



# MARIMEX

## Bazénová chemie Aquamar

PÉČE O VODU V BAZÉNECH A VÍŘIVKÁCH



Moře zábavy



# OBSAH

## BAZÉNOVÁ CHEMIE CHLOROVÁ ŘADA

str. 4

---

<b>Přehled sortimentu</b> .....	<b>str. 4</b>
<b>1. Úvod</b> .....	<b>str. 7</b>
<b>2. Uvedení bazénu do provozu</b> .....	<b>str. 7</b>
<b>3. Úprava vody po prvním ošetření</b> .....	<b>str. 7</b>
<b>4. Průběžné ošetřování vody</b> .....	<b>str. 7</b>
Hodnota pH	
Zjišťování a úprava pH vody	
Dezinfekce vody	
Chlor volný	
Chlor vázaný	
Chlor celkový	
Ztráty chloru způsobené UV zářením	
<b>5. Průběžné ošetřování bazénu</b> .....	<b>str. 8</b>
Čištění stěn bazénu	
Odstraňování hrubých nečistot	
Filtrace vody a provoz filtračního zařízení	
<b>6. Každotýdenní údržba bazénu</b> .....	<b>str. 9</b>
<b>7. Zákaly</b> .....	<b>str. 9</b>
<b>8. Řasy</b> .....	<b>str. 9</b>
<b>9. Ošetření vody před dovolenou</b> .....	<b>str. 9</b>
<b>10. Zazimování</b> .....	<b>str. 9</b>
<b>11. Co se děje s vodou ve vašem bazénu</b> .....	<b>str. 10</b>
Zakalená voda	
Hnědá voda	
Nejasná voda, postrádá jiskru	
Mléčně bílá voda	
Zelené, hnědé skvrny nebo znečištění stěn pod úrovní hladiny a na dně	
Průzračná zelená voda	
Zelená voda	
Černé skvrny na stěnách a dně bazénu	
Usazování vodního kamene na stěnách, dně a schůdkách bazénu	
Dráždění očí a pokožky	
Dráždění očí a pokožky spolu s nepříjemným chlorovým zápachem	
<b>12. Dávkování chemie</b> .....	<b>str. 12</b>
<b>13. Produktové tipy</b> .....	<b>str. 15</b>

# OBSAH

## BEZCHLOROVÁ ŘADA PRO BAZÉNY

str. 16

---

<b>Přehled sortimentu</b> .....	<b>str. 16</b>
<b>14. Úvod</b> .....	<b>str. 17</b>
Úprava pH	
Před první aplikací Aquamar bez chloru	
První aplikace a šokové ošetření (řasy)	
Průběžná dezinfekce	
Zákaly	
Zazimování	
Doporučení	
Tabulka kompatibility	

## SPA ŘADA PRO VÍŘIVÉ VANY

str. 19

---

<b>Přehled sortimentu</b> .....	<b>str. 19</b>
<b>15. Úvod</b> .....	<b>str. 20</b>
Úprava pH	
Před první aplikací Aquamar bez chloru	
První aplikace	
Průběžná dezinfekce	
Zákaly	
Proti tvorbě pěny	
Doporučení	
Tabulka kompatibility	

## PRŮŘEZ SORTIMENTEM MARIMEX

str. 22

---

<b>16. Nadzemní bazény</b> .....	<b>str. 22</b>
<b>17. Filtrace</b> .....	<b>str. 23</b>
<b>18. Vysavače</b> .....	<b>str. 24</b>
<b>19. Solární program</b> .....	<b>str. 25</b>
<b>20. Vířivé bazény</b> .....	<b>str. 27</b>

Na [www.alza.cz](http://www.alza.cz) není možné zakoupit tekuté přípravky bazénové chemie.

# CHLOROVÁ ŘADA

PRO KŘIŠTÁLOVĚ ČISTOU  
A BEZPEČNOU VODU

pH	<p><b>pH-</b> Slouží pro snížení hodnoty pH ve vodě (ideální hodnota pH je 6,8 až 7,2).</p> 	<p><b>pH+</b> Slouží pro zvýšení hodnoty pH ve vodě (ideální hodnota pH je 6,8 až 7,2).</p> 	Dezinfekce	<p><b>Start</b> Chlorový granulát určený pro prvotní zachlorování, je vhodný i pro rychlé zvýšení koncentrace chloru v průběhu sezóny a před dovolenou.</p> 	<p><b>Chlor Stabil</b> Snižuje ztráty chloru způsobené UV zářením. Dokáže ušpóřit až 75% chloru.</p> 	<p><b>Minitabs</b> Malé dezinfekční pomalurozpustné tablety pro průběžné udržování koncentrace chloru během sezóny.</p> 	<p><b>7 Day Tabs</b> Velké dezinfekční pomalurozpustné tablety pro průběžné udržování koncentrace chloru během sezóny.</p> 	Dezinfekce
	<p><b>Chlor Triplex Mini 3v1</b> Malé víceúčelové tablety k dezinfekci, prevenci proti řasám a vysrážení nečistot.</p> 	<p><b>Chlor Triplex 3v1</b> Velké víceúčelové tablety k dezinfekci, prevenci proti řasám a vysrážení nečistot.</p> 		<p><b>Chlor Komplex Mini 5v1</b> Multifunkční tablety k dezinfekci, prevenci proti řasám, vložkování, stabilizaci pH a tvrdosti vody.</p> 	<p><b>Chlor Komplex 5v1</b> Velké víceúčelové tablety ke komplexní údržbě bazénové vody v průběhu sezóny. Při rozpouštění tablety dochází k postupnému uvolnění chloru, látky s algicidním účinkem, vložkovače, stabilizátoru pH a tvrdosti vody.</p> 			
Řasy	<p><b>Algaeston</b> Přípravek určený jako prevence proti růstu řas.</p> 	<p><b>Chlor Shock</b> Krátkodobě a rychle zvyšuje koncentraci chloru, který ničí většinu druhů řas. Účinkuje též na bakterie a viry.</p> 	<p><b>Super Shock</b> Superaktivní dvousložkový prostředek proti již narostlé řase. Bublinky stoupající k hladině strhávají a nabalují řasy na sebe a vynášejí je s sebou na hladinu.</p> 	<p><b>Zazimovač</b> Přípravek pro zimní údržbu bazénů, zpomaluje růst řas rostoucích při nízkých teplotách.</p> 	Řasy			
Vložkování	<p><b>Studna Mineral</b> Snižuje tvrdost vody a uvolňuje ji přebytečných minerálů (železo, mangan, měď) vhodný pro preventivní aplikaci v bazénu napuštěného chlórem.</p> 	<p><b>Vložkovač</b> Slouží k vysrážení a odstranění mechanických nečistot.</p> 	<p><b>Projasňovač</b> Vysoce účinný prostředek s projasňujícím účinkem.</p> 	Vložkování				
Ostatní	<p><b>Clear - čistič stěn</b> Čistící přípravek určený k odstranění usazenin na stěnách bazénů.</p> 	<p><b>Startovací sada</b> Ideální sada pro správné zahájení bazénové sezóny i průběžnou údržbu vody. Obsah: Triplex Mini 0,9 kg, Chlor Shock 0,9 kg, pH- 1,35 kg + zdarma Tester na pH a Cl. Pro bazény do objemu 10 m<sup>3</sup>.</p> 	<p><b>Chlor -</b> Snižuje vysokou koncentraci volného chloru pomocí šokových přípravků vhodných v krátké době před koupáním.</p> 	Ostatní				

# POMÁHÁME VÁM S ORIENTACÍ

**DOPORUČENÁ DÁVKOVÁNÍ** pro nejoblíbenější bazény z naší nabídky jsou uvedena přímo na víčku vybraných přípravků.

**BAREVNĚ ROZLIŠENÉ** řady přípravků:



DEZINFEKCE

pH

ŘASY

VLOČKOVÁNÍ

**NEJŽÁDANĚJŠÍ** PŘÍPRAVKY v malém nebo velkém balení pro každý typ bazénu.

# CHLOROVÁ ŘADA

## 1. ÚVOD

Křišťálově čistá voda je chloubou každého majitele bazénu. Pro její udržení je zapotřebí dodržovat několik základních pravidel. Tato pravidla jsou shrnuta na následujících stránkách této příručky.

