NAVODILA ZA UPORABO NADZORNE PLOŠČE BALBOA TP500 IN TP500S

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





Model sistema:	Vsi sistemi s serije BP, ki podpirajo poenostavljene menije	
Model nadzorne plošče:	Serija TP500	Serija TP500S
Verzija programske opreme:	Vse verzije	

VSEBINA

PRIKAZNE IKONE ... 3
GLAVNI MENIJI ... 3
Navigacija ... 3
POLNJENJE BAZENA ... 4
Način samotestiranja (»Priming Mode«) – M019* ... 4
DELOVANJE MASAŽNEGA BAZENA ... 6
Črpalke ... 6
Obtočne črpalke ... 6
Filtracija in ozon ... 6
Zaščita proti zmrzovanju ... 6
NASTAVITEV TEMPERATURE IN TEMPERATURNEGA RAZPONA ... 7
Prilagajanje nastavljene temperature ... 7
Pritisni in drži ... 7
Dvojni temperaturni razpon ... 7
Način gretja – način pripravljenosti (»Ready«) in spanje (»Rest«) ... 8
Pripravljen v načinu spanja (»Ready-In-Rest«) ... 9
NASTAVITEV URE ... 9
OBRAČANJE ZASLONA (»FLIP«) ... 10
OMEJITEV DELOVANJA ... 10
Način zaustavitve (»Hold Mode«) – M037 ... 11
PRILAGAJANJE FILTRACIJE ... 12
PROGRAMIRANJE ČASOVNIKA LUČI ... 13
NASTAVITVE ... 13
PRIPOMOČKI IN INFORMACIJE ... 14
Testna funkcija GFCI ... 17
Dnevnik napak (»Fault Log«) ... 19
Splošna sporočila ... 20
Sporočila v zvezi z grelcem ... 20
Sporočila v zvezi s senzorji ... 21
Razna sporočila ... 22
Razna sporočila ... 22
Sporočila opomnikov ... 23

PRIKAZNE IKONE



A – Grelec
B – Stanje pripravljenosti
C – Stanje mirovanja
D – bba™2 vklopljen
E – Wifi (Povezava z oblakom)
F – Lučka
G – Čistilni cikel
H – Šobe 1
I – Šobe
J – Puhalo
K – Dodatne plošče (Šobe 3 ali MicroSilk®)
L – Temperaturni razpon (Nizek ali visok)
M – Set (Programiranje)
N – Čistilni cikel (1 ali 2 ali oba)

GLAVNI MENIJI

Navigacija

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



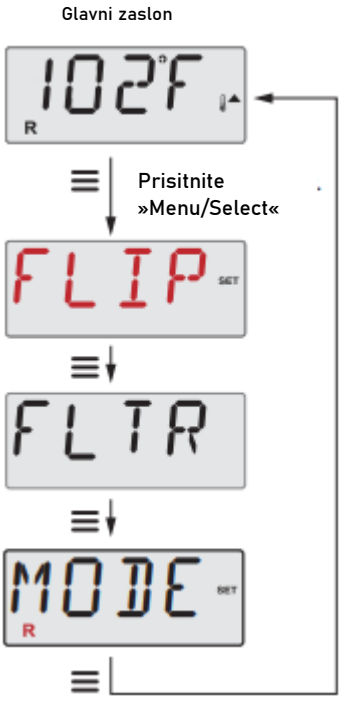
Nekatere nadzorne plošče imajo ločena gumba za gor (»Warm«) in dol (»Cool«), medtem ko imajo druge le en gumb za temperaturo. V navigacijskih diagramih so gumbi za temperaturo označeni z ikono enega gumba. Nadzorne plošče z dvema gumboma za uravnavanje temperature (»Warm« in »Cool«) poenostavijo navigacijo, saj se lahko uporabita oba, tudi kjer je prikazana ena ikona za uravnavanje temperature.

Gumb za meni (»Menu«) se uporabi tudi za izbiro različnih menijev in navigacijo po posameznih menijih.

Običajno se gumbi za temperaturo (»Warm« in »Cool«) uporabljajo za nastavitev temperature medtem, ko številke na LCD zaslonu utripajo. Menije lahko zapustite z določenimi pritiski gumbov. Če preprosto počakate nekaj sekund se bo povrnilo delovanje plošče v normalno stanje.

Zaslon za vklop

Vsakič, ko se sistem zažene, se prikaže niz številk. Po zagonskem zaporedju prikazovanja bo sistem vstopil v način samotestiranja.



Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
Gumb za temperature, uporabljen za »Akcijo«
Gumb za Meni/Izbiro
••••• Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa.
***** Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija



Če počakate nekaj sekund v glavnem meniju, se bo zaslon povrnil v prvotni zaslon. Večina sprememb ne bo shranjenih, razen če pritisnete gumb za izbiro (»Light«).

POLNJENJE BAZENA

Napolnite masažni bazen do primernega 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 bo zgornji del zaslona prikazoval zaporedje prikazov. To je normalno in prikazuje številne informacije glede konfiguracije masažnega bazena.

Način samotestiranja (»Priming Mode«) – M019*

Ta način bo trajal 4-5 minut. Način samotestiranja lahko izklopite ročno, ko se samotestirajo vse črpalke.



Ne glede na to, ali se način samotestiranja konča samodejno ali ga ročno zapustite, se bo sistem ob koncu načina samotestiranja samodejno vrnil na običajno ogrevanje in filtriranje. Med načinom samotestiranja je grelec onemogočen, 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 s pritiskom na gumbe »Jets«.

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

Polnjenje črpalk

Takoj, ko se pojavi zaslon načina samotestiranja (»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 ali gumb »Aux« 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.

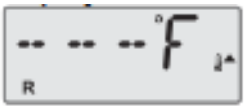
Opomba: Izklapljanje in vklapljanje bo na novo začelo način samotestiranja. Včasih bo ponovni zagon pomagal pri polnjenju črpalk. Tega ne storite več kot petkrat. Če se črpalka ne napolni, izključite masažni bazen in pokličite servis.

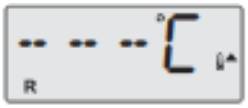
Pomembno: Črpalka ne sme delovati brez, da bi bila napolnjena, več kot dve minuti. Črpalke NE SMEJO delovati brez pretoka vode do konca načina samotestiranja, ki traja 4-5 minut. S tem lahko poškodujete črpalke in povzročite napajanje grelnika in pregretje.

Izhod iz načina samotestiranja

Način samotestiranja lahko izklopite ročno, s pritiskom na tipko »Warm« ali »Cool«. Če način izklopite ročno, se način samotestiranja samodejno prekine po 4-5 minutah. Bodite prepričani, da so do takrat črpalke stestirane.

Ko se način samotestiranja 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.





DELOVANJE MASAŽNEGA BAZENA

Črpalke

Na zaslonu 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.

