

LAGUNA[®]

BAZÉNOVÁ CHEMIE

PŘEHLED SORTIMENTU



stachema

Rychlý návod na ošetřování vody

Před napuštěním bazénu

ÚKON	PŘÍPRAVEK	STRANA
Čištění stěny bazénu	Laguna Clear	13

Po napuštění bazénu

ÚKON	PŘÍPRAVEK	STRANA
Úprava tvrdosti vody	Laguna Ca	14
Šoková dezinfekce	Laguna Chlor šok (chlorové)	5
	Laguna Modrý šíp (chlorové)	5
	Laguna Oxi junior (bezchlorové)	7
Měření pH	Laguna Tester 4v1	31
Úprava pH	Laguna pH minus	11
	Laguna pH plus	11

Po 24 hodinách (při použití Laguna Modrý šíp cca po 2 hodinách):

Pravidelná dezinfekce	Laguna Triplex tablety	25
	Laguna Chlorové tablety	28
	Laguna Chlorové tablety mini	28
Měření pH	Laguna Tester 4v1	31
Úprava pH	Laguna pH minus	11
	Laguna pH plus	11

Pravidelná údržba bazénové vody (1× týdně)

ÚKON	PŘÍPRAVEK	STRANA
Měření pH a obsahu chloru	Laguna Tester 4v1	31
Úprava pH	Laguna pH minus	11
	Laguna pH plus	11
Doplňování tablet	Laguna Triplex tablety	25
	Laguna Chlorové tablety	28
	Laguna Chlorové tablety mini	28
Projasnění vody odstraněním drobných nečistot	Laguna Flokul ultra	21
Při teplotě vody vyšší než 22 °C	Laguna ALG blue	23

Zazimování bazénu

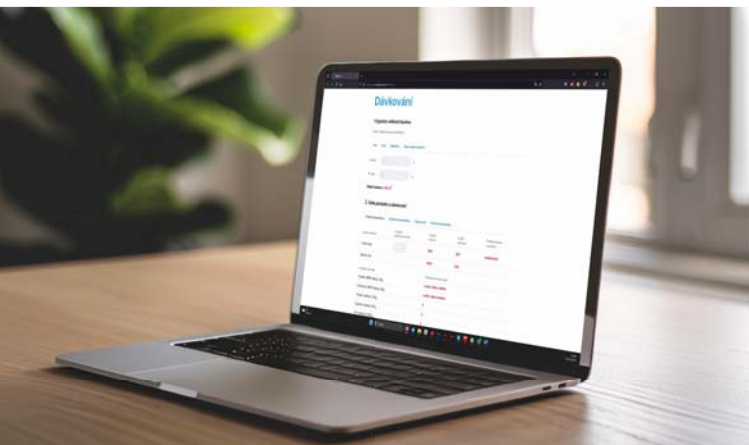
ÚKON	PŘÍPRAVEK	STRANA
Šoková dezinfekce	Laguna Chlor šok (chlorové)	5
	Laguna Modrý šíp (chlorové)	5
	Laguna Oxi junior (bezchlorové)	7
Úprava pH	Laguna pH minus	11
	Laguna pH plus	11
Zazimování bazénu	Laguna Zima	15

Obsah

Chlorová dezinfekce vody	4
Bezchlorová dezinfekce vody	6
Úprava pH	10
Čištění, úprava tvrdosti vody a zazimování	12
Filtrace a úprava vody	16
Vyvločkování nečistot a likvidace řas	20
Multifunkční tablety	24
Bazénové chemie – měření	30
Bazénové příslušenství	34

*** UPOZORNĚNÍ PRO PRODUKTY OZNAČENÉ HVĚZDIČKOU:**

Používejte přípravky bazénové chemie bezpečným způsobem.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.



Už jste vyzkoušeli naši kalkulačku pro váš bazén?

Zadejte rozměry bazénu, zvolte preferovaný typ
úpravy vody a ihned se dozvíte potřebné dávkování.



mojelaguna.cz/davkovani

Chlorová dezinfekce vody



Laguna Chlor šok *

Dezinfekční přípravek na jednorázovou „šokovou“ dezinfekci bazénové vody po napuštění nebo při silném znečištění.