## 2. UVEDENÍ BAZÉNU DO PROVOZU

Před každým napuštěním bazén pečlivě vyčistěte, to platí především při jeho odzímování. Poté jej napuštěte vodou, zkontrolujte a uveďte do provozu filtrační zařízení. Změřte a upravte pH použitím patřičných přípravků podle návodu. Jestliže bazén napouštíte studniční vodou, doporučujeme aplikovat přípravek Studna Mineral, který sníží tvrdost vody a vyváže z vody nežádoucí minerály (způsobující zbarvení vody a zákaly). První zachlorování přípravkem Start doporučujeme nejdříve 24 hodin po aplikaci přípravku Studna Mineral. Pokud přesto dojde k zelenému nebo hnědému zbarvení, je to pravděpodobně způsobeno vysokou koncentrací železa, manganu, mědi, přidejte další dávku Studna Mineral. Při napuštění vody z vodovodního řadu můžete přejít rovnou k prvnímu zachlorování přípravkem Start. Následující den je vhodné zkontrolovat hladinu volného chlóru, a pokud klesla pod 1 mg/l, přidejte přípravek Chlor Stabil. Poté už lze přistoupit k pravidelnému dávkování přípravků pro průběžnou dezinfekci vody (Minitabs, 7 Day Tabs, Chlor Triplex 3v1 nebo Chlor Komplex 5v1). V průběhu dávkování nechte filtrační zařízení v chodu.

## 3. ÚPRAVA VODY PO PRVNÍM OŠETŘENÍ

Otestujte vodu testovací soupravou, případně nechce vzorek otestovat v odborné laboratoři. V následující tabulce je uvedeno pořadí testů, doporučené hodnoty a případná opatření.

## 4. PRŮBĚŽNÉ OŠETŘOVÁNÍ VODY

Pravidelně 1x týdně zkontrolujte pH a koncentraci chlóru a upravte je na doporučené hodnoty. Tato opatření jsou nutná pro zajištění hygienické nezávadnosti vody. V období vysokých teplot a velkého zatížení bazénu doporučujeme měřit obě hodnoty 2x týdně.

### Tabulka testů vody

Test	Doporučená hodnota	Nápravná opatření
pH	6,8 – 7,2	pH+ zvýšení pH- snížení
Kyselina kyanurová	35 – 100 mg/l	Chlor Stabil – zvýšení Dopuštění vody – snížení
Železo, mangan, měď	< 0,1 mg/l	Studna Mineral
Chlor volný	0,3 – 0,6 mg/l	Minitabs, 7 Day tabs, Chlor Triplex 3v1, Chlor Komplex 5v1 – zvýšení Chlor - - snížení
Chlor vázaný (pach po chlóru)	max. 0,3 mg/l	pro snížení hodnoty slouží superšokové přechlorování Chlor Shockem
Řasy	podle vzhledu vody	prevence proti řasám – Algastop šokové ošetření – Chlor Shock, Super Shock
Vápníková tvrdost (studniční voda)	180 – 250 mg/l	Studna Mineral – snížení

### NÁZOR EXPERTA

"Správně vyvážené pH dokáže ušetřit značnou část nákladů za bazénovou chemii v průběhu celé koupací sezóny. Proto je klíčové kontrolovat a popřípadě upravovat pH vždy alespoň 1x týdně."

## 4.1 HODNOTA pH

Kyselost či zásaditost vodních roztoků vyjadřuje hodnota pH. Pohybuje se v rozsahu od 1 do 14. Neutrální roztok má pH 7. Nižší hodnoty vyjadřují kyselost, hodnoty vyšší zásaditost. Ideální hodnota pro bazény je 6,8 – 7,2 a dospělo se k ní mnohaletými zkušenostmi. pH vyšší než 7,6 vede k tvorbě různých minerálních zákalů, vodního kamene a jiných sraženin. Ve vodě se také zvyšuje obsah škodlivého vázaného chloru a voda je po něm intenzivně cítit. Naopak nižší pH způsobuje korozi kovových povrchů. Hodnota pH ovlivňuje rozpustnost a účinek všech přípravků na úpravu vody, proto je správné pH velmi důležité.

## 4.2 ZJIŠŤOVÁNÍ A ÚPRAVA VODY

Hodnotu pH zjišťujeme spolehlivými testery. Do vzorku vody se přidá chemikálie (tableta nebo roztok), která změní barvu vzorku. Porovnáním s barevnou stupnicí určíte hodnotu pH. Pokud je hodnota vyšší než 7,2, použijte přípravek pH-. Druhý den zjistěte stav znovu a pokud nebude hodnota v předepsaných mezích, postup opakujte. Pokud je hodnota nižší než 6,8, použijte přípravek pH+. Postupujte stejně jako u přípravku pH-.

## 4.3 DEZINFEKCE VODY

Dezinfekce se používá pro vyčištění vody od mikroorganismů, které se dostávají do vody v průběhu celé sezóny. Koncentraci chloru proto měříme minimálně 1× týdně, při velkém provozu nebo v období horka i častěji. Před měřením vždy zkontrolujte, popř. upravte pH. Pro běžné chlorování doporučujeme používat přípravky Minitabs, 7 Day Tabs, Chlor Triplex 3v1 nebo Chlor Komplex 5v1. Jedná se o tablety, které se velmi pohodlně aplikují pomocí tzv. plováku na chlorové tablety nebo do dávkovače chloru. Pokud klesne koncentrace chloru pod 0,3 mg/l, je nutné dodat dávku novou. **Všechny tyto přípravky se při skladování musí chránit před vlhkostí!!!**

### 4.3.1 CHLOR VOLNÝ

Volný chlor je nejúčinnější formou chloru přítomného ve vodě. Uvolňuje se do ní rozpuštěním chlorových přípravků pro dezinfekci. Jeho hodnotu je třeba udržovat v rozmezí 0,3–0,6 mg/l. Pokud teplota vody v bazénu překročí 28°C, udržujte koncentraci chloru v rozmezí 0,6–1,2 mg/l. Při koncentraci do 3mg/l není pro lidský organismus nijak dráždivý. Teprve jeho reakcí s organickými nečistotami (pot, moč) vzniká další forma chloru – chlor vázaný, který zapáchá, dráždí oči, pokožku a sliznice. Koncentrace volného chloru se měří pomocí kvalitního testeru (tablety nebo kapičky) a to metodou DPD1.

### 4.3.2 CHLOR VÁZANÝ

Jak už bylo popsáno, chlor vázaný vzniká reakcí volného chloru s organickými nečistotami (hlavně potem, močí). Vyšší koncentrace vázaného chloru způsobuje dráždivost vody a nepříjemný zápach po chloru. Jeho odstranění se provádí pomocí supersokového přechlorování tzv. superchlorace. To znamená, že je třeba do vody dostat 10× vyšší koncentraci chloru volného, než vázaného (pomocí přípravku Chlor Shock). Tím se vázaný chlor rozloží zpět na chlor volný a dusík, který z vody vyprchá.

### 4.3.3 CHLOR CELKOVÝ

Celkový chlor je součtem volného a vázaného chloru a měří se metodou DPD3.

## 4.4 ZTRÁTY CHLORU ZPŮSOBENÉ UV ZÁŘENÍM

Ultrafialová složka slunečního záření způsobuje ztráty chloru z vody venkovních bazénů. Použitím přípravku Chlor Stabil lze uspořit až 75% chloru. Přípravek obsahuje 100% kyselinu kyanurovou a je zcela rozpustný.

