



NAVODILA ZA UPORABO NADZORNE PLOŠČE BALBOA TP800 in TP900

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



Model sistema:	BP2500/2600	
Verzija programske opreme:	5.0 in kasnejše	
Model nadzorne plošče:	Seriya TP900	Seriya TP800
Verzija programske opreme:	2.0 ali kasnejše	1.9 ali kasnejše

VSEBINA

GLAVNI ZASLON.....	3
VKLOP, NAVIGACIJA IN GUMBI NA NADZORNI PLOŠČI	Napaka! Zaznamek ni definiran.
NASTAVITEV URE	Napaka! Zaznamek ni definiran.
NASTAVITEV TEMPERATURE.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
UPRAVLJANJE SPA NAPRAVE.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
NASTAVITEV ČASA FILTRIRNEGA CIKLA	Napaka! Zaznamek ni definiran.
ZAKLEP FUNKCIJ.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
SPA VEDENJE	Napaka! Zaznamek ni definiran.
DIAGNOSTIKA.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
NASTAVITVE GRELCEV.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
ZASLON Z NASTAVITVAMI.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
POLNJENJE BAZENA.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
SPOROČILA	Napaka! Zaznamek ni definiran.
DODATNO.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
OPOZORILA	18

GLAVNI ZASLON

Status delovanja

Pomembne informacije o uporabi masažnega bazena se lahko hitro vidi na glavnem zaslonu.

Do najbolj pomembnih lastnosti, vključno s funkcijo spreminjanja temperature, lahko pridemo preko glavnega zaslona.

Temperatura vode je napisana v velikimi črkami in je lahko opazna. Tu lahko enostavno nastavite in prilagodite želeno ali nastavljeno temperaturo vode.

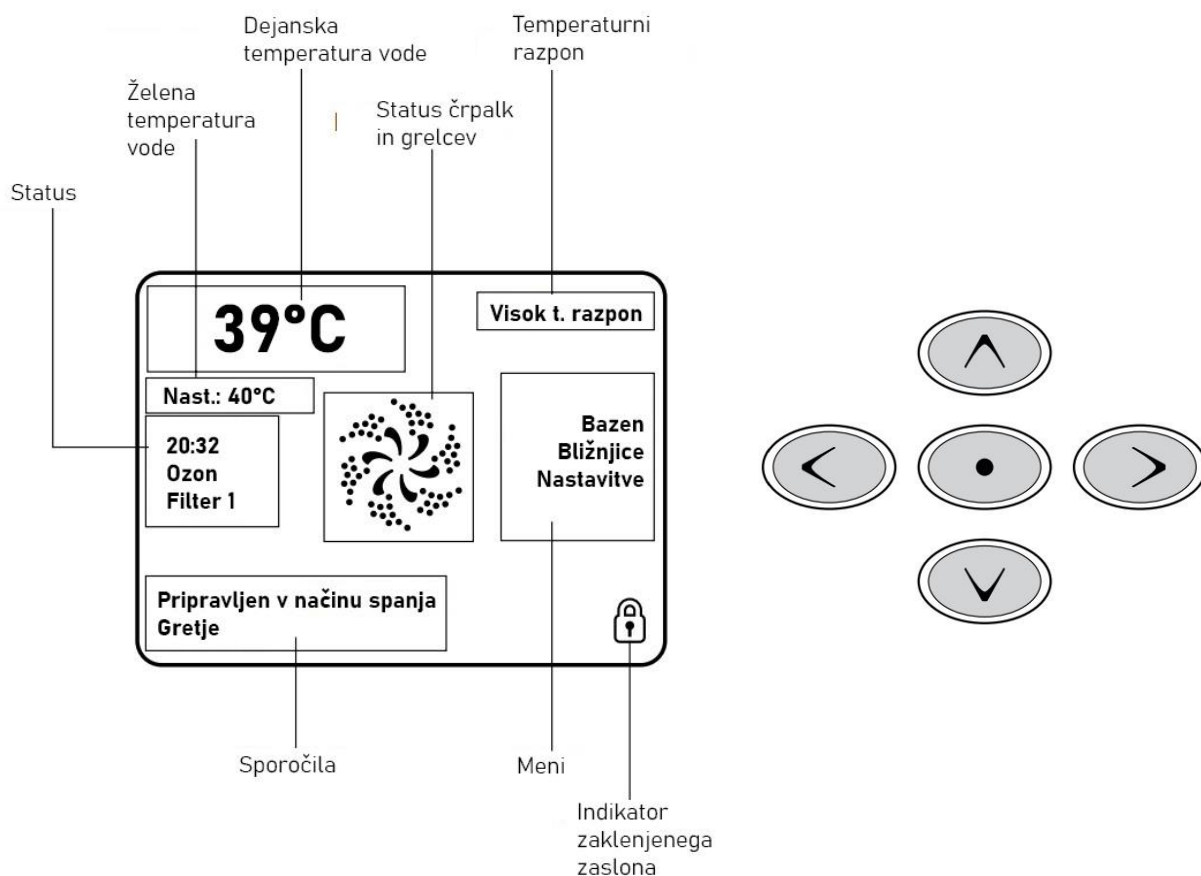
Čas dneva, uravnavanje ozona in operiranje filtra so statusi, ki so na voljo, skupaj z drugimi sporočili in alarmi.

