

# UPUTSTVO ZA UPOTREBU

UPOZORENJE	3
RIZIK OD POVREDE	3
POVRSINA ZA SPOLJNU INSTALACIJU	5
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA	5
UPUTSTVO ZA MONTAŽU	6
ODABIR/PRIPREMA LOKACIJE	6
PRIVATNOST I ZAŠTITA OD VETRA	6
LOKALNI PROPISI	7
PREPREKE NA PUTU ZA ISPORUKU	7
STANDARDI ELEKTRICNIH SISTEMA I MONTAZA	7
ALUMINIJUMSKA ŽICA	8
MONTAŽA POKRIVAČA	8
UPUTSTVO ZA RAD	9
POČETNO POKRETANJE	11
SAMOPREGLED	11
POSTAVLJANJE PRVOG PROGRAMA	11
FABRIČKA POSTAVKA	13
FUNKCIJE DUGMADI NA UPRAVLJAČKOM PANELU	15
POSTAVLJANJE DRUGOG PROGRAMA	16
UOBIČAJENI KVAROVI I NJIHOVO OTKLANJANJE	18
RAD MASAŽNIH MLAZNICA	18
VENTIL ZRAKA	18

TROSTRUKI VENTIL ZA PREUSMERAVANJE VODE	19
VENTIL ZA PREUSMERAVANJE VODE ZA SLAP	19
MASAŽA ROTIRAJUĆEG MLAZA	19
ROTIRAJUĆA MLAZNICA ZA MASAŽU	19
DIREKTNA MINI MLAZNICA ZA MASAŽU	20
MLAZNICA ZA VAZDUH (dodatna opcija)	20
PRAZNJENJE HIDROMASAZNOG BAZENA	20
RUČNO PRAZNJENJE HIDROMASAZNOG BAZENA	20
ODRŽAVANJE	22
PRIPREMA HIDROMASAZNOG BAZENA ZA ZIMU	22
ODRŽAVANJE BOČNIH PANELA	22
ODRŽAVANJE POKRIVACA	22
ODRŽAVANJE AKRILNE POVRŠINE	23
BRIGA O JASTUCIMA HIDROMASAŽNOG BAZENA	23
POSEBNE FUNKCIJE	25
A. AUTOMATSKO ISPUŠTANJE	25
B. MEMORIJA	25
F. ZAŠTITA PUMPE ZA MASAŽU	25
G. ZAŠTITA VAZDUŠNE PUMPE	26
H. ZAŠTITA PROTOKA	26
I. ZAŠTITA OD PREGREVANJA	26
J. ZAKLJUČAVANJE EKRANA	26
K. ZAŠTITA PUMPE I FILTERA GOVOROM (dodatna opcija)	27
L. OBAVEŠTENJE O MERENJU TEMPERATURE	27
M. AUTOMATSKO DOPUNJAVANJE VODE U HIDROMASAŽNOM BAZENU (dodatna opcija)	28

## UPOZORENJE

Prilikom instalacije i upotrebe ovih električnih uređaja, uvek treba poštovati osnovne sigurnosne mere, uključujući sledeće:

### RADI SMANJENJA RIZIKA OD POVREDA

A. Nikada ne dozvolite djeci da koriste ovaj proizvod bez nadzora. Djeca su posebno osetljiva na vrelu vodu. Djeci se nikada ne smije dozvoliti nekontrolisani pristup hidromasažnoj kadi. Korištenje povišenih podova može podstaći djecu da se popnu na termo poklopac. Termo poklopac nije dizajniran kao sigurnosna zaštita otporna na djecu! Svaki hidromasažni bazen dolazi sa termo poklopcem koji je opremljen sa sigurnosnim kaiševima. Instalirajte brave radi bezbednosti vaše djece.

B. Temperatura vode u hidromasažnom bazenu ne sme nikada prelaziti 42 stepena Celzijusa. Temperature vode između 38 i 42 stepena Celzijusa smatraju se sigurnim za zdravog odraslog čoveka. Niže temperature vode se preporučuju za produženu upotrebu (dužu od 10 minuta) i za malu djecu.

C. Pošto su visoke temperature vode potencijalno opasne tokom prvih meseci trudnoće i mogu prouzrokovati ozbiljne povrede, trudnice ili one koje sumnjaju da su trudne treba da ograniče temperaturu vode u hidromasažnom bazenu na 38 stepeni Celzijusa.

D. Pred ulazak u hidromasažni bazen, korisnik treba da izmeri temperaturu vode tačnim termometrom, budući da se tolerancije uređaja za regulaciju temperature vode razlikuju. Pre ulaska u hidromasažni bazen, testirajte temperaturu vode rukom da biste bili sigurni da je prihvatljiva.

E. Upotreba alkohola, droga ili lijekova pre ili tokom korišćenja hidromasažnog bazena može dovesti do gubitka svesti sa mogućnošću davljenja.

F. Osobe koje pate od gojaznosti ili imaju istoriju bolesti srca, niskog ili visokog krvnog pritiska, problema sa cirkulacijom ili dijabetesom, trebaju se posavetovati sa ljekarom pre korišćenja hidromasažnog bazena.

G. Osobe koje koriste lijekove trebaju se konsultovati sa ljekarom pre korišćenja hidromasažnog bazena, jer neki lijekovi mogu izazvati pospanost, dok drugi mogu uticati na puls, krvni pritisak i cirkulaciju.

