

Spa
Studio

 **HotSpring®**
Every day made better®



HOT SPOT® COLLECTION

RELAY™ | RHYTHM™ | PROPEL™ | STRIDE® | SX | TX

KORISNIČKI PRIRUČNIK

Watkins Manufacturing Corporation Vam čestita na odluci o uživanju u najboljim dostupnim hidromasažnim bazenima... Dobro došli sve veću obitelj vlasnika Hot Spot® hidromasažnih bazena.

Hot Spot® Collection - Hot Springs Pools & Spas

KORISNIČKI PRIRUČNIK

Ovaj korisnički priručnik upoznat će Vas sa upravljanjem i osnovnim održavanjem Vašeg novog hidromasažnog bazena. Preporučujemo Vam da pažljivo proučite svih 10 poglavlja. Držite ovaj priručnik dostupnim radi informacija.

Imate li bilo kakvih pitanja oko postavljanja, upravljanja ili održavanja Vašeg hidromasažnog bazena, kontaktirajte ovlaštenog Hot Spot zastupnika. Oni su upoznati s proizvodom i sa svim pitanjima s kojima se susreću novi vlasnici, a njihova stručnost olakšat će Vam bezbrižno uživanje u Vašem novom Hot Spot hidromasažnom bazenu.

Serijski broj nalazi se na mjestu gdje je smještena motorna jedinica Vašeg bazena (Equipment Compartment).

VAŽNO: Watkins Manufacturing Corporation zadržava pravo izmjene specifikacija ili dizajna bez obaveze prema korisnicima.

DATUM KUPNJE:

DATUM POSTAVLJANJA:

ZASTUPNIK: SpaS Studio d.o.o.

ADRESA: Radnička cesta 48, 10000 Zagreb

TELEFON: 01/3363 006; Servis:091 3363 563; info@spa-studio.hr

SERIJSKI BROJ BAZENA:

SERIJSKI BROJ POKRIVAČA:

SERIJSKI BROJ PRIBORA:

U nekim državama i gradovima potrebne su posebne dozvole za ugradnju električnih instalacija, kao i za građevinske zahvate na vanjskim površinama. Dodatno, neke lokalne zajednice usvojile su posebne propise koje zahtijevaju ugradnju ograda ili automatskih vrata radi spriječavanja neovlaštenog pristupa bazenu djeci do 5 godina. Vaš Hot Spot bazen opremljen je poklopcem koji je moguće zaključati i koji zadovoljava ASTM F1346-91 sigurnosni standard (standard za SAD) pa takvi zahvati često nisu nužni. U Vašoj jedinici lokalne samouprave upitajte koji uvjeti i dozvole su potrebni radi ugradnje električnih instalacija. Vaš Hot Spot zastupnik pružit će Vam informacije o potrebnim obavijestima.

SIGURNOSNE INFORMACIJE

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

(PROČITAJTE I SLIJEDITE SVE UPUTE)

IZBJEGAVANJE OPASNOSTI ZA DJECU

OPASNOST:

- **OPASNOST OD UTAPANJA.** Potrebno je pristupiti s velikim oprezom da bi se spriječio nedopušteni pristup djece. Da bi se izbjegle nezgode, djeca ne smiju koristiti bazen bez nadzora.

UPOZORENJE:

- Da biste izbjegli OPASNOST od ozljede, ne dopuštajte djeci korištenje bazena bez nadzora za svo vrijeme korištenja bazena.
- Da biste izbjegli OPASNOST od ozljede, za mlađu djecu preporučaju se niže temperature vode. Djeca su posebno osjetljiva na vruću vodu.

UVIJEK:

- Nakon korištenja bazena zaključajte sigurnosne brave radi sigurnosti Vaše djece. Svaki *Hot Spot* bazen opremljen je poklopcom koji je moguće zaključati i koji zadovoljava ASTM F1346-91 sigurnosni standard.
- Isprobajte temperaturu vode rukom i uvjerite se je li pogodna za Vaše dijete. Djeca su posebno osjetljiva na vruću vodu.
- Podsjetite djecu da su mokri podovi skliski. Upozorite djecu da budu oprezna prilikom ulaska i izlaska iz bazena.

NIKAD:

- Ne dopuštajte djeci penjanje po poklopcu bazena.
- Ne dopuštajte djeci pristup bazenu bez nadzora.

IZBJEGNITE OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

- Koristite isključivo uzemljeni izvor električne energije. Bazen mora biti spojen na odgovarajući osigurač. Odgovornost kupca je ispravnost instalacija kojima je navedeni baten spojen na električnu mrežu, a sukladno normama sigurnosti električnih instalacija **IEC 60364-4-41** odnosno **HD 60364-4-41** (KZ sklopka osjetljivosti 30 mA/16- 25A).
- Ne izlažite strujni kabel plamenu, jer spaljeni i oštećeni kabel može uzrokovati električni udar, što može dovesti do teških ozljeda ili smrti.
- Konektor uzemljenja nalazi se unutar kontrolne kutije i namijenjen je za povezivanje bakrenog vodiča od najmanje 8,4mm²(No. 8 AWG- američki standard) i bilo kojih metalnih komponenti, kao što su metalne slavine, metalni dijelovi električnih komponenti ili cijevi unutar opsega 1.5 m od bazena

UPOZORENJE

- Da biste izbjegli OPASNOST od električnog udara, odmah zamjenite oštećeni kabel. U protivnom riskirate po život opasne ozljede uzrokovane električnim udarom.
- Uvijek testirajte sklopku osigurača (u SAD-u General Fault Circuit Interrupter ili GFCI) prije svake uporabe bazena. Ako sklopka osigurača nije ispravna, može doći do strujnog udara. Isključite baten iz izvora električne energije dok ne uklonite kvar.
- Postavite baten tako da odvodne cijevi ne prolaze kroz odjeljak s električnim uređajima.

OPASNOST: OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA

- Postavite baten minimalno 1,5m od svih metalnih površina. Metalne površine mogu se nalaziti unutar 1,5 m od bazena ako su uzemljene bakrenim vodičem od najmanje 6mm² na terminal kontrolne kutije.
- Ne postavljajte druge električne uređaje poput svjetiljki, telefona, radio i TV uređaja bliže od 1,5m od bazena. Ukoliko neki od uređaja padne u baten, postoji opasnost od smrti i teških tjelesnih ozljeda.

UVIJEK:

- Se uvjerite da je Vaš baten ispravno spojen na strujni priključak. Prepustite spajanje ovlaštenoj osobi.

- Iskopčajte električni kabel prije pražnjenja bazena ili popravka električnih komponenti.
- Provjerite ispravnost osigurača(GFCI) prije svake uporabe.

NIKAD:

- Ne koristite bazen ako su vrata odjeljka s motornom jedinicom uklonjena.
- Ne postavljajte druge električne uređaje na blizini manjoj od 1,5m od bazena.
- Ne koristite produžne kablove za spajanje bazena i strujne utičnice. Ako kabel nije propisno uzemljen, postoji opasnost od strujnog udara. Producni kabel može uzrokovati pad napona koji može uzrokovati pregrijavanje i oštećenje motora.
- Ne otvarajte kontrolnu kutiju, jer ne sadrži djelove koji se mogu zamijeniti od strane korisnika.
- Ne otvarajte vrata odjeljka u kojem je smješten audio uređaj (ako je bazen opremljen audio uređajem).
- Ne spajajte dodatne slušalice, zvučnike ili dodatne audio komponente na audio uređaj, ukoliko iste nisu odobrene za korištenje od strane Watkins Manufacturing Corporation (ako je bazen opremljen audio uređajem).

IZBJEGNITE

OPASNOST: OPASNOST OD OZLJEDA

- Da biste izbjegli OPASNOST od ozljede, NE UKLANAJTE usisne priključke koji se nalaze u odjeljku filtera.
- Veličina usisnih priključaka u bazenu prilagođena je optimalnom protoku vode. Nikad ne mijenjajte usisne priključke sa onima koji nemaju identične oznake kao i orginalni priključci.
- Pripazite na opasnost od pada i ozljede jer mokre površine mogu biti vrlo skliske. Uvijek pažljivo ulazite i izlazite iz bazena.
- Ne koristite bazen ako usisni priključci nedostaju ili su oštećeni.
- Osobe oboljele od zaraznih bolesti ne bi smjele koristiti bazu.
- Pripazite da određeni komadi odjeće, duga kosa ili nakit ne upadnu u rotirajuće mlaznice ili druge pokretne djelove bazena.

POJAČANO DJELOVANJE LIJEKOVA

- Uporaba droga, alkohola ili lijekova prije i tijekom korištenja bazena može uzrokovati nesvjesticu, što povećava mogućnost utapanja.
- Osobe koje koriste lijekove trebaju konzultirati liječnika prije korištenja bazena; neki lijekovi mogu uzrokovati pospanost, dok drugi mogu utjecati na rad srca, tlak i cirkulaciju.
- Osobe koje koriste lijekove koji uzrokuju pospanost, kao što su lijekovi za smirenje, antihistamini ili antikoagulanti, ne bi trebale koristiti bazu.

ZDRAVSTVENI PROBLEMI NA KOJE UTJEĆE KORIŠTENJE BAZENA

- Prije korištenja bazena, trudnice bi se trebale savjetovati s liječnikom
- Pretile osobe, osobe sa srčanim problemima, visokim ili niskim tlakom, osobe s problemima s cirkulacijom, kao i osobe koje boluju od dijabetesa, trebale bi se savjetovati s liječnikom prije korištenja bazena.

ČISTOĆA VODE

- Održavajte vodu u bazenu čistom koristeći propisana kemijska sredstva. Preporučene vrijednosti za Vaš Hot Spot:

- Klor: 3.0-5.0 ppm	- Alkalitet: 40-120 ppm
- pH: 7.4-7.6	- Kalcij: 100-150 ppm

 (Pogledajte "Kvaliteta vode i održavanje" za potpune upute)
- VAŽNO:** Ostavite pumpu mlaznica uključenu najmanje 10 minuta nakon što ste u vodu dodali BILO KOJE kemijsko sredstvo.
- Očistite filtere jedanput mjesечно da biste uklonili krhotine i kamenac koji mogu utjecati na rad hidromasažnih mlaznica, ograničiti protok vode ili potaknuti termostat da pokaže najvišu vrijednost, što će automatski isključiti bazu.

OPASNOST OD HIPERTERMIJE

Dugotrajni boravak u vrućoj vodi može uzrokovati HIPERTERMIJU, opasno stanje kada temperatura tijela dosegne temperature višu od normalne (37°C). Neki od simptoma hipertermije su nesvjetica, nemogućnost osjeta i reagiranja na previsoku temperaturu, nemogućnost izlaska iz bazena, fetalna oštećenja kod trudnica, kao i gubitak svijesti, što može dovesti do utapanja.

UPOZORENJE:

Korištenje alkohola, droga ili lijekova povećava OPASNOST od hipertermije u hidromasažnim bazenima.

SMANJENJE OPASNOSTI OD OZLJEDE

- Temperatura vode u bazenu ne bi smjela biti viša od 40°C. Temperatura vode između 38°C i 40°C smatra se sigurnom za zdravu odraslu osobu. Niže temperature vode preporučuju se za duži boravak u bazenu, kao i za djecu. Duži boravak može uzrokovati hipertermiju.
- Temperatura vode bazena koji koriste trudnice ne bi smjela biti viša od 38°C. U protivnom ugrožavate zdravlje djeteta.
- Ne koristite bazen neposredno nakon vježbanja.

OPASNOST OD OPEKLINA

- Uvijek prije korištenja bazena provjerite temperaturu vode ispravnim i točnim termometrom.
- Isprobajte temperaturu vode rukom da vidite odgovara li Vam.

VAŽNE UPUTE ZA KORIŠTENJE BAZENA

UVIJEK:

- Koristite i zaključavajte pokrov bazena kada se ne koristi, bez obzira je li baten pun ili prazan.
- Održavajte baten redovno u skladu s ovim priručnikom.
- Koristite samo preporučeni pribor za čišćenje, održavanje i preporučena kemijska sredstva.
- Osigurajte blagi pad na mjestu montaže bazena kako bi se sprječilo eventualno zadržavanje vode na podlozi. (Detaljne informacije potražite u odlomku "upute za postavljanje").

NIKAD:

- Ne izlažite prazan *Hot Spot* baten suncu bez spuštenog pokrova. Izravno izlaganje suncu može uzrokovati oštećenje školjke bazena.
- Ne kotrljajte i ne gurajte baten po bočnim stranama.
- Ne vucite i ne podižite poklopac bazena koristeći remenje za zaključavanje; za podizanje poklopca koristite za to predviđene ručke.
- Ne otvarajte kontrolnu kutiju, jer ne sadrži djelove koji se mogu zamijeniti od strane korisnika. Neovlašteno otvaranje kontrolne kutije poništava jamstvo. Ukoliko se pojave nepravilnosti u radu bazena, pažljivo slijedite korake opisane u odlomku "Uklanjanje smetnji". Ako ne možete sami ukloniti eventualni kvar, kontaktirajte ovlašteno *Hot Spot* prodajno mjesto. Mnoge probleme moguće je uspješno ukloniti putem telefonskog razgovora s ovlaštenim serviserom.

PREPORUČAMO VAM DA SAČUVATE OVE UPUTE ZA DALJNE KORIŠTENJE !

UPUTE ZA POSTAVLJANJE

PRIPREMA PODLOGE

Vjerojatno ste već odabrali mjesto za Vaš novi bazen. Bilo vani ili unutra, u dvorištu ili na terasi, slijedite navedene upute:

- Uvijek postavite bazen na čvrstu, poravnatu površinu. Napunjeni bazen je prilično težak, stoga vodite računa da izbrana podloga može podnijeti težinu punog bazena.
- Ne zaboravite poravnati Vaš bazen prije punjenja(pogledajte odlomak Poravnanje bazena).
- Postavite bazen tako da odjeljak s motornom jedinicom, u kojem se nalaze sve električne komponente, nije na istom mjestu gdje je predviđen odvod vode. Ulazak vode u na mjesto gdje se nalaze električne komponente može uzrokovati štetu na njima ili uzrokovati kratki spoj na razvodnoj kutiji Vašeg objekta.
- Ostavite si prostora za pristup kontrolnoj kutiji i odjeljku gdje je smještena motorna jedinica.

UPOZORENJE!

Spuštanje gornje razine bazena na razinu poda/terase povećava opasnost od slučajnog ulaska u bazen.
Kontaktirajte vašeg *Hot Spot* zastupnika za sve informacije i savjetujte se s izvođačem radova radi postizanja rješenja koje će najbolje odgovarati Vašim zahtjevima.

UPOZORENJE: Šteta na bazenu ili njegovim komponentama, koju uzrokuju glodavci, NIJE POKRIVENA jamstvom.

VANJSKA INSTALACIJA (DVORIŠTE)

Bez obzira gdje ste odlučili smjestiti Vaš novi bazen, važno je da se nalazi na čvrstoj podlozi. Oštećenje bazena, uzrokovano pogrešnom instalacijom ili smještanjem na neodgovarajuću podlogu, nije pokriveno jamstvom.

Ako postavljate bazen na otvorenom, preporučujemo podlogu od ojačanog betona debljine najmanje 10cm. Armaturu betona potrebno je uzemljiti, kao i druge metalne objekte u neposrednoj blizini bazena.

Ako postavljate bazen na zemlju, čak i privremeno, položite kamene pločice na za to predviđena mjesta da bi bazen bio nивелиran. Pločice bi trebale biti debljine najmanje 5 cm i 30cm². Svejedno, čak i niveliiran, ako je na zemlji, bazen će se neizbjješno nagnuti. Isto tako, ako se bazen nalazi okružen travom i zemljom, s vremenom će, preko stopala korisnika, zemlja i prašina onečistiti vodu. Zbog svega navedenog, postavite bazen na čvrstu i tvrdnu podlogu što prije.

POSTAVLJANJE NA TERASU

Da biste bili sigurni da Vaša terasa može izdržati težinu bazena, morate biti upoznati s težinom koju može podnijeti. Savjetujte se sa stručnom osobom. Sve podatke o težini bazena (praznog, punog, zajedno s korisnicima) možete pronaći u odlomku Specifikacije bazena. Težina bazena po kvadratnom metru ne smije premašivati težinu predviđenu od graditelja, jer u protivnom može doći do ozbiljne štete.

POSTAVLJANJE U ZATVORENE PROSTORIJE

Smještanje bazena u zatvorene prostorije postavlja određene uvjete. Voda će se nakupljati oko bazena, stoga pod oko bazena ne bi smio biti od materijala koji su skliski pri dodiru s vodom. Prikladna odvodnja je nužna da bi se spriječilo zadržavanje vode oko bazena. Pri izgradnji prostorije u kojoj će se nalaziti bazen poželjno je ugraditi sustav podne odvodnje. Postavljanjem bazena povećat će se vlažnost prostorije, što može utjecati na pojavu truleži, pljesni i drugih problema na drvenoj građi. Provjerite kako vlaga u zraku utječe na drvo, papir i slične materijale u prostoriji. Za smanjivanje ovih učinaka, potrebno je osigurati dovoljno prozračivanje prostorije. Savjetujte se s arhitektom u pogledu ugradnje ventilacije.

Hot Spot bazeni opremljeni su s ventilacijskom otvorima na odjeljku s motornom jedinicom koji omogućuje odvod topline koja nastaje radom motora i pumpi. Pripazite da otvori, koji se nalaze na gornjem lijevom ili desnom dijelu odjeljka, nisu blokirani ili začepljeni.

Vaš *Hot Spot* zastupnik može Vam pružiti dodatne informacije oko smještaja i poštivanja lokalnih građevinskih propisa.

OPREZ: Ne postavljajte bazen na grijane podove.

UPOZORENJE: **Zatvoren prostor u kojem se nalazi bazen mora biti dovoljno prozračan.** Neprikladna ventilacija može uzrokovati pojavu više koncentracije kemikalija iz bazena u zraku i stvoriti okružje pogodno za stvaranje i razvoj bakterija, što u konačnici može uzrokovati opasnost po zdravlje plućnih bolesnika i osoba koje pate

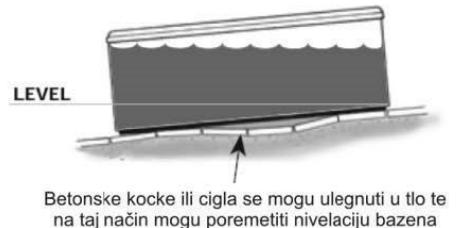
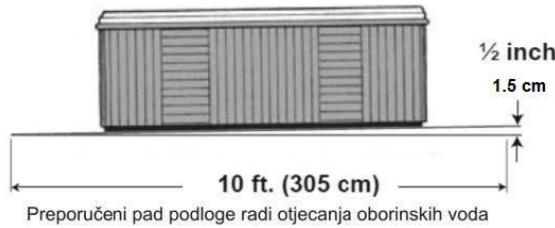
od respiratornih infekcija. Ako Vi ili drugi korisnici osjetite neke poteškoće uvjetovane navedenim, potražite medicinsku pomoć.

