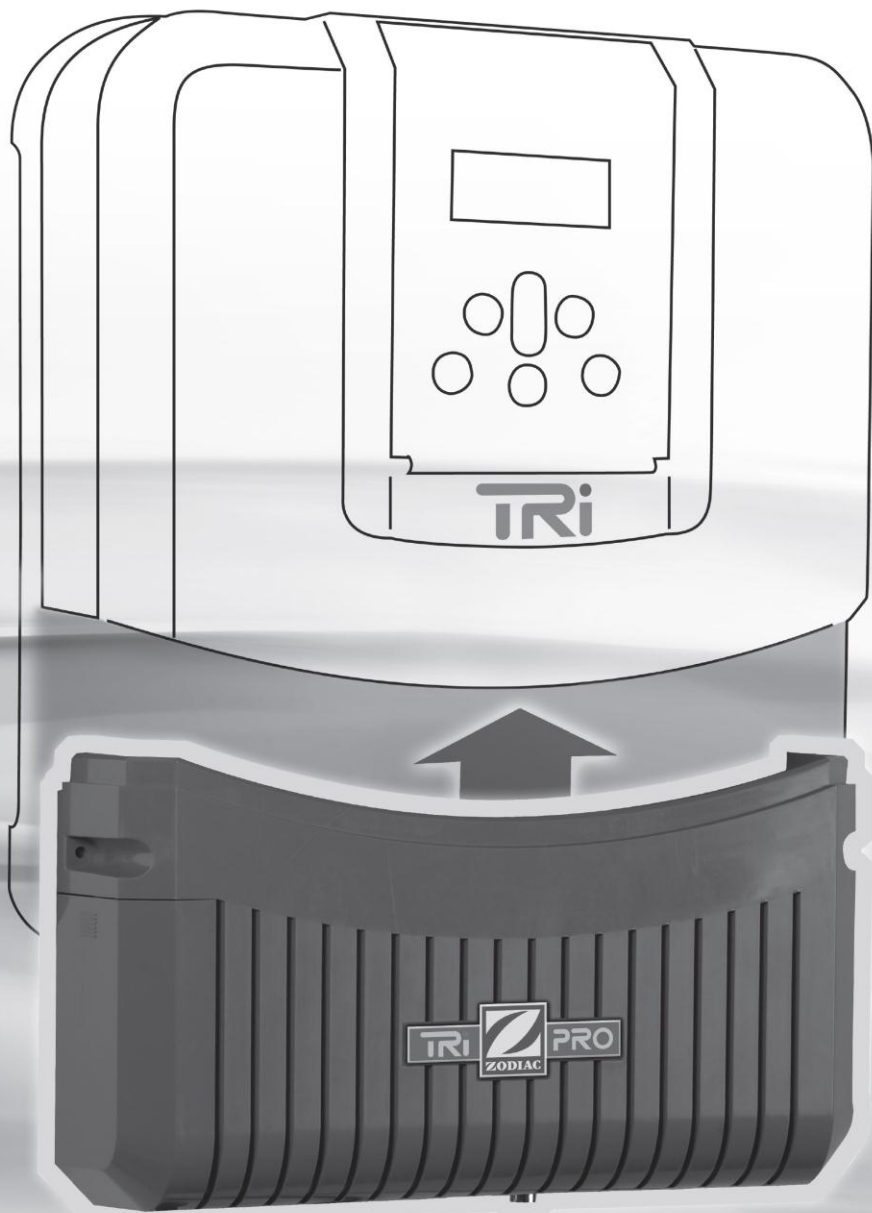


Překlad původního návodu k použití



Děkujeme Vám za zakoupení modulu TRI PRO, který slučuje regulaci pH s omezováním vytváření chloru pro Váš plavecký bazén.

Nyní se Váš bazén stane pouze zdrojem odpočinku a pohody, jelikož modul TRI PRO Vás zbaví obtěžujících ručních úkolů při současném zajištění zdravé, čisté a přírodnější vody během celé sezóny.

Doporučujeme Vám, abyste si pečlivě přečetli tento návod k použití před instalací a používáním Vašeho zařízení TRI PRO.

OBSAH

1. Obsah dodávky

2. Doporučení

3. Pokyny k rychlé instalaci

- 3.1 Příprava plaveckého bazénu
- 3.2 Instalace modulu TRI PRO
- 3.3 Instalace podsestavy POD
- 3.4 Instalace čidel pH a ACL
- 3.5 Instalace spínače průtoku
- 3.6 Instalace vstřikovací trasy pH mínus
- 3.7 Automatická detekce (systém zapoj a používej v modulu TRI PRO)
- 3.8 Zkoušení / plnění peristaltického čerpadla

4. Kalibrace snímačů pH a ACL

- 4.1 Postup kalibrace snímače pH
- 4.2 Cílová hodnota pH
- 4.3 Nastavení velikosti bazénu
- 4.4 Postup kalibrace snímače ACL
- 4.5 Cílová hodnota ACL

5. Zapnutí a vypnutí peristaltického čerpadla

6. Používání zařízení ZODIAC TRI s modulem TRI PRO

7. Bilance vody

8. Čištění čidel pH a ACL

9. Servisní menu

10. Údržba a zimní uložení modulu TRI PRO

11. Chybové kódy a výstrahy

- 11.1 PH LOW
- 11.2 PH HIGH
- 11.3 PH ERROR
- 11.4 ACL LOW
- 11.5 ACL HIGH
- 11.6 ACL ERROR

12. Záruka

1. Obsah dodávky

1. Modul Zodiac TRI PRO
2. Čidlo pH s chráněným kabelem délky 5 m (modré čidlo)
3. Čidlo ACL s chráněným kabelem délky 5 m (červené čidlo)
4. Závitové víčko 1/2"
5. Děrovací nástroj pro instalaci POD TRI PRO
6. Stavěcí podložka pro přívodní potrubí
7. Hadice délky 5 m (přívod a vstřikování pH mínus)
8. Vyrovnávací roztok ACL „ORP 700 mV“
9. Vyrovnávací roztok pH „pH 7,5“
10. Podsestava POD TRI PRO (hadicová svorka pro trubky DN50 a DN63)
11. Držák čidla (2x)
12. Teflonová páska
13. Keramické protizávaží přívodní trubky



2. Doporučení

Důležité informace

PŘED POKRAČOVÁNÍM V INSTALACI SI MUSÍTE PŘEČÍST NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE. PŘED POUŽITÍM TOHOTO ZAŘÍZENÍ SI VŽDY PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ. DOPORUČUJEME VÁM UCHOVÁVAT TENTO NÁVOD K POUŽITÍ NA BEZPEČNÉM MÍSTĚ.

Ve společnosti Zodiac máme na mysli nejprve bezpečnost

Ve společnosti Zodiac bereme bezpečnost vážně. Při používání elektrických spotřebičů vždy postupujte opatrně a dodržujte pokyny, jinak může dojít k trvalému poškození zdraví, zásahu elektrickým proudem nebo utopení.

Varování

Výrobky úpravy vody Zodiac jsou určeny pouze pro domácí plavecké bazény. Nesprávné použití může mít vliv na chování systému a zneplatnit záruku. Použití chlorovacího zařízení pro slanou vodu, které je součástí regulátoru pH, bez průtoku vody zařízením, může způsobit vytváření hořlavých plynů, což může vyústit v požár či výbuch.

