

ÚVODEM



NENÍ CÍTIT
PO CHLÓRU



OŠETŘENÁ VODA
NEDRÁŽDÍ OČI
ANI SLIZNICE



OŠETŘENÁ
VODA NEDRÁŽDÍ
A NEVYSUŠUJE
POKOŽKU



LIKVIDACE ŘAS,
VIRŮ, BAKTERIÍ,
PLÍSNÍ



NEPOŠKOZUJE
STAVBU ANI
TECHNOLOGII
BAZÉNU



DÁVKUJE SE
POUZE 1x
ZA 7-14 DNÍ*

* VIZ TABULKA DÁVKOVÁNÍ
PODLE OBJEMU VÍŘIVÉ VANY

Bezchlórová chemie GUAa je určena všem, kteří hledají alternativu ke chlórové dezinfekci. GUAa plnohodnotně a dlouhodobě zabezpečí vodu ve vířivé vaně proti vzniku řas a množení mikroorganismů.

Pro udržení vysoké kvality vody ve vířivé vaně je nutná pravidelná péče a efektivní čištění vody. Chemické a fyzikální metody jsou stejně důležité pro zabezpečení dobré kvality vody v bazénu a vzájemně se doplňují. Pouhá filtrace není dostatečná, protože nezabrání množení mikroorganismů.

Přípravky GUAa WHIRLPOOL likvidují viry, plísňe, bakterie a aktivně zabírají růstu řas. Na rozdíl od chlórových preparátů má GUAa WHIRLPOOL zároveň algicidní účinky, není třeba tedy přidávat další chemické přípravky na potlačení růstu řas (tzv. algicidy) - významná finanční úspora.



GUAa[®] POOL

BEZCHLÓROVÁ ÚPRAVA VODY



WHIRLPOOL VÍŘIVÉ VANY A JACUZZI

GUAa POOL WHIRLPOOL

BEZCHLÓROVÁ DEZINFEKCE PRO JACUZZI, VÍŘIVÉ VANY A WHIRLPOOL



GUAa POOL WHIRLPOOL je tekutý, koncentrovaný přípravek pro dezinfekci a hygienické zabezpečení vody ve venkovních a vnitřních, klasických i přenosných vířivých vanách - whirlpoolech. Má výrazný a dlouhodobý účinek proti mikroorganismům a řasám. Je vhodný i na profesionální použití.

DÁVKOVÁNÍ: Upravte pH vody na úroveň 6,8–7,4. Startovací dávku 250 ml/m³ aplikujte vždy po napuštění čerstvé vody přímo do vody ve vířivé vaně. Dávkování provádějte při zapnuté cirkulaci, resp. tryskách a nechte dobře promíchat do celého objemu vířivé vany.

ČETNOST DÁVKOVÁNÍ: Udržovací dávku 100 ml/m³ dávkujte 1× za 7–14 dní (podle zatížení).

GUAa POOL OXI

BEZCHLÓROVÝ OXIDAČNÍ PŘÍPRAVEK



GUAa POOL OXI je rychle rozpustný bílý prášek sloužící jako vysoce účinné činidlo pro bezchlórovou oxidaci vody v bazénech. Zvyšuje množství aktivního kyslíku ve vodě. Voda je po aplikaci čirá a jiskřivá. OXI působí ve vodě kyselé a tím nepatrně snižuje hodnotu pH.

DÁVKOVÁNÍ: 200–250 g/10 m³ vody (zarovnaný uzávěr dózy obsahuje cca 100 g přípravku). Ideální způsob dávkování je rozpuštění vypočtené dávky ve vodě (cca 5 l kbelík) o teplotě > 20 °C a následné rozlití po hladině vody. Případně lze roztok aplikovat přímo do skimmeru nebo vyrovnávací nádrže. Ošetření provádějte bez přítomnosti osob ve vířivé vaně při zapnuté cirkulaci.

ČETNOST DÁVKOVÁNÍ: 1× za 7–14 dní, při extrémním zatížení nebo při potížích se zákalem vody dle potřeby.



GUAa POOL pH minus

PŘÍPRAVEK NA SNÍŽENÍ pH VODY
PRO APLIKACI V BAZÉNECH A VÍŘIVÝCH VANÁCH



GUAa POOL pH minus je ve formě nažloutlých perliček, dobře rozpustných ve vodě. Vodný roztok přípravku pH minus reaguje kyselé, a proto se s ním snadno snižuje pH vody. Ideální hodnota pH vody je 6,8–7,4. Pokud pH opustí tuto vymezenou oblast, dochází ke snížení účinnosti a zvýšení spotřeby dezinfekčních přípravků. Při nízkém pH korodují kovové části vířivých van a rychleji blednou barvy plastů a fólií ve vířivé vaně. Při vysokém pH dochází k zakalení vody a tvorbě řas. Může také dojít k podráždění očních spojivek a kůže.

