



Nová bezchlorová řada

Ošetřování vody v bazénech a whirlpoolech bezchlorovým přípravkem *Guanicid*

NOVINKA - Revoluce v bazénové chemii:

Čistota bez chloru!

Bezchlorový dezinfekční přípravek s dlouhodobým účinkem.

Počáteční a nárazové dávkování 30 ml/m³

Provozní dávkování cca 1x za 14 dní 15 ml/m³

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

1. Úvodem

Velmi nás těší, že vám všem, kteří hledáte alternativu vůči chlorové chemii, můžeme představit a nabídnout nový přípravek, který vám zpříjemní zážitek z rodinného koupání.

Guanicid je jako váš rodinný vůz, který splňuje všechny vaše nároky na výkon, prostor, pohodlí a cenu. Působí širokospektrálně, nemá vliv na pH vody, vydrží vyšší teplotu vody, aniž by ztratil účinnost, nepoškozuje nijak konstrukci ani technologii bazénu, ale především nevysušuje pokožku, nedráždí oči ani sliznice, nevyvolává alergické reakce, dávkuje se pouze 2x měsíčně a pozor – náklady na provoz se již blíží dezinfekci chlorovou chemií. A co víc, tyto dva druhy dezinfekce lze v průběhu sezóny kombinovat. *Guanicid* se nevypaří ani nerozloží, pokud voda není zatížena.

2. Přehled přípravků:

<u>Guanicid</u>	Jiskra
Oxy komplexon	Vločka super
Maskovač tvrdosti	testery
pH plus	na usazeniny
pH minus	Viktor

3. Napuštění bazénu

- dezinfikujte prostor (tj.nádobu) bazénu
- naplňte bazén vodou
- zapněte filtraci na 6 – 8 hodin, aby se odstranily možné mechanické nečistoty (dále o filtraci viz bod 8)
- stabilizujte tvrdost (viz bod 4.)
- proveďte úpravu pH (viz bod 5)
- dávkujte přípravek *Guanicid* (viz bod 6)
- zapněte cirkulaci na nezbytně dlouhou dobu, aby došlo k úplnému promíchání přípravku v bazénové vodě

4. Tvrdost vody

Na úroveň kvality vody v bazénu má také vliv množství v ní obsažených solí kalcia a magnézia (=tvrdost vody). Ideální hodnoty tvrdosti vody odpovídají 7 - 12°N. Při vyšších hodnotách tvrdosti vody (nad 25°N) a pH může docházet ke vzniku zákalu a usazenin. Pro takto tvrdou vodu doporučujeme použít přípravek **Maskovač tvrdosti**, který zabrání vylučování vápenatých a hořečnatých solí. Přípravek je nutné použít hned po napuštění bazénu. Počáteční dávkování je 300 ml na 10 m³. Před další úpravou vody (pH, dezinfekce) nechte vodu několik hodin cirkulovat. Nikdy přípravek nepoužívejte před ošetřením vody flokulantem (**Vločka klasik** nebo **Vločka super**).

5. Správná hodnota pH

Ideální hodnota pH je 7,2 – 7,6. Pokud pH vody v bazénu opustí tuto vymezenou oblast, dochází ke snížení účinnosti a zvýšení spotřeby dezinfekčních přípravků, vylučování solí, vzniku zákalů (pH >7,6) a korozi kovových dílů či blednutí barev plastů a fólií (pH <7,2).

Při běžném používání bazénu se pH vody mění podle místního složení a tvrdosti vody. Správnou hodnotu pH se udržuje pomocí přípravků **pH minus** nebo **pH plus**. Přesto, že **Guanicid** neovlivňuje pH tolik jako chlorová chemie, doporučujeme měření a úpravu vody 1x týdně.

6. Dezinfekce

Počáteční dávku přípravku **Guanicid** 30 ml/m³ aplikujte přímo do vody při zapnuté filtraci, která zajistí promíchání vody. Ošetření provádějte bez přítomnosti osob v bazénu. Koupat se je možno po krátkém promíchání bazénové vody. Následně dávkujte 15 ml/m³ každých 14 dní, při extrémním zatížení nebo při vysokých teplotách každých 10 – 7 dní. Nutnost dávkování si nejlépe ověříte při pravidelném měření obsahu **Guanicidu** kapkovým testerem. Pro dlouhodobé udržení kvality vody doporučujeme používat **Guanicid** v kombinaci s oxidačním přípravkem **Oxy Komplexon**, který zajistí oxidaci vzniklých nečistot. Doporučené dávkování je 0,5 l na 10 m³, a to 2x měsíčně. Jakkoli tuto řadu nazýváme bezchlorovou, okysličením organických nečistot můžeme zajistit i přípravkem **Akce nebo Akce aktiv**. Uvolněný chlór se „po práci“ odpaří a následně užíváme opět vodu bez obsahu chlorového dezinfekčního činidla. Dále doporučujeme pravidelně dávkovat vločkovač (např. **Jiskra**), který odstraní drobné mechanické nečistoty z vody.

7. Řasy

Guanicid vykazuje i algicidní účinnost, a proto není nutné při tomto způsobu ošetření vody preventivně dávkovat přípravek **Na řasy**. Při pravidelném ošetřování, filtraci a výměně vody byste se s problémem výskytu řas vůbec neměli setkat.

8. Filtrování

Každý dlouhodobě používaný bazén by měl být opatřen kvalitní filtrací (doporučujeme pískový filtr) a takovou cirkulací, která by zabezpečovala promíchání upravené vody v celém objemu bazénu.

Celý objem vody v bazénu musí projít filtrací alespoň jednou za 24 hodin. Dobrá cirkulace, vodopád nebo fontána napomáhají rozmíchání chemických preparátů do celého objemu vody v bazénu a zabraňují výskytu tzv. „mrtvých zón“ (míst, kde je voda stojatá). Doporučená doba filtrace je 6–8 hodin denně dle objemu bazénu a rychlosti filtrace. Filtr je nutné proplachovat minimálně 1x týdně.

9. Přejít z chloru na Guanicid

Nevyžaduje zvláštní pozornost. Tyto dva přípravky spolu nereagují za vzniku nepříjemných doprovodných efektů jako zákal nebo zápach. Pokud tedy chceme např. po prvním jarním měsíci provozu, kdy se voda teprve ohřívá a její nezávadnost se udržuje minimálním přebytkem volného chloru, přejít na Guanicid, jednoduše zastavíme průtok chlorinátorem nebo vyjmeme tabletu z plováku, počkáme 1-2 dny a začneme dávkovat Guanicid. Při tomto přechodu není třeba dávkovat šokově neboť voda by měla být v dobré kondici.

NOVINKA - Revoluce v bazénové chemii:

Čistota bez chloru!