Na sistemih, ki nimajo obtočne črpalke, črpalka 1 na nizki hitrosti deluje takrat, ko so prižgana zračna puhala ali druge črpalke. Če je masažni bazen v načinu pripravljenosti, se bo Črpalka 1 vsake toliko vključila za vsaj eno minuto, da preveri temperaturo bazena in jo po potrebi segreje (»Polling«). 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, bo 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, bo namesto nje 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. Prvi filtrirni cikel se pojavi 6 minut po zagonu in nato vsakih 24 ur. Drugi cikel, če obstaja, se začne 12 ur po prvem. Čas in trajanje je nastavljivo.

Pri začetku vsakega filtrirnega cikla bodo druge vodne naprave, kot so puhalo in druge črpalke prižgane za kratek čas, da očistijo celotno vodovodno napravo in ohranijo dobro kakovost vode.

Zaščita proti zmrzovanju

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 TEMPERATURE IN TEMPERATURNEGA RAZPONA

Prilagajanje nastavljene temperature

Ko uporabljate nadzorno ploščo z gumbi s puščicami gor in dol (»Up« in »Down«), bo pritisk na tipko povzročil utripanje temperature. Če znova pritisnete gumb za temperaturo, se temperatura spremeni v smeri, ki je označena na gumbu. Ko zaslon preneha utripati, se bo masažna kad 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). Če bi želeli, da se med temperaturnimi vrednostmi premikate navzdol, pustite, da zaslon preneha utripati. S ponovnim pritiskom na gumb za temperaturo povzročite, da temperatura znova utripa. Naslednji pritisk spremeni nastavljanje temperature v drugo smer (npr. DOL)

Pritisni in drži

Gumb za premikanje med temperaturnimi vrednostmi pritisnete in držite dlje časa za hitro premikanje gor in dol med nastavitvami. Če je na voljo samo en gumb za temperaturo in je meja temperaturnega območja dosežena, nadaljujte s držanje gumba in s tem bo premikanje med vrednostmi obrnilo smer.__

Dvojni temperaturni razpon

Sistem vključuje dva temperaturna razpona, vsakemu lahko določimo temperaturo. Visok razpon je na zaslonu označen s puščico gor ▲, nizek razpon s puščico dol ▼ ob napisu RANGE.

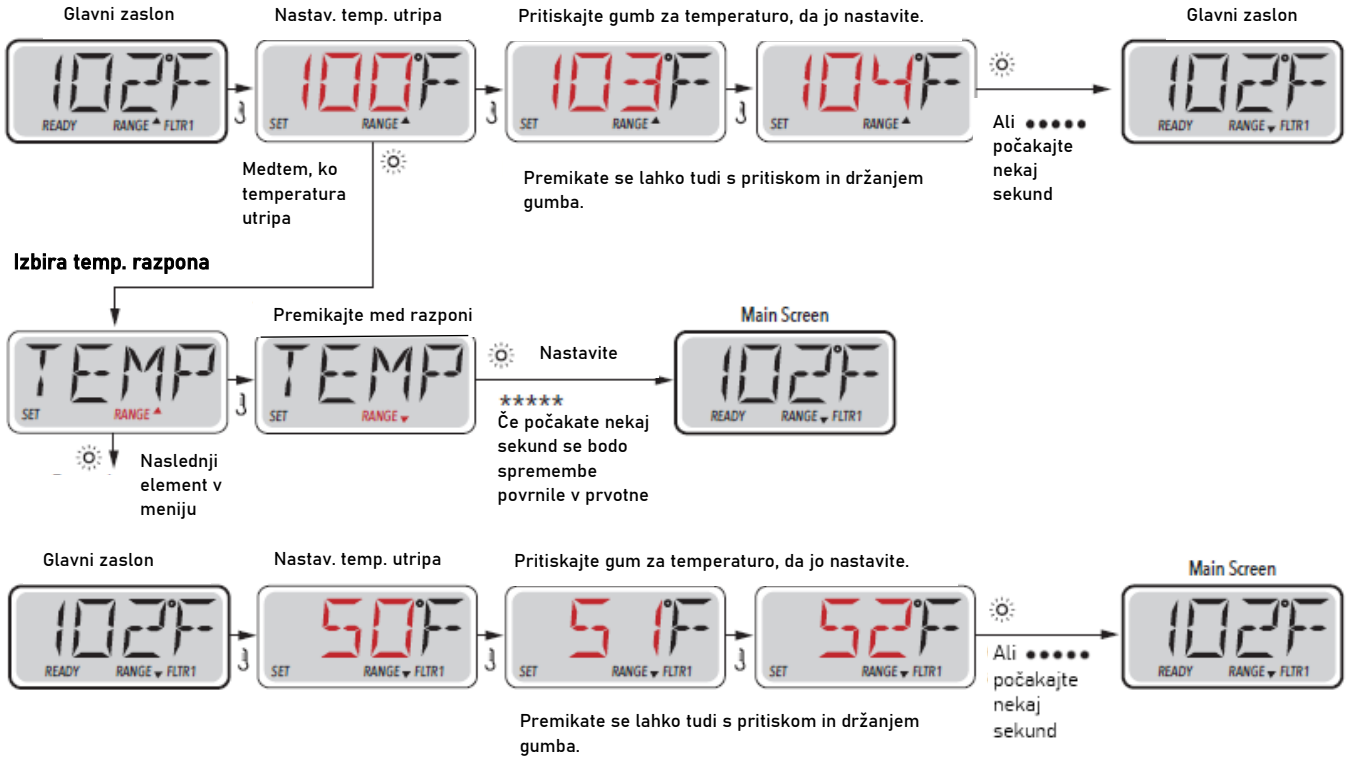
Ti razponi se lahko uporabijo za različne namene, en temperaturni razpon se običajno uporablja za vsakodnevno uporabo, drugi pa kot počitniški način. Vsak razpon ima svojo nastavljeno temperaturo, ki jo nastavi uporabnik. V določenem načinu bo masažni bazen grel vodo le do temperature, ki je nastavljena.

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

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

Bolj specifične nastavitve obsegov lahko določi proizvajalec.

Varnost proti zmrzovanju je aktivna v obeh razponih.



LEGENDA

- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ●●●●● Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija

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.