## 5. PRŮBĚŽNÉ OŠETŘOVÁNÍ BAZÉNU

Je nutné věnovat bazénu pravidelnou péči, zabráníte tak možnému poškození fólie a filtračního zařízení.

### 5.1 ČIŠTĚNÍ STĚN BAZÉNU

Na stěnách bazénu se usazují nečistoty (mastnota, vodní kámen, prach atd.), zvláště výrazné je to na úrovni hladiny vody. Tyto usazeniny podporují také tvorbu řas a zákalů. Před samotným čištěním snižte hladinu vody a používejte pouze doporučené přípravky např. Clear. Nikdy nepoužívejte mýdlo nebo saponáty!

**NÁZOR EXPERTA**  
„Čištění samotného bazénu je nutností, pokud chcete zamezit tvorbě řas a nejrůznějších zákalů. Zároveň použitím přípravků, které doporučuje výrobce, prodloužíte životnost samotného bazénu.“

## 5.2 ODSTRAŇOVÁNÍ HRUBÝCH NEČISTOT

Nečistoty, které klesly ke dnu (písek, kamínky, hmyz atd.) odstraníte smetením a odsátím bazénovým vysavačem. Nečistoty, které plavou na hladině nebo se volně vznášejí ve vodě, denně odstraňujte pomocí sítěk. Všechny tyto nečistoty jsou živnou půdou pro mikroorganismy. Doporučujeme zakrývat bazén plachtou (krycí nebo solární). Solární plachta snižuje odpařování vody a zvyšuje její teplotu.

## 5.3 FILTRACE VODY A PROVOZ FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Nežli začnete vodu ošetřovat chemickými přípravky, přesvědčte se, že filtrační zařízení správně funguje. Hadice a trubky musí být čisté. Čerpadlo musí být zalito vodou a vytlačovat silný proud vody. Písková filtrace musí obsahovat správné množství křemeliny nebo písku. V kartušových filtracích musí být vložka na správném místě, čistá a neporušená. Přečtěte si pozorně informace dodávané výrobcem filtračního zařízení!

## 6. KAŽDOTÝDENNÍ ÚDRŽBA BAZÉNU

V průběhu sezóny byste měli nejméně 1× týdně propláchnout filtrační vložku (písek nebo kartuš). Pravidelně kontrolujte pH a volný chlor a velikost tablet v plováku. Některé řasy odolávají běžnému chlorování, proto používejte preventivně přípravek proti nárůstu řas Algaestop. Hodnoty chloru držte ve správných mezích pomocí přípravků Chlor Shock a Chlor-. Zároveň doporučujeme jednou týdně používat Vločkovač a Projasňovač, které zbaví vaši vodu jemného zákalu a zabrání jeho tvorbě.

## 7. ZÁKALY

Pokud používáte studniční vodu nebo má vaše voda příliš vysoké pH, může dojít k jejímu zakalení vlivem kontaktu s chlorem, určeným k dezinfekci vody. V takovém případě se doporučuje používat jako první, a pak vždy pravidelně při dopouštění vody, přípravek Studna Mineral. Pro začátek použijte dávku 100 ml na 10 m<sup>3</sup> vody. Pokud je zákal způsobený nečistotami, které jste si do bazénu nanosili sami (např. zemina, barviva, mýdlo apod.), je vhodné použít Vločkovač, který na sebe naváže tyto částičky a ty potom klesnou ke dnu. Zde už je snadno odstraníte pomocí vysavače. POZOR: Při nedodržení dávkování Vločkovače může dojít k zakalení vody samotným předávkováním tohoto prostředku, které nezмізі, dokud se Vločkovač nebude mít na co navázat. Je tedy paradoxně třeba bazén znečistit (např. zemínou), aby mohl být znovu čistý... Kromě pravidelného používání Vločkovače doporučujeme jedenkrát za 1–2 týdny ošetřit vodu Projasňovačem, který vodě dodá jisku a „oživí“ ji.

## 8. ŘASY

Že se řasy zabydly ve vašem bazénu poznáte celkem snadno. Dno a stěny bazénu jsou mazlavé a kluzké, voda může páchnout a mívá zelenou (ale i červenou, nažloutlou nebo černou) barvu. Již vzniklou řasu je vhodné zničit šokovou dávkou chloru, kterou do vody vnesete přípravkem Chlor Shock. Pro prevenci proti nárůstu řas se používá přípravek Algaestop. Před samotným ošetřením bazénu Algaestopem upravte hodnotu pH na správnou úroveň (6,8–7,2). Filtrační zařízení nechte v chodu. Dávkujte 200 ml přípravku Algaestop na 10 m<sup>3</sup> vody v bazénu. Pokud se řasy drží na stěnách a dně, použijte i přípravek Super Shock. Při reakci obou složek tohoto přípravku dochází k uvolňování bublinek, které nečistoty strhávají ze stěn a vynášejí je na hladinu, kde se o ně už postará skimmer. Voda bude čistá a bez řas již za šest hodin po aplikaci.

## 9. OŠETŘENÍ VODY PŘED DOVOLENOU

Jestliže chcete po návratu z dovolené opět používat bazén bez toho, aby musel být čistěn nebo dokonce nově naplněn, je nutné před odjezdem upravit pH. Do dávkovače chloru přidejte přípravek Start nebo trojnásobné množství chlorových tablet. Přidejte Algaestop. Bazén překryjte krycí plachtou a zajistěte, aby filtrační zařízení bylo denně alespoň 4 hodiny v chodu. Po návratu opět zkontrolujte a upravte pH, koncentraci volného a vázaného chloru, v případě potřeby použijte Vločkovač a Projasňovač k odstranění drobných nečistot.

## 10. ZAZIMOVÁNÍ

Po skončení koupací sezóny je třeba zajistit bazén na zimu. Jestliže bazén dobře zazimujete, ušetříte si práci při jarním uvedení do provozu. Nejdříve vypusťte vodu až pod skimmer a zpětné trysky. Prohlédněte fólii, zda není děravá. Případné díry opravte soupravou na opravování fólie. Usazeniny a nečistoty na úrovni hladiny odstraňte pomocí přípravku Clear. Odmontujte všechny odpojitelné hadice a uložte je na suchém místě. Do vody, která zůstala po částečném vypuštění přidejte přípravek Zazimovač a trojnásobnou dávku chloru. Zajistěte bazén proti rozpínavosti ledu (např. vložení z poloviny naplněných PET lahví do vody). Po zakrytí krycí plachtou je bazén připraven na zimu. Pozor! Toto se týká pouze bazénů, které jsou výrobcem určeny k zazimování. Ostatní bazény se musí vyčistit, složit a uskladnit.