DÁVKOVÁNÍ: 110 g přípravku pH minus na 1 m³ vody sníží hodnotu pH vody ve vířivé vaně o 0,1. Odměřenou dávku přípravku dávkujte do nádoby s vodou, rozmíchejte a přidejte do bazénové vody a vody ve vířivé vaně. Dávkování provádějte při zapnuté cirkulaci.

ČETNOST DÁVKOVÁNÍ: dle potřeby.

GUAa POOL WHIRLPOOL ANTIFOAM

ODPĚŇOVAČ PRO VÍŘIVÉ VANY



GUAa POOL WHIRLPOOL ANTIFOAM je vysoce účinný tekutý odpěňovač, určený do vířivých van, který efektivně a dlouhodobě potlačuje tvorbu pěny. Přípravek vytváří tekutou bílou emulzi. Účinně odstraňuje vzniklou pěnu, nepoškozuje žádné materiály, působí v širokém spektru pH.

DÁVKOVÁNÍ: 10 ml/m³ vody. Doporučené množství přípravku odměřené v odměrce nalijeme do kbelíku s vodou z vířivé vany a promícháme. Takto připravený roztok aplikujeme přímo na hladinu vody ve vířivé vaně s vytvořenou pěnou. Po několika minutách se pěna ztratí.

ČETNOST DÁVKOVÁNÍ: 1× za 10 dní

Při předávkování bazénu může dojít k zakalení vody. V takovém případě je nutno vodu naředit. Pokud je tvorba pěny ve vířivé vaně častá, je nutné vodu kompletně obměnit.

POSTUP ÚPRAVY VODY VE VÍŘIVÉ VANĚ

PŘED UVEDENÍM VÍŘIVÉ VANY DO PROVOZU



Před uvedením vířivé vany do provozu vyčistěte mechanicky její povrchy od usazenin, vodního kamene a organických nečistot.



Napustěte vířivou vanu a zapněte filtrační okruh.



Upravte hodnoty pH na úroveň 6,8–7,4.



Nadávkujte GUAa POOL WHIRLPOOL: 200 ml/m³ vody přímo do vířivé vany při zapnuté cirkulaci.

NAPUŠTĚNÍ VÍŘIVÉ VANY ČISTOU VODOU

Vířivou vanu můžete používat po řádném promíchání vody.

PŘECHOD Z CHLÓRU NA GUAa



Neutralizací chemickou cestou - aplikujte GUAa POOL OXI dle dávkování uvedeném na etiketě. Chlór je tímto odstraněn po řádném promíchání bazénové vody do cca 30 minut.



Ukončení dávkování chlórových přípravků cca 2 až 3 dny před plánovaným přechodem na bezchlórovou dezinfekci GUAa (při zapnuté cirkulaci).



Částečnou výměnou vody v bazénu o cca 30 až 50 %.

Dále viz. POSTUP ÚPRAVY VODY V PRŮBĚHU ROKU.

Odstraňte volný chlór jednou z následujících metod.

V PRŮBĚHU ROKU



Pravidelné měření a úprava pH - měření provádějte alespoň 1× za 7–14 dní a hodnoty pH udržujte na úrovni 6,8–7,4.



Oxidace vody - přípravek zabezpečuje odstranění organických nečistot z vody. Je na bázi aktivního kyslíku. 50 g přípravku se rozpustí v kyblíku s teplou vodou a následně se rozlije po hladině. Vše se děje při zapnuté filtraci a zapnutých masážních tryskách. Koupat se můžete již po 1 hodině. Oxidace vody se provádí 1× za 7–14 dní. GUAa POOL WHIRLPOOL a GUAa POOL OXI nepoužívejte společně, dodržujte časové rozmezí 4 až 6 hodin.



Dezinfekce - přípravek GUAa POOL WHIRLPOOL se aplikuje dle návodu.

Pozor! Při silném předávkování možná tvorba zákalu. Dodržujte doporučené dávkování.

NÁVOD K POUŽITÍ PŘÍPRAVKŮ GUAa

GUAa VONNÉ ESENCE

Vonné esence byly vyvinuty s ohledem na používání bezchlórové dezinfekce GUAa ve vířivých vanách. Nemají vliv na kvalitu vody, neobsahují alkohol a ani jiné látky, které mohou mít vliv na komfort uživatelů vířivých van. Složení bylo speciálně vyvinuto s předními odborníky a je unikátní na trhu s vonnými esencemi. Vonné esence GUAa jsou vhodné pro všechny typy vířivých van. Aplikují se přímo do vířivé vany a po řádném promíchání se plně rozvine příjemné aroma.

DÁVKOVÁNÍ: 15 ml/m³ vody. Aplikuje se přímo do vody při zapnuté cirkulaci případně při zapnutých masážních tryskách. Pro vyvinutí silnějšího aroma je možné dávku zdvojnásobit.

UPOZORNĚNÍ: Vonné esence vzhledem k používaným koncentracím ve vodě nemají žádné léčivé účinky. Jedná se primárně o aromaterapii.