UPUTE ZA PORAVNANJE (NIVELIRANJE) BAZENA

U svrhu ispravnog rada Vašeg Hot Spot® hidromasažnog bazena, unutarnjeg protoka vode i odvodnje, bazen mora biti niveliран.

Preporuča se malo nagnuta (1.5 cm na 305cm) betonska podloga radi sprječavanja nakupljanja vode (kišnice, prolivene vode iz bazena) oko i ispod bazena (dugotrajno zadržavanje vode može uzrokovati deformacije na drvenim djelovima). Druge mogućnosti su cigla, pločice i kameni blokovi.

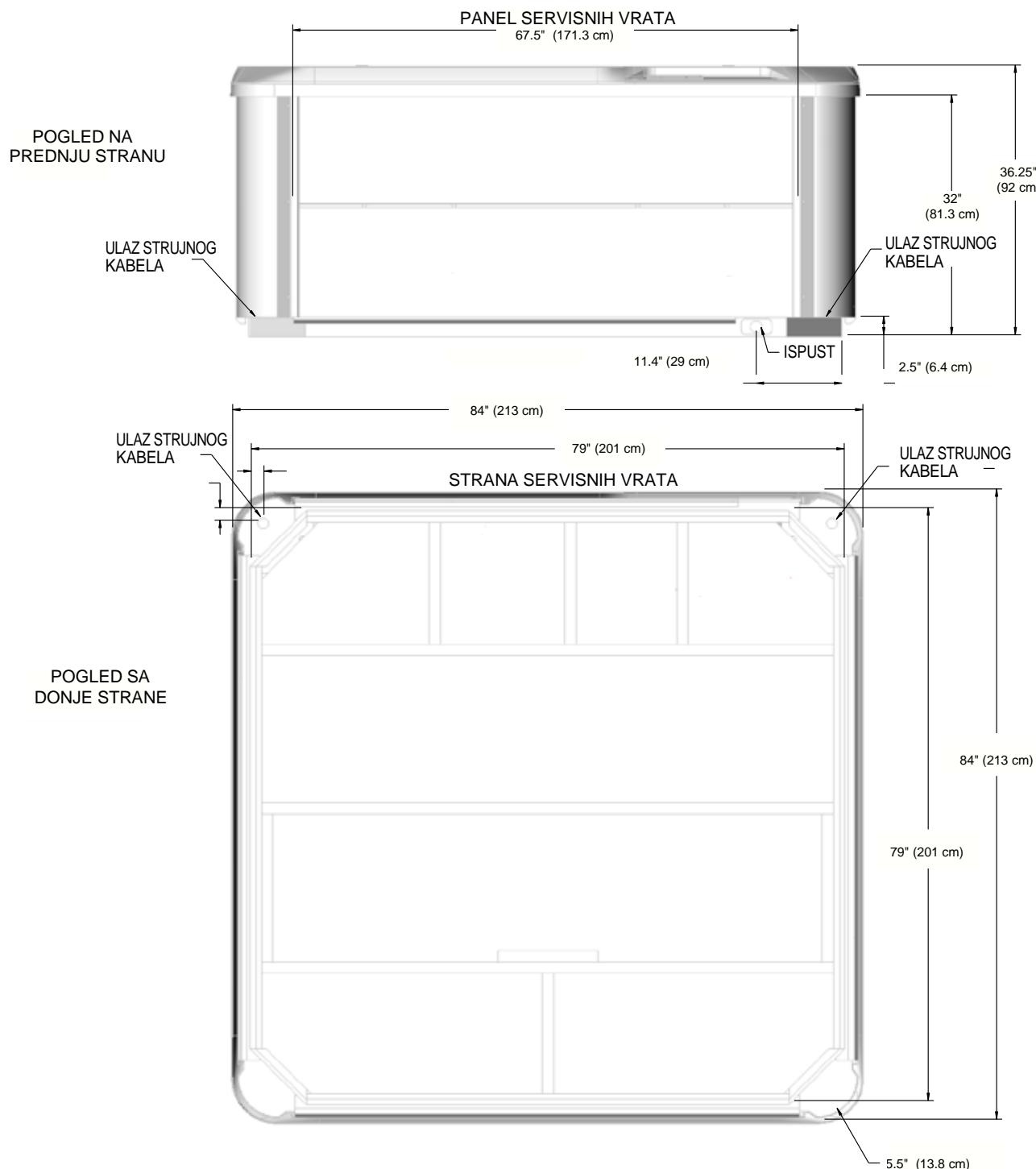
NAPOMENA: Postavljanje bazena na travu ili zemlju može povećati količinu prljavštine koju korisnici preko stopala unose u bazen, što može uzrokovati štetu na bazenu. Tako nastala šteta nije pokrivena jamstvom.



NITI JEDAN OD HOTSPOT® MODELA NIJE DOPUŠTENO PODLAGATI U SVRHU PORAVNAVANJA !

RELAY/RHYTHM (MODEL RELE/RHYE)

Napomena: sve naznačene dimenzije su približne. Prije značajnih promjena na predviđenom mjestu ugradnje, u kući ili dvorištu, izmjerite svoj bazen.

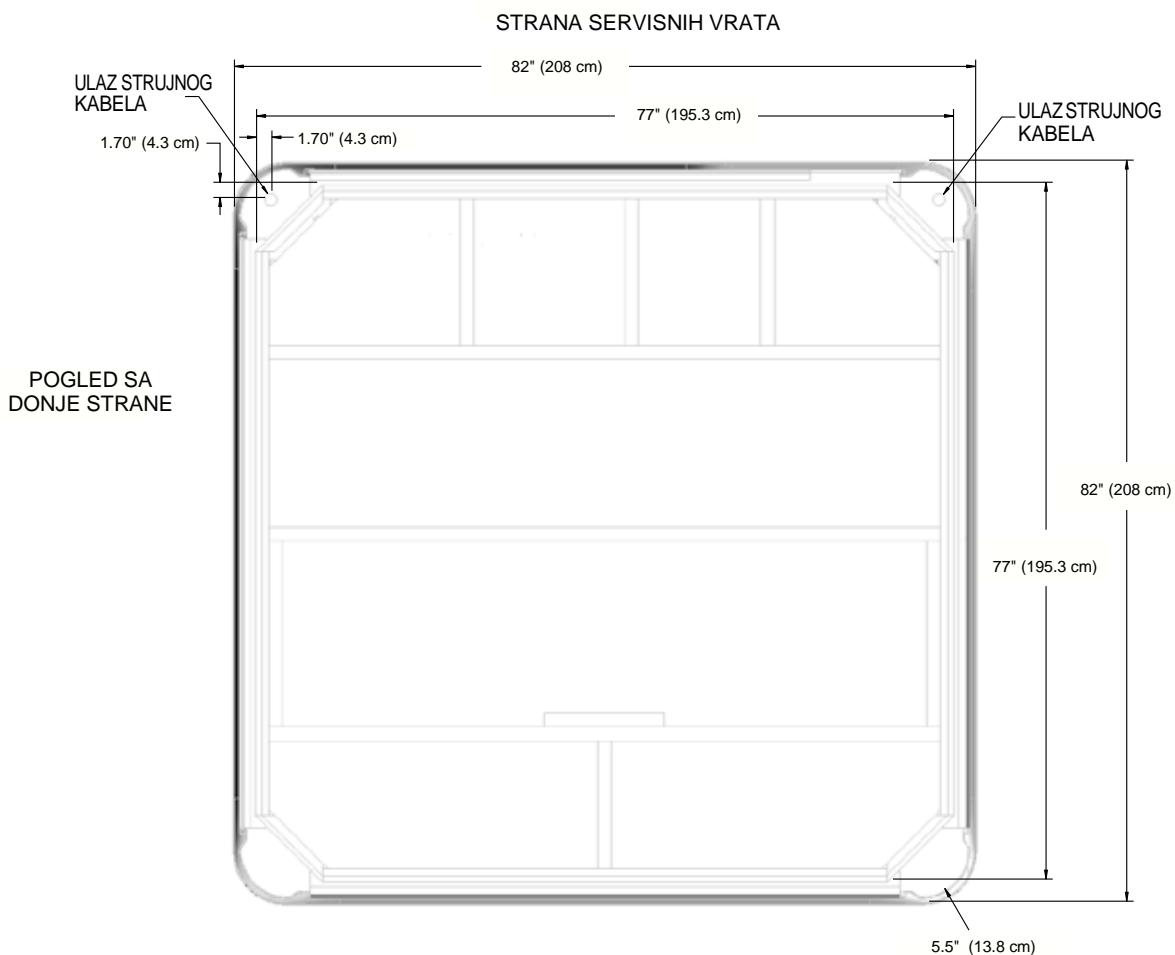


Napomena: Watkins Manufacturing Corporation preporuča da ovaj model ugradite na minimalno 10 cm debelu betonsku podlogu ili neku drugu podlogu koja može podnijeti teret po m² prikazan u tablici tehničkih karakteristika.

UPOZORENJE: OVAJ MODEL NE SMIJEĆE PODLAGATI U SVRHU PORAVNAVANJA.

PROPEL (MODEL PRPE)

Napomena: sve naznačene dimenzije su približne. Prije značajnih promjena na predviđenom mjestu ugradnje, u kući ili dvorištu, izmjerite svoj bazen.



Napomena: Watkins Manufacturing Corporation preporuča da ovaj model ugradite na minimalno 10 cm debelu betonsku podlogu ili neku drugu podlogu koja može podnijeti teret po m² prikazan u tablici tehničkih karakteristika.

UPOZORENJE: OVAJ MODEL NE SMIJEĆE PODLAGATI U SVRHU PORAVNAVANJA.

TABLICA TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA

Model	Dimenzije	Visina	Površina filtera	Snaga grijача	Kapacitet vode	Težina Prazan	Ukupna težina*	Težina po m ² *	Napajanje
RELAY (Model RELE) Za 6 osoba	2.13m x 2.13m 7'0" x 7'0"	92cm 36.25"	6.0m ²	2,000W	1,290 litara 340 galona	375kg 830 lbs	2,130 kg 4,709 lbs	540 kg/m ² 110 lbs/ft ²	230V/16A Monofazno KZ sklopka 30 mA **
RHYTHM (Model RHYE) Za 7 osoba	2.13m x 2.13m 7'0" x 7'0"	92cm 36.25"	6.0m ²	2,000W	1,250 litara 330 galona	383kg 845 lbs	2,295 kg 5,060 lbs	585 kg/m ² 120 lbs/ft ²	230V/16A Monofazno KZ sklopka 30 mA **
PROPEL (Model PRPE) Za 5 osoba	2.08m x 2.08m 6'10" x 6'10"	84cm 33"	3.0m ²	2,000W	1,135 litara 300 galona	350kg 775 lbs	1,880 kg 4,145 lbs	540 kg/m ² 110 lbs/ft ²	230V/16A Monofazno KZ sklopka 30 mA **

Napomena: „Ukupna težina“ i „težina po m²“ uključuju težinu vode i korisnika (pretpostavljajući da je prosječna težina korisnika 80 kg).

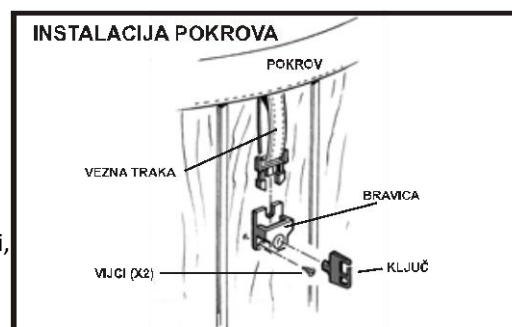
** Snaga osigurača ovisi o naponu, duljini instalacije od razvodne kutije do potrošača te o samom stanju kućnih instalacija. Odgovornost kupca je ispravnost instalacija kojima je navedeni bazen spojen na električnu mrežu, a sukladno normama sigurnosti električnih instalacija **IEC 60364-4-41** odnosno **HD 60364-4-41** (KZ sklopka osjetljivosti 30 mA/16-25A).

SAVJET: Watkins Manufacturing Corporation predlaže da se prije postavljanja bazena savjetujete s građevinskim inženjerom.

POSTAVLJANJE POKLOPCA BAZENA

- Položite poklopac na bazen.
- Postavite poklopac tako da bravice bazena mogu lako dosegnuti remenje za zaključavanje. Ostavite za oko 2 cm popušteno remenje radi lakšeg povezivanja.
- Pričvrstite bravice priloženim vijcima i umetnите remenje u bravice.

NAPOMENA: Držite poklopac na bazenu uvijek kada se bazen ne koristi, jer se tako voda u bazenu sporije hlađi, čime smanjujete troškove električne energije.



U VEZI SPAJANJA NA SUSTAV OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

Vaš Hot Spot hidromasažni bazen dizajniran je tako da Vam pruži najveću zaštitu protiv električnog udara. Nepravilno spajanje može utjecati na sigurnosne osobine bazena. Pročitajte pažljivo i u cijelosti upute vezane uz spajanje električnih instalacija Vašeg bazena.

OPASNOST OD OZLJEDE!

- **Ne ostavljajte bazen otvoren ili bez nadzora**
- **Uvijek zaključajte poklopac bazena**
- **Nemojte sjedati, stajati ili ležati na bazenu**

HOT SPOT BAZENI MORAJU BITI SPOJENI U SKLADU SA SVIM PRIMJENJIVIM NACIONALnim i LOKALnim PROPISIMA. SVE POSLOVE VEZANE UZ SPAJANJE i OPSKRBU ELEKTRIČNE ENERGIJE TREBA POVJERITI ISKUSNOM i OVLAŠTENOM ELEKTRIČARU.

Modeli Relay™, Rhythm™ i Propel™ zahtjevaju monofazni trožični terminal (**20A/240V**). Potrebno je ugraditi i jedan glavni prekidač za isključivanje unutar kojega je najmanje 3mm razmaka između kontakata i koji isključuje sve strujne krugove u bazenu.

Razvodnu kutiju postavite u skladu s lokalnim propisima, ali ne bliže od 1,5m od bazena.

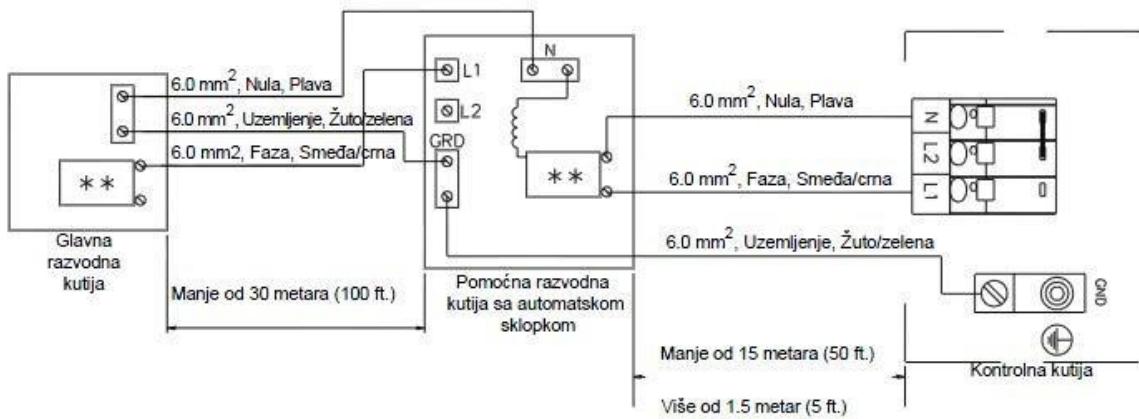
UPUTE ZA SPAJANJE ELEKTRIČNIH VODOVA

1. Da biste spojili bazen na električnu energiju, prije svega uklonite vrata Odjeljka gdje su smještene motorna i električna jedinica.
2. Uklonite vrata.
3. Pronađite kontrolnu kutiju. Popustite vijke na prednjoj strani kontrolne kutije. Uklonite vijke i poklopac kontrolne kutije.
4. Provedite strujne vodove kroz pristupni otvor između okvira vrata i odjeljka motorne jedinice koristeći za to predviđeni priključak. Električni vodovi ne smiju blokirati ventil odvoda.
5. Spojite električne vodove kako je prikazano dijagramom na sljedećoj stranici. Kada spojite sve vodove, vratite poklopac kontrolne kutije i pritegnite vijke.

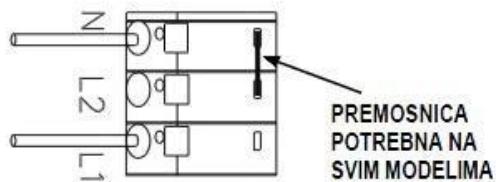
VAŽNA NAPOMENA! Svi Hot Spot bazeni zahtjevaju ugradnju osigurača. Odgovornost kupca je ispravnost instalacija kojima je navedeni bazen spojen na električnu mrežu, a sukladno normama sigurnosti električnih instalacija **IEC 60364-4-41** odnosno **HD 60364-4-41** (KZ sklopka osjetljivosti 30 mA/16-25A).

NAPOMENA: Duži vodovi zahtjevaju veći promjer žice od naznačenog.

230 VOLT 50HZ SHEMA



TVORNIČKE POSTAVKE



UPOZNAVANJE BAZENA

RELAY, RHYTHM i PROPEL MODEL I



1) Standardni LCD ekran. Ekran je dostupan za upravljanje iz bazena i izvan bazena te je osmišljen za jednostavnu uporabu



2) Ručica zračne masaže omogućava doziranje količine zraka na Precision mlaznice



3) Pomoću ručice vodenog slapa podešite količinu vode na vodenom slpu.



4) XL Directional pruža masažu s posebnim terapeutskim učinkom



5) XL Rotary mlaznica pruža masažu s pulsirajućim učinkom



6) Standard Rotary pruža masažu s intenzivnim terapeutskim učinkom



7) Standard Directional usmjeravajuća mlaznica pruža ciljanu masažu.



8) PRECISION mlaznica pruža masažu s intenzivnim terapeutskim učinkom



9) Višebojna LED rasvjeta nalazi se u više točaka unutar bazena.



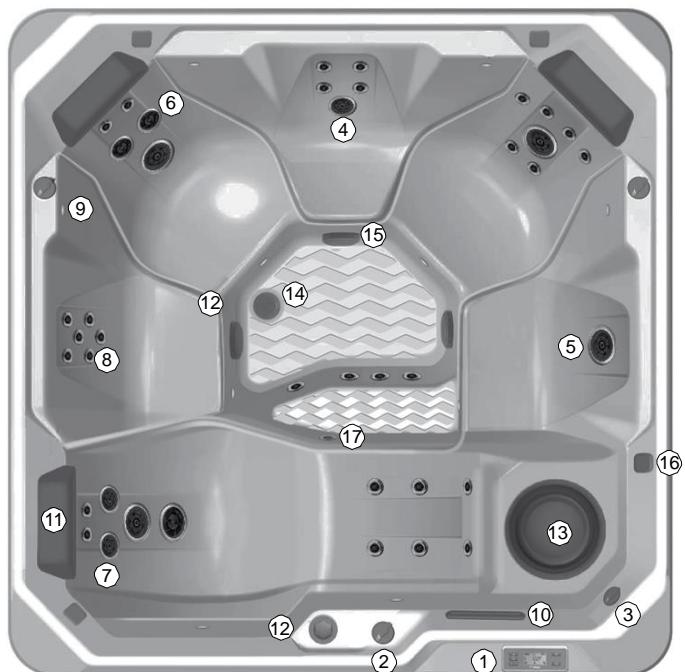
10) Vodeni slap dodatno će uljepšati Vaše spa iskustvo



11) Svi modeli dolaze s tri udobna jastuka



12) FROG poklopac kućišta.