Udržujte zařízení mimo dosah dětí.

Poškozený napájecí kabel může vyměňovat pouze výrobce, autorizovaný servis nebo kvalifikovaný elektrikář.

Při instalaci a používání tohoto elektrického zařízení vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření.

Před prováděním instalace odpojte napájení.

Připojte zařízení k okruhu, který je chráněn odpojovačem proti zemnímu zkratu (GFCI).

Opravy a servisní práce na zařízení Zodiac mohou provádět pouze kvalifikovaní a oprávnění specialisté na bazénová zařízení.

Bezpečnost dětí

Děti nesmí používat toto zařízení ani provádět jeho údržbu.

Nikdo, zejména děti, nesmí sedět, stoupat, opírat se ani lézt na žádný z Vašich bazénových provozních systémů.

V zájmu bezpečnosti dětí by měly být veškeré části bazénového provozního systému umístěny nejméně 3 metry od vnitřní stěny Vašeho plaveckého bazénu.

Elektrické nebezpečí

Napájecí modul Zodiac TRI, ke kterému je připojen modul TRI PRO, nesmí přijít do styku s vodou a musí být instalován nejméně 3 metry od vnitřní stěny Vašeho plaveckého bazénu.

Je-li detekováno málo vody, elektronický spínač průtoku zařízení je navržen pro vypnutí systému. Zásah do elektronického spínače průtoku může způsobit zranění osob a/nebo poškození zařízení.

3. Pokyny k rychlé instalaci

Následující kroky Vám pomohou nastavit a používat Váš nový modul Zodiac TRI PRO náležející k Vašemu chlorovacímu zařízení pro slanou vodu Zodiac TRI.

DŮLEŽITÉ!

Vaše zařízení může instalovat pouze kvalifikovaný a zkušený specialista na bazénová zařízení.

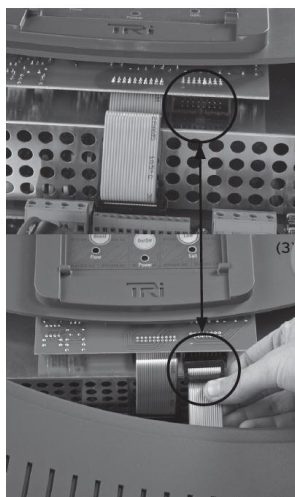
3.1 Příprava plaveckého bazénu

DŮLEŽITÉ!


Modul TRI PRO je navržen pro automatické „udržování“ úrovně chloru (ACL) a pH ve Vašem bazénu.

Před instalací tohoto zařízení je ovšem důležité zkontrolovat a upravit parametry bilance vody. Tím pomůžete udržování správné bilance vody v průběhu sezóny.

Poznámka: způsob úpravy parametrů vody před instalací modulu TRI PRO viz kapitola 7 „Bilance vody“.



3.2 Instalace modulu TRI PRO

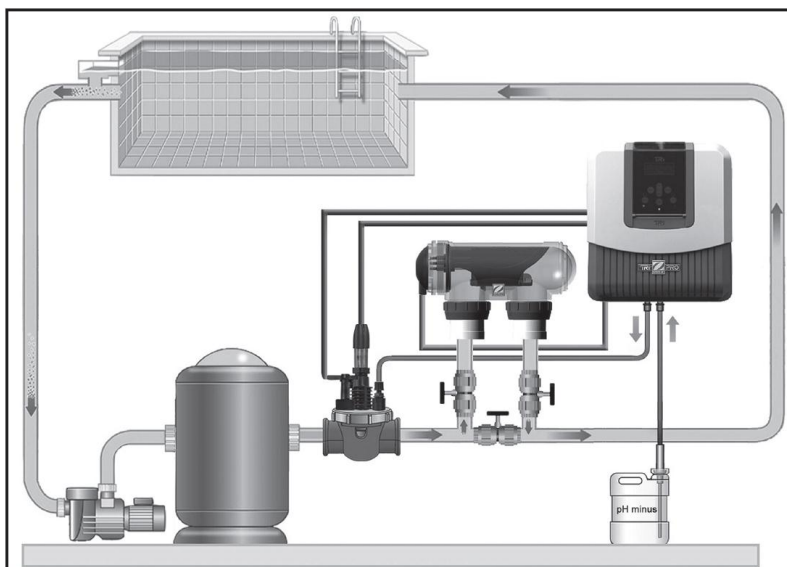
1. Vypněte chlorovací zařízení slané vody Zodiac TRI stiskem tlačítka .
2. Vypněte filtrační systém odpojením přívodu napájení do elektrické skříně filtrace.
3. Zavřete ventily odpojovací potrubí.
4. Sejměte stříbrné víčko (1).
5. Sejměte šrouby držící původní spodní modul (prázdný) na hlavní jednotce TRI (2 šrouby po stranách a 2 šrouby dole) (2).
6. Sejměte prázdný původní modul a vyměňte jej za Váš nový modul TRI PRO. Připojte plochý kabel modulu TRI PRO (plochý s černým zástrčným konektorem) k příslušné černé zdířce napájecího modulu TRI (3).
7. Umístěte modul TRI PRO do správné polohy a utáhněte 4 šrouby. Nasadte stříbrné víčko zpět na své místo.

DŮLEŽITÉ: nepřipojujte zařízení k napájecí síti před instalací modulu TRI PRO, držáků čidel a jeho vstřikovací trubky pH mínus (viz kapitola 3.8 „Zkoušení a záběh peristaltického čerpadla“).

3.3 Instalace podsestavy POD

Podsestava TRI PRO POD integruje do jedné dílčí sestavy veškeré potřebné prvky, tedy spínač průtoku (využívaný Vaším chlorovacím zařízením slané vody TRI), čidlo pH, čidlo ACL a jednosměrný ventil pH mínus.

Obrázek znázorňující uspořádání celé sestavy TRI PRO



VAROVÁNÍ: obtokové ventily článku TRI musí být vždy zcela otevřené.




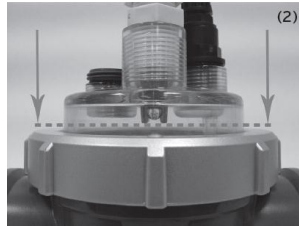

DŮLEŽITÉ POKYNY:

- podsestava TRI PRO POD musí být vždy instalována na vodorovném potrubí pro zajištění svislé polohy snímačů pH a ACL.
- Podsestava TRI PRO POD musí být prvním prvkem instalovaným ihned za filtrem.
- Je-li bazén vyhříván (tepelné čerpadlo, tepelný výměník, elektrický ohřívák ...), musí být podsestava TRI PRO POD umístěna před vyhřívacím systémem (měření prováděná na nevyhřívané vodě).
- Doporučujeme umístit TRI PRO POD nejméně 20 cm od ohybu trubky.
- Kabely čidel pH a ACL nesmí být v blízkosti vysokonapěťových kabelů pro zamezení falešných měření.

POZNÁMKA: nesprávně instalovaný snímač pH a/nebo ACL může poskytovat chybná měření s důsledkem nesprávného provozu Vašeho zařízení TRI. V tomto případě není odpovědný ani výrobce, ani zařízení.