Vyzkoušejte a vyberte si
Vaši oblíbenou

SADA VONNÝCH ESENCÍ 6x15 ml



Bergamot
Ylang-Ylang
Regenerace
Menthol
Alpská regenerační směs
Grapefruit

VYSVĚTLENÍ POJMŮ

SPRÁVNÁ HODNOTA pH

Udržování správné úrovně pH je jedna z nejdůležitějších věcí při úpravě vody. Ideální hodnota pH při použití bezchlórové dezinfekce je 6,8–7,4. Pokud pH vody ve vířivé vaně opustí tuto vymezenou oblast, dochází ke snížení účinnosti a zvýšení spotřeby dezinfekčních přípravků, vylučování solí, vzniku zákalu a korozi kovových dílů či blednutí barev plastů a fólií. Voda s nízkým pH ($\text{pH} < 6,8$) je kyselá, může poškodit veškeré materiály ve vířivé vaně a působit dráždivě na pokožku koupajících se. Voda s vysokým pH ($\text{pH} > 7,4$) je zásaditá a stává se usadotvorná. V této vodě často vznikají zákal a prostředí je vhodné pro tvorbu řas.

DEZINFEKCE VODY A LIKVIDACE ŘAS

Dávkování dezinfekčních a algicidních přípravků do vody je zcela jistě nutností. Voda se při vyšších teplotách „kází“ velmi rychle - v řádu hodin se v teplé neošetřené vodě množí bakterie, viry, plísňe a řasy. Neošetřená voda je velmi nebezpečná pro vznik a přenos nemocí. Proto i vířivé vany potřebují zabezpečení ve formě dezinfekce s algicidním účinkem (prevence a likvidace řas). GUAa POOL WHIRLPOOL jsou kombinované dezinfekční a algicidní přípravky, které jsou na rozdíl od chlórových prostředků ve vodě stabilní - jejich koncentrace se mění velmi pomalu. Voda ošetřená těmito přípravky je zabezpečená i při ne příliš dokonalé cirkulaci.

OXIDACE VODY

Oxidace vody je proces, který pomáhá odstranit organické látky obsažené ve vodě. Každý člověk vnese při koupání do vody nečistoty (pot, krémy, moč). Tyto nečistoty je možné tímto způsobem odstranit, případně snížit jejich obsah ve vodě. Po oxidaci vody se voda pročistí a projasní. Oxidační přípravek je vhodné aplikovat šokově, když voda ztratí jiskru nebo se začne tvořit jemný zákal. Oxidace vody je důležitá součást úpravy vody ve vířivých vanách a vyřeší problém s většinou zákalů vzniklých ve vodě.

FILTRACE

Každá vířivá vana je vybavená filtračním zařízením, zpravidla kartušovým, v některých případech pískovým filtrem. Filtrace by měla být zapnutá před použitím vířivé vany a minimálně hodinu po jejím opuštění tak, abychom dokonale odfiltrovali drobné částičky nečistot [většinou organického původu], které jsme tam vnesli. Kartušová filtrace se čistí minimálně 1× za 14 dní, při častém (každodenním) používání 1× týdně. Pískový fiitr pravidelně pereme (proplachujeme) 1× za 14 dní. Každý uživatel vířivé vany by měl v průběhu jednoho měsíce vyměnit minimálně 30 % vody [je nutné si uvědomit, že každý koupající se ve vířivé vaně vnese do vody pot, moč, zbytky kůže, případně krémy].

TABULKA DÁVKOVÁNÍ PODLE OBJEMU VÍŘIVÉ VANY

OBJEM BAZÉNU	GUAa POOL WHIRLPOOL	GUAa POOL WHIRLPOOL	GUAa POOL OXI	GUAa POOL WHIRLPOOL ANTIFOAM
Dávkování	Při uvedení vířivé vany do provozu	Běžné dávkování 1× za 7–14 dní	1× za 7–14 dní	Dle potřeby
1 m ³	250 ml	100 ml	50 g	10 ml
2 m ³	500 ml	200 ml	100 g	20 ml
3 m ³	750 ml	300 ml	150 g	30 ml
4 m ³	1000 ml	400 ml	200 g	40 ml
5 m ³	1250 ml	500 ml	250 g	50 ml
6 m ³	1500 ml	600 ml	300 g	60 ml
8 m ³	2000 ml	800 ml	400 g	80 ml
10 m ³	2500 ml	1000 ml	500 g	100 ml

UPOZORNĚNÍ:
Nepoužívejte přípravky GUAa společně s prostředky na chlórové bázi!

POUŽÍVEJTE BIOCIDNÍ PŘÍPRAVKY BEZPEČNĚ. PŘED POUŽITÍM SI VŽDY PŘEČTĚTE ÚDAJE NA OBALU A PŘIPOJENÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU.

Více informací a užitečných tipů na
www.virive-bazemy.cz