13) Filter provodi filtraciju



14) isput vode iz bazena



15) Usisna mlaznica



16) Dodatna opcija; tvornički ugrađeni zvučnik



17) Senzor temperature vode.

UPUTE ZA RUKOVANJE

POSTUPCI POČETKA RADA I PUNJENJA BAZENA

Vaš Hot Spot bazen je temeljito testiran tijekom postupka proizvodnje u svrhu osiguranja pouzdanosti i dugotrajnog zadovoljstva korisnika. Manja količina vode može se zadržati u cijevima nakon testiranja i može uzrokovati mrlje na školjci bazena prije isporuke. Prije punjenja bazena obrišite školjku mekanom krpom. Sljedeće upute potrebno je pročitati i točno slijediti zbog uspješnog punjenja i početka rada bazena.

Za pravilno tretiranje vode kemikalijama pogledajte poglavje „Održavanje vode i često postavljena pitanja“.

OPREZ

- Ne punite bazen vrućom vodom jer to može dovesti do kvara termostata
- Ne punite bazen vodom hladnjom od 10°C jer to može dovesti do kvara termostata
- NE UKLJUČUJTE PRAZAN BAZEN. Uključivanje bazena automatski pokreće sustave bazena kao što su kontrole, grijaci i protočne pumpe. Ukoliko uključite bazen prije punjenja vodom, navedeni sustavi će biti oštećeni,a tako nastala šteta nije pokrivena jamstvom.
- Ne koristite bazen nakon punjenja dok svi dalje navedeni koraci nisu ispunjeni.
- Ne koristite klor ako koristite poliheksametalin biguanid(Biguanid, PHMB).
- Prije prvog punjenja provjerite rukom jesu li dijelovi u odjeljku s motornom jedinicom dovoljno čvrsto stegnuti.

1. **Zatvorite odvode i napunite bazen vodom kroz odjeljak filtera.** Razina vode u bazenu treba biti 4 prsta iznad najviše mlaznice. **SAVJET:** Tijekom punjenja vodom, uklonite poklopac FROG kućišta kako bi se cijevi odzračile. **PREPORUKA:**Koristite Cleen Screen™ filter za uklanjanje neželjenih sadržaja u vodi.

VAŽNO: Watkins Manufacturing Corporation ne preporučuje punjenje "mekanom" vodom (kišnicom) jer to može uzrokovati oštećenja na opremi bazena.

2. Kada je bazen napunjen vodom i vrata odjeljka motorne jedinice su zatvorena, potrebno je spojiti bazen na priključak električne energije.

3. Pumpe mlaznica, sustav zagrijavanja i cijevi unutar bazena započinju s radom kada je bazen pun. Da bi pumpe započele s radom i izbacile preostali zrak iz sustava, pritisnite tipku **JETS** dva puta (**Modeli Rhythm i Relay - 3 puta**), čime će pumpa(e) raditi u najvišoj brzini jednu minutu. Kad sustav postane potpuno operativan (prepoznat ćete to po "tečnom" i čistom radu mlaznica), isključite pumpe. Slab rad mlaznica je znak niske razine vode ili začepljenih filtera.

Za pravilno tretiranje vode kemikalijama pogledajte poglavje „Održavanje vode i često postavljena pitanja“.

VAŽNO: Dodajte sva kemijska sredstva kroz odjeljke filtera nakon što ste uključili pumpe na najvišu brzinu najmanje 10 minuta ili aktivirajte „CLEAN“ funkciju.

NAPOMENA: Bazen će biti spreman za uporabu tek kada razina klora bude između 3 i 5 ppm.

SUSTAVI GRIJANJA I HIDROMASAŽE

Hot Spot® bazeni koriste pumpe mlaznica s dvije brzine (Rhythm i Relay modeli) koja pokreće optok vode kroz sustav grijanja. Niža brzina, koju automatski aktivira kontrolni termostat, omogućuje spori protok vode kroz filtere, grijачe i pumpu. Kada pritisnete tipku JETS jedanput, aktivirate nižu brzinu pumpe (grijач ne mora biti uključen, ovisno o postavljenoj temperaturi). Dva pritiska na tipku JETS aktiviraju višu brzinu, što automatski isključuje grijачe. Kod modela Rhythm i Relay trećim i četvrtim pritiskom na tipku JETS deaktivirate sustav grijanja. Ako dođe do pada temperature, grijач će se uključiti automatski samo ako pumpa radi u nižoj brzini. Ako isključite visoku brzinu pumpe, bazen započinje tzv. "mirni" način rada u trajanju 10 minuta. Tijekom ovog vremena sustav grijanja neće raditi (osim ako ne pritisnete tipku JETS), čak i u slučaju pada temperature vode ispod zadane vrijednosti. Iste kom 10 minuta, sustav grijanja automatski će se aktivirati.

HIDROMASAŽNE MLAZNICE

Veće mlaznice u Vašem bazenu omogućuju Vam usmjeravanje mlaza vode zakretanjem same mlaznice.

Možete regulirati intezitet masaže rotirajući mlaznicu u smjeru kazaljke na satu za smanjenje, a u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu za pojačavanje mlaza vode. Isključivanje protoka kroz neke mlaznice automatski pojačava intezitet protoka kroz druge mlaznice. Za siguran rad i izbjegavanje štete na opremi, **ne zaustavljajte protok kroz pola od broja svih mlaznica u isto vrijeme.**

"DIRECTIONAL" i "ROTARY" MLAZNICE

Pružaju ugodnu masažu donjeg dijela leđa i ramena, sa intenzivnim terapeutskim učinkom. Jačinu mlaza vode možete mijenjati rotacijom mlaznice.

PRECISION MLAZNICE

PRECISION mlaznice pružaju ugodnu, opuštajuću masažu masažu nogu, leđa i ramena. Pomoću *air control* sustava moguće je regulirati količinu zraka na Precision mlaznicama. Č

AIR CONTROL SUSTAV

RUČICA ZRAČNE MASAŽE: Zakretanjem ove ručice na lijevo omogućujete protok iste količine zraka kroz sve mlaznice. Zakretanjem većih mlaznica tada kontrolirate intezitet optoka vode.

SAVJET: Uvijek okrenite ručicu udesno kada bazen nije u upotrebi. Na ovaj način će bazen raditi tiše kad nije u upotrebi i učinkovitije zagrijavati vodu.

DEKORATIVNI MLAZ ("VODENI SLAP")

Modeli Relay, Rhythm i Propel opremljeni su kaskadnim dekorativnim mlazom. Aktivira se pritiskom 3 puta na tipku JETS kada su mlaznice isključene i zakretanjem ventila dekorativnog mlaza (waterfall valve) u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu. Intezitet protoka se regulira zakretanjem ventila. Kada se ne koristi, ventil treba biti u OFF položaju.

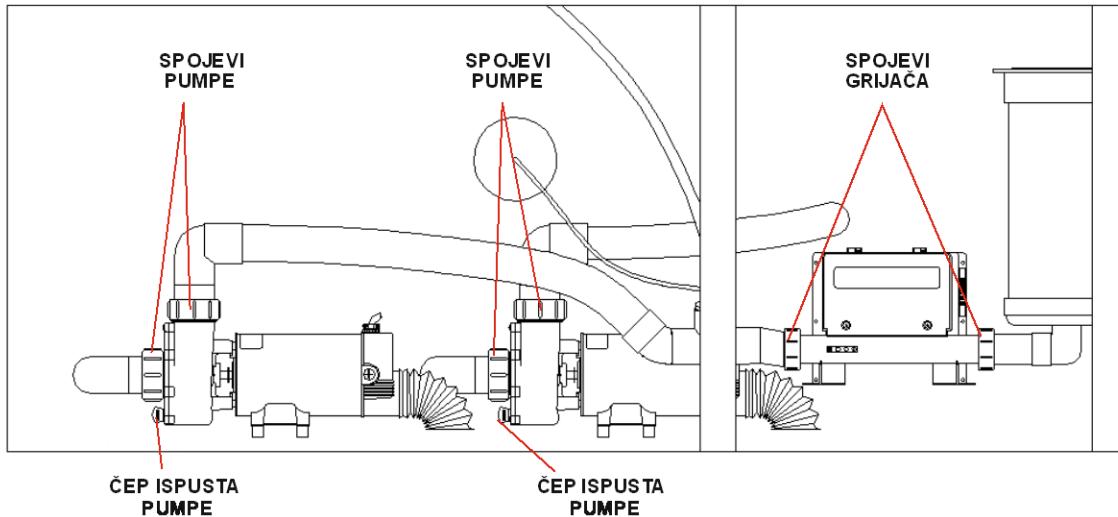
PRIPREMANJE MASAŽNIH PUMPI

Ukoliko primjetite da nakon punjenja bazena vodom mlaznice ili neke od mlaznica ne rade ispravno vjerojatno pumpe nisu dobro pripremljene odnosno odzračene. Kako bi ispravno odzračili pumpe pratite ilustrirane upute i slijedite sljedeće korake:

NAPOMENA: Uzrok neispravnog ili slabog rada mlaznica vrlo je često prljavi ili dotrajali filter. Prije navedenog postupka potpuno očistite ili zamijenite filter.

- Isključite glavnu sklopku napajanja i otvorite servisna vrata
- Otpustite spojeve pumpi kako bi zrak izašao. Nakon pojave vode ponovno rukom zategnjite spojeve
- Uključite glavnu sklopku napajanja te aktivirajte pumpe kako bi bili sigurni da nema curenja. Vratite servisna vrata na mjesto.

SAVJET: kako bi izbjegli „zračne džepove“ u sustavu uvijek punite bazen kroz sivu cijev filtera. Na taj način će se sustav puniti vodom od najniže točke te istisnuti zračne džepove kroz otvore.



VAŽNO

SPOJEVI PUMPI I GRIJAČA TE ČEPOVI ISPUSTA UNUTAR SERVISNOG PROSTORA MOGU SE OTPUSTITI TIJEKOM TRANSPORTA. KAKO BI IZBJEGLI CURENJE NA TIM MJESTIMA, MOLIMO PROVJERITE RUKOM DA LI SU DOVOLJNO PRITEGNUTI PRIJE PUNJENJA BAZENA VODOM.

UPUTE ZA RUKOVANJE

RUKOVANJE UPRAVLJAČKOM PLOČOM

Kontrolna ploča sastoji se od LED ekrana i tipki kojima kontrolirate i podešavate temperaturu, filtriranje, zaključavanje temperature, zaključavanje bazena kao i podešavanje hidromasaže i rasvjete u bazenu.

OKRETANJE PRIKAZA EKRANA

Prikaz ekrana možete okrenuti za 180 stupnjeva u svrhu lakšeg upravljanja iz bazena. Za okretanje prikaza pritisnite istovremeno tipke MODE(▼) i minus (-). Za povratak nazad ponovite postupak.



MODE TIPKA

Unutar glavnog izbornika pritisnite tipku MODE (▲ ili ▼) kako bi otvorili izbornike System, Clean, Tools ili Audio (opcija). U trenutku kada je na ekranu prikazan željeni izbornik pritisnite tipku + za otvaranje.

KONTROLA TEMPERATURE

POWER READY Temperaturni raspon vode bazena je između 26°C i 40°C. Temperatura vode može varirati ovisno o tome je li bazen u uporabi, stanju bazena ili vanjskoj temperaturi. Nakon korištenja bazena u memoriji će ostati zapamćena zadnja zadana vrijednost. Isto vrijedi i za slučaj da bazen ostane bez električne energije pri prvom uključivanju.

Za povećavanje temperature pritisnite (+) tipku. Svaki pritisak povećava vrijednost za 1°C. Držite li tipku pritisnutom svakih pola sekunde povećavate temperaturu za 1°C.

Za snižavanje temperature pritisnite (-) tipku. Svaki pritisak smanjuje vrijednost za 1°C. Držite li tipku

pritisnutom svakih pola sekunde smanjujete temperaturu za 1°C.

UPRAVLJANJE PUMPAMA



Pritiskom na JETS tipku, ovisno o broju pritisaka, mijenja se i režim rada pumpe. (za modele Rhythm i Relay):

1. pritisak: Pumpa s dvije brzine radi u nižoj brzini.
2. pritisak: Pumpa s dvije brzine radi u višoj brzini.
3. pritisak: Obje pumpe rade u višoj brzini.
4. pritisak: Pumpa s jednom brzinom radi u višoj brzini
5. pritisak: Obje pumpe su isključene

Model Propel: –

1. pritisak: Pumpa u nižoj brzini.
2. pritisak: Pumpa radi u višoj brzini.
3. pritisak: Pumpa je isključena

KONTROLA RASVJETE I INTENZITETA

LED sustav rasvjete omogućuje Vam ugodnije hidromasažno iskustvo kroz svjetlo i boje. Možete izabrati između četri intenziteta rasvjete: najjače, jako, slabo i isključeno. Za uključivanje rasvjete pritisnite tipku LIGHT i rasvjeta će se automatski uključiti najjačim intenzitetom.

Kada je rasvjeta uključena, indikatorska lampica LIGHT na ekranu svijetli. Pritisnete li LIGHT tipku drugi put, rasvjeta će biti srednjeg intenziteta. Trećim pritiskom rasvjeta će biti najslabijeg intenziteta. Četvrtim pritiskom rasvjeta se gasi. Također će se ugasiti i indikatorska lampica LIGHT.

Rasvjeta će se automatski isključiti nakon 6 sati neprekidnog rada. Ukoliko ne možete uključiti rasvjetu provjerite da li je bazen zaključan. SPA LOCK opcija deaktivira sve funkcije upravljanja na upravljačkoj ploči. Pogledajte poglavje Rješavanje problema (TROUBLESHOOTING).

SYSTEM MODE (SYSON)



Vaš bazen opremljen je „System Mode“ funkcijom koja Vam omogućuje da jednom tipkom istovremeno uključite mlažnice na najjačoj brzini i rasvjetu na maksimalnom intenzitetu.

Aktivacija: Pritisnite tipku MODE (▲ ili ▼) dok se ne pojavi oznaka SYSON na ekranu. Potom pritisnite tipku + (plus). Oznake mlažnica i rasvjete svijetliti će na ekranu do deaktiviranja funkcije.

NAPOMENA: Tipkama mlažnica i rasvjete i dalje možete mijenjati intenzitet rasvjete i jačinu mlažnica.

Za deaktiviranje funkcije pritisnite tipku MODE (Δ ili ∇) dok se ne pojavi oznaka SYSON na ekranu. Potom pritisnite tipku - (minus).

CLEAN FUNKCIJA (CLEAN)



Svi modeli bazena opremljeni su ovom funkcijom. Ovu funkciju koristite za održavanje vode u vidu dodavanja sredstava za održavanje vode. Nakon pokretanja ove funkcije pumpa u bazenu biti će uključena narednih 10 minuta. *NAPOMENA: Dok je ova funkcija aktivna, indikator mlaznica na ekranu će treptati.*

Za deaktiviranje funkcije pritisnite tipku MODE (Δ ili ∇) dok se ne pojavi oznaka CLEAN na ekranu. Potom pritisnite tipku - (minus).

NAPOMENA: Dok je ova funkcija aktivna pritiskom tipke JETS također možete isključiti ovu funkciju ali će mlaznice ostati uključene, a oznaka mlaznica će svijetliti.

IZBORNIK ALATA (TOOLS)

Ovaj izbornik jedan je od bitnijih u glavnom izborniku. Unutar ovog izbornika postoji 7 podizbornika: *Temp Lock (zaključavanje podešavanja temperature), Spa Lock (zaključavanje funkcija bazena), Light (rasvjeta), Econ ili Summer Timer (noćni ili ljetni režim rada), Filter 1 (1. ciklus filtracije), Filter 2 (2. ciklus filtracije), LCD (svjetlina ekrana) i Exit (povratak u prethodni izbornik).*

Za ulazak u TOOLS izbornik, unutar glavnog izbornika pritiščite MODE (Δ ili ∇) tipku dok se na ekranu ne prikaže TOOLS. Pritisnite tipku + za ulazak u gore navedene podizbornike. Tipkama MODE (Δ ili ∇) pomicite se kroz podizbornike. Za ulazak u željeni podizbornik pritisnite tipku +. Za povratak iz TOOLS izbornika pritiščite tipke MODE (Δ ili ∇) dok se na ekranu ne prikaže EXIT. Tipkom + potvrdite izlazak.

FUNKCIJE ZAKLJUČAVANJA

Bazen je opremljen dvjema funkcijama zaključavanja; SPA LOCK (zaključavanje funkcija bazena) i TEMP LOCK (zaključavanje podešavanja temperature).

Za ulazak u funkcije zaključavanja, unutar glavnog izbornika pritiščite MODE (Δ ili ∇) tipku dok se na ekranu ne prikaže TOOLS. Pritisnite tipku + za ulazak u navedene podizbornike. Tipkama MODE (Δ ili ∇) pomicite se kroz podizbornike. Za ulazak u željenu funkciju zaključavanja, pritisnite tipku +. Jednom aktivirano zaključavanje ostati će aktivirano do deaktiviranja pritiskom određene kombinacije tipki. Čak i u slučaju nestanka napajanja i ponovnog uključivanja zaključavanje će ostati aktivirano.

ZAKLJUČAVANJE PODEŠAVANJA TEMPERATURE (TEMPERATURE LOCK-TLOK)



TLOK opcija isključuje mogućnost reguliranja temperature putem glavne upravljačke ploče. Sve ostale funkcije rade normalno. Ova opcija najčešće se koristi u slučajevima kad korisnici ne žele da im netko promijeni zadalu vrijednost temperature.

Za aktivaciju funkcije pritiščite tipku MODE (Δ ili ∇) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi oznaka TLOK+ na ekranu. Potom pritisnite tipku + (plus) za aktiviranje. Opcije poput rasvjeta i mlaznica funkcionirati će normalno a zadana temperatura se može vidjeti ali ne i mjenjati. Ukoliko pritisnete tipku + ili - nakratko će se prikazati TLOK+ na ekranu.

Za deaktivaciju pritiščite tipku MODE (Δ ili ∇) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi oznaka TLOK+ na ekranu. Potom pritisnite tipku - za deaktiviranje.

ZAKLJUČAVANJE FUNKCIJA BAZENA (SPA LOCK-SLOK)



Ova funkcija onemogućiti će sve funkcije na upravljačkoj ploči. Uglavnom se koristi za sprječavanje neželjenog korištenja bazena. Ova funkcija nalazi se unutar TOOLS izbornika.

Za aktivaciju funkcije pritiščite tipku MODE (Δ ili ∇) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi oznaka SLOK+ na ekranu. Potom pritisnite tipku + (plus) za aktiviranje. Opcije poput rasvjeta i mlaznica neće funkcionirati. Ukoliko pritisnete tipke + ili -, JETS ili LIGHTS nakratko će se prikazati SLOK+ na ekranu.

