



ASTRALPOOL A

Održavanje vašeg bazena

Tretman vode

Čist i siguran bazen
tijekom cijele godine.



- ▶ Priprema, održavanje u 5 koraka, priprema za zimu, uobičajeni problemi.
- ▶ Rješenja
 - DEZINFKECIJA, MULTIFUNKCIONALNI
 - REGULATORI
 - ALGICIDI I ZIMSKO
 - ODRŽAVANJE, FLOKULANTI I KOMPLEMENTARNI PROIZVODI
- ▶ Maksimalna zaštita vaše obitelji



AstralPool Hrvatska

Astralpool assortiman

AstralPool assortiman proizvoda kemije je podijeljen u 2 kategorije

ODRŽAVANJE:

AstralPool nudi široki assortiman kemikalija za održavanje balansa bazenske vode.

RJEŠENJA:

AstralPool nudi široki assortiman proizvoda za rješavanje svih problema uz kvalitetu bazenske vode.

GRUPE PROIZVODA



BALANS



DEZINFKECIJA



ALGICID



FOKULANT



OSTALA KEMIJA



ZIMSKA KEMIJA



Grupa proizvoda

Naziv (opis)

Vrsta proizvoda

Kapacitet

Oblik

Aplikacija

STARO
PAKIRANJE



OPIS IKONA



OBLIK



DISPERZIJA



VRSTA BAZENA



TRAJANJE



DOZIRANJE

Održavanje bazena

Tretman vode

Mutna voda? Zelena boja? Korodirali metalni dijelovi? Miris klor-a? Nadražene oči? Skliski zidovi i pod?... Bez obzira na koji problem s bazenom našli, ovdje ćete pronaći sva rješenja: algecide, regulatore, multiakcije... Do 100 različitih AstralPool proizvoda! Zato smo izradili ovaj katalog, kako bi vam bio na dohvat ruke kad god vam je to potrebno. Vaš će vam bazen biti zahvalan!

Sada znate. Ako sanjate o bazenu koji je uvijek čist, kristalno čist i siguran za vas i vašu obitelj, sada je to moguće i jednostavnije. Uz AstralPool ćete uvek imati beskrajani broj rješenja za savršen bazen.

Dobrodošli u AstralPool.
Beskonacan broj rješenja za čist i siguran bazen, tijekom cijele godine.

Parametri za održavanje bazena

Tabelarni prikaz savršenih uvjeta stabilnog održavanja vode bazena.

Parametri	Zašto se koristi?	Koliko često?	Savršen raspon	AstralPool rješenje
pH	Mjera kiselosti vode.	Dva puta tjedno	7.2 - 7.6	pH Minus ili pH Plus
Slobodni klor	Vrijednost aktivnog kloru u vodi.	Svaki dan	Od 0.5 do 2 ppm	Dizinfekcijski proizvod s klorom
Ukupni alkalitet (TA)	Sposobnost vode da održi pH na odgovarajućoj razini.	Jedanput na tjedan	Od 60 do 120 ppm	Povećanje alkaliteta
Kalcijeva tvrdoča (CH)	Vrijednost kalcijeve tvrdoće u vodi.	Jedanput na tjedan	Prihvatljivo: 200 - 1.000 ppm Savršeno: 200 do 500 ppm	Antical super
Cijanurna kiselina (CYA) stabilizator*	Mjera sposobnosti da zaštiti klor od ultravioletnog zračenja (ultravioletne zrake smanjuju količinu kloru).	Dva puta tjedno	Savršeno: od 20 do 50 ppm Ne smije prijeći 100 ppm	Klor stabilizator

* Pričekati najmanje 48 sati za stabilnost prije upotrebe AstralPool dezinfekcijskih sredstva.

Filtracija i cirkulacija

- Potrebno je održavati odgovarajuću cirkulaciju i filtraciju kako bi se osigurala učinkovita distribucija proizvoda.

Održavanje filtera

- Pješčani filteri: isperite filter kada se tlak poveća s 8 psi na 10 psi od početnog očitanja.
- Dijatomejski filter: slijedite upute proizvođača za ispiranje.
- Kartuša filter: slijedite upute proizvođača za ispiranje

Cirkulacija vode

- Provjerite rade li svi uređaji ispravno.
- Pokrenite pumpu i filter barem 8-10 h/dan.
- Koristite filter s kemijskim proizvodima najmanje dva puta tjedno tijekom sezone.

Mjerenje kapaciteta bazena

Važno je znati koliki je kapacitet bazena prije početka kemijskog tretmana vode bazena. Ako ne znaćete koliki je kapacitet bazena, primjenom jednostavne formule u nastavku možete izračunati.

