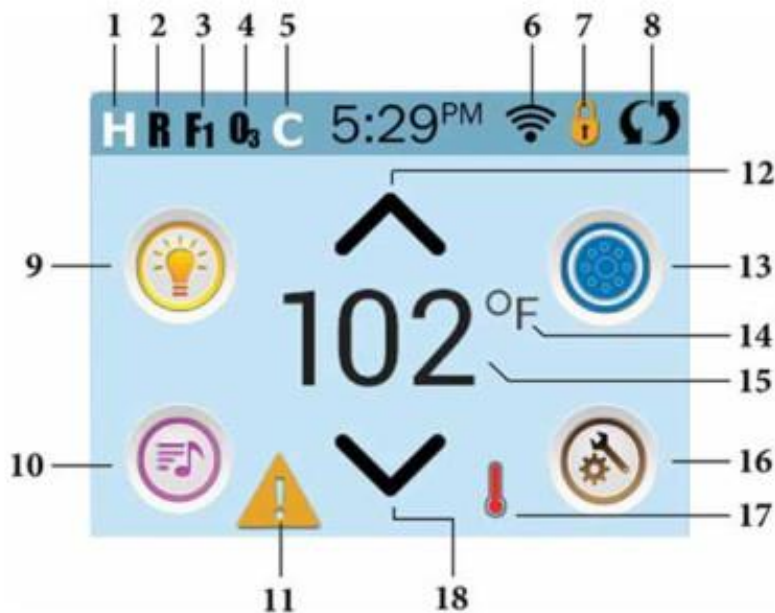
Na zaslonu je mogoče videti dejansko temperaturo vode, že nastavljeno temperaturo pa lahko tudi spremenite (glejte stran 5).

Dan, Ozon in stanje filtra je mogoče videti skupaj z drugimi sporočili in opozorili.

Izbrani temperaturni razpon je naveden v zgornjem levem kotu.

Če bo delovala kakšna črpalka se bo ikona za nadzor opreme (št. 13.) vrtela.

Če je plošča ali katerakoli druga nastavitvev zaklenjena, je vidna ikona zaklepanja (ključavnica).



### Pomen IKON

1. H = Visoko temperaturno območje
2. R = Način pripravljenosti
3. F1 = Delovanje cikla Filtra 1
4. O3 = Delovanje ozona
5. C = Cikel čiščenja
6. Ikona Indikatorja za Wi-Fi
7. Ikona indikatorja za zaklepanje (ključavnica)
8. Obrat zaslona
9. Svetlobna ikona = Vklop/Izklop
10. Glasbena ikona = Pritisnite za nastavitve glasbe
11. Kazalnik za čakanje na sporočilo
12. Nastavitev višje temperature
13. Ikona za nadzor opreme
14. Temperaturna lestvica (F/C)
15. Trenutna temperatura vode
16. Ikona za nastavitve
17. Kazalnik toplote
18. Nastavitev nižje temperature

**Opomba:** Za dodatne informacije glejte stran 3.

**Opomba:** Po 30 minutah\* delovanja bo zaslon samodejno prešel na način mirovanja, kar bo povzročilo izklop zaslona. To je povsem običajno, če želite zaslon ponovno vklopiti, se samo dotaknite zaslona.

\*Število minut je mogoče nastaviti oz. prilagoditi (glejte stran 20).

# Glavni zaslon - Nadaljevanje

## Pomen IKON

- = Visoko temp. območje    = Nizko temperaturno območje (Low)
- = Način priprav. = Način priprav. in mirovanja = Način mirovanja
- = Filtrirni cikel 1 deluje    = Filtrirni cikel 2 deluje    = Filtrirna cikla 1 in 2 delujeta
- = Ozon deluje. Če ne vidite te ikone za Ozon, potem pomeni da je Ozon izklopljen.
- = Cikel čiščenja deluje. Opomba: Te ikone ne prikazujejo vsi sistemi, ki omogočajo delovanje cikla čiščenja
- = Ikona Wi-Fi nakazuje na to, da je povezava Wi-fi uspešno povezana. Ta ikona ne prikazuje moči signala. Te ikone ne prikazujejo vsi sistemi, ki omogočajo povezavo Wi-Fi.

### 7. Ikona zaklepanja (Lock Icon):

Ko se prikaže, pomeni, da je plošča zaklenjena. Če želite odkleniti ali zakleniti nastavitve ali zakleniti ploščo, najprej pritisnite ustrezno ikono na zaklenjenem zaslonu, nato pritisnite in držite besedo »Zakleni (Lock)« 5+ sekund, dokler se besedilo in ikona ne spremenita v nasprotno stanje. Na naslovni vrstici večine zaslonov sta prikazani dve ikoni za zaklepanje.

Ena je visoka in suha, ki predstavlja zaklepanje nastavitvev. Prikazan je na zaslonih, na katere ta zaklop vpliva. In standardna ikona ključavnice, ki predstavlja zaklenjeno ploščo. Če so nastavitve in plošča zaklenjeni, se prikaže samo zaklenjena plošča, saj zaklepanje nastavitvev v tem primeru ne pomeni ničesar. Ko je plošča zaklenjena, bodo na zaslonu z nastavitvami prikazani le elementi, na katere to zaklepanje ne vpliva (sistemski podatki in zaklepni zasloni).

- = Obrnjen zaslon (Invert (or flip) Screen)
- = Lučke so vklopljene    = Lučke so izklopljene    = Lučke so onemogočene
- = Glasba je vklopljena    = Glasba je izklopljena    = Glasba je onemogočena
11. Indikator čakanja sporočila:

Indikator čakanja sporočila bo prikazal eno od naslednjih ikon:

- = Usodna napaka (Jacuzzi ne bo deloval, dokler ne bo popravljen)
- = Normalna napaka ali čakanje
- = Opomnik
- = Informativno sporočilo

Dotaknite se ikone, če želite iti na zaslon s sporočili, kjer bodo prikazana sporočila.

Nekatera sporočila bodo vsebovala besedilo »Pokličite servis (Call for Service)«, saj je potreben serviser, da odpravi težavo. Če je plošča zaklenjena in se prikaže to opozorilno sporočilo, boste preusmerjeni na zaklenjeni zaslon (kjer boste morali odkleniti ploščo), preden lahko počistite sporočilo. Če se dotaknete ikone Napaka/Opozorilo/Opomnik ali ikone za Informacije, na zaslonu s sporočili, se boste preusmerili na zaslon s sistemskimi informacijami, da boste lahko odpravili težave po telefonu ali da bo servisna služba boljše razumela, kaj se dogaja. Zapustitev zaslona s sistemskimi informacijami vas bo vrnila na zaslon s sporočili.

- = Povišajte temperaturo
- = Ikona za nadzor opreme jacuzzija. Odpre zaslon, na katerem je mogoče upravljati šobe, puhala ali drugo opremo. Na zaslonu z opremo, enkrat pritisnete gumb za šobe za nizko hitrost curkov, za večjo hitrost pa pritisnite še enkrat.

= Šobe so neaktivne. Označuje, ali je črpalka vklopljena in deluje ali ne.

- Označuje ali je temp. prikazana v = Fahrenheit ali = stopinj Celzija
- Trenutna temperatura vode ali če je stalna; nastavite temp. ali če ta ikona utripa.
- Ikona nastavitvev = Nastavitve, vklopljene    = Nastavitve, izklopljene (ko je plošča zaklenjena). Ponese vas na zaslon z nastavitvami.
- Različne ikone, vključno z utripanjem, lahko označujejo različne stopnje segrevanja.
- = Znižajte temperaturo

# Glavni zaslon - Nadaljevanje

## Upravljanje (Navigation)

Upravljanje menija poteka z dotikom po ekranu oz. zaslonu.

Izbirate lahko med tremi spodaj navedenimi možnostmi zaslona. Dotaknite se enega od navedenih, da nastavite drug zaslon z dodatnimi nastavitvami.

V večini primerov se zaslon menija po 30 sekundah brez aktivnosti izklopi in se ponovno vrne na glavni zaslon.



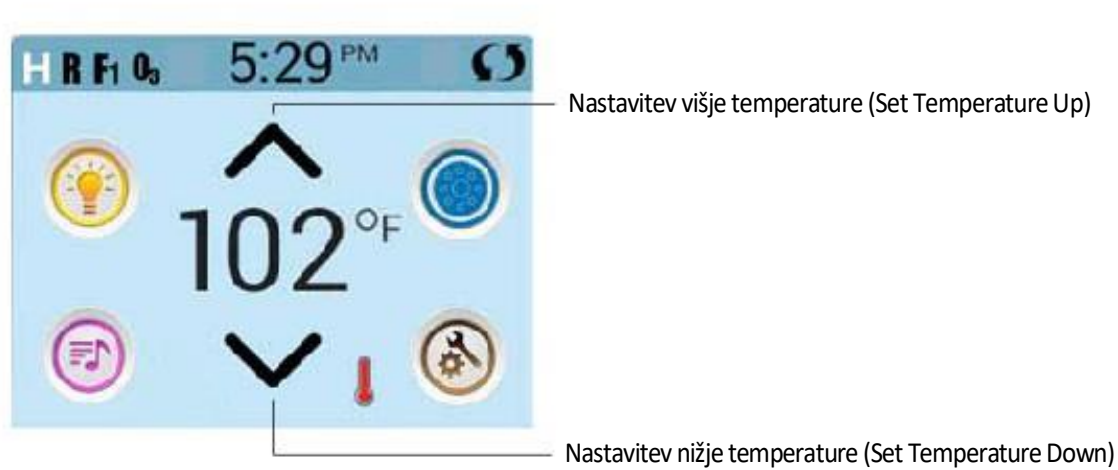
## Sporočila (Messages)

Na dnu zaslona se lahko v določenem trenutku pojavi ikona opozorilnega znaka, ki prikazuje, da sporočilo čaka. Dotaknite se te ikone, če želite iti na zaslon za prikaz sporočil. Na tem zaslonu je nato mogoče nekatera sporočila zavrniti. Če želite vedeti več o Zaslonu za prikaz sporočil (Message Display Screen), glejte strani 25–30.