H. Dugotrajno zadržavanje u vodi koja je toplija od normalne telesne temperature može rezultirati opasnim stanjem poznatim kao hipertermija. Simptomi i efekti hipertermije mogu se opisati na sledeći način: Hipertermija se javlja kada unutrašnja temperatura tijela dostigne nivo nekoliko stepeni iznad normalne telesne temperature od 38 stepeni Celzijusa. Simptomi hipertermije uključuju vrtoglavicu, onesvešćivanje, pospanost, letargiju i povećanje unutrašnje temperature tijela. Simptomi hipertermije uključuju (1) nedostatak svesti o nadolazećoj opasnosti, (2) nemogućnost prepoznavanja toplote, (3) nemogućnost prepoznavanja potrebe za izlaskom iz hidromasažnog bazena, (4) fizičku nesposobnost za izlazak iz hidromasažnog bazena, (5) oštećenje fetusa kod trudnica, (6) nesvesticu koja može dovesti do opasnosti od davljenja.

I. Obavezno se uverite da je hidromasažni bazen povezan sa zaštitnim uređajem(sklopkom) za prekid strujnog kola prilikom kratkog spoja tj. greške na uzemljenju (Ground Fault Circuit Interrupter - GFCI). Ovaj GFCI je obavezan prema Nacionalnom električnom kodu i mora biti instaliran od strane licenciranog električara. Testirajte GFCI mesečno.

J. Imajte na umu da mokre površine mogu biti klizave. Budite oprezni pri ulasku i izlasku iz hidromasažnog bazena. Ulazite isključivo preko stepenica. Ne gazite po ivicama hidromasažnog bazena.

K. NE UKLANJAJTE usisne priključke. Usisni priključci na ovom hidromasažnom bazenu su dimenzionirani da odgovaraju određenom protoku vode koji stvara pumpa. Ako morate zameniti usisne priključke ili pumpu, pobrinite se da protoci budu kompatibilni. Nikada ne koristite hidromasažni bazen ako su usisni priključci oštećeni ili nedostaju. Nikada ne zamenjujte usisni priključak ako protok nije isti kao što je označeno na originalnom usisnom priključku.

#### PRIKLJUČAK ZA UZEMLJENJE

Na kontrolnoj kutiji unutar uređaja postoji priključak za spoj sa minimalnim bakrenim provodnikom od 8,4 mm između ovog mesta i bilo kojeg metalnog uređaja, metalne vodovodne cevi, metalnog ograde električnog uređaja ili cevi unutar 1,5 metara od uređaja.

#### RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA

Instalirajte najmanje 1,5 metar udaljen od svih metalnih površina. (hidromasažni bazen se može instalirati unutar 1,5 metara od metalne površine ako je svaka metalna površina trajno povezana minimalnim 8,4mm punim bakrenim provodnikom priključenim na priključak tj. uzemljenje). Nacionalni električni kodeks ANSI/NMFP A70-1993. Ne dozvolite upotrebu električnih aparata u blizini hidromasažnog bazena.

## UPUTSTVA ZA MONTAŽU

### IZBOR/PRIPREMA LOKACIJE

Hidromasažni bazen mora biti postavljen na strukturalno čvrstu i relativno ravnu površinu. Veći deo težine hidromasažnog bazena se nalazi ispod dela sa prostorom za noge. Ovaj deo mora uvek biti čvrsto podržan. Mesto postavljanja trebalo bi da omogući drenažu od električnih komponenti smeštenih u prostoru za opremu. Razmotrite ove činjenice prilikom razmatranja mogućih lokacija. Imajte to na umu prilikom razmatranja potencijalnih lokacija.

Hidromasažni bazen ima kapacitet opterećenja u rasponu od 283.8 kg/m<sup>2</sup> do 444.0 kg/m<sup>2</sup>. Pogledajte tačne zahteve za opterećenje za vaš stvarni model.

### PRIVATNOST I ZAŠTITA OD VETRA

Zaštićeno okruženje može rezultirati nižim troškovima rada i održavanja. Takođe, trebali biste uzeti u obzir privatnost tokom godišnjih doba kada drveće može biti bez lišća. Hidromasažni bazen smešten tamo gde imate pogled na komšije takođe može biti nešto što biste trebali razmotriti pre konačne instalacije vašeg hidromasažnog bazena.

## LOKALNI PROPISI

Mogu postojati određena ograničenja ili zahtevi koji su specifični za vašu lokaciju.

## PREPREKE NA PUTU ISPORUKE

Vrata, hodnici, stepenice itd. mogu predstavljati prepreke prilikom isporuke hidromasažne kade na njeno odredište.

## STANDARDI ELEKTRIČNIH SISTEMA I MONTAŽA

Sva instalacija električnih kablova za hidromasažni bazen treba da bude u skladu sa svim lokalnim i nacionalnim propisima. Svu električnu instalaciju treba izvesti od strane licenciranog električara koji je upoznat sa radom i povezivanjem sistema za zaštitu od kratkog spoja struje sa uzemljenjem.

A. Hidromasažni bazen mora biti trajno povezan (žičano) sa izvorom napajanja. Produžni kablovi ili priključci na utikač ne smeju se koristiti u vezi sa radom hidromasažnog bazena. Nepravilno snabdevanje hidromasažnog bazena energijom u suprotnosti sa ovim uputstvima može stvoriti potencijalnu opasnost po zdravlje i poništiti garanciju proizvođača i certifikat nezavisne agencije za ispitivanje.

B. Nacionalni elektrotehnički kodeks zahteva da napajanje za ovaj hidromasažni bazen mora biti namensko, sa zaštitom od struje kratkog spoja sa uzemljenjem, i da na istom krugu nema drugih aparata ili svetala.

