



Laguna[®]

Bazénová chémia



BAZÉNOVÁ CHÉMIA • BAZÉNOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

www.stachema.sk

RÝCHLY NÁVOD NA OŠETROVANIE VODY

PRED NAPIUSTENÍM
BAZÉNA

PO NAPIUSTENÍ BAZÉNA

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA BAZÉNOVEJ VODY
(1x TÝŽDENNE)

ZAZIMOVANIE BAZÉNA

VÝKON	PRÍPRAVOK	STRANA
Umyte steny bazény	Laguna Clear	6
Upravte tvrdosť vody	Laguna Ca	6
Prudko (šokovo) dezinfikujte vodu	CHLOROVO Laguna Chlór šok	4
Zmerajte hodnoty pH	Laguna Tester 4v1	12
Upravte hodnoty pH	Laguna pH mínus Laguna pH plus	5 5
Dodajte prípravok pre pravidelnú dezinfekciu vody	Laguna Triplex tablety Laguna Chlórové tablety Laguna Tablety mini Laguna Triplex tablety mini Laguna Quatro tablety	9 11 11 9 10
Zmerajte hodnoty pH	Laguna Tester 4v1 Laguna tester pH/ chlór kvapkový	12 12
Upravte hodnoty pH	Laguna pH mínus Laguna pH plus	5 5
Merajte pH obsah chlóru vo vode	Laguna Tester 4v1	12
Upravujte pH (podľa potreby)	Laguna pH mínus Laguna pH plus	5 5
Doplňujte tablety	Laguna Triplex tablety Laguna Chlórové tablety Laguna Tablety mini Laguna Triplex tablety mini Laguna Quatro tablety	9 11 11 9 10
Na prejasnenie vody vložujte pravidelne drobné nečistoty	Laguna Flokul ultra	8
Pri teplote vody vyššej ako 22 °C	Laguna ALG blue	8
Prudko dezinfikujte vodu	CHLOROVO Laguna Chlór šok	4
Upravujte hodnoty pH	Laguna pH mínus Laguna pH plus	5 5
Zazimujte vodu v bazéne	Laguna Zima	6

Pýchou každého majiteľa bazénu je krištáľovo čistá voda, v ktorej je potešením sa kúpať. Aby voda ostala počas celej kúpaciej sezóny čistá a hygienicky nezávadná, je nutné dodržiavať niekoľko základných pravidiel ošetrovania.

Ošetrovanie vody sa vykonáva najefektívnejšie chemickými prípravkami. Prípravky rady Laguna sú určené na celoročnú starostlivosť o Váš bazén.

UPOZORNENIE

Používajte dezinfekčné a algicídne prípravky bazénovej chémie bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.



NEODPORÚČANÁ KOMBINÁCIA PRÍPRAVKOV

VŠEOBECNE

Nemožno vykonávať chlóróvú dezinfekciu súčasne s kyslíkovou.

Prípravok Laguna Ca nedávkuje sa v rovnaký deň ako prípravky Flokul ultra, Laguna ALG blue.

Nikdy nespeme do skimmeru prípravok Laguna Chlór šok, ak sú v skimmere zvyšky chlóróvych tabliet Laguna Quatro tablety, Laguna Chlóróvé tablety, Laguna Tablety mini, Laguna Triplex tablety, Laguna Triplex tablety mini.

FILTRÁCIA

Krátka doba filtrácie zvyšuje spotrebu prípravkov bazénovej chémie a zhoršuje kvalitu vody.

Orientačná doba filtrácie sa počíta:

Doba filtrácie (počet hodín za deň) = teplota vody : 3

DEZINFEKCIA VODY



LAGUNA CHLÓR ŠOK

Prípravok je určený na šokovú (rýchlu) dezinfekciu bazénovej vody, pri uvedení bazéna do prevádzky, pri extrémnych podmienkach prevádzky bazéna (vysoké teploty, veľký počet kúpajúcich, búrkové počasie a pod.).