# Nastavitev temperature

---



## Nastavitev temperature (Set Temperature)

Pritisnite enkrat na puščico navzgor ali navzdol, da se prikaže trenutno nastavljena temperatura (ikona °F ali °C bo začela utripati, spremenila pa se bo tudi barva temperature). Znova pritisnite puščico navzgor (za višjo) ali navzdol (za nižjo temperaturo), če želite temperaturo spremeniti. Nastavljena temperatura se bo takoj spremenila.

Če želite zamenjati Visoko temperaturno območje (High Temperature Range) in Nizko temperaturno območje (Low Temperature Range), potem morate iti na zaslon za Nastavitve (Settings screen).

## Pritisnite in držite (Press-and-Hold)

Če boste pritisnili in držali na puščici navzgor ali navzdol, potem se bo temperatura spreminjala toliko časa, dokler ne boste prenehali pritiskati ali dokler ne dosežete omejitve temperaturnega območja.

# Zaslon masažnega bazena

## Dostop do vseh nastavitev oz. do celotne opreme (All Equipment Access)

Zaslon masažnega bazena prikazuje vse nastavitve oz. vso razpoložljivo opremo\* katero lahko kontrolirate. Na zaslonu so prikazane ikone, katere so povezane z opremo, nameščeno na določenem modelu masažnega bazena.

Ikone se uporabljajo za izbiro in kontroliranje posameznih nastavitev.

Nekatere naprave, kot so črpalke lahko z vklopom, sprožijo vklop tudi kakšne druge opreme tako, da se lahko ikona spremeni. Spodaj je nekaj primerov kazalnikov 2-hitrostne črpalke.



Šobe izklopljene    Malo curkov    Veliko curkov

Če ima masažni bazen obtočno črpalko (Circ Pump), potem se bo pojavila ikona z obtočno črpalko, katera nakazuje na njeno delovanje. Ko masažni bazen ni v Načinu polnjenja (Priming Mode), potem Obtočne črpalke (Circ Pump) ni mogoče direktno nadzorovati.

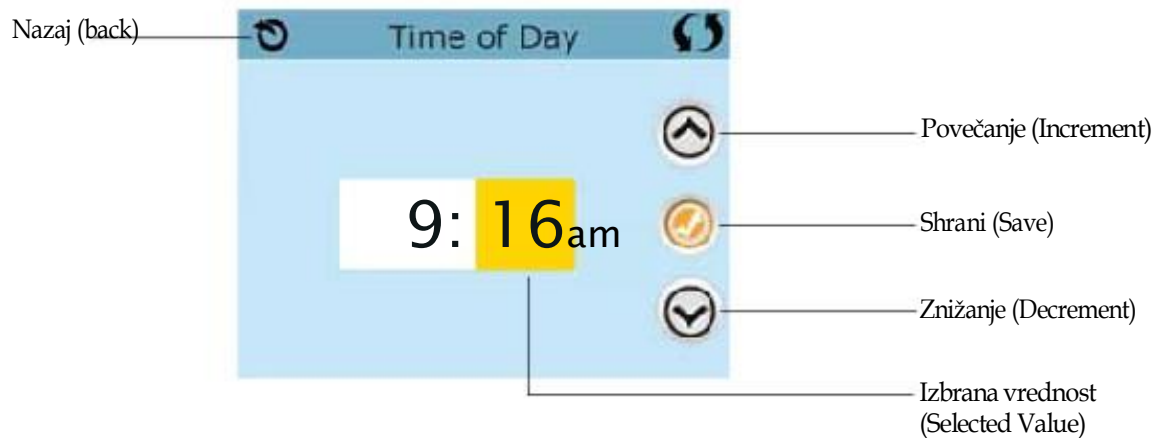


\* **Ena izjema:** Glavna lučka masažnega bazena (The Main Spa Light), ni prikazana na Zaslonu masažnega bazena (the Spa Screen), prikazana in nadzorovana je lahko le na glavnem zaslonu (the Main Screen).

# Pogosti gumbi

## Povečanje ali znižanje vrednosti

Če se na strani za urejanje prikaže gumb navzgor ali navzdol in nanj pritisnete in je izbrana vrednost (označena), to vrednost lahko povečate s pritiskom puščice navzgor ali zmanjša s pritiskom na puščico navzdol.



## Obrnjeno (Invert)

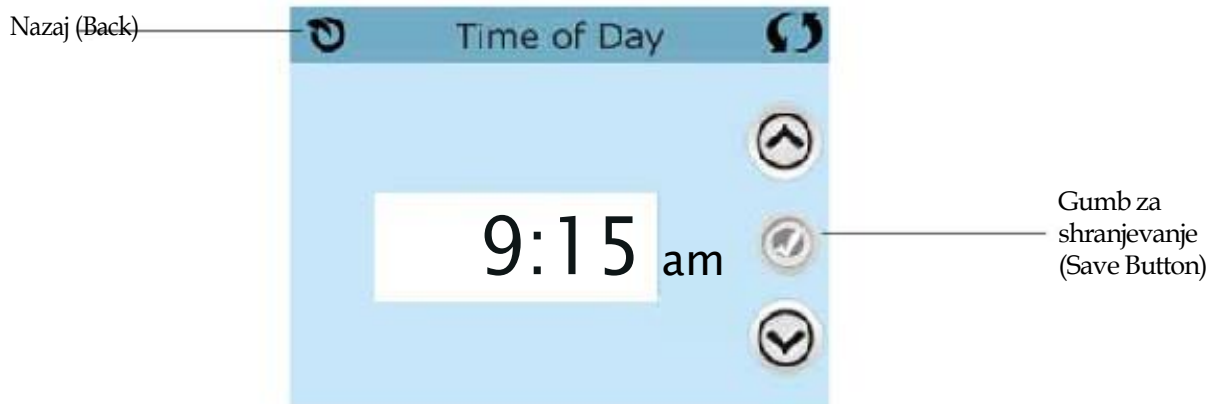
Ikona za obrat se pri vseh zaslonih nahaja v zgornjem desnem kotu.



# Pogosti gumbi - Nadaljevanje

## Izhod

Gumb »Nazaj« je na vseh zaslonih, razen na glavnem zaslonu (Main screen). Na zaslonu za način polnjenja (Priming Mode Screen) lahko vidite tudi sporočila (Message Display Screen). Ko vidite samo gumb »Nazaj«, ali pa gumb »Nazaj« in pa tudi gumb za shranjevanje (Save button), potem to pomeni funkcijo nazaj ali izhod. Ta možnost se bo pojavila na zaslonih za urejanje, pa tudi ostalih zaslonih, preden ste spremenili katerokoli vrednost.



Ko vidite gumb »Nazaj« in gumb »Aktiven gumb za shranjevanje«, bo gumb za shranjevanje povzročil, da boste določeno nastavitve shranili, medtem ko bo gumb za nazaj, vse nastavitve preklical. Če se bo zaslon izklopil zaradi nobene dejavnosti, potem bo funkcija delovala kot preklic (Cancel).

# Pogosti gumbi - Nadaljevanje

## Naslednja/Prejšnja stran

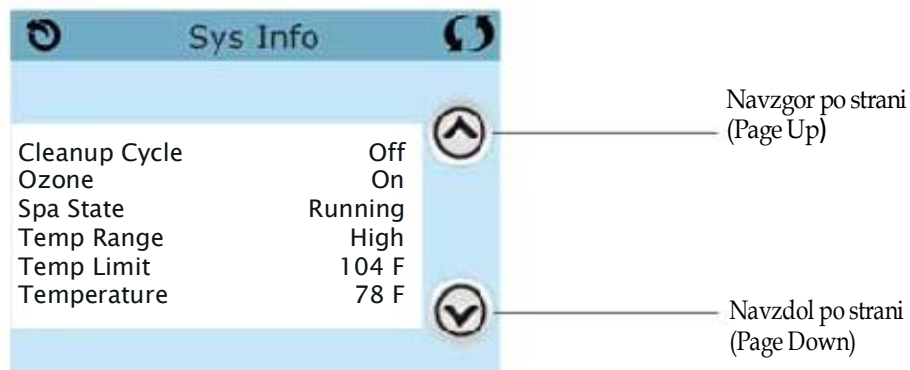
Če je na dnu zaslona puščica desno, vas popelje na naslednjo stran.

