



NAVODILA ZA UPORABO NADZORNE PLOŠČE

BALBOA SpaTouch™ 3

Pred uporabo se prepričajte, da so vsi priključki ustrezno povezani. Priključite vse žice nadzorne plošče, šele nato nadzorno ploščo vklopimo.



SpaTouch™ 3+
7" (17,78 cm) zaslon

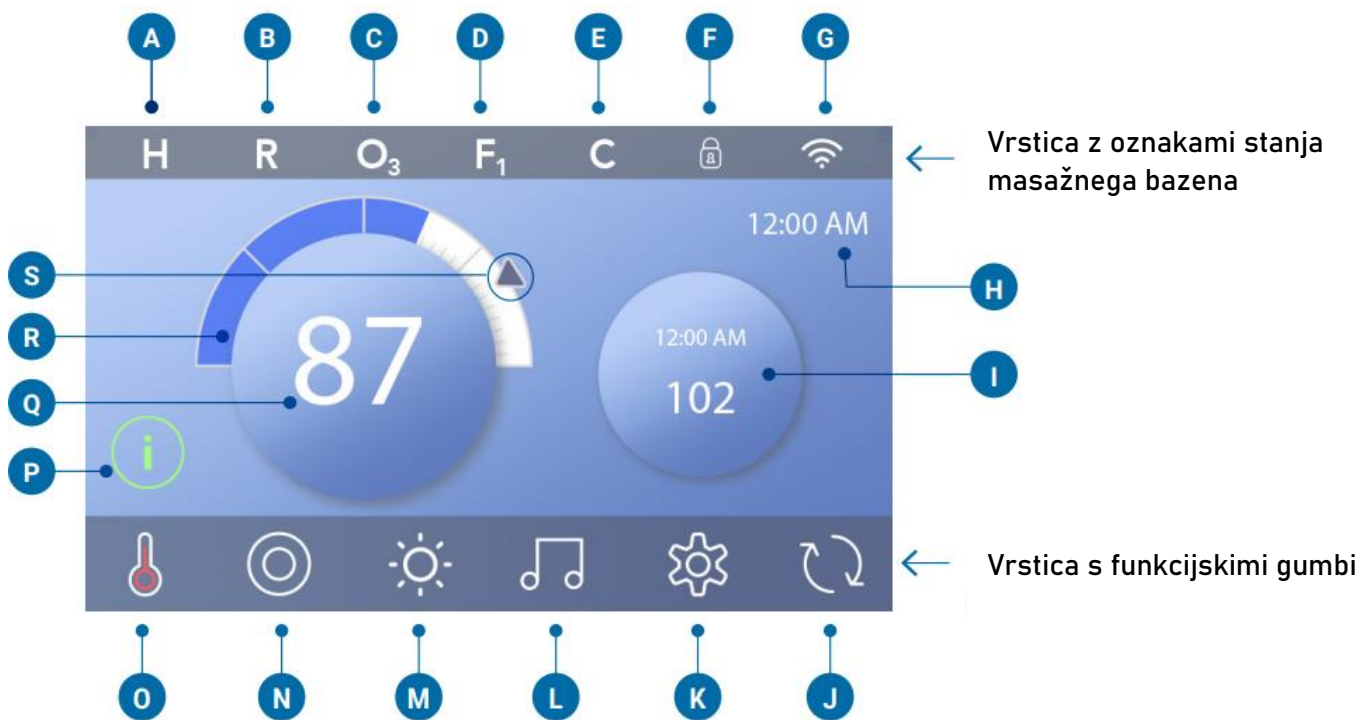


SpaTouch™ 3
5" (12,70 cm) zaslon

VSEBINA

GLAVNI ZASLON.....	3
VKLOP, NAVIGACIJA IN GUMBI NA NADZORNI PLOŠČI.....	5
NASTAVITEV URE	8
NASTAVITEV TEMPERATURE.....	9
UPRAVLJANJE SPA NAPRAVE.....	11
NASTAVITEV ČASA FILTRIRNEGA CIKLA.....	12
ZAKLEP FUNKCIJ.....	14
SPA VEDENJE	16
DIAGNOSTIKA.....	17
NASTAVITVE GRELCEV.....	19
ZASLON Z NASTAVITVAMI.....	21
POLNJENJE BAZENA.....	22
SPOROČILA.....	22
DODATNO	25
OPOZORILA.....	25

GLAVNI ZASLON



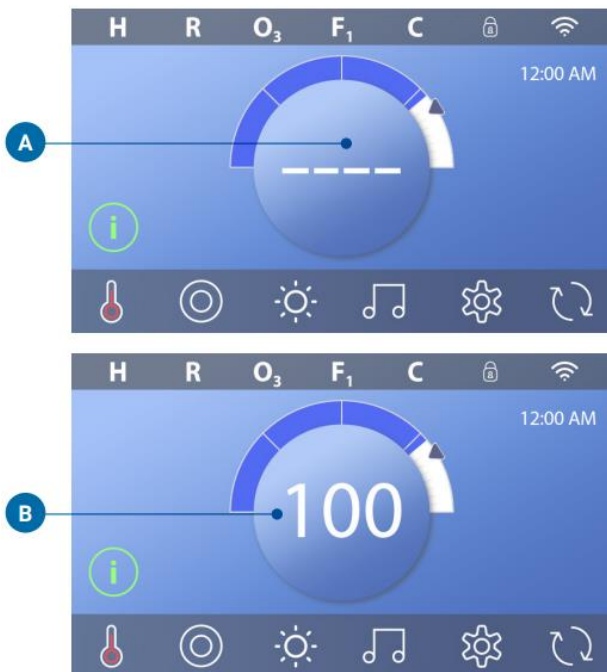
- | | |
|---|---|
| A Razpon temperature
Visoka: H
Nizka: L | J Obrni zaslon |
| B Način gretja
Pripravljen: R
Mirovanje: ☰
Pripravljen v mirovanju: RR | K Nastavitve |
| C Vklapljen ozon O₃ | L bba™ (Balboa Bluetooth Audio) verzija 2 in 3 |
| D Filtrirni cikli
Cikel 1: F₁
Cikel 2: F₂ (Opcijsko)
Cikel 1 in 2: F₊ | M Luči (ali instaliran CHROMAZONE™)
Obe ikoni zamenjata barvo iz bele na barvno, ko je funkcija v uporabi. |
| E Čistilni cikel (Opcijsko) | N Spa gumb |
| F Zaklenjena nadzorna plošča in/ali nastavitve | O Status grelcev |
| G Wifi | P Masažni gumb (Opcijsko)
Informacije: ⓘ
Opomnik: ⓘ |
| H Čas | Napaka – Normalna napaka ali opozorilo: ⚠
Napaka – Bazeni ne bo deloval do odprave napake: ⚠ |
| I Sekundarni zaslon | Q Temperatura vode |
| | R Grafični prikaz temperature vode |
| | S Oznaka nastavljenе temperature vode |

Konfiguracija sistema določa število ikon, ki se pojavijo na glavnem zaslonu. Vaš glavni zaslon ima lahko manj ali drugačne ikone.

Stanje masažnega bazena



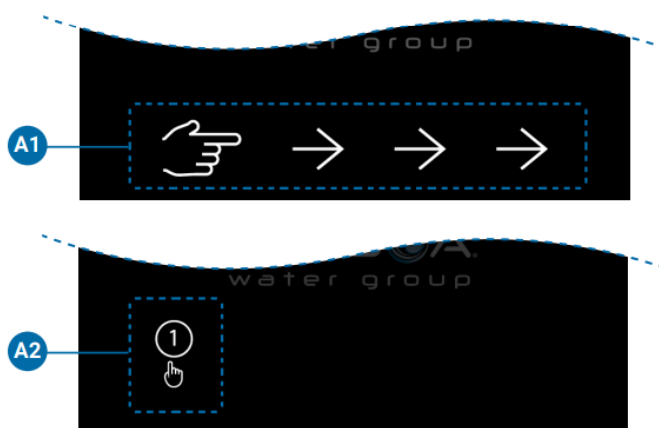
na glavnem zaslonu si lahko ogledate pomembne informacije o delovanju bazena. S tega zaslona lahko dostopate do večine funkcij, vključno z nastavitvijo temperature. Dejansko temperaturo vode je mogoče videti in jo prilagoditi. Ogled ure, stanje ozona in filtra so na voljo za ogled skupaj z drugimi sporočili in opozorili. Ikona za zaklepanje je vidna, če so nadzorna plošča ali/in nastavitve zaklenjene. Na spodnji levi strani ekrana se lahko pojavi ikona, ki nakazuje na obvestilo. Dotaknite se ikone, da odprete zaslon za prikaz sporočil. Nekatera sporočila je možno prezreti. Z več informacij o obvestilih glejte nadaljevanje priročnika, stran 27.