1. Vyberte přímou část potrubí vhodné délky za filtrací (min. 30 cm bez ohybu).
2. Demontujte podsestavu POD (součást č. 10) pro dosažení spodní části svorky POD (se 2 otvory) (1).
3. Položte spodní část svorky POD vzhůru nohama na určené místo potrubí. Značkovačem nebo důlčikem proveďte značku, kde mají být v trubce provedeny 2

  	<p>otvory (2).</p> <p>4. Dodaným děrovacím nástrojem (č. 5) vyvrtejte 2 otvory pro podsestavu POD. Ujistěte se, že otvory mají dokonale hladké hrany (3).</p> <p>VAROVÁNÍ: voda protéká podsestavou POD v určitém směru. Všimněte si laskavě směru šipek označujících směr průtoku vody před instalací POD (4)!</p> <p>5. Zaklapněte spodní část svorky POD do horní části, která je již nasazená na trubce. Použijte dodaný adaptér se značkou EU pro trubku DN50. Nepoužívejte tento adaptér pro trubku DN63 (5).</p> <p>6. Umístěte horní část pod sestavy POD se všemi prvky na horní část svorky POD (pozor na zářez). Pevně utáhněte pojistný kroužek (pouze rukou!) (6).</p>
	<p>3.4 Instalace čidel pH a ACL</p> <p>Před instalací čidel do POD je nutno provést veškeré kroky uvedené níže, aby byla zajištěna optimální funkce.</p> <p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH čidlo (modré, číslo 2) je určeno pro měření pH vody v bazénu. - Čidlo ACL (červené, číslo 3) je určeno pro měření REDOX potenciálu (ORP) vody v bazénu pro automatickou úpravu vytváření chloru (aktivní úroveň chloru) chlorovacího zařízení slané vody TRI. <p>Postupujte dle těchto pokynů pro čidla pH i ACL.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opatrně vyjměte malou ochrannou lahvičku, která obsahuje konzervační kapalinu, vyšroubováním jejího víčka (1). 2. Opláchněte konec čidla tekoucí pitnou vodou a pak zatřepáním odstraňte přebytečnou vodu. <p>VAROVÁNÍ: nikdy neotírejte čidlo hadrem nebo kusem papíru, jelikož může dojít k jeho poškození.</p>

	<p>3. Postavte 2 lahvičky obsahující konzervační kapalinu stranou pro pozdější dlouhodobé skladování, např. v zimě. Vylijte roztok konzervační kapaliny, její pozdější naplnění vodou z kohoutku bude postačující pro uložení čidel pH a ACL.</p>
	<p>4. Nasadte čidla pH a ACL (čísla 2 a 3) do příslušných držáků a utáhněte pojistné kroužky rukou. Ujistěte se, že čidla nejsou zasunuta příliš hluboko do držáků (viz následující obrázek, kde červená přerušovaná čára značí limitní zasunutí) (2). Mohlo by dojít k poškození o směrové přepážky !</p>
	<p>5. Nyní je možno čidla připojit k ovládací skříňce TRI. Před použitím modulu TRI PRO je nutno čidla pH a ACL nakalibrovat (viz kapitola 4).</p> <p>VAROVÁNÍ: Před připojením čidel do ovládací skříňky TRI pozor na barevné značení kabelů čidel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdířka BNC označená „pH“ = kabel čidla pH (modrá zástrčka) - zdířka BNC označená „AC“ = kabel čidla ACL (červená zástrčka) (3).

3.5 Instalace spínače průtoku

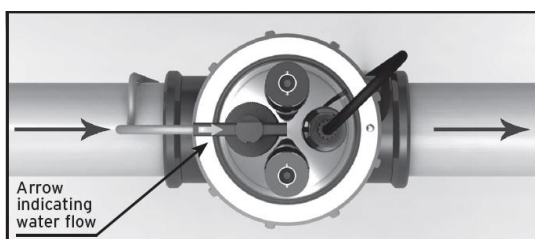
Chlorovací zařízení slané vody TRI je vybaveno spínačem průtoku. Jde o důležité bezpečnostní zařízení určené pro zastavení výroby chloru, dojde-li k situaci ztráty průtoku.

- 2 možnosti:**
- a) modul TRI PRO instalován současně s chlorovacím zařízením slané vody TRI
 - b) modul TRI PRO instalován na bazén, který je již vybaven zařízením TRI

a) modul TRI PRO instalován současně s chlorovacím zařízením slané vody TRI

1. Vyjměte spínač průtoku z chlorovacího zařízení slané vody TRI.
2. Zašroubujte spínač průtoku do k tomu určeného závitového adaptéru na POD (utahujte pouze rukou!).

VAROVÁNÍ: šipka na horní části spínače průtoku značí průtok vody. Musí být dokonale rovnoběžná s trubkou, na které je instalována podsestava POD.



šipka označující průtok vody



b) modul TRI PRO instalován na bazén, který je již vybaven zařízením TRI

Když je plavecký bazén již vybaven chlorovacím zařízením slané vody TRI, spínač průtoku je již instalován do k tomu určené hadicové svorce v blízkosti článku TRI.

1. Sundejte spínač průtoku z jeho hadicové svorky opatrným vyšroubováním pojistného kroužku (filtrace musí být vypnutá!).
2. Zašroubujte spínač průtoku do k tomu určeného závitového adaptéru na POD (utahujte pouze rukou!).
3. Uzavřete prázdný otvor na původní hadicové svorce spínače průtoku dodaným šroubovacím víčkem 1/2" a teflonovou páskou (čísla 4 a 12).

Poznámka: je také možno nechat spínač průtoku v jeho původní poloze na hadicové svorce, závitový adaptér spínače průtoku na podsestavě POD by měl být sejmут pro utěsnění otvoru dodaným šroubovacím víčkem. Tato možnost může být výhodná pro zajištění 100% bezpečnosti (článek TRI instalovaný na obtoku s ventily).

	<p style="text-align: center;">3.6 Instalace vstřikovací trasy pH minus</p> <p>DŮLEŽITÉ: při manipulaci s chemikáliemi vždy používejte vhodné ochranné prostředky (ochranné brýle, rukavice a laboratorní plášť).</p> <p>Instalace vstřikovací trasy (peristaltické čerpadlo – jednosměrný ventil)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uřízněte přiměřenou délku hadice z dodané cívky (č. 7) pro připojení peristaltického čerpadla TRI PRO k jednosměrnému ventilu umístěnému na podsestavě POD. 2. Sejměte ochranný kryt z peristaltického čerpadla TRI PRO. 3. Nasaďte hadici na závitový výtlačný konektor na čerpadla dle obrázku níže. Výtlač peristaltického čerpadla je označen šipkou směřující dolů na průhledné modré skříni (1). 4. Nasaďte druhý konec hadice k jednosměrnému ventilu umístěnému na podsestavě POD (2).
 <p><i>pH čidlo; vstřikování pH minus; spínač průtoku; průtok vody; čidlo ACL</i></p>	<p>Nákres POD s veškerými prvky (3)</p> <p>Instalace přívodní hadice - (nádrž – peristaltické čerpadlo)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uřízněte přiměřenou délku hadice z dodané cívky (č. 7) pro připojení peristaltického čerpadla TRI PRO k nádrži pH minus. 2. Nasaďte hadici na závitový sací konektor na čerpadla dle obrázku níže. Sání peristaltického čerpadla je označeno šipkou směřující nahoru na průhledné modré skříni (4). 3. Vyvrtejte otvor vhodné velikosti pro zasunutí sací hadice do víka nádrže pH minus a dále menší otvor pro zamezení

	deformace nádrže („nasávání vzduchu“).
 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Protáhněte volný konec hadice otvorem vyvrtaným ve víku, pak nasadte keramické závaží i trysku (viz obrázek níže, čísla 6 a 11) (5). 5. Před zapnutím modulu TRI PRO se ujistěte o dotažení a těsnosti veškerých spojů. 6. Nasadte ochranný kryt peristaltického čerpadla TRI PRO zpět na své místo.