C. Pogledajte dijagram povezivanja koji je postavljen unutar vrata kontrolne kutije kako biste odredili zahtjeve za napon i debljinu žice za vaš hidromasažni bazen.

D. Preporučuje se upotreba THHN tipa žica. Debljina žice za dužinu kabla mora da bude u skladu sa Nacionalnim elektrotehničkim kodeksom i lokalnim elektrotehničkim propisima. NE KORISTITE druge vrste žica.

Aluminijumska žica.

E. Da biste obezbedili ispravne veze, koristite samo bakarne provodnike. Klemna traka za napajanje hidromasažnog bazena nalazi se unutar električne kutije za kontrolu.

F. Provodnike za napajanje provucite kroz ulaze za napajanje i povežite ih sa kontrolnom kutijom. Modifikacije na električnoj opremi nisu dozvoljene. Bušenje rupa u električnoj kontrolnoj kutiji kako biste omogućili pristup žicama na mestima koja nisu predviđena može poništiti garanciju proizvođača i listu nezavisne agencije za testiranje. Povežite žice na terminalni blok po bojama. Sve žice moraju biti povezane, inače može doći do oštećenja.



POSTAVLJANJE POKLOPCA

Sl.16

A. Postavite poklopac ravno preko hidromasažnog bazena.

B. Molimo vas da zaključate poklopac ako ne koristite hidromasažni bazen. (Vidi Sl. 16)

C. Ako počnete da grejete vodu, takođe zaključajte poklopac. To će vam pomoći da smanjite gubitak toplote i smanjite vreme potrebno da se nadoknadi taj gubitak putem sistema za grejanje.

D. Molimo vas da okrenete ključ u desnu stranu ako želite da otključate poklopac (Vidi Sl. 17), a zatim ga izvucite. (Vidi Sl. 18)



Sl.17



Sl.18



Napomena:

- A. Držite poklopac uvek zaključanim kada SPA nije u upotrebi.
- B. Nikada ne ostavljajte SPA bazen nezaštićen ili bez nadzora.
- C. Nikada ne ostavljajte poklopac SPA bazena otključanim.
- D. Ne stojte, ne sedite, niti ležite na poklopcu.

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

### PUNJENJE VAŠEG SPA BAZENA

- A. Pre punjenja vodom vašeg SPA bazena, kada je SPA povezan na struju, govorni sistem će vam reći: "Kontrolišite nivo vode u vašem SPA uređaju" (ovo zahteva da imate ovu funkciju). Ekran će takođe blinkati "EE03". Nakon što voda dostigne nivo označen na skimeru, ekran će blinkati "DOBRO".



Sl. 19

- B. Obrišite unutrašnjost SPA uređaja vlažnom mekom krpom kako biste uklonili eventualne ostatke koji se mogu nalaziti na površini. Napunite ga vrtnim crevom tako što ćete ubaciti mlaznicu creva u otvor za filter (pogledajte Sl. 19). Nakon što je punjenje završeno, ne zaboravite da postavite filter kartušu pre nego što uključite SPA uređaj. Dok se SPA puni, proverite područje za pristup opremi da li postoje curenja. Ponekad može biti potrebno ručno zategnuti neke povezane delove koji su se možda olabavili tokom transporta.

Takođe, proverite da li su ventili otvoreni i crevo nije zatvoreno, i nastavite punjenje vode do granice oznacene na skimeru.


C. Na filteru se nalaze dva senzora za vodu (Sl. 19). Pre početka upotrebe SPA bazena, nivo vode mora biti viši od senzora za vodu.

## POČETAK RADA






Vaš hidromasažni bazen je programiran za vašu udobnost i opuštanje. Nakon ispravnog povezivanja, pumpa i grejač će se automatski uključiti. Zagrijte vodu u hidromasažnom bazenu na 38°C.

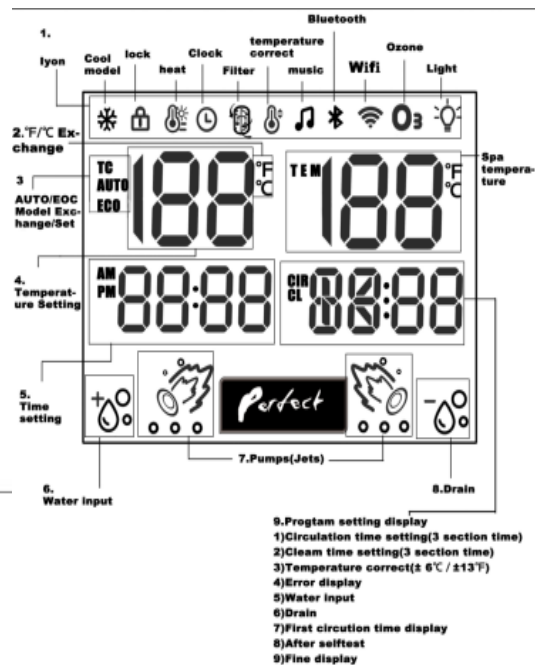
## SAMOPROVJERA

Nakon što povežete spa sa električnim napajanjem, spa će sam sebe proveriti. Nakon završene provere, sve funkcije spa su u redu. Ekran će prikazati **Good**, nakon čega možete početi da uživate u svom spa bazenu.