Za deaktivaciju pritiščite tipku MODE (Δ ili ∇) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi oznaka SLOK+ na ekranu. Potom pritisnite tipku - za deaktiviranje.

Napomena:

Ukoliko želite aktivirati SPA LOCK funkciju, možete je aktivirati i dok je TEMP LOCK funkcija aktivna. U tom slučaju će nakon deaktiviranja SPA LOCK funkcije TEMP LOCK funkcija ostati aktivna.

VIŠEBOJNA LED RASVJETA-LIGHTS

Višebojni LED sustav rasvjete omogućuje Vam da izaberete jednu ili pustite režim automatske izmjene boja. Za aktivaciju funkcije pritiščite tipku MODE (Δ ili ∇) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi

oznaka LIGHT na ekranu. Potom pritisnite tipku + (plus) za prikaz DIM funkcije. Pritiskom tipke + ili – možete pojačati ili smanjiti intenzitet rasvjete.

Pritisnite tipku MODE ▲ za otvaranje COLOR izbornika. Pritisnite tipke + ili – unutar COLOR izbornika za izmjenu boja do željene boje.

Pritisnite tipku MODE ▲ za otvaranje LOOP izbornika. Pritisnite tipke + ili – unutar LOOP izbornika za odabir željene brzine izmjene boja; veći broj znači bržu izmjenu.

Pritisnite tipku MODE ▲ za otvaranje EXIT izbornika. Pritisnite tipku + za povratak u LIGHT izbornik.

Ukoliko je rasvjeta isključena za vrijeme automatske izmjene boja ili odabrane boje (LOOP ili COLOR) iste će automatski biti aktivne nakon ponovnog uključivanja rasvjete. Oznaka rasvjete na ekranu će treptati kada je uključena rasvjeta u automatskom (LOOP) režimu rada.

SLEEP NAČIN RADA

Ova funkcija kontrolira rad pumpi tijekom tihih noćnih sati. Na primjer, ako podesite uključivanje prvog ciklusa filtracije (F1) u 08:00, 12 sati kasnije, odnosno u 20:00 uključiti će se drugi ciklus filtracije (F2). Na ovaj način možete podesiti da se pumpe i grijач u bazenu ne uključuju u noćnom periodu ovisno o zadanim vremenima filtracija.

Napomena: F1 ciklus pokrećete onog trena kad bazen uključite u struju. Stoga, ako želite SLEEP način rada koristiti noću, bazen trebate uključiti u struju ujutro.

Primjer: bazen ste uključili u 7:00. U 7:10 počinje ciklus F1 (čiji rad je podešen na npr. 4 sata) i završava u 11:10. U 19:10 počinje ciklus F2 (čiji rad je podešen na npr. 2 sata) i završava u 21:10. Bazén će na taj način mirovati od 21:10 uvečer do 07:10 ujutro.

Iznimno, kontrola rada bazena ovu će funkciju ignorirati ukoliko temperatura vode padne ispod 27°C kako ne bi došlo do smrzavanja u zimskim uvjetima.

Za aktivaciju ove funkcije:

- A. Unutar glavnog izbornika pritisnite tipku MODE (▲ ili ▼) dok se ne prikaže TOOLS izbornik.

- B. Potom pritisnite tipku + za ulaz u podizbornik.
- C. Zatim pritišćite tipku MODE (▲ ili ▼) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi oznaka ECON na ekranu.
- D. Potom pritisnite tipku + za aktivaciju. Oznaka mjeseca i zvijezda pojavit će se na ekranu.

Za deaktivaciju ponovite korake od A do C tim da kad se prikaže ECON+ pritisnite tipku -(minus).

1. Podesite zadanu temperaturu na 26°C.
2. Unutar glavnog izbornika pritisnite tipku MODE (▲ ili ▼) dok se ne prikaže TOOLS izbornik. Potom pritisnite tipku + za ulaz u podizbornik. Zatim pritišćite tipku MODE (▲ ili ▼) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi oznaka SUMMR na ekranu. Potom pritisnite tipku + za aktivaciju. Na ekranu će zasvjetliti oznaka mjeseca i zvijezda (inače oznaka SLEEP načina rada). Ova funkcija mora biti isključena kad se vanjske temperature spuste kako bi se voda mogla zagrijati na zadanu temperaturu.

Za deaktiviranje funkcije:

3. Unutar glavnog izbornika pritisnite tipku MODE (▲ ili ▼) dok se ne prikaže TOOLS izbornik. Potom pritisnite tipku + za ulaz u podizbornik. Zatim pritišćite tipku MODE (▲ ili ▼) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi oznaka SUMMR na ekranu. Potom pritisnite tipku - za deaktivaciju.

CIKLUSI/FILTRACIJE F1 i F2

Nakon uključivanja bazena u struju ciklus filtracije automatski se pokreće nakon 10 minuta rada. Kontrola rada bazena automatski pokreće ciklus F1 u periodu od 60 minuta. Ciklus filtracije F2 pokrenuti će se 12 sati kasnije u periodu od 30 minuta. Oznaka ciklusa filtracije F1 ili F2 biti će prikazana na ekranu tijekom tih ciklusa.

Napomena: Ozonatorski sustav FRESHWATER III (dodatna opcija) biti će aktiviran samo u periodu ciklusa filtracije.

Napomena: Ukoliko koristite FROG Brom, inicijalno postavite ciklus filtracije na 2 sata i 30 minuta, dva puta dnevno (ukupno 5 sati). Vrijeme možete regulirati ovisno o korištenju bazena. Kako bi podesili duljinu perioda ciklusa:

- A. Unutar glavnog izbornika pritisnite tipku MODE (▲ ili ▼) dok se ne prikaže TOOLS izbornik.

- B. Potom pritisnite tipku + za ulaz u podizbornik.
- C. Zatim pritišćite tipku MODE (▲ ili ▼) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi oznaka FILT1 ili FILT2 na ekranu.

- D. Potom pritisnite tipku + za ulazak u FILT1 ili FILT2 izbornik. Oznaka F1 ili F2 će treptati na ekranu.
- E. Koristeći tipke + ili – podesite željeno vrijeme ciklusa filtracije od 0 do 6 sati.

Ciklus filtracije pokrenuti će nižu brzinu pumpe za cijelo vrijeme trajanja ciklusa, a na ekranu će se prikazati oznaka filtracije.

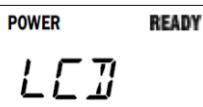
Ukoliko temperature vode poraste za 2°C više od zadane u periodu duljem od tri sata, sustav će prekinuti ciklus filtracije kako pumpa ne bi dodatno zagrijavala vodu. Ako temperatura vode padne za 1°C ispod zadane prije završetka ciklusa, sustav će nastaviti s radom dok ne zagrije temperaturu do zadane.

U slučaju da koristite bazen za vrijeme trajanja ciklusa tako da uključite pumpu na višu brzinu, oznaka filtracije i mlaznica će svijetliti. Nakon što isključite pumpu proći će prijelazno razdoblje od 10 minuta dok se ciklus filtracije ponovno ne pokrene (oznake filtracije i mlaznica će nestati, a oznake F1 ili F2 će svijetliti). Oznake filtracije i mlaznica ponovno će se pojaviti na ekranu nakon prijelaznog razdoblja ukoliko je zadani ciklus filtracije još aktivan.

LCD EKRAN – PODEŠAVANJE INTENZITETA OSVJETLJENJA

Ukoliko želite podesiti osvjetljenje ekrana:

- A. Unutar glavnog izbornika pritisnite tipku MODE (▲ ili ▼) dok se ne prikaže TOOLS izbornik.
- B. Potom pritisnite tipku + za ulaz u podizbornik.
- C. Zatim pritišćite tipku MODE (▲ ili ▼) unutar TOOLS izbornika dok se ne pojavi oznaka LCD na ekranu.
- D. Pritisnite tipku + za ulazak u LCD izbornik
- E. Koristeći tipke + ili – podesite željeni intenzitet osvjetljenja ekrana.



IZBORNIK AUDIO SUSTAVA (OPCIJA)

Nakon ugradnje audio sustava, funkcije sustava biti će dostupne putem upravljačke ploče. Upute opisuju kako se kretati kroz izbornik i koristiti ovu funkciju.

AUDIO MENU

Nakon ugradnje audio sustava na ekranu će biti vidljiva oznaka AUDIO. Kako bi odabrali audio izbornik unutar glavnog izbornika pritisnite tipku MODE (▲ ili ▼) dok se ne prikaže AUDIO izbornik.

OSNOVNE FUNKCIJE

1. Za ulazak u podizbornik pritisnite tipku +.
2. Za pomicanje na sljedeći izbornik pritisnite MODE ▲
3. Za povratak iz podizbornika pritišćite tipke MODE (▲ ili ▼) dok se na ekranu ne prikaže EXIT. Tipkom + potvrdite izlazak.



KAKO UKLJUČITI / ISKLJUČITI SUSTAV

Iz AUDIO izbornika:

1. Pritisnite tipku + kako bi se prikazalo POWR-
2. Ponovno pritisnite tipku + kako bi se prikazalo POWR+. Sustav je sada uključen. Pritisnite tipku - kako bi se prikazalo POWR-. Sustav je sada isključen.



Napomena: Potrebno je nekoliko sekundi da se sustav uključi/isključi.

KAKO PODEŠAVATI GLASNOĆU

Iz AUDIO izbornika:

1. Pritisnite tipku + kako bi se prikazalo POWR.
 2. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo VOL.
 3. Koristeći tipke + ili – podesite željenu glasnoću
- Napomena: Raspon glasnoće je od 0-40. Kada je zvuk isključen, na ekranu nema broja.*



KAKO POKRENUTI / ZAUSTAVITI REPRODUKCIJU (PLAY/PAUSE)

Iz AUDIO izbornika:

1. Pritisnite tipku + kako bi se prikazalo POWR.
2. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo VOL.
3. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo PLAY.
4. Koristeći tipke + pokrećete reprodukciju ili tipkom – pauzirate reprodukciju.



KAKO PROMIJENITI PJESMU

Iz AUDIO izbornika:

1. Pritisnite tipku + kako bi se prikazalo POWR.
2. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo VOL.
3. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo PLAY.
4. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo TRCK+.
5. Koristeći tipke + ili – promijenite pjesmu.



KAKO OTVORITI IZBORNIK POSTAVKI

Iz AUDIO izbornika:

1. Pritisnite tipku + kako bi se prikazalo POWR.
2. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo VOL.
3. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo PLAY.
4. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo TRCK+.
5. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo SETUP.



KAKO PROMIJENITI IZVOR REPRODUKCIJE ZVUKA

Iz SETUP izbornika:

1. pritisnite tipku + za prikaz jednog od izvora zvuka: BLUE, TV, AUX.
2. Pritiskom tipke + ili – odaberite jedan od ponuđenih izvora koji ćete koristiti.

Napomena: BLUE = Bluetooth®.

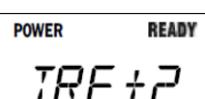
Kako bi koristili Bluetooth izvor Vaš audio Bluetooth izvor zvuka mora biti uparen s audio sustavom bazena. Na svom Bluetooth uređaju pronađite uređaj „My Spa BTXR“. Ukoliko Vaš uređaj ne vidi taj uređaj moždaj je prevelika udaljenost ili kao izvor zvuka nije odabran „BLUE“. Uparite uređaje i spremni ste za korištenje. AUDIO funkcija mora biti uključena na upravljačkoj ploči. Samo jedan Bluetooth uređaj može biti uparen sa audio sustavom u isto vrijeme.



KAKO PODESITI VISOKE TONOVE (TREBBLE)

Iz SETUP izbornika:

1. pritisnite tipku + za prikaz jednog od izvora zvuka: IPOD, TV, AUX, BLUE.
2. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo TRE -5 do +5.
3. Koristeći tipke + ili – podesite željenu razinu.



KAKO PODESITI NISKE TONOVE (BASS)

Iz SETUP izbornika:

1. pritisnite tipku + za prikaz jednog od izvora zvuka: IPOD, TV, AUX, BLUE.
2. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo TRE.
3. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo BAS -5 do +5.
4. Koristeći tipke + ili – podesite željenu razinu.



KAKO PODESITI BALANS (BALANCE)

Iz SETUP izbornika:

1. pritisnite tipku + za prikaz jednog od izvora zvuka: IPOD, TV, AUX, BLUE.
2. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo TRE.
3. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo BAS.
4. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo BAL -5 do +5.
5. Koristeći tipke + ili – podesite željeni balans.



KAKO PODESITI DUBOKE TONOVE (SUBWOOFER)

Iz SETUP izbornika:

1. pritisnite tipku + za prikaz jednog od izvora zvuka: IPOD, TV, AUX, BLUE.
2. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo TRE.
3. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo BAS.
4. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo BAL.
5. pritisnite MODE ▲ kako bi se prikazalo SUB 0 do 11.
6. Koristeći tipke + ili – podesite željenu razinu.



UPARIVANJE BLUETOOTH UREĐAJA

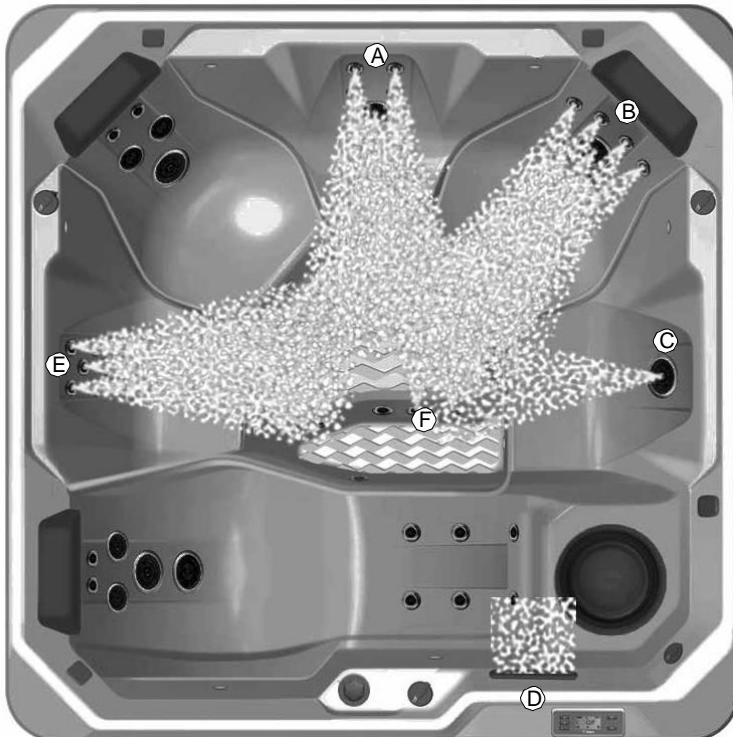
Iz SETUP izbornika:

1. pritisnite tipku + za prikaz jednog od izvora zvuka: BLUE, TV, AUX.
2. Pritisnite MODE (▲ ili ▼) dok se na ekranu pojavi PAIR.
3. Pritisnite (+) tipku i nakon pritiska na Vašem uređaju omogućite spajanje sa MySpaBTXR.
4. Pritisnite MODE (▲) tipku da bi provjerili jačinu signala između Vašeg uređaja i bazena (vrijednost od 0-5).
5. Kakobi prekinuli Bluetooth vezu Vašeg uređaja i bazena, ponovite postupak pod brojem 1., pritisnite MODE (▲) dok se na ekranu ne pojavi RSET+. Pritiskom na tipku



SUSTAV MLAZNICA

MODEL RELAY (RELE)



Jetpumpa1

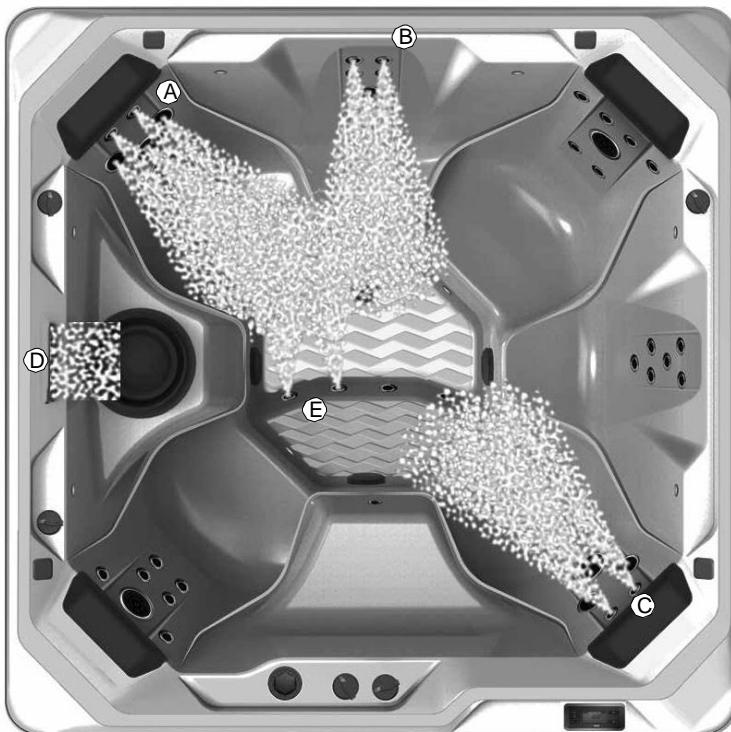
- A. 4 PRECISION mlaznice i 1 Standard Directional mlaznica
- B. 6 PRECISION mlaznica i 1 XL Directional mlaznica
- C. 1 XL Rotary mlaznica
- D. Vodopad
- E. 6 PRECISION mlaznica
- F. 2 PRECISION mlaznice



Jetpumpa2

- A. 2 PRECISION mlaznice, 2 Standard Rotary mlaznice i 1 XL Directional mlaznica
- B. 6 PRECISION mlaznica
- C. 2 PRECISION mlaznice, 2 Standard Directional mlaznica, 1 XL Directional i 1 XL Rotary mlaznica
- D. 2 PRECISION mlaznice

MODEL RHYTHM (RYHE)



Jetpumpa1

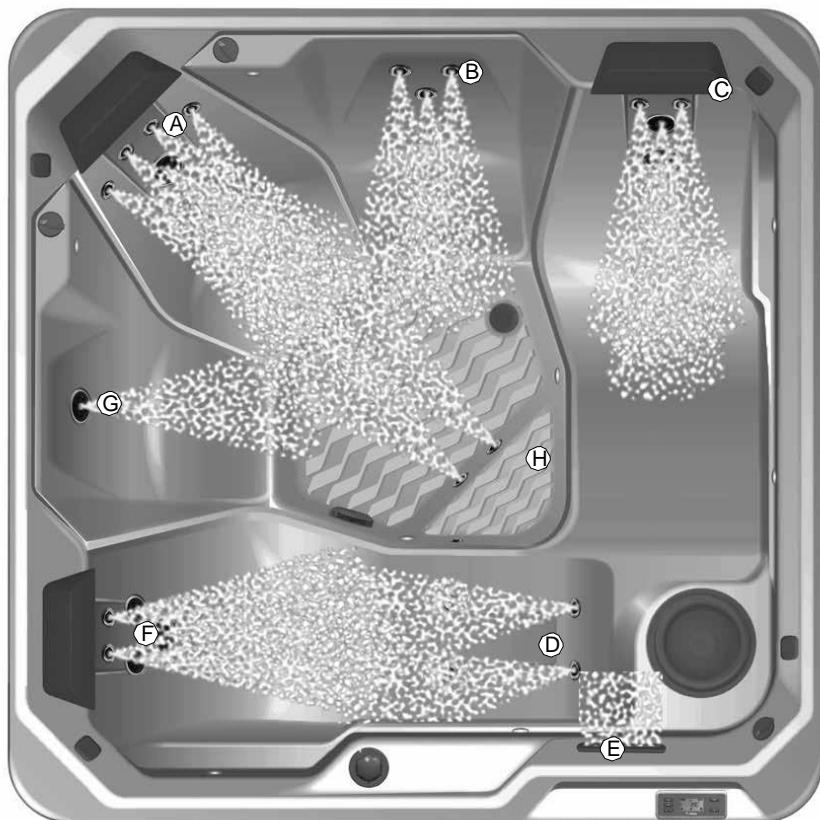
- A. 2 PRECISION mlaznice, 2 Standard Directional, 1 XL Directional i 1 XL Rotary mlaznica
- B. 4 PRECISION i 1 Standard Directional mlaznica
- C. 2 PRECISION, 2 Standard Rotary i 1 XL Directional mlaznica
- D. Vodopad
- E. 2 PRECISION mlaznice



Jetpumpa2

- A. 6 PRECISION i 1 XL Directional mlaznica
- B. 6 PRECISION mlaznica
- C. 6 PRECISION i 1 XL Rotary mlaznica
- D. 2 PRECISION mlaznice

MODEL PROPEL (PRPE)



- A. 4 Precision i1 XL Directional mlaznica
- B. 3 Precision mlaznice
- C. 2 Precision, 1 Standard Rotary i1 XL
Directional mlaznica
- D. 4 Precision mlaznice u Lounge poziciji
- E. Vodopad
- F. 2 Precision, 2 Standard Directional i1 XL
Directional mlaznica
- G. 1 Standard Rotary mlaznica
- H. 2 Precision mlaznice

ODGOVORI NA ČESTO POSTAVLJANJA PITANJA KOD ODRŽAVANJA VODE

- Što trebam učiniti prilikom punjenja bazena ?