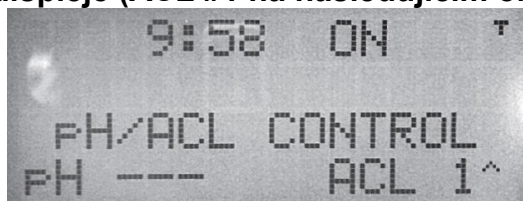
3.7 Automatická detekce (systém zapoj a použijte v modulu TRI PRO)

Napájecí modul Zodiac TRI automaticky detekuje přítomnost modulu TRI PRO. Na LCD displeji se zobrazí 2 další řádky s uvedením **PH/ACL CONTROL** a cílových hodnot **PH** a **ACL**

1. Po spuštění se na třetím řádku LCD displeje zobrazí **PH/ACL CONTROL**.
2. Cílové hodnoty pH a ACL se zobrazí na 4. řádku LCD displeje (pH vlevo a ACL vpravo). Kromě toho se zobrazí symbol **^** vpravo od každé cílové hodnoty, když je nutno automaticky korigovat hodnotu naměřenou přístrojem.

POZNÁMKY :

- 1) Regulace pH (peristaltické čerpadlo) není aktivována jako výchozí nastavení a LCD displej zobrazí následující symbol **PH---**. Aktivace proběhne automaticky přibližně 8 hodin po zapnutí. Ruční aktivace pH regulace a zobrazení cílové hodnoty na LCD displeji viz kapitola 5 „Zapnutí a vypnutí peristaltického čerpadla“.
- 2) Přednastavená cílová hodnota ACL je zobrazena ve spodním pravém rohu LCD displeje (**ACL #1** na následujícím obrázku).










3.8 Zkoušení / naplnění peristaltického čerpadla

Po instalaci doporučujeme provést zkoušku a naplnění peristaltického čerpadla modulu TRI PRO (jde o automaticky plnící systém).

VÝSTRAHA! Před zkoušením peristaltického čerpadla ověřte těsnost a dotažení všech spojů na sání a vstřikování pH mínus. Při manipulaci s chemikáliemi vždy používejte vhodný ochranný oděv a pomůcky.

Zkouška peristaltického čerpadla

1. Zapněte napájecí modul TRI (tlačítko )
2. Stiskněte tlačítko .

3. Pomocí tlačítek   zobrazte **PH\ACL SETUP**.
4. Stiskněte tlačítko  pro přístup k nabídce **PH\ACL SETUP**.
5. Pomocí tlačítek   zobrazte **TEST ACID**.
6. Krátce se zobrazí výstražná hláška, pak stiskněte tlačítko  pro spuštění zkoušky čerpadla. Peristaltické čerpadlo bude běžet přibližně 30 sekund a pak se automaticky zastaví. Chcete-li zastavit čerpadlo okamžitě, stiskněte tlačítko .
7. Zkontrolujte, že se čerpadlo řádně naplnilo (kapalina pH mínus je vidět uvnitř průhledné hadice).

POZNÁMKA: pro rychlejší naplnění peristaltického čerpadla může být nutné opakovat kroky 2 až 7 několikrát za sebou v závislosti na délce vstřikovací trasy pH mínus.

4. Kalibrace snímačů pH a ACL








DŮLEŽITÉ: pro zajištění přesného a spolehlivého provozu je nutno čidla pH a ACL nakalibrovat před použitím chlorovacího zařízení slané vody TRI s modulem TRI PRO.

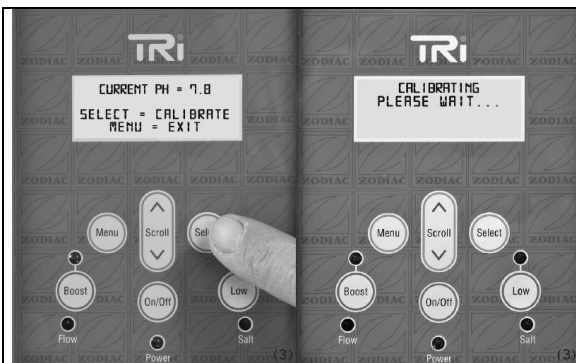
Za tímto účelem zkontrolujte, že je napájecí modul TRI připojen k síti, vypněte čerpadlo bazénu a oddělte čidla pH a ACL uzavřením ventilů tak, aby bylo možno bezpečným způsobem vyjmout tato čidla z podsestavy POD.



4.1 Postup kalibrace snímače pH

1. Sejměte pH čidlo (modré) z jeho držáku na podsestavě POD (ručně vyšroubujte utahovací objímku). Propláchněte hrot čidla pH čistou vodou a zatřepte jím pro odstranění veškeré přebytečné vody. Nedotýkejte si čidla hadrem na optice hrotu čidla pH: (2).



2. Položte pH čidlo do vzorku modrého ochranného roztoku „pH 7,5“ (součást dodávky, viz obrázek).
3. Nechte pH čidlo ponořené do ochranného roztoku přibližně 5 minut pro zajištění spolehlivého měření (2).
4. Z výchozí obrazovky na LCD displeji stiskněte tlačítko .
5. Pomocí tlačítek   zobrazte **PH\ACL SETUP**, pak stiskněte tlačítko .
6. Pomocí tlačítek   zobrazte **CALIBRATE PH**, pak stiskněte tlačítko .
7. Odečtete zobrazenou hodnotu pH **CURRENT PH**. Je-li tato hodnota vyšší než 8,2 nebo nižší než 6,4, může být pH čidlo vadné; buď je znečištěné, nebo mohlo dojít k jeho poškození během přepravy. Vyčistěte čidlo pH (viz kapitola 8 „Čištění čidel pH a ACL“) a opakujte kroky 1 až 7. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte svého dodavatele pro další postup.



8. Leží-li pH hodnota zobrazená na LCD displeji **CURRENT PH** mezi 6,4 a 8,2, stiskněte tlačítko  pro spuštění procesu kalibrace (viz obrázek níže) (3).
9. Po dokončení kalibrace odečtěte novou hodnotu pH zobrazenou v **CURRENT PH**. Není-li zobrazeno 7,5, opakujte kroky 1 až 8 (4).
10. Dvakrát stiskněte tlačítko  nebo počkejte 30 sekund, napájecí modul TRI přepne na LCD displeji výchozí obrazovku.














DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

- Pro zajištění plné účinnosti zařízení Zodiac TRI doporučujeme provádět kalibraci nejméně každé 2 měsíce během sezóny používání bazénu.
- Před zahájením kalibrace se ujistěte, že je čidlo pH dokonale čisté (viz kapitola 8 „Čištění čidel pH a ACL“). Pak jej opláchněte čistou vodou, čímž se zajistí přesnější kalibrace.