Temperaturni razpon vode je označen v zgornjem desnem kotu (nizek ali visok).

Ikona delovanja šob v centru nadzorne plošče se bo vrtela na TP900 takrat, ko je prižgana katerakoli črpalka in bo spremenila barvo, ko je grelec prižgan. (Ikona se ne vrti na TP800, ampak še vedno označi funkcije črpalke in grelca)

Ikona ključavnice bo vidna, če so plošča ali opcije zaklenjeni.

Opcije v meniju lahko izbirate. Zaslon se bo spremenil, da bo pokazal bolj podrobne informacije ali programske funkcije.



GLAVNI ZASLON

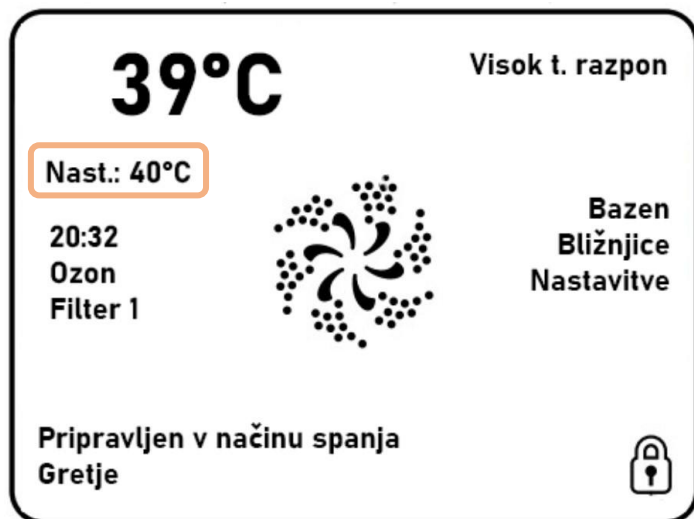
Navigacija

Navigacija skozi celotno strukturo menija upravljate preko petih navigacijskih gumbov na nadzorni plošči.

Ko se tekst med navigacijo na zaslonu spremeni v belo, to pomeni, da je ta funkcija izbrana.

Izbira ali zamenjava funkcije je mogoča s pritiskom na sredinski gumb oz. »gumb za izbiro«.

Edina funkcija, ki jo lahko spreminjate na levi strani zaslona, je nastavev želene temperature. Pritisnite navigacijski gumb s puščico v levo, da se napis »Set:40 °C« (Nast. 40 °C) obarva v belo. Zelena temperatura se nato nastavlja s puščicami gor in dol. S pritiskom sredinskega gumba za izbiro ali desne puščice boste shranili novo željeno temperaturo.



Na desni strani zaslona, so lahko opcije v meniju izbrane s puščicama gor in dol. Pritisnite srednji gumb, da izberete zelen element v meniju. Ko izberete, se bo prikazal zaslon z dodatnimi funkcijami.

Sporočila

Na dnu zaslona se lahko občasno pokažejo sporočila. Nekatera od teh sporočil morate opustiti (glejte stran 17).

Pritisni in drži

Gumb za nastavljanje temperature lahko pritisnete in držite dlje časa za hitro premikanje med vrednostmi. Temperatura se bo spreminjala, dokler ne boste gumba izpustili oziroma dokler ne bo dosežen temperaturni limit.

ZASLON DELOVANJA MASAŽNEGA BAZENA IN ZASLON Z BLIŽNJICAMI

Dostop do vse opreme

Zaslon delovanja prikazuje vso opremo masažnega bazena, do katere imate dostop. Zaslona omogoča enostavno navigacijo in spreminjanje funkcij. Zaslon prikazuje ikone, ki so povezane z opremo, s katero je opremljen masažni bazen. Zato je lahko vaš zaslon delovanja prikazan nekoliko drugače.

Navigacijske gumbe se uporabi za izbiranje posameznih naprav. Izbrana naprava je poudarjena z belo obrobo in tudi tekst pod ikono postane bele barve. Ko je naprava izbrana, jo lahko upravljate s sredinskim gumbom za izbiro.

Nekatere naprave, kot so recimo črpalke, imajo lahko več načinov delovanja. Ikona se bo spremenila glede na način delovanja naprave. Spodaj je primer ikone črpalke, ki lahko deluje z dvema hitrostima.



Ugasnjen



Manjša hitrost



Višja hitrost

Če ima masažni bazen obtočno črpalko, se bo prikazala ikona, ki označuje njeno delovanje. Izven načina polnjenja se obtočne črpalke ne da direktno kontrolirati.