## 11. CO SE DĚJE S VODOU VE VAŠEM BAZÉNU

Voda v bazénu	Možná příčina	Doporučené řešení
<b>Zakalená voda</b>	Příčiny mohou být různé (přítomnost minerálů, řasy, organický zákal...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prověřte, zda je v pořádku filtrační zařízení</li> <li>• Zkontrolujte koncentraci volného chloru</li> <li>• Aplikujte přípravek Chlor Shock v dávce 130 g (8× rovná polévková lžice) na 10 m<sup>3</sup> vody</li> <li>• Po 24 hodinách přidejte Vločkovač (50–70 ml na 10 m<sup>3</sup> vody)</li> </ul> <p>Jestliže se voda nevyčistí ani po několika dnech, použijte přípravek Studna Mineral</p>
<b>Hnědá voda</b>	Příčinou je zvýšená koncentrace železa nebo manganu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použijte přípravek Studna Mineral (250 ml na 10 m<sup>3</sup> vody)</li> <li>• Nepřetržitě filtrujte</li> <li>• Přidejte ještě jednu dávku přípravku Studna Mineral</li> <li>• Po 24 hodinách použijte Vločkovač</li> </ul>
<b>Nejasná voda, postrádá jiskru</b>	Vysoký obsah nerozpuštěných nečistot nebo přílišné zatížení vody	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte koncentraci volného chloru</li> <li>• Přidejte šokovou dávku přípravku Chlor Shock (130 g na 10 m<sup>3</sup> vody)</li> <li>• Přidejte Projasňovač a nepřetržitě filtrujte</li> </ul>
<b>Mléčně bílá voda</b>	Vysoký obsah minerálů a zároveň vysoké pH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přidejte šokovou dávku přípravku Chlor Shock (130 g na 10 m<sup>3</sup> vody)</li> <li>• Filtrujte nepřetržitě alespoň 24 hodin</li> <li>• Přidejte přípravek Studna Mineral (250 ml na 10 m<sup>3</sup> vody)</li> <li>• Po dalších minimálně 48 hodinách přidejte Vločkovač (50–70 ml na 10 m<sup>3</sup> vody)</li> </ul>
	V některých případech může být příčinou „předávkování“ Vločkovačem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vločkovač se musí vyvázat z vody na nečistotách, pomůže tedy užívání bazénu a paradoxně jeho znečištění</li> </ul>
<b>Zelené, hnědé skvrny, nebo znečištění stěn pod úrovní hladiny a na dně</b>	Výskyt řas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přidejte šokovou dávku přípravku Chlor Shock (130 g na 10 m<sup>3</sup> vody), vyčistěte stěny bazénu</li> <li>• Po 1 hodině přidejte Vločkovač (50–70 ml na 10 m<sup>3</sup> vody)</li> <li>• Po 24 hodinách přidejte Algaestop (200 ml na 10 m<sup>3</sup> vody) nebo</li> <li>• Použijte přípravek Super Shock</li> </ul>

V první řadě vždy zkontrolujte pH a popřípadě jej upravte na požadovanou úroveň (6,8 – 7,2) pomocí přípravků pH+ a pH-. Doporučujeme používat testovací soupravu na měření pH a aktivního chloru v bazénové vodě.

Voda v bazénu	Možná příčina	Doporučené řešení
<b>Průzračně zelená voda</b>	Vysoká koncentrace mědi (nejsou kluzké stěny a dno)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prověřte, zda je v pořádku filtrační zařízení</li> <li>• Zkontrolujte koncentraci volného chloru</li> <li>• Aplikujte přípravek Chlor Shock v dávce 130 g (8× rovná polévková lžice) na 10 m<sup>3</sup> vody</li> <li>• Po 24 hodinách přidejte Vločkovač (50–70 ml na 10 m<sup>3</sup> vody)</li> </ul> <p>Jestliže se voda nevyčistí ani po několika dnech, použijte přípravek Studna Mineral</p>
<b>Zelená voda</b>	Výskyt a růst řas, nízký obsah algicidů (kluzké stěny a dno)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte koncentraci volného chloru (chlor bývá působením řas spotřebován)</li> <li>• Přidejte Chlor Shock</li> <li>• Po 1 hodině přidejte Vločkovač (50–70 ml na 10 m<sup>3</sup> vody)</li> <li>• Očistěte stěny a dno od mrtvých řas</li> <li>• Nepřetržitě filtrujte</li> <li>• Po 24 hodinách přidejte Algaestop (200 ml na 10 m<sup>3</sup>) nebo</li> <li>• Použijte přípravek Super Shock</li> </ul>
<b>Černé skvrny na stěnách a dně bazénu</b>	Výskyt černých řas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte koncentraci volného chloru</li> <li>• Použijte Chlor Shock</li> <li>• Po 24 hodinách přidejte Vločkovač</li> </ul>
<b>Usazování vodního kamene na stěnách, dně a schůdkách bazénu</b>	Vysoký obsah minerálů a zároveň vysoké pH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přidejte šokovou dávku přípravku Chlor Shock</li> <li>• Nepřetržitě filtrujte alespoň 24 hodin</li> <li>• Přidejte přípravek Studna Mineral</li> <li>• Po minimálně 48 hodinách přidejte Vločkovač</li> </ul>
<b>Dráždění očí a pokožky</b>	Špatná hodnota pH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte pH</li> <li>• Upravte jej pomocí přípravku pH+ nebo pH-</li> </ul>
<b>Dráždění očí a pokožky spolu s nepříjemným chlorovým zápachem</b>	Vysoká hladina vázaného chloru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte pH</li> <li>• Změřte koncentraci vázaného chloru</li> <li>• Je-li koncentrace vyšší než 0,3 mg/L, proveďte šokové ošetření přípravkem Chlor Shock</li> </ul>

V první řadě vždy zkontrolujte pH a popřípadě jej upravte na požadovanou úroveň (6,8 – 7,2) pomocí přípravků pH+ a pH-. Doporučujeme používat testovací soupravu na měření pH a aktivního chloru v bazénové vodě.

## DÁVKOVÁNÍ CHEMIE

# 1 REGULACE pH

Kyselost či zásaditost vody vyjadřujeme hodnotou pH, kterou zjišťujeme spolehlivými testery. Hodnota pH ovlivňuje rozpustnost a účinek ostatních použitých přípravků.

**Rozsah pH je v rozmezí 1–14. Ideální hodnota pro bazény je 6,8–7,2.**

- > pH vyšší než 7,2 vede k tvorbě minerálních zákalů
- > pH nižší než 6,8 způsobuje korozi kovových povrchů

### Aquamar pH- 1,35 kg (granulát)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Dávka v g pro snížení pH o 0,2	Dávka v g pro snížení pH o 0,4	Dávka v g pro snížení pH o 0,6	Dávka v g pro snížení pH o 0,8
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>					
2,44 x 0,76	2,4	36	72	108	145
3,05 x 0,76	3,9	58	116	173	231
3,66 x 0,76	5,6	84	169	253	337
3,66 x 0,91	6,7	101	202	303	404
4,57 x 1,22	14,1	212	424	636	848
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>					
3,66 x 0,9	9,0	135	270	405	540

Pomůcka: 1 polévková lžice = 20g

### Aquamar pH- 2,7 kg (granulát)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Dávka v g pro snížení pH o 0,2	Dávka v g pro snížení pH o 0,4	Dávka v g pro snížení pH o 0,6	Dávka v g pro snížení pH o 0,8
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>					
2,44 x 0,76	2,4	36	72	108	145
3,05 x 0,76	3,9	58	116	173	231
3,66 x 0,76	5,6	84	169	253	337
3,66 x 0,91	6,7	101	202	303	404
4,57 x 1,22	14,1	212	424	636	848
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>					
3,66 x 0,9	9,0	135	270	405	540

Pomůcka: 1 polévková lžice = 20g

### Aquamar pH+ 0,9 kg (jemný prášek)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Dávka v g pro snížení pH o 0,2	Dávka v g pro snížení pH o 0,4	Dávka v g pro snížení pH o 0,6	Dávka v g pro snížení pH o 0,8
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>					
2,44 x 0,76	2,4	24	48	73	97
3,05 x 0,76	3,9	39	77	116	154
3,66 x 0,76	5,6	56	112	169	225
3,66 x 0,91	6,7	67	135	202	269
4,57 x 1,22	14,1	141	283	424	566
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>					
3,66 x 0,9	9,0	90	180	270	540

Pomůcka: 1 polévková lžice = 8g

### Aquamar pH+ 1,8 kg (jemný prášek)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Dávka v g pro snížení pH o 0,2	Dávka v g pro snížení pH o 0,4	Dávka v g pro snížení pH o 0,6	Dávka v g pro snížení pH o 0,8
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>					
2,44 x 0,76	2,4	24	48	73	97
3,05 x 0,76	3,9	39	77	116	154
3,66 x 0,76	5,6	56	112	169	225
3,66 x 0,91	6,7	67	135	202	269
4,57 x 1,22	14,1	141	283	424	566
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>					
3,66 x 0,9	9,0	90	180	270	540

Pomůcka: 1 polévková lžice = 8g

# 2 DEZINFEKCE

Ve vodě vznikají desítky tisíc mikroorganismů a dále se v ní množí. Je nutné průběžně a pravidelně vodu dezinfikovat.