Ko je spa vklopljen, se za eno minuto na prikazovalniku temperature pojavijo štiri črtice (A). Črtice kažejo, da spa preverja temperaturo vode. Ko črpalka deluje 1 minuto, črtice izginejo in prikaže se temperatura vode (B). Črtice se lahko ponovno pojavijo ko črpalka ne deluje eno uro.

VKLOP, NAVIGACIJA IN GUMBI NA NADZORNI PLOŠČI

Nadzorovanje masažnega bazena je enostavno zaradi intuitivnega uporabniškega vmesnika.



Zbudite ploščo

V načinu mirovanja je zaslon črn. Ko se dotaknete plošče, se pokaže eden izmed treh zaslonov:

1. Prikaže se glavni zaslon (A3). Plošča je zbujena
2. Pojavi se ikona ① (A2) Zbudite ploščo s pritiskom na ikono ① in potem ikono ②.
3. Pojavi se ikona roke. Zbudite ploščo tako, da se dotaknete slike roke in podrsate v smeri puščic.

Plošča samodejno preide v način mirovanja, ko določen čas ni v uporabi. Ta čas lahko določite po navodilih na strani 25.



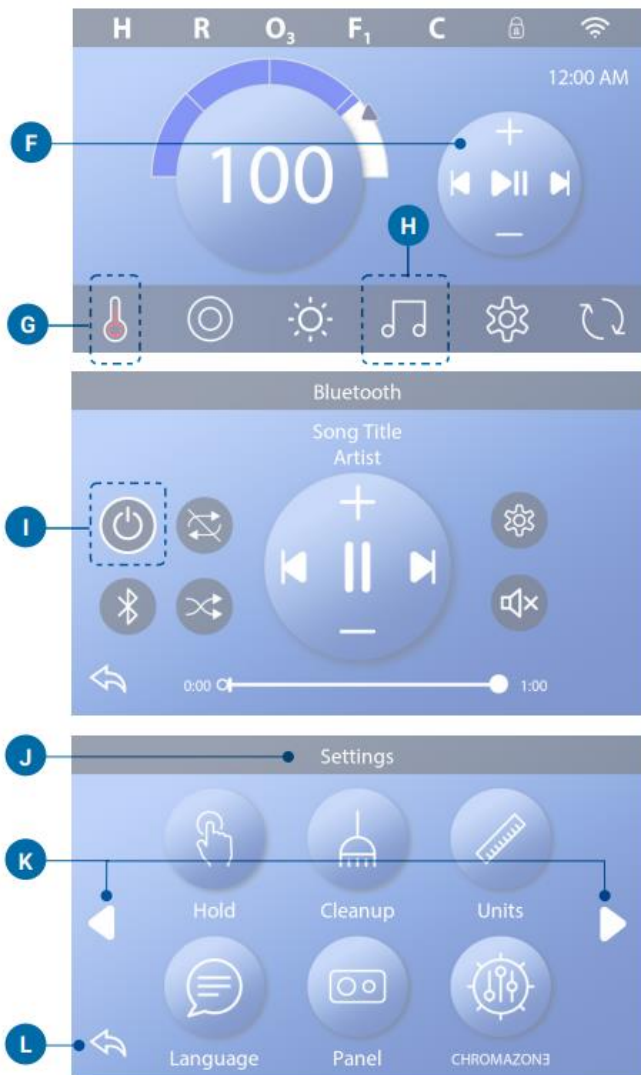
Tipke

Različne tipke določajo hiter dostop do funkcij in nastavitev. Velik zaslon za prikaz temperature (B), ki jo je mogoče uravnati. Celotna spodnja vrstica ikon na zaslonu (C) so tipke, s katerimi izbiramo funkcije.

Tipka mini predvajalnika in prikaz temperature in ure

Gumb D omogoča hiter dostop do pregleda temperature in časa. Pokažite ali skrijte gumb z enkratnim pritiskom na tipko za status temperature (E).

Gumb F prikazuje mini predvajalnik glasbe, če je vaš masažni bazen opremljen z bba™ (Balboa Bluetooth Audio) in je aktiviran. Skrijte zaslon mini predvajalnika z dvakratnim pritiskom tipke G (enkratni pritisk pokaže zaslon z uro in temperaturo)



bba™ tipka (H)

Če ste aktivirali bba™ pritisek na H tipko prižge mini predvajalnik za glasbo. Drugi pritisek na tipko H odpre glasbeni zaslon.

Če bba™ ni aktiviran, enkratni pritisek odpre direktno glasbeni zaslon.

Ime zaslona

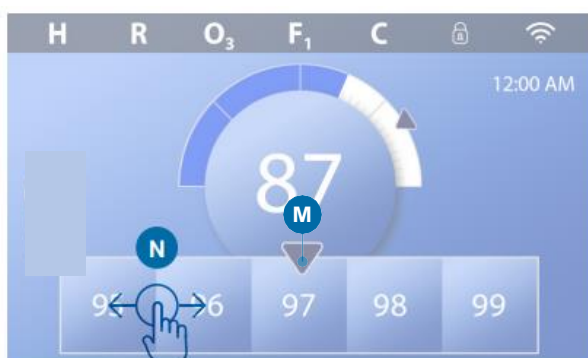
Ime zaslona je napisano v zgornji vrstici zaslona, kot na primer v primeru z oznako J (Settings – Nastavitve)

Navigacija

Med zasloni ali seznamami se premikajte s pomočjo puščic (K). na prejšnji zaslon se vrnete s tipko nazaj (L)

gor ▲ levo ◀ nazaj ↶

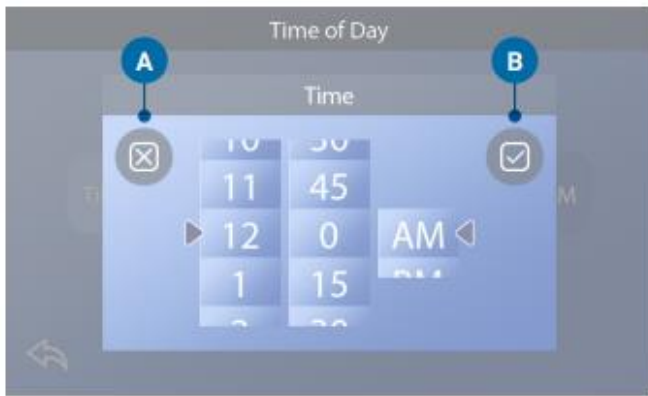
dol ▼ desno ▶



Premikanje in izbiranje v seznamu

Povlecite po seznamu levo in desno (N), da izberete želeno nastavitvev. Seznam ima s puščico (M) označeno trenutno izbiro.

Če željena temperatura ni poravnana s puščico (M), pritisnite nanjo, da jo poravnate. Seznam s temperaturami bo izginil, če s prstom pritisnete kamorkoli na zaslon izven seznama.



Shranjevanje in preklic

Po tem, ko izberete želeno nastavitev, pritisnite gumb Shrani (B). Če ne želite spreminjati nastavitev, pritisnite gumb za preklic (A).