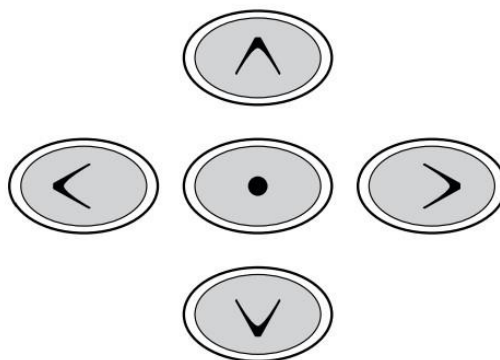
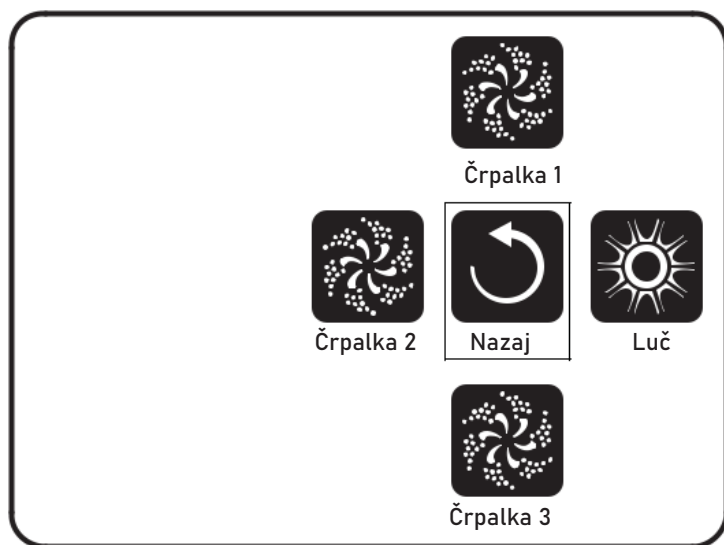
OPOMBA: Ikona črpalke, ki je povezana z grelcem (obtočna (»Circ«) ali navadna (»P1 low)), bo imela v sredini rdeč indikator (osvetlitev), ko bo grelec deloval.



Aktivacija z enim klikom

V zaslonu z bližnjicami ne uporabljate navigacijskih gumbov za premikanje. Vsak gumb je nastavljen za svojo funkcijo in omogoča enostavno uporabo.

Funkcija vsakega gumba je narisana na zaslonu in naredi tisto funkcijo, ki jo nastavi proizvajalec.



ZASLON NASTAVITEV

»Pritisnite gumb«

Ko dobite navodila, da »pritisnite gumb« (»press a button«) lahko naredite karkoli od naslednjega:

Navigirajte na želeni element na kateremkoli zaslonu. Ko je želen element ali naprava označena z belo barvo ali obrobo, pritisnite gumb za izbiro.

V zaslonu z bližnjicami izberite želeno napravo, če je v tem meniju med izbranimi 4 funkcijami.

Programiranje

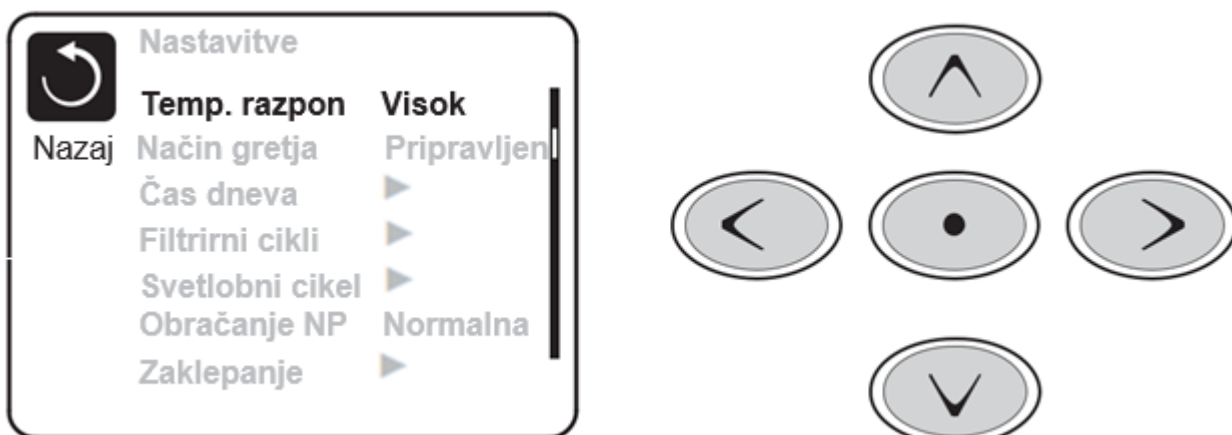
V zaslonu z nastavitvami lahko upravljate vse programske funkcije in funkcije delovanja masažnega bazena.

Zaslon ima nekaj funkcij, ki jih lahko direktno spreminjamo. To so temperaturni razpon (»Temp Range«), način gretja (»Heat Mode«) in obračanje nadzorne plošče (»Invert«). Ko je element osvetljen, z gumbom za izbiro preklapljammo med dvema nastavitvama.

Vse ostale funkcije, to so čas (»Time-Of-Day«), filtrirni cikli (»Filter Cycles«), svetlobni cikli (»Light Cycle«) in zaklepanje (»Lock«) poleg katerih je puščica v desno, nas peljejo v nov meni.

Pritisni in drži

Gumb za premikanje med funkcijami pritisnete in držite dlje časa za hitro premikanje gor in dol med nastavitvami. Drsnik na desni strani vam pokaže relativno pozicijo belo obarvane (izbrane) funkcije na meniju.



Dvojni temperaturni razpon (nizek ali visok)

Sistem vključuje dva temperaturna razpona, vsakemu lahko določimo temperaturo. Določen obseg je lahko izbran na zaslonu nastavitvev in je viden v glavnem zaslonu v zgornjem desnem kotu.