POUŽITIE: Chlórové prípravky uvoľňujú chlór, dochádza k dezinfekcii bazénovej vody a likvidácii prítomných mikroorganizmov (riasy, baktérie). Každý kúpajúci prináša do bazéna nečistoty z pokožky, použitých opaľovacích krémov. Súčasne do bazéna napadajú nečistoty z vonkajšieho prostredia (prach, peľ, výtrusy a pod.). Všetky nečistoty podporujú tvorbu baktérií a rias, z toho dôvodu je nutné dbať na pravidelnú dezinfekciu.

NÁVOD NA POUŽITIE: Prípravok sa dávkuje priamo do bazéna po rozpustení vo vedre alebo do zberača (skimmeru) pri zapnutom filtračnom zariadení.

VÝDATNOSŤ: Pri napustení bazéna rýchla šoková dávka – 10 g/m³ vody (1 rovná polievková lyžica). Pri pravidelnej prevádzke – 5 g/m³ (1 kávová LYŽIČKA).

CHLÓROVÁ



ÚPRAVA pH

LAGUNA pH PLUS

Prípravok na úpravu hodnôt pH bazénovej vody – zvýšenie.

POUŽITIE: Odporúčaná hodnota pH bazénovej vody sa pohybuje v rozmedzí 6,8–7,6. V tomto rozsahu je dané najväčšie pôsobenie chlóru bez vedľajších vplyvov. Na hodnote pH závisí príjemný pocit pri kúpaní, správna funkcia zariadenia a pod. Kontrola pH musí byť vykonávaná minimálne 1x týždenne pomocou testovacej súpravy. Pri pH pod 6,8 môže dochádzať ku zvýšenej korózii kovu a betónu, blednutiu farieb bazéna a tiež k podráždeniu očí a pokožky.

NÁVOD NA POUŽITIE: Prípravok sa dávkuje na zvýšenie hodnoty pH do rozmedzí hodnôt 6,8–7,6. Dávkuje sa po rozpustení v nádobe priamo do bazéna pri zapnutom filtračnom zariadení.

VÝDATNOSŤ: Na zvýšenie hodnoty pH o 0,2 je dávka 10 g/m³ vody (1 rovná polievková lyžica).



LAGUNA pH MÍNUS

Prípravok na úpravu hodnôt pH bazénovej vody – zníženie.

POUŽITIE: Pre najväčšie pôsobenie chlóru bez vedľajších vplyvov je nutné upraviť hodnotu pH bazénovej vody na 6,8–7,6. Pri hodnotách nad 7,6 sa vo vode môžu vyskytovať zákaly, ktoré môžu spôsobiť upchanie filtra, zníženie účinku dezinfekčných prípravkov, zápach od chlóru, podráždenie očí a pokožky. V tomto prípade je nutné na úpravu vody a zníženie pH použiť prípravok Laguna pH mínus.

NÁVOD NA POUŽITIE: Prípravok sa rozpustí vo vode a prileje do bazéna pri zapnutom filtračnom zariadení a zníži hodnotu pH. Kontrola pH sa musí vykonávať minimálne 1x týždenne pomocou testovacej súpravy.

VÝDATNOSŤ: Na zníženie hodnoty pH o 0,2 sa dávkuje 15 g/m³ vody (1 rovná polievková lyžica).



ČISTENIE A ÚPRAVA TVRDOSTI VODY

LAGUNA CLEAR SPRAY



Prípravok je určený na vyčistenie bazéna pred napustením bazénovou vodou.

POUŽITIE: Na stenách a dne bazéna sa usádzajú rôzne nečistoty (kožný tuk, vylúčená tvrdosť vody, prach a pod.), ktoré tvoria vhodnú pôdu pre rast baktérií a rias. Preto je nutné aspoň jedenkrát ročne, najlepšie pred jarným napúšťaním alebo zimným odpúšťaním, vykonať dôkladné vyčistenie bazéna za pomoci prípravku Laguna Clear.

NÁVOD NA POUŽITIE: Prípravok sa nanáša handrou alebo hubkou na znečistené miesta, nechá sa 10–15 minút pôsobiť, prípadne sa nečistoty uvoľnia mechanicky a všetko sa dôkladne opláčne vodou. Pri silnom znečistení sa postup opakuje. Prípravok sa aplikuje na steny a dno vypusteného bazéna.