Broj	Strana	Slika		Rukovanje
		Ikona prikazana na displeju	Ikona koja treperi na displeju	
1	Samoprovjera			Automatski

## Proces podešavanja provog programa







Prvo podešavanje programa: Kliknite na tipku "Program"  i kliknite na tipku "Gore"  da biste otključali, zatim uđite na svaku stranicu za podešavanje. Nakon toga, koristite tipke "Gore"  ili "Dole"  za postavljanje (odabir); Nakon što završite sa postavljanjem ili odabirom na ovoj stranici, kliknite na tipku "Program"  za prelazak na sledeću stranicu za postavljanje (odabir).





































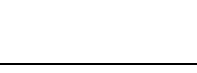

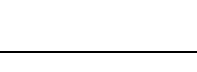

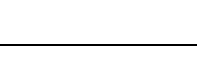












Broj	Strana		Slika		Rukovanje
			Ikona prikazana na displeju	Ikona koj treperi na displeju	
1	Zaključano/Otključano				Klikni  da otključas
2	Promjena mjerne jedinice  °F °C	Promjeni na °F	Postavi °C	°F	
		Promjeni na °C	Postavi °F	°C	
3	Promjena Auto/Eco	Promjeni na AUTO	Postavi ECO	AUTO	
		Promjeni na ECO	Postavi AUTO	ECO	
4	Podesavanje temperature			18.8 °C	
	AUTO	Podesavanje temperature AUTO	Postavi AUTO	18.8 °C	
	ECO	Podesavanje temperature ECO	Postavi ECO	18.8 °C	
5	Podesavanje vremena		AM PM	08:08	Da promenis klikni  ili
	1	Podesavanje sata		08:08	
	2	Podesavanje minuta		08:08	
6	Podesavanje vremena cirkulacije		 CIR	08:10	
	Interval br.1	Pocetak		08:10	
		Kraj		08:10	
	Interval br.2	Pocetak		11:13	
		Kraj		11:13	
	Interval br.3	Pocetak			
Kraj		14:16			

8	Podesavanje vremena za ciscenje		  		
	Interval br. 1	Pocetak			
		Kraj			
	Interval br. 2	Pocetak			
		Kraj			
	Interval br. 3	Pocetak			
Kraj					
9	Korekcija temperature (+ 6/-6 °C) ili (+13/-13 °F)				
10	End	OK 01		Sacekaj 10 sekundi ili klikni tipku  da izadjes iz podesavanja	


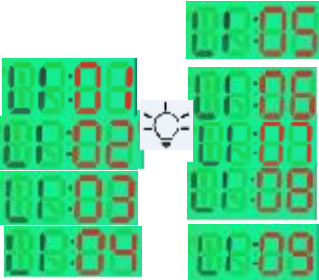











## Fabricka postavka






Broj	Strana	Slika		Rukovanje
		Ikona prikazana na displeju	Ikona koja treperi na displeju	
1	Zakljucano/otkljucano			Klikni  da otklucas
2	Promjena mjerne jedinice	Promjeni na °F		Zadrzi izvorne postavke korisnika
	°F / °C	Promjeni na °C		
3	Model	AUTO	Postavi <b>AUTO</b>	AUTO
4	Podesavanje temperature		Postavi <b>AUTO / ECO</b>	
	AUTO	Podesavanje temperature	Postavi <b>AUTO</b>	
				38 °C 100 °F

	ECO	Podesavanje temperature	Postavi <b>ECO</b>	 	32 °C 90 °F
5	Podesavanje vremena		<b>AM</b> <b>PM</b>	 	Zadrži izvorne postavke korisnika
	1	Podesavanje sata		 	
	2	Podesavanje minuta		 	
6	Podesavanje vremena cirkulacije		 <b>CIR</b>	 	AM 8:00 do 10:00
	Interval br. 1	Pocetak		 	
		Kraj		 	
	Interval br. 2	Pocetak		 	PM 1:00 do 3:00
		Kraj		 	
	Interval br. 3	Pocetak		 	PM 6:00 do 8:00
		Kraj		 	
7	Pokreni/zaustavi ( Ciscenje filtera )			 	Pokreni
8	Podesavanje vremena za ciscenje		  <b>CL</b>	 	AM 8:00 do 10:00
	Interval br. 1	Pocetak		 	
		Kraj		 	
	Interval br.2	Pocetak		 	PM 1:00 do 3:00
		Kraj		 	
	Interval br. 3	Pocetak		 	PM 6:00 do 8:00
		Kraj		 	
	Redovno			 	AM 10:00; PM 4:00
9	Korekcija temperature ( + 6/-6 °C ) ili (+13/-13 °F)			 	TC 00






5	Vrijeme prve cirkulacije	Pocetak		F360 		Vrijeme prve cirkulacije 6 sati
		Kraj		F000 		





















## FUNKCIJE DUGMADI NA UPRAVLJACKOM PANELU

Broj	Strana	Slika		Rukovanje
		Ikona prikazana na displeju	Ikona koja treperi na displeju	
1	Resteovati na fabricke postavke	OK:FA		Zadrzi dugme "Program" na 5 sek. Zatim OK:FA
2	Podesavanje SPA led svjetla			Klikni  za ulazak. Zatim kliknite  ili  za odabir tipa osvjetljenja. Zadrzi e dugme  na 2 sekunde, svjetlo ce se ugasi.
3	Hidromasazne mlaznice pokreni/ugasi		 	Klikni dugme  da pokrenes mlaznice, jos jednom klikni  da iskljucis
4	Muzika ukljuceno/iskljuceno ( treba biti spojen na vanjski uredjaj preko Bluetooth) .Pristupna sifra za bt. 2288			Klikni dugme  da pokrenes bluetooth, jos jednom klikni dugme  da iskljucis.


