- **RYCHLÁ ŠOKOVÁ DEZINFEKCE VODY**
- **LIKVIDUJE BAKTERIE**
- **VELKÁ VYDATNOST AŽ 200 m³/kg**

Použití: Chlorové přípravky uvolňují chlor, dochází dezinfekci bazénové vody a likvidaci přítomných mikroorganismů (řas, bakterií). Každý koupající přináší bazénu nečistoty z pokožky, použitých opalovacích krémů. Současně do bazénu napadají nečistoty z vnějšího prostředí (prach, pyl, výtrusy apod.). Veškeré nečistoty podporují tvorbu bakterií a řas, z toho důvodu je nutno dbát na pravidelnou dezinfekci.

Návod na použití: Přípravek se dává přímo do bazénu po rozpuštění ve vědru nebo do sběrače (skimmeru) při zapnutém filtračním zařízení.

Dávkování: Při napuštění bazénu rychlá šoková 10 g/m³ vody (1 rovná polévková lžíce). Při pravidelném provozu – 5 g/m³ (1 kávová lžička).

Laguna Modrý šíp *

Dezinfekce bazénové vody s rychlým úbytkem přebytečného chloru z vody a možností koupání ve velmi krátké době po ošetření.



- **VELMI RYCHLÁ DEZIFEKCE VODY**
- **RYCHLÝ ÚBYTEK AKTIVNÍHO CHLORU**
- **VHODNÉ PRO ŘEŠENÍ ZELENÉ VODY V BAZÉNU**

Použití: Přípravek se používá pro rychlou chlorovou dezinfekci bazénové vody při silném mikrobiálním znečištění. Při dávkování dochází k vizuální změně bazénové vody a odstranění barevného zákalu.

Návod použití: Přípravek se před použitím rozpustí ve vědru vody a poté se dává stejnoměrně do bazénové vody při zapnuté filtraci. Může mít bělicí účinky na dno bazénu.

Dávkování: K rychlé šokové dezinfekci – 10–20 g/m³ vody (1–2 rovné polévkové lžíce).

Bezchlorová dezinfekce vody

Řada Laguna OXI je ideální kombinací účinných látek určených k dezinfekci bazénové vody a působících proti tvorbě a růstu řas. Přípravky jsou velice šetrné k životnímu prostředí, jsou biologicky odbouratelné a neagresivní k materiálům bazénu.

Koupání je možné ihned po krátkém promíchání bazénové vody. Ošetřená voda nedráždí oči, sliznici a kůži, protože ve vodě nevznikají zdraví škodlivé vedlejší produkty chlorace (trihalometany, chloraminy), což představuje značné výhody oproti ošetřování vody chlorovými přípravky.



Laguna OXI junior*

Tekutá bezchlorová
dezinfekce bazénové vody
pomocí peroxidu vodíku.



- **BEZCHLOROVÁ
DEZINFEKCE VODY**
- **VHODNÁ DO MENŠÍCH BAZÉNŮ**
- **ŠETRNÁ K POKOŽCE**

Použití: Kapalným přípravkem vhodným pro všechny bazény (i dětské) s filtrací i bez filtrace s výrazným účinkem proti bakteriím, řasám, houbám, plísním, mykobakteriím a virům. Jeho dezinfekční funkce je založena na bázi synergického účinku peroxidu vodíku a stopového množství stříbra. Ošetřená voda nepáchne po chloru, nedráždí oči, sliznice a kůže, což představuje značné výhody proti chlorovým přípravkům.

Návod na použití: Přípravek se přidává přímo do bazénu 1–2× týdně. Ošetření se provádí bez přítomnosti osob v bazénu, koupat se je možno ihned po krátkém promíchání bazénové vody. Ideální obsah aktivního kyslíku je v rozmezí 5–10 mg/l, měříme ho testerem 1× týdně, při velkém provozu a v období horka častěji.

Dávkování: 75 ml/1 m³ (1000 l) vody, vpraví se cca 8 mg peroxidu vodíku, tj. cca 4 mg aktivního kyslíku / 1 l vody.



Laguna OXI tablety

Rychlorozpusťné MINI tablety 20 g a tablety 200 g ke kyslíkové dezinfekci vody. Při teplotě vody nad 23 °C je doporučeno přidávat přípravek Laguna ALG proti řasám.

- **MINI TABLETY PRO MENŠÍ BAZÉNY A VÍŘIVKY**
- **BEZCHLOROVÁ DEZINFEKCE VODY**

Použití: Slouží jako bezchlorový přípravek (20 g / 200 g rychlorozpusťné tablety) pro celosezónní údržbu vody ve všech typech bazénů.