Prilikom punjenja bazen ne smije biti pod naponom. Ulijte hladnu vodu crijevom kroz sivu cijev glavnog filtera. Nakon što je voda prekrila sve mlaznice u bazenu (razina vode ne bi trebala prelaziti jastuke) dignite sklopku napajanja.

- Kojim redoslijedom trebam dodavati sredstva u vodu?

Sva sredstva treba dodavati u pretinac s filterima.

Prije dodavanja bilo kojeg sredstva ili korištenja bazena uronite trakicu za mjerjenje vrijednosti te očitajte vrijednosti (prema uputama na ambalaži).

1. Ukoliko tvrdoća vode prelazi cca 50 ppm-a ulijte u hladnu vodu "Hardness Stabilizer" (SAMO JEDNOM, PRILIKOM PUNJENJA SVJEŽOM VODOM). Hardness Stabilizer je sredstvo koje vrlo učinkovito sprječava taloženje kamenca u vodi prema uputama na bočici. Uključite funkciju "Clean" te pričekajte da ciklus završi.

2. Ukoliko je pH vrijednost veća od 7,6 dodajte cca 2 jušne žlice pH minus granulata. Uključite funkciju "Clean" te pričekajte da ciklus završi.

3. Ukoliko je pH vrijednost u rasponu 7,2 do 7,6 dodajte jednu čajnu žličicu klora na 950 litara vode. Uključite funkciju "Clean" te pričekajte da ciklus završi.

4. Postavite željenu temperaturu vode (prema uputama u priručniku) te spustite pokrivač.

- Zašto je bitno da je bazen pokriven kad ga ne koristim?

Bitno je radi održavanja temperature vode, isparavanja vode, isparavanja klora te kako lišće i ostale nečistoće ne bi zaprljale vodu u bazenu.

- Koliko je vremena potrebno da se voda u bazenu zagrije?

Obzirom da su grijajući "spori" kako bi vijek trajanja bio čim dulji i utrošak energije što manji, temperatura vode u bazenu će se povećavati 1°C - 1,5°C po satu.

- Koliko često moram kontrolirati kvalitetu vode?

Kvalitetu vode bi trebalo kontrolirati prije svakog korištenja bazena i ubacivanja sredstava za tretiranje vode ili najmanje jednom tjedno ukoliko bazen ne koristite.

- Koliko često trebam dodavati klor i pH minus granule u vodu? pH je visok čak i nakon dodavanja pH minus granulata.

- Zagrijavanjem vode iznad 28°C kemijski sastav vode ,obzirom na količinu minerala u vodi, se znatno mijenja pa je tako prirodno da pH vrijednost konstantno raste. PH u hladnoj vodi je gotovo uvijek u željenom rasponu od 7.2 - 7.6 dok u toploj vodi teži rasponu 8.4 - 9.0. Stoga je nužno prvih tri do sedam dana (iznimno i duže) pH redovito snižavati pH minus granulatom. Moguće je da će pH vrijednost narasti već 15 minuta nakon dodavanja pH minus granulata. Tada ponovno treba dodati pH minus granulat. Nakon perioda od tri do sedam dana voda postaje stabilna te se potrebna količina pH minus granulata znatno smanjuje kao i potreba za snižavanjem pH vrijednosti.
- Klor treba dodavati prema potrebi

- Voda je mutna. Što trebam učiniti?

Ukoliko je pH vode previšok nekoliko dana voda će se zamutiti. Prvo snizite pH na raspon 7.2 - 7.6 potom uključite funkciju "Clean" te pričekajte da ciklus završi (kod Softub bazena uključite mlaznice na 10 min.). Kad pH vode dostigne raspon 7.2 - 7.6 ubacite duplu dozu klor (cca 2 čajne žličice na 950 litara vode) i uključite mlaznice na najveću snagu na period od cca sat vremena. Napomena: pokrov bazena neka ostane otvoren kako bi višak klora ispario prije korištenja bazena. Ukoliko je potrebno ponovite postupak ali tek nakon što količina klora padne na normalnu razinu (3 - 5 ppm-a).

Ako je voda i dalje mutna ispraznite bazen i ulijte svježu vodu.

- Voda je poprimila zelenu ili smeđu boju. Što trebam učiniti?

Usljed otapanja minerala, željeza ili bakra u vodi (osobito nakon pojačanih padalina) voda može poprimiti zelenu ili smeđu boju. Ova pojava je uobičajena nakon dodavanja klora u vodu.

Kad pH vode dostigne raspon 7.2 - 7.6 ubacite duplu dozu klora (cca 2 čajne žličice na 950 litara vode) i uključite mlaznice na najveću snagu na period od cca sat vremena.

Ukoliko je potrebno ponovite postupak ali tek nakon što količina klora padne na normalnu razinu (3 - 5 ppm-a).

Napomena: pokrov bazena neka ostane otvoren kako bi višak klora ispario prije korištenja bazena.

KVALITETA VODE I ODRŽAVANJE

Važno je održavati vodu čistom. Održavanje vode je često najmanje razumljivo, a opet izrazito važno za vlasnike hidromasažnih bazena. Vaš prodajni zastupnik dat će Vam upute za održavanje savršenog stanja vode s obzirom na Vaše uvjete i prilike. Program održavanja vode ovisi o zasićenosti vode koja Vam je dostupna, o tome koliko osoba koristi bazen i koliko često se bazen koristi.

OSNOVNA KEMIJSKA SIGURNOST

Kada koristite kemijska sredstva, uvijek pažljivo slijedite upute na njima. Lako kemijska sredstva štite i Vas i bazen, mogu biti opasna u koncentriranom obliku. Uvijek imajte na umu sljedeće smjernice:

- Kemijskim sredstvima treba rukovati odgovorna osoba. **DRŽITE IH IZVAN DOHVATA DJECE!**
- Uvijek izmjerite točnu količinu koja je propisana. Ne stavljamte nikad više od propisanog.
- Pažljivo rukujte sa spremnicima kemijskih sredstava i držite ih na hladnom, suhom i prozračnom mjestu.
- Uvijek zatvorite spremnike nakon upotrebe.
- Ne udišite isparenja niti dopustite kemijskim sredstvima kontakt s Vašim očima, nosom ili ustima. Operite ruke odmah nakon korištenja.
- U slučaju slučajnog kontakta slijedite postupak opisan u uputstvima. Nazovite liječnika ili Centar za otroke. Ponesite kutiju sredstva sa sobom zbog lakše identifikacije tvari.
- Ne dopustite izljevanje kemijskih sredstava u okoliš. Ne usisavajte kemijska sredstva.
- Nikad ne pušite blizu kemijskih sredstava. Neka isparenja mogu biti lako zapaljiva.
- Ne pohranjujte kemijska sredstva u odjeljak s motornom jedinicom.

KAKO DODAVATI KEMIJSKA SREDSTVA U VODU

VAŽNO: Sva kemijska sredstva, uključujući *dichlor* u granulama, pH+ i pH- u granulama, sredstvo za povećevanje lužnatosti, tekuće sredstvo za protiv nastanka mrlja i tekuće sredstvo protiv pjene moraju se uvijek izravno dodati u odjeljak filtera koristeći „CLEAN“ funkciju bazena.

Dodavanje kemijskih sredstava:

1. Uklonite poklopac.
2. Pokrenite „CLEAN“ funkciju.
3. Pažljivo izmjerite preporučene količine kemijskih sredstava i polako ih dodajte u odjeljak filtera. Pazite da kemijska sredstva ne dođu u kontakt s Vašim očima, rukama ili s tijelom i školjkom bazena.
4. Nakon 10 minuta pumpa će automatski prestati s radom. Zatvorite i osigurajte poklopac.**OPASNOST OD UTAPANJA:** Nikad ne ostavljajte otvoreni bazen bez nadzora!

VAŽNO: "SUPERKLORIRANJE/"ŠOK TRETMAN(BEZ KLORA)": Nakon provođenja ovih radnji, ostavite bazen otvoren najmanje 20 minuta radi isparavanja oksidacijskih plinova. Visoka koncentracija plinova može uzrokovati promjenu boje ili propadanje vinilnog donjeg dijela poklopca. Ovako nastala šteta nije pokrivena jamstvom.

ODRŽAVANJE pH VRIJEDNOSTI VODE

A: Idealna pH vrijednost vode je 7.4 - 7.6.

B: Vrijednost pH je mjera kiselosti i lužnatosti vode.

Vrijednosti iznad 7 su lužnate; vrijednosti ispod 7 su kisele.

Održavanje valjane razine pH važno je zbog:

- Učinkovisti sanitacijskih sredstava
- Održavanja vode ugodnom za korisnike.
- Čuvanja opreme bazena od kvara i propadanja.

C: Ako je pH vrijednost preniska:

- Brže trošenje sanitacijskih sredstava.
- Voda može postati iritirajuća za korisnike.
- Dijelovi bazena mogu korodirati.

Niska pH može se povećati dodavanjem pH plus sredstva.

D: Ako je pH vrijednost previsoka:

- Sanitacijska sredstva su manje učinkovita.
- Stvorit će se kamenac na školjci i drugim djelovima bazena.
- Voda će postati mutna.
- Pore filtera mogu se začepiti.

Visoka pH može se spustiti dodavanjem pH minus sredstva.

NAPOMENA: Nakon dodavanja navedenih sredstava pričekajte barem dva sata prije ponovnog mjerjenja pH.

Prerano mjerjenje možda neće biti točno.

E: Važno je redovito mjeriti pH, jer na pH vrijednost utječu faktori poput dodavanja svježe vode, čestog korištenja i dodavanja drugih kemijskih sredstava.

F: Kada se pH razina nalazi unutar preporučenih vrijednosti, pređite na zadnji korak.

ODRŽAVANJE RAZINE SANITACIJSKOG SREDSTVA (SANITIZER)

A: Sanitacijsko sredstvo iznimno je važno radi uništavanja algi, bakterija i virusa, kao i radi sprječavanja razvoja neželjenih organizama u Vašem bazenu.

B: Uvijek koristite standardizirana i provjerena sanitacijska sredstva u preporučenim količinama.

UPOZORENJE: KORISTITE SAMO PROPISANA SREDSTVA ZA ODRŽAVANJE VODE. KONTAKTIRAJTE SVOG DOBAVLJAČA RADI SAVJETA !

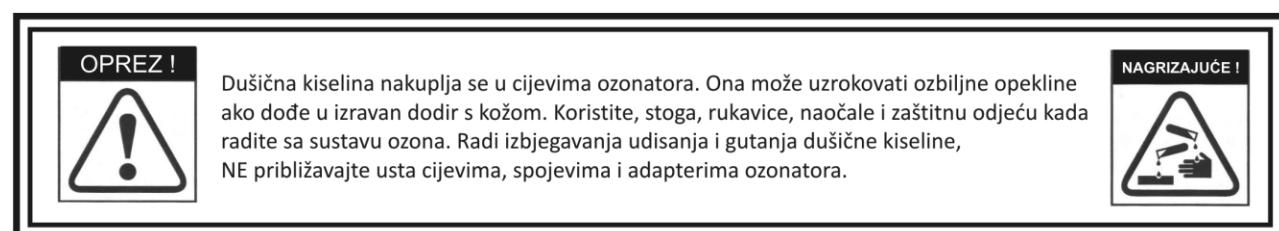
LUŽNATA VODA (STVARANJE KAMENCA)	8,2 7,8 7,6	DODAJTE pH - KAKO BI SNIZILI pH VRIJEDNOST
IDEALNA	7,4	VRIJEDNOST
KISELA VODA (NAGRIZAJUĆE)	7,2 6,8 pH	DODAJTE pH + KAKO BI POVEĆALI pH VRIJEDNOST

OZON (dodatna opcija)

FreshWater III sustav ozona koristi Corona Discharge(CD) tehnologiju koja stvara višu koncentraciju nego drugi sustavi(npr. sustavi koji koriste UV svjetlo). U unutrašnjosti bazena postavljen FreshWater III sustav ozona ne narušava izgled bazena i manje je osjetljiv na niske temperature. Za provjeru njegova rada skinite vrata na odjeljku s motornom jedinicom(ovo se obično radi prije isključivanja bazena zbog pražnjenja). Jednostavno "zujanje" FreshWater III sustav ozona upućujena ispravan rad.

FreshWater III sustav ozona , kao dodatak redovnom održavanju, uvelike povećava kvalitetu vode u bazenu. Suprotno nekim informacijama koje kruže u industriji hidromasažnih bazena, ozon samostalno **NE MOŽE** održavati vodu čistom i imati ulogu sanitacijskog sredstva, inhibitora pjene i inhibitora minerala. Sekundarno sredstvo mora se koristiti radi održavanja 2.0 ppm FAC razine.

Watkins Manufacturing Corporation preporuča dosljedno provođenje programa kemijskog održavanja vode i korištenja ozona za održavanje najviše kalitete vode.



Dušična kiselina nakuplja se u cijevima ozonatora. Ona može uzrokovati ozbiljne opeklane ako dođe u izravan dodir s kožom. Koristite, stoga, rukavice, naočale i zaštitnu odjeću kada radite sa sustavu ozona. Radi izbjegavanja udisanja i gutanja dušične kiseline, **NE** približavajte usta cijevima, spojevima i adapterima ozonatora.

VAŽNI PODSJETNICI

1. UVIJEK dodajte tekućinu lagano u odjeljak filtera, nakon čega pumpa mlaznica trebaju raditi najmanje 10 minuta.
2. UVIJEK budite pažljivi ako koristite kuhijsku sodu za čišćenje plastičnih površina.
3. NIKAD ne koristite kiseline za velike bazene radi snižavanja pH.
4. NIKAD ne koristite koncentrirana sanitacijska sredstva.

Korištenje štapića broma ili drugih plutalućih tableta može uzrokovati njihovo zaglavljivanje ili potonuće na dno bazena, što može utjecati na promjenu boje i oštećenja na školjci bazena.

Školjka bazena lako podnosi učinke sanitacijskih sredstava ako su dodana u propisanim omjerima.

Zaglavljivanje plutajućih sredstava za sanitaciju može uzrokovati kemijsku reakciju na mjestu zaglavljivanja. Previsoka koncentracija sredstva može uzrokovati promjenu boje školjke bazena i donje strane poklopca bazena.

Automatski plutajući raspršivači imaju tendenciju raspršivanja ili u prevelikim ili u premalim količinama, što dovodi do štete na bazenu ili poklopcu.

UPOZORENJE: Watkins Manufacturing Corporation **NE preporuča** uporabu plutajućih kemijskih raspršivača.

Šteta nastala nnjihovom uporabom nije pokrivena jamstvom.

- NIKAD ne koristite sredstva koja nisu namijenjena za hidromasažne bazene.
- NIKAD ne koristite sredstva za izbjeljivanje za kućnu uporabu.
- NIKAD ne dodavajte kemijska sredstva na površinu vode bazena jer može doći do kemijske reakcije na površini.

Watkins Manufacturing Corporation ne preporuča korištenje plutalućih sredstava iz tri razloga:

1. Plutajuća sredstva ne mogu određivati mjeru u kojoj se sredstvo rastapa u vodi. Čim dodamo plutajuća sredstva u vodu, koncentracija sanitacijskog sredstva može biti iznimno visoka, što može dovesti do štete na bazenu i poklopcu bazena. Nakon nekog vremena, razina tako raspršenog sredstva past će blizu nule, što pogoduje razvoju bakterija, virusa i algi.
2. Plutajući raspršivač se često zadržava na jednom mjestu u bazenu(obično oko područja sa sjedalicama), izlažući to mjesto izrazito visokim koncentracijama sanitacijskog sredstva.

3. Komadići plutajućeg sanitacijskog sredstva mogu se odvojiti i pasti na dno bazena ili sjedalicu. Oni mogu "spaliti" školjku bazena kemijskom reakcijom. Iako je školjka bazena napravljena tako da bude otporna na učinke kemijskih sredstava u bazenu, nijedna površina ne može izdržati ovako visoku koncentraciju kemijskih sredstava. Zapamtite, štete nastala na takav način nije pokrivena jamstvom.

DETALJNO OBJEŠNJENJE ODRŽAVANJE VODE U VAŠEM HIDROMASAŽNOM BAZENU POTRAŽITE NA KRAJU OVOG PRIRUČNIKA !

NEKI OD POJMOSA KOJI SE MOGU SUSRETATI U POSTUPKU ODRŽAVANJA VODE:

Kloramini: Spojevi nastali spajanjem klora i dušika (produkt znoja, urina i masnoća s tijela). *Watkins Manufacturing Corporation* preporuča korištenje *natrijev-diklor* tipa klora u granulama, jer je potpuno topiv u vodi i gotovo potpuno pH neutralan.

Preostali klor (ili brom): Količina klora ili broma preostala nakon što je zadovoljena potreba za klorom ili bromom u vodi. Ostatak djeluje kao sanitacijsko sredstvo protiv bakterija, virusa i algi.