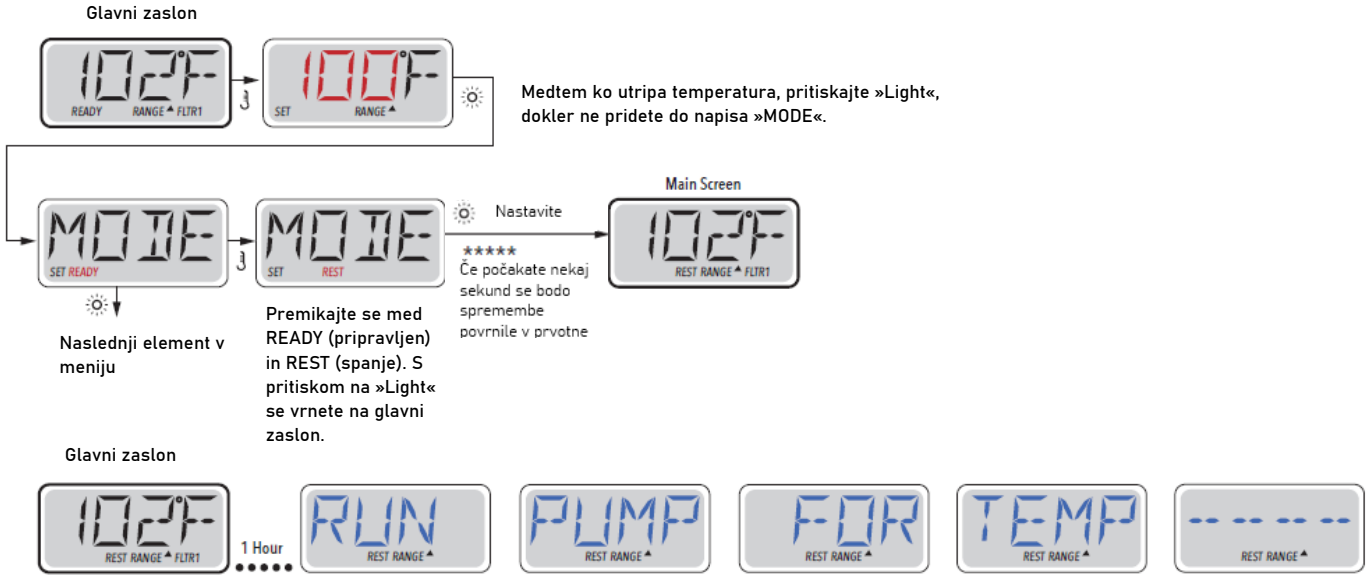
Če ima grelna črpalka dve hitrosti, bo način pripravljenosti (»Ready Mode«) cirkuliral vodo vsake ½ ure in uporabil črpalko na 1 hitrosti, da ohranja temperaturo vode in izmeri temperaturo, ki jo prikazuje na zaslonu. Ta proces je imenuje »Polling«.

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.

Obtočni način

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 se voda stalno pretaka skozi obtočno črpalko.



Zaslon bo prikazoval zaporedje RUN PUMP FOR TEMP (»vžgite črpalko, da prikažete temperaturo«)če filtracijska črpalka ni delovala več kot eno uro.
Glavni zaslon se bo normalno prikazoval med filtrirnimi cikli ali med uporabo.

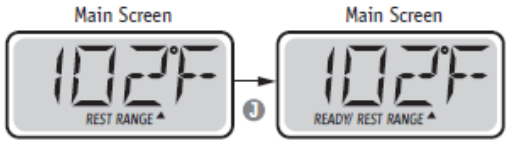
Če je filtracijska črpalka ugasnjena eno uro ali več, pritisnite katerikoli gumb RAZEN »Light«. Tako bo črpalka, ki se uporablja v povezavi z grelnikom, delovala, da bo mogoče zaznati in prikazati temperaturo.

LEGENDA

- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ●●●●● Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija

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

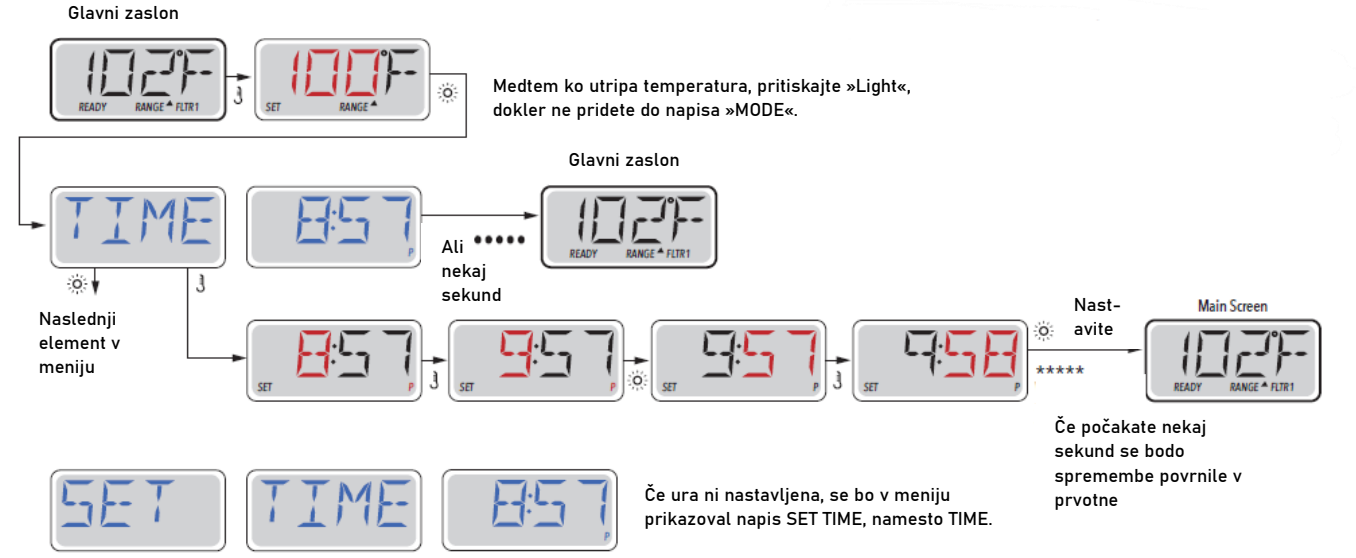
Če je masažni bazen v načinu počitka, vendar je vključena Črpalka 1, se na zaslonu pokaže Pripravljen/Spanje (»Ready/Rest«). Sistem domneva, da je bazen v uporabi in voda se bo segrela do nastavljene temperature. Medtem, ko se lahko višja hitrost črpalke ugasne, pa bo črpalka delovala na nižji hitrosti 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.



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. 24-urni prikaz lahko izberete v meniju »Priljubljeno«(»PREF«).



LEGENDA

- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ••••• Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija

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 nastavitev na 12.00, tako da je drug način za povrnitev časa filtra v normalno stanje ta, da zaženete spa opoldne na kateri koli dan. SET TIME (»Nastavite čas«) bo še vedno utripal v meniju TIME (»čas«), dokler čas ni dejansko nastavljen, a ker se je masaža začela opoldne, bodo cikli filtrov potekali po programih.

OBRAČANJE ZASLONA (»FLIP«)

OPOMBA: Nekatere plošče imajo namenski gumb za obračanje, ki uporabniku omogoča, da zaslon obrne z enim pritiskom na gumb.