Če je na dnu zaslona puščica levo, vas popelje na prejšnjo stran.



## Navzgor/Navzdol na strani

Če je na strani z besedilom prikazan gumb Navzgor (Up) ali Navzdol (Down), se lahko premikate po strani navzgor ali navzdol.




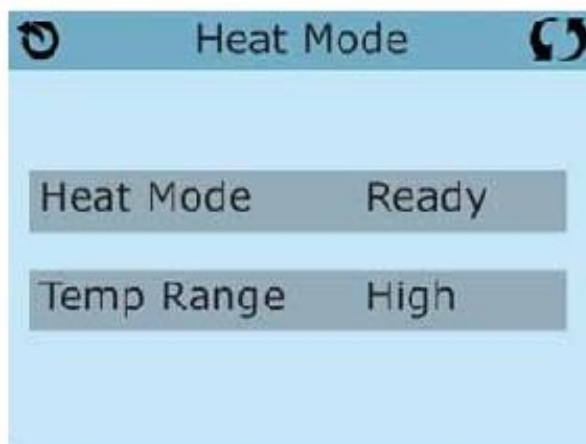
# Zaslon z nastavitvami

## Programi in druge nastavitve

Zaslon z nastavitvami (The Setting Screen) je namenjen nadzoru celotne programske opreme in vseh ostalih nastavitvev. Vsaka ikona na zaslonu z nastavitvami vas popelje na drug zaslon, kjer si lahko ogledate in/ali uredite eno ali več nastavitvev.



Ikona za ogrevanje (The Heat Icon)  vas popelje na zaslon, kjer lahko nadzorujete način ogrevanja (The Heat Mode) in temperaturno območje (Temperature Range).



## Dvojni temperaturni razpon - Visok ali Nizek (Dual Temperature Ranges - High vs. Low)

Ta sistem vključuje dve nastavitvi temperaturnega območja z neodvisno nastavljenjo temperaturo. Določeno območje lahko izberete na zaslonu z nastavitvami (Settings screen) in je viden na glavnem zaslonu (Main Screen) v zgornjem levem kotu zaslona.

Temperaturna območja se lahko uporabljajo iz različnih razlogov, pri tem pa je skupna nastavev "pripravljen za uporabo (ready to use)" ali nastavev "mirovanje (vacation)". Vsak razpon ohranja svojo nastavljenjo temperaturo, katero nastavi uporabnik. Ko je temperaturno območje izbrano, bo masažni bazen vodo ogreval do nastavljene temperature, katera je povezana z izbranim temperaturnim območjem.

*Visok razpon lahko nastavite med 80°F in 104°F.*

*Nizek razpon je lahko nastavljen med 50°F in 99°F.*

*Več specifičnih temperaturnih razponov lahko določi proizvajalec. Zaščita za zamrznitev je aktivna v obeh obsegih.*

**BALB**  
water g

# Zaslon z nastavitvami - Nadaljevanje

---

## Način ogrevanja – Pripravljeno ali Mirovanje (Heat Mode - Ready vs. Rest)

Da bi se masažni bazen ogreval, mora črpalka krožiti vodo skozi grelnik. Črpalka, ki opravlja to funkcijo, je znana kot "grelna črpalka (heater pump)".

Grelna črpalka je lahko 2-hitrostna črpalka (Črpalka 1) ali črpalka za obtok (circulation pump).

Če je grelna črpalka 2-hitrostna (Črpalka 1), bo v 'Pripravljenem načinu (Ready Mode)' obkrožila vodo vsakih 1/2 ure, z uporabo spodnje Črpalke 1, z razlogom da bo ohranila stalno temperaturo vode. Grelno temperaturo po potrebi spremenite. Temu se reče tudi 'anketiranje (polling)'.

V načinu mirovanja bo možno ogrevanje le med programom cikla filtra. Možno je, da se trenutna temperatura ne bo prikazala, dokler ne bo ogrevalna črpalka delovala vsaj minuto ali dve.

Ko se grelna črpalka samodejno vklopi (na primer za ogrevanje), lahko preklopite med nizko in visoko hitrostjo, vendar ne morete izklopiti grelne črpalke.

Obtočni način (Circulation mode) (glej stran 13, poglavje Črpalke za druge obtočne načine)

Če je masažni bazen nastavljen na 24urni obtok, potem bo grelna črpalka delovala neprekinjeno. Ker grelna črpalka vedno deluje, bo masažni bazen ohranjal nastavljeno temperaturo in toploto, kot je nastavljeno v Načinu pripravljenosti (Ready Mode).

V načinu mirovanja (Rest Mode) bo masažni bazen ogreval do nastavljene temperature med časom programa filtriranja, kljub temu, da se voda nenehno filtrira, ko je v načinu 24urnega obtoka.

## Pripravljeno v načinu mirovanja (Ready-in-Rest Mode)

Pripravljeno v načinu mirovanja se prikaže na zaslonu, če je masažni bazen v načinu mirovanja (Rest mode) in je pritisnjena tipka za vklop šob 1 (Jets 1). Ko se grelna črpalka vklopi samodejno (na primer za ogrevanje), lahko preklapljate med nizko hitrostjo in visoko hitrostjo, vendar ne morete izklopiti grelne črpalke. Po 1 uri bo sistem samodejno prešel nazaj v način mirovanja. Ta način lahko ponastavite tudi tako, da izberete Način ogrevanja (Heating mode), na zaslonu, prikazanem tukaj.

# Napolnite!

## Priprava in polnjenje masažnega bazena

Napolnite masažni bazen do njegove določene ravni delovanja (operating level). Pred polnjenjem odprite vse ventile in šobe v masažnem bazenu, da omogočite čim več zraka, ter se s tem izognete, da bi prišlo do kakršnih koli zapletov med samim postopkom polnjenja.

Ko na glavni napajalni plošči vklopite masažni bazen, bo na zgornji strani plošče prikazan začetni zaslon.

## Način polnjenja – M019\* (Priming Mode - M019\*)

Po začetnem zagonu bo zaslon prešel na zaslon za Način polnjenja (Priming Mode). Na zaslonu za Način polnjenja se bodo prikazale samo ikone za črpalke. Med načinom polnjenja je grelnik onemogočen zato, da se polnjenje lahko dokonča, brez možnosti zagona grelnika v pogojih nizkega ali celo brez pretoka. Nič se ne vklopi samodejno, vendar je črpalke oz. črpalke mogoče napolniti z izbiro gumbov za 'Šobe (Jet)'. Če ima masažni bazen Obtočno črpalke Circ Pump), jo lahko vklopite ali izklopite s pritiskom na gumb 'Obtok (Circ)' med načinom polnjenja.

## Polnjenje črpalke (Priming the Pumps)

Takoj, ko se na plošči prikaže zaslon za način polnjenja (Priming Mode screen), izberite gumb »Šobe 1 (Jets 1)«, da zaženete delovanje črpalke 1 pri nizki hitrosti, pritisnite še enkrat, da preklopite na visoko hitrost. Izberite lahko tudi druge črpalke, če jih želite vklopiti oz. zagnati. Črpalke morajo delovati pri visoki hitrosti, za lažje in hitrejše polnjenje. Če črpalke po 2 minutah niso napolnjene in voda ne teče skozi šobe masažnega bazena, potem ne dovolite, da bi črpalke še naprej delovale. Izklopite črpalke in ponovite postopek.

**Opomba:** Če masažni bazen oz. napajanje izklopite in ga znova vklopite, potem se bo začela nova seja polnjenja črpalke. Včasih bo izklop in vklop črpalke pomagal pri polnjenju. Vendar tega ne naredite več kot 5-krat. Če se črpalke ne napolnijo, izklopite masažni bazen oz. napajanje in pokličite servis.

**Pomembno:** Črpalke ne smejo delovati dlje kot 2 minuti, če jih niste prej napolnili. V nobenem primeru ne smete dovoliti, da črpalke začne delovati, če polnjenje, ki traja okoli 4-5 minut ni bilo dokončano. To dejanje lahko poškoduje črpalke in povzroči, da sistem napaja grelnik in se ta pregreje.

## Izhod iz načina polnjenja (Exiting Priming Mode)

Sistem bo ob koncu načina polnjenja, ki traja 4-5 minut, samodejno začel običajno ogrevati in filtrirati.

Način polnjenja lahko ročno zapustite s pritiskom na gumb »Nazaj (Back)« na zaslonu za način polnjenja. Upoštevajte, da se način polnjenja samodejno prekine po 4-5 minutah, če že prej ne zapustite načina polnjenja, kot je opisano zgoraj. Prepričajte se, da so bile črpalke do takrat že napolnjene.

Ko sistem zapusti način polnjenja, bo na zgornji plošči prikazan glavni zaslon, vendar na zaslonu še ne bo prikazana temperatura vode, kot je to prikazano spodaj. To pa zato, ker sistem potrebuje približno 1 minuto, da voda teče skozi grelnik, ter na to določi temperaturo vode, ter jo tudi prikaže.

-- -- °F      -- -- -- °C



**BALBOA**  
water group

\*M0XX je koda sporočila. Glejte seznam napak na strani 20.