4.2 Cílová hodnota pH

Cílová hodnota pH je hodnota, na kterou bude zařízení Zodiac TRI upravovat pH ve vodě plaveckého bazénu. Tato hodnota je vždy zobrazena na LCD displeji. Výchozí nastavení pro modul TRI PRO je 7,2 pH. Tato hodnota odpovídá ideálnímu kompromisu vzhledem k dosažení optimální účinnosti dezinfekce vody, ale je možno ji upravit dle specifických podmínek a požadavků konkrétního bazénu.

Změna cílové hodnoty pH

1. Ujistěte se, že je pH čidlo nakalibrováno (viz výše popsany postup).
2. Z výchozí obrazovky na LCD displeji stiskněte tlačítko .
3. Pomocí tlačítek   zobrazte **PH\ACL SETUP**, pak stiskněte tlačítko .
4. Pomocí tlačítek   zobrazte **PH SETPOINT**, pak stiskněte tlačítko .
5. Pomocí tlačítek   změňte cílovou hodnotu a uložte pomocí tlačítka .
6. Dvakrát stiskněte tlačítko  nebo počkejte 30 sekund, napájecí modul TRI přepne na LCD displeji výchozí obrazovku.

4.3 Nastavení velikosti bazénu

Pro zajištění regulace pH dle nejlepších podmínek Vašeho bazénu je nutné upravit nastavení peristaltického čerpadla dle objemu vody ve Vašem bazénu tak, aby se uvolňovalo pouze požadované množství pH mínus (nastavení dávkovacího cyklu). Toto nastavení se provádí pouze jednou při první aktivaci modulu TRI PRO, není nutná pozdější úprava.












Je možno nastavit 4 různé úrovně odpovídající 4 velikostem plaveckého bazénu. Seznam velikostí a odpovídajících objemů vody v bazénu:

- velikost č. 1: pro malé bazény do 40 m³
- velikost č. 2: pro střední bazény od 40 m³ do 90 m³ (nastaveno od výrobce)
- velikost č. 3: pro velké bazény od 90 m³ do 120 m³
- velikost č. 4: pro velmi velké bazény nad 120 m³

Výše uvedené hodnoty jsou pouze informativní, přesné hodnoty se mohou lišit dle podmínek použití. Doporučujeme ovšem nenadsazovat velikost bazénu, kvůli možnému předávkování látkou pH mínus.

POZNÁMKA: jako výchozí nastavení velikosti bazénu je č. 2 (doporučeno pro stabilnější hodnoty pH ve vodě).

Nastavení velikosti bazénu

1. Z výchozí obrazovky na LCD displeji stiskněte tlačítko .
2. Pomocí tlačítek   zobrazte **PH\ACL SETUP**, pak stiskněte tlačítko .
3. Pomocí tlačítek   zobrazte **SET POOL SIZE**, pak stiskněte tlačítko .
4. Pomocí tlačítek   vyberte velikost bazénu odpovídající objemu vašeho bazénu (výchozí nastavení je 2).
5. Uložte pomocí tlačítka  a pak dvakrát stiskněte tlačítko  nebo počkejte 30 sekund, napájecí modul TRI přepne na LCD displeji výchozí obrazovku.

POZNÁMKA: jedna dávka pH mínus se vstřikuje do bazénu každé 2 hodiny (když pracuje filtrace i zařízení TRI).

VÝSTRAHA! Doporučujeme nenadsazovat nastavení velikosti Vašeho bazénu pro zamezení nadměrného dávkování pH mínus.

4.4 Postup kalibrace snímače ACL

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sejměte ACL čidlo (červené) z jeho držáku na podestavě POD (ručně vyšroubujte utahovací objímku). Propláchněte hrot čidla pH čistou vodou a zatřepte jím pro odstranění veškeré přebytečné vody. Nedotýkejte si čidla hadrem na optice hrotu čidla pH (1). 2. Položte čidlo ACL do vzorku oranžového ochranného roztoku „ORP 700 mV“ (součást dodávky, viz obrázek). 3. Nechte čidlo ACL ponořené do ochranného roztoku přibližně 5 minut pro zajištění spolehlivého měření (2). 4. Z výchozí obrazovky na LCD displeji stiskněte tlačítko . 5. Pomocí tlačítek zobrazte PH\ACL SETUP, pak stiskněte tlačítko . 6. Pomocí tlačítek zobrazte CALIBRATE ACL, pak stiskněte tlačítko . 7. Zobrazená hodnota ACL na LCD displeji CURRENT ACL by měla být 700mV. Stiskněte tlačítko pro spuštění procesu kalibrace (viz obrázek níže) (3).
	<ol style="list-style-type: none"> 8. Po dokončení kalibrace by měla být hodnota CURRENT ACL - 700mV (nebo OK). Není-li tomu tak, opakujte kroky 1 až 7 (4). 9. Dvakrát stiskněte tlačítko nebo počkejte 30 sekund, napájecí modul TRI přepne na LCD displeji výchozí obrazovku.
	<p>DŮLEŽITÉ POZNÁMKY</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pro zajištění plné účinnosti zařízení Zodiac TRI doporučujeme provádět kalibraci nejméně každé 2 měsíce během sezóny používání bazénu. - Před zahájením kalibrace se ujistěte, že je čidlo ACL dokonale čisté (viz kapitola 8 „Čištění čidel pH a ACL“). Pak jej opláchněte čistou vodou, čímž se zajistí přesnější kalibrace.

4.5 Cílová hodnota ACL

Funkce ACL modulu TRI PRO (aktivní úroveň chloru) je určena pro automatické udržování úrovně chloru pro získání řádné dezinfekce vody v bazénu. Modul TRI PRO nepřetržitě měří úroveň ORP pro řízení provozu chlorovacího zařízení slané vody TRI.

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

- Cílová hodnota ACL zobrazená na LCD displeji neodpovídá úrovni chloru ve vodě bazénu. Jde pouze o vybranou úroveň „potenciálu dezinfekce vody“ (ACL).
- Cílová hodnota ACL požadovaná pro získání optimální úrovně volného chloru se pro každý bazén liší. Pravidelná ruční analýza úrovně chloru je nutná pro správné nastavení cílové hodnoty ACL.

Modul TRI PRO má 6 různých cílových hodnot ACL (odpovídajících 6 různým úrovním ORP). Čím vyšší je cílová hodnota ACL, tím větší bude požadovaná dezinfekce a v důsledku toho bude vyšší úroveň potenciálního volného chloru a naopak.

- Pro zvýšení tvorby potenciálního chloru: zvýšte cílovou hodnotu ACL
- Pro snížení tvorby potenciálního chloru: snižte cílovou hodnotu ACL












Přednastavená cílová hodnota ACL v modulu TRI PRO je č. 4 (u verze >2/2013).

Jednotlivé úrovně ACL nastavitelné v menu přístroje:

ACL 1 = 500mV
ACL 2 = 550mV
ACL 3 = 600mV
ACL 4 = 650mV
ACL 5 = 700mV
ACL 6 = 750mV

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: Od výrobce je nastavena doporučená úroveň ACL na č. 4, během prvních několika dnů po instalaci modulu TRI PRO hodnoty chloru ve vodě změřte. Bude-li to nutné příslušným způsobem cílovou hodnotu ACL upravte (viz kapitola 7 „Bilance vody“).