Korozija: Postupno propadanje metalnih djelova bazena, uzrokovano kemijskim reakcijama. Općenito, korozija nastaje pri niskoj pH, odnosno razinama TA, CH, pH ili sanitacijskog sredstva izvan preporučenih vrijednosti.

DPD: Preporučeni reagent u setovima za testiranje za mjerjenje FAC.

Halogen: Bilo koji od navedenih elemenata; fluor, klor, brom, jod ili astatin.

Dušična kiselina: Visokokorozivno kemijsko sredstvo koje nastaje u procesu čišćenja vode ozonom. Nastaje u malim količinama i razgrađuje se u mlazu vode koji sadrži ozon.

Oksidant: Svrhe korištenja bilo kojeg oksidanta su sprječavanje nakupljanja prljavštine, učinkovita sanitacija, smanjivanje količine klora i povećanje kvalitete vode.

Ozon: Ozon je snažno oksidacijsko sredstvo koje nastaje prirodnim i umjetnim putem. Ne stvara nusproizvode i ne utječe na pH vrijednost vode.

Patogeni: Mikroorganizmi, poput bakterija, koji su uzročnici bolesti.

pH: Mjera lužnatosti i kiselosti vode. Preporučena pH vrijednost je 7.4 – 7.6. Ako je pH vrijednost ispod 7, voda je kisela i može oštetiti sustav grijanja. Ako je pH vrijednost iznad 7.8, voda je lužnata, što uzrokuje mutnu vodu i mogućnost stvaranja kamenca na grijачima i školjci bazena.

Ppm: Kratica za "parts per million" (milijunti dio), standardna oznaka za koncentraciju klora u vodi. Identična je kao i mg/l (miligram po litri).

Reagent: Kemijska tvar u prahu, tekućini ili tabletama za kemijsko testiranje.

Sanitacijska sredstva: Dodaju se i održavaju u vodi radi zaštite kupača od različitih patogena koji mogu uzrokovati bolesti i zaraze.

Kamenac: Taloženje kalcija koje može prekriti površine bazena, grijache, cijevi i filtere. Općenito, nastaje od minerala u uvjetima visoke pH. Visoka temperatura pogoduje razvoju kamenca.

Super-kloriranje: Znano i kao "šok-tretman". Proces dodavanja visoke količine brzo razgrađujućeg sanitacijskog sredstva (poput diklora) radi razgradnje organskih otpadnih tvari i uklanjanja bromamina i kloramina.

TA (Total Alkalinity): Količina karbonata, bikarbonata i hidroksida prisutnih u vodi bazena. TA količina važna je radi održavanja valjane pH vrijednosti. Ako je TA previsok ili prenizak, teško je postići i održavati preporučenu pH vrijednost. Preporučena TA vrijednost je 40 – 120 ppm.

ODRŽAVANJE BAZENA

SUSTAV FILTERA

Barem jedanput tjedno očistite kućište filtera radi nesmetanog protoka vode kroz filtere. Uklonite sve nečistoće. Čist filter omogućuje ispravanu hidroterapiju i utječe na učinkovitost rada filtera. Ovisno o učestalosti uporabe, preporučujemo čišćenje svaka 4 tjedna. Propuštanjem čišćenja filtera, može doći do otežanog protoka i filtriranja vode, kao i slabog učinka mlaznica.

UPOZORENJE! Učestalost korištenja i broj korisnika bazena utječu na određivanje vremena između čišćenja filtera. Češća uporaba bazena podrazumijeva češće čišćenje filtera.

SKIDANJE I ČIŠĆENJE PATRONA FILTERA



1. Iskopčajte bazen iz izvora električne energije putem sklopke osigurača na kontrolnoj ploči.
2. Uklonite sve plutajuće objekte iz filtera.
3. Zakrenite ručicu držača filtera suprotno od smjera kazaljke na satu i uklonite filter iz postolja.
4. Izvadite pokretne djelove filtera (Relay i Rhythm modeli).

NAPOMENA: Nikad ne vadite postolje filtera ako je kamenac prisutan u odjeljku filtera. Ulazak kamenca u sustav cijevi može uzrokovati blokiranje rada. NIKAD NE UKLANJAJTE USISNE NASTAVKE.

5. Uvijek čistite filtere odmaščivačem, kao što je *Hot Spot FreshWater Filter Cleaner*, radi uklanjanja kamenca i masnoća. Jednostavno uronite filter u sredstvo kako je prikazano u uputama sredstva, zatim položite filter na čistu površinu i očistite ga vodom. Tijekom čišćenja vodom(najbolje vrtnim crijevom) rotirajte filter da biste očistili prljavštinu u naborima filtera.

6. Za vraćanje filtera slijedite navedene upute obrnutim redoslijedom. Nemojte prejako stegnuti filter!

ODRŽAVANJE JASTUKA

Jastuci bazena bit će udobni godinama ako se propisno održavaju. Smješteni su iznad razine vode radi izbjegavanja izbjeljujućeg učinka klorirane vode i drugih kemijskih sredstava. Kada čistite školjku bazena, odvojite jastuke i očistite ih. Masnoće se mogu ukloniti blagim sapunom i vodom. UVIJEK dobro isperite jastuke radi uklanjanja ostataka sapuna. Ako iz nekog razloga nećete koristiti bazen duže vrijeme, jastuke je potrebno ukloniti do sljedeće uporabe.

Uklanjanje i ponovno vraćanje jastuka

1. Pažljivo povucite i podignite jedan kraj jastuka sve dok se ne odvoji od plastičnog držača.

NAPOMENA: Ne izvlačite jastuk drugačije jer biste ga mogli oštetiti.

2. Vratite jastuk tako da lagano savinete jastuk sve dok se jedna strana ne spoji s držačem.
3. Na isti način vratite drugu stranu jastuka.
4. Kada je jastuk na mjestu, pritisnite jastuk prema dolje.

ODRŽAVANJE VANJSKIH DJELOVA BAZENA

ŠKOLJKA

Vaš Hot Spot bazen ima akrilnu školjku, koja je, u pravilu, otporna na mrlje i prašinu. Mekana krpa i plastična četka uklonit će većinu prljavštine. Uvijek dobro isperite školjku od sredstava za čišćenje čistom vodom.

NAPOMENE:

1. Željezo i bakar mogu stvoriti mrlje ako se voda propisno ne provjerava. Upitajte Vašeg *Hot Spot* zastupnika o *sredstvima protiv kamenca i mrlja* u slučaju da voda u Vašem bazenu ima visoku količinu otopljenih minerala.
2. Uporaba alkohola i drugih sredstava za čišćenje se ne preporuča. Ne koristite abrazivna sredstva ni otapala jer mogu oštetiti površinu školjke. **NIKAD NE KORISTITE OŠTRA KEMIJSKA SREDSTVA!** Tako nastala šteta nije pokrivena jamstvom.

VAŽNO: Neka sredstva mogu biti iritantna za kožu i oči. Držite ih izvan dohvata djece.

ODRŽAVANJE POKLOPCA BAZENA

UPOZORENJE: Poklopac Vašeg bazena zadovoljava sve standarde(ASTM standardi) vezane uz sigurnost, ako je propisno postavljen i ako se propisno koristi od dana ugradnje. Nepropisno postavljen, može biti opasan.

Uklonite poklopac potpuno prije korištenja.

POKLOPAC OD VINILA

Poklopac Vašeg bazena je izdržljiv izolator i atraktivnog je izgleda. Jedanput mjesečno se preporuča čišćenje da bi zadržao svoja svojstva i atraktivan izgled.

Čišćenje i održavanje poklopca:

1. Uklonite poklopac s bazena i pažljivo ga prislonite uza zid ili ogradu.
2. Vodom iz vrtnog crijeva očistite prljavštine i krhotine.
3. Velikom spužvom ili mekanom četkom, koju ste uronili u blagu otopinu sapuna(1 čajna žličica deterdženta na cca. 5 litara vode), očistite poklopac kružnim pokretima. Odmah isperite i ne dopustite da se sapun osuši na poklopцу.
4. Očistite i isperite bočne strane poklopca.
5. Unutarnju stranu poklopca samo isperite vodom(ne koristite sapun).

NAPOMENA: Za čišćenje smole koristite plin za upaljače(koji nije na bazi ugljena). Odmah očistite plin s mesta i isperite.

Važni podsjetnici:

- UVIJEK uklonite nakupine snijega s poklopca zbog opasnosti lomljenja poklopca pod težinom snijega.
- UVIJEK zaključajte remenje pokloca kada se bazen ne koristi.
- NIKAD ne vucite poklopac za remenje ili preklopnice.
- NIKAD ne sjedajte, stajte ni hodajte po poklopcu.
- NIKAD ne ostavljajte metalne ni druge predmete koji su dobri vodiči topline, kao ni plastične pokrivače i tkanine jer mogu utjecati na rastapanje pjenaste jezgre poklopca, što nije pokriveno jamstvom.
- NIKAD ne koristite podizače, kemijska sredstva kao ni sredstva za čišćenje koja nisu preporučena od *Watkins Manufacturing Corporation*.

SUSTAVI PODIZAČA POKROVA (DODATNA OPCIJA)

Potreban razmak na stražnjoj strani kada je pokrov bazena otvoren:

CoverCradle® & CoverCradle II 61 cm (24")	UpRite® 18cm (7")	Lift'n Glide® 36cm (14")
--	----------------------	-----------------------------

OTVARANJE POKROVA

VAŽNO: Nikada nemojte otvarati pokrov bazena povlačenjem za remenje bravica. Oštećenje uzrokovano nepravilnim rukovanjem pokrova nije pokriveno jamstvom.

Tijekom zime, prije otvaranja provjerite da li su amortizeri podizača ili drugi pokretni dijelovi podizača i pokrova zaledjeni. Led može uzrokovati oštećenje komponenti podizača pokrova.

 **UPOZORENJE:** Sustave podizača pokrova nije preporučljivo koristiti ukoliko se bazen nalazi u vjetrovitom području gdje brzina vjetra prelazi 40km/h.

1. Nakon otključavanja bravica pokrova, podvucite ruku između školjke bazena i pokrova i gurnite prema gore. Podizanjem pokrova odvajate pokrov od školjke bazena. Nakon podizanja, presložite prednju polovicu pokrova preko stražnje polovice.
2. Ukoliko pristup stražnjoj strani bazena nije moguć, podignite pokrov pristupajući sa jedne od dostupnih stranica.

a) **Podizanje pokrova pomoću CoverCradle sustava:**

Podignite prednju polovicu pokrova i spusnite ju na stražnju polovicu. Laganim pokretom odgurnite pokrov u smjeru suprotog kuta bazena. Pokrov će se spustiti iz strane bazena uz pomoć plinskih amortizera nosača pokrova.

b) **Podizanje pokrova pomoću UPRISE sustava:** Podignite prednju polovicu pokrova i spusnite ju na stražnju polovicu. Laganim pokretom podignite pokrov prema stražnjoj strani bazena.

c) **Podizanje pokrova pomoću LIFT 'N' GLIDE sustava:**

Lagano podignite prednji dio pokrova. Nakon podizanja, laganim pokretom odgurnite pokrov prema stražnjoj strani bazena što je više moguće. Položite prednju polovicu pokrova na stražnju i podignite pokrov prema stražnjoj strani bazena. Nakon podizanja umetnite osigurač pokrova kako biste spriječili zatvaranje i moguće ozljede.

VAŽNO: Prilikom otvaranja pokrova i korištenja sustava podizača pokrova postupajte pažljivo i slijedite navedene upute. Oštećenje pokrova ili sustava podizača pokrova nastalo nepravilnim korištenjem nije pokriveno jamstvom.

ZATVARANJE POKROVA

1. Sa bočne strane bazena pristupite pokrovu i lagano ga gurnite prema bazenu. Polovica pokrova će se spustiti i prekriti bazen. Nakon spuštanja položite drugu polovicu pokrova na bazu.

VAŽNO: UPRISE i LIFT 'N' GLIDE modeli podizača imaju ugrađen osigurač od pada pokrova. Prije spuštanja pokrova obavezno uklonite osigurač.

UKLANJANJE PANELA SERVISNIH VRATA

1

Uklonite 3 vijka sa lijeve i desne ukrasne lajsne, te ih nakon toga uklonite.



2

Pronađite usjek na dnu panela i rukom podignite panel da se podvuče ispod školjke bazena. Nakon toga donji dio panela povucite prema sebi.



3

Laganospustite panel na tlo. Čvrsto prihvate gornji dio panela, podignite ga i odložite na sigurno kako ne bi nastalo oštećenje na panelu.



4

Čvrstoprihvite gornji dio panela, podignite ga i odložite.



VRAĆANJE PANELA SERVISNIH VRATA

1

Panel pažljivo podignite u utor između oplate i školjke bazena i spustite na unutrašnji rub, pazeći da su spojnice panela sjele na predviđena mesta i da je razmak na lijevoj i desnoj strani jednak.

2

Vratite lijevu ukrasnulajsnu na mjesto i učvrstite sa 3 vijka.

3

Vratite desnu ukrasnulajsnu na mjesto i učvrstite sa 3 vijka.

ODRŽAVANJE OPLATE BAZENA

Umetna oplata bazena, koja simuliira izgled drveta, načinjena je od tvrdih polimera koji ujedinjuju izdržljivost plastičnih materijala i ljepotu drveta. Ona ne puca, ne ljušti se i ne izobličuje čak i pri duljim izlaganjima svim vremenskim prilikama. Čisti se jednostavno blagim sapunom i ispire se vodom.

ODVOD VODE

POSTUPAK ODVODNJE VODE IZ BAZENA

1. Iskopčajte bazen s izvora opskrbe električnom energijom .
2. Pronađite odvodni ventil i uklonite poklopac s njega.
3. Odvrnite čep, prikopčajte vrtno crijevo na ventil bazena (za izbjegavanje poplave) i postavite drugi kraj na mjesto izljevanja vode. Držite crijevo ispod razine vode.
4. Pustite da većina vode iscuri kroz glavni odvod.
5. Kada je bazen prazan, očistite školjku i filtere.
7. Zatvorite odvod i vratite poklopac.
8. Vratite poklopac na odvod.

ZAŠTITA U HLADNIJIM VREMENSKIM RAZDOBLJIMA

Ako ne namjeravate koristiti bazen duže vrijeme u područjima gdje temperature **NE** padaju ispod 0°C, poželjno je podesiti temperaturu grijачa na najnižu vrijednost. Voda će se automatski filtrirati. Provjerite vrijednosti kemijskih sredstava u vodi prije ponovnog korištenja.

U slučaju temperatura nižih od nule, pumpa i grijач će se aktivirati radi protoka vode. Svejedno, potreban je OPREZ jer u slučaju gubitka elektične energije može doći do zamrzavanja i štete na pumpi, cijevima i drugim dijelovima bazena. Tako nastala šteta nije pokrivena jamstvom.

ZAŠTITA OD SMRZAVANJA

Vaš bazen napravljen je za korištenje tijekom cijele godine i u svim vremenskim uvjetima. U nekim krajevima, iznimno niske temperature(ispod -12°C) i hladan vjetar mogu uzrokovati zaledivanje Jet pumpe, iako je voda u bazenu na željenoj temperaturi. Tijekom hladnih mjeseci energetska učinkovitost bazena se smanjuje jer se grijач češće uključuje. Kao dodatnu mjeru pozornosti protiv smrzavanja, možete odjeljak s motornom jedinicom dodatno izolirati (upitajte Vašeg Hot Spot prodajnog zastupnika za više informacija), koji također pozitivno djeluje na potrošnju energije.

NAPOMENA: Pri povratku toplijeg vremena uklonite dodatnu izolaciju da ne bi došlo do pregrijavanja.

ZIMSKA PRIPREMA VAŠEG BAZENA

SAVJET: KONTAKTIRAJTE SVOJEG ZASTUPNIKA ILI PRODAVAČA ZA SAVJET !

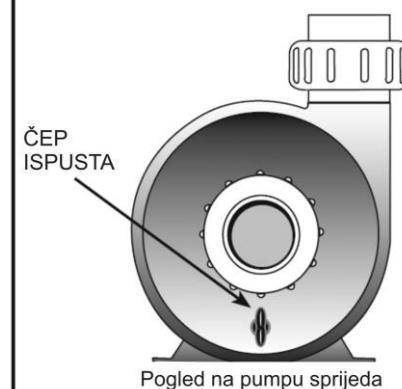
Ako ne namjeravate koristiti bazen tijekom zime, potrebno ga je isušiti i pripremiti da ne bi došlo do kvara.

OPASNOST: Koristite samo Propilen-Glikol kao antifriz. Nije otrovan i lako je dostupan. Nikad ne koristite antifriz za automobile (Etilen Glikol) jer je otrovan!

UPOZORENJE: Zaobljaženje ovih uputa može dovesti do štete koja nije pokrivena jamstvom!

1. Ispustite vodu iz bazena kako je opisano u ovom priručniku.
- 2.Odvojite filtere, osušite ih i pohranite na suhom mjestu.

POZICIJA ČEPA ISPUSTA NA PUMPI



VAŽNO: Ove dodatne upute važne su za isušivanje i zimsko pospremanje bazena u krajevima gdje temperatura pada ispod 0°C. Za učinkovito uklanjanje vode iz cijevi potrebno je koristiti kombinirani usisavač za mokro i suho usisavanje sa spremnikom za vodu.

3. Spojite crijevo usisavača na usisnu stranu usisavača. Usisajte sve otvore i šupljine kako slijedi:
 - a) Otvori mlaznica: usisavajte mlaznice od vrha prema dolje(blokirajte drugu mlaznicu krpom da biste isisali vodu iz dubljih dijelova cijevi).
 - b) Odjeljak filtera.
 - c) Glavni odvod (pokrijte otvor odvoda i otvore pomoćnog odvoda krpom radi učinkovitijeg usisavanja).
4. Obrišite temeljito školjku bazena čistim ručnikom.
5. Vratite poklopce glavnog i pomoćnog odvoda.

OPREZ: Koristite isključivo Propilen Glikol kao antifriz. Nije otrovan i lako je dostupan. Nikad ne koristite antifriz za automobile(Etilen Glikol) jer je otrovan!

6. Koristite dugi lijevak; ulijte antifriz u sve otvore filtera, mlaznica i dekorativnog mlaza. Dodajte dovoljnu količinu antifryza za osiguravanje primjerene zaštite. Često ćete vidjeti kako tekućina izlazi na drugim otvorima.
7. Prekrijte bazen poklopcem i pričvrstite ga remenjem. Prekrijte poklopac bazena s dva komada šperploče kako bi osigurali ravnomjerno opterećenje snijega i leda. Prekrijte bazen (i komade šperploče) plastičnom ceradom.
8. Vratite vrata odjeljka s motornom jedinicom ako su bila uklonjena.