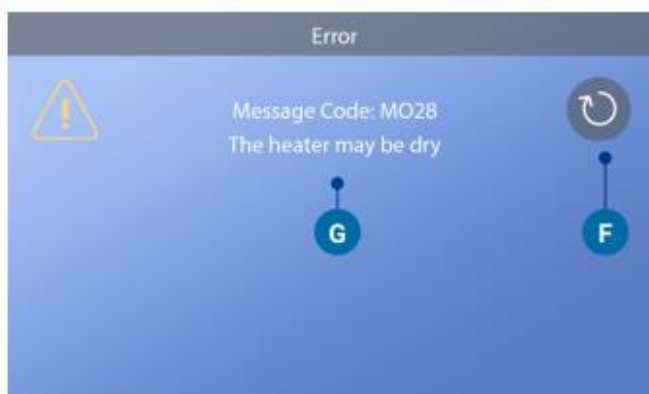
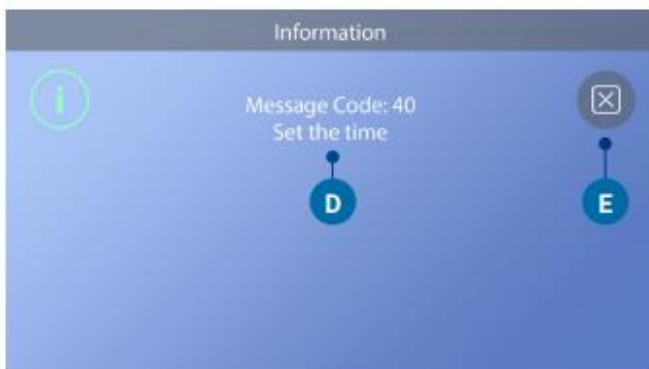






Sporočila

Ikone s sporočili prikazujejo opomnike in opozorila, ki pripomorejo k brezhibnemu delovanju masažnega bazena.

Ko se prikaže ikona za opozorilo (C), jo pritisnite, da vidite podrobnosti (kot na primer v prikazih D in G). Pritisnite tipko (E) za izhod iz prikaza obvestila ali pritisnite tipko (F) za izbris obvestila.

Ikone obvestil se razlikujejo glede na sporočilo.



-  Informacije
-  Opomnik
-  Splošna napaka ali opozorilo
-  Napaka – masažni bazen ne bo deloval do odprave napake

NASTAVITEV URE



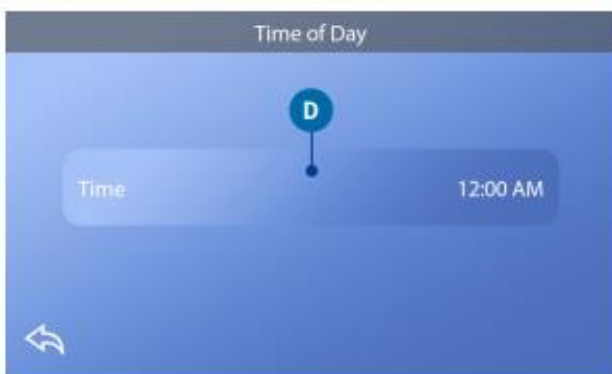
Nastavitev ure je pomembna, da lahko določite čas filtracije in drugih funkcij. Če je potrebno nastaviti uro, se bo na glavnem zaslonu pojavil znak za informacije (A). Glejte prejšnjo stran za več informacij o sporočilih.

Sledite navodilom, da nastavite uro:

Na glavnem zaslonu pritisnite gumb (B).



V zaslonu nastavitve pritisnite tipko za nastavitev časa (C).



V zaslonu časa pritisnite tipko za nastavitev časa (D).



Pojavi se zaslon s številkami. Podrsajte po stolpcih (F) v smeri gor-dol, da nastavite čas. Če se pojavi zelen čas, vendar ni poravnan s puščico, ga kliknite, da se poravna.

Pritisnite tipko za shranjevanje sprememb (G) ali pritisnite tipko za preklic nastavitve (E).

OPOMBA: Ob preinititvi električne energije se še nekaj dni ohrani nastavitev časa (to velja le pri nekaterih sistemih).

NASTAVITEV TEMPERATURE



V tem primeru je prikazana nastavitev temperature na 102 °F (39 °C).

Pritisnite gumb za nastavitev temperature (A), da se pojavi meni s temperaturnimi vrednostmi.



Sredinski kvadrata, kjer je puščica, nakazuje na trenutno nastavljeno temperaturo (C)



Podrsajte po zaslonu. Ko zagledate vrednost 102 °F, jo izberite (D).



Če vrednost 102 °F ni poravnana s puščico, jo izberite z dotikom, s čimer jo boste poravnali s puščico (E).

Znova pritisnite tipko za nastavitev temperature, da izgine meni s temperaturnimi vrednostmi. Nastavljena temperatura je sedaj 102 °F.

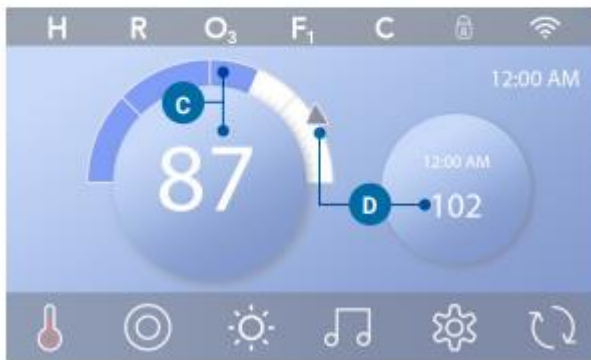


Kako si pogledam nastavljeno temperaturo?

Pritisnite tipko za status grelnikov (A) in nastavljena temperatura se pojavi v zaslonu sekundarnega zaslona/mini predvajalnika. Ob ponovnem pritisku na tipko (A) sekundarni zaslon izgine.



Nastavljena temperatura je prikazana numerično in s puščico (D). Dejanska temperatura vode je prikazana z numerično in z grafom (C).



Razlika med dejansko temperaturo vode in nastavljeno temperaturo vode je predstavljena z razmikom med grafom in puščico (E). Če razmaka ni, sta nastavljena in dejanska temperatura enaki.



Ali lahko nastavim temperaturo preko sekundarnega zaslona/mini predvajalnika?

Da, lahko. Za ta namen gumb za nastavev temperature in sekundarni zaslon služita istemu namenu. Pritisnite na sekundarni zaslon/mini predvajalnik in nastavite temperaturo. Shranite in znova pritisnite sekundarni zaslon/mini predvajalnik, da se vrnete na glavni zaslon.



Kako vem, da so grelniki vode prižgani?

Sredina ikone za status grelnika je obarvana rdeče (A), ko je grelnik prižgan. Status grelnika se prižge v zgornjem levem kotu zaslona (F). Ikona za status grelnika utripa, ko se grelec prižiga; to je normalno.

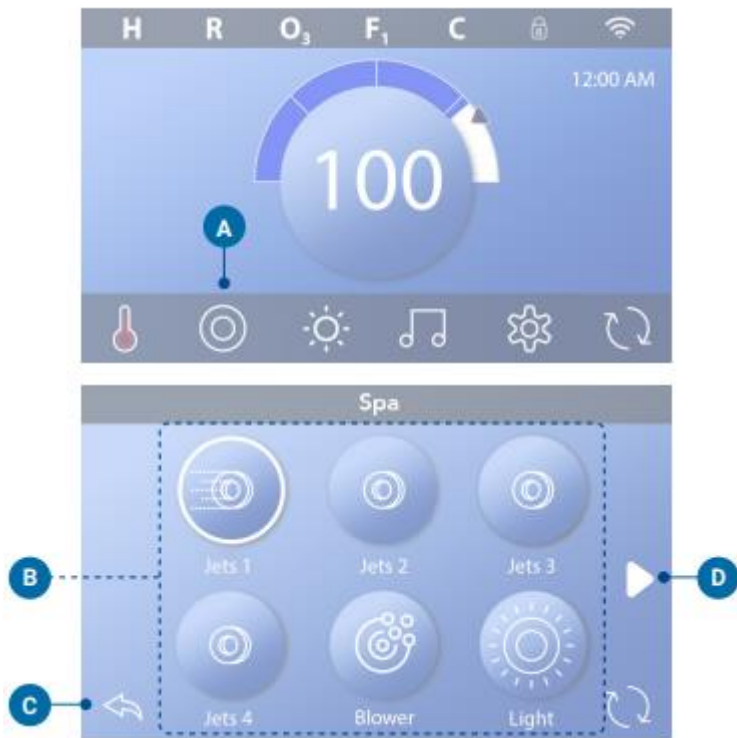


Levo: Ugasnjen grelec



Desno: Prižgan grelec.

UPRAVLJANJE SPA NAPRAVE



Pritisnite Spa gumb (A) da prikazete spa zaslon. Pritisnite gumb, da zaženete spa terapije (B). Nekatere terapije se lahko samo vključijo ali izkločijo, medtem ko pri drugih lahko uravnavate različne hitrosti ali način delovanja.