Změna cílové hodnoty ACL

1. Ujistěte se, že je ACL čidlo nakalibrováno (viz výše popsaný postup).
2. Z výchozí obrazovky na LCD displeji stiskněte tlačítko .
3. Pomocí tlačítek   zobrazte **PH\ACL SETUP**, pak stiskněte tlačítko .
4. Pomocí tlačítek   zobrazte **ACL SETPOINT**, pak stiskněte tlačítko .
5. Pomocí tlačítek   změňte cílovou hodnotu a uložte pomocí tlačítka .
6. Dvakrát stiskněte tlačítko  nebo počkejte 30 sekund, napájecí modul TRI přepne na LCD displeji výchozí obrazovku.









DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: není možno ručně nastavit výstup chloru, je-li modul TRI PRO připojen k napájecímu modulu TRI (tlačítka   nefungují).

Jsou aktivní pouze režimy  a  (viz návod k použití chlorovacího zařízení slané vody TRI).

5. Zapnutí a vypnutí peristaltického čerpadla

Z bezpečnostních důvodů není peristaltické čerpadlo modulu Zodiac TRI PRO při dodání aktivováno. Když je modul TRI PRO připojen k napájecímu modulu TRI, peristaltické čerpadlo je naprogramováno k automatickému spuštění přibližně 8 hodin po zapnutí. Během této doby bude výchozí obrazovka LCD displeje zobrazovat symbol **PH---**.



Okamžité spuštění peristaltického čerpadla

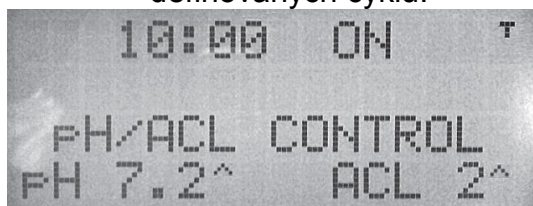
1. Z výchozí obrazovky na LCD displeji stiskněte tlačítko .
2. Pomocí tlačítek   zobrazte **PH/ACL SETUP**, pak stiskněte tlačítko .
3. Pomocí tlačítek   zobrazte **ACID PAUSED**.
4. Stiskněte tlačítko  pro aktivaci peristaltického čerpadla (zobrazí se **ACID ENABLED**).
5. Po vybrání požadovaného nastavení dvakrát stiskněte tlačítko  nebo počkejte 30 sekund, napájecí modul TRI přepne na LCD displeji výchozí obrazovku.

POZNÁMKA: opačným postupem deaktivujete peristaltické čerpadlo (výchozí obrazovka LCD displeje bude zobrazovat symbol **PH---**).

6. Používání zařízení ZODIAC TRI s modulem TRI PRO

Zařízení Zodiac TRI je nyní připraveno k automatické regulaci úrovně pH a ACL ve vodě bazénu pomocí modulu TRI PRO.

1. Nastavte doby zapnutí a vypnutí (viz příručka uživatele chlorovacího zařízení slané vody Zodiac TRI).
2. Překračuje-li pH vody v bazénu cílovou hodnotu, vpravo od cílové hodnoty pH na LCD displeji se zobrazí symbol . Pak se bude automaticky uvolňovat pH minus dle předem definovaných cyklů.
Když je ACL vody v bazénu nevhodné pro zachování dobrého dezinfekčního účinku (příliš nízké ORP), vpravo od cílové hodnoty ACL na LCD displeji se zobrazí symbol . Pak se automaticky spustí výroba chloru dle předem definovaných cyklů.



3. Viz pokyny týkající se bilance vody níže pro zajištění optimálních provozních podmínek zařízení Zodiac TRI.

Chlorovací zařízení slané vody Zodiac TRI spolu s modulem TRI PRO bude nyní automaticky udržovat vhodné úrovně pH a ACL ve vodě bazénu.

POZNÁMKA: modul TRI PRO je určen pro použití pouze s pH mínus (tedy pro snižování pH). NEPOUŽÍVEJTE jiné druhy chemikálií.

7. Bilance vody

Zařízení Zodiac TRI s modulem TRI PRO je určen pro dezinfekci vody bazénu pomocí řízené elektrolýzy soli a pro udržení úrovně pH.

Je nutno dodržovat následující informace týkající se příslušných hodnot bilance vody pro plné využití Vašeho bazénu.

Zajištění správné bilance vody bazénu od samého začátku sníží pravděpodobnost problémů během prvních několika dnů provozu či během sezóny používání Vašeho bazénu.

POZNÁMKA: i když modul TRI PRO automaticky reguluje ACL a pH, je nutno pravidelně provádět ruční analýzu vody pro ověření parametrů bilance vody.

	pH	Volný chlor mg/l nebo ppm	TAC (celková alkalita nebo tlumící účinek) °f (ppm)	TH (tvrdost vody °f (ppm)	Kyselina kyanurová (stabilizátor) mg/l nebo ppm	Úroveň solí g/l nebo kg/m ³	Kovy (Cu, Fe, Mn...) mg/l nebo ppm
Doporučené hodnoty s TRI PRO	7,2 - 7,4	0,5 - 2,0	8 - 13 (80 - 130)	10 - 30 (100 - 300)	méně než 30	4	přibližně 0
Zvýšení	deaktivujte peristaltické čerpadlo nebo přidejte pH plus	Zvyčte cílovou hodnotu ACL nebo použijte režim Boost	Přidejte korektor alkality TAC+	Přidejte chlorid vápenatý	Přidejte kyselinu kyanurovou (pouze je-li to nutné)	Přidejte sůl	-
Snížení	Doplňte pH mínus (s modulem TRI PRO automaticky)	Snížte cílovou hodnotu ACL nebo vypněte zařízení TRI	Nalijte do vody sloupcovité kyselinu solnou	Použijte změkčovač, nebo zachycovač vápníku	Částečně vypusťte bazén a doplňte čistou vodou	Nechte tak nebo částečně vypusťte bazén a doplňte čistou vodou	Přidejte zachycovač kovů
Četnost zkoušek (v období používání bazénu)	1 x týdně	1 x týdně	1 x měsíčně	1 x měsíčně	čtvrtletně	čtvrtletně	čtvrtletně

8. Čištění čidel pH a ACL

Pro zajištění provozu modulu TRI PRO za optimálních podmínek doporučujeme před každou kalibrací vyčistit čidla (pH a ACL).

Čištění čidla


- Je-li hrot čidla pokryt mastným filmem (kosmetické přípravky, opalovací krémy), položte jej na několik minut do vlažné mýdlové vody. NEPOUŽÍVEJTE čisticí přípravky, ale raději kapalné přípravky na mytí nádobí. Pak řádně opláchněte čistou vodou.
- Je-li hrot čidla pokryt vrstvou vápníku nebo nepostačuje-li výše uvedený postup, ponořte čidlo na několik minut do 100% kyseliny chlorovodíkové (používejte veškeré nutné ochranné prostředky). Pak pečlivě opláchněte čistou vodou.



Poznámka: od vašeho místního obchodníka je možno zakoupit kyselinový čisticí prostředek. Pak opláchněte čidlo pH čistou vodou a před jeho použitím jej nakalibrujte.