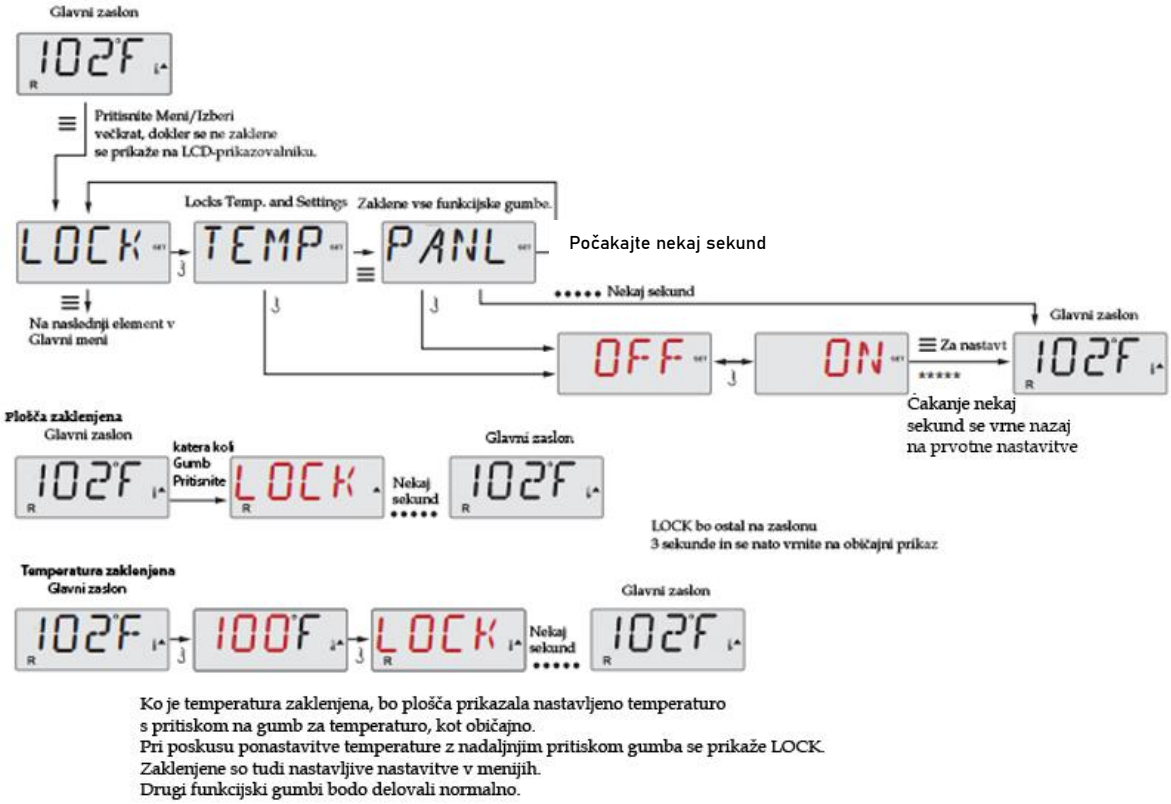
OMEJITEV DELOVANJA

Zaklepanje

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.



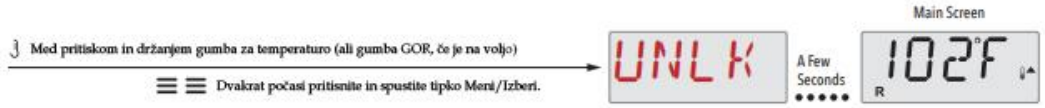
Ko je temperatura zaklenjena, bo plošča prikazala nastavljeno temperaturo s pritiskom na gumb za temperaturo, kot običajno.
Pri poskusu ponastavitve temperature z nadaljnjim pritiskom gumba se prikaže LOCK.
Zaklenjene so tudi nastavljive nastavitve v menijih.
Drugi funkcijski gumbi bodo delovali normalno.

LEGENDA

- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ••••• Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija

Odklepanje

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



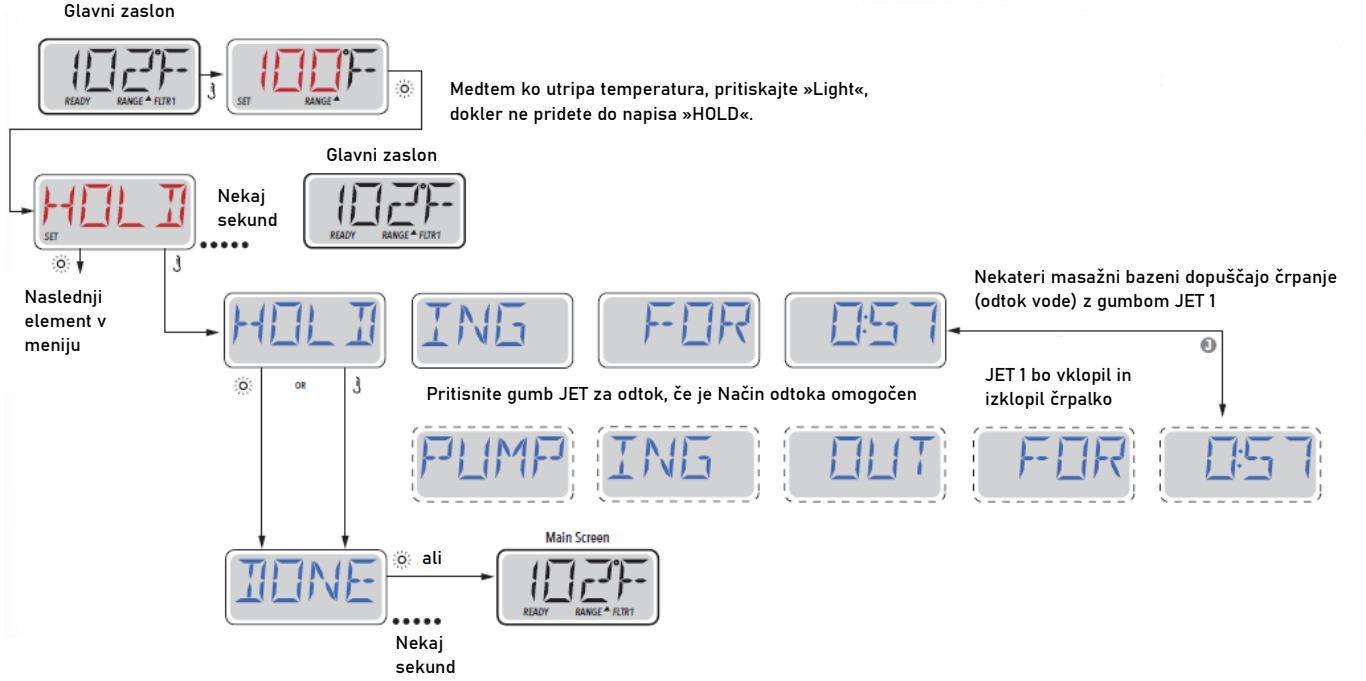
OPOMBA: Če ima plošča gumb GOR in dol, je EDINI gumb, ki bo deloval v zaporedju odklepanja, gumb GOR.

Način zaustavitve (»Hold Mode«) – 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.