Vrsta in konfiguracija vašega masažnega bazena narekuje, koliko in katere ikone terapij bodo prikazane na vašem spa zaslonu. En zaslon prikazuje maksimalno 6 ikon terapij. Če vaš masažni bazen ponuja več možnosti, pritisnite tipko za navigacijo med zaslone (D). Pritisnite gumb za navigacijo ali podrsajte levo ali desno za prehod med zaslone. Pritisnite tipko ↶, da se vrnete na glavni zaslon.

Če šustite prižgane šobe, se bodo samodejno izkločile po določenem času.

Če ima bazen cirkulacijsko črpalko, se bo njena ikona prikazala na spa zaslonu. Ikona le nakazuje delovanje in kot tipka nima funkcije. Delovanje cirkulacijske črpalke se nastavi v postopku priprave bazena (stran 25).

Če vaš masažni bazen nima cirkulacijske črpalke, se lahko šobe (Jets 1) samodejno vključijo. V tem primeru lahko le nadzorujete hitrosti, vendar delovanja šob ne morete izkločiti.

NASTAVITEV ČASA FILTRIRNEGA CIKLA



Sledite tem navodilom za nastavitve časa filtrirnega cikla

Pritisnite tipko za nastavitve (A) na glavnem zaslonu.



Pritisnite tipko za filter (B) v zaslonu nastavitvev.



Pritisnite tipko start (E) za začetek filtriranja v zaslonu filtrirnega cikla.

Izberite želeni čas začetka filtriranja z menijem za nastavitve časa (J). Poravnajte izbrano vrednost s puščico.

S tipko (K) shranite nastavitve, s tipko (I) preključite spremembe.

Pritisnite tipko za konec filtriranja (F) in nastavite čas po enakem postopku.

Ko ste nastavili čas začetka in konca filtriranja, shranite spremembe z dotikom na tipko (G).

Dolžina časa filtriranja se vam izpiše, kjer vidite oznako (H). Tako ste nastavili čas filtracije prvega cikla. Bela obroba okoli številke cikla (C) označuje nastavljen cikel. Drugi cikel nastavite po istem postopku.



Kako vem, ali je vklopljen tudi drugi cikel?

Drugi cikel je vklopljen takrat, ko okoli ikone ② vidite belo obrobo. Za primer: Cikel 1 je aktiviran (C), cikel 2 pa ni aktiviran. Pritisnite tipko ②, da vključite izključite cikel 2.

OPOMBA: Cikel 1 in cikel 2 se lahko prekrivata. To bo zmanjšalo celoten čas filtriranja za toliko, kolikor časa se prekrivata.

Prilagajanje filtracije

Načini cirkulacijske črpalke

Nekateri masažni bazeni imajo cirkulacijsko črpalko, ki omogoča nastavitve časa filtracije. Nekateri cirkulacijske črpalke so prednastavljene, da delujejo 24 ur na dan in niso nastavljive. Ravnajte se po navodilih proizvajalca za vse možnosti.

Cikli čiščenja

Za vzdrževanje higienskih razmer in za zaščito vode pred zmrzovanjem, bodo za kratek čas sekundarne vodne naprave odvajale vodo iz vodovodnih napeljav pred vsakim filtrirnim ciklom. (Nekateri sistemi bodo izvajali določeno število čistilnih ciklov na dan, neodvisno od števila ciklov filtra na dan. V tem primeru cikli čiščenja morda ne sovpadajo s začetkom filtracijskega cikla). Če je cikel 1 nastavljen za trajanje 24 ur, se bo čiščenje začelo, ko se bo prižgal cikel 2.

Pomen filtracijskih ciklov

Črpalka za ogrevanje je med filtrirnim ciklom vedno prižgana*.

In načinu spanja, bo ogrevanje aktivno le takrat, ko deluje filtrirni cikel.

Čistilni cikel se (pri večini sistemov) začne na začetku vsakega filtrirnega cikla.

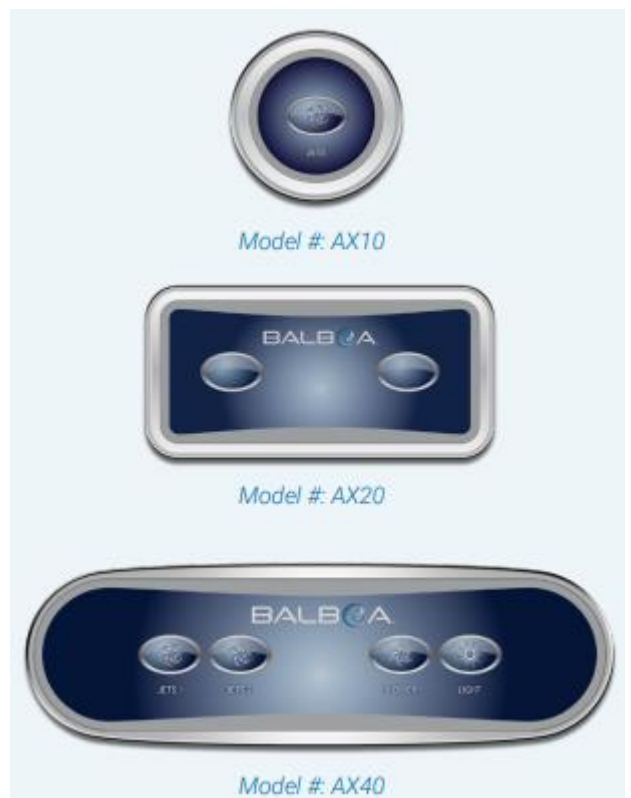
*Primer: Če je cirkulacijska pumpa vključena 24 ur na dan in bazen nastavljen za izklop, ko temperatura doseže 3 °F / 1,3 °C nad nastavljeno temperaturo, se med filtracijskim ciklom bazen ne bo izključil.

Dodatne nastavitve

Pomožne plošče

Posebni gumbi za določene naprave

Če ima masažni bazen nameščene pomožne plošče, bodo pritiski na gumbe te plošče aktivirali navedeno napravo na tem gumbu. Ti namenski gumbi bodo delovali tako kot gumbi Spa Screen (glejte stran 11).



ZAKLEP FUNKCIJ

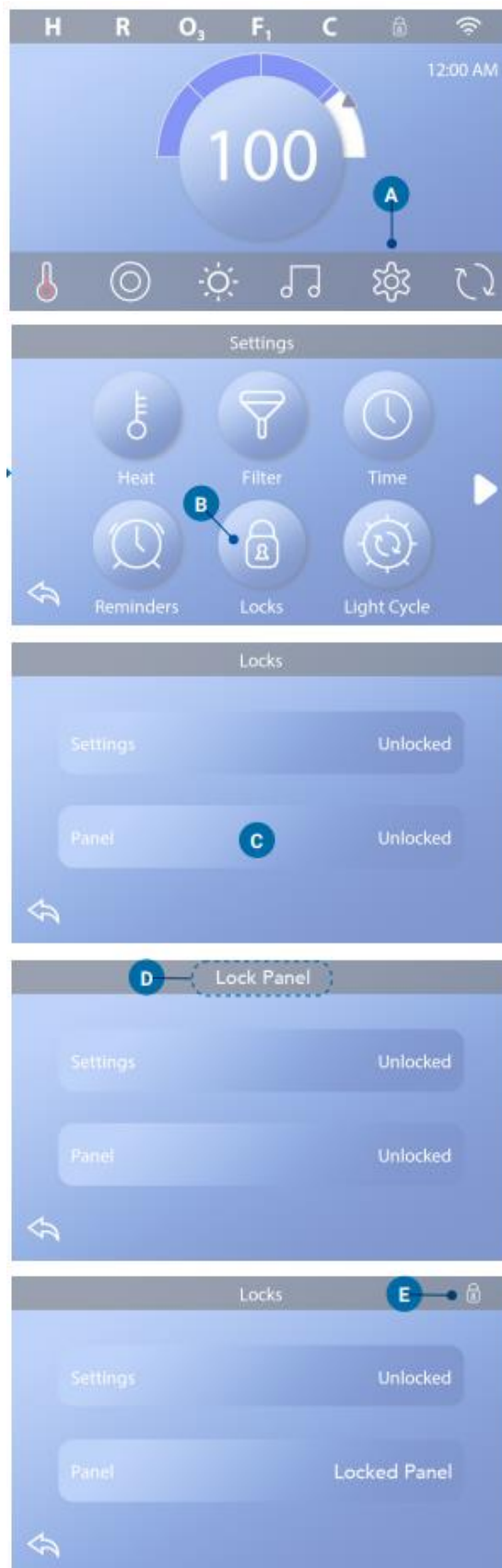
Naslednji primeri kažejo, kako zakleniti in odkleniti nadzorno ploščo.