Návod na použití: Tablety dávkujte sběračem (skimmerem), plovákem nebo jiným dávkovačem při zapnutém filtračním zařízení. Je nutné udržovat obsah volného kyslíku v rozmezí 8–15 mg/l a pH v rozmezí 6,8–7,6. Obsah volného kyslíku a hodnotu pH kontrolujte 1–2 × týdně pomocí příslušných testerů Laguna.



Dávkování (MINI tablety): 1 tableta / 800–1 000 l.

Počáteční šoková dávka: 2 tablety / 800–1 000 l, průběžné dávkování 1 tableta / 800–1 000 l. Při teplotě vody nad 23 °C je doporučeno pro zachování křišťálově čisté vody přidávat přípravek proti řasám Laguna ALG blue.

Dávkování (200g tablety): Počáteční šoková dávka: 2 tablety / 20 m³, průběžné dávkování 1 tableta / 20 m³. Při teplotě vody nad 23 °C je doporučeno pro zachování křišťálově čisté vody přidávat přípravek proti řasám Laguna ALG blue.

NIKDY NEHÁZEJTE TABLETY PŘÍMO DO BAZÉNU!

Přímý kontakt tablety s fólií může způsobit její vybělení.

Úprava pH



Laguna pH plus Laguna pH minus



Přípravek zvyšuje/snižuje hodnotu pH bazénové vody. Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

• ZVYŠUJE/SNIŽUJE pH VODY

Použití: Doporučená hodnota pH bazénové vody se pohybuje v rozmezí 6,8–7,6. V tomto rozsahu je dáno největší působení chloru bez vedlejších vlivů. Na hodnotě pH závisí příjemný pocit při koupání, správná funkce zařízení apod.

Při hodnotě pH pod 6,8 může docházet ke zvýšené korozi kovu a betonu, blednutí barev bazénu a také k podráždění očí a pokožky. V tomto případě je nutné k úpravě vody a zvýšení pH použít přípravek Laguna pH plus.

Při hodnotách pH nad 7,6 se ve vodě mohou vyskytovat zákaly, které mohou způsobit ucpání filtru, snížení účinku dezinfekčních přípravků, zápach po chloru, podráždění očí a pokožky. V tomto případě je nutné k úpravě vody a snížení pH použít přípravek Laguna pH minus.

Návod na použití: Přípravek se dává pro zvýšení/snížení hodnoty pH do rozmezí hodnot 6,8–7,6. Dávkuje se po rozpuštění v nádobě přímo do bazénu při zapnutém filtračním zařízení. Kontrola pH se musí provádět minimálně 1× týdně pomocí testovací soupravy.

Dávkování pH plus: Pro zvýšení hodnoty pH o 0,2 je dávka 10 g/m³ vody (1 rovná polévková lžíce).

Dávkování pH minus: Pro snížení hodnoty pH o 0,2 je dávka 15 g/m³ vody (1 rovná polévková lžíce).

Čištění, úprava tvrdosti vody a zazimování



Laguna Clear spray

Čištění bazénu před
napuštěním bazénovou
vodou. Odstraňuje
usazeniny vápníku
a minerálů ze stěn a dna
bazénu.



• SNADNÉ ČIŠTĚNÍ USAZENIN

Použití: Na stěnách a dně bazénu se usazují různé nečistoty (kožní tuk, vyloučená tvrdost vody, prach apod.), které tvoří vhodnou půdu pro růst bakterií a řas. Proto je nutné alespoň jedenkrát ročně, nejlépe před jarním napuštěním nebo zimním odpouštěním, provést důkladné vyčištění bazénu za pomoci přípravku Laguna Clear.

Návod na použití: Přípravek se nanáší hadrem nebo houbou na znečištěná místa, nechá se 10–15 minut působit, případně se nečistoty uvolní mechanicky a vše se důkladně opláchně vodou. Při silném znečištění se postup opakuje. Přípravek se aplikuje na stěny a dno vypuštěného bazénu.

Dávkování: Jako běžný mycí prostředek.

Laguna Ca

Úprava tvrdosti vody.
Zabraňuje vzniku usazenin
na stěnách a dně bazénu
a zároveň na sebe váže
ionty železa a manganu.



- **PŮSOBÍ JAKO INHIBITOR TVRDOSTI VODY**
- **ZABRAŇUJE TVORBĚ USAZENIN VÁPÍKU NA STĚNÁCH**

Použití: V případě tvrdé vody (nad 18 °N, německé stupně) nebo zvýšeného obsahu těžkých kovů ve vodě (místní zdroj – studna) dochází k vylučování rozpuštěných vápenatých, hořečnatých a dalších solí z vody, na které se nabalují nečistoty a vytváří se vhodná půda pro růst bakterií, řas a virů. Přípravek Laguna Ca působí jako inhibitor tvrdosti vody, zabraňuje vzniku usazenin na stěnách a dně bazénu a zároveň na sebe váže ionty vápníku, hořčíku, železa a manganu.