**Koncentraci chloru je nutné udržovat mezi 0,3–0,6 mg/l**

### Aquamar Start 0,9 kg (granulát)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Provozní dávka v g	Šoková dávka v g	Počet dávek na 1 balení
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>				
2,44 x 0,76	2,4	24	48	37
3,05 x 0,76	3,9	39	77	23
3,66 x 0,76	5,6	56	112	16
3,66 x 0,91	6,7	67	135	13
4,57 x 1,22	14,1	141	283	6
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>				
3,66 x 0,9	9,0	90	180	10

Pomůcka: 1 polévková lžice = 14g

### Aquamar Minitabs 0,9 kg (45 tablet)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Provozní dávka v ks	Frekvence dávkování	Počet dávek na 1 balení
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>				
2,44 x 0,76	2,4	2	1x týdně	22
3,05 x 0,76	3,9	3	1x týdně	15
3,66 x 0,76	5,6	4	1x týdně	11
3,66 x 0,91	6,7	4	1x týdně	11
4,57 x 1,22	14,1	9	1x týdně	5
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>				
3,66 x 0,91	9,00	6	1x týdně	7

### Aquamar Triplex mini 0,9 kg (45 tablet)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Provozní dávka v ks	Frekvence dávkování	Počet dávek na 1 balení
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>				
2,44 x 0,76	2,4	2	1x týdně	22
3,05 x 0,76	3,9	3	1x týdně	15
3,66 x 0,76	5,6	4	1x týdně	11
3,66 x 0,91	6,7	4	1x týdně	11
4,57 x 1,22	14,1	9	1x týdně	5
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>				
3,66 x 0,91	9,00	6	1x týdně	7

### Aquamar 5v1 mini 0,9 kg (45 tablet)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Provozní dávka v ks	Frekvence dávkování	Počet dávek na 1 balení
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>				
2,44 x 0,76	2,4	2	1x týdně	22
3,05 x 0,76	3,9	3	1x týdně	15
3,66 x 0,76	5,6	4	1x týdně	11
3,66 x 0,91	6,7	4	1x týdně	11
4,57 x 1,22	14,1	9	1x týdně	5
Orientační dávkování pro bazény / Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>				
3,66 x 0,91	9,00	6	1x týdně	7

Pomůcka: 1 polévková lžice = 15g

## 3 ŘASY

Řasy mohou způsobovat zelené, hnědé nebo žluté zbarvení bazénové vody. Usazují se na dno a stěny bazénu. V letním období, kdy teploty dosahují nejvyšších hodnot a při častém používání bazénu, je množení řas daleko intenzivnější. Účinné prostředky Aquamar spolehlivě a rychle dokáží zbavit bazén těchto nečistot.

### Aquamar Chlor Shock 0,9 kg (granulát)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Provozní dávka v g	Šoková dávka v g	Počet provozních dávek na 1 balení
Orientační dávkování pro bazén/ Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>				
2,44 × 0,76	2,4	31	48	29
3,05 × 0,76	3,9	50	77	18
3,66 × 0,76	5,6	73	112	12
3,66 × 0,91	6,7	88	135	10
4,57 × 1,22	14,1	184	283	5
Orientační dávkování pro bazén/ Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>				
3,66 × 0,91	9,00	117	180	8

Pomůcka: 1 polévková lžice = 14g

### Aquamar Algeastop 1l (tekuté)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Počáteční dávka v ml	Udržovací dávka v ml	Počet provozních dávek na 1 balení
Orientační dávkování pro bazén/ Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>				
2,44 × 0,76	2,4	73	24	41
3,05 × 0,76	3,9	116	39	26
3,66 × 0,76	5,6	169	56	18
3,66 × 0,91	6,7	202	67	15
4,57 × 1,22	14,1	424	141	7
Orientační dávkování pro bazén/ Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>				
3,66 × 0,91	9,00	270	90	11,1

Pomůcka: 1 polévková lžice = 10ml

## 4 VLOČKOVÁNÍ

Zákaly vznikají rozptýlením částic zemin, barviv nebo organických sloučenin. Takto vzniklých zákalů se snadno zbavíme použitím vločkovacího přípravku, který vytvoří objemné sraženiny, jež klesnou ke dnu, nebo se zachytí ve filtraci.

### Vločkovač 1l (tekuté)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Provozní dávka v ml	Počet dávek na 1 balení
Orientační dávkování pro bazén/ Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>			
2,44 × 0,76	2,4	14,4	69
3,05 × 0,76	3,9	23,4	42
3,66 × 0,76	5,6	33,6	29
3,66 × 0,91	6,7	40,2	24
4,57 × 1,22	14,1	84,6	11
Orientační dávkování pro bazén/ Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>			
3,66 × 0,91	9,00	54	18

Pomůcka: 1 polévková lžice = 10ml

### Aquamar Projasňovač 1l (tekuté)

Rozměr bazénu v m	Objem bazénu v m <sup>3</sup>	Provozní dávka v ml	Počet dávek na 1 balení
Orientační dávkování pro bazén/ Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Tampa</b>			
2,44 × 0,76	2,4	8,4	120
3,05 × 0,76	3,9	14	71
3,66 × 0,76	5,6	20	50
3,66 × 0,91	6,7	24	42
4,57 × 1,22	14,1	49	20
Orientační dávkování pro bazén/ Orientačné dávkovanie pre bazény: <b>Orlando a Hawai</b>			
3,66 × 0,91	9,00	31	32

Pomůcka: 1 polévková lžice = 10ml

# PRODUKTOVÉ TIPY CHLOROVÁ CHEMIE

### TESTER AQUACHEK (50 KS PÁSKŮ)

> Měří volný chlor, brom, pH a alkalitu



### DÁVKOVAČ CHLORU MARIMEX

> Rovnoměrnější distribuce chloru v bazénu  
> Snížené riziko kontaktu dětí s chlorem



### CHLORINÁTOR

> Zdravější a čistější voda  
> Ušetříte až 85 % nákladů na bazénové chemii



### UV LAMPA STERIL POOL

> Ničí veškeré mikroorganismy ve vodě, snižuje náklady na bazénovou chemii  
> Pro filtrace o výkonu do 4m<sup>3</sup>/h



# BEZCHLOROVÁ ŘADA

PRO KŘIŠŤÁLOVĚ ČISTOU  
A BEZPEČNOU VODU

Na [www.alza.cz](http://www.alza.cz) není možné zakoupit  
tekuté přípravky bazénové chemie.

Přehled sortimentu

Bez chloru

## Kyslíkové tablety

Dezinfekční pomalurozpustné tablety pro komplexní průběžné i šokové ošetřování vody. Pro správnou účinnost je nezbytné současné použití Aquamar Aktivátoru.



## Aktivátor

Aktivuje dezinfekční a algicidní účinky kyslíkových tablet.



## Super Oxi

Tekutý kyslíkový dezinfekční přípravek, který brání vzniku a množení řas a mikroorganismů.



## Baby pool care

Tekutý dezinfekční prostředek vhodný pro malé bazény bez filtračního zařízení.



# BEZCHLOROVÁ ŘADA PRO BAZÉNY



**IDEÁLNÍ** pro děti a osoby s citlivou pokožkou

**VHODNÁ** pro všechny typy bazénů (od dětských nafukovacích po velké zapuštěné)

**VLÍDNÁ** k životnímu prostředí, biologicky odbouratelná

**ŠETRNÁ** k materiálům bazénů

**SNADNÁ** aplikace a průzračně čistá voda bez zápachu chloru

## 14. ÚVOD

Firma Marimex vám přináší novou exkluzivní řadu pro bezchlorové ošetření bazénové vody na bázi aktivního kyslíku. Tato řada je šetrnější k lidské pokožce i organismu zejména u dětí a osob s citlivou reakcí na chlor. Její použití je stejně tak snadné jako použití chlorových přípravků.

