

POKYNY K PÉČI O VODU



Péče o bazén v 5 krocích

PÉČE O BAZÉN



Dostupné také jako
online App!

www.kamody.cz

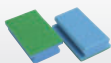




ČIŠTĚNÍ A PÉČE

Předtím než Váš bazén naplníte

Před naplněním bazénu jej pečlivě vyčistěte. Použijte **ČISTIČ BAZÉNU ALKALICKÝ** (při běžném znečištění), případně **ČISTIČ BAZÉNU SUPER** (na vápenaté usazeniny)



Pro jednoduché čištění a nanesení Čističe bazénu použijte čisticí houbu.



Kartáč použijte na odstranění odolných nečistot.

Po vyčištění bazénu vám doporučujeme ošetřit jeho stěny a dno nepěnivým Algicidem. Algicid je koncentrovaný, nepěnivý, tekutý přípravek bez chlóru, který zabraňuje tvorbě řas.

Před uvedením filtračního systému do provozu zkontrolujte písek ve filtrační nádobě. Pokud již není jemnozrnný, vyměňte jej. Do kartušové filtrace vložte novou kartuši.

Naplnění bazénu

V žádném případě nedoporučujeme, abyste Váš bazén naplnili studniční vodou! Studniční voda obvykle obsahuje vysoké množství železa a mědi. Voda v bazénu by ve výsledku byla hnědá a nevzhledná. Taková voda pak může být zachráněna jen pomocí použití vysoce koncentrovaného chlóru, respektive speciálních chemikálií. Cenová výhoda, která plyne z naplnění bazénu studniční vodou je pak kompenzována zvýšenou potřebou přípravků péče o vodu. Proto pokud je to možné, použijte vodu z veřejného vodního zdroje, jelikož tato je již upravena.

Čištění

Pravidelné čištění bazénové fólie prodloužuje její životnost. K čištění bazénu používejte pouze přípravky určené pro tento účel. Jen ty Vám usnadní péči o Váš bazén.

ČISTIČ BAZÉNU ALKALICKÝ Ošetřuje materiál bazénu, působí proti mastným nečistotám a udržuje bazén čistý. ČISTIČ BAZÉNU ALKALICKÝ nachází využití i při údržbě halových a otevřených koupališť. Snadno odstraňuje mastné látky, stopy vodního kamene a jiná znečištění



ČISTIČ BAZÉNU SUPER Silný čistící přípravek, užívá se k čistění bazénu v hlavní sezóně a předsezóně. ČISTIČ BAZÉNU SUPER snadno zničí silné stopy vodního kamene, rzi a jiná znečištění.

GELOVÝ ČISTIČ BAZÉNU SPECIÁL Učinný čistíč bazénu pro určité materiály (dlaždice, fólie, polyester, zabudované součásti apod.). GELOVÝ ČISTIČ BAZÉNU se vyznačuje vysokým obsahem aktivních čistících látek. Vynikající čistící účinek odstraňuje i nejsilnější usazeniny vápníku. Bazén dostane opět tu správnou barvu a lesk.



Nano čistící houba se používá k čistění bazénu během koupací sezóny. Speciální houba s nano technologií k odstranění nečistot z bazénu. Čistění bez použití chemie.



Sběrač listí a teleskopická tyč jsou výbornými pomocníky ke sběru nečistot (listí, atd.) z vodní hladiny.

Pravidelně čistěte dno Vašeho bazénu. Nečistoty, listí, atd. slouží jako živná půda pro bakterie a řasy.



Dnový vysavač, sací hadice, teleskopická tyč k čistění dna bazénu.



Pravidlené čistění dna bazénu může být ještě pohodlnější a rychlejší díky automatickému dnovému vysavači. Vezměte v potaz potřebný minimální výkon Vašeho filtračního zařízení.



ÚPRAVA PH

Nejdůležitější věcí při péči o vodu je správné nastavení hodnoty pH. Správná hodnota pH je předpokladem k tomu, aby měly použité přípravky péče o vodu optimální účinek.

Hodnota pH by měla být změřena ihned po naplnění bazénu pomocí testovací soupravy k určení hodnot chlóru a pH. Naměřená hodnota by se měla pohybovat mezi 7,2 a 7,4. Hodnota pH by se měla v tomto rozmezí nacházet neustále. Měření provádějte minimálně 1 -2 týdně.