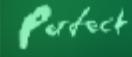

2	Podesavanje osvjetljenja na tipkama			Pritisni dugme  na 15 sekundi da biste usli. Zatim kliknite na  da biste odabrali boju osvjetljenja. Da biste postavili i izasli pritisnite dugme 
---	-------------------------------------	---	--	---


## Drugo podesavanje programa procesa

Drugo podešavanje programa procesa: Kliknite na taster "Program"  i kliknite na taster "Dole"  da biste ušli u drugo podešavanje programa procesa. Zatim uđite u svaku stranicu za podešavanje. Koristite taster "Gore"  ili "Dole"  za postavljanje (izbor); Nakon postavljanja ili izbora na ovoj stranici programa, kliknite na taster "Program"  za prelazak na sledeću stranicu za postavljanje.

Broj	Strana	Slika		Rukovanje	
		Kona prikazana na displeju	Ikona koja treperi na displeju		
1	Grijac ukljucen/iskljucen dok vodena pumpa radi	Ukljucen		 	Da promenis klikni  ili 
		Iskljucen		 	
2	Ozon ukljucen/iskljucen dok vodena pumpa radi	Ukljucen		 	
		Iskljucen		 	
3	Pustanje vode u sistem	Ukljuceno		 	
		Iskljuceno		 	
4	Ispustanje vode iz sistema	Ukljuceno		 	



		Isključeno		 	
5	Podesavanje vremena prve cirkulacije	Pocetak		F360  	Samo prikaz
		Kraj		F000  	
6	Otkazivanje 6 sati cirkulacije prvi put		F360  	Kliknite na taster  zatim pritisnite taster  "Dolje," zatim kliknite par puta  na taster "P" dok se ne prikaže stranica za  cirkulaciju "F350". Zatim držite taster "Dole"  5 sekundi da biste otk  postavili na "F000".	
7	Kraj	Ok 02		Sacekaj 10 sekundi ili pritisni dugme  da izađes	
<b>Postavljanje/uklanjanje logo znaka sa displeja</b>					
Broj	strana	Strana		Rukovanje	
		Ikona prikazana na displeju	Ikona koja treperi na displeju		
1	Podesavanje postavljanja/uklanjanja logo znaka sa displeja			Klikni na dugme  20 sekundi, zatim klikni  da bi ste usli	
2	Logo na displeju	Uključen	 	Da biste odabrali Klikni  ili 	
		Isključen	 		

3	Kraj	OK 03	Sacekajte 10 sekundi ili kliknite  da biste izašli
---	------	-------	---

## Uobičajeni kvarovi i njihovo otklanjanje.

### Redosled upozorenja na ekranu.

Treperenje led ekrana	Opis kvara	Rjesenje problema
ER01	Kvar sa senzorom temperature.	Ocisti ili zamjeni sensor temperature
ER02	Temperatura vode je iznad 42°C	Sacekaj da se temperature vode spusti na 38°C
ER03	Nivo vode u SPA je ispod zadanog nivoa vode	Dopuni svoj SPA ili ocisti senzor vode
ER04	Nedovoljan pritisak vode	Ocisti ili zamjeni filter

## RAD MASAŽNIH MLAZNICA

Vaš hidromasažni bazen je dizajniran sa jedinstvenim sistemom mlaznica koji vam omogućava da izaberete različite obrasce masaže. Evo opisa različitih vrsta mlaznica i njihovih operacija koje možete koristiti kako biste prilagodili hidromasažni bazen vašim specifičnim potrebama za masažom.

S1.53



### VENTIL ZRAKA (S1.53)

Ventili zraka se koriste za unošenje zraka u mlaznu struju vode. One omogućavaju korisniku da poveća (otvori) ili smanji (zatvori) pritisak mlaza vode prema sopstevnim potrebama.

Sl.54



### TROSTRUKI VENTIL ZA PREUSMERAVANJE VODE (Sl.54)

U vašem hidromasažnom bazenu postoje dva ili tri ventila za preusmeravanje vode. Oni omogućavaju vodi da se preusmeri prema zoni mlazeva. Okretanje ventila ulevo će preusmeriti vodu prema mlazevima na tri sedišta, pružajući toj zoni maksimalni protok. Rotiranje ventila udesno će dati maksimalni protok drugim mlazevima. Kada se postavi u sredinu, oba ventila će raditi istovremeno.

Sl.55



### VENTIL ZA PREUSMERAVANJE VODE ZA SLAP (Sl.55)

Na vašem hidromasažnom bazenu postoje dva ventila za preusmeravanje vode. Jedan se koristi za kontrolu vodopada, a drugi za kontrolu tri vodene kolone.

Sl.56



### MASAŽA ROTIRAJUĆEG MLAZA (Slika 56)

Kada je pumpa uključena, mlaznica masaže rotirajućeg mlaza može se podesiti kako bi usmerila protok prema određenom delu vašeg tela. Pritisak vode može se podešavati na licu mlaza ili otvaranjem i zatvaranjem vazduha.

Sl.57



### ROTIRAJUĆA MLAZNICA ZA MASAŽU (Sl.57)

Kada je pumpa uključena, voda se direktno usmerava kroz mlaznicu. Rotirajući mlazevi pružaju terapiju tipa "vrtlog". Njihov pritisak može da se kontroliše okretanjem lica mlaznice otvaranjem ili zatvaranjem vazduha.