DŮLEŽITÉ

- Před provedením kalibrace vždy vyčistěte čidla pH a ACL.
- **NIKDY NEOTÍREJTE ČIDLA HADREM, ale jemně jím zatřepete pro odstranění veškeré zbylé vody.**

9. Servisní menu (doporučeno pro bazénářské firmy)

Do servisního menu vstoupíte přidržením tlačítka  po dobu zhruba 10 vteřin. POZOR: Po 30 vteřinách nečinnosti, zařízení tento mód automaticky vypne.



- „**SET REV TIME**“ – Slouží k nastavení intervalů čištění vápníku z elektrod cely. Z výroby je interval nastavený na 5 hodin. Stisknutím tlačítek  , změníte hodnotu na 2,5 hodiny (jen v případě, že jsou znatelné usazeniny vápníku na elektrodách cely).
- „**OPERATING HRS**“ – Slouží pro kontrolu uplynutých provozních hodin zařízení a elektrod přístroje.
- „**READ pH/ORP**“ – Slouží pro kontrolu skutečných hodnot pH/ORP, které se zobrazují na displeji AquaLink
- „**CHLORINATION**“ – Slouží pro nastavení úrovně spotřeby chlóru (například v letním období, kdy je spotřeba chlůru vysoká)



Úrovně:

„**TOO HIGH**“ – v praxi nastavíme tuto úroveň při vysoké spotřebě chlůru (např. v létě). Zařízení automaticky přidá + 100mV k nastavené úrovni ACL (1-6)

„**NORMAL RANGE**“ – tato úroveň je nastavena od výrobce a nic nemění na nastavené úrovni ACL (1-6)

„**TOO LOW**“ – v praxi nastavíme tuto úroveň při nízké spotřebě chlůru (např. v zimě). Zařízení automaticky ubere - 100mV z nastavené úrovně ACL (1-6)

- „**ACL OVERRIDE**“ – Slouží k manuálnímu nastavení úrovně chlorování 10 – 100% (vyřadí z chodu měření sondou ORP). Pro nastavení této funkce přepněte volbu „OFF“ na volbu „ON“ stisknutím tlačítek  
- **FUNKCE „DEFAULT“ (není v servisním menu zobrazena)**

Přidržením tlačítek   v servisním menu uvedete zařízení do továrního nastavení.

10. Údržba a zimní uložení modulu TRI PRO

Používání modulu TRI PRO umožňuje více volnosti při sledování parametrů bazénu. Je ovšem nutno pravidelně kontrolovat několik nastavení pro zajištění správného a bezpečného provozu systému.

POZNÁMKA: Váš modul TRI PRO využívá peristaltické čerpadlo, které je určeno pouze k dávkování pH mínus. **NEPOUŽÍVEJTE** kyselinu chlorovodíkovou, pH plus ani jiné chemikálie.

Uložení modulu TRI PRO na zimu

- Chcete-li uložit Váš modul TRI PRO na konci sezóny, doporučujeme nechat načerpat čistou vodu místo pH mínus pro propláchnutí tras peristaltického čerpadla. Tyto trasy mohou být jednoduše vyčištěny pomocí funkce čištění a naplnění peristaltického čerpadla (viz kapitola 3.8 „Zkoušení / plnění peristaltického čerpadla“).
- Vyjměte čidla pH a ACL z příslušných držáků. Uložte čidla do jejich původních lahviček nebo do lahvičky naplněné čistou vodou. V případě potřeby utěsněte držáky čidel.

VELMI DŮLEŽITÉ: NIKDY nenechte čidlo vyschnout, tím by došlo k jeho trvalému poškození.

11. Chybové kódy a výstrahy

11.1

Význam

pH vody v bazénu je o 0,4 nižší než cílová hodnota zobrazená na LCD displeji. Před pokračováním je nutno ručně zkontrolovat hodnotu pH.

Možné příčiny

Čidlo pH vyžaduje vyčištění a kalibraci

Čidlo pH je opotřebené a/nebo vadné

Mohlo by to též znamenat, že zvolená cílová hodnota je příliš vysoká nebo zvolená velikost bazénu je velká.

Řešení

- Vyčistěte a pak čidlo pH nakalibrujte (viz kapitola 8 „Čištění čidla pH a ACL“ a 4.1 „Postup kalibrace čidla pH“).
- Vyměňte ochranný roztok pH 7,5, pak čidlo pH nakalibrujte
- Zkontrolujte vybranou cílovou hodnotu pH
- Zkontrolujte nastavení velikosti bazénu (viz kapitola 4.3 „Nastavení velikosti bazénu“)
- V případě potřeby vyměňte čidlo pH.

11.2

Význam

pH vody v bazénu je o 0,4 vyšší než cílová hodnota zobrazená na LCD displeji. Před pokračováním je nutno ručně zkontrolovat hodnotu pH.

Možné příčiny

Čidlo pH vyžaduje vyčištění a kalibraci

Čidlo pH je opotřebené a/nebo vadné

Mohlo by to též znamenat, že zvolená cílová hodnota je příliš nízká nebo zvolená velikost bazénu je nízká.

Řešení

- Vyčistěte a pak čidlo pH nakalibrujte (viz kapitola 8 „Čištění čidla pH a ACL“ a 4.1 „Postup kalibrace čidla pH“).
- Vyměňte ochranný roztok pH 7,5, pak čidlo pH nakalibrujte
- Zkontrolujte vybranou cílovou hodnotu pH

- Zkontrolujte nastavení velikosti bazénu (viz kapitola 4.3 „Nastavení velikosti bazénu“)
- V případě potřeby vyměňte čidlo pH.

11.3 PH ERROR

Význam

- Peristaltické čerpadlo modulu TRI PRO pracuje v cyklech úplné dávky bez dosažení definované cílové hodnoty (zobrazené na LCD displeji).
- Peristaltické čerpadlo modulu TRI PRO nepracuje více než 72 hodin.

Možné příčiny

Prázdny zásobník pH mínus


Čidlo pH vyžaduje vyčištění a kalibraci

Čidlo pH je opotřebené a/nebo vadné

Zvolená velikost bazénu je nízká

Peristaltické čerpadlo není zaplněno

Řešení

- Je-li prázdný, vyměňte zásobník pH mínus
- Vyčistěte a pak čidlo pH nakalibrujte (viz kapitola 8 „Čištění čidla pH a ACL“ a 4.1 „Postup kalibrace čidla pH“).
- Zkontrolujte nastavení velikosti bazénu (viz kapitola 4.3 „Nastavení velikosti bazénu“)
- Zkontrolujte provoz peristaltického čerpadla (viz kapitola 3.8 „Zkoušení / plnění peristaltického čerpadla“)
- Podržte na 3 sekundy tlačítko  pro smazání chybového kódu (když bliká).

11.4 ACL LOW

Význam

Příliš nízká dezinfekce vody (ACL). Pravděpodobně je příliš nízká úroveň volného chloru ve vodě bazénu. Před pokračováním je nutno provést ruční analýzu volného chloru.