Testovací metoda:



Testovací proužky pro rychlé testování nebo testovací souprava s tabletami

8,5

Účinky příliš vysoké hodnoty pH:

- Zásadní snížení účinků dezinfekce
- Voda má stále větší tendenci vytvářet usazeniny vápníku a vápenných sraženin (zakalená voda)
- Častější podráždění očí a pokožky

7,4

Ideální hodnota pH

7,0

pro optimální péči o vodu

6,5

Účinky příliš nízké hodnoty pH:

- Voda se stává stále více korozivní
- Zápach a podráždění sliznic

6,0

Při hodnotě pH nižší než 7,0 přidejte **PH-PLUS** (zvýší hodnotu pH), při hodnotě pH vyšší než 7,4 přidejte **PH-MINUS** (sníží hodnotu pH). Po nastavení optimální hodnoty pH nechejte Vaše filtrační zařízení běžet alespoň 24 hodin, aby došlo k optimálnímu „promíchání“.



Chcete-li zjistit teplotu vody, doporučujeme plovoucí bazénový teploměr.

Hodnota pH je mimo jiné ovlivňována faktory jako je teplota vody, frekvence koupání, nános nečistot do vody a dalšími vlivy okolního prostředí.



DEZINFEKCE

Dezinfekce chlórem

Čím vyšší je teplota vody, tím lepší podmínky ve Vašem bazénu mají choroboplodné zárodky a bakterie. Kromě toho, lidé koupající se v bazénu do něj přinášejí různé nečistoty z okolí. Aby se zabránilo těmto vlivům, používáme dezinfekční prostředky na bázi chlóru. Tyto prostředky odstraní bakterie a choroboplodné zárodky a dezinfikují vodu v bazénu.

Testovací metoda:



Testovací proužky pro rychlé testování nebo testovací souprava s tabletami

Ideální hodnota chlóru se pohybuje mezi 0,3 – 0,6 mg/l. Měření by se mělo provádět minimálně 1x týdně.

První ošetření chlórem:

CHLORGRANULÁT ORGANICKÝ je rychle rozpustný produkt, který působí okamžitě proti nečistotám, plísním a virům v bazénové vodě a odbourává organické usazeniny. CHLORGRANULÁT je bezvapenný, pH-neutrální a může se použít **při jakékoliv tvrdosti vody**.

Organické a anorganické chemické produkty se v žádném případě nesmí míchat!

CHLORGRANULAT ANORGANICKÝ je rychle rozpustný produkt, který se hodí obzvlášť dobře k dezinfekci **měkké bazénové vody**. Působí okamžitě proti bakteriím, virům a plísním, odbourává organické nečistoty. Tento chlór může být použit také v kombinaci s tekutým chlórem pro šokovou dezinfekci bazénové vody.





DEZINFEKCE pokračování

Průběžná dezinfekce:

Přidání dalších dezinfekčních prostředků by mělo následovat teprve až když se hodnota chlóru nachází pod doporučenou hodnotou. Vezměte v potaz, že pro dosažení optimální dezinfekce a křišťálově čisté vody lze dosáhnout pouze za předpokladu, že je zajištěno dostatečné filtrování, respektive vhodně nastavené filtrační zařízení, adekvátní k objemu vody.

CHLÓROVÉ TABLETY 20 jsou rychle rozpustným produktem, který působí okamžitě proti nečistotám, plísním a virům v bazénové vodě a odbourává organické usazeniny.

CHLÓROVÉ TABLETY 200 jsou bezvápeným, pomalu rozpustným produktem, který, delším působením účinkuje proti nečistotám, bakteriím, virům a plísním v bazénové vodě a odbourává usazeniny. CHLÓROVÉ TABLETY 200 se mohou použít při jakékoliv tvrdosti vody. Rozpouští se bez usazenin a neucpávají filtry.



*Plovoucí dávkovač chlórových tablet.
Chlórové tablety by nikdy neměly být
vhazeny přímo do vody.*

QUATTROTABS 200 – Multifunkční tablety pro pískové filtry
QUATTROTABS 200 jsou kompletní bazénová péče pro dlouhodobou dezinfekci, tablety působí proti růstu řas a vločkují nečistoty (při pískové filtraci). QUATTROTABS 200 působí dlouhodobě proti bakteriím, virům, tvorbě řas a usazeninám.

TOTAL BLUE 20 – Multifunkční tablety pro kartušové a pískové filtry. TOTAL BLUE je kompletní péče o bazénovou vodu pro dosažení stálé dezinfekce, zamezení tvorby řas a udržení hodnoty pH. Tablety TOTAL BLUE 20 se postarají o to, aby voda v bazénu byla modrá a křišťálově čistá. Nová kombinace účinných látek usnadňuje úpravu vody s použitím jediné tablety. Také pro bazény menších rozměrů.



POMOCNÉ PROSTŘEDKY

Vločkování - odstranění zákalu

POUŽITÍ JEN SPOLEČNĚ S PÍSKOVOU FILTRACÍ!