Odtočni način

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



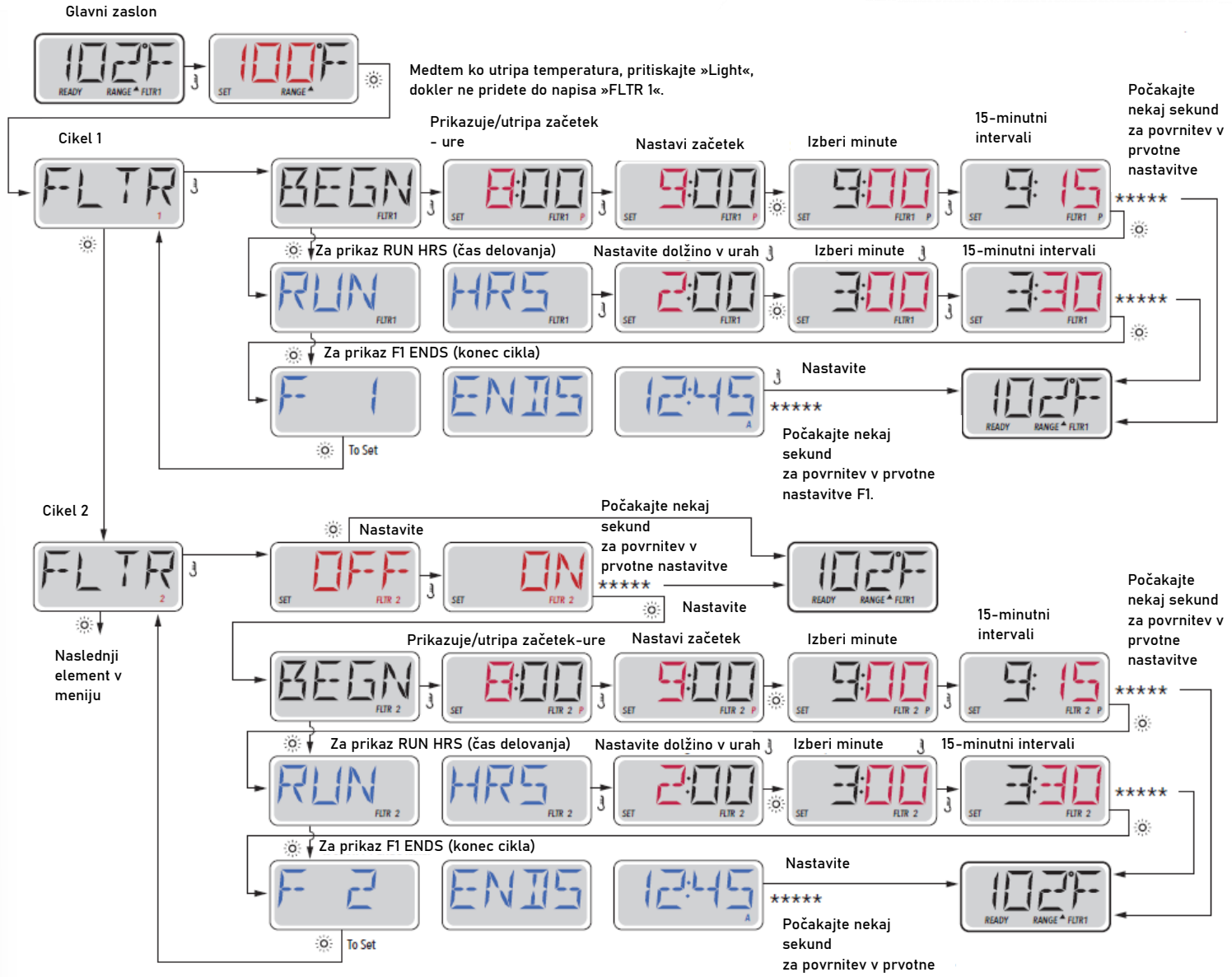
LEGENDA

- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ●●●●● Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija
- Označuje element menija, ki se pojavi ali ne (odvisno od proizvajalca)

PRILAGAJANJE 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 prilagajati v 15-minutnih korakih. Plošča izračuna končni čas in ga samodejno prikaže.



Filtrirni cikel 2 - neobvezno filtriranje

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

Čistilni cikli

Da bi ohranili sanitarne pogoje, bodo sekundarne črpalke in/ali zračno puhalo odplaknili vodo iz vodovodne napeljave s kratkim delovanjem na začetku vsakega filtrirnega cikla.

Če je filtrirni cikel 2 nastavljen na 24 ur, bo omogočanje filtrirnega cikla 2 sprožilo čistilni cikel takrat, ko se bo začel filtrirni cikel 2.

LEGENDA

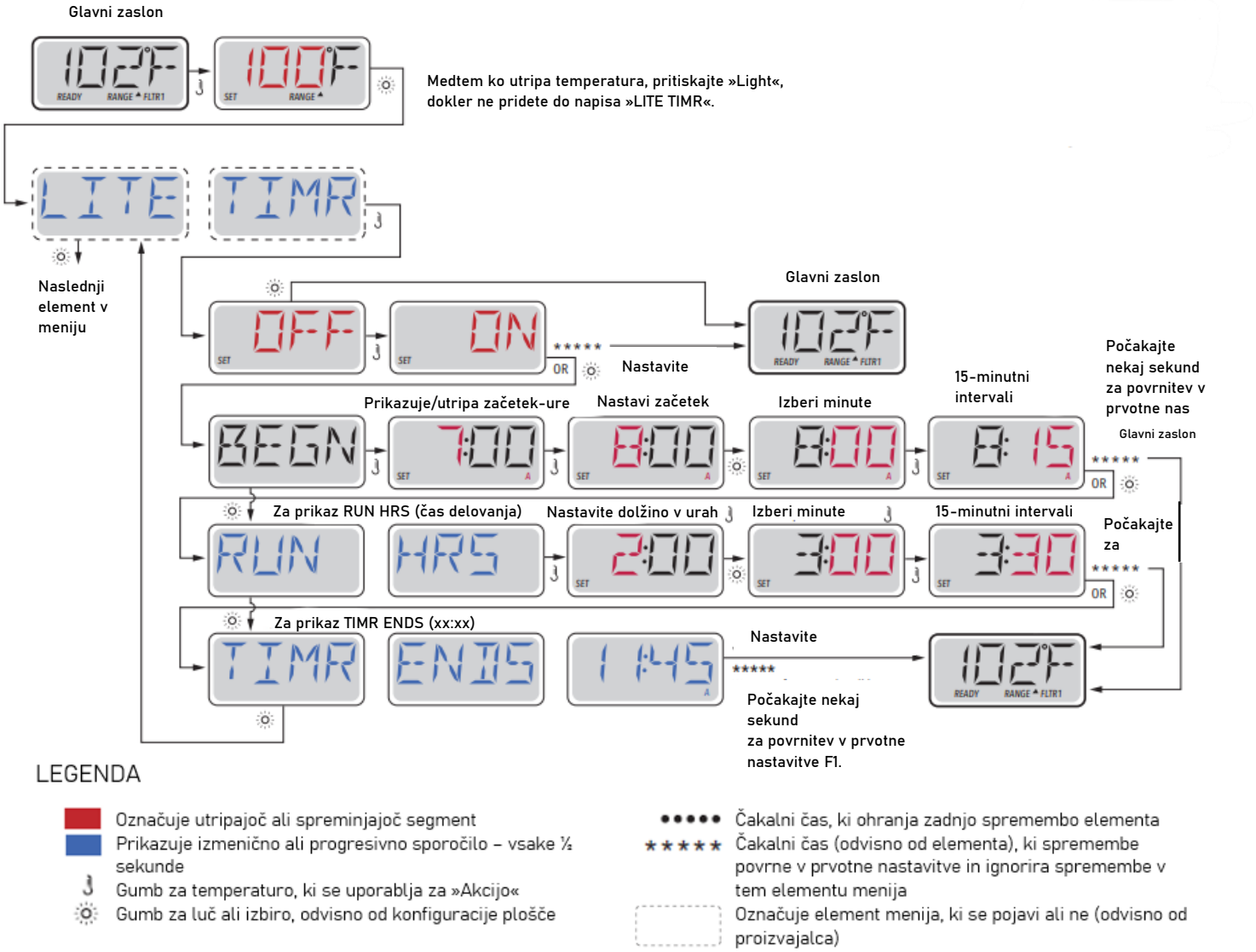
- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ••••• Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija

PROGRAMIRANJE ČASOVNIKA LUČI

Možnosti nastavitve časovnika

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

Kadar je na voljo, je po privzetih nastavitvah izklopljen.



