

# Nadzorni plošči TP600 in TP400

## Referenčni uporabniški vmesnik in programiranje - standardni meniji

Model sistema: Sistemi serije BP so BP5XX, BP6XX, BP1XXX, BP2XXX..

Različica programske opreme: 7.0 in novejše

Model plošče: Serija TP600 Serija TP400

Različica programske opreme: 2.3 ali novejši 2.4 ali novejši



Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

# Glavni meniji

## Navigacija

Krmarjenje po celotni strukturi menija poteka z 2 ali 3 gumbi na nadzorni plošči.



Nekatere plošče imajo ločena gumba WARM (gor) in COOL (dol), medtem ko drugi imajo en gumb za temperaturo. V navigacijskih diagramih so gumbi za temperaturo označeni z ikono enega gumba.

Plošče, ki imajo dva gumba za temperaturo (toplo in hladno), lahko uporabljajo oba za poenostavitev navigacije in programiranja, kjer je prikazana ena sama ikona temperature.

Gumb LIGHT se uporablja tudi za izbiro različnih menijev in krmarjenje po posameznih razdelkih.

Običajna uporaba gumbov za temperaturo omogoča spreminjanje nastavljene temperature, medtem ko številke utripajo na LCD-prikazovalniku.

Če med utripajočimi številkami pritisnete gumb LIGHT, boste vstopili v menije.

Menije lahko zapustite z določenimi pritiski gumbov. Preprosto čakanje nekaj sekund bo povrnilo delovanje plošče v normalno stanje.

### Zasloni za vklop

Vsakič, ko se sistem zažene, se prikaže niz števk.

Po zagonskem zaporedju števk bo sistem vstopil v način priprave (glejte stran 3).

### Ključ

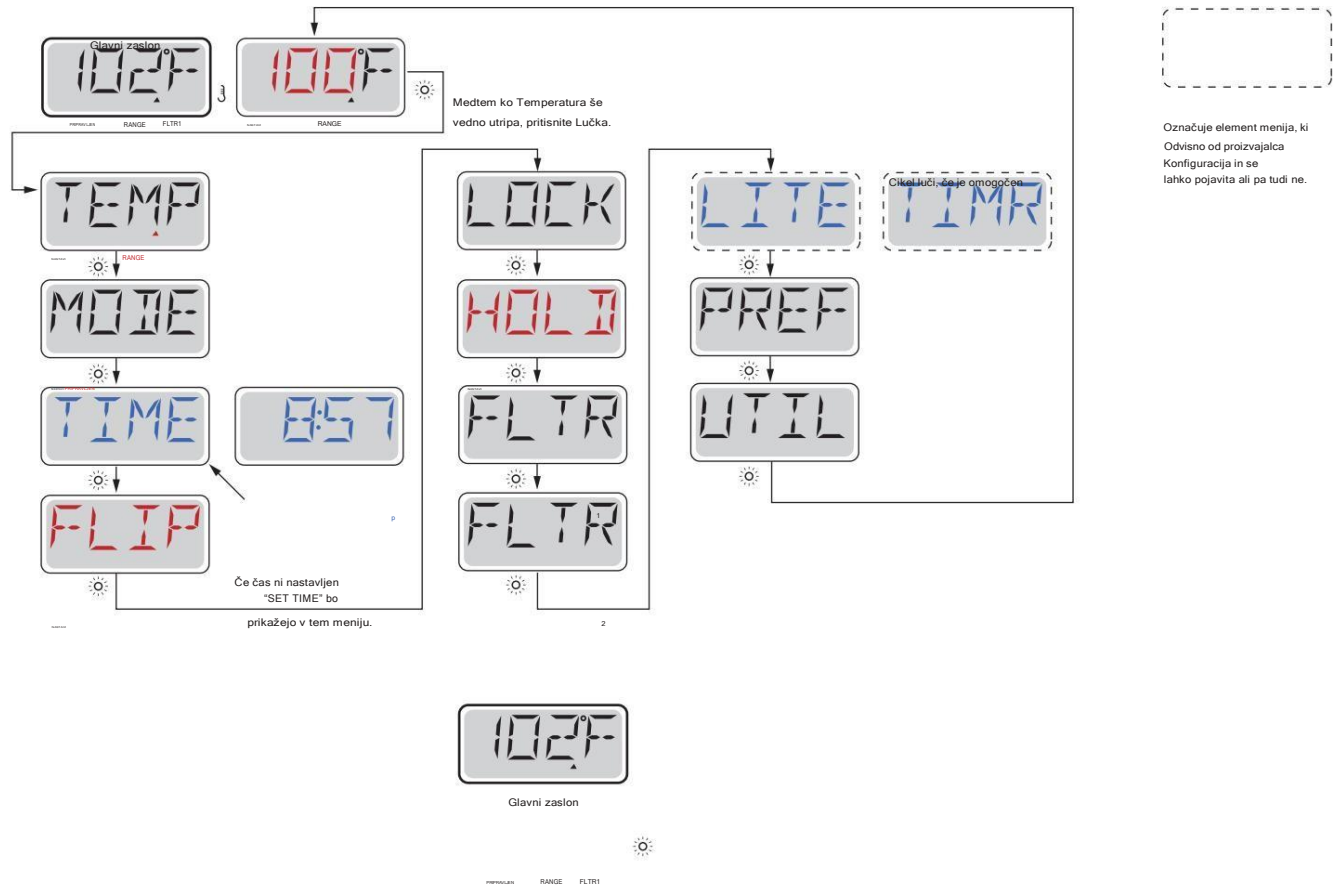
- Označuje utripanje ali spreminjanje segmenta
- Označuje izmenično ali progresivno sporočilo - vsako 1/2 sekunde
- ↓ Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Action«
- ☉ Svetloba ali namenski gumb »Izberi«, odvisno od konfiguracije nadzorne plošče

•••••

Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa menija.

\*\*\*\*\*

Čakalni čas (odvisno od elementa menija), ki se vrne na prvotno nastavitev in preze vse spremembe tega elementa menija.



Označuje element menija, ki Odvisno od proizvajalca Konfiguracija in se lahko pojavita ali pa tudi ne.

Počakajte nekaj sekund v glavnem meniju bo omogočilo, da se zaslon vrne na glavni zaslon.

Večina sprememb se ne shrani, razen če pritisnete lučko.  
Glejte zgornji ključ.

Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

# Napolnite!

## Priprava in polnjenje

Napolnite masažno kad do ustrezne delovne ravni. Pred polnjenjem obvezno odprite vse ventile in šobe v vodovodnem sistemu, da med postopkom polnjenja iz vodovodne napeljave in krmilnega sistema uide čim več zraka.

Po vklopu napajanja na glavni napajalni plošči bo zaslon na zgornji strani šel skozi določena zaporedja. Ta zaporedja so običajna in prikazujejo različne informacije v zvezi s konfiguracijo nadzora masažne kadi.

## Način polnjenja - M019\*

Ta način bo trajal 4-5 minut ali pa lahko ročno zapustite način polnjenja, ko se črpalka(-e) napolni.



Ne glede na to, ali se način polnjenja konča samodejno ali ročno zapustite način polnjenja, se bo sistem ob koncu načina polnjenja samodejno vrnil na običajno ogrevanje in filtriranje. Med načinom polnjenja je grelec onemogočen, da se omogoči dokončanje postopka polnjenja brez možnosti vklopa grelnika v pogojih nizkega pretoka ali brez pretoka. Nič se ne vklopi samodejno, vendar je mogoče črpalko(e) napajati s pritiskom na gumbe »Jet«.

Če ima masažni bazen obtočno črpalko, jo lahko aktivirate s pritiskom na gumb "Light" v načinu polnjenja.

## Polnjenje črpalk

Takoj, ko se na plošči prikaže zgornji prikaz, enkrat pritisnite gumb "Jet", da zaženete črpalko 1 pri nizki hitrosti, nato pa še enkrat, da preklopite na visoko hitrost. Prav tako pritisnite gumb Pump 2 ali "Aux", če imate 2. črpalko, da jo vklopite. Črpalke bod o zdaj delovale z visoko hitrostjo, da olajšajo polnjenje. Če se črpalke po 2 minutah ne napolnijo in voda ne teče iz šob v masažnem bazenu, ne dovolite, da črpalke delujejo naprej. Izklopite črpalke in ponovite postopek.

Opomba: Če izklopite in znova vklopite napajanje, se bo začela nova seja polnjenja črpalke. Včasih trenutni izklop in vklop črpalke pomaga, da se napolni. Ne počnite tega več kot 5-krat. Če črpalka(-e) ne deluje, izključite napajanje spa in pokličite servis.

Pomembno: Črpalka ne sme delovati brez polnjenja več kot 2 minuti. Črpalka pod NOBENIM pogojem ne sme delovati brez polnjenja po koncu 4-5 minutnega načina polnjenja. S tem lahko poškodujete črpalko in povzročite, da sistem napaja grelec in preide v stanje pregrevanja.

## Izhod iz načina polnjenja

Način polnjenja lahko ročno zapustite s pritiskom na gumb »Temp« (gor ali dol). Upoštevajte, da če ročno ne zapustite načina polnjenja, kot je opisano zgoraj, se bo način polnjenja samodejno prekinil po 4-5 minutah. Prepričajte se, da je(-e) črpalka(-e) do takrat napolnjena.

Ko sistem zapusti način priprave, bo zgornja plošča za trenutek prikazala nastavljeno temperaturo, vendar zaslon še ne bo prikazal temperature, kot je prikazano spodaj. To je zato, ker sistem potrebuje približno 1 minuto vode



ki teče skozi grelnik, da določi temperaturo vode in jo prikaže.

\*M019 je koda sporočila. Glej stran 18.

## Črpalke

Enkrat pritisnete gumb "Jets 1", da vklopite ali izklopite črpalko 1 in preklopite med nizko in visoko hitrostjo, če je na voljo.

Če pustite delovati, se bo črpalka izklopila po določenem času. Nizka hitrost črpalke 1 se izklopi po 30 minutah. Visoka hitrost se izklopi po 15 minutah.

Pri sistemih, ki niso krožni, deluje nizka hitrost črpalke 1, ko je vklopljen puhalo ali katera koli druga črpalka. Če je masažni bazen v načinu pripravljenosti (glejte stran 6), se lahko za vsaj 1 minuto vsakih 30 minut aktivira tudi nizka črpalka 1, da zazna temperaturo masažnega bazena (preklic) in nato po potrebi ogreje na nastavljeno temperaturo. Ko se nizka hitrost samodejno vklopi, je ni mogoče deaktivirati s plošče, lahko pa zaženete visoko hitrost.