Ti razponi se lahko uporabijo za različne namene, en temperaturni razpon se običajno uporablja za vsakodnevno uporabo, drugi pa kot počitniški način. Vsak razpon ima svojo nastavljeno temperaturo, ki jo nastavi uporabnik. V določenem načinu bo masažni bazen grel vodo le do temperature, ki je nastavljena.

Visok obseg je lahko nastavljen med 27 °C in 40 °C.

Nizek obseg je lahko nastavljen med 10 °C in 37 °C.

Bolj specifične nastavitve obsegov lahko določi proizvajalec.

Varnost proti zmrzovanju je aktivna v obeh razponih.

Način gretja – način pripravljenosti(»Ready«) in spanje(»Rest«)

Da se segreje voda v bazenu, mora črpalka vodo pošiljati skozi grelec. Črpalka, ki to omogoča, je »črpalka grelca«.

Črpalka grelca ima lahko eno ali dve hitrosti ali obtočno črpalko.

Če ima grelna črpalka dve hitrosti, bo način pripravljenosti (»Ready Mode«) cirkuliral vodo vsake ½ ure in uporabil črpalko na 1 hitrosti, da ohranja temperaturo vode in izmeri temperaturo, ki jo prikazuje na zaslonu. Ta proces je imenuje »Polling«.

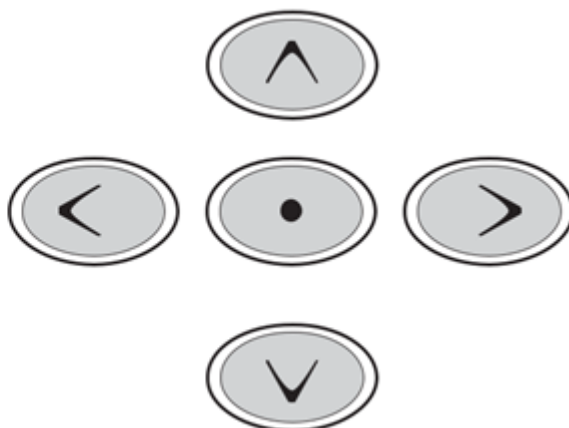
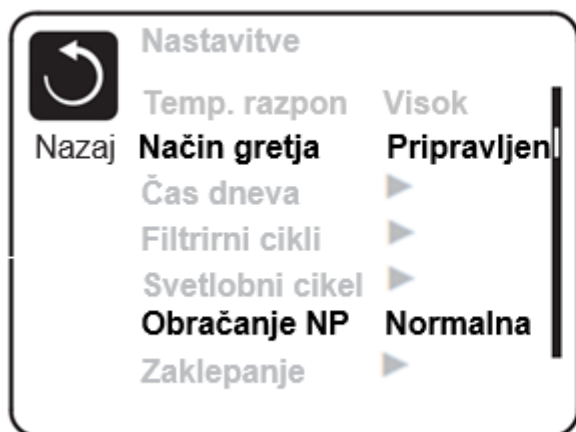
Način spanja (»Rest Mode«) bo vodo grel le v času nastavljenih filtrirnih ciklov. Ker se Polling ne izvaja, temperatura na zaslonu morda ni prikazana pravilno, dokler črpalka grelca ne deluje vsaj 1-2 minuti.

Medtem ko se višja hitrost črpalke grelca (»Pump 2 High«) lahko lahko vklopi in izklopi, bo črpalka grelca delovala na nizki hitrosti, dokler ne doseže nastavljene temperature ali po eni uri delovanja.

Obtočni način (Glej stran 8 v »Črpalke« za različne obtočne načine)

Če je masažni bazen konfiguriran na 24-urno kroženje vode, grelna črpalka neprestano deluje. Ker stalno deluje, bo masažni bazen uravnaval temperaturo vode in jo grel po potrebi, da doseže nastavljeno temperaturo kakor v Načinu gretja Pripravljen (»Ready«)

V načinu spanja (»Rest«) se bo voda v masažnem bazenu grela samo do nastavljene temperature med filtrirnimi cikli, tudi če voda stalno pretaka skozi obtočno črpalko.



Pripravljen v načinu spanja (»Ready-In-Rest«)

Če je masažni bazen v načinu počitka, vendar je vključena Črpalka 1, se na zaslonu pokaže Pripravljen/Spanje (»Ready/Rest«). Sistem domneva, da je bazen v uporabi in voda se bo segrela do nastavljene temperature. Medtem, ko se lahko višja hitrost črpalke ugasne, pa bo črpalka delovala na nižji hitrosti dokler voda ne doseže nastavljene temperatur oziroma ne poteče 1 ura. Po eni uri bo šel sistem v način spanja. Ta način je lahko ponastavljen v meniju z nastavitvami, kjer spremenite način gretja.

POLNJENJE BAZENA

Priprava in polnjenje

Napolnite masažni bazen do primerne nivoja vode. Preverite, da so odprte vse šobe in ventili v vodovodnem sistemu že pred polnjenjem, da se čim več zraka že takoj odstrani iz vseh vodovodnih napeljav in sistema.

Po zagonu napajalne plošče, se bo prikazal pozdravni zaslon.