LEGENDA

- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ●●●●● Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija
- Označuje element menija, ki se pojavi ali ne (odvisno od proizvajalca)

NASTAVITVE

F/C – Prikaz temperature (»Temp. Display«)
Spremenite temperaturo med Fahrenheiti in Celzijami.

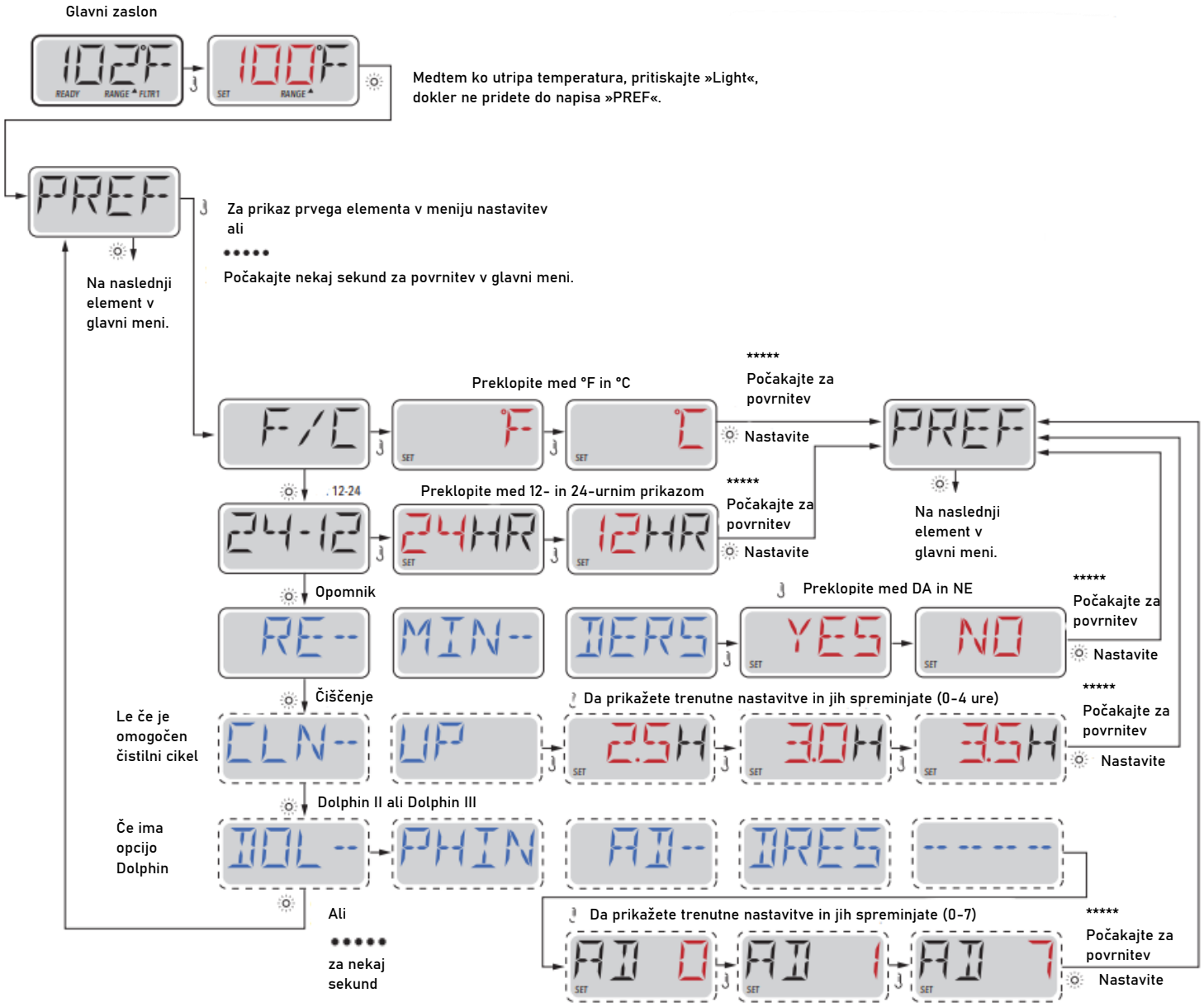
12/24 – Časovni prikaz (»Time Display«)
Spremenite uro med 12-urnim in 24-urnim prikazom.

RE-MIN-DERS – Opomniki (»Reminders«)
Vklopite ali izklopite sporočila z opomniki (kot je »Očisti filter«).

CLN-UP – Čiščenje (»Cleanup«)
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 nastavljeno na 0, se naslavljanje ne uporablja. Uporabite to nastavitev za daljinski upravljalnik Dolphin, ki je tovarniško nastavljen brez naslova. Ko je nastavljeno med 1 in 7, je številka naslov. (Za podrobnosti glejte priročnik za Dolphin)



PRIPOMOČKI IN INFORMACIJE

Info – Podmeni sistemskih informacij (»System Information sub-menu«)
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 (»Software ID«)
Prikaže ID številko sistemske programske opreme.

MODL - Sistemski model (»System Model«)
Prikaže številko modela sistema.

SETP – Trenutne nastavitve (»Current Setup«)
Prikaže trenutno izbrano številko nastavitve konfiguracije.

Napetost grelnika – (»Heater Voltage«) - Funkcija se ne uporablja v sistemih z oznako CE
Prikaže delovno napetost, konfigurirano za grelec.

Moč grelnika - (»Heater Wattage«) - Funkcija se uporablja samo v sistemih z oznako CE
Prikaže nazivno moč grelnika v kilovatih, kot je programirano v programski opremi krmilnega sistema (1-3 ali 3-6).

H – Vrsta grelnika (»Heater Type«)
Prikaže ID številko vrste grelnika.

SW – Nastavitve DIP stikala (»Dip Switch Settings«)
Prikazuje številko, ki predstavlja položaje DIP stikala S1 na glavnem vezju.