Zaklepanje nadzorne plošče

Pritisnite tipko za nastavitve (A) na glavnem zaslonu.

Pritisnite tipko z ikono ključavnice (B) na zaslonu nastavitvev.

Pritisnite tipko za nadzorno ploščo (C). Prikaže se napis Lock Panel (D). Pritisnite in držite napis (D) pet sekund. Po petih sekundah se vam bo v desnem zgornjem kotu pojavila ikona ključavnice (E). Ista ikona se pokaže tudi na glavnem zaslonu. Nadzorna plošča je zaklenjena.



Odklepanje nadzorne plošče

Pritisnite tipko (F) v meniju zaklepa funkcij

Na vrhu zaslona se pokaže napis Unlock Panel (G). Pritisnite in držite napis (G) 5 sekund. Po petih sekundah bo ikona ključavnice izginila (I). Plošča je zdaj odklenjena.

Z zaklepanjem je možno omejiti nadzor, s čimer preprečite neželjeno uporabo ali prilagoditve temperature. Zaklepanje nadzorne plošče preprečuje uporabo krmilnika, vendar so vse samodejne funkcije še vedno aktivne.

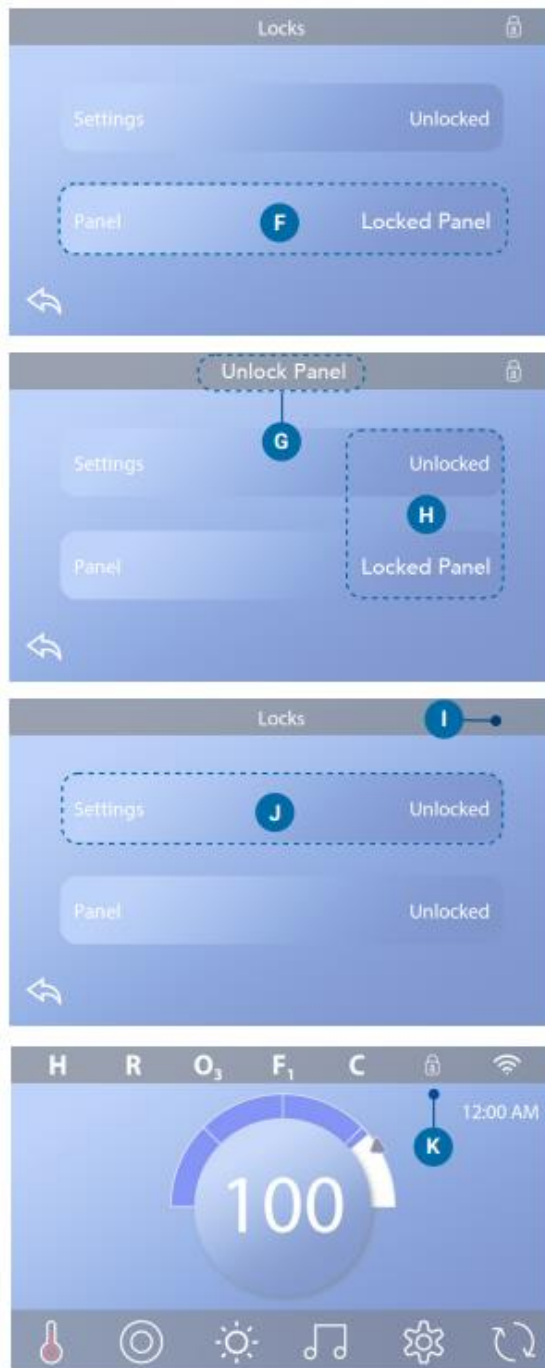
Zaklepanje in odklepanje nastavitev

Sledite enakim korakom, kot je opisano zgoraj.

Zaklepanje nastavitev dovoljuje uporabo in upravljanje šob in drugih lastnosti, vendar preprečuje uravnavanje temperature in drugih programskih nastavitev. Zaklep nastavitev dovoljuje upravljanje omejenega števila funkcij. To vključuje filtrirne cikle (možen le vpogled), informacije in seznam napak. Lahko jih le pogledate, a nastavljanje jih ni možno.

Ali je mogoče nastavitve in ploščo zakleniti hkrati?

Da. Ikona zaklepa (K) se pojavi, če je zaklenjena nadzorna plošča, nastavitve ali oboje. Stanje zaklenjenosti je vidno na zaslonu (H),



SPA VEDENJE



Črpalke

Črpalke poganjajo vodo in zrak skozi šobe. Črpalka ima po navadi eno ali dve hitrosti. Če jo pustite prižgano, se bo čez določen čas ugasnila.

Cirkulacijska črpalka

Obtočna črpalka je običajno manjša, tišja ter porabi manj energije kot črpalka za curke. Običajno ima eno hitrost delovanja in pošilja vodo skozi filtrirne sisteme, da ohranja čisto vodo.

Sistemi brez obtočne črpalke

Če masažni bazen nima obtočne črpalke, namesto nje deluje druga črpalka. Če je masažni bazen v stanju pripravljenosti (Stran 21), se bo črpalka vklopila za vsaj eno minuto v različnih intervalih, da zazna temperaturo vode in jo po potrebi ogreje. Črpalka tako deluje na manjši hitrosti in je ni možno deaktivirati preko nadzorne plošče, lahko pa povečamo hitrost delovanja.

Načini delovanja obtočne črpalke

Če je sistem opremljen z obtočno črpalko, bo konfiguriran za delovanje na tri različne načine:

1. Obtočna črpalka deluje neprekinjeno 24 ur z izjemo izklopa za 30 minut takrat, ko temperatura vode v bazenu doseže 3 °F / 1,3 °C nad nastavljeno vrednostjo. To se lahko zgodi v krajih z vročim podnebjem.
2. Obtočna črpalka deluje neprekinjeno, ne glede na temperaturo vode.
3. Obtočna črpalka z možnostjo sprogramiranja se bo vklopila, ko sistem preverja temperaturo, med filtrirnimi cikli, med zmrzaljo vode ali pogoji za zamrznitev ali takrat, ko je vklopljena druga črpalka.

Način delovanja je določen s strani proizvajalca in ne more biti spremenjen.

Filtracija in ozon

Če masažni bazen nima obtočne črpalke, namesto nje bo delovala druga črpalka in generator ozona med filtracijo. V obtočnih sistemih, bo ozon deloval skupaj s črpalko, vendar je lahko omejen na filtracijske cikle. (V nekaterih obtočnih sistemih bo črpalka 1 delovala skupaj s cirkulacijsko črpalko med filtriranjem).

Večina sistemov je tovarniško programiranih z enim filtrirnim ciklom, ki bo potekal zvečer (ob predpostavki, da je čas dneva pravilno nastavljen), ko so cene energije pogosto nižje. Čas in trajanje je nastavljivo. Filtrirni cikel je lahko omogočen po želji. Pri začetku vsakega filtrirnega cikla bodo druge vodne naprave, kot so

pihalnik in druge črpalke prižgane za kratek čas, da očistijo celotno vodovodno napravo in ohranijo dobro kakovost vode.

Zaščita proti zamrznitvi

Če temperaturni senzorji v grelcu zaznajo dovolj nizko temperaturo, se bodo vodne naprave avtomatsko aktivirale, da preprečijo zmrzal. Naprave bodo delovale ali neprekinjeno ali periodično, odvisno od pogojev. V krajih s hladnejšim podnebjem se lahko doda dodatni senzor, ki zazna pogoje za zmrzal, ki jih standardni senzorji morda ne zaznajo. Dodatni senzorji proti zmrzali se obnašajo podobno kot navadni senzorji s temperaturnimi pragovi, ki jih določa stikalo. Za podrobnosti se obrnite na prodajalca.