Načini obtočne črpalke

Če je sistem opremljen z obtočno črpalko, bo konfiguriran za delovanje na enega od treh različnih načinov:

- 1, Obtočna črpalka deluje neprekinjeno (24 ur) z izjemo izklopa za 30 minut, ko temperatura vode doseže 3 °F (1,5 °C) nad nastavljeno temperaturo (to se najverjetneje zgodi v zelo vročem podnebnju).
- 2, Obtočna črpalka ostane vklopljena neprekinjeno, ne glede na temperaturo vode.
- 3, Obtočna črpalka, ki jo je mogoče programirati, se bo vklopila, ko sistem preverja temperaturo (izpraševanje), med cikli filtra, med zamrznitvijo ali ko je vklopljena druga črpalka.

Poseben način kroženja, ki se uporablja, je določil proizvajalec in ga ni mogoče spremeniti na terenu.

## Filtracija in ozon

Pri sistemih brez obtoka bo črpalka 1 nizka in generator ozona bo deloval med filtracijo. Pri obtočnih sistemih bo ozon deloval z obtočno črpalko.

Sistem je tovarniško programiran z enim ciklom filtra, ki se bo izvajal zvečer (ob predpostavki, da je čas dneva pravilno nastavljen), ko so cene energije pogosto nižje. Čas in trajanje filtra je mogoče programirati. (Glej stran 10)

Po potrebi lahko omogočite drugi cikel filtra.

Na začetku vsakega cikla filtra bo puhalo (če obstaja) ali črpalka 2 (če obstaja) na kratko zagnala, da očisti vodovod in ohrani dobro kakovost vode.

## Zaščita pred zmrzovanjem

Če temperaturni senzorji v grelniku zaznajo dovolj nizko temperaturo, se črpalka(e) in puhalo samodejno aktivirajo, da zagotovijo zaščito pred zmrzovanjem. Črpalka(e) in puhalo bodo delovali neprekinjeno ali občasno, odvisno od pogojev.

V hladnejših podnebnjih se lahko doda izbirni dodatni senzor zmrzovanja za zaščito pred pogoji zmrzovanja, ki jih standardni senzorji morda ne zaznajo. Pomožna zaščita tipala proti zmrzovanju deluje podobno, razen s temperaturnimi pragovi, ki jih določi stikalo. Za podrobnosti se obrnite na vašega prodajalca.

## Cikel čiščenja (izbirno)

Ko se črpalka ali puhalo vklopi s pritiskom na gumb, se cikel čiščenja začne 30 minut po tem, ko se črpalka ali puhalo izklopi ali poteče čas. Črpalka in generator ozona delujeta 30 minut ali več, odvisno od sistema. V nekaterih sistemih lahko to nastavitve spremenite. (Glejte razdelek Nastavitve na strani 12)

# Temperatura in temperaturno območje

## Prilagajanje nastavljene temperature

Ko uporabljate ploščo z gumboma gor in dol (gumbi za temperaturo), bo pritisk gor ali dol povzročil utripanje temperature. Če znova pritisnete gumb za temperaturo, se nastavljena temperatura prilagodi v smeri, ki je navedena na gumbu. Ko LCD preneha utripati, se bo masažna kad po potrebi segrela na novo nastavljeno temperaturo.

Če ima plošča en gumb za temperaturo, bo pritisk gumba povzročil utripanje temperature. S ponovnim pritiskom na gumb se temperatura spremeni v eno smer (npr. GOR). Ko pustite, da zaslon preneha utripati, s pritiskom na gumb za temperaturo temperatura utripa, naslednji pritisk pa spremeni temperaturo v nasprotno smer (npr. DOL).

## Pritisnite in držite

Če pritisnete in držite gumb za temperaturo, ko temperatura utripa, se bo temperatura spreminjala, dokler gumba ne spustite. Če je na voljo samo en gumb za temperaturo in je meja temperaturnega območja dosežena, ko držite gumb, bo napredovanje obrnilo smer.

## Dvojna temperaturna območja

Ta sistem vključuje dve nastavitvi temperaturnega območja z neodvisnimi nastavljenimi temperaturami. Visoko območje, označeno na zaslonu s puščico "gor", in nizko območje, označeno na zaslonu s puščico "dol".

Te razpone je mogoče uporabiti iz različnih razlogov, pri čemer je običajna uporaba nastavitve »pripravljen za uporabo« v primerjavi z nastavitvijo »dopust«. Območja so izbrana s pomočjo spodnje strukture menija. Vsako območje ohranja lastno nastavljeno temperaturo, kot jo programira uporabnik. Na ta način, ko je izbrano območje, se bo masažna kad ogrela na nastavljeno temperaturo, povezano s tem območjem.

Na primer:

Visoko območje je lahko nastavljeno med 80 °F in 104 °F.

Low Range je lahko nastavljen med 50 °F in 99 °F.

Natančnejša temperaturna območja lahko določi proizvajalec.

Zaščita pred zmrzovanjem je aktivna v obeh območjih.

### Ključ

Označuje utripanje ali spreminjanje segmenta  
Označuje izmenično ali progresivno sporočilo - vsako 1/2 sekunde  
Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Action«  
Svetloba ali namenski gumb »Izberi«, odvisno od konfiguracije nadzorne plošče  
Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa menija.

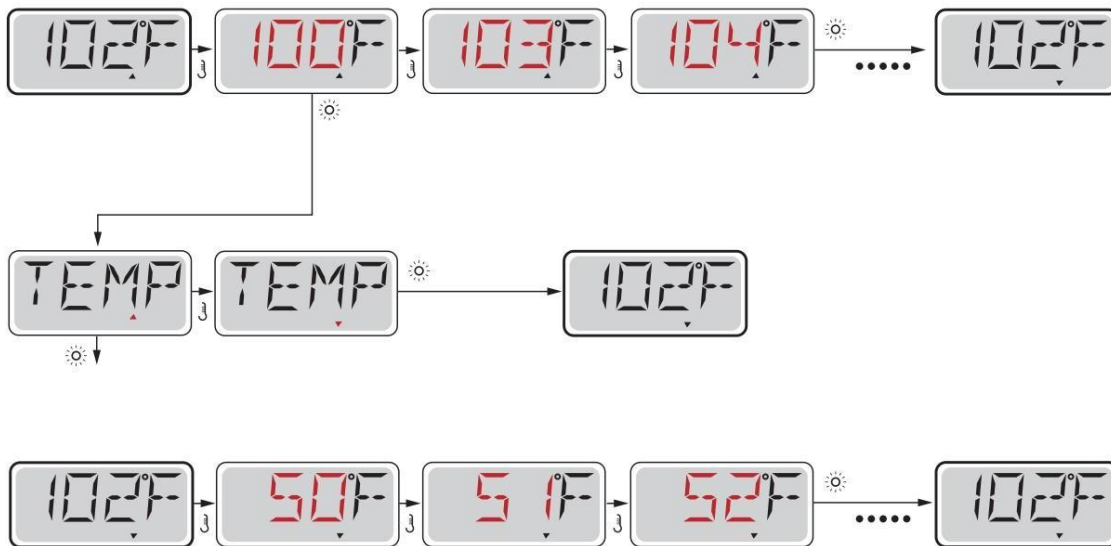
\*\*\*\*\* Čakalni čas (odvisno od elementa menija), ki se vrne na prvotno nastavitve in preze vse spremembe tega elementa menija.

Glejte Ready and Rest na strani 6



Če pritisnete in držite gumb Temp, se spremeni tudi temperatura.

Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5.883.459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7.417.834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.



# Način - pripravljen in počitek

Da se spa ogreje, mora črpalka krožiti vodo skozi grelec. Črpalka, ki opravlja to funkcijo, je znana kot "grelna črpalka".

Črpalka grelnika je lahko 2-hitrostna črpalka 1 ali obtočna črpalka.

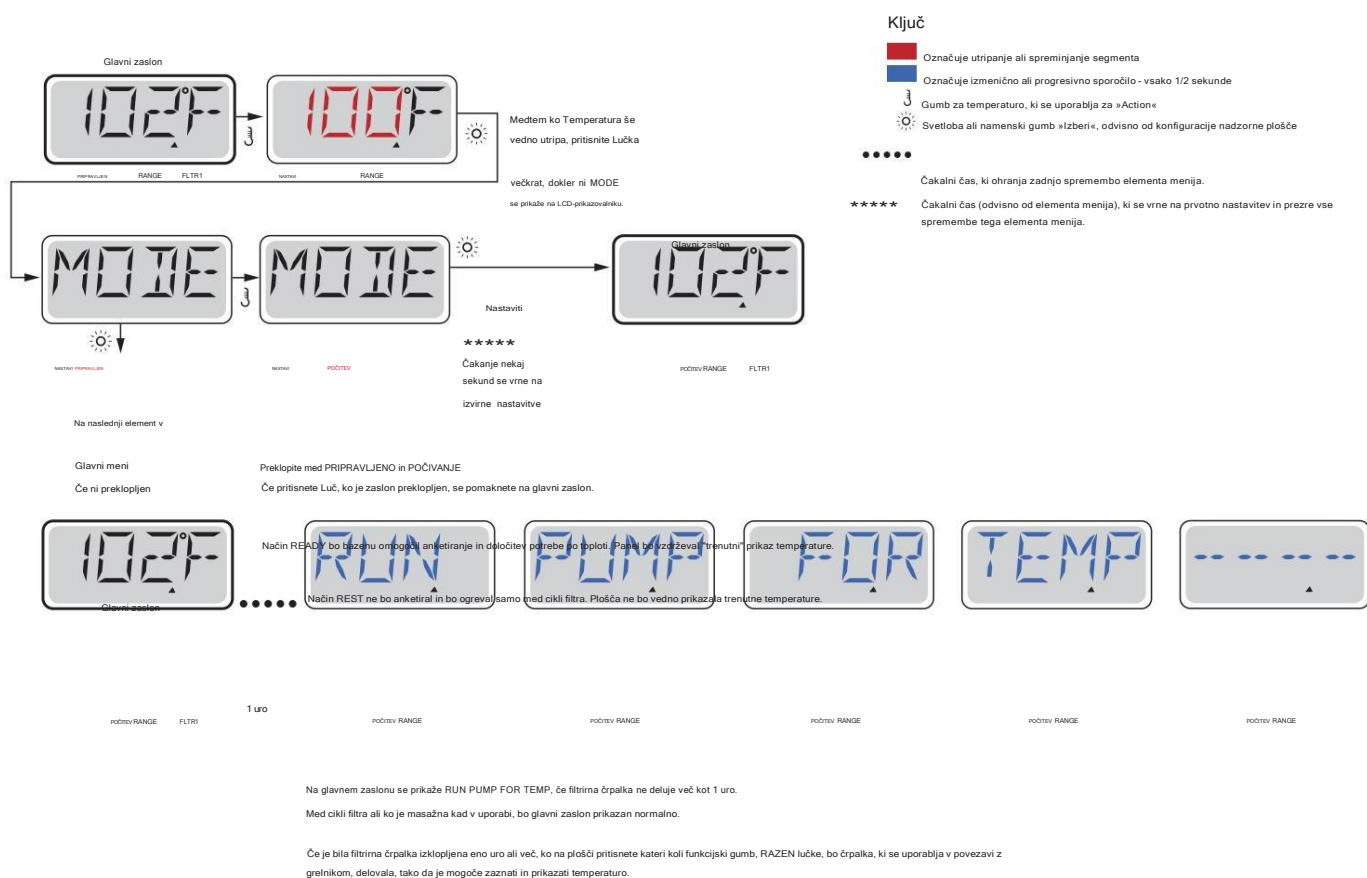
Če je črpalka grelnika 2-hitrostna črpalka 1, bo način READY občasno krožil vodo z uporabo črpalke 1 Low, da bi vzdrževal konstantno temperaturo vode, ogreval po potrebi in osveževal prikaz temperature. To je znano kot "glasovanje".