## DIREKTNA MINI MLAZNICA ZA MASAŽU (Sl.58)

Ove mlaznice rade kao tim, zato se obično nalaze u grupama od dva ili više. Mogu pružiti snažnu tačkastu akciju za terapijski efekat.



Sl.58

## MLAZNICA ZA VAZDUH (OPCIJA) (Sl.60)

Kada radi vazdusna pumpa, hiljade sitnih mehurića se stvara kroz ove mlaznice za vazduh. Možete uživati u blagoj masaži mehurića oko vas.

Sl.60

## PRAZNJENJE HIDROMASAŽNOG BAZENA



## RUČNO PRAZNJENJE HIDROMASAŽNOG BAZENA

Imamo dva tipa ručnog ventila za pražnjenje vode i odvod, molimo pogledajte slike i opise u nastavku kako biste potvrdili koji tip ručnog ventila za pražnjenje vode i odvoda ima vaš hidromasažni bazen.

a. Isključite napajanje. Da biste pronašli odvod, pogledajte prednju osnovu hidromasažnog bazena. Kada ga pronađete, odvrnite čep tako da se ukloni. Povežite baštensko crevo na otvor iza čepa koji ste upravo uklonili. Usmerite izlaz creva prema odgovarajućem mestu za pražnjenje.

Sl.61



Sl.62



Izvedite operaciju pražnjenja. Pritisnite telo odvoda i zatim okrenite udesno. Telo odvoda će se zaključati i voda će se prekinuti (Sl.61). Zatim možete otvoriti odvodni čep i priključiti baštensko crevo. Pritisnite telo odvoda i zatim okrenite ulijevo, telo odvoda će se otključati. Možete ispustiti vodu iz hidromasažnog bazena. Ako ne treba da povežete baštensko crevo, pritisnite telo odvoda i zatim okrenite ulijevo, a zatim otvorite odvodni čep za pražnjenje (vidi Sl.62).

Napomene: Hidromasažni bazeni sa imenima Amber, Athena, Artemis, Atalanta, Betty, Breeze, Cleopatra, Colin, Crystal, Eden, Elegance, Erato, Feast, Freedom, Grace, Megan, Rivlet, Talant, Thetis, Nereid su pogodni za opciju pražnjenja "a".

b. Isključite napajanje. Da biste pronašli odvod, pogledajte prednju osnovu spa centra. Kada ga pronađete, odvrnite čep tako da se ukloni. Povežite baštensko crevo na otvor iza čepa koji ste upravo uklonili. Usmerite izlaz creva prema odgovarajućem mestu za pražnjenje. I izvedite operaciju pražnjenja kao na slici. Okrenite ventil odvoda udesno da biste ga uključili i možete ispustiti vodu iz spa centra. Okrenite ventil odvoda ulevo da biste ga isključili. Ako želite da koristite baštensko crevo, povežite izlaz vode sa baštenskim crevom, zatim izvedite operaciju kao što je gore navedeno (vidi Sl.63).

Napomene: Hidromasažni bazeni sa imenima Beata, Catherine, Crystal, Betty, Erato su pogodni za opciju pražnjenja "b".

Sl.63



Važno: Voda u hidromasažnom bazenu sa visokim nivoom hlora može oštetiti biljke i travu. Ako praznite svoj spa centar za zimu, obavezno potpuno ispraznite vodu iz cevi tako što ćete odvojiti dve spojnice na ventilima koji se nalaze pored svake pumpe i dve spojnice koje se nalaze pored cirkulacione pumpe. Ispraznite pumpe tako što ćete ukloniti čepove sa pumpi, a zatim ponovo postavite čepove. Uklonite filter i očistite ga po potrebi. Pregledajte unutrašnjost hidromasažnog bazena i očistite je po potrebi.

## ODRŽAVANJE

### PRIPREMA ZA ZIMU VASEG HIDROMASAŽNOG BAZENA

Vaš hidromasažni bazen je dizajniran i konstruisan za upotrebu tokom cele godine u bilo kojoj klimi. Ako se hidromasažni bazen neće koristiti u dužem vremenskom periodu, kontaktirajte lokalnog ovlašćenog servisera da pravilno isprazni i zaštiti vaš spa centar.

### ODRŽAVANJE BOCNIH PANELA

Bocni paneli vašeg hidromasažnog bazena izrađena je od materijala visoke čvrstoće koji je fabrički obojen i zaptiven. U zavisnosti od lokacije i izloženosti hidromasažnog bazena prirodnim elementima, preporučuje se da panele očistite jednom ili dvaput godišnje toplom vodom i blagim sapunom.

### ODRŽAVANJE POKLOPCA

Vaš poklopac je napravljen od izdržljivog materijala otpornog na UV zračenje. Ipak, preporučuje se mesečno čišćenje i povremeno održavanje kako biste očuvali njegovu lepotu. Da biste očistili i održavali termo poklopac: Lagano poprskajte poklopac crevom kako biste ga isprali i uklonili nečistoće. Koristite sunder ili

meku krpu i blago sapunsku otopinu (1 kašika deterdženta za pranje posuđa na 8 litara vode) zatim blago trljajte kružnim pokretima. Zatim ga temeljno isperite vodom.

**NAPOMENA:** Da biste uklonili tragove smole sa drveća, koristite benzinsko ulje (ne tečnost za loženje na bazi uglja, već onu koja se koristi za upaljače). Koristite štedljivo i nakon toga isperite blagom sapunskom otopinom. Obrišite suvo.