## Črpalke (Pumps)

Na zaslonu masažnega bazena enkrat pritisnite gumb »Šobe (Jets)«, da vklopite ali izklopite črpalko ter preklopite med nizko in visoko hitrostjo, če so na voljo. Če pustite funkcijo vklopljeno, se bo črpalka po določenem času izklopila.

### Sistemi brez obtoka (Non-Circ Systems)

Nizka hitrost črpalke 1 (Pump 1) deluje, ko je vklopljen ventilator ali katera koli druga črpalka. Če je masažni bazen v načinu pripravljenosti (Ready Mode) (glejte stran 11), se lahko počasna črpalka 1 vklopi in deluje vsaj 1 minuto vsakih 30 minut, ter tako zazna temperaturo vode v masažnem bazenu (temu se reče 'anketiranje (polling)') in se nato po potrebi ogreje na nastavljeno temperaturo. Ko se nizka hitrost samodejno vklopi je ni mogoče prekiniti, vendar se lahko pa zažene visoka hitrost.

### Obtočni načini črpalke (Circulation Pump Modes)

Če je sistem opremljen z obtočno črpalko, bo deloval na en izmed treh načinov:

1. Obtočna oz. krožna črpalka deluje neprekinjeno (24 ur) z izjemo 30 minutnega izklopa v času, ko temperatura vode doseže 3 ° F (1,5 ° C) nad nastavljeno temperaturo (najverjetneje v zelo vročem podnebju).
2. Obtočna črpalka ostane neprekinjeno vklopljena, ne glede na temperaturo vode.
3. Programska obtočna črpalka se bo samodejno vklopila, v primeru če bo sistem preverjal temperaturo vode ('anketiranje (polling)'), med cikli filtra, med zamrzovanjem ali ko bo vklopljena kakšna druga črpalka.

Poseben Obtočni način (Circulation Mode), ki se uporablja, je določil proizvajalec in ga ni mogoče spremeniti. Morda so na voljo tudi druge možnosti, kot so puhalo (Blower), Lučke (Light) itd.

### Filtriranje in ozon (Filtration and Ozone)

V sistemih brez obtočnega sistema se med filtriranjem zažene črpalka 1 (Pump 1) in generator ozona. V obtočnih sistemih bo ozon na splošno deloval z obtočno črpalko, lahko pa je omejen na filtracijske cikle (V nekaterih obtočnih sistemih bo počasna črpalka 1 (Pump 1) delovala skupaj z obtočno črpalko med samim filtriranjem).

Sistem je tovarniško programiran z enim ciklom filtra, ki bo deloval zvečer (ob predpostavki, da je čas dneva pravilno nastavljen), ko je stopnja energije pogosto nižja. Čas in trajanje filtriranja sta prilagodljiva (Glejte stran 16). Po potrebi lahko nastavite tudi drugi cikel filtra.

Na začetku vsakega filtrirnega cikla bodo naprave za vodo, kot so puhalo in druge črpalke, na kratko delovale, ter s tem očistile vodovod in ohranile dobro kakovost vode.

### Zaščita pred zamrzovanjem (Freeze Protection)

Če temperaturni senzorji v grelniku zaznajo dovolj nizko temperaturo, potem se naprave za vodo samodejno vklopijo, da zagotovijo zaščito pred zmrzovanjem. Vodne naprave bodo delovale neprekinjeno ali le občasno, odvisno od pogojev. V hladnejših podnebjih se lahko doda tudi dodatni senzor zamrzovanja za zaščito pred zmrzovanjem, ki ga standardni senzroji ne zaznajo. Zaščita pomožnega senzorja zmrzovanja deluje podobno, razlika je le v temperaturnih pragih, ki se jih določi s stikalom. Za podrobnosti se obrnite na svojega prodajalca.

### Cikle čiščenja (izbirno) (Clean-up Cycle (optional))

Ko črpalko ali puhalo vklopite s pritiskom na gumb, se cikel čiščenja začne 30 minut po izklopu črpalke ali puhala ali po izteku časa. Črpalka in generator ozona bosta delovala 30 minut ali več, odvisno od sistema. V nekaterih sistemih lahko to nastavev spremenite (Glejte razdelek Čistilni cikel na strani 22).

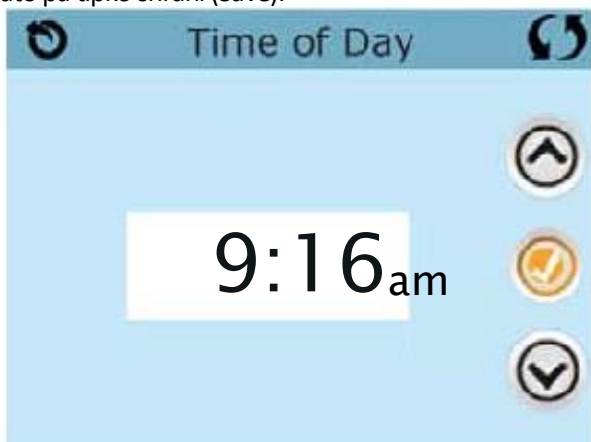
# Nastavitev časa

## Nastavite čas (set the Time-of-Day)

Nastavitev časa je pomembna za določanje časa filtriranja in drugih funkcij v ozadju.

Ikona ogrevanja (Heat icon) na zaslonu z nastavitvami vas popelje na zaslon, kjer nastavite čas (Time-of-Day).

Na zaslonu za nastavitev časa (Time-of-Day screen) preprosto izberite uro in minute. Za spreminjanje uporabite gumba gor in dol, nato pa tipko shrani (Save).



Če v pomnilniku ni nastavljen čas, se prikaže Informacijski zaslon (Information Screen). Če to stran zapustite, se bo ikona »Informacije (Information)« prikazala na dnu glavnega zaslona, dokler ne boste časa nastavili.



### Opomba:


To velja le za nekatere sisteme:

Če bo sistem prekinjen, bo čas dneva nekaj dni ostal enak.

# Prilagajanje filtracije

## Glavna filtracija

Če uporabite enako nastavitvev kot je Nastavitvev časa, so filtrirni cikli nastavljeni z začetnim časom in trajanjem. Vsako nastavitvev lahko prilagodite po 15 minutah. Upravljalna plošča izračuna končni čas in ga samodejno prikaže.

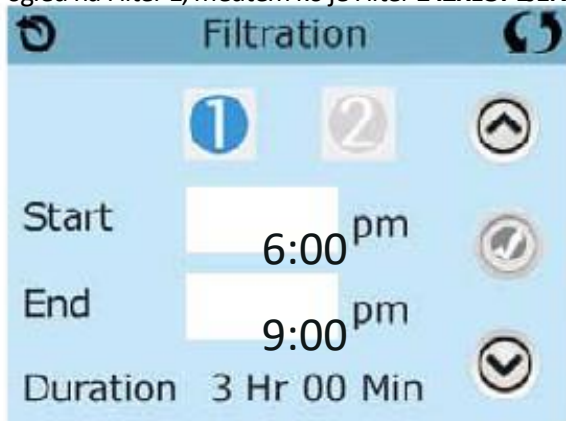
Ikona filtra  na zaslonu z nastavitvami (Setting Screen) vas popelje na zaslon, kjer prilagodite in nastavite cikle filtrov.



## Cikel filtra 2 – Izbirna filtracija

Cikel filtra 2 je privzeto izklopljen, če ga želite zagnati, ga je potrebno vklopiti.

Pogled na Filter 1, medtem ko je Filter 2 **IZKLOPLJEN**:



Pogled na Filter 1, medtem ko je Filter 2 **VKLOPLJEN**:



Pritisnite »1« za ogled filtra 1. Pritisnite enkrat »2«, da si ogledate filter 2. Znova pritisnite tipko "2", da vklopite ali izklopite filter 2. Ko je Cikel filtra 2 (Filter Cycle 2) **VKLOPLJEN** (ON), ga je mogoče prilagoditi na enak način kot Cikel filtra 1 (Filter Cycle 1). Možno je tudi prekrivanje Cikla filtra 1 s Ciklom filtra 2, kar pomeni tudi krajši čas celotne filtracije.

# Prilagajanje filtracije - Nadaljevanje

---

## Načini obtočne črpalke (Circulation Pump Modes)

Nekateri masažni bazeni so izdelani z nastavitvami Obtočne črpalke (Circ Pump), kar omogoča programiranje časa trajanja cikla filtriranja. Nekateri obtočni načini so vnaprej sprogramirani za delovanje 24 ur na dan in jih ni mogoče programirati. Za podrobnosti o obtočnem načinu si poglejte dokumentacijo proizvajalca masažnega bazena.

## Cikli čiščenja (Purge Cycles)

Da bi ohranili sanitarne pogoje, kot tudi zaščitili pred možnostjo zamrznitve, bodo sekundarni vodni pripomočki očistili vodo iz svojih vodovodov tako, da bodo na začetku vsakega filtrirnega cikla na kratko delovali. (Nekateri sistemi bodo samodejno zagnali določeno število ciklov čiščenja na dan, ne glede na to kolikšno bo nastavljeno število filtrirnih ciklov na dan. V tem primeru cikli čiščenja morda ne bodo sovpadali z začetkom filtrirnega cikla.)