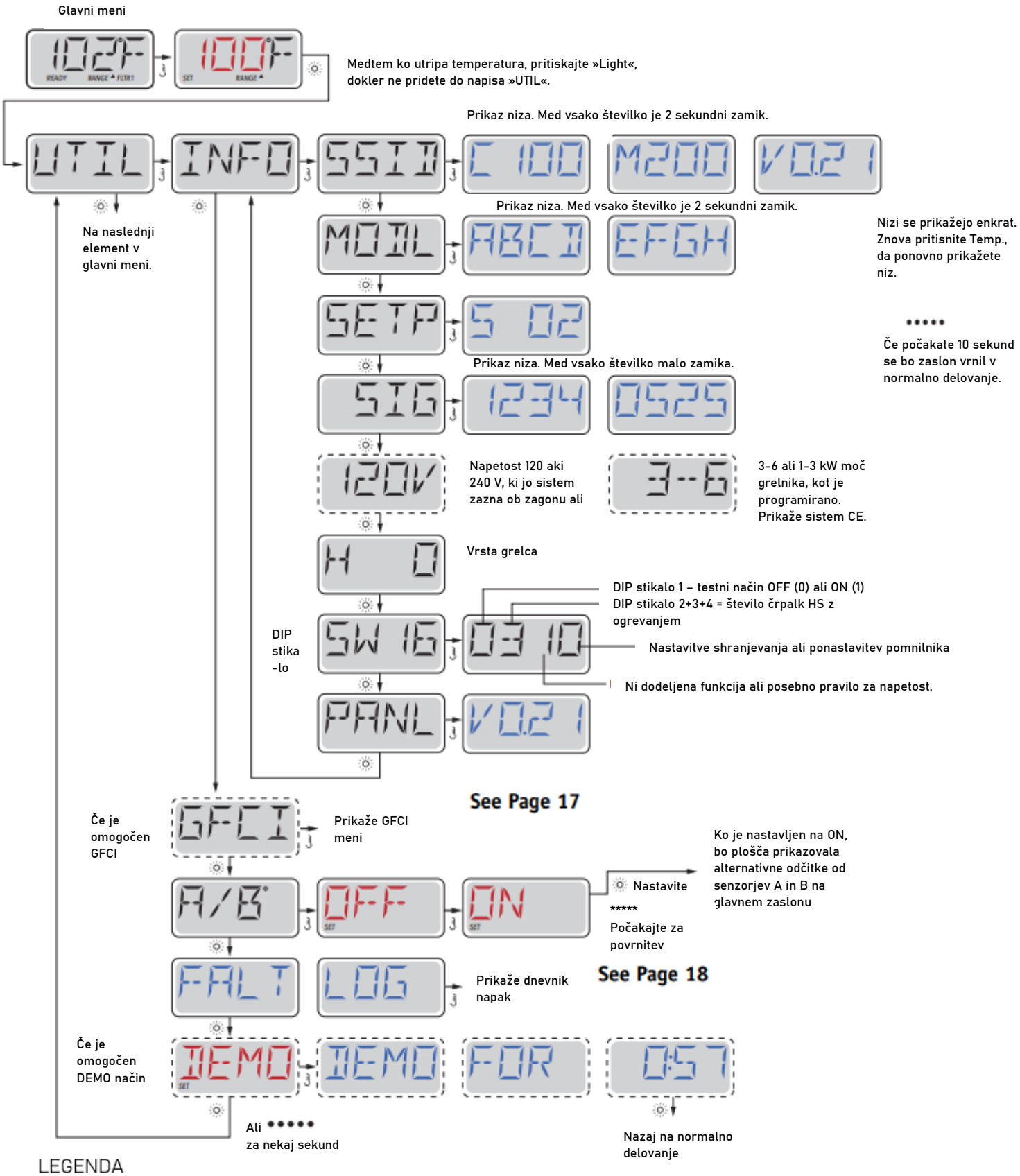
PANL - Različica plošče (»Panel Version«)
Prikaže število programske opreme na zgornji nadzorni plošči.

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

FALT LOG - Dnevnik napak (»Fault Log«)
Dnevnik napak je zapis zadnjih 24 napak, ki jih lahko pregleda servisni tehnik.

DEMO - Demo način (»Demo Mode«)
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.



LEGENDA

- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ••••• Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija
- Označuje element menija, ki se pojavi ali ne (odvisno od proizvajalca)

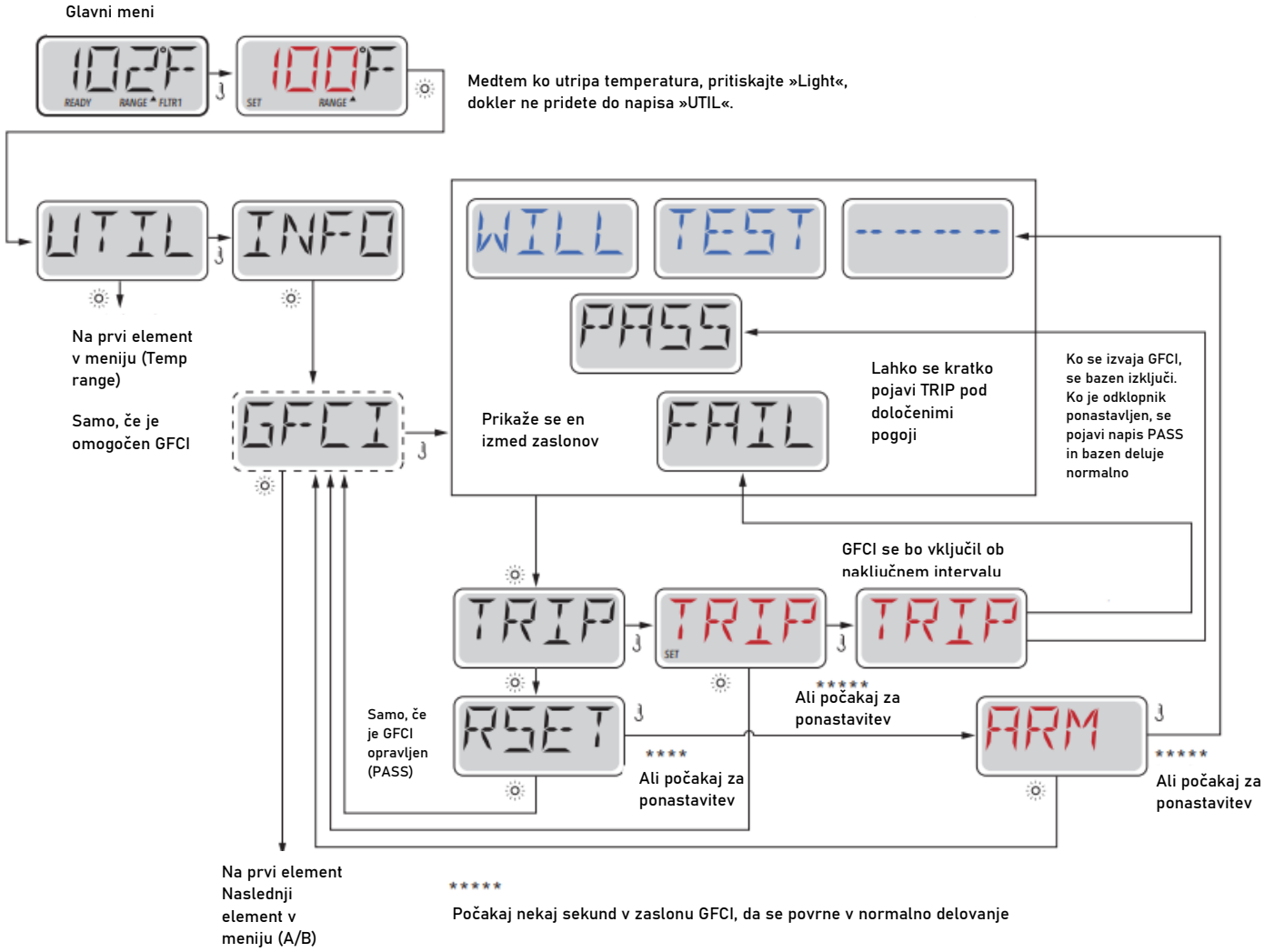
Testna funkcija GFCI

Ni na voljo za sisteme z oznako CE.