VÝDATNOSŤ: Ako bežný čistiaci prostriedok.

LAGUNA Ca



Prípravok je určený na stabilizáciu tvrdosti vody.

POUŽITIE: V prípade tvrdej vody (nad 18 °N, nemecké stupne) alebo zvýšeného obsahu ťažkých kovov vo vode (miestny zdroj – studňa) dochádza k vylučovaniu rozpustených vápenatých, horečnatých a ďalších solí z vody, na ktoré sa nabalujú nečistoty a vytvára sa vhodná pôda pre rast baktérií, rias a vírusov. Prípravok Laguna Ca pôsobí ako inhibítor tvrdosti vody, zabráňuje vzniku usadenín na stenách a dne bazéna a zároveň na seba viaže ióny vápnika, horčíka, železa a mangánu.

NÁVOD NA POUŽITIE: Prípravok sa dávkuje pri napúšťaní bazéna a ďalej vždy pri každom dopúšťaní.

VÝDATNOSŤ: PRI NAPÚŠŤANÍ BAZÉNA: 25–50 ml/m³ vody podľa tvrdosti. PRI PRAVIDELNEJ PREVÁDZKE (pri dopúšťaní vody): 25–50 ml/m³ čerstvej vody.

LAGUNA ZIMA



Prípravok je určený na zazimovanie bazéna. Pôsobí proti tvorbe rias, baktérií a proti usadzovaniu vápnika v bazénovej vode.

POUŽITIE: Použitím uvedeného prípravku sa uľahčí spustenie jarnej prevádzky bazéna. Dezinfekčný a algicídny (protiriasový) účinok prípravku zaistí uchovanie bazénovej vody v priebehu zimného obdobia.

Prípravok nezabráni zamrznutiu vody.

NÁVOD NA POUŽITIE: Prípravok sa bez riedenia vleje do bazéna voda sa nechá riadne premiešať, následne sa zníži hladina vody, odmontuje príslušenstvo bazéna a bazén sa zakryje fóliou. Usadeniny na stenách bazénu, ktoré vzniknú po vypustení vody je vhodné očistiť prípravkom Laguna Clear.

DÁVKOVANIE: 500 ml/10 m³ vody.

FILTRÁCIA A ÚPRAVA VODY

LAGUNA AQUA – FILTER

Prípravok Laguna Aqua – filter má nielen rovnakú účinnosť ako piesok – mechanický filter, ale jeho aktívny povrch pôsobí ako sorbent, je teda schopný odstraňovať z vody i rozpustené nečistoty chemického charakteru. Raz za dva roky je potrebné filtračnú náplň regenerovať pomocou soľného roztoku.



POUŽITIE: Piesok vo filtrí možno ľahko nahradiť Lagunou Aqua – filter, ktorá nevyžaduje žiadne technicky náročné filtre alebo špeciálne zariadenia. Použitím Laguny Aqua – filter sa navyše znížia náklady na údržbu bazénovej vody, zvýši sa účinok chlorácie, čím dôjde k zníženiu množstva požadovaného aktívneho chlóru až o 30 %. Zníži sa zápach v bazénoch a podráždenie kože.

VZHľad: Šedé granule o zrnitosti 0,5–1 mm.

NÁVOD NA POUŽITIE: Lagunu Aqua – filter najprv preperte v nádobe s vodou, nechajte usadiť a potom zlejte vodu, aby sa odstránili prachové častice a tým sa zabránilo ich vyplaveniu do bazénovej vody. Potom vlhkú náplň nasypete do filtra a náplň filtra vyperte vodou mimo bazéna.

LAGUNA BAZÉNOVÁ SOĽ

Špeciálna nejodizovaná soľ na úpravu bazénovej vody.

NÁVOD NA POUŽITIE: Potrebnú dávku soli (granulát rozpustený vo vode v plastovej nádobe) nalejte priamo do bazéna pri zapnutom filtračnom zariadení. Do doby dokonalého premiešania prípravku filtračným zariadením je nutné vylúčiť prítomnosť osôb v bazéne! Solenie sa odporúča vykonávať večer.