Návod na použití: Přípravek se dávákuje při napuštění bazénu a dále vždy při každém dopouštění.

Dávkování: Při napuštění bazénu: 25–50 ml/m³ vody dle tvrdosti. Při pravidelném provozu (při dopuštění vody): 25–50 ml/m³ čerstvé vody.



Laguna Zima *

Zazimování bazénů, působí proti tvorbě řas, bakterií a proti usazování vodního kamene v bazénové vodě. Nezabraňuje zamrznutí vody.



- **UDRŽÍ KVALITU VODY BĚHEM ZIMY**
- **ZABRÁNÍ TVORBĚ ŘAS**
- **NEZABRÁNÍ ZAMRZNUTÍ**

Použití: Použitím uvedeného přípravku se usnadní zahájení jarního provozu bazénu. Dezinfekční a algicidní (protiřasový) účinek přípravku zajistí uchování bazénové vody během zimního období.

Přípravek nezamezí zamrznutí vody!

Návod na použití: Přípravek se bez ředění vlije do bazénu, voda se nechá řádně promíchat, následně se sníží její hladina, odmontuje příslušenství bazénu a bazén se zakryje fólií. Usazeniny, které vzniknou po odpouštění vody, je vhodné očistit přípravkem Laguna Clear.

Dávkování: 500 ml / 10 m³ vody.

Filtrace a úprava vody



Laguna Aqua – filter



Zeolit zrnitosti 0,5–1 mm. Aktivní povrch je schopen odstranit i rozpuštěné nečistoty chemického charakteru. Před použitím řádně propláchnout.

- **AKTIVNÍ POVRCH PŮSOBÍ JAKO SORBENT**
- **SNÍŽÍ POTŘEBNÉ MNOŽSTVÍ CHLORU**

Použití: Písek ve filtru lze snadno nahradit Lagunou Aqua – filter, která nevyžaduje žádné technicky náročné filtry nebo speciální zařízení. Použitím Laguny Aqua – filter se navíc sníží náklady na údržbu bazénové vody, zvýší se účinek chlorace, čímž dojde ke snížení množství požadovaného aktivního chloru až o 30 %. Sníží se zápach v bazénech a podráždění kůže.

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

Návod na použití: Lagunu Aqua – filter nejdříve properte v nádobě vodou, ponechte usadit a poté slijte vodu, aby se odstranily prachové částice a tím se zabránilo jejich vyplavení do bazénové vody. Poté vlhkou náplň nasypete do filtru a náplň filtru vyperte vodou mimo bazén.

Dávkování: 500 ml / 10 m³ vody.



Laguna Křemenný písek



Křemenný písek zrnitosti 0,6–1,2 mm.
Do pískové filtrace.

- JEDNODUCHÉ POUŽITÍ
- KVALITNÍ PÍSEK BEZ PRACHU

Použití: K použití do pískové filtrace.



Laguna Bazénová sůl



Bazénová sůl k úpravě bazénové vody.

- **VYSOKOPROCENTNÍ SŮL**
- **BEZ PŘÍMĚSÍ NEČISTOT**

Návod na použití: Potřebnou dávku soli (granulát rozpuštěný ve vodě v plastové nádobě) nalijte přímo do bazénu při zapnutém filtračním zařízení. Do doby dokonalého promíchání přípravku filtračním zařízením je nutno vyloučit přítomnost osob v bazénu! Solení se doporučuje provádět večer.

Dávkování:

Objem vody, litr = m ³	Množství 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

Vyvločkování nečistot a likvidace řas



Laguna Flokul ultra

Přípravek k odstranění zákalu vody pomocí vyvločkování. Používá se preventivně nebo k odstranění již vzniklých nečistot.



- **PROJASŇUJE VODU**
- **NABALUJE DROBNÉ NEČISTOTY PRO LEPŠÍ FILTRACI**
- **ZLEPŠUJE FILTRACI JEMNÝCH ČÁSTIC Z VODY**

Použití: Do vody jsou zanášeny nebo jsou v ní přítomny mikroskopické (koloidní) nečistoty, které zhoršují hygienickou kvalitu vody a její průhledný vzhled. Částice obalují bakterie a viry a ty pak lépe vzdorují dezinfekci. Flokulací (převedením nečistot do separovatelné podoby) se z vody za pomoci sedimentace a filtrace odstraňují uvedené koloidní částice a tím dochází k vyčerení bazénové vody.