1 PPM = 1 mg / l = 1 gr/m³

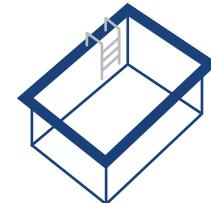
Okrugli bazen

Dužina (m) x širina (m) x dubina (m) x 0.78 = volumen (m³)



Pravokutni bazen

Dužina (m) x širina (m) x dubina (m) = volumen (m³)



Ovalni bazen

Dužina (m) x širina (m) x dubina (m) x 0.89 = volumen (m³)



Priprema

Na početku sezone kupanja potrebno je pripremiti bazen.

Pripremu je najbolje započeti u proljeće, kako bi imali dovoljno vremena za rješavanje manjih problema koji zahtijevaju prisutnost stručnjaka za njegu bazena.

Cilj je osigurati da su sve komponente instalacije spremne i u dobrom stanju kako biste mogli uživati u bazenu tijekom cijele sezone kupanja.

Važno je pridržavati se pravilnog postupka kako biste izbjegli probleme tijekom sezone kupanja.



PRIPREMA VODE

U svakom bazenu, čak i ako je proces zimovanja pravilno obavljen, potrebno je obnoviti vodu za novu sezonu.

Prvo, školjku bazena treba nadopuniti ili ponovno napuniti novom vodom do razine potrebne za ispravan rad recirkulacijskog sustava. Kako se bazen puni (proces koji može trajati nekoliko dana), preporučuje se dodavanje Klor granule kako bi se sprječilo onečišćenje vode. Nakon što se bazen napuni, mora se provesti šok tretman kako bi se uklonile sve bakterije i štetne tvari iz vode.

Ovaj se postupak može nadopuniti Algicid tretmanom kako bi se sprječio razvoj algi. Osim dobre dezinfekcije vode, potrebno je provjeriti i korigirati pH [kiselost] vode pomoći pH regulatora koji se koriste u tsvrhu.

Drugi važan korak je prilagodba doze flokulanta, što će pomoći da voda u bazenu postane bistrija i da se poboljša učinkovitost filtracije.

► DEZINFKECIJA I MULTIFUNKCIONALNOST



► ASTRALPOOL RJEŠENJE Klor granule

2

Održavanje

Nakon što je bazen u funkciji, sa svim sustavima i jedinicama koje rade ispravno, s vodom kristalno čistom i sigurnom za kupače, potrebno ga je održavati čistim i u bespriječnom stanju za korištenje.

U bazenu koji je za vlastitu upotrebu, ne samo da morate imati na umu higijenu vode i prozirnost: aspekti kao što su obiteljska sigurnost, čistoća okolnog prostora i ispravna uporaba kemijskih proizvoda od vitalne su važnosti za pripremu bazena.

U nastavku slijedi objašnjenje u 3 koraka:



PODEŠAVANJE pH VRIJEDNOSTI

Reguliranje pH vrijednosti je prvi korak za zdravu vodu koja štiti kožu.

ZAŠTO?

- Točna pH vrijednost između 7,2 i 7,6 osnova je za sve ostale mjere održavanja vode.
- pH vrijednost može biti podvrgnuta jakim promjenama. Kada se ne drži unutar idealnog raspona, drugi koraci za održavanje vode neće raditi ispravno.

KADA?

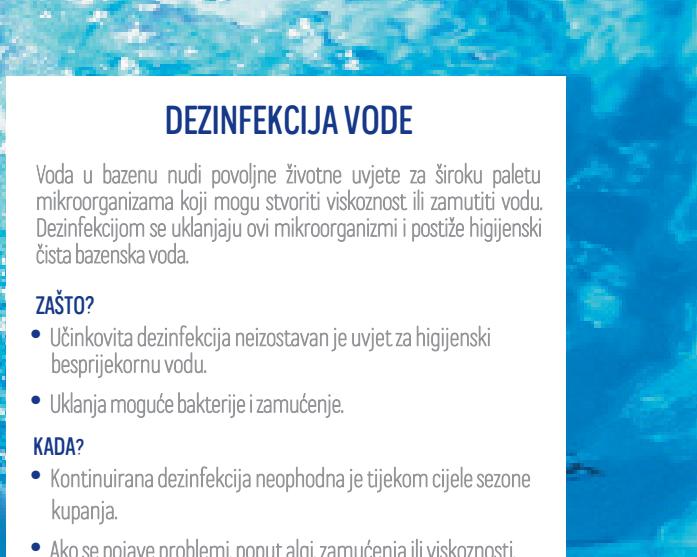
- Kada pH vrijednost nije unutar ispravnog raspona (7,2 do 7,6). Stoga se pH vrijednost mora provjeravati barem jednom tjedno i po potrebi korigirati.
- Ako pH vrijednost nije točna, mogu se pojavit sljedeći problemi:

► REGULATOR



ASTRALPOOL RJEŠENJE
► pH Minus granule
Kruto

pH visoki
Iritacija oči i kože.. Smanjenje dezinfekcijskog učinka.
Idealan
7,2 - 7,6
pH niski
Korodiranje metalnih dijelova. Iritacija oči i kože..