DÁVKOVANIE:

Objem vody liter = m ³	Množstvo soli v kg
7 500 = 7,5	20,0
15 000 = 15,0	45,0
22 500 = 22,5	65,0
30 000 = 30,0	90,0

Laguna®

VYVLOČKOVANIE NEČISTÔT A LIKVIDÁCIA RIAS



LAGUNA FLOKUL ULTRA

Prípravok zabezpečuje priesačné čistou vodu.

POUŽITIE: Do vody sú zanášané alebo sú prítomné mikroskopické (koloidné) nečistoty, ktoré zhoršujú hygienickú kvalitu vody a jej priesačný vzhľad. Častice obaľujú baktérie a vírusy a tie lepšie vzdorujú dezinfekcii. Flokuláciou (presunutím nečistôt do separovateľnej podoby) sa z vody za pomoci sedimentácie a filtrácie odstraňujú uvedené koloidné častice a tým dochádza k vyčisteniu bazénovej vody.

NÁVOD NA POUŽITIE: Prípravok sa používa preventívne, aby nedošlo k zakaleniu vody alebo na odstránenie už vzniknutých nečistôt. Po vytvorení väčších zhlukov je možno odfiltrovať alebo odsať odo dna bazéna.

VÝDATNOSŤ: Pri zakalení vody 3–6 ml/m³ vody.



LAGUNA ALG blue

Prípravok v kvapalnej forme na prevenciu a likvidáciu rias v bazénovej vode.

NÁVOD NA POUŽITIE: Prípravok dávkuje do bazéna pri zapnutom filtračnom zariadení. Po napustení bazéna aplikujte počiatočnú dávku. Pokiaľ napriek tomu dochádza k viditeľnému rastu rias, použite na ich likvidáciu šokové dezinfekčné prípravky (chlórové alebo bezchlórové) a za 48 hodín po mechanickom odstránení zvyškov rias z bazéna opakujte pridaním počiatočnej dávky prípravku ALG blue. Akonáhle nie sú v bazéne viditeľné riasy, začnite používať udržiavaciu dávku 1x za 7 dní.

DÁVKOVANIE:

POČIATOČNÁ DÁVKA: 15 ml na 1 m³ (1000 l) vody.

UDRŽIAVACIA DÁVKA: 6 ml na 1 m³ vody.

Laguna®

MULTIFUNKČNÉ TABLETY

LAGUNA TRIPLEX TABLETY MINI

Prípravok (20 g tableta) je určený na pravidelnú dezinfekciu bazénovej vody s viacúčelovým užívaním – zabezpečí dezinfekciu, zabráni vzniku rias, odstráni nečistoty pomocou flokulácie.

POUŽITIE: Prípravok 3v1 zabezpečuje dezinfekciu bazénovej vody pomocou pomaly sa uvoľňujúceho chlóru, prevenciu proti tvorbe rias, napomáha odstráneniu mikroskopických nečistôt pomocou flokulácie.

NÁVOD NA POUŽITIE: Tableta sa dávkuje do skimmeru, nemôže prísť do priameho styku s obkladmi, stenou a dnom bazéna, aby nedošlo k ich odfarbeniu.

VÝDATNOSŤ: Pri pravidelnej prevádzke 1 tableta na 3 m³ vody každých 5–7 dní.



LAGUNA TRIPLEX TABLETY

Prípravok (200 g tableta) je určený na pravidelnú dezinfekciu bazénovej vody s viacúčelovým využitím – zabezpečí dezinfekciu, zabráni vzniku rias a odstráni nečistoty pomocou flokulácie.

POUŽITIE: Prípravok s trojitým účinkom zabezpečuje dezinfekciu bazénovej vody pomocou pomaly sa uvoľňujúceho chlóru, prevenciu proti tvorbe rias a napomáha odstráneniu mikroskopických nečistôt pomocou flokulácie.

NÁVOD NA POUŽITIE: Tableta sa dávkuje do skimmeru, nemôže prísť do priameho styku s obkladmi, stenou a dnom bazéna, aby nedošlo k ich odfarbeniu.

VÝDATNOSŤ: Pri pravidelnej prevádzke 1 tableta na 30 m³ vody každých 5–7 dní.



NIKDY NEHÁDŽTE TABLETY PRIAMO DO BAZÉNA!