Návod na použití: Přípravek se používá preventivně, aby nedošlo k zakalení vody nebo k odstranění již vzniklých nečistot. Po vytvoření větších shluků je lze odfiltrovat nebo odsát ze dna bazénu.

Dávkování: Při zakalení vody 3–6 ml/m³ vody.

NEDÁVKUJTE SPOLEČNĚ VE STEJNÝ DEN S PŘÍPRAVKY PROTI ŘASÁM!



Laguna Vločkovací tablety



MINI tablety k odstranění zákalu vody vyvločkováním nečistot na pískovém filtru.

- **PROJASŇUJE VODU**
- **SNADNO SE DÁVKUJE**
- **ZLEPŠUJE FILTRACI JEMNÝCH ČÁSTIC Z VODY**

Použití: Přípravek se používá k odstranění již vzniklých nečistot a preventivně, aby nedošlo k zakalení vody. Dle velikosti bazénu nadávkuje množství tablet do skimmeru, případně do chlorinátoru a zapnete filtraci. Po 4–5 dnech propláchněte filtr.

Návod na použití: Pro správnou funkci tablet upravte hodnotu pH na 6,8–7,2 a následně dávkuje tablety do skimmeru (chlorinátoru) a nechte rozpustit. Nejdříve 24 hodin po rozpuštění vločkovacích tablet. Vzniklou sedimentu na dně odsajte bazénovým vysavačem.

Dávkování: 1 tableta na 5 m³ vody.

NEDÁVKUJTE SPOLEČNĚ VE STEJNÝ DEN S PŘÍPRAVKY PROTI ŘASÁM!



Laguna ALG blue *

Přípravek v kapalně formě
k prevenci a likvidaci
řas v bazénové vodě.
Doporučuje se používat při
teplotách vody nad 25 °C.



- LIKVIDUJE ŘASY
- PREVENCE TVORBY ŘAS
V TEPLÉ VODĚ
- VELMI KONCENTROVANÝ I NA LIKVIDACI ŘAS

Návod na použití: Přípravek dávkujte do bazénu při zapnutém filtračním zařízení. Po napuštění bazénu aplikujte počáteční dávku. Pokud přesto dochází k viditelnému růstu řas, použijte k jejich likvidaci šokové dezinfekční přípravky (chlorové nebo bezchlorové) a za 48 hodin po mechanickém odstranění zbytků řas z bazénu opakujte přidání počáteční dávky přípravku ALG blue. Jakmile nejsou v bazénu viditelné řasy, začněte používat udržovací dávku 1× za 7 dní.

Dávkování: Počáteční dávka: 15 ml na 1 m³ (1 000 l) vody.
Udržovací dávka: 6 ml na 1 m³ vody.

**NEDÁVKUJTE SPOLEČNĚ VE STEJNÝ DEN S PŘÍPRAVKY
NA VYVLOČOVÁNÍ A FLOKULACI!**

Multifunkční tablety



Laguna Triplex tablety *

Multifunkční
MINI tableta 20 g
a tableta 200 g
zajišťuje dezinfekci
bazénové vody,
prevenci proti
tvorbě řas a odstraňuje
mikroskopické nečistoty
pomocí flokulace.



- **DEZINFEKCE VODY**
- **VYVLOČOVÁNÍ NEČISTOT**
- **LIKVIDACE ŘAS**

mini dostupné
jako varianta
pro malé bazény

Použití: Přípravek s trojím účinkem zajišťuje dezinfekci bazénové vody pomocí pomalu se uvolňujícího chloru, prevenci proti tvorbě řas a napomáhá odstranění mikroskopických nečistot pomocí flokulace.

Návod na použití: Tableta se dávákuje do skimmeru, nesmí přijít do přímého styku s obklady, stěnou ani dnem bazénu, aby nedošlo k jejich odbarvení.

Dávkování (MINI tablety): Při pravidelném provozu 1 tableta na 3 m³ vody každých 5–7 dní.

Dávkování (200g tablety): Při pravidelném provozu 1 tableta na 30 m³ vody každých 5–7 dní.

NIKDY NEHÁZEJTE TABLETY PŘÍMO DO BAZÉNU!

Přímý kontakt tablety s fólií může způsobit její vybělení. Přípravek se přidává zásadně do vody a ne naopak!