Način REST dovoli ogrevanje samo med programiranimi cikli filtra. Ker do anketiranja ne pride, prikazovalnik temperature morda ne bo prikazal trenutne temperature, dokler črpalka grelnika ne deluje minuto ali dve.

Način obtoka (za druge načine obtoka glejte stran 4 pod Črpalke)

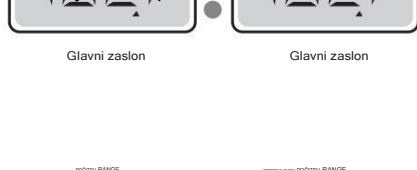
Če je bazen konfiguriran za 24-urno kroženje, grelna črpalka običajno deluje neprekinjeno. Ker črpalka grelnika vedno deluje, bo spa vzdrževal nastavljeno temperaturo in toploto po potrebi v načinu pripravljenosti, brez preverjanja.

V načinu počitka se bo masažna kad ogrela samo na nastavljeno temperaturo med programiranimi časi filtra, čeprav se voda v načinu kroženja neprestano filtrira.



## Način pripravljenosti v mirovanju

READY/REST se prikaže na zaslonu, če je masažna kad v načinu mirovanja in je pritisnjen Jet 1. Predpostavlja se, da se masa uporablja in se bo segrela na nastavljeno temperaturo. Medtem ko je moč Pump 1 High mogoče vklopiti in izklopiti, bo Pump 1 Low delovala, dokler ni dosežena nastavljena temperatura ali dokler ne mine 1 ura. Po 1 uri se bo sistem vrnil v način mirovanja. Ta način je mogoče ponastaviti tudi z vnosom



Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

# Pokaži in nastavi čas

Prepričajte se, da ste nastavili čas dneva

Nastavitev ure je lahko pomembna za določanje časov filtracije in drugih funkcij ozadja.

Ko ste v meniju ČAS, bo na zaslону utripala SET TIME, če v pomnilniku ni nastavljen noben čas.

24-urni prikaz časa lahko nastavite v meniju PREF. (Glej stran 12)

## Podrobnosti podmenija - Prikaži in nastavi uro Ključ

Označuje utripanje ali spreminjanje segmenta  
Označuje izmenično ali progresivno sporočilo - vsako 1/2 sekunde  
Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Action«  
Svetloba ali namenski gumb »Izberi«, odvisno od konfiguracije nadzorne plošče

Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa menija.  
Čakalni čas (odvisno od elementa menija), ki se vrne na prvotno nastavitve in preze vse spremembe tega elementa menija.

\*\*\*\*\*

Če čas ni dejansko programiran zaradi cikla napajanja, se bo v meniju namesto samo ČAS prikazalo NASTAVITEV ČASA.

Opomba:

Če je napajanje sistema prekinjeno, se čas dneva ne shrani. Sistem bo še vedno deloval, vse druge uporabniške nastavitve pa bodo shranjene. Če je treba cikle filtrov izvajati ob določenem času dneva, bo ponastavitev ure vrnila čase filtrov na dejanska programirana obdobja.

Ko se sistem zažene, je privzeta nastavitve na 12.00, tako da je drug način za povrnitev časa filtra v normalno stanje ta, da zaženete spa opoldne na kateri koli dan. NASTAVITEV ČASA bo še vedno utripal v meniju ČAS, dokler čas ni dejansko nastavljen, a ker se je masaža začela opoldne, bodo cikli filtrov potekali po programih.

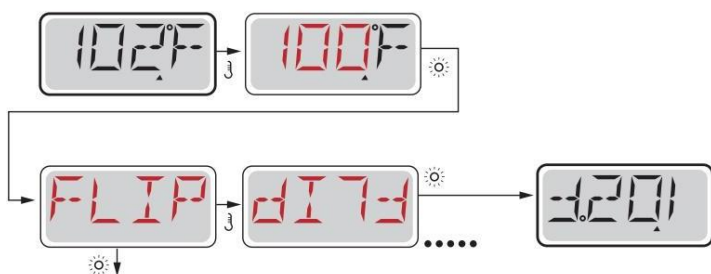
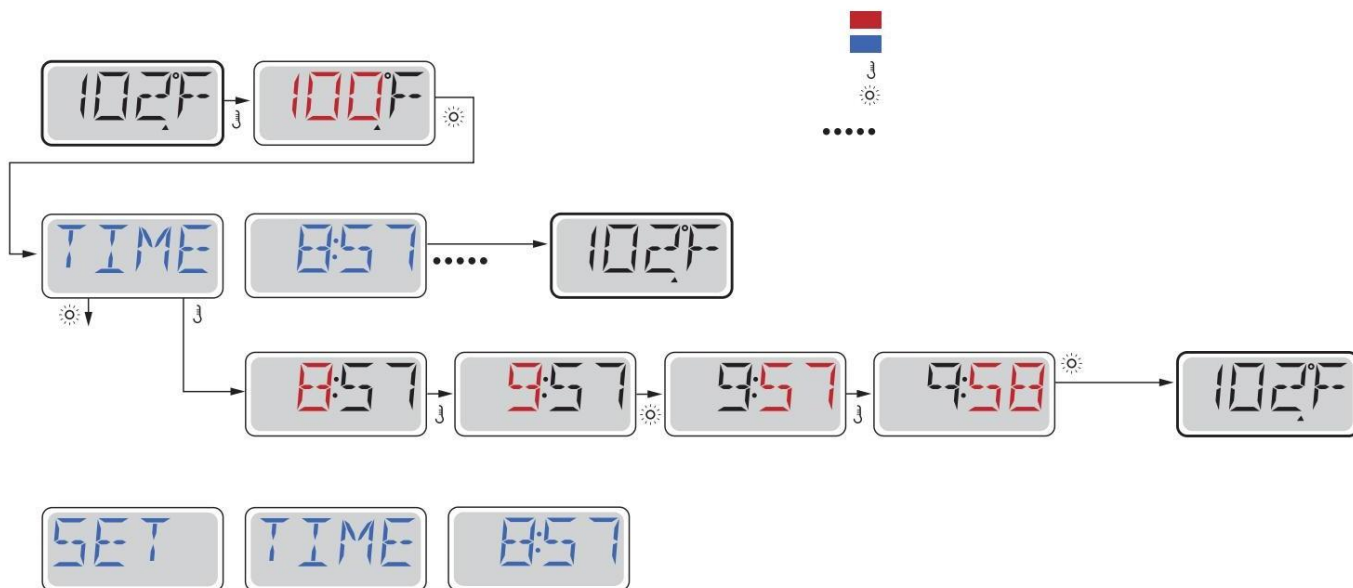
## FLIP (obrni zaslon)

Če ni preklonjen

Opomba:

Nekatere plošče imajo morda namenski gumb FLIP, ki uporabniku omogoča, da zaslon obrne z enim pritiskom na gumb. | **Vaša nadzorna plošča ima gumb FLIP**

Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.



# Omejitev delovanja

Krmiljenje je mogoče omejiti, da se prepreči neželena uporaba ali prilagajanje temperature.

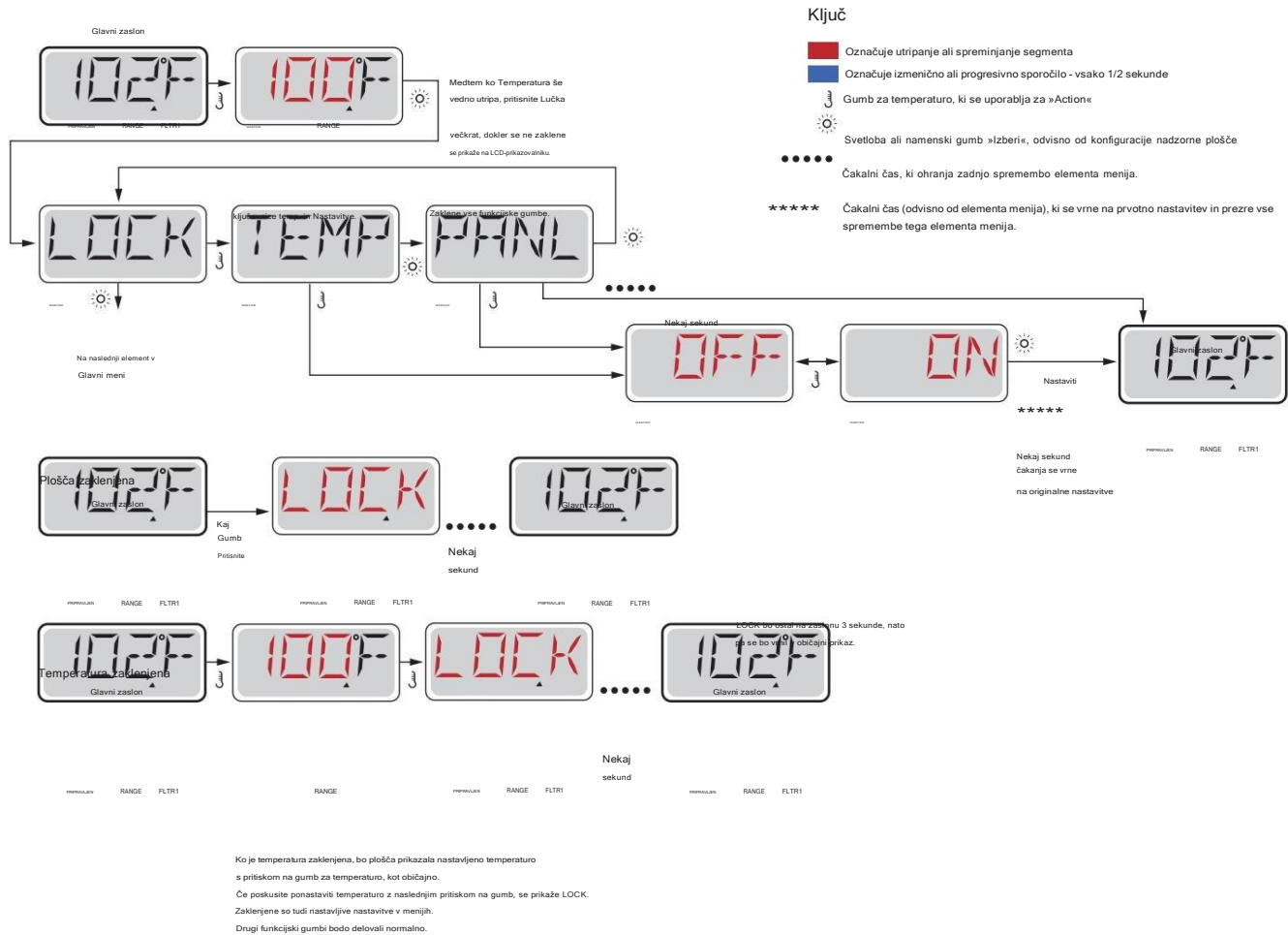
Zaklepanje plošče prepreči uporabo krmilnika, vendar so vse avtomatske funkcije še vedno aktivne.