### 14. 1. ÚPRAVA pH

Správná hodnota pH je velmi důležitá jednak z hlediska zdravotní nezávadnosti bazénové vody a zároveň ovlivňuje rozpustnost a účinnost použitých přípravků. Před aplikací bezchlorových přípravků proto změřte testerem hodnotu pH bazénové vody a pomocí přípravků Aquamar pH-/pH+ upravte na doporučenou hodnotu 6,8 – 7,2. Hodnoty pH měřte v průběhu koupací sezony pravidelně, nejméně 1× týdně.

### 14. 2. PŘED PRVNÍ APLIKACÍ AQUAMAR BEZ CHLORU

Vodu čerstvě napuštěnou z vodovodního řádu nebo při přechodu od chlorových přípravků ošetřete přípravkem Aquamar Chlor -, který odstraní případné zbytky chloru a připraví tak prostředí pro správnou účinnost kyslíkových přípravků. Pro úpravu studniční vody s obsahem minerálních látek (vápník, železo, mangan, měď) aplikujte přípravek Aquamar Studna Mineral, který je z vody vyváže. Následně na projasnění vody použijte přípravek Aquamar Vločkač, nebo Aquamar Projasňovač.

### 14. 3. PRVNÍ APLIKACE A ŠOKOVÉ OŠETŘENÍ (ŘASY)

Při prvním ošetření vody a jako šokové ošetření (cca. každé 2 týdny) dávkujte 10 – 15 tablet / 10 m<sup>3</sup> Aquamar Kyslíkové tablety v kombinaci s přípravkem Aquamar Aktivátor.

### 14. 4. PRŮBĚŽNÁ DEZINFEKCE

Bazénovou vodu je nezbytné nutně pravidelně dezinfikovat. Obecně platí, že pro dosažení křišťálově čisté a trvale hygienicky nezávadné vody by měla být hodnota pH udržována v rozsahu 6,8 – 7,2 a obsah aktivního kyslíku udržován v rozmezí 8 – 12 mg/l, při teplotách vody nad 28 °C udržujte koncentraci aktivního kyslíku mezi 10–14 mg/l. Pravidelně dávkujte Aquamar Kyslíkové tablety v kombinaci s přípravkem Aquamar Aktivátor, nebo přípravek Aquamar Super Oxi. Klesne-li obsah aktivního kyslíku pod hodnotu 5 mg/l, je třeba aplikovat další dávku dezinfekčního přípravku. Pokud je vyšší než



15 mg/l, omezte dávkování a vyčkejte, až tato hodnota klesne do výše uvedeného rozmezí. Hodnotu obsahu aktivního kyslíku průběžně, nejméně 2x týdně, kontrolujte testerem na měření koncentrace O<sub>2</sub>.

## 14. 5. ZÁKALY

Zákaly vznikají rozptýlením částic zemin, barviv nebo organických sloučenin. Takto vzniklých zákalů se dá snadno zbavit použitím vložkovacího přípravku Aquamar Vložkovač nebo Aquamar Projasňovač, který vytvoří objemné sraženiny, jež se zachytí ve filtraci, nebo klesnou ke dnu, odkud se už jednoduše odstraní pomocí bazénového vysavače.

## 14. 6. ZAZIMOVÁNÍ

Před vlastním zazimováním je nezbytné bazén pečlivě vyčistit. Usazeniny a nečistoty na stěně bazénu v úrovni hladiny, které podporují tvorbu řas a zákalů, odstraňte pomocí přípravku Aquamar Clear. Pro zazimování bazénu použijte Aquamar Zazimovač, který jako algicidní přípravek zpomaluje růst řas rostoucích při nízkých teplotách. Upozornění – Aquamar Zazimovač nezabraňuje zamrznutí vody v bazénu.

## 14. 7. DOPORUČENÍ

Pomalurozpustné dezinfekční tablety dávkujte do plovoucích dávkovačů nebo dávkovačů vestavěných do cirkulačního potrubí. Regulaci nastavte tak, aby byla přibližně dodržována hodnota koncentrace aktivního kyslíku. Tekuté přípravky dávkujte přímo do skimmeru, nebo rozředěné v nádobě s bazénovou vodou po obvodu bazénu. Filtrační zařízení spouštějte pravidelně, aby se objem bazénu přefiltroval 2x denně. Optimální je rozdělit dobu filtrování alespoň na dvě fáze – ráno a večer. Pravidelně proplachujte filtrační náplň od zachycených nečistot.

## 14. 8. TABULKA KOMPATIBILITY

### Kompatibilita jednotlivých chemických produktů Aquamar

Univerzální chemii (viz tabulka níže) je možné použít jak v kombinaci s chlorovou, tak kyslíkovou chemií. Naopak bazénovou chemii Aquamar, u které účinnou látku představuje chlor, není vhodné kombinovat s řadami Aquamar bez chloru a Aquamar SPA, u kterých účinnou látku představuje aktivní kyslík.

Chemie s chlorovou účinnou látkou	Univerzální chemie kombinovatelná s chlorovou i kyslíkovou chemií	Chemie s kyslíkovou účinnou látkou
Aquamar – Start	Aquamar – Studna Mineral	Aquamar bez chloru – Kyslíkové tablety
Aquamar – Minitabs	Aquamar – pH+	Aquamar bez chloru – Aktivátor
Aquamar – 7 Day Tabs	Aquamar – pH-	Aquamar bez chloru – Super OXI
Aquamar – Triplex Mini 3v1	Aquamar – Vložkovač	Aquamar SPA – Kyslíkové tablety
Aquamar – Chlor Triplex 3v1	Aquamar – Projasňovač	Aquamar SPA – Aktivátor
Aquamar – Komplex 5v1	Aquamar – Clear	Aquamar SPA – Odpěňovač
Aquamar – Chlor Stabil	Aquamar – Zazimovač	
Aquamar – Chlor Shock	Aquamar – Chlor -	
Aquamar – Super Shock	Aquamar – Algaestop	
Aquamar – Komplex mini		

# SPA ŘADA

PRO KŘIŠŤÁLOVĚ ČISTOU  
A BEZPEČNOU VODU

Na [www.alza.cz](http://www.alza.cz) není možné zakoupit tekuté přípravky bazénové chemie.

### AquaMar Spa pH+

Přípravek slouží ke zvýšení hodnoty pH vody, kde ideální hodnota je 6,8 až 7,2.



### AquaMar Spa pH-

Přípravek slouží ke snížení hodnoty pH ve vodě, kde ideální hodnota je 6,8 až 7,2.



### Kyslíkové tablety

Dezinfekční tablety určené pro vířivé vany a bazény. V kombinaci se SPA Aktivátorem příznivě ovlivňují kvalitu vody a působí jako prevence proti tvorbě řas a mikroorganismů.



### Aktivátor

Aktivuje dezinfekční a algicidní účinky kyslíkových tablet.



### Odpěňovač

Přípravek zabraňuje tvorbě pěny ve vířivých vanách a bazénech.



SPA

Přehled sortimentu



# BEZCHLOROVÁ ŘADA PRO VÍŘIVÉ VANY



- IDEÁLNÍ** pro děti a osoby s citlivou pokožkou
- VHODNÁ** pro všechny typy vířivých van (nafukovací a skořepinové)
- VLÍDNÁ** k životnímu prostředí, biologicky odbouratelná
- ŠETRNÁ** k materiálům vířivých van
- SNADNÁ** aplikace a průzračně čistá voda bez zápachu chloru

## 15. ÚVOD

Firma Marimex vám přináší novou exkluzivní řadu pro bezchlorové ošetření vody ve vířivých bazénech na bázi aktivního kyslíku. Tato řada je šetrnější k lidské pokožce i organismu zejména u dětí a osob s citlivou reakcí na chlor. Její použití je stejně tak snadné jako použití chlorových přípravků.