Laguna Quatro tablety *



Multifunkční tableta 200 g zajišťuje dezinfekci bazénové vody, prevenci proti tvorbě řas a odstraňuje mikroskopické nečistoty pomocí flokulace.

- **DEZINFEKCE VODY**
- **VYVLOČOVÁNÍ NEČISTOT**
- **LIKVIDACE ŘAS**
- **STABILIZACE CHLORU**

Použití: Přípravek 4v1 zajišťuje dezinfekci bazénové vody pomocí pomalu se uvolňujícího chloru, prevenci proti tvorbě řas, napomáhá odstranění mikroskopických nečistot pomocí flokulace a stabilizuje chlor.

Návod na použití: Tableta se dávákuje do skimmeru, nesmí přijít do přímého styku s obklady, stěnou a dnem bazénu, aby nedošlo k jejich odbarvení.

Dávkování: Při pravidelném provozu 1 tableta na 30 m³ vody každých 5–7 dní.



Laguna Tablety 6v1 *

Multifunkční tableta (tableta 200 g) likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, vločkuje nečistoty, stabilizuje aktivní chlor a tvrdost vody, projasňuje (zlepšuje efektivitu filtrace).



- **VYSOKÁ ÚČINNOST PROTI ŘASÁM**
- **DLOUHODOBÝ ÚČINEK**
- **NEJKVALITNĚJŠÍ TABLETY**

Návod na použití: Před prvním použitím přípravku vždy upravte hodnotu pH na 6,8–7,6 a proveďte počáteční šokovou dezinfekci vody rychlorozpusným chlorovým přípravkem Laguna Chlor šok nebo Laguna Modrý šíp. Tablety dávkujte sběračem (skimmerem), plovákem nebo jiným dávkovačem při zapnutém filtračním zařízení. Je nutné udržovat obsah aktivního chloru v rozmezí 0,3–0,8 mg/l a pH 6,8–7,6. Obsah chloru a hodnotu pH kontrolujte 1× týdně pomocí testerů (Laguna Tester 4v1 nebo Laguna Tester pH/Chlor).

Dávkování: Dle teploty vody přidávejte každých 6–8 dnů 1–2 tablety (200–400 g) na 30 m³ (30 000 l) vody, 1 tabletu při teplotě do 25 °C, 2 tablety nad 25 °C.

NIKDY NEHÁZEJTE TABLETY PŘÍMO DO BAZÉNU!

Přímý kontakt tablety s fólií může způsobit její vybělení. Přípravek se přidává zásadně do vody a ne naopak!



Laguna Chlorové tablety *

Dezinfekční tablety 200 g k celosezónní údržbě vody. Zabraňuje tvorbě řas a likviduje mikroorganismy ve vodě.

- **DLOUHODOBÁ DEZINFEKCE VODY**
- **MINI TABLETY PRO MENŠÍ BAZÉNY**

Návod na použití: Před prvním použitím chlorových tablet vždy upravte hodnotu pH na 6,8–7,6 a proveďte počáteční šokovou dezinfekci vody přípravkem Laguna Chlor šok nebo Laguna Modrý šíp. Od následujícího dne dávkujte tablety sběračem (skimmerem), plovákem nebo jiným dávkovačem při zapnutém filtračním zařízení. Je nutné udržovat obsah aktivního chloru v rozmezí 0,3–0,8 mg/l a pH v rozmezí 7,6. Obsah chloru a hodnotu pH kontrolujte 1× týdně pomocí testerů (Laguna Tester 4v1 nebo Laguna Tester pH/chlor).



dostupné
jako varianta
pro malé bazény

Dávkování (MINI tablety): Dle teploty vody přidávejte každých 6–8 dnů 1–2 tablety (20–40 g) na 2 m³ vody (2 000 l), 1 tabletu při teplotě do cca 25 °C, 2 tablety nad 25 °C.

Dávkování (200g tablety): Dle teploty vody přidávejte každých 6–8 dní 1–2 tablety na 30 m³ vody, 1 tabletu při teplotě do 25 °C, 2 tablety nad 25 °C.

NIKDY NEHÁZEJTE TABLETY PŘÍMO DO BAZÉNU!

Přímý kontakt tablety s fólií může způsobit její vybělení. Přípravek se přidává zásadně do vody a ne naopak!