Zaklepanje temperature omogoča uporabo curkov in drugih funkcij, vendar nastavljene temperature in drugih programiranih nastavitev ni mogoče prilagoditi.

Zaklepanje temperature omogoča dostop do zmanjšane izbire elementov menija.

Ti vključujejo Nastavitev temperature, FLIP, LOCK, UTIL, INFO in FALT LOG.

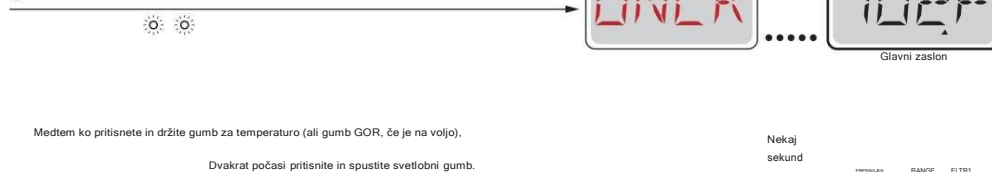
## Podrobnosti podmenija - zaklepanje nastavljene temperature ali vseh gumbov



08-06-09

## Odklepanje nastavljene temperature ali vseh gumbov

To zaporedje odklepanja je mogoče uporabiti na katerem koli zaslonu, ki je morda prikazan na plošči z omejenimi možnostmi.



OPOMBA: Če ima plošča gumb GOR in dol, je EDINI gumb, ki bo deloval v zaporedju odklepanja, gumb GOR.

Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

# Zadrži (pripravljenost)

## Način zadrževanja - M037\*

Način zadrževanja se uporablja za onemogočanje črpalk med servisnimi funkcijami, kot je čiščenje ali zamenjava filtra. Način zadrževanja bo trajal 1 uro, razen če se iz načina izstopi ročno.

### Odtočni način

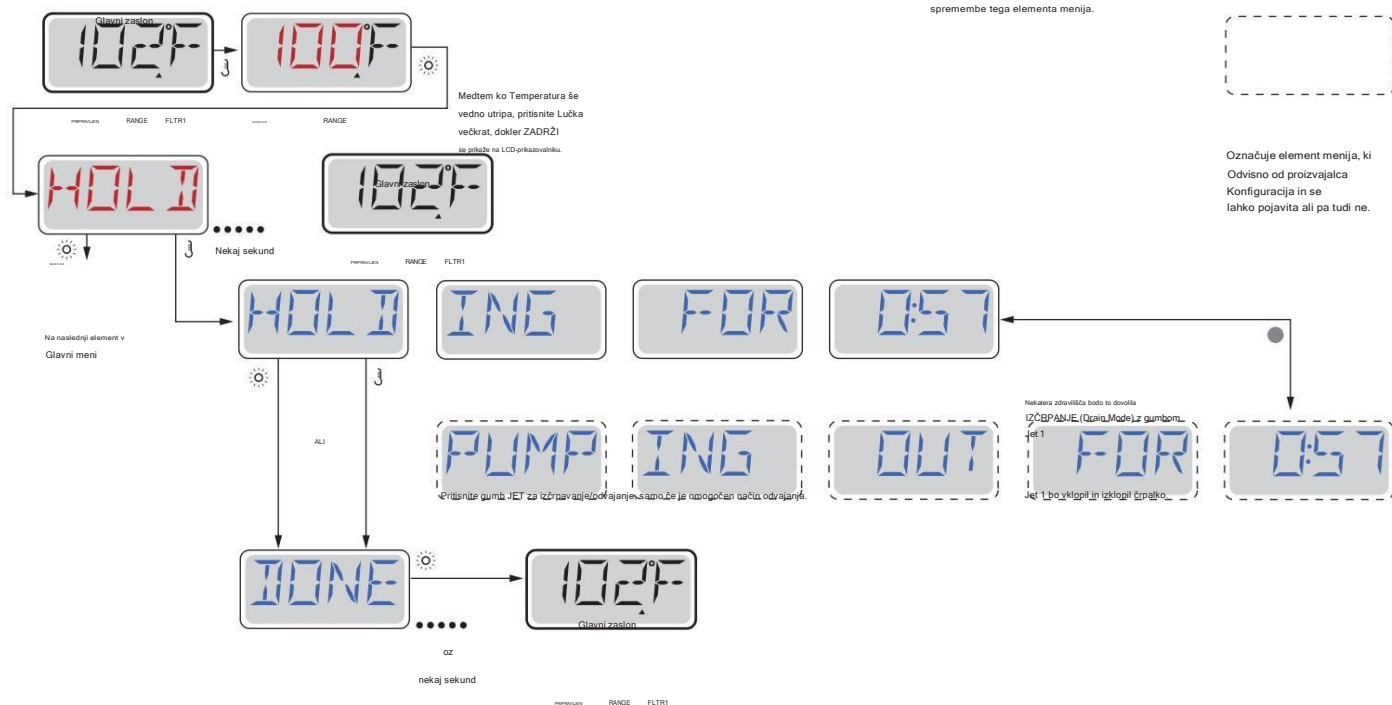
Nekatere terme imajo posebno funkcijo, ki omogoča uporabo črpalke pri črpanju vode.

#### Ključ

- Označuje utripanje ali spreminjanje segmenta
- ⏏ Označuje izmenično ali progresivno sporočilo - vsako 1/2 sekunde
- ⏏ Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Action«
- ☀ Svetloba ali namenski gumb »Izberi«, odvisno od konfiguracije nadzorne plošče
- Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa menija.
- \*\*\*\*\* Čakalni čas (odvisno od elementa menija), ki se vrne na prvotno nastavitve in preze vse spremembe tega elementa menija.



Označuje element menija, ki Odvisno od proizvajalca Konfiguracija in se lahko pojavita ali pa tudi ne.



04-11-09

M037 je koda sporočila. Glej stran 18.



Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

# Prilagoditev filtracije

## Glavna filtracija

Cikli filtrov so nastavljeni z začetnim časom in trajanjem. Začetni čas je označen z "A" ali "P" v spodnjem desnem kotu zaslona. Trajanje nima oznake "A" ali "P". Vsako nastavitev je mogoče prilagoditi v 15-minutnih korakih. Plošča izračuna končni čas in ga samodejno prikaže.

## Podrobnosti podmenija - Nastavitev cikla filtra 1

**Ključ**

- Označuje utripanje ali spreminjanje segmenta
- Označuje izmenično ali progresivno sporočilo - vsako 1/2 sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Action«
- Svetloba ali namenski gumb »Izberi«, odvisno od konfiguracije nadzorne plošče
- Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa menija.
- \*\*\*\*\* Čakalni čas (odvisno od elementa menija), ki se vrne na prvotno nastavitev in preze vse spremembe tega elementa menija.

Glavni zaslon

Medtem ko Temperatura še vedno utripa, pritisnite Lučka

večkrat do FLTR 1 se prikaže na LCD-prikazovalniku.

Prikazuje/utripanje začetni čas    Nastavi uro začetka    Izbere minute    Nastavi 15-minutne korake    Čakanje nekaj sekund vrne na prvotno nastavitev \*\*\*\*\*

1    FLTR1    FLTR1 P    FLTR1 P    FLTR1 P    FLTR1 P

za prikaz RUN HRS    Nastavi dolžino filtra 1 v urah    Izbere del ure    Nastavi 15-minutne korake

FLTR1    FLTR1    FLTR1    FLTR1    FLTR1

za prikaz F1 ENDS xx:xx

Nastavi    Glavni zaslon

\*\*\*\*\*

A Čakanje nekaj sekund bo izgubil vsak nov začetni čas in ure delovanja filtra 1 ter se vrnil na prejšnje nastavitve filtra 1.

Nastavi    Glavni zaslon

Čakanje nekaj sekund vrne na prvotno nastavitev \*\*\*\*\*

2    FLTR 2    FLTR 2    FLTR 2    FLTR 2

Nastavi    RANGE    FLTR1

Na naslednji element v Glavni meni

Prikazuje/utripanje začetni čas    Nastavi uro začetka    Izbere minute    Nastavi 15-minutne korake    Čakanje nekaj sekund vrne na prvotno nastavitev \*\*\*\*\*

FLTR 2    FLTR 2 P    FLTR 2 P    FLTR 2 P    FLTR 2 P

za prikaz RUN HRS    Nastavi dolžino filtra 1 v urah    Izbere del ure    Nastavi 15-minutne korake

FLTR 2    FLTR 2    FLTR 2    FLTR 2    FLTR 2

za prikaz F1 ENDS xx:xx

Nastavi    Glavni zaslon

\*\*\*\*\*

A Čakanje nekaj sekund bo izgubil vsak nov vklop/izklop filtra 2. Začetni čas in ure teka ter ponastavite na prejšnje nastavitve filtra 2.