Če je trajanje cikla filtra 1 nastavljeno na 24 ur, bo vklop filtrirnega cikla 2 sprožilo čiščenje.

## Pomen Ciklov filtrov (The Meaning of Filter Cycles)


1. Grelna črpalka vedno deluje med ciklom filtra\*
2. V načinu mirovanja (Rest Mode), se bo ogrevanje začelo samo med ciklom filtra
3. Čiščenje se začne na začetku vsakega cikla filtra

\*Če je na primer vaš masažni bazen nastavljen na 24/urni obtok, ko je temperatura vode 3°F/1,3 °C nad nastavljeno temperaturo, med filtrirnimi cikli do izklopa ne bo prišlo.

# Dodatne nastavitve

## Način svetlobnega cikla (Light Cycle Option)

Če se Način svetlobnega cikla (Light Cycle Option) ne prikaže na zaslonu z nastavitvami, potem nastavitve Časa svetlobe (The Light Timer) ni možna.

Ikona svetlobnega cikla  na zaslonu z nastavitvami vas popelje na zaslon, kjer nadzorujete svetlobni cikel (Light Cycle). Ko je na voljo, je nastavitve Časa svetlobe privzeta na ("Onemogočeno, izklopljeno (Disabled)"). Pritisnite »Onemogoči (Disabled)« in ga spremenite v »Omogočeno (Enabled)« VKLOP (ON). Nastavitve je mogoče urejati na enak način, kot se urejajo cikli filtriranja (glej stran 15).



## Pomožna plošča/e (Auxiliary Panel/s)

### Posebne tipke za specifične naprave (Specific Buttons for Specific Devices)

Če je v masažni bazen nameščena pomožna plošča(-e), bo pritisk na gumb na tej plošči aktiviral napravo, ki je navedena za ta gumb.

Ti namenske tipke bodo delovale tako kot tipke za Zaslon masažnega bazena (Spa Screen) (glej stran 6), oprema pa se bo z vsakim pritiskom na gumb obnašala enako.

# Omejevalne operacije



Uporabo je mogoče omejiti, da preprečite nezaželjeno uporabo ali spreminjanje nastavitve temperature.

Zaklepanje plošče (Locking the Panel) preprečuje uporabo krmilnika, vendar so vse samodejne funkcije še vedno aktivne.

Zaklepanje nastavitv (Locking the Settings) omogoča uporabo šob in drugih funkcij, vendar nastavitve kot so Nastavitve temperature (Set Temperature) in druge programske nastavitve ni mogoče prilagoditi.

Zaklepanje nastavitv nato omogoča dostop do manjšega izbora elementov menija. Ti vključujejo Cikle filtracije (Filter Cycles), obrnjen zaslon (Invert), Informacije (Informacije) in Dnevnik napak (Fault Log). Lahko jih je videti, vendar jih ni mogoče spreminjati ali urejati.

Plošča je zaklenjena in Nastavitve odklenjene.



# Zaklepanje in odklepanje



Pritisnite tukaj in držite to tipko vsaj 5 sekund, za zaklepanje ali odklepanje.

Enak postopek se uporablja za zaklepanje in odklepanje.


Če želite **zakleniti** nastavitve ali ploščo, najprej izberite Nastavitve (Settings) (če piše "Odklenjeno (Unlocked) ") ali Ploščo (Panel) (če piše "Odklenjen (Unlocked)"), nato pritisnite na tipko z besedo "Zakleni (Lock)" in tipko držite vsaj 5 sekund.

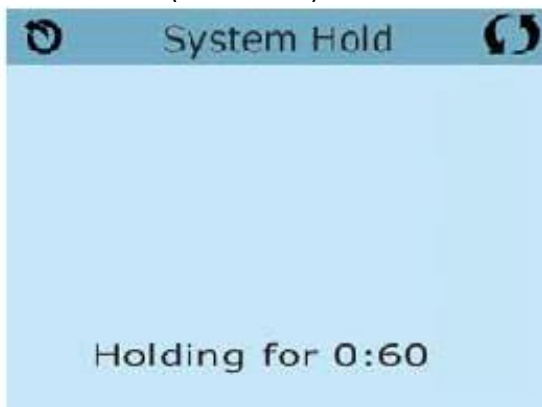
Če želite **odkleniti** nastavitve ali ploščo, najprej izberite Nastavitve (Settings) (če piše »Zaklenjeno (Locked)«) ali Ploščo (Panel) (če piše »Zaklenjeno (Locked)«), nato pritisnite na tipko z besedo "Zakleni (Lock)" in tipko držite vsaj 5 sekund.

# Dodatne nastavitve - Nadaljevanje

## Zadrževanje - M037\*

Zadrževalni način (Hold Mode) se uporablja, da onemogoči delovanje črpalk med določenimi funkcijami kot so recimo čiščenje ali zamenjava filtra. Zadrževalni način bo trajal 1 uro, razen če boste način ročno izklopili. Če bo določena funkcija kot je recimo popravilo/čiščenje, zahtevala več kot eno uro, potem je najbolje, da masažni bazen preprosto izklopite (izklopite napajanje).

Ikona Zadrževanja  na zaslonu z nastavitvami (the Settings Screen) postavi masažni bazen v Zadrževalni način (Hold Mode) in prikaže zaslon Zadrževanje sistema (System Hold screen). Dotaknite se tipke za nazaj (Back), da zapustite Zadrževalni način (Hold Mode).



## Odtočni način (Drain Mode)

Nekateri masažni bazeni imajo posebno lastnost, ki omogoča, da se črpalka 1 (Pump 1) vklopi med odtekanjem vode. Ko je ta funkcija na voljo, je vzporedna z Zadrževalnim načinom (Hold Mode).




Dotaknite se te ikone, če želite vklopiti ali izklopiti črpalko za odtok (Drain Pump).

\*M0XX je koda sporočila. Kode, kot je ta so vidne v dnevniku napak (Fault Log).

# Zaslon pripomočkov


## Utilities (Pripomočki)

Ikona pripomočkov  na zaslonu z nastavitvami (Settings Screen) vas popelje na zaslon pripomočkov (Utilities Screen).

Zaslon pripomočkov (Utilities Screen) vsebuje naslednje:



## Plošča (Panel)

Pritisk na ikono Plošča (Panel)  na zaslonu pripomočkov, vas popelje do zaslona plošče (Panel Screen), kjer lahko nastavite čez koliko časa po zadnji aktivnosti, se naj plošča izklopi. Časovnik lahko nastavite od 1 do 60 minut. Privzeto je 30 minut.

## Testni način (Demo Mode)

Testni način (Demo Mode) ni vedno omogočen, zato se morda ne bo prikazal. Zasnovan je tako, da zažene več naprav naenkrat in tako prikaže lastnosti, ki so značilne za določen model masažnega bazena.



## Dnevnik napak (Fault Log)

Dnevnik napak (Fault Log) je zapis zadnjih 24 napak, ki si jih lahko ogleda servisna služba.

Če si želite ogledati vse napake, uporabite puščico Gor in Dol.

Ko se v dnevniku napak prikaže Način polnjenja (Priming mode), to ni napaka. Uporablja se za sledenje ponovnih zagonov masažnega bazena.

## Preizkus GFCO (GFCI Test)

(Funkcija ni na voljo v sistemih z oznako CE.)


Vaši sistemi so lahko konfigurirani na enega od treh načinov:

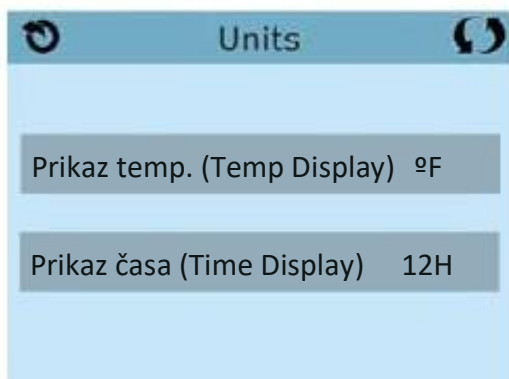
1. Preizkus GFCI ni omogočen/ ni na voljo.
2. Ročni test GFCI je omogočen, vendar samodejni test GFCI ni omogočen/ ni na voljo.
3. Omogočeni so tako ročni kot samodejni testi GFCI. Samodejni preizkus se bo zgodil v 7 dneh po namestitvi masažnega bazena in če bo uspešen, se ne bo ponovil. (Če samodejni preskus ne uspe, se ponovi, ko se masažni bazen ponovno zažene.)

GFCI Test se ne bo pojavil na zaslonu, če ni omogočen. Ta zaslon omogoča ročno testiranje GFCI s plošče in ga je mogoče uporabiti za ponastavitev funkcije samodejnega preizkusa (Glej stran 24).