Nejmenší částice nečistot nemohou být zachyceny pískovým filtrem. K jejich odstranění doporučujeme použít vločkovače.

VLOČKOVACÍ KARTUŠE S pomocí VLOČKOVACÍ KARTUŠE se nefiltrovatelné nečistoty ve vodě stávají filtrovatelnými. Díky vločkovači ve VLOČKOVACÍ KARTUŠI se nejjemnější nečistoty shlukují do jedné velké vločky. Tyto částice jsou filtračním zařízením a pročištěním v písku zachyceny a při dalším možném odtoku ze systému čištění odstraněny. Voda zůstane průzračná a křišťálově čistá. Díky novému složení působí VLOČKOVACÍ KARTUŠE ještě lépe a více dní.

SUPERVLOČKA TEKUTÁ nabaluje na sebe částičky jemných plovoucích látek, které běžně zakalují vodu a procházejí filtrem.

Tvrdá voda

Čím tvrdší je voda, tím vyšší je riziko vzniku vápenatých usazenin, vodního kamene a zákalu ve Vašem bazénu. Přidáním stabilizátoru tvrdosti na začátku sezóny zabráníte působení těchto negativních vlivů.

STABILIZÁTOR TVRDOSTI VODY: Tekutý STABILIZÁTOR TVRDOSTI VODY redukuje usazování a vylučování vápníku v bazénech a filtračních zařízeních. Zabraňuje vzniku zákalu vody.

Kovy a kovové usazeniny ve vodě

V žádném případě nedoporučujeme, abyste Váš bazén plnili studniční vodou! Studniční voda obvykle obsahuje vysoké množství železa a mědi. Voda v bazénu by ve výsledku byla hnědá a nevzhledná.

METALL EX odstraňuje kovy a kovové usazeniny ve vodě. Kovy a jiné usazeniny se usadí na filtru a jeho vypláchnutím dojde k úplnému odstranění těchto látek. Ihned po přidání přípravku METALL EX je možné bazén opět využívat.



PREVENCE ŘAS

Řasy jsou živnou půdou pro bakterie. Aby voda ve Vašem bazénu byla dlouhodobě bez řas, bezpodmínečně doporučujeme použít Algicid.

ALGICID Vysoce koncentrovaný, nepěnivý, tekutý přípravek s delší dobou působnosti zabraňující tvorbě řas a zahubení řas již existujících.

Pokud používáte multifunkční tablety, není použití Algicide nezbytně nutné, neboť tyto tablety již obsahují látky zabraňující tvorbě řas.

Zazimování

Pokud je pouze **snížena** hladina vody v bazénu a bazén **není kompletně rozmontován**, doporučujeme zazimování bazénu udělat teprve ve chvíli, kdy teplota vody v bazénu klesne pod 12°C. Pokud je teplota vody vyšší, mělo by být filtrační čerpadlo pravidelně v provozu, respektive by se mělo pokračovat v péči o vodu jako během koupací sezóny (měření pH hodnoty a hodnoty chlóru). Pokud tak neučiníte, mohou se první řasy tvořit již před zimními měsíci.

Informaci, zda Váš bazén smí během zimní sezóny zůstat sestavený, naleznete v uživatelské příručce k němu.

Po snížení hladiny vody doporučujeme přidání bazénového zazimovače.

BAZÉNOVÝ ZAZIMOVAČ se aplikuje v období podzimu proti vodnímu kameni, nečistotám a tvorbě řas v bazénu naplněném vodou, pro přečkání zimního období. S tímto přípravkem je jarní úklid hračkou.



NA VAŠÍ BEZPEČNOSTI NÁM ZÁLEŽÍ

RESPEKTUJTE POKYNY K POUŽITÍ PRODUKTŮ!

Tyto přípravky péče o vodu jsou vysoce koncentrované a jak vidíte, i když jsou zředěné, jsou velice účinné. S koncentrovanými produkty je proto nutné zacházet s opatrností. Uchovávejte je vždy uzamčené a mimo dosah dětí. Důsledně dodržujte bezpečnostní doporučení a respektujte údaje o nebezpečnosti, které jsou uvedeny na etiketě. Jen tak budete mít vždy radost z křišťálově čisté vody.

Přípravky péče o vodu by nikdy neměly být přímo míchány dohromady!

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

Další informace, jako dávkovací kalkulačku, návody k použití jednotlivých produktů a bezpečnostní listy, naleznete na internetu:

<http://www.kamody.cz/bazeny>

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ CO DĚLAT KDYŽ...