## Cikel filtra 2 - neobvezno filtriranje

Cikel filtra 2 je privzeto IZKLOPLJEN.  
40940\_N

## Cikli čiščenja

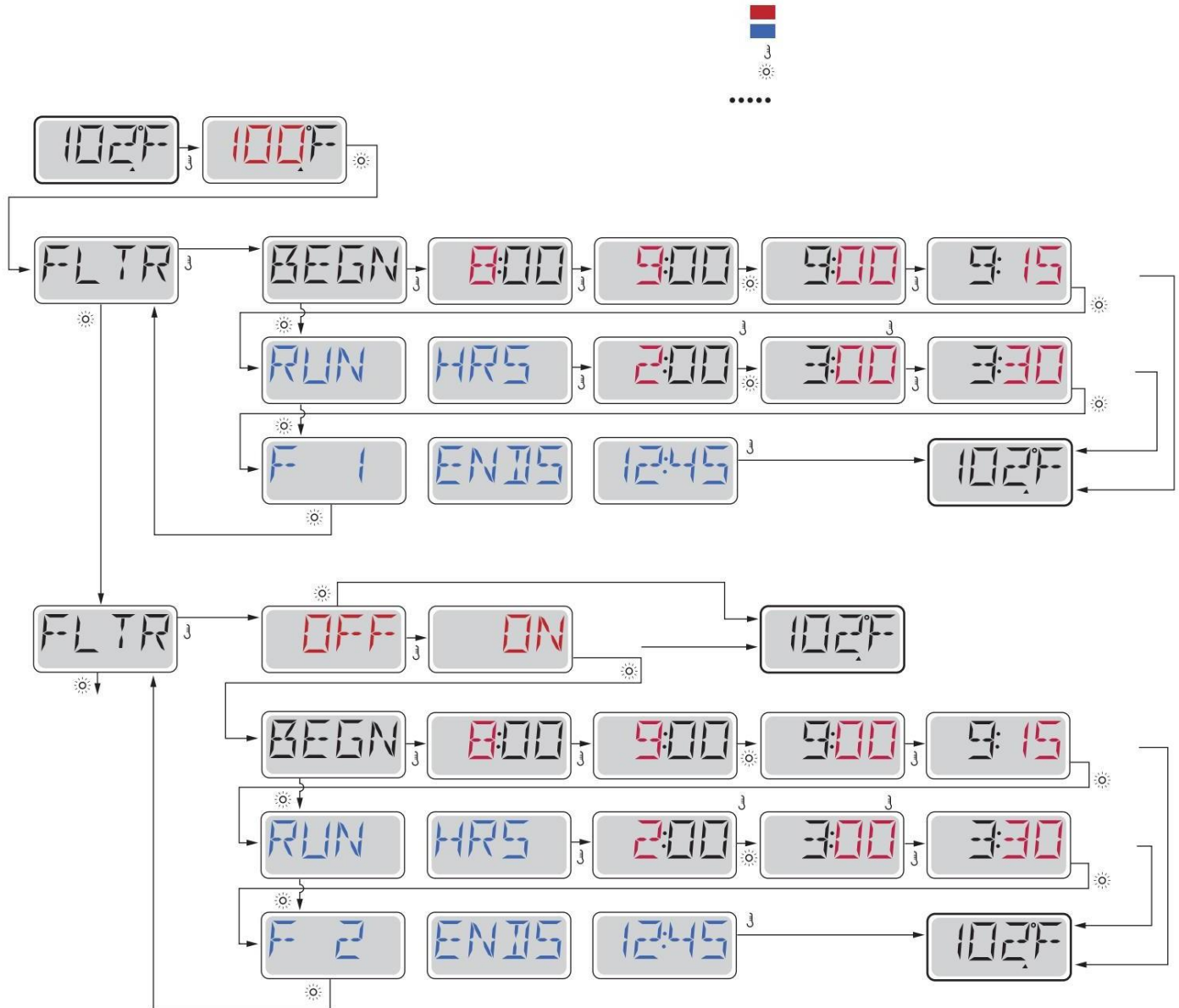
Da bi ohranili sanitarne pogoje, sekundarne črpalke in/  
17

Možno je prekrivati 1. in 2. cikel filtra, kar bo skrajšalo celotno filtracijo za količino prekrivanja.

ali pa bo puhalo odplaknilo vodo iz njihove vodovodne napeljave tako, da bo na začetku vsakega cikla filtra kratko delovalo.

Ce je cikel filtra 1 nastavljen na 24 ur, se bo z omogočanjem cikla filtra 2 sprožilo čiščenje, ko je programiran začetek cikla filtra 2.

Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.



# Programiranje časovnika luči

## Možnost časovnika osvetlitve

Če se LITE TIMR ne prikaže v glavnem meniju, proizvajalec funkcije časovnika osvetlitve ni omogočil.

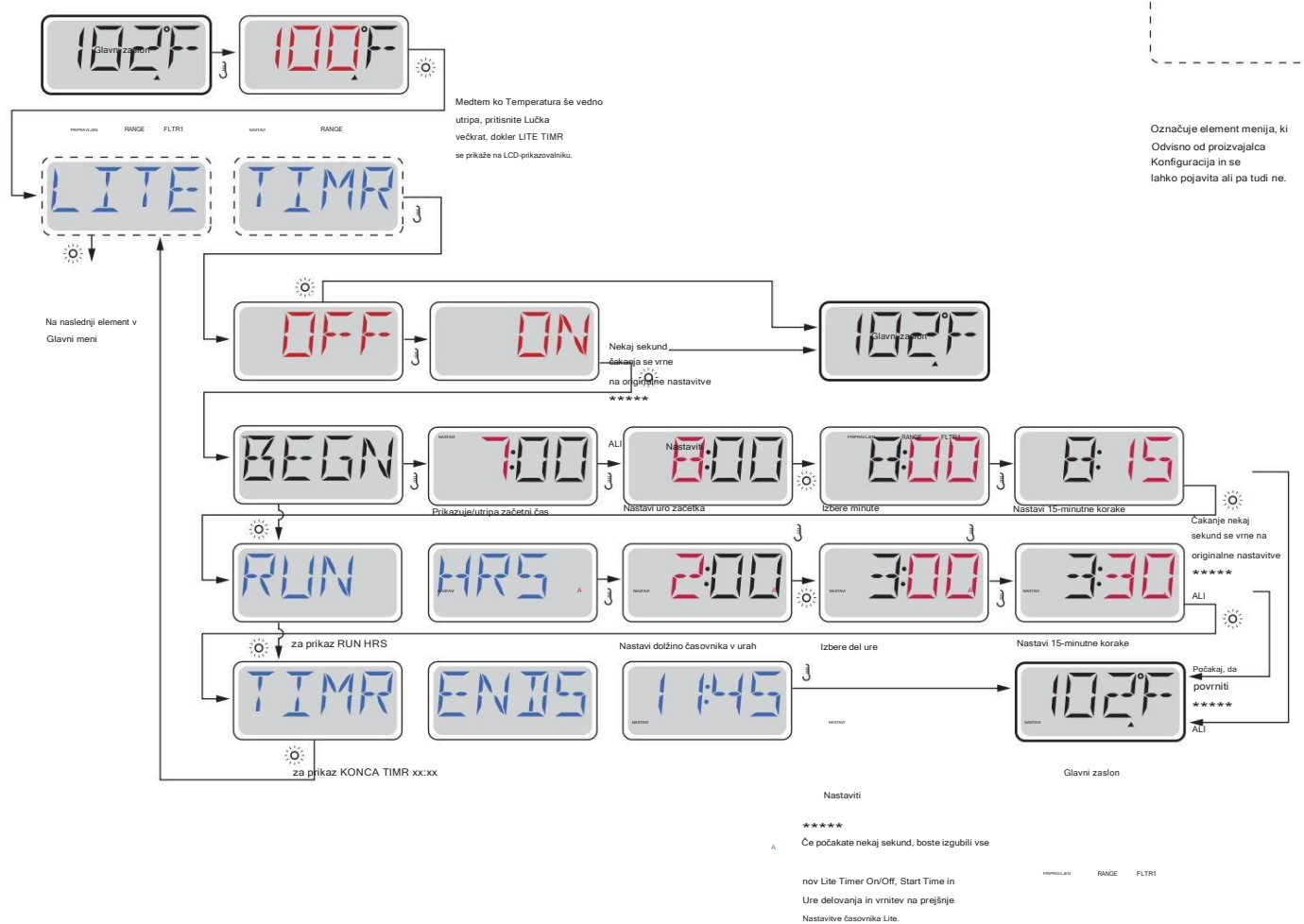
Ko je na voljo, je časovnik osvetlitve privzeto IZKLOPLJEN.

## Ključ

- Označuje utripanje ali spreminjanje segmenta
- Označuje izmenično ali progresivno sporočilo - vsako 1/2 sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Action«
- Svetloba ali namenski gumb »Izberi«, odvisno od konfiguracije nadzorne plošče
- Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa menija.

\*\*\*\*\* Čakalni čas (odvisno od elementa menija), ki se vrne na prvotno nastavitve in preze vse spremembe tega elementa menija.

## Podrobnosti podmenija - Nastavi časovnik osvetlitve



Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

# Nastavitve

---

## F/C (prikaz temperature)

Spremenite temperaturo med Fahrenheitom in Celzijem.

## 12 / 24 (časovni prikaz)

Spremenite uro med 12-urnim in 24-urnim prikazom.

## RE-MIN-DERS (Opomniki)

Vklopite ali izklopite sporočila z opomniki (kot je »Očisti filter«).

## CLN-UP (čiščenje)

Trajanje cikla čiščenja ni vedno omogočeno, zato se morda ne prikaže. Ko je na voljo, nastavite čas delovanja črpalke 1 po vsaki uporabi. Na voljo so 0-4 ure.

## DOL-PHIN AD-DRES (Dolphin II in Dolphin III) Velja samo za RF Dolphin.

### (To sporočilo se morda ne prikaže, odvisno od konfiguracije)

Ko je nastavljen na 0, se naslavljanje ne uporablja. Uporabite to nastavitve za daljinski upravljalnik Dolphin, ki je tovarniško nastavljen brez naslova. Ko je nastavljen med 1 in 7, je številka naslov. (Za podrobnosti glejte priročnik za Dolphin.)



# Nastavitve

Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

## Pripomočki in informacije

---

### INFO (podmeni Sistemске informacije)

Meni sistemskih informacij prikazuje različne nastavitve in identifikacijo določenega sistema. Ko je vsak element v meniju označen, so podrobnosti za ta element prikazane na dnu zaslona.

### SSID (ID programske opreme)

Prikaže ID številko programske opreme za sistem.

### MODL (sistemski model)

Prikaže številko modela sistema.

### SETP (trenutna nastavitve)

Prikaže trenutno izbrano številko nastavitve konfiguracije.

### Napetost grelnika (Funkcija se ne uporablja v sistemih z oznako CE.)

Prikaže delovno napetost, konfigurirano za grelec.