# Dodatne nastavitve - Nadaljevanje


## Zaslon z enotami (Units Screen)

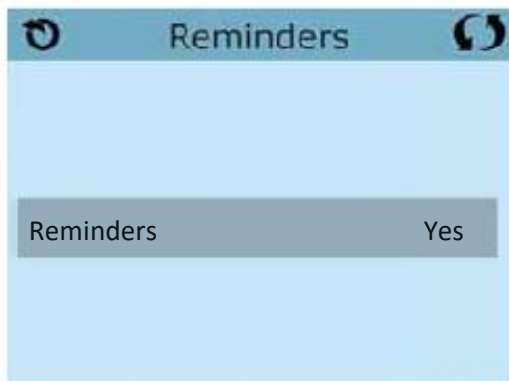
Ikona »Enote«  na zaslonu »Nastavitve« vas popelje na zaslon enot (Units Screen).



Pritisnite tipko "Prikaz temperature (Temp Display)", da spremenite oz. izberete temperaturo med Fahrenheitovo in Celzijevo. Pritisnite "Prikaz časa (Time Display)", da spremenite oz. izberete uro med 12 ur in 24 ur zaslona.

## Opomniki (Reminders)

Ikona opomnikov  na zaslonu z nastavitvami (Settings Screen) vas popelje na zaslon Opomnikov (Reminders screen).




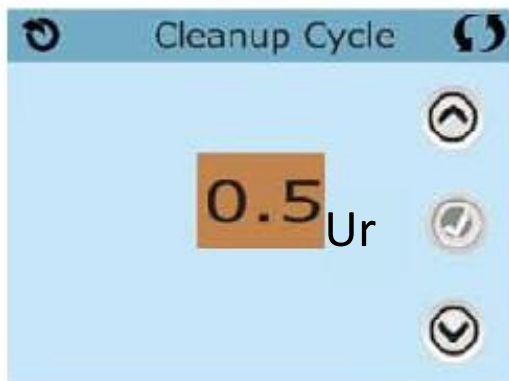
Pritisnite tipko "Opomniki (Reminders)", da vklopite ali izklopite sporočila opomnikov (kot je recimo "Očisti Filter"), VKLOP (Yes) ali IZKLOP (No).

# Dodatne nastavitve - Nadaljevanje


## Cikel čiščenja (Cleanup Cycle)

Trajanje cikla čiščenja (Cleanup Cycle Duration) ni vedno omogočeno, zato se morda ne bo prikazal. Ko je na voljo, nastavite koliko časa naj Črpalka 1 (Pump1) deluje, po vsaki uporabi. Na voljo je izbira med 0-4 ure. Če boste nastavili na 0,0 ur delovanja, potem cikel čiščenja ne bo deloval.

Ikona za čiščenje  na zaslonu z nastavitvami vas popelje na zaslon Cikel čiščenja (Cleanup Cycle).



## Jezik (Language)

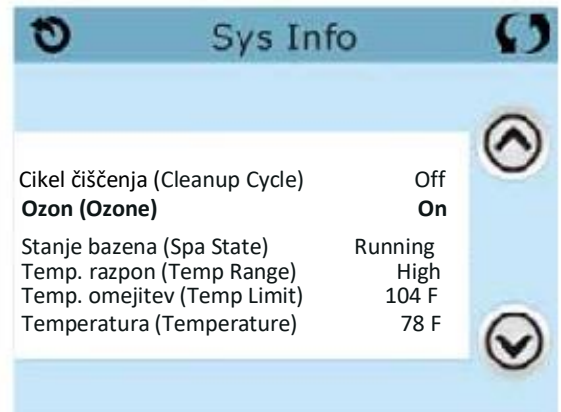
Ikona jezika  na zaslonu z nastavitvami (Settings Screen) vas popelje na zaslon za jezik (Language screen). Jezik lahko spremenite na plošči (glejte spodnjo sliko).



# Informacije

## Informacije sistema (System Information)

Zaslón z informacijami sistema (System Information Screen), prikaže različne nastavitve in identifikacije določenega sistema.



### Model sistema (System Model)

Prikaže številko modela sistema (Model Number of the System).

### Različica plošče (Panel Version)

Prikaže število programske opreme na zgornji nadzorni plošči.

### ID programske opreme (Software ID (SSID))

Prikaže identifikacijo številko programske opreme (Software ID) za sistem.

### Konfiguracijski podpis (Configuration Signature)

Prikaže kontrolno vsoto za konfiguracijsko datoteko sistema.

### Trenutna nastavitvev (Current Setup)

Prikaže trenutno izbrano namestitveno številko konfiguracije (Configuration Setup Number).

### Nastavitvev preklopa za DIP (Dip Switch Settings)

Prikaže številko, ki predstavlja DIP položaj stikala S1 na glavnem vezju.

### Napetost grelnika (Heater Voltage) (funkcija se ne uporablja v nazivnih sistemih CE)

Prikaže obratovalno napetost, nastavljeno za grelnik.

### Moč grelnikom kot je konfigurirano v programski opremi (Heater Wattage as Configured in Software) (Samo v CE sistemih)

Prikaže oceno kilovata grelnika, kot je programska oprema krmilnega sistema (1-3 ali 3-6).

### Vrsta grelnika (Heater Type)

Prikaže ID številko vrste grelnika.

# Oprema - GFCI testna funkcija

Prekinitelj tokokroga pri ozemljitvi (GFCI) ali detektor preostalega toka (RCD) je pomembna varnostna naprava in je potrebna oprema pri namestitvi masažnega bazena.

(Preizkusna funkcija GFCI ni na voljo v sistemih CE.)

## Uporablja se za preverjanje ustrezne namestitve


Vaš masažni bazen je lahko opremljen s funkcijo zaščite GFCI. Če je v vašem masažnem bazenu to funkcijo omogočil proizvajalec, se mora opraviti GFCI Test, da se omogoči pravilno delovanje masažnega bazena.

V nekaterih sistemih:

V 1 do 7 dneh po zagonu bo masažni bazen opravil preizkus GFCI (število dni je tovarniško sprogramirano). Ko je enkrat preizkus GFCI opravljen, morate GFCI ponastaviti. Po opravljenem testu GFCI bodo vsi nadaljnji preizkusi GFCI kazali napako ali drugo nepravilno stanje. Napajanje v masažnem bazenu mora biti izključeno, dokler servisna služba ne odpravi težave.



## Obvezen GFCI Test (Samo v Severni Ameriki)

Dotik ikone za GFCI test  na zaslonu pripomočkov (Utilities Screen) vas popelje na testni zaslon (GFCI Test screen). Monter lahko nastavi, da se GFCI Test sproži že prej in sicer, s pritiskom na tipko Test na zaslonu GFCI Test.

GFCI bi se moral sprožiti v nekaj sekundah in takrat se bo masažni bazen izklopil. V primeru, da se sam ne izklopi, potem ročno izključite napajanje in preverite, ali je nameščen odklopnik GFCI in ali sta vezje in masažni bazen pravilno priključena. Preverite funkcijo GFCI s testnim gumbom. Ponovno priklopite napajanje na masažni bazen in ponovite GFCI test.

Enkrat, ko je GFCI test sprožen, ponastavite GFCI in masažni bazen bo od takrat naprej deloval normalno. Uspešnost testa lahko preverite s premikom do zgornjega zaslona. Oznaka »Opravljeno (Passed)« se mora pojaviti, ko je na zaslonu GFCI izbrana vrstica Ponastavi (Reset).

## Opozorilo (Warning):

V sistemih, ki samodejno preizkusijo GFCI v 1 do 7 dneh po zagonu:

Končnega uporabnika je treba opozoriti, da naj pričakuje, da bo prišlo do tega enkratnega testa.

Končnega uporabnika je treba usposobiti, kako pravilno ponastaviti GFCI.

Če obstajajo pogoji zmrzovanja, je treba GFCI ali RCD takoj ponastaviti, sicer lahko pride do poškodb masažnega bazena.

## Izdelek CE (CE Product):

Sistemi, registrirani s CE, nimajo preizkusne funkcije RCD zaradi narave električnih storitev.

Nekateri registrirani sistemi UL nimajo aktivirane preizkusne funkcije GFCI (GFCI Test Feature).

Končnega uporabnika je treba usposobiti, kako pravilno preizkusiti in ponastaviti RCD.

## Gumb za ponastavitev (Reset Button):

Preden premaknete masažni bazen na novo mesto, uporabite gumb za ponastavitev (Reset Button).

Pritisk na gumb za ponastavitev, bo povzročilo, da bo nov preizkus izveden na novi lokaciji.

# Splošna sporočila

---

Večina sporočil in opozoril se bo pojavila na dnu običajno uporabljenih zaslonov. V zaporedju se lahko prikaže več opozoril in sporočil.

\_ \_ \_ \_ °F      \_ \_ \_ \_ °C

## Temperatura vode je neznana (Water Temperature is Unknown)

Temperatura se bo prikazala, ko bo črpalka 1 delovala vsaj 1 minuto.

---



## Možnost stanja zamrznitve (Possible freezing condition)

Zaznana je bila možnost stanja zamrznitve ali pa se je stikalo za zamrznitev (Aux Freeze Switch) zaprlo. Vse vodne naprave se bodo aktivirale. V nekaterih primerih se lahko črpalke vklopijo in izklopijo, grelnik pa bo deloval med Zaščito pred zamrznitvijo (Freeze Protection). To je obvestilno sporočilo in ne napaka.