Čistilni cikel (opcijsko)

Ko je črpalka ali pihalnik prižgan, se čistilni cikel prične 30 minut po ugasnitvi črpalke ali pihalnika ali po 30 minutni pavzi. Črpalka in generator ozona bosta delovala 30 ali več minut, odvisno od sistema. Pri nekaterih sistemih lahko nastavitve spremenite.

Čistilni cikel prilagaja čiščenje glede na pogostost uporabe masažnega bazena.

DIAGNOSTIKA

Zaslon z diagnostiko je pomemben za servis masažnih bazenov.

Z glavnega zaslona dostopa do zaslona diagnostike tako, da pritisnete tipko za nastavitve  in potem gumb diagnostike .

Tipka Info (A)

Info tipka prikaže različne nastavitve in podrobnosti sistema.

Panel Version – označuje programski sistem nadzorne plošče

System Model – označuje številko modela sistema

Software ID (SSID) – označuje identifikacijsko številko programske opreme.

Configuration Signature – Prikaže kontrolno vsoto za sistemsko konfiguracijsko datoteko.

Current Setup – Prikaže trenutno izbrano konfiguracijo.

Dip Switch Settings – Prikaže številko, ki predstavlja pozicijo dip stikala S1 na glavnem vezju.

Heater Type – Prikaže identifikacijsko številko tipa grelca.

Heater Voltage (North American system / UL) – Prikaže napetosti grelca po Severnoameriškem UL standardu.

Heater Wattage (International System / CE) – Prikaže razpon moči grelca po CE mednarodnem standardu.

Tipka Faults (B)

Tukaj lahko vidite zadnjih 24 napak, ki jih lahko pogleda serviser. Uporabite puščice da si ogledate vse napake v dnevniku napak. Ko se na seznamu pojavi Priming Mode (način polnjenja), to ni napaka, je samo obvestilo o ponovnem zagonu.



GFCI test (C)

Samo za Severno Ameriko. Opcija ni dostopna na sistemih s CE oznako

Vaš sistem ima lahko konfiguriran GFCI (prekinjevalnik ozemljitvenega tokokroga) na tri načine:

1. GFCI test ni omogočen
2. Ročni GFCI test je omogočen, avtomatski GFCI test je onemogočen.
3. Ročni in avtomatski GFCI test sta omogočena.

Avtomatski test se bo zgodil v sedmih dneh po instalaciji masažnega bazena in v primeru uspešne izvedbe ne bo ponovljen. Če bo test neuspešen, se bo ponovno zagnal ob ponovnem zagonu.

GFCI tipka se bo pojavila na zaslonu diagnostike samo, če je GFCI omogočen.

GFCI zaslon (naslednja stran) dovoljuje GFCI ročni test in se ga lahko uporabi za ponastavitev avtomatskega testa.

GFCI (prekinjevalnik ozemljitvenega tokokroga) ali RCD (zaščitna izklopna naprava) je pomembna varnostna funkcija in je potrebna pri montaži bazena. GFCI ni na voljo za sisteme s CE oznako.

Uporaba za potrditev pravilne namestitve

Vaš bazen je lahko opremljen z GFCI funkcijo. Če je ta funkcija omogočena s strani proizvajalca, se mora izvesti GFCI test, ki omogoči delovanje vseh funkcij. Nekateri sistemi:

V 1-7 dneh po zagonu, bo masažni bazen zagnal GFCI test (število dni je sprogramirano). GFCI test je treba potem ponastaviti. Po uspešno opravljenem testu vsi morebitni nadaljnji zagoni GFCI nakazujejo napako ali drugo nevarno okolje, zato morate vaš bazen izključiti iz električnega omrežja do popravila.

Pri sistemih, ki nimajo avtomatskega GFCI testa, mora biti izveden ročni test.

Prisiljen ročni GFCI test


Program lahko povzroči, da se GFCI test izvede kadarkoli s pritiskom na tipko GFCI test. Test bi se moral sprožiti v nekaj sekundah in masažni bazen bi se moral ugasniti. Če se ne, prekinite dostop do električne energije in ročno preverite, da je GFCI varovalka nameščena in so kabli pravilno povezani. Potrdite delovanje GFCI s testnim gumbom. Priklopite bazen v električno omrežje in ponovite GFCI test. Ko ste test opravili, resetirajte GFCI in masažni bazen bi moral pravilno delovati. Pravilno izvedbo testa lahko potrdite z navigacijo na zaslon na prejšnji strani. Izpisati bi se moralo »Passed« (opravljen test).


Opozorilo:

Za avtomatske sisteme, kjer se test izvede 1-7 dni po zagonu: Končni uporabnik mora biti podučen, da se bo ta enkratni test zgodil. Končni uporabnik mora biti podučen, kako resetirati GFCI test. Če obstajajo pogoji zmrzovanja, GFCI ali RCD je treba takoj ponastaviti, saj lahko pride do škode.

Izvedba GFCI testa

Začnite na glavnem zaslonu in sledite navodilom za ročni zagon GFCI testa.

Pritisnite tipko za nastavitve  na glavnem zaslonu.

Pritisnite tipko diagnostike .

Pritisnite tipko GFCI test (C).

Če je GFCI test opravljen (»Passed«)(F), ne boste rabili izvesti testa.

Če je status testa (»Armed«) (D), nadaljujte z naslednjim korakom:

Pritisnite tipko (E).

V naslednjih 12 sekundah se bo zgodila ena izmed spodnjih dveh stvari:

1 – Masažni bazen se ugasne. Ko se ugasne, pojdite do GFCI in vžgite masažni bazen. Masažni bazen gre v način polnjenja (Priming mode). Ko sistem za prvotne nastavitve konča opravilo, navigirajte do GFCI zaslona in potrdite, da piše »GFCI Status - Passed«(F),

2 – Izpiše se »GFCI test Failed« (neuspešno izveden test) V tem primeru pokličite usposobljenega serviserja.

Gumb za reset



Gumb za ponastavitev uporabite le, preden masažno kad premaknete na novo lokacijo. S pritiskom na gumb za ponastavitev se prisili za nov test, ki bo opravljen na novi lokaciji

Izdelki z oznako CE

Sistemi, registrirani v CE, nimajo preskusne funkcije RCD zaradi narave elektro storitve. Končni uporabnik mora biti usposobljen za pravilno testiranje in ponastavitev RCD.

NASTAVITVE GRELCEV

Pripravite se na uživanje!

Zagotovite ogrevanje vode in se pripravite za sprostitev z nastavitvami temperature. Iz glavnega zaslona se premaknite v zaslon nastavitve s pritiskom na tipko . Pritisnite gumb za temperaturo  in pojavi se zaslon s temperaturnimi nastavitvami (A). Nastavitve grelcev nimajo gumbov za izhod ali shranitev, zato bodo spremembe takoj upoštevane.



Način gretja

Stanje pripravljenost (Ready) **R**

Način pripravljenosti drži temperaturo vode znotraj 1 °F (0.5 °C) nastavljene temperature. Če je nastavljena temperatura 102 °F (39 °C), bo temperatura vode +/- 1 °F (0.5 °C) od 102 °F (39 °C). pritisnite tipko (B), da spremenite med stanjem pripravljenosti in načinom spanja. Ikona **R** se pojavi na glavnem zaslonu.



Način mirovanja (Rest) **☒**

Način spanja funkcioniira podobno kot stanje pripravljenosti, s tem da grelci grejejo vodo le med filtrirnimi cikli (Glej stran 12). Pritisnite tipko (B), da preklopite med načini **R** in **☒**. Ikona **☒** se pojavi na glavnem zaslonu.

Pripravljen med mirovanjem **RR**

Ta način je podoben kot način mirovanja, s tem da ta način po potrebi greje vodo eno uro po tem, ko vklopite šobe (Jets 1). na glavnem zaslonu se vklopi ikona **RR**.

Če je masažni bazen v tem načinu in greste v nastavitve grelcev (A), to prekine ta način in vas da v način mirovanja, tudi če ne pritisnete nobenega gumba na zaslonu nastavitvev grelcev.

Črpalka grelca

Da masažni bazen segreje vodo, mora voda krožiti skozi grelec. Za to poskrbi črpalka grelca.

Črpalka grelca lahko deluje v dveh hitrostih ali kot obtočna črpalka. Če je črpalka 2-hitrostna, bo bazen v stanju pripravljenosti črpal vodo v različnih intervalih s počasno hitrostjo, da bi zagotovil konstantno temperaturo in osveževal podatke na glavnem zaslonu. Temu rečemo »Pooling«.

