



ASTRALPOOL 

Briga o vašem bazenu

Tretman vode

**Čist i siguran
bazen cijele
godine.**

▶ Priprema, 3-koraka
održavanja i uobičajeni
problemi

- ▶  DEZINFEKCIJA
-  REGULATORI
-  ALGICIDI I PREZIMLJAVANJE
-  FLOKULANTI I DODACI





OZNAKE NA DEKLARACIJI

Vrste proizvoda

Pakiranje

Primjena

Ime proizvoda

Vrste proizvoda
po bojama



Pakiranje



DEZINFEKCIJA



REGULATORI



ALGICID



ČIŠĆENJE, FLOKULANTI I
DODACI

OPIS IKONA

Vrste proizvoda



Regulator



Disinfectant



Cleaning product



Regulator



Disinfectant



Complementary product



Powder



Cartridge



Granules



Large tablet



Swimming pool



Sand filter



Liner pool



Covered pool



Regulator



Algaecide



Winter conditioner



Disinfectant



Flocculant



Multifunction



Tablet



Liquid



Gel



Salt electrolysis



Diatomaceous and cartridge filters



Spa



PE and fiber pools

Pakiranje

Primjena

Briga o vašem bazenu

Tretman vode

Mutna voda? Zeleno obojana?
Zahrđali metalni dijelovi? Miris klora?
Iziritirane oči? Skliski podovi? ...
Bez obzira koje probleme s bazenom
imate, ovdje ćete naći sva rješenja:
algicide, regulatore, flokulante... Ovaj
katalog će vam pomoći u rješavanju
problema. Vaš bazen će vam biti
zahvalan za to!

Ako je vaš san da bazen bude uvijek
kristalno čist i siguran za vas i vašu
obitelj, sada je to moguće i
jednostavnije.
Sa ASTRALPOOL ćete uvijek imati
savršen bazen.

**Bezbroj rješenja za čistu i sigurnu
bazensku vodu, tijekom cijele
godine.**

Parametri za održavanje bazena

Ova tablica prikazuje idealne uvijete za stabilno održavanja bazenske vode.

Parametri	Zašto se koristi?	Koliko često?	Idealan rang	AstralPool rješenje
pH	Mjera kiselosti vode.	Dva puta tjedno	7.2-7.6	pH Minus ili pH Plus
Slobodni klor	Vrijednost aktivnog klora u vodi.	Svaki dan	Od 0.5 do 2 ppm	Dizinfekcijski proizvodi s klorom
Ukupni alikalitet (TA)	Sposobnost vode da održi pH na odgovarajućoj razini.	Jedanput na tjedan	Od 60 do 120 ppm	Povećanje alikaliteta
Kalcijeva tvrdoća (CH)	Vrijednost kalcijeve tvrdoće u vodi.	Jedanput na tjedan	Prihvatljivo: 200 - 1,000ppr Idealno: 200 do 500 ppm	Antical super
Cianuric kiselina (CYA) stabilizator*	Mjera sposobnosti da zaštiti klor od ultravioletnog zračenja (ultravioletne zrake smanjuju količinu klora).	Dva puta tjedno	Idealno: 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 zadržati odgovarajuću cirkulaciju i filtraciju za garantiranu efikasnu distribuciju proizvoda.

Održavanje filtera

- Pješčani filter: ispiranje filtera kada se tlak povećava na 8 psi - 10 psi.
- Dijatomejski filter: slijediti proizvodne smjernice za ispiranje.
- Kartuša filter: slijediti proizvodne smjernice za ispiranje.

Cirkulacija vode

- Provjerite rade li svi uređaji ispravno.
- Pokrenite pumpu i filter barem 8-10 sati na dan.
- Čistite filter s kemijskim proizvodima najmanje dva puta tijekom sezone.

Mjerenje kapaciteta bazena

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

$$1 \text{ PPM} = 1 \text{ MG} / \text{L} = 1 \text{ GR} / \text{M}^3$$

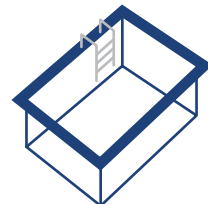
Okrugli bazen

$$\text{Dužina (m)} \times \text{širina (m)} \times \text{dubina (m)} \times 0.78 = \text{volumen (m}^3\text{)}$$



Pravokutni bazen

$$\text{Dužina (m)} \times \text{širina (m)} \times \text{dubina (m)} = \text{volumen (m}^3\text{)}$$



Ovalni bazen

$$\text{Dužina (m)} \times \text{širina (m)} \times \text{dubina (m)} \times 0.89 = \text{volumen (m}^3\text{)}$$



1 Priprema

Na početku sezone, treba pripremiti bazen za nadolazeću sezonu kupanja. Proljeće je najbolje vrijeme za početak priprema, u slučaju da se pojave problemi za koje je potrebno prisustvo stručnjaka za bazene.