GFCI je pomembna varnostna naprava in je obvezna oprema za namestitev 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.



LEGENDA

- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ●●●●● Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija
- Označuje element menija, ki se pojavi ali ne (odvisno od proizvajalca)

Prisilni preizkus 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 kad 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 pričakovanje 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.

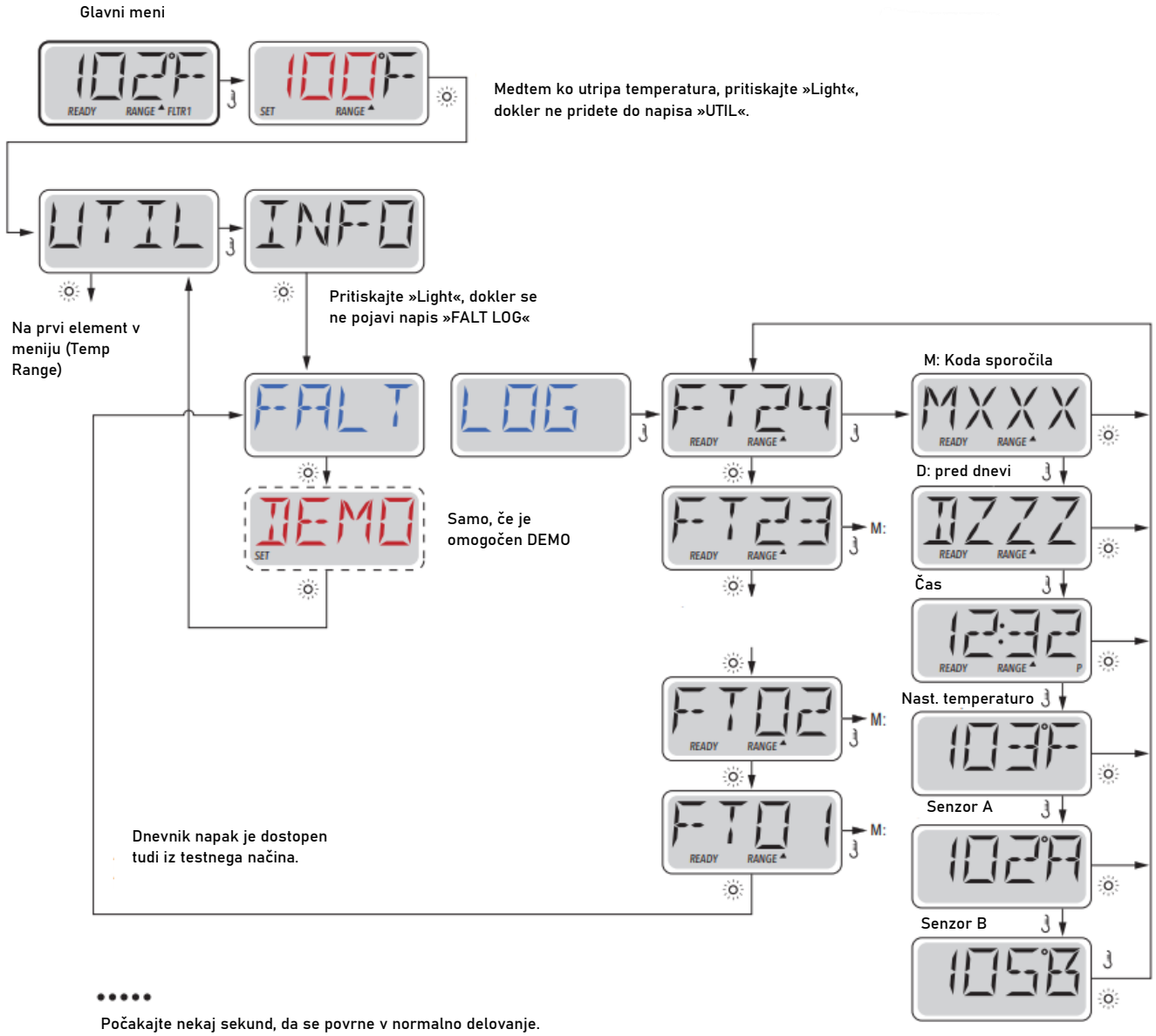
Dnevnik napak (»Fault Log«)

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



LEGENDA

- Označuje utripajoč ali spreminjajoč segment
- Prikazuje izmenično ali progresivno sporočilo – vsake ½ sekunde
- Gumb za temperaturo, ki se uporablja za »Akcijo«
- Gumb za luč ali izbiro, odvisno od konfiguracije plošče
- ●●●●● Čakalni čas, ki ohranja zadnjo spremembo elementa
- ★★★★★ Čakalni čas (odvisno od elementa), ki spremembe povrne v prvotne nastavitve in ignorira spremembe v tem elementu menija
- Označuje element menija, ki se pojavi ali ne (odvisno od proizvajalca)

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.



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.



Varnostno opozorilo – 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: vsi bazeni nimajo te funkcije.)

Sporočila v zvezi z grelcem



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 masažni bazen se izklopi. Za ponastavitev morate pritisniti kateri koli gumb, ko je voda pod 108°f (42,2°C). Glejte »Preverjanja, povezana s pretokom« spodaj.

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 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.



Predprodukcijska 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.

Razna sporočila



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 servis.



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 servis.



Zdi se, da je črpalka zataknjena – M034
Voda je lahko pregreta. IZKLOPITE SPA. NE VSTOPAJTE V VODO. Obrnite se na vašega prodajalca ali servis.



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 servis.

Sporočila opomnikov

Splošno vzdrževanje pomaga. Sporočila opomnikov lahko izključite z menijem 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.

Preverite pH

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.

Preverite kemikalije

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

Očistite filter

Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 30 dni. Filtrirni medij očistite po navodilih proizvajalca. Glejte (»Hold«) na strani 9.



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom

Test GFCI

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 ponastavitev GFCI ali RCD.



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom

Zamenjajte vodo

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

Očistite pokrov

Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 180 dni. Vinilne prevleke je treba očistiti za dolgo življenjsko dobo.



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom

Poskrbite za lesene dele

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

Zamenjajte filter

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

Zamenjajte čistilno kartušo

Po potrebi. Namestite novo mineralno kartušo.



Izmenično s temperaturo ali običajnim prikazom

Preverite ozon

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

Servisni pregled

Pojavlja se po rednem urniku, npr. vsakih 365 dni. Naj servisni tehnik opravi pregled vašega masažnega bazena v skladu z navodili proizvajalca masažnega bazena.