Program priprave črpalk (»Priming Mode«) – M019*

Za zaporedju zagonskih funkcij gre bazen v program priprave črpalk in prikaže zaslon z ikonami za črpalke. Sistem se bo samodejno preklapljal na normalno gretje in filtriranje po koncu programa priprave pump, ki traja 4-5 minut. Med programom priprave črpalk je grelec ugasnjen, da dovoli zaključek pripravljalnega procesa črpalk brez, da bi napajal grelce, ko skozi njih (še) ni pretoka vode. Nič se ne vklopi samodejno. Črpalke (»Jets 1,2,3«) lahko zaženemo z izbiro funkcije.

Če ima sistem obtočno črpalko, jo lahko vklopite ali izklopite z izbiro Kroženja (»Circ«) med programom priprave črpalk.

Dodatno, če ima bazen obtočno črpalko, jo lahko vklopimo s pritiskom na gum Luč (»Light«) med programom priprave, če uporabljamo nadzorno ploščo TP800.

Ročno končajte program polnjenja z izbiro gumba Nazaj (»Exit«).

Polnjenje črpalk

Takoj, ko se pojavi zaslon s programom priprave črpalk (»Priming Mode«) s tipko za izbiro izberite Črpalko 1 (»Jets 1«) da zaženete črpalko v nizki hitrosti in potem pritisnite še enkrat, da povečate hitrost. Izberite še preostale črpalke in jih zaženite.

Črpalke naj bodo prižgane pri visoki hitrosti, da pospešijo proces. Če se črpalke niso napolnile po dveh minutah in voda ne teče iz izliva v masažni bazen, izklopite črpalke in ponovite proces.

Opomba: Izklapljanje in vkapljanje bo na novo začelo način polnjenja. Včasih bo ponovni zagon pomagal pri polnjenju črpalk. Tega ne storite več kot petkrat. Če se črpalka ne napolni, izključite masažni bazen in pokličite servis.

Pomembno: Črpalka ne sme delovati brez, da bi bila napolnjena, več kot dve minuti. Črpalke 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.

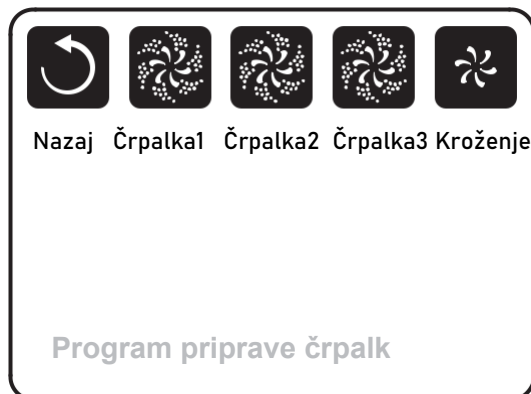
Izhod iz programa priprave črpalk

Način polnjenja lahko izklopiti ročno, s pritiskom na tipko »Back«(Nazaj) v zaslonu polnilnega načina. Če način izklopite ročno, se način polnjenja samodejno prekine po 4-5 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, kot je prikazano spodaj. Sistem potrebuje približno 1 minuto pretoka vode skozi grelnik, da določi temperaturo in jo prikaže.

— — °F — — — °C

-M019 je sporočilo. Glejte sporočila na strani 13.



DELOVANJE MASAŽNEGA BAZENA

Črpalke

Na zaslону izberite Črpalke («Jets») da prižgete ali ugasnete črpalke in spremenite hitrost delovanja iz nizke na visoko. Če pustite prižgane, so bodo po določenem času ugasnile. Črpalka na nizki hitrosti se bo ugasnila po 30 minutah, črpalke, ki delujejo na visoki hitrosti pa po 15 minutah.

Na sistemih, ki nimajo obtočne črpalke, črpalka 1 na nizki hitrosti deluje takrat, ko so prižgana zračna puhalala ali druge črpalke. Če je masažni bazen v načinu pripravljenosti, če bo Črpalka 1 vključila za vsaj eno minuto vsakih 30 minut, da preveri temperaturo bazena in jo po potrebi segreje. Ko se Črpalka 1 samodejno vključi, je ni možno deaktivirati preko nadzorne plošče, lahko pa povečate hitrost.

Obtočne črpalke

Če je sistem opremljen z obtočno črpalko, b deloval na enega izmed teh načinov:

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.

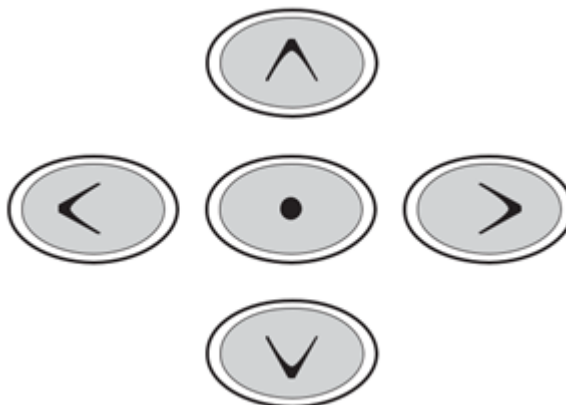
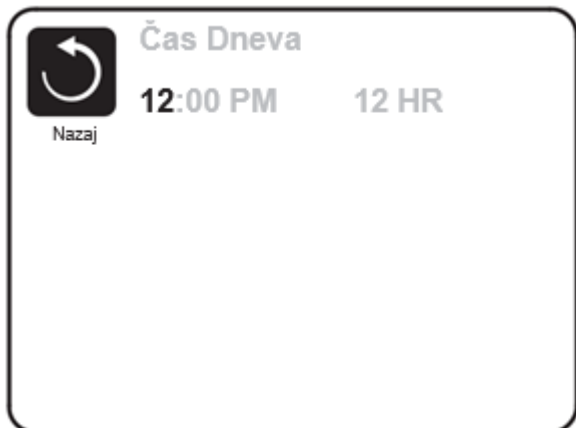
Čistilni cikel prilagaja čiščenje glede na pogostost uporabe masažnega bazena.