---

## Voda je prevroča (The water is too hot - M029\*)

Sistem je zaznal temperaturo vode v masažnem bazenu 110°F (43,3°C) ali več, masažne funkcije bodo onemogočene. Sistem se bo samodejno ponastavil, ko bo temperatura vode pod 108 °F (42,2 °C). Preverite, ali črpalke delujejo predlogo ali če je temperatura okolice zelo visoka.

---

## Raven vode je prenizka (The water level is too low)

To sporočilo se lahko prikaže le v sistemih, kateri imajo vgrajen senzor za zaznavo nivoja vode. Sporočilo se bo pojavilo vedno, ko bo nivo vode prenizek (ali pa če bo senzor za zaznavo nivoja vode izklopljen), in bo tudi samodejno izginilo, ko bo nivo vode ustrezen. Izklopite vse črpalke in grelnike, ko se prikaže to sporočilo.

---

\*M0XX je koda sporočila. Kode, kot je ta so vidne v dnevniku napak (Fault Log).

# Sporočila, povezana z grelnikom

## Slab pretok vode (The water flow is low) - M016\*\*

Morda ni dovolj pretoka vode skozi grelnik in tako grelnik ne bo deloval pravilno. Zagon grelnika se bo spet začel čez približno 1 min. Glejte spodaj »Preverjanja, povezana s pretokom vode (Flow Related Checks)«.

## Pretok vode ni mogoč (The water flow has failed\*) - M017\*\*

Skozi grelnik ni dovolj pretoka vode, da bi toploto odnesel od grelnega elementa in zato grelnik ne deluje. Glejte spodaj »Preverjanja, povezana s pretokom vode (Flow Related Checks)«. Ko je težava odpravljena, ponastavite sporočilo\*.

## Grelnik je mogoče suh (The heater may be dry\*) - M028\*\*

Morda je grelnik suh ali pa je v grelniku premalo vode za zagon. Masažni bazen se bo izključil za 15 min. Ponastavite to sporočilo\* za ponastavitev zagona grelnika. Glejte spodaj »Preverjanja, povezana s pretokom vode (Flow Related Checks)«.

## Grelnik je suh (The heater is dry\*) - M027\*\*

V grelniku ni dovolj vode za zagon. Masažni bazen se bo izključil. Ko bo težava odpravljena, morate ponastaviti sporočilo\* za ponovni zagon grelnika. Glejte spodaj »Preverjanja, povezana s pretokom vode (Flow Related Checks)«.

## Grelnik je prevroč (The heater is too hot\*) - M030\*\*

Eden od senzorjev za zaznavo temperature vode je zaznal 118°F (47,8 °C) v grelniku, zato se je masažni bazen izklopil. Sporočilo\* morate ponastaviti, ko je voda pod 108 °F (42,2 °C). Glejte spodaj »Preverjanja, povezana s pretokom vode (Flow Related Checks)«.



## Preverjanja, povezana s pretokom vode (Flow-Related Checks)

Preverite, če je nivo vode nizek, če kaj omejuje sesalne pretoke, če so mogoče zaprti ventili, ujet zrak, preveč zaprtih šob ali kaj podobnega.

V nekaterih sistemih se lahko tudi po izklopu masažnega bazena zaradi določene napake, občasno vklopi določena funkcija, kot je recimo funkcija za spremljanje temperature ali če je potrebna zaščita pred zamrznitvijo in podobno.

\* Nekatera sporočila lahko ponastavite na plošči. Sporočila, ki jih je mogoče ponastaviti, bodo prikazana z ikono »Počisti (Clear)« na dnu zaslona za sporočila. Če želite ponastaviti sporočilo, pritisnite na ikono »Počisti (Clear)«.



\*\* MOXX je koda sporočila. Kode, kot je ta so vidne v dnevniku napak (Fault Log).

# Sporočila, povezana s senzorjem

## Senzorji niso povezani oz. ne komunicirajo en z drugim (Sensors are out of sync) - M015\*\*

Senzorji temperature lahko niso točni za 3°F. Pokličite servisno službo, če to sporočilo ne izgine v nekaj minutah.

## Senzorji niso povezani oz. ne komunicirajo en z drugim (Sensors are out of sync) – Pokličite servis\* - M026\*\*

Senzorji temperature niso povezani oz. ne komunicirajo en z drugim. Zgoraj navedena napaka je bila ugotovljena že vsaj 1 uro. Pokličite servisno službo.



## Napaka senzorja A, napaka senzorja B – Senzor A: M031\*\*, Senzor B: M032\*\*

Senzor za zaznavo temperature ne deluje ali pa je napaka v vezju senzorjev. Pokličite servisno službo.

# Druga sporočila

## Napaka v komunikaciji (Communications error)

Nadzorna plošča ne prejema sporočil iz sistema. Pokličite servisno službo.

## Nameščena preskusna programska oprema (Test software installed)

Kontrolni sistem (The Control System) deluje s preskusno programsko opremo. Pokličite servisno službo.

\* Nekatera sporočila lahko ponastavite na plošči. Sporočila, ki jih je mogoče ponastaviti, bodo prikazana z ikono »Počisti (Clear)« na dnu zaslona za sporočila. Če želite ponastaviti sporočilo, pritisnite na ikono »Počisti (Clear)«.



\*\* MOXX je koda sporočila. Kode, kot je ta so vidne v dnevniku napak (Fault Log).

# Sistemska sporočila

---

## **Napaka v pomnilniku programa (Program memory failure)\* - M022\*\***

Pri vklopu je sistem javil napako pri preizkusu kontrolne vsote programa (Program Checksum Test). To kaže na težavo z vdelano programsko opremo (operacijski program) in zahteva klic servisne službe.

---

## **Nastavitve so bile ponastavljene (Reset) (Napaka trajnega pomnilnika)\* - M021\*\***

Obrnite se na prodajalca ali servisno službo, če se to sporočilo prikaže na več mestih.

---

## **Ura ne deluje (The clock has failed)\* - M020\*\***

Obrnite se na prodajalca ali servisno službo.

---

## **Napaka pri konfiguraciji (Configuration error) - Masažni bazen se ne bo zagnal**

Obrnite se na prodajalca ali servisno službo.

---

## **Napaka testa GFCI (Pojavila se je napaka v sistemu pri testu GFCI) - M036\*\***

(Samo v Severni Ameriki) se lahko pojavi opozorilo o nevarni namestitvi. Obrnite se na prodajalca ali servisno storitev.

---

## **Črpalka je konstantno vklopljena (A pump may be stuck on) - M034\*\***

Voda se lahko pregreje. TAKOJ IZKLJUČITE MASAŽNI BAZEN. V VODO JACUZZIJA NE VSTOPAJTE. Obrnite se na prodajalca ali servisno službo.

---

## **Napaka pregrevanja (Hot fault) - M035\*\***

Črpalka je konstantno vklopljena, težava se je najverjetneje pojavila pri zadnjem vklopu.

TAKOJ IZKLJUČITE MASAŽNI BAZEN . V VODO JACUZZIJA NE VSTOPAJTE. Obrnite se na prodajalca ali servisno službo.

---

\* Nekatera sporočila lahko ponastavite na plošči. Sporočila, ki jih je mogoče ponastaviti, bodo prikazana z ikono »Počisti (Clear)« na dnu zaslona za sporočila. Če želite ponastaviti sporočilo, pritisnite na ikono »Počisti (Clear)«.

---



\*\* MOXX je koda sporočila. Kode, kot je ta so vidne v dnevniku napak (Fault Log).

# Opomniki

---

## Redno vzdrževanje je koristno (General maintenance helps)

Opomnike lahko izključite na zaslonu opomnikov (Reminders Screen). Glejte stran 21.

Proizvajalec določa opomnike za vsak model, lahko so popolnoma onemogočeni ali pa omejeni za določen model. Pogostost vsakega opomnika (tj. 7 dni) lahko določi proizvajalec.

---

## Preverite pH (Check the pH)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku, torej vsakih 7 dni.

Preverite pH s testnim kompletom in pH po potrebi prilagodite z ustreznimi kemikalijami.

---

## Preverite čistočo vode (Check the sanitizer)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku, torej vsakih 7 dni.

Preverite raven čistoče vode s testnim kompletom in po potrebi dodajte ustrezne kemikalije.

---

## Očistite filter (Clean the filter)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku, torej vsakih 30 dni.

Očistite filter po navodilih proizvajalca. Glejte poglavje Zadrževanje (Hold), na strani 19.

---

## Preizkus GFCI (or RCD)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku, torej vsakih 30 dni.

GFCI ali RCD sta pomembni varnostni napravi in ju je treba redno testirati, da se preveri njuna verodostojnost. Vsak uporabnik bi se moral poučiti, da bi varno testiral GFCI ali RCD, ki sta povezana z namestitvijo masažnega bazena. GFCI ali RCD imata na voljo gumba TESTIRANJE (TEST) in PONAŠTAVITEV (RESET), ki uporabniku omogoča preverjanje ustrezne funkcije.

---

## Zamenjava vode (Change the water)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku, torej vsakih 90 dni.

Redno menjavajte vodo v masažnem bazenu, da vzdržujete ustrezno kemijsko ravnovesje in sanitarne pogoje.