Bazénové chemie – měření

pH	vyjádření kyselosti nebo zásaditosti vody, optimální hodnota pH vody v bazénu se pohybuje v rozmezí od 6,8 do 7,6
volný chlor	hlavní nositel dezinfekčního účinku, eliminuje mikroorganismy, např. bakterie a řasy, doporučená hodnota volného chloru je 0,3–0,8 mg/l
celkový chlor	část celkového chloru, např. ve formě chloraminů, je nežádoucí formou chloru ve vodě, hodnota vázaného chloru v bazénu by se měla pohybovat max. do 0,3 mg/l
celková alkalita	představuje souhrn bazických látek rozpuštěných ve vodě, které zabraňují náhlým změnám pH, optimální hodnota celkové alkality se pohybuje v rozmezí od 80 do 120 mg/l, má vliv na účinnosti dezinfekce, na úpravu hodnot pH, tvorbu sraženin různých složek z vody a na korozi kovových součástí.



Laguna Tester 4v1

Tester na měření hodnot pH, obsahu volného a celkového chloru a alkality v bazénové vodě pomocí 10 kusů indikačních proužků na měření.



- JEDNODUCHÉ MĚŘENÍ
- NEJPRODÁVANĚJŠÍ TESTER

Použití: Tester slouží k měření hodnot pH, obsahu chloru (celkového + volného) a celkové alkality v bazénové vodě.

Návod na použití: Jednoduché a spolehlivé měření všech hodnot najednou pomocí jednoho identifikačního proužku.

Následně se dle naměřených hodnot upraví hodnota pH na rozmezí 6,8–7,6 přípravky Laguna pH plus nebo Laguna pH minus a obsah chloru na hodnotu 0,3–0,8 mg/l přípravky Laguna Chlorové tablety, Laguna Chlor šok, Laguna Tablety mini, Laguna Modrý šíp nebo Laguna Triplex tablety mini, Laguna Triplex tablety, Laguna Quatro tablety.

Balení: 10 proužků v dózičce.





Laguna Tester pH/chlor kapkový

Tester na měření hodnot pH a obsahu chloru bazénové vody. Měření probíhá přidáváním činidla do měřené vody. Přesná forma měření.

- **TESTER NA 120 MĚŘENÍ**
- **VELMI PŘESNÝ**

Použití: Tester slouží k měření hodnot pH a obsahu chloru bazénové vody pomocí činidel, která zbarví vodu do určitého odstínu a porovnáním s barevnou stupnicí se určí naměřená hodnota.

Počet měření: 120



Laguna Tester pH / OXI aktivní kyslík



Tester na měření hodnot pH a aktivního kyslíku v bazénové vodě.

- **TESTER NA 120 MĚŘENÍ**
- **VELMI PŘESNÝ**

Použití: Tester slouží k měření hodnot pH a obsahu chloru bazénové vody pomocí činidel, která zbarví vodu do určitého odstínu a porovnáním s barevnou stupnicí se určí naměřená hodnota.

Počet měření: 120



Bazénové příslušenství



Síťka hloubková

Praktická síťka umožňující efektivní sběr mechanických nečistot ze dna bazénu.



Rozměr: 55×50×5 cm

Sběrač nečistot – síťka

Praktická síťka umožňující efektivní sběr mechanických nečistot z hladiny bazénu.



Rozměr: 55×30×3 cm

Chlorinátor malý, střední, velký

Plovoucí dávkovač bazénové chemie.

Kapacita: 1 tableta



Vysavač de luxe

Vakuová hlava
odstraňující
nečistoty z bazénu.

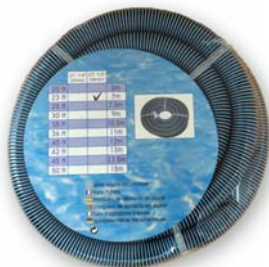
Rozměr: 28×34×10 cm



Plovoucí hadice

Plovoucí spirálová
hadice průměr 38 mm.

Délka: 7 m



Teploměry Economy, Pool a Funny

Výběr tří typů teploměru
do bazénu. Veselý
teploměr Funny
v podobě plovoucího
zvířátka.



Teleskopická tyč

Délka: 1,8–3,6 m



Kartáč malý

Kartáč na čištění
bazénu – malý.

Rozměr: 16×26×15 cm



Kartušový filtr velký

Pro bazény o objemu nad 15 m³.
Průměr bazénu až 460 cm. Filtr je
určen pro kartušové filtrace Intex.

Rozměr filtru: výška 200 mm, průměr 100 mm



Lepicí sada

Lepidlo na bazénovou
fólii. Obsahuje lepidlo
a fóliovou záplatu.
Je určeno na opravy
bazénové fólie.