## ODRŽAVANJE AKRILNE POVRŠINE

Da biste održavali površinu vašeg hidromasažnog bazena, jednostavno je obrišite mekom vlažnom krpom (blagi deterdžent je u redu) ili bilo kojim sredstvom za čišćenje stakla. NIKAKO ne čistite površinu bilo kojom vrstom abraziva jer će zamutiti površinu i prirodni sjaj akrila. NIKAKO ne koristite bilo kakvo sredstvo na bazi ulja. Upotreba takvih proizvoda na hidromasažnom bazenu će poništiti garanciju na akril.

## ODRŽAVANJE JASTUKA HIDROMASAŽNOG BAZENA

Jastuci za hidromasažni bazen pružiće godinama udobnost ako se pažljivo ophodite prema njima. Svaki jastuk je postavljen iznad nivoa vode kako bi se smanjili efekti izbeljivanja od hlorisane vode i drugih hemikalija za hidromasažni bazen.

Preporučuje se da se jastuci uklone i očiste svaki put kada se hidromasažni bazen čisti. Blagi sapun i topla voda najbolje funkcionišu za uklanjanje masnoća sa jastuka. Ako pripremate za zimu svoj hidromasažni bazen ili ne planirate ga koristiti neko vreme, najbolje je da uklonite jastuke dok ih ne upotrebite ponovo. Jastuci uvek treba da se uklone kada se hidromasažni bazen čisti.

Evo nekoliko saveta kako održati svoj hidromasažni bazen u dobrom stanju:

- A. Koristite termo poklopac kada hidromasažni bazen nije u upotrebi.
- B. Preduzmite korake kako biste sprečili prodor peska i prljavštine u hidromasažni bazen.
- C. Održavajte pravilnu hemiju vode.
- D. Čistite filter kartuše nedeljno.
- E. Nemojte koristiti hidromasažni bazen u dužem vremenskom periodu na temperaturama iznad 42 stepena Celzijusa.
- F. Ne koristite hidromasažni bazen bez vode. Isključite prekidač pre nego što ispraznite.
- G. Ne čuvajte hemikalije u komori za opremu vašeg hidromasažnog bazena.
- H. Ne koristite pumpu(e) na visokom režimu rada (hi-speed) u produženom periodu sa poklopcem na. Produžena operacija pumpe na visokom režimu rada može uzrokovati sporo zagrevanje vode zbog trenja vode, što može isključiti hi-limit termostat vašeg hidromasažnog bazena.
- I. Drveće, travnjaci, površine za postavljanje, itd. mogu stvarati dodatni posao kako biste održavali čistoću i sigurnost oko vašeg hidromasažnog bazena. Imajte na umu da postavljanje vašeg hidromasažnog bazena na zemlju ili travnjak može povećati količinu nečistoća koje se slučajno unesu u vodu na nogama korisnika ili vetrom. Prodor ovih nečistoća u vodu hidromasažnog bazena može oštetiti vašu opremu, kao i površinu hidromasažnog bazena sto nije obuhvaćen garancijom.



## POSEBNE FUNKCIJE

### A. AUTOMATSKO ISPUŠTANJE

a. Jednom dnevno, vaš hidromasažni bazen će raditi jedan minut u 10 časova ujutru AUTOMATSKI. Ovo je dizajn proizvođača i korisnik ga ne može otkazati.


b. Tokom originalnih 6 sati filtriranja, vaš hidromasažni bazen će raditi jedan minut svakih 30 minuta. Ako želite otkazati ovo AUTOMATSKO ISPUŠTANJE, morate otkazati originalno vreme filtriranja od 6 sati.

c. Jednom dnevno. Tokom vremena filtracije cirkulacije vašeg hidromasažnog bazena, svakih 15 minuta, sve vodene pumpe i vazдушna pumpa će se AUTOMATSKI uključiti na jedan minut. Hidro mlaznice i vazdušne mlaznice će se pokretati 5 sekundi unakrsno. Kada vidite "EE06" na ekranu, to je upozorenje sistema da proverite cirkulacionu pumpu ili "220V PCB ploču", jer je vaša pumpa za cirkulaciju hidromasažnog bazena u kratkom spoju ili je došlo do prekida napajanja.

### B. MEMORIJA

Sva podešavanja uneta u kontroler vašeg hidromasažnog bazena će trajno ostati u njegovoj čvrstoj memoriji. U slučaju prekida napajanja, vreme će biti zabeleženo i čuvano dok se napajanje ne vrati. Sva podešavanja u trenutku prekida napajanja biće obnovljena kada se napajanje ponovo uspostavi.

### F. ZAŠTITA PUMPE ZA MASAŽU

Izbegavajte dugotrajni rad pumpi. Vaše pumpe za masažu hidromasažnog bazena će se automatski isključiti nakon 30 minuta neprekidnog rada. Ako vam je potrebna masaža duže, morate ponovo pritisnuti taster "Jet" . Ako na ekranu vašeg hidromasažnog bazena trepće "EE07", znajte da je pumpa za Jet 1 vašeg hidromasažnog bazena u kratkom spoju ili je došlo do prekida napajanja. Sada morate proveriti pumpu 1 ili zameniti "220V PCB ploču". Kada na ekranu vašeg

SPA centra trepće "EE08", postoji problem sa pumpom za Jet 2. Ona je u kratkom spoju ili je došlo do prekida napajanja.