## 15. 1. ÚPRAVA pH

Správná hodnota pH je velmi důležitá jednak z hlediska zdravotní nezávadnosti bazénové vody a zároveň ovlivňuje rozpustnost a účinnost použitých přípravků. Před aplikací bezchlorových přípravků proto změřte testerem hodnotu pH vody a pomocí přípravků Aquamar SPA pH-/pH+ upravte na doporučenou hodnotu 6,8 – 7,2. Hodnoty pH měřte v průběhu koupací sezony pravidelně, nejméně 1x týdně.

## 15. 2. PŘED PRVNÍ APLIKACÍ AQUAMAR BEZ CHLORU

Vodu čerstvě napuštěnou z vodovodního řádu nebo při přechodu od chlorových přípravků ošetřete přípravkem Aquamar Chlor minus, který odstraní případné zbytky chloru a připraví tak prostředí pro správnou účinnost kyslíkových přípravků. Pro úpravu studniční vody s obsahem minerálních látek (vápník, železo, mangan, měď) aplikujte přípravek Aquamar Studna Mineral, který je z vody vyváže. Následně na projasnění vody použijte přípravek Aquamar Vločkovač nebo Aquamar Projasňovač.

## 15. 3. PRVNÍ APLIKACE

Při prvním ošetření vody a jako šokové ošetření (cca. každé 2 týdny) dávkuje 10 – 15 tablet / 10 m<sup>3</sup> Aquamar SPA Kyslíkové tablety v kombinaci s přípravkem Aquamar SPA Aktivátor.

## 15. 4. PRŮBĚŽNÁ DEZINFEKCE

Vodu je nezbytně nutné pravidelně dezinfikovat. Obecně platí, že pro dosažení křišťálově čisté a trvale hygienicky nezávadné vody by měla být hodnota pH udržována v rozsahu 6,8 – 7,2 a obsah aktivního kyslíku udržován v rozmezí 8 – 12 mg/l, při teplotách vody nad 28 °C udržujte koncentraci aktivního kyslíku mezi 10-14 mg/l. Pravidelně dávkujte Aquamar SPA Kyslíkové tablety v kombinaci s přípravkem Aquamar SPA Aktivátor. Klesne-li obsah aktivního kyslíku pod hodnotu 5 mg/l, je třeba aplikovat další dávku dezinfekčního přípravku. Pokud je vyšší než 15 mg/l, omezte dávkování a vyčkejte, až tato hodnota klesne do výše uvedeného rozmezí. Hodnotu obsahu aktivního kyslíku průběžně, nejméně 2x týdně, kontrolujte testerem na měření koncentrace O<sub>2</sub>.

## 15. 5. ZÁKALY

Zákaly vznikají rozptýlením částic zemin, barviv nebo organických sloučenin. Takto vzniklých zákalů se dá snadno zbavit použitím vločkovacího přípravku Aquamar Vločkovač nebo Aquamar Projasňovač, který vytvoří objemné sraženiny, jež se zachytí ve filtraci, nebo klesnou ke dnu, odkud se už jednoduše odstraní pomocí bazénového vysavače.

## 15. 6. PROTI TVORBĚ PĚNY

Aquamar SPA Odpěňovač je určen pro odstraňování a kontrolu pěnivosti vody při vzniku pěny ve vířivé vaně. Působí jak preventivně proti vzniku pěnivosti, tak i pro okamžité odstranění pěny vzniklé působením algicidních, čistících, biologických a jiných přísad. Aplikujte jednoduše postřikem na povrch hladiny/pěny. Postup lze při dalším výskytu opakovat. Dávkujte podle potřeby do dosažení účinku. V případě starší vody s vysokou pěnivostí doporučujeme její obměnu.

## 15. 7. DOPORUČENÍ

Aquamar SPA kyslíkové tablety dávkujte do plovoucích dávkovačů, nebo dávkovačů vestavěných do cirkulačního potrubí. Regulaci nastavte tak, aby byla přibližně dodržována hodnota koncentrace aktivního kyslíku. Tekuté přípravky dávkujte přímo do skimmeru (u skořepinových van) nebo rozředěné v nádobě společně s vodou po obvodu vany. Filtrační zařízení spouštějte pravidelně, aby se objem bazénu přefiltroval 2x denně. Optimální je rozdělit dobu filtrování alespoň na dvě fáze – ráno a večer. Pravidelně proplachujte filtrační vložku od zachycených nečistot.

## 15. 8. TABULKA KOMPATIBILITY

Univerzální chemii je možné použít v kombinaci s kyslíkovou chemii	Chemie s kyslíkovou účinnou látkou
Aquamar – Studna Mineral	Aquamar bez chloru – Kyslíkové tablety
Aquamar – pH-	Aquamar bez chloru – Aktivátor
Aquamar – pH+	Aquamar bez chloru – Super OXI
Aquamar – Vločkovač	Aquamar SPA – Kyslíkové tablety
Aquamar – Projasňovač	Aquamar SPA – Aktivátor
Aquamar – Clear	Aquamar SPA – Odpěňovač
Aquamar – Chlor -	Aquamar SPA pH-
	Aquamar SPA pH+

# NADZEMNÍ BAZÉNY MARIMEX

Nadzemní bazény Marimex jsou oblíbené díky své vysoké kvalitě a jednoduché instalaci. Nejsou náročné na prostor a rovněž není třeba velkých úprav terénu vaší zahrady. V porovnání s klasickými zapuštěnými bazény je jejich pořizovací cena mnohonásobně nižší, přesto vaší rodině poskytnou plnohodnotné letní osvěžení, relaxaci a moře radosti.

## Bazén Tampa



## Bazén Florida



## Bazén Orlando



## Bazén Tahiti



Bazén	Rozměr	Objem vody	Doporučený výkon filtrace
Tampa kruh	1,83 × 0,51 m	0,8 m <sup>3</sup>	1,2 – 2 m <sup>3</sup> /h
	3,05 × 0,76 m	3,8 m <sup>3</sup>	1,2 – 4 m <sup>3</sup> /h
	3,66 × 0,91 m	6,7 m <sup>3</sup>	2 – 4 m <sup>3</sup> /h
	4,57 × 1,07 m	12,4 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup> /h
	4,57 × 1,22 m	14,1 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup> /h
Tampa ovál	5,49 × 3,05 × 1,07 m	10,9 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup> /h
	6,10 × 3,66 × 1,22 m	16,6 m <sup>3</sup>	4 – 6 m <sup>3</sup> /h
Florida kruh	3,05 × 0,76 m	4,4 m <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup> /h
	3,66 × 0,99 m	8,9 m <sup>3</sup>	2 – 4 m <sup>3</sup> /h
	4,57 × 1,22 m	16,8 m <sup>3</sup>	4 – 6 m <sup>3</sup> /h
	4,88 × 1,22 m	19,1 m <sup>3</sup>	4 – 6 m <sup>3</sup> /h
Orlando kruh	3,66 × 0,91 m	8,0 m <sup>3</sup>	2 – 4 m <sup>3</sup> /h
	4,57 × 1,07 m	18,0 m <sup>3</sup>	4 – 6 m <sup>3</sup> /h
Tahiti obdelník	5,49 × 2,74 × 1,32 m	17,2 m <sup>3</sup>	4 – 6 m <sup>3</sup> /h
	4 × 2 × 1 m	6,8 m <sup>3</sup>	2 – 4 m <sup>3</sup> /h

# FILTRACE MARIMEX

Výběr filtračního zařízení je úzce spojený s velikostí bazénu. Objem bazénu by se měl každý den přefiltrovat dvakrát (optimálně rozdělit na dvě fáze, ráno a večer). Pro větší bazény je vhodnější písková filtrace, která díky svému výkonu umožňuje propojení širšího spektra příslušenství a tím i kvalitnější efekt čištění. Pro menší velikosti bazénů je stále velmi žádaná kartušová filtrace, která je v nabídce samostatně, ale i součástí malých bazénových setů.