### Moč grelnika, kot je konfigurirana v programski opremi (samo sistemi CE.)

Prikaže nazivno moč grelnika v kilovatih, kot je programirano v programski opremi krmilnega sistema (1-3 ali 3-6).

### H \_ (vrsta grelnika)

Prikaže ID številko vrste grelnika.

### SW \_ (Nastavitve DIP stikala)

Prikazuje številko, ki predstavlja položaje DIP stikala S1 na glavnem vezju.

### PANL (različica plošče)

Prikaže število programske opreme na zgornji nadzorni plošči.

## Dodatni pripomočki

---

### Pripomočki

Poleg INFO meni Utilities vsebuje naslednje:

#### GFCI (test GFCI)

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

GFCI Test ni vedno omogočen, zato se morda ne prikaže. Ta zaslon omogoča ročno testiranje GFCI s plošče in ga je mogoče uporabiti za ponastavitev funkcije samodejnega testiranja. Če je preskusna funkcija GFCI ponastavljena, bo naprava izklopljena v 7 dneh. (Glej stran 17)

#### A/B (temperature tipala A/B)

Ko je to nastavljeno na Vklopljeno, bo prikaz temperature izmenično prikazoval temperaturo iz senzorja A in senzorja B v grelniku.

#### Dnevnik napak

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

#### DEMO (demo način)

Demo način ni vedno omogočen, zato se morda ne prikaže. To je zasnovano za upravljanje več naprav v zaporedju, da se prikažejo različne lastnosti določene masažne kadi.

# Pripomočki

## Podrobnosti podmenija - Nadaljevanje pripomočkov

Glavni zaslon

PERMANENT RANGE FLIRT RANGE

Na PRVI element v  
Glavni meni  
(razpon TEMP)

Medtem ko Temperatura še  
vedno utripa, pritisnite Lučka

večkrat do UTIL (pripomočki)  
se prikaže na LCD-prikazovalniku.

Začni prikaz niza. Za vsako številko sta 2 sekundi zamika.

Začni prikaz niza. Za vsako številko sta 2 sekundi zamika.

Začni prikaz niza. Pri vsaki številki je majhen zamik.

Vhodna moč 120 ali 240 VAC, ki jo  
zazna sistem UL ob zagonu.

ALI

3-6 ali 1-3 moči grelnika, kot je  
programirano. Prikaže sistem CE ob  
zagonu.

Vista grelnika

DIP stikalo 1 - Testni način izklopljen (0) ali vklopljen (1)

DIP stikalo 2+3+4 = število žrpalk HS z ogrevanjem

DIP stikalo  
nastavitve

Nastavitve shranjevanja (0) ali ponastavitev pomnilnika (1)

N/A ali posebno amperazno pravilo 1 ali 2

## Glej stran 17

Samo če GFCI  
je omogočeno

Prikaže testni meni GFCI

Koje nastavljen na VKLOP, bo plošča prikazala  
alternativne odčitke od  
Senor A in senzor B na  
glavnem zaslonu

Nastavili

\*\*\*\*\*

Čakanje nekaj sekund  
vrne na prvotno nastavitve

Označuje element menija, ki  
Odhvisno od proizvajalca  
Konfiguracija in se

lahko pojavita ali pa tudi ne.

Prikaže dnevnik napak

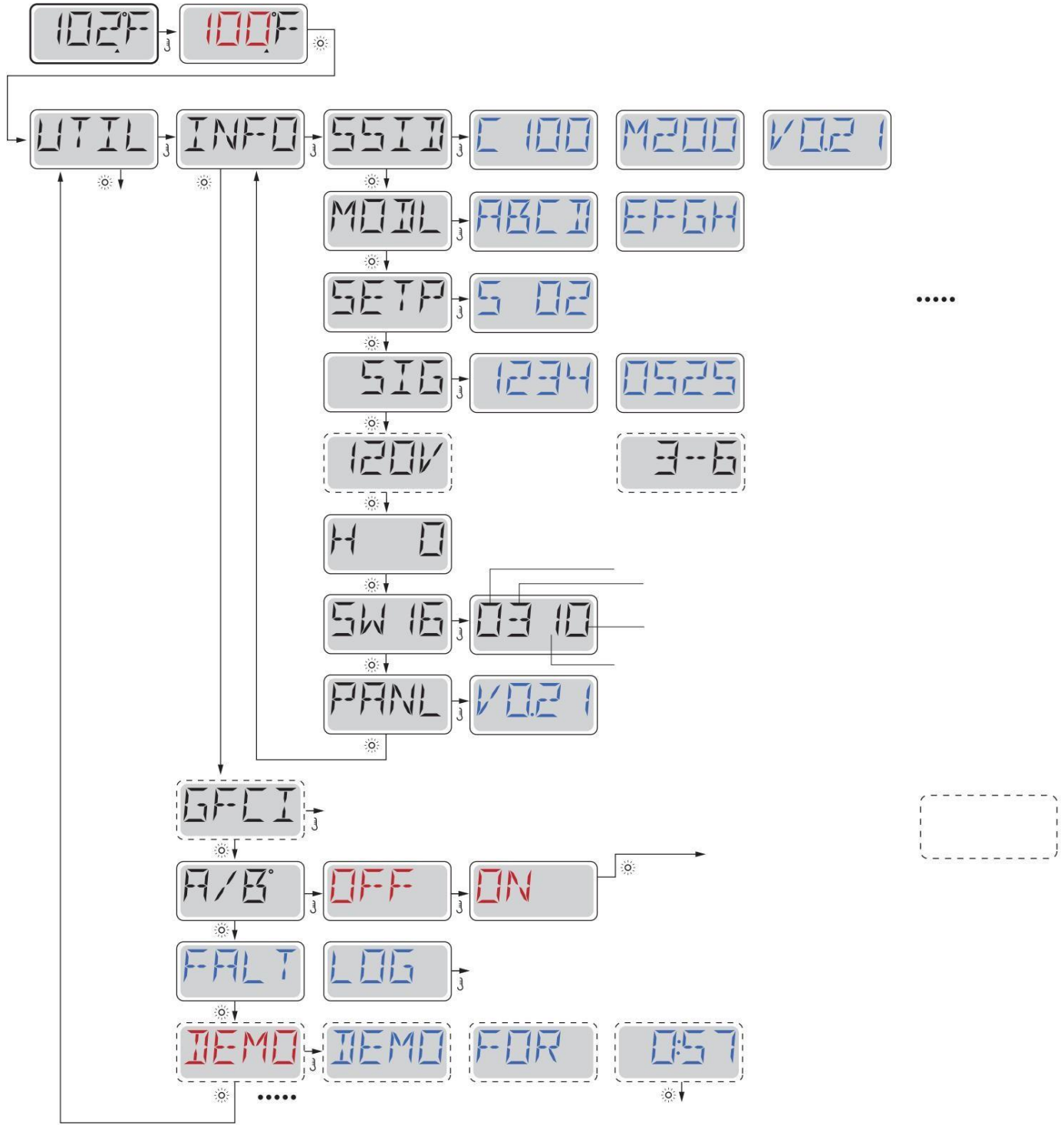
## Glej stran 18

Samo v DEMO načinu  
je omogočeno

oz  
nekaj sekund

Nazaj na normalno delovanje

Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.



# Pripomočki - Testna funkcija GFCI

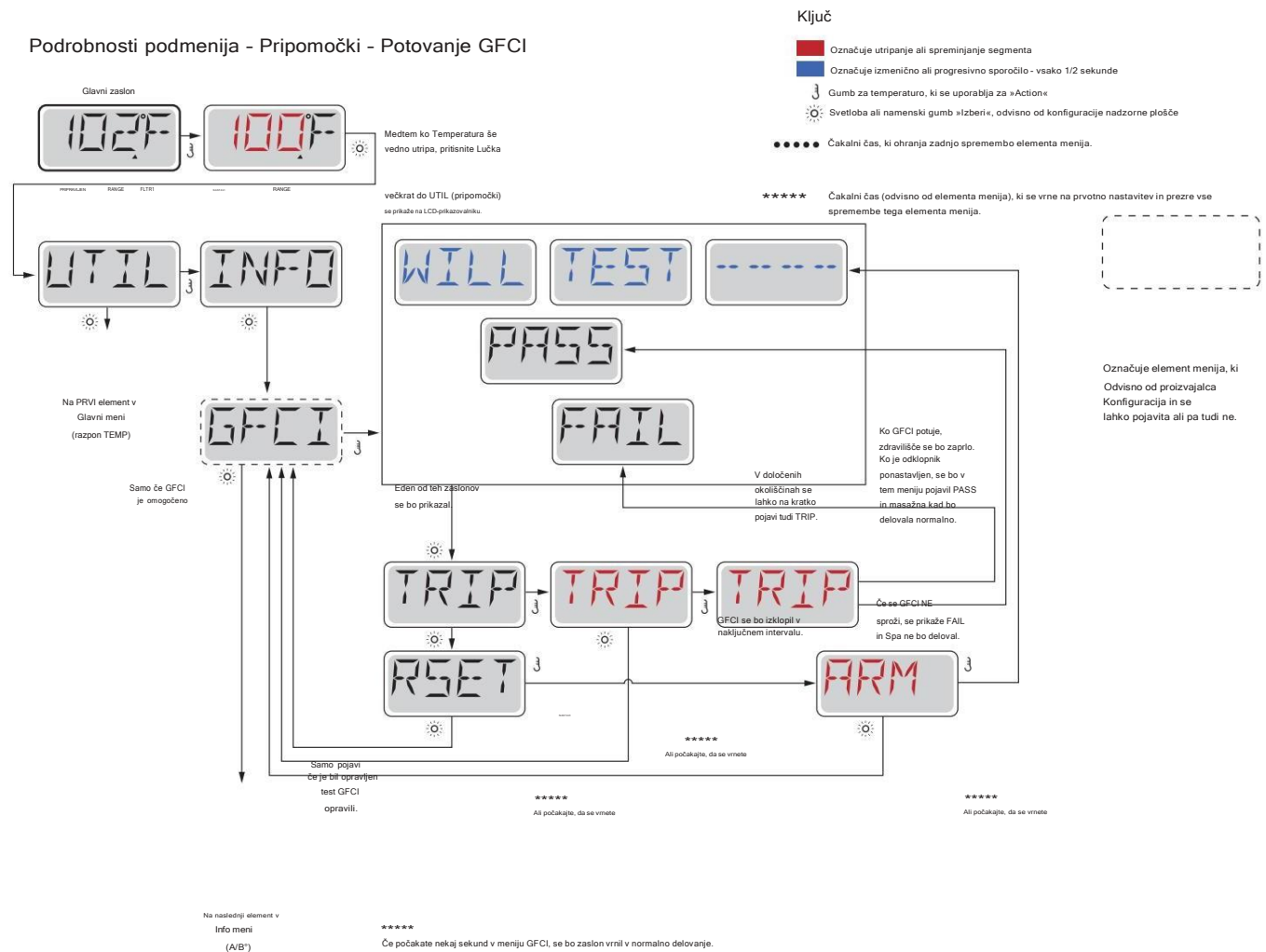
Ni na voljo za sisteme z oznako CE.