(Priamy kontakt tablety s fóliou môže spôsobiť jej vybielenie). Prípravok sa pridáva zásadne do vody a nie naopak!

MULTIFUNKČNÉ TABLETY



LAGUNA QUATRO TABLETY

Prípravok (200 g tableta) je určený na pravidelnú dezinfekciu bazénovej vody s viacúčelovým využitím – zabezpečí dezinfekciu, zabráni vzniku rias, odstráni nečistoty pomocou flokulácie a stabilizuje chlór.

POUŽITIE: Prípravok 4v1 zabezpečuje dezinfekciu bazénovej vody pomocou pomaly sa uvoľňujúceho chlóru, prevenciu proti tvorbe rias, napomáha odstráneniu mikroskopických nečistôt pomocou flokulácie a stabilizuje chlór.

NÁVOD NA POUŽITIE: Tableta sa dávkuje do skimmeru, nemôže prísť do priameho styku s obkladmi, stenou a dnom bazéna, aby nedošlo k ich odfarbeniu.

VÝDATNOSŤ: Pri pravidelnej prevádzke 1 tableta na 30 m³ vody každých 5–7 dní.

LAGUNA pH MINUS ((ŠTARTOVACÍ SET)



Štartovacia sada na uvedenie bazéna do prevádzky a priebežnú údržbu obsahuje tieto prípravky:

Laguna pH minus – znižuje hodnotu pH vody (na úpravu pH vody)

Laguna Chlór šok – rýchla dezinfekcia vody (na počiatočnú šokovú dezinfekciu vody)

Laguna Triplex tablety – dezinfekcia, proti riasam, vložkovaniu (dezinfekčný prípravok na celosezónnu priebežnú údržbu vody)

Laguna Tester na bazény 4v1 – stanovenie obsahu voľného a celkového chlóru, hodnoty pH a alkalinity



LAGUNA pH PLUS (ŠTARTOVACÍ SET)

Štartovacia sada na uvedenie bazéna do prevádzky a priebežnú údržbu obsahuje tieto prípravky:

Laguna pH plus – zvyšuje hodnotu pH vody (na úpravu pH vody)

Laguna Chlór šok – rýchla dezinfekcia vody (na počiatočnú šokovú dezinfekciu vody)

Laguna Triplex tablety – dezinfekcia, proti riasam, vložkovaniu (dezinfekčný prípravok na celosezónnu priebežnú údržbu vody)

Laguna Tester na bazény 4v1 – stanovenie obsahu voľného a celkového chlóru, hodnoty pH a alkalinity

Laguna®

CHLÓROVÉ TABLETY

LAGUNA CHLÓROVÉ TABLETY MINI

Chlórové tablety 20 g slúžia ako dezinfekčný prípravok na celosezónnu údržbu vody vo všetkých typoch bazénov. Zabraňuje tvorbe rias a baktérii.

POUŽITIE: Pred prvým použitím prípravku vždy upravte hodnotu pH na 6,8–7,6; vykonajte počiatočnú šokovú dezinfekciu vody prípravkom Laguna Chlór šok. Od nasledujúceho dňa dávajte tablety zberačom (skimmerom), plavákom alebo iným dávkovačom pri zapnutom filtračnom zariadení. Je nutné udržiavať obsah aktívneho chlóru v rozmedzí 0,3–0,8 mg/l a pH v rozmedzí 6,8–7,6. Obsah chlóru a hodnotu pH kontrolujte 1x týždenne pomocou testerov (Laguna Tester 4v1 alebo Laguna Tester pH/chlór).

VÝDATNOSŤ: Podľa teploty vody pridávajte každých 6–8 dní 1–2 tablety (20–40 g) na 2 m³ vody (2 000 l), 1 tabletu pri teplote do cca 25 °C, 2 tablety nad 25 °C.



LAGUNA CHLÓROVÉ TABLETY

Chlórové tablety 200 g slúžia ako dezinfekčný prípravok na celosezónnu údržbu vody vo všetkých typoch bazénov. Zabraňuje tvorbe rias a baktérii.