NASTAVITEV URE

Nastavitev ure je pomembna, da lahko določite čas filtracije in drugih funkcij.

Napis »Nastavite čas« (»Set time«) se bo pokazal na zaslonu, če čas ni nastavljen.

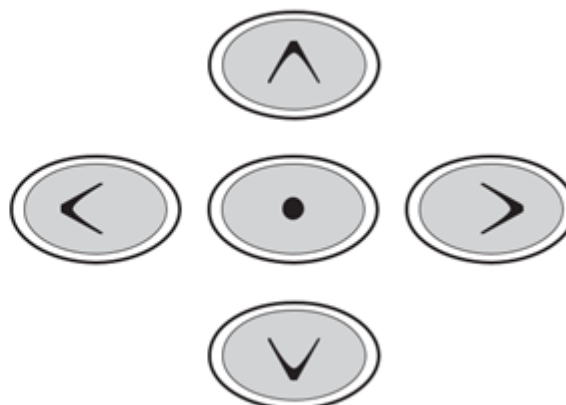
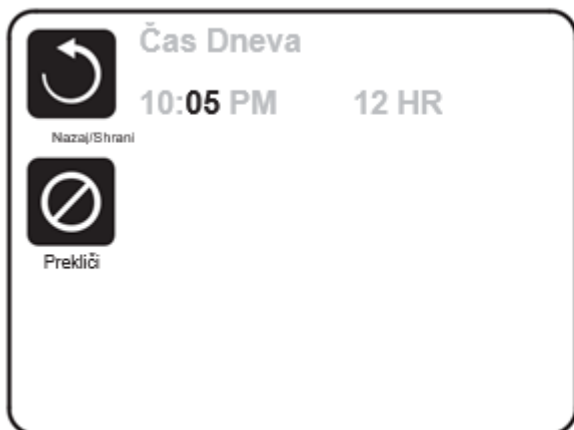
Na zaslonu nastavitev izberite Čas dneva (»Time of Day«). Na zaslonu navigirajte levo in desno, da izberete ure ali minute in AM/PM ali 12/24 urni zapis. Uporabite gumb s puščicami gor in dol, da nastavite vrednosti.



Shranjevanje sprememb

Zaslon z nastavitvijo časa je enostavno navigirati. Ta proces ilustrira tudi proces urejanja drugih funkcij.


Ko so narejene spremembe, se tipka Nazaj (»Back«) spremeni v Shrani (»Save«), in pojavi se nova ikona za preklic (»Cancel«). Navigacijski gumb v levo bo obarval v belo ikono Shrani, in navigacijski gumb navzdol obarva ikono za preklic. S tem bo dovolil uporabniku, da prekliče spremembe časa. S pritiskom na srednji gumb za izbiro izbere obarvano funkcijo in vas vrne na prejšnji zaslon.




Opomba: Če je napajanje bazena prekinjeno, se bo nastavitev časa še nekaj dni obdržala.


Prilaganje filtracije

Cikli filtriranja se nastavijo enako, kot ura oziroma čas dneva (»Time-Of-Day«). Nastavi se začetek filtracije in trajanje. Vsaka nastavitve se lahko prilagaja v 15-minutnih odsekih. Nadzorna plošča preračuna čas trajanja in zapiše uro za konec filtracije.



Filtrirni cikel
Cikel 1
Začetek 12.00 AM
Delovanje 0 hr 0 min
Konec 12:00 AM
Cikel 2
Začetek 12.00 AM
Delovanje 0 hr 0 min
Konec 12:00 AM



Filtrirni cikel
Cikel 1
Začetek 6:15 AM
Delovanje 3 hr 0 min
Konec 9:15 AM

Cikel 2
Začetek 12.00 AM
Delovanje 0 hr 0 min
Konec 12:00 AM

Filtrirni cikel 2 (opsijsko)

Filtrirni cikel 2 je izključen po privzetih nastavitvah.

Navigirajte po zaslonu, da pridete do vrstice s filtrirnim ciklom 2 tako, da pritisnete desni navigacijski gumb. Ko je z belo obarvan NE (»NO«), pritisnite gumb s puščicami gor in dol, da vključite in izključite filtrirni cikel 2. Ko je cikel 2 vključen (»ON«), ga lahko nastavite tako, kot cikel 1 z navigacijskim gumbom desno.

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

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.

DODATNE NASTAVITVE

Cikel osvetlitve

Če se Cikel osvetlitve ne prikaže v zaslonu nastavitve, časovnik za osvetlitev ni omogočen iz strani proizvajalca. Kadar je na voljo, je časovnik osvetlitve privzeto izklopljen. Nastavitve lahko urejate kot nastavitve filtrirnih ciklov.