GFCI je pomembna varnostna naprava in je obvezna oprema za namestitvev masažne kadi.

Vaš spa je lahko opremljen s funkcijo GFCI Protection. (Samo za sisteme z oceno UL.) Če ima vaš masažni bazen to funkcijo, ki jo je omogočil proizvajalec, mora biti izveden GFCI Trip Test, da se omogoči pravilno delovanje masažnega bazena.

V 1 do 7 dneh po zagonu bo spa sprožil GFCI, da ga preizkusi. (Število dni je tovarniško programirano.) GFCI je treba ponastaviti, ko se sproži. Po opravljenem preizkusu GFCI Trip Test bodo vsi nadaljnji GFCI izleti kazali na napako na tleh ali drugo nevarno stanje in napajanje masažnega bazena mora biti izklopljeno, dokler servisna oseba ne odpravi težave.

## Podrobnosti podmenija - Pripomočki - Potovanje GFCI



## Vsiljevanje preskusa potovanja GFCI

Namestitveni program lahko povzroči, da se GFCI Trip Test izvede prej, tako da ga sproži v zgornjem meniju.

GFCI bi se moral sprožiti v nekaj sekundah in spa bi se moral izklopiti. Če se ne, izklopite napajanje in ročno preverite, ali je nameščen odklopnik GFCI in ali sta tokokrog in spa pravilno ožičena. Preverite delovanje GFCI z lastnim preskusnim gumbom. Ponovno vzpostavite napajanje masažnega bazena in ponovite GFCI Trip Test.

Ko se GFCI sproži pri preizkusu, ponastavite GFCI in masažna kadi bo od te točke delovala normalno. Uspešen test lahko preverite tako, da se pomaknete v zgornji meni. PASS bi se moral prikazati po pritisku gumba temp na zaslonu GFCI.

Končni uporabnik mora biti usposobljen za pričakanje tega enkratnega preizkusa in kako pravilno ponastaviti GFCI.

## Opozorilo:

Če obstajajo pogoji zmrzovanja, je treba GFCI nemudoma ponastaviti, sicer lahko pride do poškodb bazena. Končni uporabnik mora biti vedno usposobljen za redno testiranje in

ponastavitev GFCI.

Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

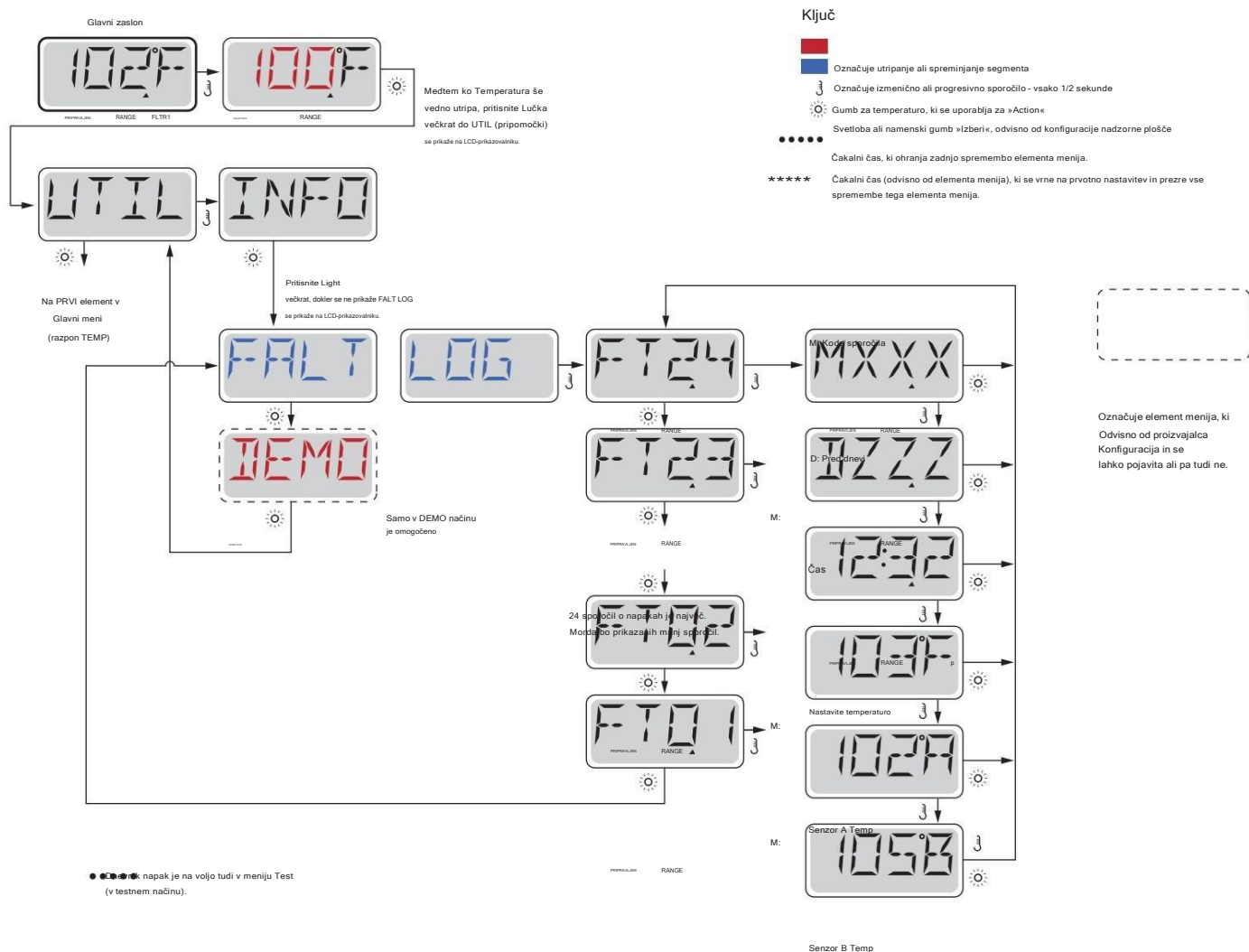
# Pripomočki - Dnevnik napak

## Malo zgodovine lahko pove veliko

Dnevnik napak shrani do 24 dogodkov v pomnilnik in jih je mogoče pregledati v meniju Dnevnik napak.

Vsak dogodek zajame kodo sporočila o napaki, koliko dni je minilo od napake, čas napake, nastavljeno temperaturo med napako ter temperature senzorjev A in B med napako.

### Podrobnosti podmenija - Pripomočki - Dnevnik napak



Če počakate nekaj sekund znotraj menija dnevnika napak, se bo zaslon vrnil v normalno delovanje.

Glejte naslednje strani za različne kode sporočil in definicije.

Proizvedeno po enem ali več teh patentov. US Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. Vse materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

# Splošna sporočila



## Način polnjenja - M019

Vsakič, ko se spa vklopi, bo vstopil v način priprave. Namen načina polnjenja je omogočiti uporabniku, da zažene vsako črpalko in ročno preveri, ali so črpalke polnjene (zrak je odstranjen) in voda teče. To običajno zahteva opazovanje moči vsake črpalke posebej in na splošno ni mogoče pri normalnem delovanju. Priming Mode traja 4 minute, vendar ga lahko zapustite prej s pritiskom na kateri koli gumb Temp. Grelec ne sme delovati v načinu polnjenja.

OPOMBA: Če ima vaš spa obtočno črpalko, se bo vklopila z Jets 1 v načinu za polnjenje. Obtočna črpalka bo delovala sama, ko zapustite način polnjenja.



## Temperatura vode ni znana

Ko črpalka deluje 1 minuto, se prikaže temperatura.



## Prehladno - Zaščita pred zmrzovanjem

Zaznano je bilo morebitno zamrznitev ali pa se je pomožno stikalo za zamrzovanje zaprlo in vse črpalke in puhalo so aktivirani. Vse črpalke in puhalo so VKLOPLJENI vsaj 4 minute po koncu stanja morebitnega zmrzovanja ali ko se odpre stikalo za pomožno zamrzovanje.

V nekaterih primerih se lahko črpalke vklopijo in izklopijo in grelnik lahko deluje med zaščito pred zmrzovanjem.

To je operativno sporočilo in ne znak napake.



## Voda je prevroča (OHS) - M029

Eden od senzorjev temperature vode je zaznal temperaturo vode v masažnem bazenu 110 °F (43,3 °C) in funkcije masažnega bazena so onemogočene. Sistem se bo samodejno ponastavil, ko bo temperatura vode v bazenu nižja od 108 °F (42,2 °C). Preverite podaljšano delovanje črpalke ali visoko temperaturo okolja.



## Varnostni izlet - Blokada sesalne črpalke\* - M033

Sporočilo o napaki Safety Trip kaže, da se je vakuumsko stikalo zaprlo. To se zgodi, ko je prišlo do težave s sesanjem ali se je izognila morebitni situaciji zagozditve. (Opomba: vsa zdravilišča nimajo te funkcije.)

Številke M0XX so kode sporočil. Glej stran 18.

\* To sporočilo je mogoče ponastaviti na zgornji plošči s pritiskom katerega koli gumba.

applied for and pending. Use materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

## Sporočila v zvezi z grelnikom



### Pretok grelnika je zmanjšan (HFL) - M016

Skozi grelec morda ne bo dovolj pretoka vode, da bi odnesla toploto stran od grelnega elementa. Zagon grelnika se bo znova začel po približno 1 minuti. Glejte »Preverjanja, povezana s pretokom« spodaj.



### Pretok grelnika je zmanjšan (LF)\* - M017

Skozi grelnik ni dovolj pretoka vode, da bi odnesla toploto stran od grelnega elementa in grelnik je bil onemogočen. Glejte »Preverjanja, povezana s pretokom« spodaj. Ko je težava odpravljena, morate pritisniti kateri koli gumb za ponastavitev in začetek zagona grelnika.



### Grelnik je lahko suh (dr)\* - M028

Možen suh grelec ali premalo vode v grelniku za zagon. Spa je zaprt za 15 minut. Za ponastavitev zagona grelnika pritisnite kateri koli gumb. Glejte »Preverjanja, povezana s pretokom« spodaj.