---

Še kakšna druga sporočila se lahko pojavijo v drugih sistemih.

*Opomna sporočila lahko ponastavite na plošči. Sporočila, ki jih je mogoče ponastaviti, bodo prikazana z ikono »Počisti (Clear)« na dnu zaslona za sporočila. Če želite ponastaviti sporočilo, pritisnite na ikono »Počisti (Clear)«.*



# Opomnik - Nadaljevanje

---

## Očistite pokrov (Clean the cover)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku, torej vsakih 180 dni.

Vinilne pokrove je potrebno redno čistiti, da zagotovite njihovo dolgo življenjsko dobo.

---

## Poskrbite za les (Treat the wood)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku, torej vsakih 180 dni.

Lesene obrobe in druge dele je treba očistiti in jih oskrbovati v skladu z navodili proizvajalcev, da zagotovite dolgo življenjsko dobo.

---

## Zamenjajte filter (Change the filter)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku, torej vsakih 365 dni.

Občasno je treba zamenjati filtre, da se ohranijo ustrezne masažne funkcije in sanitarni pogoji.

---

## Spremenite UV (Change the UV)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku.

Spremenite UV, v skladu z navodili proizvajalcev.

---

## Preverite ozon (Check ozone)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku.

Preverite generator ozona v skladu z navodili proizvajalca.

---

## Servisni pregled (Service check-up)

Lahko se pojavi po nastavljenem urniku.

Naredite servisni pregled v skladu z navodili proizvajalca.

---

Še kakšna druga sporočila se lahko pojavijo v drugih sistemih.

*Opomna sporočila lahko ponastavite na plošči. Sporočila, ki jih je mogoče ponastaviti, bodo prikazana z ikono »Počisti (Clear)« na dnu zaslona za sporočila. Če želite ponastaviti sporočilo, pritisnite na ikono »Počisti (Clear)«.*

---



# Opozorilo! Za servis in namestitvev je potreben usposobljen tehnik

## Osnovne smernice za namestitvev

### in konfiguracijo

Uporabljajte le bakrene vodnike najmanj 6AWG.

Navorne povezave med 21 in 23 v lbs.

Hitro dostopna tipka za odklop mora biti nastavljena že v času namestitvev.

Trajno priključen napajalnik.

Priključite le na vezje, ki je zaščiten z vezjem za prekinitev tokokroga pri ozemljitvi (GFCI), razreda A (Class A) ali detektor preostalega toka (RCD), nameščena najmanj 5'(1,52m) od notranjih sten masažnega bazena in v liniji s predalom za opremo.

Ohišje CSA: Tip 2

Glejte shemo za ožičenje (Wiring Diagram) v pokrovu krmilnega ohišja.

Glejte navodila za namestitvev in varnosti, ki jih je priložil proizvajalec masažnega bazena.

**Opozorilo:** Ljudje z nalezljivimi boleznimi ne smejo uporabljati masažnega bazena.

**Opozorilo:** Da bi se izognili poškodbam, bodite previdni pri vstopu v ali iz masažnega bazena.

**Opozorilo:** Masažnega bazena ne uporabljajte takoj po naporni vadbi...

**Opozorilo:** Predolgo namakanje v masažnem bazenu je lahko škodljivo za vaše zdravje.

**Opozorilo:** Čistočo vode vzdržujte v skladu z navodili proizvajalca.

**Opozorilo:** Oprema in upravljalni elementi morajo biti nameščeni najmanj 1,5 metra od jacuzzija.

## Opozorilo! Zaščita GFCI ali RCD.

Lastnik mora redno preverjati in ponastaviti GFCI ali RCD, da se preveri njegovo verodostojnost.

## Opozorilo! Nevarnost šoka!

### Deli, ki niso originalni.

Ne poskušajte sami servisirati nadzornega sistema. Za pomoč se obrnite na prodajalca ali priznano servisno službo. Sledite vsem navodilom za priključitev na električno omrežje. Namestitvev mora opraviti pooblaščen serviser oz. električar, vsi deli oz. priključki morajo biti pravilno nameščeni.

## Skladnost CSA (Compliance CSA)/Varnostna opozorila:

- Pred vsako uporabo masažnega bazena preizkusite delovanje prekinjevalnika tokokroga ozemljitve.
- Natančno preberite navodila za uporabo.
- Če želite jacuzzi namestiti v zemljo, potem je potrebno zagotoviti ustrezno drenažo.
- Uporablja se lahko le v ohišju z oznako CSA 3.
- Priključite samo na vezje, ki je zaščiten z odklopnikom tokokroga razreda A ali napravo za diferenčni tok.
- Da bi zagotovili stalno zaščito pred nevarnostjo udara, pri servisiranju uporabljajte samo originalne nadomestne dele.
- Namestite ustrezno sesalno zaščito, ki ustreza označenemu maksimalnemu pretoku.

### Opozorilo:

- Temperatura vode nad 38 ° C je lahko škodljiva za vaše zdravje.
- Pred servisiranjem izklopite električno napajanje.

# Kazalo

12 ur in 24 ur delovanja zaslona.	21	<b>L</b>		<b>S</b>	
<b>A</b>		Jezik (Language)	22	Nastavite temperaturo (Set Temp.)	2, 5
Pomožna plošča (Auxiliary Panel(s))	17	Svetloba (Light)	2	Nastavitev nižje temperature (Set Temperature Down)	2
<b>C</b>		Svetlobni cikel (Light Cycle)	17	Nastavitev višje temperature (Set Temp. Up)	2
Celzija	21	Lučke (Lights)	3	Nastavitve (Settings)	2, 10
Obtok (Circulation)	11, 13, 16	Ikona za zaklepanje (Lock Icon)	3	Zaslon z nastavitvami (Settings Screen)	10
Čiščenje (Cleanup).	22	Ikona indikatorja za zaklop (Lock Indicator Icon)	2	Nadzor opreme (Spa Equipment Control)	2, 3
Cikel čiščenja (Clean-up Cycle)	13	Zaklepanje plošče (Locking the Panel)	18	Zaslon masažnega bazena (Spa Screen)	6
Cikel čiščenja (Cleanup Cycle)	2, 3	Zaklepanje nastavitve (Locking the Settings)	18	Stanje masažnega bazena (Spa Status)	2
Trenutna temperatura vode	2	Nizek razpon (Low Range)	10	Informacije sistema (System Information)	23
<b>E</b>		Nizko temperaturno območje (Low Temperature Range)	3	<b>T</b>	
Izhod iz zaslonov (Exiting Screens)	8	<b>M</b>		Prikaz temperature (Temp Display)	21
<b>F</b>		Glavni zaslon (Main Screen)	2	Temperaturno območje (Temperature Range)	2
Fahrenheit	21	Sporočila (Messages)	4, 25, 26, 27, 28, 30	Temperature Ranges.	10
Usodna napaka (Fatal error)	3	Indikator čakanja sporočila (Message Waiting Indicator)	2, 3	Temperature Scale .	2
Dnevnik napak (Fault Log)	20	Glasba (Music)	2, 3	Time-of-Day.	2, 14
Filter	2	<b>N</b>		<b>U</b>	
Filter 1	3	Navigacija (Navigation)	4	Odklepanje (Unlocking)	18
Filter 2	3	Brez obtoka (Non-Circ.)	13	Pripomočki (Utilities)	20
Filtrirni cikel (filter cycle)	13, 16	Normalna napaka (Normal Error)	3	<b>V</b>	
Filtrirni cikel (Filter Cycle)	2	<b>O</b>		Povečanje/ zmanjšanje vrednosti (Values Increment/Decrement)	7
Preverjanja, povezana s pretokom vode (Flow-Related Checks)	26	Ozon (Ozone)	2, 3	<b>W</b>	
Zaščita pred zmrzovanjem (Freeze Protection)	10, 13, 25	<b>P</b>		Wi-Fi	3
<b>G</b>		Po strani gor/zdol (Page Up/Down)	9	Indikator signala Wi-Fi	2
GFCI	31	Različica plošče (Panel Version)	23		
GFCI Test	20, 24	"Anketiranje (polling)"	13		
<b>H</b>		Pritisnite in držite (Press-and-Hold)	5		
Indikator toplote (Heat Indicator)	2	Način polnjenja (Priming Mode)	12		
Način ogrevanja (Heat Mode)	11	Programi	10		
Visok razpon (High Range)	10	Črpalke (Pumps)	13		
Visoko temperaturno območje (High Temperature Range)	2, 3	Čiščenje (Purge)	13, 16		
Zadrževanje/mirovanje (Hold)	19	<b>R</b>			
<b>I</b>		RCD	24, 31		
Informacije	23	Način pripravljenosti in mirovanja (Ready And Rest Mode)	3		
Informativno sporočilo (Information Message)	3	Pripravljen v načinu mirovanja (Ready-in-Rest Mode)	11		
Obrat zaslona (Invert)	2, 3	Način pripravljenosti (Ready Mode)	2, 3, 11		
<b>J</b>		Opomnik (Reminder Message)	3		
Šobe/Curki	3	Opomniki (Reminder Messages)	29		
		Način mirovanja (Rest Mode)	3, 11		