DEBBEX®
by Den Braven



ČISTÁ VODA BEZ STAROSTÍ

Ako na jednoduchú údržbu bazéna



1 Stabilizátor minerálov

Tekutý prípravok na ošetrovanie mineralizovanej alebo studničnej bazénovej vody
Spotreba:

- Mierne tvrdá voda 30 ml/m³
- Stredne tvrdá voda 60 ml/m³
- Tvrdá voda 90 ml/m³



2 Tester pre bazény 4v1

Identifikačný prúžok pre zisťovanie celkového i voľného chlóru, pH a celkovej alkalinity



3 Mínus pH

Znižuje hodnotu pH vody
Spotreba: 15 g/m³ na zníženie pH o 0,2



4 Plus pH

Zvyšuje hodnotu pH vody
Spotreba: 10 g/m³ na zvýšenie pH o 0,2



5 Chlór šok

Rýchla dezinfekcia vody

Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.



6 Triplex tablety

Dezinfekcia, proti riasam, vločkovanie
Spotreba: 1-2 tablety na 30 m³

Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.



7 Quatro tablety

Dezinfekcia, proti riasam, vločkovanie, stabilizácia
Spotreba: 1-2 tablety na 30 m³

Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.



8 Proti riasam

Likviduje riasy a zabraňuje ich rastu
Spotreba:

- prvá dávka 30 ml/m³
- udržiavacia dávka 10 ml/m³

Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.



9 Zazimovač

Zazimovanie bazénov
Spotreba: 500 ml/10 m³

Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.



10 Flokul ultra

Vločkovanie
Spotreba: 3-6 ml/10 m³

ÚDRŽBA VODY V BAZÉNE

1. Pred prvým napustením vody do bazéna

Vyčistite steny a dno od usadenín, vodného kameňa a nečistôt. Skontrolujte filtračné zariadenie.
Čistý bazén = jednoduchšia úprava vody.

2. Po prvom napustení bazéna vodou

- Zapnite filtráciu, odstráňte nečistoty z hladiny vody a z dna, podľa tvrdosti vody pridajte:

1 Stabilizátor minerálov

- Upravte pH na 6,8–7,6 s pomocou prípravkov:

2 Tester pre bazény 4v1 **3 Mínus pH** **4 Plus pH**

- Vykonajte šokovú dezinfekciu pomocou prípravkov:

5 Chlór šok

- Po dezinfekcii znovu zmerajte a upravte pH vody.

3. Počas dovolenky

- Do dávkovača chlóru vložte trojnásobné množstvo pomaly rozpustných tabliet:

6 Triplex tablety **7 Quatro tablety**

- Pridajte dvojnásobnú preventívnu dávku prípravku proti riasam:

8 Proti riasam

- Zakryte bazén fóliou, nastavte dennú filtráciu, po návrate skontrolujte a upravte pH a chlór.

4. Počas prípravy bazéna na zazimovanie

- Vypustite vodu až pod skimmer a spätné trysky, odstráňte usadeniny.
- Upravte hodnotu pH a pridajte šokovú dávku chlóru:

2 Tester pre bazény 4v1 **3 Mínus pH** **4 Plus pH**

5 Chlór šok

- Pridajte prípravok a zakryte bazén fóliou. Prípravok nezabráni zamrznutiu vody:

9 Zazimovač

5. Pravidelné ošetrovanie bazénovej vody vykonávané 1× týždenne

5.1 Meranie a úprava pH

Kontrolujte pH min. 1x týždenne. Ideálna hodnota je 6,8–7,6 pH. Pri odchýlke upravte pomocou pH plus alebo pH mínus.

2 Tester pre bazény 4v1 **3 Mínus pH** **4 Plus pH**

5.2 Dezinfekcia

Kontrolujte min. 1x týždenne po úprave pH. Udržiavajte aktívny chlór medzi 0,3–0,8 mg/l. Pri bežnej prevádzke použite tablety alebo granulát. Pri vysokom zaťažení použite Quatro tablety.

5 Chlór šok **6 Triplex tablety** **7 Quatro tablety**

5.3 Prevencia tvorby rias, prípadne ich likvidácie

Pravidelným dávkovaním prípravkov proti riasam zabránite ich tvorbe.

8 Proti riasam

5.4 Vločkovanie nečistôt

Pri zakalení vody použite Flokul ultra. Zhlukuje drobné nečistoty, ktoré následne zachytí filter.

10 Flokul ultra

5.5 Filtrácia

Filtráciu nechajte bežať každý deň. Orientačný čas: teplota vody ÷ 3 = počet hodín filtrácie denne. Krátky čas filtrácie znižuje kvalitu vody.

ČO ROBIŤ, KEĎ...



Problém	Príčina	Náprava	Prípravky
Zakalená voda, čierne škvrny, zelená voda, slizké steny a dno	– nadmerný výskyt baktérií a rias vo vode, na stenách a na dne bazéna – znížený výkon filtra	– kontrola filtračného zariadenia, hodnoty pH – kontrola aktívneho chlóru (príp. aktívneho kyslíka) – likvidácia rias šokovými prípravkami – mechanické odstránenie rias – nepretržitá filtrácia a preplachovanie filtra – preventívny prípravok proti riasam	Plus pH / Mínus pH Chlór šok Tester pre bazény 4v1 Proti riasam
Mliečne biela voda	– výskyt iónov vápnika a horčíka – znížený výkon filtra	– kontrola filtračného zariadenia, hodnoty pH – vyvločkovanie (vyzrážanie) nečistôt – nepretržitá filtrácia	Plus pH / Mínus pH Flokul ultra Tester pre bazény 4v1
Hnedá voda	– vysoký obsah železa alebo mangánu – znížený výkon filtra	– kontrola filtračného zariadenia – kontrola a úprava hodnoty pH	Stabilizátor minerálov (pri využití studničnej vody) Plus pH / Mínus pH Tester pre bazény 4v1
Voda je nejasná, chýba jej iskra	– organické znečistenie – znížený výkon filtra	– kontrola a úprava obsahu aktívneho chlóru – vyvločkovanie (vyzrážanie) nečistôt – nepretržitá filtrácia	Chlór šok Flokul ultra
Smaragdovo zelená voda	– mŕtve riasy	– vyvločkovanie (vyzrážanie nečistôt) – nepretržitá filtrácia	Flokul ultra
Priezračná zelená voda	– vysoký obsah medi	– kontrola a úprava hodnoty pH (príp. zamedzenie styku medených častí s vodou)	Plus pH / Mínus pH Chlór šok Tester pre bazény 4v1
Nemožnosť udržať aktívny chlór na odporúčanej úrovni	– nadmerné organické znečistenie – vplyv počasia	– kontrola a úprava hodnoty pH – kontrola a úprava obsahu aktívneho chlóru	Plus pH / Mínus pH Chlór šok Tester pre bazény 4v1
Silný chlórový zápach	– zlá hodnota pH a tvorba chloramínov	– kontrola a úprava hodnoty pH – dopustenie čerstvej vody – chlórovanie do bodu zlomu (dvoj až trojnásobná šoková dávka)	Plus pH / Mínus pH Chlór šok Tester pre bazény 4v1
Svrbenie očí alebo pokožky	– zlá hodnota pH alebo zvýšené množstvo chlóru	– kontrola a úprava hodnoty pH, aktívneho chlóru – dopustenie čerstvej vody	Plus pH / Mínus pH Tester pre bazény 4v1
Korózia kovových častí	– nízka hodnota pH	– zvýšenie hodnoty pH	Plus pH Tester pre bazény 4v1