### Grelnik je suh\* - M027

V grelniku ni dovolj vode za zagon. Toplice so zaprte. Ko je težava odpravljena, morate pritisniti kateri koli gumb za ponastavitev in ponovni zagon grelnika. Glejte »Preverjanja, povezana s pretokom« spodaj.



### Grelec je prevroč (OHH)\* - M030

Eden od senzorjev temperature vode je zaznal 118°F (47,8°C) v grelniku in masažna kad se izklopi. Za ponastavitev morate pritisniti kateri koli gumb, ko je voda pod 108°F (42,2°C). Glejte »Preverjanja, povezana s pretokom« spodaj.



### Sporočilo za ponastavitev se lahko prikaže z drugimi sporočili.

Nekatere napake bodo morda zahtevale izklop in ponovni vklop napajanja.

#### Preverjanja, povezana s pretokom

Preverite nizek nivo vode, omejite sesalnega pretoka, zaprte ventile, ujet zrak, preveč zaprtih šob in napolnite črpalko.

V nekaterih sistemih, tudi ko je spa izklopljen, se lahko nekatera oprema občasno vklopi, da nadaljuje s spremljanjem temperature ali če je potrebna zaščita pred zmrzovanjem.

\* To sporočilo je mogoče ponastaviti na zgornji plošči s pritiskom katerega koli gumba.

## Sporočila v zvezi s senzorji



Ravnovesje senzorja je slabo - M015

Temperaturni senzorji LAHKO niso usklajeni za 2°F ali 3°F. Pokličite servis.



Ravnovesje senzorja je slabo\* - M026

Temperaturni senzorji NISO sinhronizirani. Napaka Sensor Balance is Poor je bila vzpostavljena vsaj 1 uro. Pokličite servis.



Okvara senzorja - senzor A: M031, senzor B: M032

Temperaturni senzor ali vezje senzorja je prišlo do okvare. Pokličite servis.

## Razna sporočila



Brez komunikacij

Nadzorna plošča ne prejema komunikacije od sistema. Pokličite servis.



Predproduksijska programska oprema

Nadzorni sistem deluje s testno programsko opremo. Pokličite servis.



°F ali °C se nadomesti z °T

Nadzorni sistem je v testnem načinu. Pokličite servis.

\* To sporočilo je mogoče ponastaviti na zgornji plošči s pritiskom katerega koli gumba.

applied for and pending. Use materialne avtorske pravice Balboa Water Group.

## Sporočila, povezana s sistemom

---



### Napaka pomnilnika - Napaka kontrolne vsote\* - M022

Ob vklopu sistem ni opravil preizkusa kontrolne vsote programa. To kaže na težavo z vdelano programsko opremo (operacijski program) in zahteva klic servisa.

---



### Opozorilo o pomnilniku - Trajna ponastavitev pomnilnika\* - M021

Pojavi se po vsaki spremembi sistemskih nastavitev. Obrnite se na prodajalca ali servisno organizacijo, če se to sporočilo pojavi ob več kot enem vklopu ali če se pojavi po tem, ko je sistem nekaj časa deloval normalno.

---



### Napaka pomnilnika - Napaka ure\* - M020 - Ni na voljo za BP1500

Obrnite se na vašega prodajalca ali servisno organizacijo.

---



### Konfiguracijska napaka - Spa se ne zažene

Obrnite se na vašega prodajalca ali servisno organizacijo.

---



### Napaka GFCI - Sistem ni mogel preizkusiti/izklopiti GFCI - M036

SAMO SEVERNA AMERIKA. Lahko kaže na nevarno namestitev. Obrnite se na vašega prodajalca ali servisno organizacijo.

---



### Zdi se, da je črpalka zataknjena - M034

Voda je lahko pregreta. IZKLOPITE SPA. NE VSTOPAJTE V VODO. Obrnite se na vašega prodajalca ali servisno organizacijo.

---



### Zdi se, da je bila črpalka zataknjena, ko je bil spa zadnjič vključen - M035

IZKLOPITE SPA. NE VSTOPAJTE V VODO.

Obrnite se na vašega prodajalca ali servisno organizacijo.

\* To sporočilo je mogoče ponastaviti na zgornji plošči s pritiskom katerega koli gumba.

## Sporočila opomnikov

---

### Splošno vzdrževanje pomaga.

Sporočila opomnikov lahko izključite z menjem PREF. Glej stran 12.

Proizvajalec lahko posamično izbere opomnik. Lahko so popolnoma onemogočeni ali pa je na določenem modelu omejeno število opomnikov.

Pogostost posameznega opomina (tj. 7 dni) lahko določi proizvajalec.

Pritisnite gumb za temperaturo, da ponastavite prikazano sporočilo z opomnikom.

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

### Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 7 dni.

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

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

### Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 7 dni.

Preverite nivo razkužila in drugo kemično sestavo vode s testnim kompletom in prilagodite z ustreznimi kemikalijami.

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

### Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 30 dni.

Filtrirni medij očistite po navodilih proizvajalca. Glejte ZADRŽI na strani 9.

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

### Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 30 dni.

Prekinjevalec zemeljskega toka (GFCI) ali naprava za preostali tok (RCD) je pomembna varnostna naprava in jo je treba redno testirati, da se preveri njena zanesljivost.

Vsak uporabnik mora biti usposobljen za varno testiranje GFCI ali RCD, povezanega z namestitvijo masažne kadi.

GFCI ali RCD bo imel na sebi gumb TEST in RESET, ki uporabniku omogoča preverjanje pravilnega delovanja.

### Opozorilo:

Če obstajajo pogoji zmrzovanja, je treba nemudoma ponastaviti GFCI ali RCD, sicer lahko pride do poškodb spa.

Končni uporabnik mora biti vedno usposobljen za redno testiranje in ponastavitve GFCI ali RCD.

## Nadaljevanje opomnikov

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 90 dni.

Redno menjajte vodo v zdravilišču, da ohranite ustrezno kemično ravnovesje in sanitarne pogoje.

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 180 dni.

Vinilne prevleke je treba očistiti in pripraviti za maksimalno življenjsko dobo.

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 180 dni.

Lesene letve in pohištvo je treba očistiti in kondicionirati v skladu z navodili proizvajalca za maksimalno življenjsko dobo.

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 365 dni.

Filtre je treba občasno zamenjati, da ohranite pravilno delovanje spa in sanitarne pogoje.

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

Po potrebi.

Namestite novo mineralno kartušo.

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 365 dni.

Preverite svoj generator ozona in/ali UV v skladu z navodili proizvajalca spa.

---



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom.

Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 365 dni.

Naj servisni tehnik opravi pregled vašega masažnega bazena v skladu z navodili proizvajalca masažnega bazena.

# Opozorilo! Za servis in namestitev je potreben usposobljen tehnik

## Osnovna namestitev in

### Navodila za konfiguracijo

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.

Trajno povezan.

Priključite samo na tokokrog, zaščiten s prekinjevalcem tokokroga razreda A (GFCI) ali napravo za preostali tok (RCD), ki je nameščen vsaj 5' (1,52 M) od notranjih sten masažnega bazena/vruča kadi in v vidnem polju od prostor za opremo.

Ohišje CSA: Tip 2

Glejte shemo ožičenja znotraj pokrova krmilnega ohišja.

Glejte navodila za namestitev in varnost, ki jih je zagotovil proizvajalec spa.

Opozorilo: Ljudje z nalezljivimi boleznimi ne smejo uporabljati toplih ali toplih voda kad.

Opozorilo: da se izognete poškodbam, bodite previdni, ko vstopate v spa ali izstopate iz njega ali vročo kopeljo.

Opozorilo: Ne uporabljajte masažnega bazena ali masažne kadi takoj po napornem vadbi telovadba

Opozorilo: Dolgotrajno bivanje v toplicah ali masažni kadi je lahko škodljivo za vaše zdravje

Opozorilo: vzdržujte kemijo vode v skladu s proizvajalcem navodila.

Opozorilo: Oprema in kontrolniki morajo biti nameščeni najmanj 1,5 metra vodoravno od masažne kadi ali masažne kadi.

## Opozorilo! GFCI ali RCD zaščita.

Lastnik mora redno testirati in ponastavljati GFCI ali RCD, da preveri njihovo delovanje.

## Opozorilo! Nevarnost šoka!

Brez delov, ki bi jih uporabnik lahko servisiral.

Ne poskušajte servisirati tega nadzornega sistema. Za pomoč se obrnite na vašega prodajalca ali servisno organizacijo. Upoštevajte vsa navodila lastnika za priključitev na napajanje. Namestitev mora opraviti pooblaščen električar in vse ozemljitvene povezave morajo biti pravilno nameščene.

## Skladnost s CSA/skladnostjo

Pozor:

- Pred vsako uporabo masaže preizkusite prekinjevalnik tokokroga zaradi napake na zemlji ali napravo za diferencialni tok.

- Preberite navodila za uporabo.

- Če bo oprema nameščena v jašku, mora biti zagotovljena ustrezna drenaža.

- Za uporabo samo v ohišju z oceno CSA Enclosure 3.

- Priključite samo na tokokrog, ki je zaščiten z odklopnikom tokokroga razreda A ali napravo za diferencialni tok.

- Da zagotovite stalno zaščito pred nevarnostjo električnega udara, pri servisiranju uporabljajte samo enake nadomestne dele.

- Namestite ustrezno nazivno sesalno zaščito, ki ustreza označenemu največjemu pretoku.

Opozorilo:

- Temperatura vode nad 38 °C je lahko škodljiva za vaše zdravje.

- Pred servisiranjem odklopite električno napajanje.

Pozor:

- Pred uporabo diferenciala pred uporabo kopeli vedno preverite učinkovitost diferencialnega odklopnika.

- Preberite tehnično obvestilo.

- Ko je oprema nameščena v jašku, mora biti zagotovljena ustrezna drenaža.

- Uporabljajte samo v ohišju CSA Enclosure 3.

- Priključite samo na tokokrog, zaščiten z diferencialnim odklopnikom razreda A.

- Da zagotovite trajno zaščito pred nevarnostjo električnega udara, pri servisiranju uporabljajte samo enake nadomestne dele.

- Sesalne odprtine morajo biti opremljene z rešetkami, primernimi za navedeni največji pretok.

Opozorilo:

- Temperature vode nad 38 °C so lahko nevarne za zdravje.

- Pred servisiranjem odklopite električni tokokrog.

Opozorilo/Oglas:

- Pred servisiranjem odklopite električno napajanje. Vrata za dostop naj bodo zaprta.

- Pred servisiranjem odklopite električni tokokrog.

Vrata naj bodo zaprta.