## Filtrace M1



### Sand 4



### ProStar 2



### ProStar 4



### ProStar 6



Filtrace	Filtrační náplň	Průtok / Příkon / Objem bazénu
Kartušová filtrace M1	papírová filtrační vložka	2 m <sup>3</sup> /h
	typ A	45 W
		do 6 m <sup>3</sup>
Písková filtrace Sand 4	křemenný písek	4 m <sup>3</sup> /h
	zrnitost 0,6 – 1,2 mm	200 W
	objem nádoby 17 kg	do 20 m <sup>3</sup>
Písková filtrace ProStar 2	křemenný písek	2 m <sup>3</sup> /h
	zrnitost 0,45 – 0,85 mm	85 W
	objem nádoby 8,5 kg	do 6 m <sup>3</sup>
Písková filtrace ProStar 4	křemenný písek	4 m <sup>3</sup> /h
	zrnitost 0,6 – 1,2 mm	200 W
	objem nádoby 17 kg	do 20 m <sup>3</sup>
Písková filtrace ProStar 6	křemenný písek	6,6 m <sup>3</sup> /h
	zrnitost 0,6 – 1,2 mm	450 W
	objem nádoby 17 kg	do 30 m <sup>3</sup>

# VYSAVAČE MARIMEX



## VYSAVAČ CLEAN VAC

Čistící účinek zajišťuje proud vody vodovodního řádu ze zahradní hadice napojené na hubici vysavače, podtlakem zviřené nečistoty se usazují v nylonovém sáčku. Nezávislý na filtračním okruhu. Vhodný ke sběru hrubších nečistot (listy, hmyz atd.) ze dna menších bazénů, vířivých van a vodních nádrží. Účinnost ovlivňuje tlak přívodu vody a hrubost nylonového sáčku. Součástí balení je držák pro napojení teleskopické tyče a hadicová rychlospojka.



## VYSAVAČ STAR VAC

Mezi nejoblíbenější vysavače patří bazénový vysavač Star Vac. Je to kompletní set bez potřeby dokoupení dalších komponentů, vhodný pro nadzemní i zapuštěné bazény. Napojuje se na průchod stěnou nebo skimmer bazénu a lze jej napojit na kartušové i pískové filtrační zařízení od 2m<sup>3</sup>/h.



## VYSAVAČ SPA VAC

SpaVac jednoduše vysaje nečistoty ze dna vířivek a bazénů. Vysavač SpaVac pracuje na principu podtlaku. Jednoduchá technologie, díky které vyčistíte svůj bazén bez použití el. proudu a složitých mechanismů. SpaVac je perfektní pomocník pro každou venku umístěnou vířivku nebo bazén.



## VYSAVAČ PROSTAR VAC SMART

Poloautomatický kladívkový vysavač ProStar Vac je vhodný jak pro nadzemní, tak i pro zapuštěné bazény. Montáž a instalace nového vysavače ProStar Vac je jednoduchá a dle návodu lehce srozumitelná. Jednoduše jej připojíte k bazénu a můžete jej nechat provádět čištění bazénového dna za vás.



## VYSAVAČ PROSTAR VAC TRENDY

Poloautomatický membránový vysavač. Samostatný chod, vhodný pro nadzemní i zapuštěné bazény, při dostatečném výkonu filtrace čistí i stěny bazénu. Doporučený průtok filtrace: 3,8 – 5m<sup>3</sup>/h.



## VYSAVAČ STAR VAC AKU

Vhodný pro vířivé bazény a nadzemní bazény do průměru 5,49m. Udržujte svůj bazén čistý pomocí vysavače Star Vac Aku, který vás zbaví nečistot. Silná zabudovaná Ni-MH nabíjecí baterie (50 minut vydrží luxovat při jednom nabití). Do plného nabití se nabíjí 8–10 hodin. Dvě kartáčové hlavy Lehká hliníková teleskopická tyč až 2,39m. Adaptér pro připojení delších teleskopických tyčí Automatické vypínání vysavače, pokud není ponořený pod vodou. Nabíjení přes kabel USB (neobsahuje standardní připojení do zásuvky, použijte standardní nabíječku USB 5-5,2V, 1A výstupní proud). Vodní ochrana IPX8.

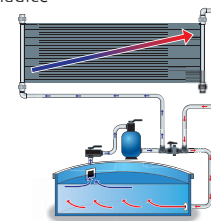
# SOLÁRNÍ PROGRAM MARIMEX

VYUŽIJTE VE SVŮJ PROSPĚCH SLUNEČNÍ ENERGIÍ POHODLNÝM A LEVNÝM ZPŮSOBEM S VÝROBKY SOLÁRNÍHO PROGRAMU MARIMEX

## SOLÁRNÍ OHŘEV SLIM

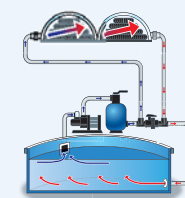
- > panelový solární ohřev vhodný pro všechny typy nadzemních i zapuštěných bazénů
- > vysoký efekt ohřevu díky komorově řešenému systému průtoku vody
- > univerzální napojení na 5/4' a 6/4' bazénové hadice
- > rozměry:

- Slim 180 – 0,6 × 3 m (pro filtrace od průtoku 4 m<sup>3</sup>/h)
- Slim 360 – 1,2 × 3 m (pro filtrace od průtoku 4 m<sup>3</sup>/h)



## SOLÁRNÍ OHŘEV PYRAMIDA

- > mobilní solární ohřev vhodný pro menší rozměry bazénů
- > rozměr 59 × 59 × 28 cm dovolí ohřev použít i u bazénů s omezeným okolním prostorem
- > vhodný ke kartušové filtraci od 2m<sup>3</sup>/h



## SOLÁRNÍ PLACHTY

- > bublinková plachta při slunečním svitu bazén přehřívá
- > přes noc a při chladnějších dnech udržuje teplotu vody
- > brání odpařování vody, úbytku chemických přípravků a spadu nečistot
- > v modré nebo černé barevné variantě



# SOLÁRNÍ PROGRAM MARIMEX

## SOLÁRNÍ SPRCHA SUNNY STYLE

- > směšovač pro regulaci teploty vody
- > mobilní konstrukce, kterou lze použít kdekoliv
- > objem zásobníku 7 litrů vody



## SOLÁRNÍ SPRCHA UNO 20

- > páková baterie pro regulaci teploty vody
- > objem zásobníku 20 litrů vody
- > konstrukce pro ukotvení



## SOLÁRNÍ SPRCHA SUN

- > směšovač pro regulaci teploty vody
- > mobilní konstrukce, kterou lze použít kdekoliv
- > objem zásobníku 7 litrů vody

## SOLÁRNÍ SPRCHA UNO 35

- > páková baterie pro regulaci teploty vody
- > kohout pro omývání nohou
- > objem zásobníku 35 litrů vody
- > konstrukce pro ukotvení

# VÍŘIVÉ BAZÉNY MARIMEX PURE SPA

## MARIMEX PURE SPA BUBBLE

- > pro 4 osoby • ohřev vody až na 40 °C
- > 120 vzduchových trysek • objem 795 l
- > vnější rozměr 191 × 71 cm
- > napětí 220 – 240 V • příkon 2200 W

- > výbava: kvalitní kartušová filtrace, systém pro úpravu tvrdosti vody, termoizolační kryt, izolační podložka pod vířivku, plovák na chemii



## MARIMEX PURE SPA JET

- > pro 4 osoby • ohřev vody až na 40 °C
- > 4 vodní trysky • objem 795 l
- > vnější rozměr 191 × 71 cm
- > napětí 220 – 240 V • příkon 2200 W

- > výbava: kvalitní kartušová filtrace, termoizolační kryt, izolační podložka pod vířivku, plovák na chemii