► DEZINFKECIJA I MULTIFUNKCIONALNOST



ASTRALPOOL RJEŠENJU
Multi-action tablete

DEZINFKECIJA VODE

Voda u bazenu nudi povoljne životne uvjete za široku paletu mikroorganizama koji mogu stvoriti viskoznost ili zamutiti vodu. Dezinfekcijom se uklanjuju ovi mikroorganizmi i postiže higijenski čista bazenska voda.

ZAŠTO?

- Učinkovita dezinfekcija neizostavan je uvjet za higijenski besprijeckoru vodu.
- Uklanja moguće bakterije i zamućenje.

KADA?

- Kontinuirana dezinfekcija neophodna je tijekom cijele sezone kupanja.
- Ako se pojave problemi, poput alg, zamućenja ili viskoznosti, preporučamo provođenje dodatnog šok tretmana.
- Održavajte razinu slobodnog klor-a između 0,5 i 2 ppm.

Ako koristite drugu vrstu dezinficijensa, održavajte odgovarajuće razine prema donoj tablici:

Slobodni klor	0,5 - 2 ppm
Aktivni kisik (granule)	5 - 8 mg/l (1 sat nakon dodavanja)
Aktivni kisik (tekući)	2 mg/l
Brom	1 - 3 mg/l
ŠOK TRETMAN	
• Provedite dodatni šok tretman granuliranim dioklorm i tekućim flokulantom.	
• Filtrirajte 24 sata ili dok voda ne bude čista.	
• Temeljito očetkajte stjenke i pod bazena.	
• Dodajte algicid.	
• Usisajte ostatke.	



FLOKULACIJA / UKLANJANJE MUTNOĆE

Mutnoća se može pojaviti u bilo kojoj vrsti bazena. Uzrokovana je prisutnošću malih čestica suspendiranih u vodi. Flokulacija pomaže u filtriranju i pročišćavanju vode.

ZAŠTO?

- Flokulacija omogućuje uklanjanje suspendiranih čestica i zamućenja te metalnih iona i fosfata koje filter ne može zadržati.
- Flokulacija poboljšava kvalitetu vode uklanjanjem ovih čestica.

KADA?

- Kontinuirana flokulacija mora se provoditi tijekom sezone kupanja.



► ČIŠĆENJE, FLOKULANTI I
OSTALI PROIZVODI

ASTRALPOOL RJEŠENJE
Flokalant
Tkući

3

Uobičajeni problemi

Čak i ako svoj bazen pravilno održavate, čista, prozirna voda povremeno u samo nekoliko sati poprimi boju nezdravog izgleda ili se na zidovima pojave mrlje i lužnatost. Većina ovih problema, češćih nego što možete zamisliti, može se lako riješiti ako znate što učiniti u svakom slučaju.

- ALGE



ALGICID



ASTRALPOOL RJEŠENJE
Tekući algicid
Tekućina



ALGE

SIMPTOMI

Zamućena voda, skiske površine, začepljenje filtera i prekomjerna potrošnja kemijskih proizvoda.

UZROCI

Alge se mogu pojaviti zbog loše cirkulacije, loše filtracije, neprikladnog kemijskog održavanja, lošeg čišćenja ili utjecaja okoliša. Alge ne uzrokuju bolest, ali njihova prisutnost ne čini kupanje privlačnim.

Zelene alge
Prianjaju uz zidove i također slobodno lebde, čineći vodu mutnom.

Mustard alge
Drže se uz zidove, ostavljajući vodu čistom osim ako ih fizički ne uznemiruje. Četkanjem nastaje fini, smeđi prah.

Crne alge
Prianjaju uz zidove i vrlo ih je teško ukloniti.

TRETMAN

- Podesite pH na između 7,2 i 7,6 s "pH Minus" ili "pH Plus" najmanje jedan sat prije tretmana šoka.
- Provedite šok tretman klor granulama i tekućim flokulatntom
- Pustite filter 24 sata ili dok se voda ne razbistri.
- Temeljito očetkajte stjenke i pod bazena.
- Ostatke usisajte.
- Dodajte algicid.



FLUIDRA

www.fluidra.hr

ASTRALPOOL 

PJ Zagreb:

 Vučak 38

10090 Zagreb

 +385 1 7988790

PJ Split:

 Svetog Leopolda Mandića 7B

21204 Dugopolje

 +385 95 1707 011

PJ Pula:

 Poduzetnička zona Galižana 28

52216 Galižana

 +385 98 467 254