POUŽITIE: Pred prvým použitím chlórových tabliet vždy upravte hodnotu pH na 6,8–7,6 a vykonajte počiatočnú šokovú dezinfekciu vody prípravkom Laguna Chlór šok. Od nasledujúceho dňa dávajte tablety zberačom, plavákom alebo iným dávkovačom pri zapnutom filtračnom zariadení. Je nutné udržiavať obsah aktívneho chlóru v rozmedzí 0,3–0,8 mg/l.

DÁVKOVANIE: Podľa teploty vody pridávajte každých 6–8 dní 1–2 tablety na 30 m³ vody, 1 tabletu pri teplote do 25 °C, 2 tablety nad 25 °C.

NIKDY NEHÁDŽTE TABLETY PRIAMO DO BAZÉNA!

(Priamy kontakt tablety s fóliou môže spôsobiť jej vybielenie). Prípravok sa pridáva zásadne do vody a nie naopak!



BAZÉNOVÁ CHÉMIA – MERANIE



LAGUNA TESTER pH/CHLÓR KVAPKOVÝ

Testerom Laguna sa stanovuje celkový (aktívny) chlór, orientačne možno nastaviť aj chlór voľný a hodnotu pH.

POUŽITIE: Tester slúži na meranie hodnôt pH, obsahu chlóru bazénovej vody pomocou činidiel, ktoré zafarbia vodu do určitého odtieňa a porovnaním s farebnou stupnicou sa určí nameraná hodnota.

POČET MERANÍ: 120



LAGUNA TESTER 4v1

POUŽITIE: Tester slúži na meranie hodnôt pH, obsahu chlóru (celkového + voľného) a celkovej alkalinity v bazénovej vode.

POČET MERANÍ: 10

NÁVOD NA POUŽITIE: jednoduché a spoľahlivé meranie všetkých hodnôt naraz pomocou jedného identifikačného prúžku. Následne sa podľa nameraných hodnôt upraví hodnota pH na rozmedzí 6,8–7,6 prípravky Laguna pH plus alebo Laguna pH mínus a obsah chlóru na hodnotu 0,3–0,8 mg/l prípravky Laguna Chlórové tablety, Laguna Chlór šok, Laguna Tablety mini, alebo Laguna Triplex tablety, Laguna Quatro tablety.

BALENIE: 10 prúžkov v dóze

pH – vyjadrenie kyslosti alebo zásaditosti vody, optimálna hodnota pH vody v bazéne sa pohybuje v rozmedzí od 6,8 do 7,6

voľný chlór – hlavný nositeľ dezinfekčného účinku, eliminuje mikroorganizmy, napr. baktérie a riasy, odporúčaná hodnota voľného chlóru je 0,3–0,8 mg/l

celkový chlór – časť celkového chlóru, napr. vo forme chloramínu, je nežiadúcou formou chlóru vo vode, hodnota viazaného chlóru v bazéne by sa mala pohybovať max. do 0,3 mg/l

celková alkalinita – predstavuje súhrn bázičných látok rozpustených vo vode, ktoré zabráňujú náhlým zmenám pH, optimálna hodnota celkovej alkalinity sa pohybuje v rozmedzí od 80 do 120 mg/l, má vplyv na účinnosť dezinfekcie, na úpravu hodnôt pH, tvorbu zrazenín rôznych zložiek z vody a na koróziu kovových súčastí

Laguna®

BAZÉNOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

ZBERAČ NEČISTÔT – SIEŤKA

Praktická sieťka umožňujúca efektívny zber mechanických nečistôt z hladiny bazéna.

ROZMER: 55 x 30 x 3 cm



SIEŤKA HLĚBKOVÁ

Praktická sieťka umožňujúca efektívny zber mechanických nečistôt z dna bazéna.