Način mirovanja bo sprožil črpalko grelcev med programiranimi filtrirnimi cikli. »pooling« se ne izvaja, zato temperaturne vrednosti na zaslonu ne kaže pravilne vrednosti, dokler se ne prižge črpalka grelca in minuto ali dve črpa vodo. Ko se črpalka grelnika samodejno prižge (na primer za ogrevanje), lahko preklapljate med nizko in visoko hitrostjo, vendar je ne morete izklopiti.

Temperaturni razpon (C)

Obstajata dva temperaturna razpona: visok in majhen.

High (visok) **H**

Temperaturo vode lahko nastavite med 80° - 104 °F (26,6 °C - 40,0 °C). Pritisnite temperaturno tipko (C) da spremenite v drug temperaturni razpon. Na glavnem zaslonu se pojavi ikona **H**.

Low (majhen) **L**

Temperaturo vode lahko nastavite med 50° - 99 °F (10 °C - 37,2 °C). Pritisnite temperaturno tipko (C) da spremenite v drug temperaturni razpon. Na glavnem zaslonu se pojavi ikona **L**.




Proizvajalec lahko določi drugačne temperature razpone.

M8

Pritisnite tipko M8, da ugasnete gretje. M8 skrbi za dolgo življenjsko dobo črpalke in prihranek energije. M8 je prižgana v prvotnih nastavitvah. Je dodatna funkcija, ki je nimajo vsi sistemi.

ZASLON Z NASTAVITVAMI

Izboljšajte svoj masažni bazen s široko paleto nastavitvev.

V glavnem zaslonu pritisnite tipko , da se vam pojavi zaslon z nastavitvami (A). Pritiskajte navigacijske tipke   ali podrsajte levo – desno za ogled vseh nastavitvev.



Heat (grelci)

Prepričajte se, da je vaš bazen ogrevan za maksimalni užitek. Glejte stran 19 in 20.

Filter (filtracija)

Poskrbite za čisto vodo z nastavitvijo filtrirnih ciklov. Glejte stran 12.

Time (čas)

Nastavite čas, da bodo funkcije delovale ob pravih urah. (glejte stran 8)

Reminders (Opomniki)

Opomniki so koristna funkcija masažnega bazena, ki vas obvestijo o vzdrževanju bazena.

Locks (Ključavnice)

Zaklenite ploščo ali funkcije. Glejte stran 13.

Light Cycle (Svetlobni cikli) – opcijsko

Če želite, prižgati ali izključiti svetlobni cikel izberite gumb Light cycle na zaslonu

Hold (Počakaj)

Tipka hold onemogoči delovanje črpalk med servisnimi deli, kot je menjavanje ali čiščenje filtrov. »Hold« način deluje eno uro, razen če se ga prej ročno izklopi. Če bo popravilo ali vzdrževanje trajalo več kot eno uro, je najbolje, da izklopite bazen iz napajanja.

Nekateri masažni bazeni imajo posebno funkcijo, ki črpalko uporablja za praznjenje vode. Če je na voljo, je funkcija komponenta tipke Hold.

Cleanup (Čiščenje)

Ko je črpalka ali pihalnik prižgana preko gumba, se čistilni cikel zažene 30 minut po zaustavitvi črpalke ali pihalnika. Čiščenje bo delovanje 30 minut ali dlje, odvisno od sistema. Pri nekaterih sistemih lahko upravljate nastavitve.

Units (Enote)

Določite enote za čas (12 ali 24 ur) in temperaturo (Fahrenheit ali Celzije).

Language (Jezik)

Izberajte med različnimi jeziki.

Panel (Plošča)

Izberite, po klikem času neaktivnosti gre plošča v stanje mirovanja. Priporočamo krajši čas, saj zmanjša nehoteno pritisnjenje aktivacijskih gumbov. Nastavite lahko tudi posebne akcije za odklenitev nadzorne plošče (Stran 15).

CHROMAZONE™ (Opcijsko)

Poglejte vodič za CHROMAZONE™ ali kontaktirajte prodajalca/proizvajalca.

Diagnostics (Dagnostika)

Serviserji tu lahko najdejo koristne informacije.

POLNJENJE BAZENA

Priprava in polnjenje

Napolnite masažni bazen do primerne nivoja. Prepričajte se, da so odprte vse šobe in ventili še pred polnjenjem, da zagotovo izpraznite ves zrak iz sistema že med polnjenjem. Po zagonu se bo na plošči prikazal pozdravni zaslon.

Priming mode (Način polnjenja)

Po zagonu se bo vklopil način polnjenja in prikazal zaslon Priming mode. Na tem zaslonu se prikažejo samo ikone črpalke. Med procesi v načinu polnjenja so grelci izklopljeni. Nič se ne vklopi avtomatsko, ampak lahko črpalke vklopite s pritiskom na tipke »Jet«. Če ima bazen obtočno črpalko, jo je mogoče vklopiti in izklopiti s pritiskom na tipke »Circ« v načinu polnjenja.

Črpalke

Ko zagledate začetni zaslon načina polnjenja, pritisnite tipko za vklop šob »Jets 1« da zaženete črpalko in potem pritisnite še enkrat, da povečate hitrost. Prižgite tudi druge črpalke in jih dajte na hitro delovanje, da pospešite proces. Če se črpalke niso prižgale po dveh minutah in voda ne teče iz šob, ugasnite črpalke. Ponovite celotni proces. Opomba: Izklop in vklop bo začel nov postopek polnjenja šob. Tega ne storite več kot petkrat. Če se šobe ne napolnijo, ugasnite bazen in pokličite serviserja. Pomembno: Šobe ne smejo delovati brez, da so napolnjene več kot dve minuti. Šobe NE SMEJO delovati brez pretoka vode do konca načina polnjenja, ki traja 4 minute. S tem lahko poškodujete črpalke in povzročite napajanje grelnika in pregretje.

Izhod iz načina polnjenja

Sistem bo avtomatsko vstopil v normalno delovanje po koncu polnilnega načina, ki traja 4 minute. Način polnjenja lahko izklopit ročno, s pritiskom na tipko »Back«(Nazaj) v zaslonu polnilnega načina. Če način izklopite ročno, se način polnjenja samodejno prekine po 4 minutah. Bodite prepričani, da so do takrat črpalke napolnjene. Ko se način polnjenja zaključi, nadzorna plošča prikaže glavni zaslon, vendar temperatura vode še ni razvidna. Sistem potrebuje približno 1 minuto pretoka vode skozi grelnik, da določi temperaturo in jo prikaže.

SPOROČILA

Splošna sporočila

Sporočila in opozorila se lahko prikažejo v določenem zaporedju.

Možnost zamrznitve

Sistem zazna potencialne zamrznitvene pogoje ali pa je zaprto stikalo proti zamrznitvi. Vse vodne naprave so aktivirane. V nekaterih primerih se lahko črpalke prižigajo in ugasnejo, grelec bo med funkcijo varovanja pred zamrznitvijo deloval. To ni sporočilo o napaki, ampak operativno sporočilo.

Voda je preveč vroča – M029*

Sistem je zaznal temperaturo, večjo od 110 °F (okoli 43 °C) ali več in spa funkcije so onemogočene. System se bo avtomatsko resetiral, ko bo temperatura pod 108 °F (okoli 42 °C). Preglejte, ali je črpalka predolgo delala ali je temperatura ozračja visoka.

Prenizek nivo vode

To sporočilo se pokaže le, če ima sistem senzor nivoja vode. Sporočilo se pojavi, ko nivo vode postane prenizek ali je odklopljen senzor za nivo vode. Sporočilo izgine, ko je nivo vode v bazenu zopet primeren. Črpalke in grelnik se odklopijo, ko se pojavi to sporočilo.

Sporočila, povezana z grelcem

Pretok vode je nizek – M016**

Lahko se pojavi premajhen pretok vode skozi sistem grelca, ki bi ogreto vodo odnašala stran od grelca. Ponovni zagon grelca se bo zgodil čez približno 1 minuto. Glejte »Pregledi, povezani s pretokom«.

Pretok vode je onemogočen* – M017**

Lahko se pojavi premajhen pretok vode skozi sistem grelca, ki bi ogreto vodo odnašala stran od grelca in grelec se ustavi. Glejte »Pregledi, povezani s pretokom«. Ko je problem rešen, resetirajte sporočilo*.