Svetlobni cikel
Omogočeno NE
Začetek 12.00 AM
Delovanje 0 hr 0 min
Konec 12:00 AM

Obračanje nadzorne plošče (»Invert«)

Zaslon in gube nadzorne plošče lahko obrnete za lažje upravljanje nadzorne plošče iz zunanje strani bazena.

PRIVZETI GUMBI

Specifični gumbi za specifične naprave

Če ima plošča gube, namenjene točno določenim funkcijam (TP800) ali pa ima sistem vgrajeno pomožno ploščo/plošče, potem bo pritisk na te gube vklopil ali izklopil naprave, označene z gumbom.

Ti gumbi bodo delovali kot ikone na zaslonu delovanja bazena (stran 4) in naprave bodo delovale na enak način.

OMEJITEV DELOVANJA

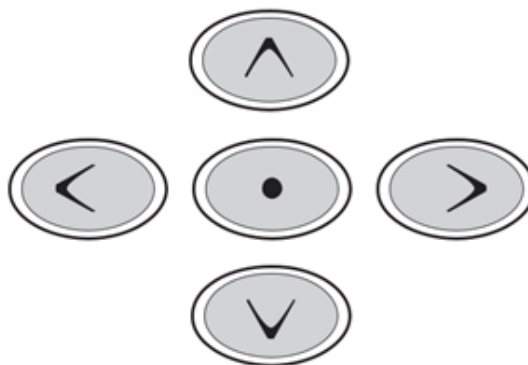
Zaklepanje

Z zaklepanjem (»Lock«) omejimo uporabo, s čimer lahko preprečimo nezaželeno uporabo ali spreminjanje temperature.

Zaklepanje plošče (»Panel«) prepreči delovanje daljinskega upravljalnika, vse avtomatske funkcije pa so še vedno aktivne.

Zaklep nastavitve (»Settings«) dovoljuje uporabo črpalk in šob ter drugih funkcij, vendar temperatura in ostale programske funkcije ne morejo biti spremenjene.

Zaklepanje nastavitve omejuje dostop do določenih opcij v meniju. To so obračanje nadzorne plošče, spreminjanje temperature, zaklepanje, pripomočki, informacije in dnevnik napak.



Odklepanje



Zaporedje pritiskov navigacijskih gumbov uporabimo za odklepanje nastavitve in nadzorne plošče.



DODATNE NASTAVITVE

Način zaustavitve – M037*

Z načinom zaustavitve onemogočimo črpalke med storitvami, kot so čiščenje ali zamenjava filtra. Način zaustavitve bo trajal eno uro, razen, če ga prej ročno izklopimo. Če bodo vzdrževalna dela trajala več kot eno uro, je najbolje, da ugasnete masažni bazen.

Način odtoka vode

Nekateri sistemi imajo funkcijo, ki omogoča črpalke 1, da deluje med odtekanjem vode. Če je na voljo, je ta funkcija komponenta Načina zaustavitve.

Pripomočki

Meni s pripomočki vsebuje naslednje:

A/B temperatura (»A/B Temps«)

Ko je funkcija vključena, se bo prikazovala temperatura iz senzorja A in senzorja B v grelcu.

Predstavitveni način (»Demo Mode«)

Način ni vedno vključen zato se lahko ne pojavi. Zasnovan je zato, da operira naprave v zaporedju, da bi demonstriral razne funkcije masažnega bazena.

Dnevnik napak (»Fault Log«)

Dnevnik napak je zapis zadnjih 24 napak, ki jih lahko pregleda serviser.

GFCI test (ni na voljo v masažnih bazenih s CE oznako)

GFCI test ni vedno omogočen. Ta zaslon dovoljuje ročno testiranje GFCI preko nadzorne plošče in se ga uporabi, da ponastavi avtomatski test funkcije. Če je GFCI test ponastavljen, se bo sprožil v sedmih dneh (glej stran 16).

Priljubljeno («Preferences«)

Meni preferenc dovoli uporabniku spremeniti določene parametre glede na svoje preference

Prikaz temperature (»Temp Display«)

Spremeni temperaturo med Fahrenheiti in Celzijami.

Časovni prikaz (»Temp Display«)

Spremeni uro med 12 in 24-urnim prikazom.

Čiščenje (»Cleanup«)

Dolžine čistilnega cikla ni vedno mogoče določiti, zato se lahko ta opcija na zaslonu ne pojavi. Ko je na voljo, nastavite časovnik, da bo črpalka delovala po vsaki uporabi. Možno je nastaviti dolžino delovanja 0–4 ure.

Dolphin II in Dolphin III (Se navezuje le na RF Dolphin bazene)

Ko je nastavljen na 0, ni nastavljen naslov. Te nastavitve uporabite pri Dolphin II in Dolphin III, kjer je tovarniško nastavljen brez naslova. Ko je nastavljena vrednost med 1 in 7, številka ponazarja naslov. (Za detajle glejte Dolphin priročnik)

Barva

S pritiskom na gumb za izbiro, ko je obarvana barva, boste lahko izbrali eno izmed 5 barv ozadja, ki so na voljo.



Dnevnik napak
Vnos 2
Sporočilna koda M026
Pred1 dnevom
Način spanja
Visok T. razpon
Nastavljena T 39 °C
Senzor A:100 B:96

Sporočilo: Senzorja nista
sinhronizirana



Priljubljeno
Temp. prikaz
Čas. prikaz
Opomniki
Čiščenje
Dolphin
Barva
Jezik

Jezik

Spremenite jezik, ki je prikazan na plošči.