Problém: zakalená, špinavá voda

Příčina: zhoršená funkce filtru, příliš organických nečistot

Řešení: Propláchněte filtrační zařízení. V případě, že je filtrace zanesená vodním kamenem, použijte kyselý čistič filtrů. V případě, že je filtrační systém v pořádku, ošetřete vodu „šokovou metodou“, tzn. krátkodobé zvýšení obsahu chlóru v bazénu až na 3 mg/l. Přidání vložkovače pro zlepšení filtračního výkonu se doporučuje jako dodatečné opatření (POZOR ! zakázáno u kartušových filtrací). Filtrační zařízení důkladně propláchněte. Kartušový filtr vyčistěte nebo jej vyměňte za nový.

Problém: mléčně zbarvená voda

Příčina: vysrážený vápník, neodfiltrované vložkové částice

Řešení: Upravte hodnotu pH na 7,2 (pomocí přípravků pH plus nebo pH minus). V případě přítomnosti vloček vzniklých přidáním vložkovače vypněte čerpadlo a po cca 10-12 hodinách, pomocí dnového vysavače, vysajte vločky, které se mezitím usadily na dně. Vysrážený vápník v bazénové vodě (zákal, třpytivě bílý povlak na hladině vody, atd.) většinou zmizí poté, co je hodnota pH nastavena na 7,2 a po přidání vložkovače (při zapnutém filtračním zařízení. POZOR ! u kartušové filtrace zakázáno). Filtrační zařízení důkladně propláchněte. Kartušový filtr vyčistěte nebo jej vyměňte za nový.

Problem: zelená voda, usazování řas, kluzké stěny

Příčina: příliš málo dezinfekčních prostředků ve vodě, růst řas

Řešení: Upravte hodnotu pH na 7,2. Filtrační zařízení nechte během prvních 1 až 2 dní běžet nepřetržitě. Při dezinfekci chlórem: usazeniny odumřelých řas vyčistěte ze stěn a dna bazénu pomocí bazénového kartáče a vysavače. Ošetřete vodu „šokovou metodou“, tzn. krátkodobé zvýšení obsahu chlóru v bazénu až na 3 mg/l. Dále doporučujeme použít ochranu proti růstu řas. Filtrační zařízení důkladně propláchněte. Přidaný chlór je po několika dnech odbourán. Filtrační zařízení důkladně propláchněte. Pokud voda v bazénu po 1-2 dnech stále ještě není průzračná, postup opakujte. Máte-li kartušovou filtraci, kartuši pravidelně čistěte, případně ji vyměňte.

Problem: hnědá voda

Příčina: usazeniny železa ve vodě

Řešení: Upravte hodnotu pH na 7,2 pomocí přidání přípravku určeného k úpravě pH. Přidejte vložkovač (POZOR! pro kartušové filtrace zakázán). Prodlužte dobu filtrování, filtrační zařízení důkladně propláchněte. Máte-li kartušovou filtraci, kartuši pravidelně čistěte, případně ji vyměňte.

Problem: **nepříjemný zápach**

Příčina: nedostatečné dávkování chlóru, neodbourané organické látky

Řešení: Upravte hodnotu pH na 7,2 pomocí přidání přípravku určeného k úpravě pH. Tento zápach zmizí za krátkou dobu po „šokové“ úpravě vody chlórem.

Problem: **podráždění pokožky a očí**

Příčina: neodbourané organické látky, příliš vysoká hodnota pH, nedostatečné dávkování chlóru

Řešení: Upravte hodnotu pH na 7,2 pomocí přidání přípravku určeného k úpravě pH. Pokud se ve vodě nachází málo chlóru, zvýšte jeho podíl. Při příliš vysoké koncentraci chlóru snižte jeho přidávání do vody.

Výpočet objemu bazénu

Abyste věděli, jaké množství prostředku péče o bazénovou vodu máte použít, musíte vědět, kolik m³ vody Váš bazén pojme. Objem bazénu se dá zjistit v závislosti na jeho tvaru následovně:



Obdélníkový bazén

délka (m) x šířka (m) x hloubka (m)
= objem bazénu (m³)



Kulatý bazén

průměr (m) x průměr (m) x hloubka (m) x 0,78
= objem bazénu (m³)



Oválný bazén

délka (m) x šířka (m) x hloubka (m) x 0,89
= objem bazénu (m³)



Osmihranný bazén

délka (m) x šířka (m) x hloubka (m) x 0,85
= objem bazénu (m³)

Péče o bazén
v 5 krocích



Kamody s.r.o.
V Lukách
562 01 Ústí nad Orlicí
Česká republika

Tel: 465 393 749
Mobil: 608 718 742

E-mail: info@kamody.cz

KAMODY.CZ
for today's lifestyle