UPUTE ZA PONOVO OTVARANJE

1. Uklonite plastičnu ceradu i šperploču. Uklonite poklopac bazena.
2. Pogledajte poglavlje *Početak rada i postupak punjenja* ovog priručnika. Ne postavljajte filtere da ne dođu u kontakt s antifrizom.
3. Kao dio postupka, klorirajte vodu dodajući tri čajne žličice klora(sodium dichlor) na 950 litara vode kroz odjeljak filtera. Ovo je količina dvostruko veća od normalne, ali je potrebna da bi se neutralizirali ostaci antifryza.
- NAPOMENA:** Možda će biti potrebno dodati kemijsko sredstvo koje sprječava stvaranje pjene (defoamer) koju stvara antifriz.
4. Otvorite odvode bazena zbog istjecanja antifryza. Ne dopustite istjecanje na travu ili biljke zbog visoke razine klora.
6. Kada je bazen prazan vratite filtere i slijedite postupak opisan u poglavlu *Početak rada i postupak punjenja* ovog priručnika.

VAŽNO: Uvijek držite bazen prekriven, bez obzira je li pun ili prazan.

SERVISNE INFORMACIJE

OPĆE INFORMACIJE

Vaš Hot Spot hidromasni bazen za višegodišnje bezbrižno korištenje. Kao i kod svakog uređaja, mogu se pojaviti problemi koji zahtijavaju stručni servis. Iako se manji problemi, kao resetiranje osigurača, termostata ili zamjena žarulje mogu riješiti i bez stručne osobe, oni mogu biti indikativni da postoje i ozbiljniji problemi. Prije pozivanja servisa, pogledajte poglavje *Otklanjanje problema (Troubleshooting Guide)*.

NAPOMENA: Uvijek čuvajte račun radi eventualnih problema.

OSIGURAČ I TERMOSTAT

Ako Vaš hidromasni bazen prestane s radom, prvo provjerite sustav opskrbe električnom energijom. Provjerite osigurače na kontrolnoj ploči bazena. Ako je osigurač iskočio, resetirajte ga tako da ga vratite na početni položaj. Ako se ne resetira, to može biti znak kratkog spoja na električnim komponentama.

Kontaktirajte ovlašteni servis radi potpunog utvrđivanja problema.

Ako ste utvrdili da osigurač nije iskočio, provjerite je li iskočio osigurač u glavnoj razvodnoj kutiji Vašeg doma. Ako je iskočio, radi se o preopterećenju i poželjno je kontaktirati ovlaštenog električara.

Ako ste pregledali glavni kućni osigurač i osigurače na bazenu i utvrdili da niti jedan nije iskočio, provjerite termostat. Za provjeru termostata jednostavno isključite bazen i pričekajte 30 sekundi. Nakon 30 sekundi on se automatski resetira u slučaju da je iskočio. Iskakanje termostata obično je posljedica neke od sljedećih pojava; 1) začepljeni filteri, 2) blokada unutar sustava cijevi bazena, 3) kvar na pumpi mlaznica, 4) bazen nije bio

isključen prije pražnjenja ili 5) stvaranje "zračnog džepa" u sustavu cijevi (u slučaju iskakanja termostata, *power* lampica na glavnoj kontrolnoj ploči će treptati). Ako nakon resetiranja osigurača i termostata problem i dalje postoji, potrebno je kontaktirati ovlašteni servis. Prije pozivanja servisa, pogledajte poglavlje *Otklanjanje problema (Troubleshooting Guide)*.

OSTALE SERVISNE INFORMACIJE

Termostati u bazenu opremljeni su senzorima povezanim sa sustavom cijevi bazena. Nikad ne režite ili vadite žice koje povezuju termostate s kontrolnom kutijom.

Pumpa mlaznica opremljena je sklopkom toplinskog isključivanja radi sprječavanja pregrijavanja pumpe. Ako se pumpa isključi u starijem bazenu, to može biti posljedica kvara motora. Ako se pumpa isključi u novijem bazenu, obično je riječ o jednom ili kombinaciji nekoliko sljedećih problema:

- Pregrijavanje. Iako je riječ o masovnoj proizvodnji, neke sklopke toplinskog isključivanja mogu biti osjetljivije od drugih.
- Visoka temperatura. Svi modeli *Hot Spot* bazena opremljeni su otvorom kroz koji toplina nastala radom pumpe izlazi iz odjeljka s motornom jedinicom i prenosi se na vodu bazena. Ako je ventil blokirani (trava, prašina, kamenac i sl.), pumpa se može pregrijati. Čim se uklone blokade ventila i pumpa se ohladi, može se pustiti ponovno u rad.
- Trenje. Ponekad su pokretni dijelovi novih pumpi previše zbijeni, pa može doći do pregrijavanja zbog trenja. Nakon nekog vremena, pumpa će raditi normalno.
- Nepropisno spajanje. Ako je bazen spojen na produžni kabel ili "preslabu" utičnicu, zbog preslabe voltaže može se jače zagrijavati.
- Ako se pumpa isključi zbog prekomernog zagrijavanja, provjerite ima li odjeljak s motornom jedalicom primjerenu ventilaciju. Ako se pumpa i dalje bude gasila, kontaktirajte oglvašteni servis.
- Vaš *Hot Spot* bazen je opremljen sa zaštitnim mehanizmom koji se nalazi unutar usisnih ventila bazena. Ukoliko postoji začepljenje na oba ventila, zaštitni mehanizam će onemogućiti pokretanje pumpi.

SLUČAJEVI U KOJIMA JAMSTVO NIJE VAŽEĆE

Jamstvo je ništavno u slučajevima nepravilne instalacije, zloupotrebe, pogrešne uporabe i pokušaja popravljanja od strane bilo koga tko nije ovlašten od strane *Watkins Manufacturing Corporation*. Pogrešna uporaba obuhvaća izmjenu dijelova ili cijevi bazena, električne preinake, dodavanje neprovjerjenih kemijskih sredstava za sanitaciju, ugradnju uređaja za pročišćavanje vode ili uređaja za zagrijavanje vode koji mogu uzrokovati kvarove na bazenu. Zloupotraža i pogrešna uporaba uključuju: svaku uporabu koja nije u skladu s ovim priručnikom ili korištenje bazena u svrhe za koje nije namijenjen; šteta nastala spajanjem na neadekvatan izvor električne energije ($240V \pm 10\%$); rukovanje bazenom ako je temperatura vode izvan preporučenog raspona (2°C - 49°C); šteta nastala zbog pada napona; šteta uzrokovana zbog začepljenosti filtera, šteta nastala upravom *tri-chloro* klora, BCDMH, kemijskih plutajućih tableta, kiselina i drugih kemijskih sredstava koja nisu preporučena od *Watkins Manufacturing Corporation*; šteta na djelovima ili površini bazena zbog nepravilne pH vrijednosti ili nepravilnog kemijskog održavanja bazena, šteta nastala zbog ostavljanja prazne školjke bazena izložene suncu.

Poklopac filtera nije namijenjen za velika opterećenja i ne smije se koristiti kao sjedalica, jer može doći do napuknuća i pucanja filtera. Takva šteta nije pokrivena jamstvom.

Štete nastale višom silom, kao i šteta od životinja, glodavaca i insekata nisu pokrivena jamstvom.

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Watkins Manufacturing Corporation nije odgovorna za nemogućnost korištenja kao i za druge slučajne, posebne, neizravne, posljedične ili kaznene troškove ili štete nastale kod postavljanja ili prenošenja bazena dizalicom. Jamstvo će biti važeće onoliko dugo koliko je određeno. Neke države ne dopuštaju ograničenja ni trajanje jamstva.

Ni pod kojim okolnostima neće *Watkins Manufacturing Corporation*, kao ni prodajni predstavnik, biti odgovorni za štetu ili ozljede vezane uz bazen i njegovo postavljanje.

Neke države ne dopuštaju ograničenje ni isključenje odgovornosti, stoga se u njima ne primjenjuju prethodno navedena ograničenja.

WATKINS SLUŽBA ZA KORISNIKE

Imate li pitanja u vezi postavljanja, rukovanja ili održavanja Vašeg *Hot Spot* hidromasažnog bazena koja nisu obuhvaćena ovim priručnikom, kontaktirajte Vašeg prodajnog predstavnika.

RJEŠAVANJE PROBLEMA RADA BAZENA

Ukoliko se pojavi neki problem u radu Vašeg bazena pokušajte otkriti i riješiti problem prema dolje navedenim uputama. Ako problem ne možete riješiti budite slobodni kontaktirati Vašeg prodajnog zastupnika.

VODIČ KROZ RJEŠAVANJE PROBLEMA RADA BAZENA		
Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Bazen ne radi	<ul style="list-style-type: none">Nema napajanjaGlavna sklopka ili osigurač izbačeni	<ul style="list-style-type: none">Provjerite napajanjePokušajte uključiti sklopku ili prekidač. Ukoliko ne možete podići sklopku pozovite ovlaštenog električara
Bazen ne zagrijava vodu; svjetla i mlaznice rade. Na ekranu je prikazano: ===== Oznake POWER i READY trepču	<ul style="list-style-type: none">Prekidač pritiska je otvoren, a treba biti zatvorenPrekidač pritiska registrira slab protok vode kroz grijač iako je masažna pumpa isključena	<ul style="list-style-type: none">Provjerite filter da nije zapunjeno. Očistite filter pod mlazom vode. Jednom kad protok bude bez zastoja prekidač pritiska će pokrenuti sustav. Zovite servis ako se ovo učestalo ponavlja.Pozovite ovlašteni servis
Oznaka READY trepče	<ul style="list-style-type: none">Kontrolni senzor u kvaru	<ul style="list-style-type: none">Pozovite ovlašteni servis
Bazen ne zagrijava vodu; svjetla i mlaznice rade. Na ekranu je prikazano: ----- Oznake POWER i READY trepču	<ul style="list-style-type: none">Prekidač pritiska je zatvoren, a treba biti otvoren	<ul style="list-style-type: none">Pozovite ovlašteni servis
Mlaznice pulsiraju ili su slabe	<ul style="list-style-type: none">Razina vode u bazenu je preniskaZačepljen filter ili usisni ventiliMlaznice/ručica mlaznica zatvorene	<ul style="list-style-type: none">Dopunite vodu u bazen, min. 4 cm iznad najviših mlaznicaOčistite/zamjenite filter/očistite usine ventileOtvorite mlaznice/ručicu mlaznica
Rasvjeta ne radi Bazen radi ali ne reagira na tipke. Na ekranu je prikazano: ---- Oznaka POWER trepče	<ul style="list-style-type: none">Loš kontaktSenzor kontrole temperature u kvaru	<ul style="list-style-type: none">Pozovite ovlašteni servisIsključite napajanje na najmanje 30 sekundi kako bi resetirali senzor. Ako nije resetiran očistite/zamjenite filter. Ako se greška ponavlja pozovite ovlašteni servis.
Nakon punjenja bazena pumpa radi ali iz mlaznica ne izlazi voda	<ul style="list-style-type: none">Pumpa nije potpuno odzračena	<ul style="list-style-type: none">Pogledajte poglavlje „Pripremanje masažnih pumpi“

RJEŠAVANJE PROBLEMA VEZANO ZA ODRŽAVANJE VODE

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Mutna voda	<ul style="list-style-type: none"> • Prljavi filteri • Prekomjerna količina masnoća i organske nečistoće • Nepravilna dezinfekcija • Plutajuće čestice i organska nečistoća • Dotrajala voda 	<ul style="list-style-type: none"> • Očistite/zamijenite filtere • Šok klorirajte vodu – dodajte 3 čajne žličice klora na 950 l vode • Dodajte klor • Podesite pH i alkalnitet na preporučenu razinu • Pokrenite pumpe i očistite filtere • Promijenite vodu
Voda ima neugodan miris	<ul style="list-style-type: none"> • Prekomjerna količina organske nečistoće • Nepravilna dezinfekcija • Nizak pH 	<ul style="list-style-type: none"> • Šok klorirajte vodu • Dodajte klor • Podesite pH na preporučenu razinu
Miris klora	<ul style="list-style-type: none"> • Visoka razina kloramina • Nizak pH 	<ul style="list-style-type: none"> • Šok klorirajte vodu • Podesite pH na preporučenu razinu
Ustajali miris po pljesni	<ul style="list-style-type: none"> • Prekomjeran rast bakterija i algi 	<ul style="list-style-type: none"> • Šok klorirajte vodu; ukoliko problem ostaje promijenite vodu
Naslage i prljavi rub na školjki	<ul style="list-style-type: none"> • Nakupine masnoća i organske nečistoće 	<ul style="list-style-type: none"> • Očistite prljavštinu čistom krpom – kod jačih zaprljanja promijenite vodu i očistite školjku bazena
Pojava algi	<ul style="list-style-type: none"> • Visok pH • Niska razina klora 	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite pH i šok klorirajte vodu • Šok klorirajte vodu i zadržite razinu klora na preporučenoj
Iritacija očiju	<ul style="list-style-type: none"> • Nizak pH • Niska razina klora 	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite pH • Šok klorirajte vodu i zadržite razinu klora na preporučenoj
Iritacija kože / osip	<ul style="list-style-type: none"> • Voda nije dezinficirana • Razina slobodnog klora iznad 5 ppm-a 	<ul style="list-style-type: none"> • Šok klorirajte vodu i zadržite razinu klora na preporučenoj • Ostavite bazen otvoren kako bi razina klora isparila i pala na preporučenu razinu
Mrlje na školjci	<ul style="list-style-type: none"> • Razina alkalniteta i/ili pH preniska • Visok udio željeza ili bakra u vodi 	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite Alkalnitet i pH na preporučenu razinu • Koristite prefilter prilikom punjenja
Naslage na školjci	<ul style="list-style-type: none"> • Visok udio kalcija u vodi - Razina alkalniteta i/ili pH previsoka 	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite Alkalnitet i pH na preporučenu razinu – ako su naslage postojane, ispraznite bazen, očistite naslage. Napunite bazen balansiranom i omekšanom vodom

ODRŽAVANJE VODE

Vaš je novi Hot Spring – Hot Spot bazen opremljen Spa Frog sustavom za održavanje vode.

Svejedno, održavanje vode možemo raditi na dva načina:

- Koristeći Spa Frog sustav
- Koristeći klor u granuloma I klor u tabletama bez upotrebe Spa Frog sustava

Na slijedećem stranicama možete naći detalje održavanje vode na jedan ili drugi način.

KRATKE UPUTE ZA ODRŽAVANJE VODE U HIDROMASAŽNIM BAZENIMA

- UPOTREBA SPA FROG SUSTAVA - BROM -

MODEL I : HOT SPOT

Kako biste u potpunosti i nesmetano uživali u Vašem Hot Spot bazenu, te ga sačuvali za dugi niz godina, preporučujemo da se pridržavate ovih jednostavnih uputa te koristite sredstva za održavanje vode koja su provjerena i preporučena od strane Spas studio d.o.o.

1. Punjenje vode

Prilikom punjenja vode bazen ne smije biti pod naponom. Ulijte hladnu vodu crijevom u prostor filtera bazena. Bazen se puni dok su sve mlaznice pod vodom, a jastuci na suhom.

Nakon završetka punjenja, zatvorite vodu, izvadite crijevo i dignite sklopku – da se bazen upali.

2. Postupci prilikom punjenja nove vode

- *Spriječavanje taloženja kamenca*

Ukoliko voda u Vašem objektu nije omekšana (s omekšivačem vode), prvo dodajte [Bayrol Spa Time Hardness Stabilizer](#) u količini od 20-30 ml / m³ vode.

Za lakšu orientaciju, okrugli čep pakiranja (s navojem) je oko 20 ml.

Navedeno sredstvo se dodaje samo jednokratno prilikom punjenja bazena s novom vodom.

Nije potrebno dodavanje [Bayrol Spa Time Hardness stabilizer](#) naknadno sve do nove promjene vode.

Zahvaljujući ovom sredstvu, na stijenkama bazena, mlaznicama i grijajuću neće doći do nakupljanja kamenca.



Slika 1. [Bayrol Spa Time Hardness stabilizer](#)

- *Kontrola pH vrijednosti vode*

Neutralna pH vrijednost vode je 7. Radi niza razloga, pH vrijednost vode, već prilikom prvog punjenja može biti iznad 7. Za kvalitetno održavanje vode u bazenima, vrlo je važno da pH vrijednost UVIJEK bude oko 7 – 7.5. Uronite Test trakicu za mjerjenje u vodu u trajanju od 5 sekundi, te ju prislonite uz pakiranje. Usposredbom boja, očitajte trenutnu pH vrijednost vode. Ukoliko je pH vrijednost viša (tamno narančasta – prema crvenoj boji), upalite mlaznice bazena i u prostor filtera dodajte cca jednu jušnu žlicu [Bayrol Spa Time pH- granula](#).

pH se očitava na pakiranju :



Slika 2. Očitanje pH vrijednosti (ovisno o vrsti test trakica)

Nakon dodavanja [Bayrol Spa Time pH- granula](#), izmjerite ponovo pH vode. Ukoliko je potrebno, ponovite postupak. Uzmite u obzir, da u nedavno napunjenom bazenu, pH vrijednost može rasti znatno brže nego u nešto "starijoj" vodi koja se koristi već neko vrijeme.

Vrlo je važno da se pH vrijednost nikad ne spušta ispod 6,8, pogotovo ne na duže vrijeme jer niska pH vrijednost može djelovati korozivno da mnoge elemente bazena.

Ukoliko ste slučajno dodali previše pH- sredstva, možete dodati [Bayrol Spa Time pH+](#) kako biste povećali pH vrijednost (ako nemate pH+ sredstvo, možete dodati sode bikarbone).



Slika 3. [Bayrol Spa Time pH- granulat](#)

- Dodavanje sredstva za početnu dezinfekciju vode – [Bayrol Spa Time klor granule](#)

Nakon što je pH vrijednost vode svedena na vrijednost oko 7, potrebno je dodati sredstvo koje će udmah dezinficirati vodu u bazenu. Najčešće se koriste klor granule, koje moraju biti vrlo visoke čistoće kao npr. [Bayrol Spa Time klor granule](#). Dodaju su odmah u hladnu vodu nakon završetka punjenja.

Bitno je naglasiti da klor ne može djelovati u vodi ukoliko pH vrijednost nije oko 7 ! S obzirom se radi o novonapunjenom bazenu, vjerojatno klora ima u vrlo niskoj koncentraciji, te će Vam na trakici jastući klora biti potpuno bijele boje.

Dodajte (ovisno o veličini Vašeg hidromasažnog bazena) cca 1-2 čajne žličice klora (u upaljen bazen – u prostor filtera) te pustite da se u potpunosti otopi 2-3 minute.

Uronite Test trakicu očitajte vrijednosti klora :



Slika 4. Očitanje klora (ovisno o vrsti trakica)

Predlažemo da koncentracija klora bude na oznaci 1 (na pakiranju).

Važne napomene:

Ovo dodavanje klora ima jedino funkciju za trenutnu dezinfekciju vode u bazenu, te vode koja se nalazila u cijevima.

Kasnije, dodavanje klora nije potrebno, jer će dezinfekciju vode u bazenu vršiti Spa Frog. Klor se dodaje jedino iz razloga što trenutno djeluje, dok je Bromu iz Spa Frog umetka potrebno neke vrijeme da se počne topiti u vodi.