INFORMACIJE

Meni s sistemskimi informacijami prikazuje različne nastavitve in podatke določene naprave. Ko je izbran element na zaslону, se na dnu ekrana izpišejo specifikacije za ta model.

ID programske opreme (»Software ID«)

Prikaži ID številko programske opreme

Model sistema (»System Model«)

Prikaže številko modela sistema

Trenutne nastavitve (»Current Setup«)

Prikaže trenutno izbrano številko konfiguracije

Konfiguracija (»Configuration Signature«)

Prikaže sistemsko konfiguracijsko datoteko

Napetost grelca (»Heater Voltage«) (Funkcija ni uporabljena v sistemih s CE oznako)

Prikaže napetost grelca v sistemu.

Moč grelca (»Heater Wattage«) (Samo na CE sistemih)

Prikaže moč grelca v kW, ki je sprogramirana v programski opremi (1-3 ali 3-6)

Tip grelca (»Heater Type«)

Prikaže ID številko grelca

Nastavitve DIP stikala (DIP Switch Settings«)

Prikaže številko, ki ponazarja pozicije Dip stikala S1 na glavnih vezjih.

Verzija nadzorne plošče (»Panel version«)

Prikaže številko programske opreme nadzorne plošče.

Pripomočki – GFCI testne funkcije

Prekinjevalec krogotoka (Ground Fault Circuit Interrupter) ali GFCI ali detektor preostalega toka (Residual Current) ali RCD je pomembna varnostna funkcija in je potrebna za namestitev masažnih bazenov.

Testna funkcija GFCI ni na voljo na sistemih s CE oznako.

Uporaba za preverbo pravilne namestitve

Vaš bazen je lahko opremljen s funkcijo varovanja GFCI. Če ima na voljo to funkcijo, se mora GFCI test sprožiti, da omogoči pravilno delovanje funkcij.

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.

Prisiljen ročni GFCI test



Sistemske informacije

ID progr. Opreme (SSID)

Model sistema

Trenutne nastavitve

Konfiguracija

Moč grelca

Tip grelca

ID programske opreme (SSID):
M100_101 V0.6

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.

CE sistemi:

CE sistemi nimajo RCD testa zaradi narave električnih priključkov.

SPOROČILA

Večina sporočil se bo prikazala na dni zaslona nadzorne plošče.

Sporočila se lahko pojavljajo v določenih zaporedjih.

Nekatera sporočila lahko resetirate preko nadzorne plošče. Ta sporočila bodo označena s puščico v desno na koncu sporočila. Sporočilo lahko izberete s tem, da uporabite navigacijske gumbе in ga izberete.

Splošna sporočila

— — °F — — °C

Temperatura ni znana (Water Temperature is Unknown)

Po tem, ko bo črpalka delovala 1 minuto, se bo prikazala temperatura vode.

Tveganje zmrzovanja (»Possible freezing condition«)

Sistem zazna potencialne zamrznitvene pogoje ali pa je zaprto stikalo proti zmrzovanju. 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 (»The water is too hot«) – M029*

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

Sporočila, povezana z grelcem

Pretok vode je nizek (»The water flow is low«) – 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 (»The water flow has failed«)* – 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* (»The heater may be dry«) – 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 suh* (»The heater is dry«) – 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* (»The heater is too hot«) – 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 (»Flow-Related Checks«)

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 (»Sensors are out of sync«) – M015**

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

Senzorji niso sinhronizirani– Pokličite servis (»Sensors are out of sync -- Call for service«) – M026**

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

Napaka senzorja A, napaka senzorja B (»Sensor A Fault, Sensor B Fault«) – Senzor A: M031; Senzor B: M032****

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

Razna sporočila

Komunikacijska napaka (»Communications error«)

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 (»Test software installed«)

Nadzorni sistem deluje s testno programsko opremo. Pokličite servis.

°F ali °C je zamenjana s °T (»°F or °C is replaced by °T«)

Kontrolni sistem je v testnem načinu. Pokličite serviserja.

Sporočila, povezana s sistemom

Napaka pomnilnika* (»Program memory failure«) – 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) (»The settings have been reset (Persistent Memory Error)«) – M021**

Ura ne deluje (»The clock has failed«)

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

Napaka konfiguracije (»Configuration error«)

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

GFCI test ni uspel (»The GFCI test failed (System Could Not Test the GFCI)«) – 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) (»A pump may be stuck on«) – M034*

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

Pregretje (»Hot fault«) – 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

Sporočila opomnika lahko ukinite preko menija priljubljeni,. Glejte stran 14.

Sporočila opomnika so lahko izbrana s strani proizvajalca. Lahko se jih popolnoma onemogoči oziroma se onemogoči le nekatere na določenih modelih. Frekvenca pojavljanja opomnikov je nastavljenas s strani proizvajalca.

Splošno vzdrževanje (»Possible freezing condition«)

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 (»Check the 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 (»Check the sanitizer«)

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.

Očistite filter (»Check the sanitizer«)

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

Opravite test GFCI (RCD) (»Test the GFCI«)

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 (»Change the water«)

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

Očistite pregrinjalo (»Clean the cover«)

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

Skrbite za les (»Treat the wood«)

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

Zamenjajte filter (»Change the 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.

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