Možné příčiny

Příliš vysoké pH vody

Celková alkaličnost (TASC) je příliš nízká, tedy nestabilní pH

Příliš nízká cílová hodnota ACL

Vysoké zatížení bazénu vytvořilo velký požadavek dodávky chloru

Čidlo ACL vyžaduje vyčištění a kalibraci

Čidlo ACL je opotřebené

Řešení

- Ručně zkontrolujte hodnotu pH pro ověření správného provozu regulace pH
- Zkontrolujte celkovou alkaličnost TAC a upravte ji (viz kapitola 7 „Bilance vody“)
- Zvyšte cílovou hodnotu ACL (viz kapitola 4.5 „Cílová hodnota ACL“)
- Vyčistěte a pak čidlo ACL nakalibrujte (viz kapitola 8 „Čištění čidla pH a ACL“ a 4.1 „Postup kalibrace čidla pH“).
- Vyměňte roztok ORP 700 mV a pak čidlo ACL nakalibrujte
- V případě potřeby vyměňte čidlo ACL

11.5

Význam

Příliš vysoká dezinfekce vody (ACL). Pravděpodobně je příliš vysoká úroveň volného chloru ve vodě bazénu. Před pokračováním je nutno provést ruční analýzu volného chloru.

Možné příčiny

Příliš nízké pH vody

Celková alkaličnost (TAC) je příliš nízká, tedy nestabilní pH

Příliš vysoká cílová hodnota ACL

Bazén byl dlouho zakrytý nebo nepoužívaný (kryt, přístřešek, studené klima)

Čidlo ACL vyžaduje vyčištění a kalibraci

Čidlo ACL je opotřeбенé

Řešení

- Ručně zkontrolujte hodnotu pH pro ověření správného provozu regulace pH
- Zkontrolujte celkovou alkaličnost TAC a upravte ji (viz kapitola 7 „Bilance vody“)
- Snižte cílovou hodnotu ACL (viz kapitola 4.5 „Cílová hodnota ACL“)
- Vyčistěte a pak čidlo ACL nakalibrujte (viz kapitola 8 „Čištění čidla pH a ACL“ a 4.1 „Postup kalibrace čidla pH“).
- Vyměňte roztok ORP 700 mV a pak čidlo ACL nakalibrujte
- V případě potřeby vyměňte čidlo ACL

11.6

Význam

- Chlorovací zařízení slané vody TRI PRO vyrábí chlor déle než 30 hodin za sebou bez dosažení cílové hodnoty ACL (zobrazené na LCD displeji).
- Chlorovací zařízení slané vody TRI PRO není v provozu dle než 30 hodin.

Možné příčiny

Nesprávné pH vody (příliš nízké nebo vysoké)

Celková alkaličnost (TAC) je příliš nízká, tedy nestabilní pH


Nestabilní tvorba chloru vzhledem k požadavkům na chlor (nesprávná cílová hodnota ACL)

Čidlo ACL vyžaduje vyčištění a kalibraci

Čidlo ACL je opotřeбенé

Elektroda TRI je zanesená nebo opotřeбенá (nízká výroba chloru)

Řešení

- Ručně zkontrolujte hodnotu pH pro ověření správného provozu regulace pH
- Zkontrolujte celkovou alkaličnost TAC a upravte ji (viz kapitola 7 „Bilance vody“)
- Upravte cílovou hodnotu ACL (viz kapitola 4.5 „Cílová hodnota ACL“)
- Vyčistěte a pak čidlo ACL nakalibrujte (viz kapitola 8 „Čištění čidla pH a ACL“ a 4.1 „Postup kalibrace čidla pH“).
- Vyměňte roztok ORP 700 mV a pak čidlo ACL nakalibrujte
- V případě potřeby vyměňte čidlo ACL
- Zkontrolujte elektrodu TRI (viz příručka uživatele chlorovacího zařízení slané vody TRI).
- Podržte na 3 sekundy tlačítko  pro smazání chybového kódu (když bliká).

12. Záruka

a > Podmínky

Výrobě tohoto výrobku jsme věnovali nejvyšší péči s využitím našich rozsáhlých technických zkušeností a trvalých kontrola pro zajištění kvality.

Pravidelně zavádíme vylepšení a úpravy našich modelů pro zahrnutí technologického pokroku. Ze zřejmých důvodů pro nás není možné doplňovat takový vylepšení do našich předchozích modelů jako součást naší záruky.

Jestliže navzdory naší péči a know-how věnovaných výrobě našich výrobků musíte uplatnit záruční nárok, platí tato záruka pouze na bezplatnou výměnu vadných částí. Náklady související se zasláním a prací jdou k Vaší tíži.

Toto zařízení bylo vyvinuto výhradně pro trhy v Evropě, Severní Americe a Blízkém a Středním Východě a nemůže být prodáváno mimo tyto regiony. Kromě toho se na toto zařízení mimo Evropu, Severní Ameriku a Střední a Blízký Východ neposkytuje záruka.

b > Záruční doba

Na modul Zodiac TRi PRO se poskytuje záruka v trvání 2 let (24 měsíců) od data prvního zakoupení (dokladem je datum na faktuře), kromě opotřebovávaných částí.

c > Předmět záruky

Tato záruka se vztahuje pouze na "hnací modul" modulu Zodiac TRi PRO (hlavní ovládací jednotka, elektronická deska a motor peristaltického čerpadla).

Během výše definované záruční doby bude každá součást, která bude společností Zodiac uznána za vadnou, opravena nebo vyměněna za novou nebo zcela funkční součást.

V každém případě za náklady na odeslání a práci odpovídá uživatel. Je-li nám nutné výrobek zaslat, náklady na dopravu do naší společnosti a z ní hradí uživatel, ovšem náklady na práci hradí výrobce.

Nefunkčnost a nemožnost použití zařízení v případě opravy neopravňuje uživatele k žádné kompenzaci.

Následující součásti:

- jednosměrný ventil
- peristaltická hadice
- čidlo pH
- čidlo ACL
- roztoky pH 7,5 a ORP 700 mV

se považují za položky normálně podléhající opotřebování a proto se na ně výše popsaná záruka nevztahuje. Na tyto součásti se vztahuje pouze právně závazná záruka na skryté výrobní vady.

Společnost Zodiac neodpovídá za případy nesprávné instalace a/nebo nedodržování bezpečnostních pokynů a doporučení uvedených v tomto návodu. Používání vody ze studní je zakázáno a prokáže-li se, že je příčinou případných škod nebo závad, pak není tato záruka platná.

V každém případě zůstává v platnosti právní záruka prodávajícího vzhledem k článku 78-464 ze dne 24. března 1978. Platí také právní záruka stanovená článkem 1641 občanského zákoníku.

d > Poškození při přepravě

Zařízení se dodávají na nebezpečí uživatele. Uživatel odpovídá za ověření, že jsou výrobky v bezvadném stavu před převzetím zásilky, případně za zapsání veškerých výhrad a připomínek do nákladového / dodacího listu. V tomto ohledu neneseme žádnou odpovědnost.



Likvidace přístroje - ochrana životního prostředí

V souladu s ustanoveními směrnice OEEZ – 2002/96/ES o odpadních elektronických a elektrických zařízeních musí být v zájmu opětovného využívání, recyklace a dalších typů obnovy a aby se snížilo množství odpadu a tím i objem prováděné likvidace, použité elektronické a elektrické výrobky likvidovány odděleně od běžného domovního odpadu.

Při likvidaci tohoto výrobku postupujte v souladu s místními předpisy pro likvidaci odpadů. Nezbavujte se výrobku v přírodě, ale předejte jej na specializované sběrné místo určené pro elektronický a elektrický odpad a nebo se poraďte se svým prodejcem již při nákupu.