Cilj pripreme je da sve komponente ugradnje budu spremne i u dobrom stanju da možete uživati u bazenu tijekom cijele sezone kupanja. Važno je slijediti pravilan postupak kako bi se izbjegao problem tijekom sezone kupanja.



PRIPREMA VODE

U svakom bazenu, čak i ako je postupak za prezimljavanje proveden ispravno, potrebno je pripremiti vodu za novu sezonu.

Prvo, školjka bazena mora biti napunjena ili nadopunjena čistom vodom do razine potrebne za recirkulaciju sustava da radi pravilno. Kada se bazen napuni (što je proces koji može potrajati nekoliko dana) preporuča se dodati Dikloro granule 55% kako bi se spriječilo da se voda onečisti. Nakon što je bazen pun, šok tretman mora se provesti kako bi se uklonile sve bakterije i štetne tvari iz vode.

Da bi se spriječio razvoj algi možete dodati Algicid. Osim dobre dezinfekcije vode, potrebno je provjeriti i regulirati pH vode (razinu kiselosti) pomoću pH regulatora koji postoje za tu svrhu.

Još jedan važan korak je da se prilagodi doza Flokulanta, koja će pomoći da se bazenska voda jasnije očisti i poboljša filtracija.

DEZINFEKCIJA

-  **ASTRALPOOL RJEŠENJE**
Dikloro granule 55%
Triklor tablete 20g
Sporo otapajuće klor tablete
Dezinfekcija



2

Održavanje

Savjeti za vaš bazen

Nakon šta bazen napunimo vodom i provjerimo da li svi sustavi rade ispravno, voda mora biti kristalno čista i sigurna za kupaće.

Bazen koji koristite za svoje vlastite potrebe, ne samo da morate brinuti o čistoći vode već i o aspektima kao što su sigurnost, čistoća okoline i ispravna upotreba kemijskih proizvoda.

Objašnjenje slijedi u sljedeća tri koraka:

- PRILAGOĐAVANJE pH VRIJEDNOSTI
- DEZINFEKCIJA VODE
- FLOKULACIJA / UKLANJANJE MUTNOĆE



 REGULATOR



 **ASTRALPOOL RJEŠENJE**
pH Minus granule
Kruto

PRILAGOĐAVANJE pH VRIJEDNOSTI

Prilagođavanje pH vrijednosti prvi je korak za čistu bazensku vodu.

ZAŠTO?

- Idealan pH bazenske vode je između 7.2 - 7.6. pH je osnova za sva druga održavanja bazenske vode.
- Kada pH nije u idealnom rasponu, sljedeći koraci za održavanje vode neće biti djelotvorni.

KADA?

- Kada vrijednost pH nije u idealnom rasponu (7.2- 7.6)
- Vrijednost pH mora se provjeravati najmanje jedanput tjedno i korigirati kada je to potrebno.
- Ako vrijednost pH nije u idealnom rasponu može doći do problema:

visoki pH

Iritacija oč i kože..
Smanjenje
dezinfekcijskog
učinka.

Idealan

7,2 - 7,6

niski pH

Hrđanje metalnih
dijelova.
Iritacija oč i kože..





DEZINFEKCIJA VODE

Bazenska voda često je pogodna za razvoj i razmnožavanje raznih mikroorganizama. Dezinfekcijom se uništavaju mikroorganizmi koji se nalaze u bazenskoj vodi i osigurava se mikrobiološka ispravnost vode za kupanje.

ZA ŠTO?

- Efektivna dezinfekcija neophodan je uvjet za higijenski besprijeckornu vodu.
- Uklanja mikrobe i mutnu vodu.

KADA?

- Stalna dezinfekcija je neophodna tijekom sezone kupanja
- Ako imate problema s algama, mutnom vodom, preporučujemo provesti šok tretman.
- Držati slobodni klor između 0.5 - 2 ppm.

Ako koristite različite vrste dezinfekcijskih sredstva, treba se držati odgovarajućih koncentracija prema tablici u nastavku:

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

- Izvršiti šok tretman s Dikloro granulama i tekućim Flokulantom.
- Uključiti filter za 24 sata ili kada vodu treba očistiti.
- Izribati temeljito pod i zid bazena.
- Usisati ostatke.
- Dodati Algicid.