Bazénová chemie

Chloubou každého majitele bazénu je křišťálově čistá voda, ve které je potěšením se koupat. Aby zůstala po celou koupací sezónu čistá a hygienicky nezávadná, je nutné dodržovat několik základních pravidel ošetřování. K ošetřování vody je nejefektivnější použít chemické přípravky. K celoroční péči o váš bazén jsou určeny přípravky řady Laguna.

Upozornění: Používejte dezinfekční a algicidní přípravky bazénové chemie bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



Nedoporučená kombinace přípravků

- Nelze provádět chlorovou dezinfekci současně s kyslíkovou.
- Přípravek Laguna Ca nedávkuje se ve stejný den jako přípravky Flokul ultra, Laguna ALG blue.
- Nikdy nesypeme do skimmeru přípravky Laguna Modrý šíp, jsou-li ve skimmeru zbytky chlorových tablet Laguna Quatro tablety, Laguna Chlorové tablety, Laguna Tablety mini, Laguna Triplex tablety, Laguna Triplex tablety mini.

Filtrace: Krátká doba filtrace zvyšuje spotřebu přípravků bazénové chemie a zhoršuje kvalitu vody. Orientační výpočet doby filtrace: $\text{filtrace (počet hodin za den)} = \frac{\text{teplota vody}}{3}$

Bazénová chemie – co dělat, když...

PRŮVODNÍ JEV	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	PRODUKT
Zakalená voda, černé skvrny, zelená voda, slizké stěny a dno	nadměrný výskyt bakterií a řas ve vodě, na stěnách snížený výkon filtru	- kontrola filtračního zařízení - kontrola hodnoty pH - kontrola aktivního chloru, popř. aktivního kyslíku - likvidace řas pomocí šokových přípravků - mechanické odstranění řas (okartáčování a následné odsátí) - nepřetržitá filtrace a proplachování filtru	Laguna pH plus Laguna pH minus Laguna Chlor šok Laguna Modrý šíp Laguna ALG blue Laguna OXI junior
Mléčně bílá voda	- vyšoký výskyt iontů vápníku a hořčíku - snížený výkon filtru	- kontrola filtračního zařízení - kontrola a úprava hodnoty pH - vyvločkování (vysrážení nečistot) - nepřetržitá filtrace	Laguna pH plus Laguna pH minus Laguna Flokul ultra
Hnědá voda	- vyšoký obsah železa nebo manganu - snížený výkon filtru	- kontrola filtračního zařízení - kontrola a úprava hodnoty pH	Laguna pH plus Laguna pH minus
Voda je nejasná, postrádá jiskru	- organické znečištění - snížený výkon filtru	kontrola a úprava obsahu aktivního chloru, popř. aktivního kyslíku	Laguna Chlor šok Laguna Modrý šíp
Smaragdově zelená voda	- mrtvé řasy - flokulace (vysrážení nečistot)	nepřetržitá filtrace	Laguna Flokul ultra
Průzračná zelená voda	vyšoký obsah mědi	kontrola a úprava hodnoty pH	Laguna pH plus Laguna pH minus
Nemožnost udržet aktivní chlor na doporučené úrovni	- nadměrné organické znečištění - vliv počasí	- kontrola a úprava hodnoty pH - kontrola a úprava obsahu aktivního chloru	Laguna pH plus Laguna pH minus Laguna Chlor šok Laguna Modrý šíp
Silný chlorový zápach	špatná hodnota pH a tvorba chloraminů	- kontrola a úprava hodnoty pH - dopuštění čerstvé vody - chlorování do bodu zlomu (dvoj až trojnásobná šoková dávka)	Laguna pH plus Laguna pH minus Laguna Modrý šíp
Svědění očí nebo pokožky	špatná hodnota pH nebo zvýšené množství chloru	- úprava hodnoty pH - kontrola obsahu aktivního chloru - dopuštění čerstvé vody	Laguna pH plus Laguna pH minus
Koroze kovových částí	nízká hodnota pH	zvýšení hodnoty pH	Laguna pH plus

mojelaguna.cz

Vyzkoušejte kalkulačky
dávkování a podívejte se
na videonávody



Vyrábí a dodává:

STACHEMA CZ s. r. o.
Hasičská 1, Zibohlavý
280 02 Kolín

Divize Chemické přípravky

Sokolská 1041, 276 01 Mělník
tel.: +420 315 630 241
e-mail: melnik@stachema.cz