- *Umetanje Spa Frog-a*



Slika 5. Spa Frog umetak

Skinite zaštitinu foliju s Spa Frog umetka

Okrenite gornji dio umetka dok Vam se na otvoru ne pokaže broj 3.



Slika 6. Spa Frog umetak podešen na 3

Skinite poklopce na Vašem Hot Spot bazenu koji su namijenjeni za Spa Frog umetak. Prije skidanja poklopca, ugasite mlaznice i pumpu bazena.



Slike 7 i 8. Otvaranje poklopca – pozicija poklopca ovisi o modelu Hot Spot bazena

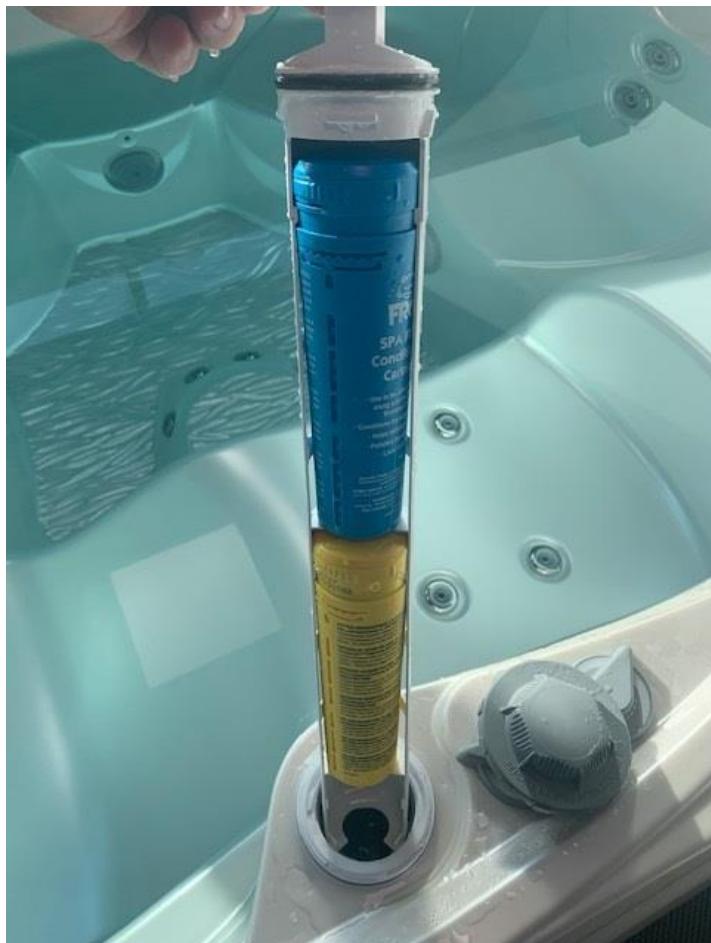
Izvucite nosač umetka i postavite Spa Frog na donji dio nosača.



Slika 9. Pozicija Spa Frog umetka

Umetnите nosač, zatvorite poklopce. Preporučljivo je nekoliko puta godišnje nanijeti silikonski lubrikant na gumenu brtvu ispod poklopca.

Nakon što ste u kućište umetnuli žuti umetak koji sadrži Brom, na slobodno mjesto iznad njega postavite plavi umetak koji ima ulogu pomoći u održavanju pH vrijednosti te ulogu u bistrenju vode. Plavi umetak uvijek postavite na jačinu " 6 " te zamijenite nakon 4 mjeseca upotrebe.



Slika 10. Pozicija postavljanja plavog umetka.

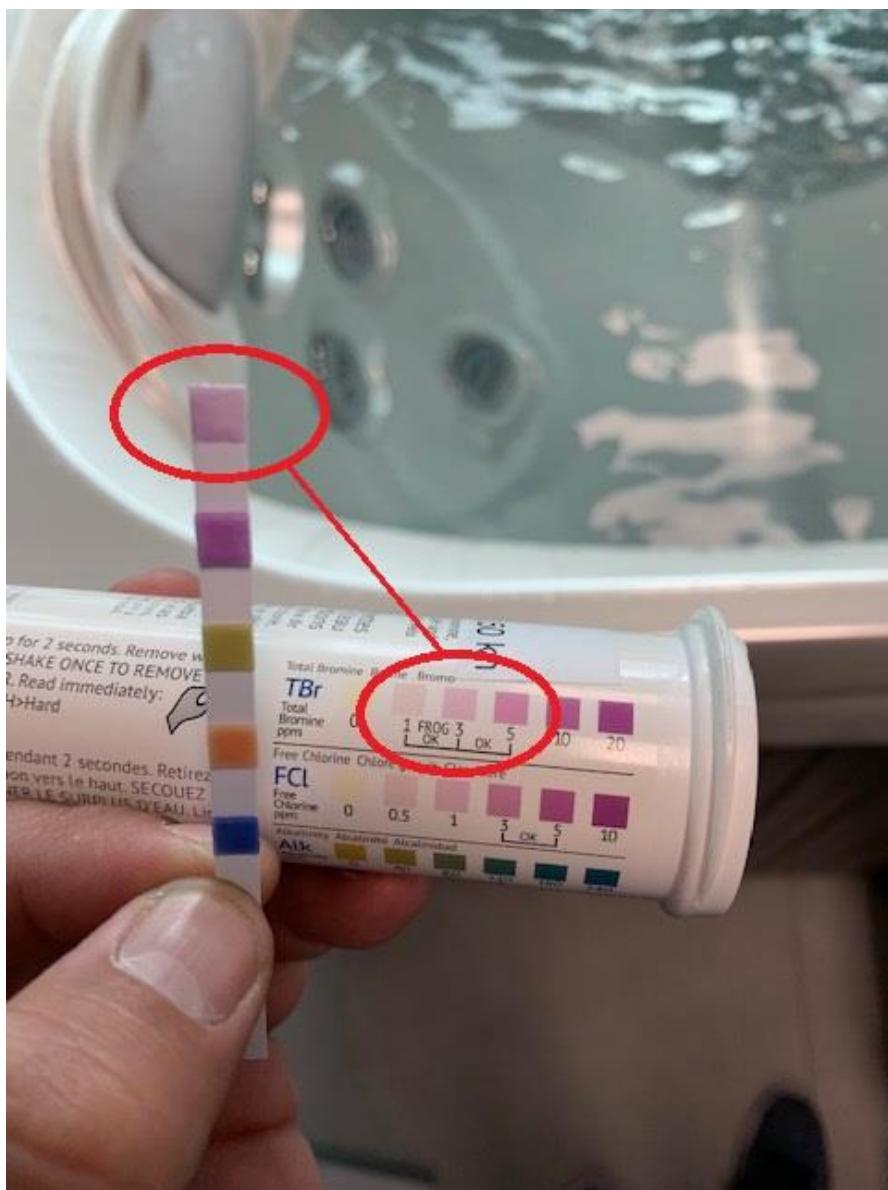
Ako nemate modele Hot Spot SX ili Hot Spot TX s ugrađenom cirkulacijskom pumpom, podešite filtraciju na barem 3 sata dnevno. Ako imate ugrađenu cirkulacijsku pumpu, nije potrebno ništa podešavati na bazenu.

Postavljanje Filtracije možete potražiti u Vašem Hot Spot priručniku na stranici 20.

Nakon što ste postavili Spa Frog nosač u bazen, instalacija Spa Frog-a je gotova.

Nakon 1-2 dana, uronite trakicu za mjerjenje i očitajte pH i Brom vrijednosti. Ako je potrebno, dodajte još Bayrol pH- sredstva kako biste održavali pH vrijednost između 7,2 – 7,6.

Na istoj trakici možete očitati i koncentraciju Broma u vodi :



Slika 11. Predazemo da odrzavate koncentraciju Broma (TBR) izmedju oznaka 1 i 3.

Koncentraciju Broma možete regulirati vađenjem Spa Frog-a umetka (obavezno ugasiti pumpe bazena) i okretanjem poklopca umetka na manju vrijednost.

Spa Frog se može podesiti na stupnjeve ispuštanja od 0 – 6.

Poslije svakog kontakta ruku i Spa Frog umetka – operite dobro ruke.

Stupanj koji će Vama odgovarati ovisi o:

1. **Veličini bazena** – količini vode
2. **Vremenu u kojem rade pumpe** tijekom dana (Brom se topi cirkulacijom vode preko Spa Frog umetka. Ako su pumpe ugašene cijeli dan – gotovo ništa od Broma neće dospijeti u vodu bazena. Zato je važno da se bazen podesi da barem 3 sata dnevno radi filtracije)
3. O **učestalosti korištenja bazena i količini zaprljanja** koje dospijeva u vodu.
4. O **korištenju termo pokrova**. Što je bazen više pokriven, manje Broma hlapi.

Nemojte koristiti bazen kada je koncentracija Broma previsoka . Ugasite bazen (pumpe) , izvadite umetak Spa Frog-a izvan bazena , vratite poklopce te upalite mlaznice na najveću snagu i pustite da koncentracija padne na sigurnu razinu. Osim štetnosti na korisnike bazena, previsoka koncentracija brom-a negativno djeluje na sve sklopove bazena. Vratite tada umetak Spa Frog-a s smanjenim stupnjem ispuštanja (ako je bio 4 – stavite na 2 ili 3).

Trajanje Spa Frog umetka je između 2-4 tjedna. Ako Vam se na test trakici prestane pokazivati Brom (jastučić je bijele boje) vrijeme je za zamjenu umetka. Dodajte jednu malu žlicu klora u granuloma u proctor filtera dok su upaljene pumpe, pričekajte da se klor u potpunosti otopi, ugasite pumpe te zamijenite umetak Brom-a.

Važno je da u vodi uvijek ima sredstva za dezinfekciju vode ! Ako jastučić na trakici pokazuje bijelu boju, dodajte malu žlicu klora u vodu dok Spa Frog ne počne djelovati.

3. Ostala sredstva za održavanje vode (dodatno na osnovnu njegu vode)

- [Bayrol Spa Time Clarifier](#)

Ukoliko dođe do zamućenja vode, možete dodati [Bayrol Spa Time Clarifier](#) u količini od 10 ml / m³ direktno u vodu. Upalite bazen u trajanju od 2-3 sata. Nakon što se je voda razbistrlila, izvadite filter bazena i operite ga pod mlazom vode.



Slika 6. [Bayrol Spa Time Clarifier](#)

- [Bayrol Spa Time Anti Foam](#)

Sredstvo koje učinkovito uklanja pjenu koja se može pojaviti na vodi u bazenu. Najčešće se pjena pojavljuje od ostataka sapuna i detergenata koje unose korisnici. Dozira se prema potrebi u količini od 10 ml / m³ .



Slika 7. [Bayrol Spa Time Anti Foam](#)

- [Bayrol Spa Time Filter cleaner vrećice](#)

Sredstvo koje učinkovito skida masnoću i ostala zaprljanja s kartušnih filtera hidromasažnih bazena. Preporučljivo je filtere oprati svakih cca 30 dana.



Slika 8. [Bayrol Spa Time Filter cleaner](#)

- [Bayrol Spa Time Surface Cleaner](#)

Služi za učinkovito skidanje nečistoća koje se skupljaju na rubu vodene linije unutar bazena.



Slika 9. [Bayrol Spa Time Surface cleaner](#)

KRATKE UPUTE ZA ODRŽAVANJE VODE U HIDROMASAŽNIM BAZENIMA

- UPOTREBA KLORA -

Kako biste u potpunosti i nesmetano uživali u Vašem bazenu, te ga sačuvali za dugi niz godina, preporučujemo da se pridržavate ovih jednostavnih uputa te koristite sredstva za održavanje vode koja su provjerena i preporučena od strane Spas studio d.o.o.

1. Punjenje vode

Prilikom punjenja vode bazen ne smije biti pod naponom. Ulijte hladnu vodu crijevom u prostor filtera bazena (u svim modelima osim Softub bazena). Bazen se puni dok su sve mlaznice pod vodom, a jastuci na suhom. Nakon završetka punjenja, zatvorite vodu, izvadite crijevo i dignite sklopku – da se bazen upali.

2. Osnovno održavanje vode

- *Sprječavanje taloženja kamenca*

Ukoliko voda u Vašem objektu nije omekšana (s omekšivačem vode), prvo dodajte [Bayrol Spa Time Hardness Stabilizer](#) u količini od 20-30 ml / m³ vode.

Za lakšu orientaciju, okrugli čep pakiranja (s navojem) je oko 20 ml.

Navedeno sredstvo se dodaje samo jednokratno prilikom punjenja bazena s novom vodom.

Nije potrebno dodavanje [Bayrol Spa Time Hardness stabilizer](#) naknadno sve do nove promjene vode.

Zahvaljujući ovom sredstvu, na stijenkama bazena, mlaznicama i grijaču neće doći do nakupljanja kamenca.



Slika 1. [Bayrol Spa Time Hardness stabilizer](#)

- Kontrola pH vrijednosti vode

Neutralna pH vrijednost vode je 7. Radi niza razloga, pH vrijednost vode, već prilikom prvog punjenja može biti iznad 7. Za kvalitetno održavanje vode u bazenima, vrlo je važno da pH vrijednost UVIJEK bude oko 7.

Uronite Test trakicu za mjerjenje u vodu u trajanju od 5 sekundi, te ju prislonite uz pakiranje. Usپoredbom boja, očitajte trenutnu pH vrijednost vode.

Ukoliko je pH vrijednost viša (tamno narančasta – prema crvenoj boji), upalite mlaznice bazena i u prostor filtera dodajte cca jednu jušnu žlicu [Bayrol Spa Time pH- granula](#).

pH se očitava na pakiranju :



Slika 2. Očitanje pH vrijednosti – ovisno o vrsti Test trakice

Nakon dodavanja [Bayrol Spa Time pH- granula](#), izmjerite ponovo pH vode. Ukoliko je potrebno, ponovite postupak. Uzmite u obzir, da u nedavno napunjenom bazenu, pH vrijednost može rasti znatno brže nego u nešto "starijoj" vodi koja se koristi već neko vrijeme.

Vrlo je važno da se pH vrijednost nikad ne spušta ispod 6,8, pogotovo ne na duže vrijeme jer niska pH vrijednost može djelovati korozivno da mnoge elemente bazena.

Ukoliko ste slučajno dodali previše pH- sredstva, možete dodati [Bayrol Spa Time pH+](#) kako biste povećali pH vrijednost (ako nemate pH+ sredstvo, možete dodati sode bikarbone).



Slika 3. [Bayrol Spa Time pH- granulat](#)

- Dodavanje sredstva za dezinfekciju vode – [Bayrol Spa Time klor granule](#)

Nakon što je pH vrijednost vode svedena na vrijednost oko 7, potrebno je dodati sredstvo koje će dezinficirati vodu u bazenu. Najčešće se koriste klor granule, koje moraju biti vrlo visoke čistoće kao npr. [Bayrol Spa Time klor granule](#).

Bitno je naglasiti da klor ne može djelovati u vodi ukoliko pH vrijednost nije oko 7 ! Prije dodavanja klora, važno je izmjeriti trenutnu koncentraciju klora u vodi.

Ukoliko se radi o novonapunjenom bazenu, vjerojatno klora ima u vrlo niskoj koncentraciji, te će Vam na trakici jastući (drugi odozgo) biti potpuno bijele boje. U tom slučaju, dodajte (ovisno o veličini Vašeg hidromasažnog bazena) cca 2 čajne žličice klora (u upaljen bazen – u prostor filtera) te pustite da se u potpunosti otopi 2-3 minute.

Uronite Test trakicu i očitajte vrijednosti klora :



Slika 4. Očitanje klora - ovisno o vrsti test trakica

Predlažemo da koncentracija klora bude između oznaka 1 i 2 (na pakiranju). Ukoliko je koncentracija manja od navedenog, ponovite postupak.

Važne napomene:

Klor ima tendenciju hlapljenja i spajanja s drugim spojevima u vodi Vašeg bazena. Koncentracija klora pada u slijedećim slučajevima:

- Kada je bazen otvoren (nije poklopljen s pokrovom)
- Kada se bazen koristi
- Kada se veže s unešenim česticama u bazen prilikom korištenja



Slika 5. [Bayrol Spa Time klor granule](#)

Nemojte koristiti bazen kada je koncentracija klora previsoka . Otvorite bazen, upalite mlaznice na najveću snagu i pustite da koncentracija klora padne na sigurnu razinu. Osim štetnosti na korisnike bazena, previsoka koncentracija klora negativno djeluje na sve sklopove bazena.

Važno je naglasiti da ne postoji univerzalna formula količine klora i pH- koju je potrebno dodavati, kao niti učestalost dodavanja.

Temelj svakog dodavanja u hidromasažni bazen je test trakica, te samo nakon provedenog mjerjenja možemo znati što i koliko je potrebno dodati.

3. Ostala sredstva za održavanje vode (dodatno na osnovnu njegu vode)

- [Bayrol Spa Time klor tablete 20 g](#)

Bayrol Spa time klor tablete imaju vrlo slično djelovanje klor granulama, ali zahvaljujući posebnoj formuli, tablete se tope nekoliko dana kako bi osiguravale optimalnu koncentraciju klora u vodi, neovisno o hlapivosti klora. Tablete se postavljaju u prostor filtera, u vodu, ali se ne smiju postavljati na vidljivo mjesto kako je ne bi korisnik bazena mogao uzeti; te klor tableta može ostaviti trag na mjestu na kojem je bila odložena.

Svejedno na korištenje tablete klora, bitno je kontrolirati pH vrijednost vode. Tableta može trajati od 3-7 dana, ovisno o veličini bazena i stupnju korištenja. Ukoliko u bazenu nestane klora radi potpuno otopljene tablete, preporučuje se prvo dodati [Bayrol Spa Time klor u granulama](#) (jedna čajna žličica) te ponovo staviti tabletu.



Slika 6. [Bayrol Spa Time klor tablete](#)

- [Bayrol Spa Time Clarifier](#)

Ukoliko dođe do zamućenja vode, možete dodati [Bayrol Spa Time Clarifier](#) u količini od 10 ml / m³ direktno u vodu. Upalite bazen u trajanju od 2-3 sata.

Nakon što se je voda razbistrlila, izvadite filter bazena i operite ga pod mlazom vode.



Slika 6. [Bayrol Spa Time Clarifier](#)

- [Bayrol Spa Time Anti Foam](#)

Sredstvo koje učinkovito uklanja pjenu koja se može pojaviti na vodi u bazenu. Najčešće se pjena pojavljuje od ostataka sapuna i detergenata koje unose korisnici. Dozira se prema potrebi u količini od 10 ml / m³ .



Slika 7. [Bayrol Spa Time Anti Foam](#)

- [Bayrol Spa Time Filter cleaner vrećice](#)

Sredstvo koje učinkovito skida masnoću i ostala zaprljanja s kartušnih filtera hidromasažnih bazena. Preporučljivo je filtere oprati svakih cca 30 dana.



Slika 8. [Bayrol Spa Time Filter cleaner](#)

- [Bayrol Spa Time Surface Cleaner](#)

Služi za učinkovito skidanje nečistoća koje se skupljaju na rubu vodene linije unutar bazena.



Slika 9. [Bayrol Spa Time Surface cleaner](#)