► DEZINFEKCIJA



► ASTRALPOOL RJEŠENJE Multi-action 200g tablete



FLOKULANT / UKLANJANJE MUTNOĆE

Mutna voda pojavljuje se prilikom prisutnosti malih suspendiranih čestica u vodi. Flokulanti pomažu filtrirati i očistiti vodu.

ZA ŠTO?

- Flokulanti eliminiraju suspendirane čestice, mutnu vodu, metalne ione i fosfate koje filter ne može profiltrirati.
- Flokulanti poboljšavaju kvalitetu vode eliminiranjem tih čestica.

KADA?

- Kontinuiranom, tijekom cijele sezone kupanja.

► ČIŠĆENJE,
FLOKULANTI I OSTALO



► ASTRALPOOL RJEŠENJE
Flokulant
Tekućina/Krutina

3

Uobičajeni problemi

Čak i ako je održavanje vašeg bazena ispravno, čista i prozirna voda povremeno poprima boju nezdravog izgleda vrlo brzo, a zidovi izgledaju zaprljano i lužnato. Većina ovih problema, daleko više nego što ste mogli zamisliti, mogu se riješiti lagano ako znate kako postupiti u tom slučaju.

- ALGE



ALGECID



ASTRALPOOL RJEŠENJE

Tekući algicid
Tekuće

ALGE

SIMPTOMI:

Mutna voda, skliska površina, začepljenje filtera i pretjerano korištenje kemijskih proizvoda.

RAZLOG:

Alge se mogu pojaviti zbog slabe cirkulacije i filtracije, zbog neprikladnog kemijskog održavanja, slabog čišćenja ili utjecaja okoliša. Alge ne uzrokuju bolesti, ali plivanje nije ugodno u njihovoj prisutnosti.

Zelene alge:

Prijanjaju uz zid i slobodno plutajući po vodi čine vodu mutnom.

Mustard alge:

Prijanjaju uz zid, ostavljaju vodu čistu osim ako nisu fizički uznemirene. Četkanjem površine zida nastaje čisti smeđi prah.

Crne alge:

Prijanjaju uz zid i vrlo teško se uklanjaju.

TRETMAN:

- Prilagoditi pH između 7.2 - 7.6 s "pH Minus" ili "pH Plus" barem sat vremena prije šok tretmana.
- Izvršiti šok tretman s Dikloro granulama i tekućim Flokulantom.
- Uključiti filter za 24 sata ili kada vodu treba očistiti.
- Izribati temeljito pod i zid bazena.
- Usisati ostatke.
- Dodati Algicid.

All the solutions

Most products are offered in different formats

		ASTRALPOOL SOLUTION					
TREATMENT		POWDER	GRANULATE	TABLET	LIQUID	CARTRIDGE	GEL
DISINFECTION, MULTIFUNCTION	DISINFECTANTS WITH CHLORINE	Trichloride 90%	Dichloro 55% Trichloride 90% Hipocal 70%	Trichloride 500 g 90% Fast trichloride 20 g 50%			
	MULTIACTION WITH CHLORINE	Duralong	Multi-action	Action 10 200 g Multi-action 500 g Multi-action 200 g Multi-action hard water 200 g Multi-action 250 g Triplex-20			
	DISINFECTION WITH BROMIDE			Bromo 20 g			
	DISINFECTANTS WITH ACTIVE OXYGEN		Oxymins	Oxy-Active	Oxy-Active		
REGULATORS	pH REGULATORS	pH Minor pH Plus			pH Minor pH Plus		
	ALKALINITY REGULATORS	Alkalinity increaser					
FLOCCULANTS, CLEANERS AND COMPLEMENTARY PRODUCTS	FLOCCULANTS			Claritab Plus	Flocculant	Flocculant Clearing flocculant	
	CLEANERS				Extra Descaler Non-Foaming Descaler Special for polyester and fiber		Gelamin Flotation line descaler
	COMPLEMENTARY PRODUCTS	Chlorine stabilizer Chlorine and bromide neutralizer			Antical Super Descaler		
ALGAECIDES AND WINTER CONDITIONERS	ALGAECIDES				Algaecide Brightening algaecide Concentrated algaecide Extra algaecide Special cover algaecide Microbid		
	WINTER CONDITIONERS				Winter conditioner Copper-free winter conditioner Inverlong		