ROZMER: 55 x 50 x 5 cm



CHLORINÁTOR MALÝ

Plávajúci dávkovač bazénovej chémie.
(1 mini tableta)



CHLORINÁTOR STREDNÝ

Plávajúci dávkovač bazénovej chémie.
(1 tableta)



CHLORINÁTOR VEĽKÝ

Plávajúci dávkovač bazénovej chémie.
(6 tabliet)

Laguna®

BAZÉNOVÉ PRÍSLUŠENSTVO



ECONOMY



POOL



FUNNY

Plávajúce zvieratká

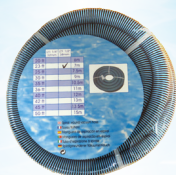
TELESKOPICKÁ TYČ

(1,8–3,6 m)



VÁKUOVÝ NÁSTAVEC DE LUXE

Vákuová hlava odstraňujúca nečistoty z bazéna
ROZMER: 28 x 34 x 10 cm



PLÁVAJÚCA HADICA (7 m)

Plávajúca špirálová hadica
Ø 38 mm

Laguna®

BAZÉNOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

KEFA MALÁ

Kefa na čistenie bazéna – malá

ROZMER: 16 x 26 x 15 cm



KARTUŠOVÝ FILTER VEĽKÝ

Pre bazény s objemom nad 15 m³

Pre bazény Ø až 460 cm



LEPIACA SADA

Lepidlo na bazénovú fóliu

Obsahuje lepidlo a fóliovú záplatu.

Je určená na opravy bazénovej fólie.



APLIKÁCIA DÁVKOVANIA A VIDEONÁVODY

Kompletné informácie k výrobkom Laguna nájdete na stránkach

www.stachema.sk

BAZÉNOVÁ CHÉMIA – ČO ROBIŤ KEĎ

Laguna®

Bazénová chémia

Zelená voda, čierne skvrny, zelená voda, silizé steny a dno	- nadmerný výskyt baktérií a rias vo vode, na stenách a dne bazéna - zniženy výkon filtra	- kontrola filtračného zariadenia - kontrola hodnoty pH - kontrola aktívneho chlóru - likvidácia rias pomocou sokových prípravkov - mechanické odstránenie rias čistením a následne odsoľe - nepretržitá filtrácia a preplachovanie filtra	Laguna pH plus Laguna pH minus Laguna Chlor sok Laguna AlS blue
Mliečne biela voda	- vysoký výskyt iónov vápnika a horčíka - zniženy výkon filtra	- kontrola filtračného zariadenia - kontrola hodnoty pH - vyčisťovanie (vyžítanie nečistôt) - nepretržitá filtrácia	Laguna pH plus Laguna pH minus Laguna Fokul ultra
Hrneá voda	- vysoký obsah železa alebo mangánu - zniženy výkon filtra	- kontrola filtračného zariadenia - kontrola a uprate hodnoty pH	Laguna pH plus Laguna pH minus
Voda je nejasná, chýba jej silica	- organické znečistenie - zniženy výkon filtra	- kontrola a uprate obsahu aktívneho chlóru	Laguna Chlor sok
Smradovito zelená voda	- ťuhé rasy - flokulácia (vyžítanie nečistôt) - vysoký obsah medi	- nepretržitá filtrácia - kontrola a uprate hodnoty pH	Laguna Fokul ultra Laguna pH plus Laguna pH minus
Priezeční a zelená voda	- nadmerné organické znečistenie - vplyv počasla	- kontrola a uprate hodnoty pH - kontrola a uprate obsahu aktívneho chlóru	Laguna pH plus Laguna pH minus Laguna Chlor sok
Nemožno udržať aktívny chlór na doporučenom úrovni			
Silný chlórny zápach	- ohýňaná hodnota pH a tvorba chloraminov	- kontrola a uprate hodnoty pH - dopustenie čerstvej vody - chlorovanie do bodu zmlnu (dvaj až trojnásobná soková dávka)	Laguna pH plus Laguna pH minus
Svrbenie očí alebo pokožky	- ohýňaná hodnota pH alebo zvýšené množstvo chlóru	- uprate hodnoty pH - kontrola obsahu aktívneho chlóru - dopustenie čerstvej vody	Laguna pH plus Laguna pH minus
Korózia kovových častí	- nízka hodnota pH	- zvýšené hodnoty pH	Laguna pH plus

UPOZORNENIE: Používajte bazénovú chemiu bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku.

ZD JS 0202/250



Distribútor:
STACHEMA Bratislava a.s.
Železničná 714/180, 900 41 Rovinka
e-mail: stachema@stachema.sk
www.stachema.sk