Grelec je lahko suh* – M028**

Suh grelec ali premalo vode v grelcu, da bi se zagnal. Masažni bazen se ugasne za 15 minut. Resetirajte sporočilo* za ponovni zagon grelca. Glejte »Pregledi, povezani s pretokom«.

Grelec je lahko suh* – M027**

V grelcu ni dovolj vode za zagon grelca. Masažni bazen je ugasnjen. Ko je problem rešen, resetirajte sporočilo* za ponovni zagon grelca. Glejte »Pregledi, povezani s pretokom«.

Grelec je prevroč* – M030**

Eden od temperaturnih senzorjev je zaznal temperaturo 118 °F (okoli 48 °C) in grelec in masažni bazen sta ugasnjena. Resetirajte sporočilo*, ko je temperatura vode pod od 108 °F (okoli 42 °C). Glejte »Pregledi, povezani s pretokom«.

Pregledi, povezani s pretokom

Preverite za nizek nivo vode, omejitve sesalnega pretoka, zaprte ventile, ujet zrak, zamašene šobe ali polnjenje črpalk. Na nekaterih sistemih se, tudi, če je masažni bazen izklopljen zaradi napake, vseeno začasno prižgejo določene naprave, da spremljajo temperaturo ali možnost zamrznitve vode.

Sporočila, povezana s senzorji

Senzorji niso sinhronizirani – M015**

Temperaturni senzorji niso sinhronizirani do 3 °C. Pokličite servis, če to sporočilo ne izgine v roku nekaj minut.

Senzorji niso sinhronizirani – Pokličite servis – M026**

Temperaturni senzorji niso sinhronizirani. Napaka traja vsaj eno uro, zato pokliite servis.

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

Temperaturni senzor ali električna napeljava senzorja ne deluje. Pokličite servis.

Sporočila, povezana s sistemom

Napaka pomnilnika* – M022**

Ob vklopu sistem ni opravil programskega kontrolnega testa. To kaže na problem z operacijskim sistemom. Pokličite serviserja.

Nastavitve so bile resetirane (trajna napaka pomnilnika) – M021**

Če se pojavi ta napaka, pokličite vašega prodajalca ali servisno službo.

Napaka konfiguracije

Spa se ne zažene. Obrnite se na vašega prodajalca ali servisno službo.

GFCI test ni uspel – M036**

(samo v sistemih, narjenih za Severno Ameriko) Napaka lahko pomeni, da namestitev ni varna. Obrnite se na vašega prodajalca ali servisno službo.

Zataknjena črpalka (deluje) – M034*

Voda je lahko pregreta. UGASNITE BAZEN. NE VSTOPAJTE V VODO. Kontaktirajte prodajalca ali servisno službo.

Pregretje – M035**

Črpalka je bila verjetno zataknjena, ko je bil masažni bazen nazadnje vključen. **UGASNITE BAZEN. NE VSTOPAJTE V VODO.** Kontaktirajte prodajalca ali servisno službo.

Sporočila opomnika

Opomniki so lahko resetirani preko nadzorne plošče. Pritisnite ikono »Clear« (brisanje), da pobrišete opomnik.

Splošno vzdrževanje

Opomnike lahko zavrnete preko zaslona opomnikov. Opomniki so lahko izbrani individualno s strani proizvajalca. Lahko so onemogočeni v celoti ali pa je število opomnikov omejeno glede na model. Pogostost vsakega opomnika (recimo na 7 dni) lahko določi proizvajalec.

Preverite pH

Lahko se pojavi po rednem urniku, to je vsakih sedem dni. Preverite pH s testnim kompletom in prilagodite vrednosti pH z ustreznimi sredstvi.

Preverite vrednost razkužil

Lahko se pojavi po rednem urniku, to je vsakih sedem dni. Preverite nivo razkužil in druge kemikalije v vodi s testnimi kompleti in jih prilagodite.

Preverite vrednost ozona

Lahko se pojavi po rednem urniku, to je vsakih sedem dni. Preverite in spremenite po navodilih proizvajalca.

Servisni pregled

Lahko se pojavi po rednem urniku. Opravite servisni pregled po navodilih proizvajalca. V nekaterih sistemih se lahko pojavijo dodatna sporočila

Očistite filter

Lahko se pojavi po rednem urniku, to je vsakih 30 dni. Očistite filter po navodilih proizvajalca.

Opravite test GFCI (RCD)

Lahko se pojavi po rednem urniku, to je vsakih 30 dni. GFCI ali RCD je pomembna varnostna funkcija in mora biti redno preverjena da je potrjena zanesljivost. Vsak uporabnik mora biti podučen za varen GFCI ali RCD test, povezan z priključitvijo masažnega bazena. Test GFCI ali RCD ima tipki »Test« ali »Reset«, ki zagotovi uporabniku primerno funkciniranje.

Zamenjajte vodo

Lahko se pojavi po rednem urniku, to je vsakih 90 dni. Redno menjajte vodo, da ohranjate primerno ravnotežje sestave vode.

Očistite pregrinjalo

Lahko se pojavi po rednem urniku, to je vsakih 180 dni. Vinilna pregrinjala morajo biti očiščena redno za dolgo življenjsko dobo.

Skrbite za les

Lahko se pojavi po rednem urniku, to je vsakih 180 dni. Čistite po navodilih proizvajalca za dolgo življenjsko dobo.

Zamenjajte filter

Lahko se pojavi po rednem urniku, to je vsakih 365 dni. Filtri morajo biti občasno zamenjani da zagotovite pravilno delovanje in dobre higenske razmere.

Zamnjete UV

Lahko se pojavi po rednem urniku. Zamenjajte po navodilih proizvajalca.

Razna sporočila

Nastavite uro

Ko nadzorni sistem prikaže to sporočilo, je njegov čas nastavljen na 12:00 PM (00:00) Določanje pravilne ure je pomembno za določanje časa fitirnih ciklov in rugih funkcij v ozadju.

Komunikacijska napaka

Nadzorna plošča ne prejema informacij od sistema. To se lahko za kratek čas pojavi med zagonom sistema in je normalno. Če ne izgine hitro, pokličite servis.

Nameščena preizkusna programska oprema

Nadzorni sistem deluje s testno programsko opremo. Pokličite servis.

Sporočila z opombami

Nekatera sporočila vključujejo tekst »Pokličite servis«, saj je potreben serviser za rešitev problema.

Če je plošča zaklenjena in se pojavi sporočilo, se bo odprl zaslon za odklenitev. Odklenite ploščo in šele potem lahko pobrišete sporočilo.

Z dotikom na Error(napaka)/Warning(Opozorilo) ali Info tipko na zaslonu z obvestili se boste premaknili na zaslon z informacijami, da lahko problem rešite preko telefona ali napako razbere vaš serviser za boljše razumevanje problema. Izhod iz zaslona z informacijami vas bo odpeljal nazaj na zaslon z obvetili.

DODATNO

SpaTouch™ nadzorne plošče so kompatibilne z vsemi BP sistemi, ki podpirajo TP nadzorno ploščo in/ali TP900 nadzorno ploščo (B). Če je nadzorna plošča uporabljena v sistemu, ki podpira le TP400 ali TP600 nadzorno ploščo (A), bo nadzorna plošča delala normalno in poskusila prikazati vse funkcije vašega masažnega bazena, v nekaterih primerih pa jih ne bo kazala pravilno.

Modeli



OPOZORILA

Potrebna usposobljena oseba za servis in instalacijo

Osnovni instalacijski in konfiguracijski napotki

Uporabljajte samo bakrene vodnike najmanj 6AWG.

Povezave navornega polja med 21 in 23 v lbs.

Lahko dostopna sredstva za odklop, ki jih je treba zagotoviti ob namestitvi.

Stalno priključen napajalnik.

Priključite samo na tokokrog, zaščiten z vezjem za ozemljitveni stik razreda A

Prekinjevalec (GFCI) ali naprava za diferenčni tok (RCD), nameščena vsaj 5' (1,52 M) od notranjih sten masažnega bazena in v vidnem polju od prostora za opremo.

Ohišje CSA: Tip 2

Glejte shemo ožičenja znotraj pokrova krmilnega ohišja.

Glejte navodila za namestitev in varnost proizvajalca masažnega bazena