## G. ZAŠTITA VAZDUŠNE PUMPE

Ako vaša vazдушna pumpa za hidromasažni bazen ima kratki spoj ili dođe do prekida napajanja, kontrolna tabla će treperiti sa "EE09". Morate proveriti ventilator ili zameniti "220V PCB ploču".




## H. ZAŠTITA PROTOKA


Ako protok vode kroz grejač nije dovoljan, kontroler hidromasažnog bazena će automatski isključiti grejač i pumpu za filtriranje kako bi sprečio pregrevanje. Samo-testiranje će biti pokrenuto od strane dijagnostičke kontrole. Pozovite servis ako ne možete da utvrdite uzrok. Ako sistem za govornu komunikaciju upozorava: "Molimo vas da očistite svoj filter." I pumpa za filter radi AUTO svakih 5 minuta kako bi proverila filter.

## I. ZAŠTITA OD PREGREVANJA

Ako temperatura vode u unutrašnjosti hidromasažnog bazena dostigne 42 stepena Celzijusa, pumpe i grejač će biti onemogućeni. Sada će ekran treperiti sa "EE02". U "EE02" stanju, nemojte ulaziti u vodu. Uklonite poklopac i sačekajte da se temperatura vode ohladi na 38 stepeni Celzijusa. Zatim resetujte sistem držeći dugme "P" dok se nalazite u režimu prikaza vremena.

## J. ZAKLJUČAVANJE EKRANA

Panel hidromasaznog bazena može se zaključati kako bi se sprečilo da deca ili drugi korisnici koriste bilo koje funkcije SPA centra. Da biste ponovo aktivirali sve dugmadi, pobrinite se da je prikazano "Vreme" . Koristite dugme "P" da biste prešli na prikaz "Vreme"  ako je potrebno. Zatim pritisnite dugme "Gore" .

Primetićete da treperi ikona zaključavanja. Panel je zaključan. Da biste otključali panel, ponovo pritisnite dugme "Gore" , treperava ikona zaključavanja će nestati i sve funkcije SPA centra će biti dostupne.

## K. ZAŠTITA PUMPE I FILTERA GOVOROM (DODATNA OPCIJA)

Kada filter vašeg hidromasažnog bazena nije čišćen dugo vremena, filter će biti prljav. Protok vode kroz pumpu za filter je nedovoljan, kontroler hidromasažnog bazena će automatski isključiti pumpu za filter kako bi sprečio oštećenja. Tada će vas sistem za govornu komunikaciju upozoriti: "Potrebno je da očistite svoj filter". I ekran će treptati "EE04". Sada morate očistiti filter. I svakih 8 minuta, testiraće za vas, a sistem za govornu komunikaciju će vam reći da ga očistite pre nego što to učinite. Izvadite filter kartušu iz hidromasažnog bazena i očistite je (vidi Sl.76).

Pregledajte i čistite filter kartušu hidromasažnog bazena svake nedelje. Važno je održavati filter kartušu vašeg hidromasažnog bazena držati je čistom i bez čestica koje mogu ograničiti protok vode. Ako filter nije redovno čišćen, može se zapušiti i ograničiti protok vode.

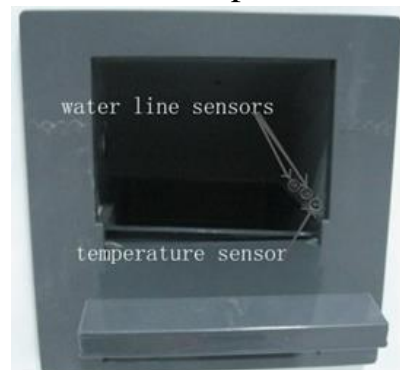
Sl.76



## L. OBAVEŠTAVANJE O MERENJU TEMPERATURE

U vašem hidromasažnom bazenu se nalazi senzor temperature pored filtera (vidi Sl.77). Ako dođe do kvara senzora temperature, na ekranu će se pojaviti "EE01". Kako biste očuvali temperaturu svog hidromasažnog bazena, morate proveriti i očistiti senzor ili ga zameniti novim.

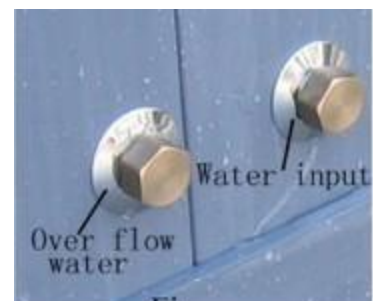
Sl.77



## M. AUTOMATSKO DOPUNJAVANJE VODE U HIDROMASAŽNOM BAZENU (OPCIJA)

U vašem hidromasažnom bazenu se nalazi magnetni ventil. Nakon prvog puta kada napunite vodu u svoj bazen, nivo vode u bazenu će biti niži od nivoa vode tokom upotrebe. Održavajte cev za dovod vode povezanu sa vodom za unos. Magnetni ventil će automatski dopuniti vodu u vaš bazen 5 minuta iz vode za unos (vidi Sl.78) ako je nivo vode ispod nivoa vode. Ako je nivo vode i dalje ispod nivoa vode nakon 5 minuta dopunjavanja, možete pritisnuti "Jet1" ili "Jet2", a zatim će se voda ponovno dopuniti 5 minuta. Ali ako vam nije potrebno toliko vremena da dopunite vodu, nakon što voda dostigne nivo vode, možete pritisnuti "Jet1" ili "Jet2", a zatim će se dopunjavanje vode zaustaviti.

Sl.78



Napomena: Ovaj ulaz vode se ne koristi za prvo punjenje vode.