

PISCINE SERVICE

office@piscineservice.ro

sales@piscineservice.ro

Tel.: 0733312822; 0722318404; 0721733231

Manual pentru intretinerea piscinei folosind CTX

Filtrarea apei.

Inotatorii, vantul chiar si ploaia aduc in piscina praf si murdarie, care modifica compozitia apei, alterand-o creand un mediu propice de hrana pentru bacterii si alge. Filtrarea ajuta la eliminarea celei mai mari parti a prafului din piscina, curate si clarifica apa, din acest motiv o cerinta principala este ca intreg volumul de apa al piscinei sa fie filtrate cel putin trei ori pe zi maxim 4 ori in cazul piscinelor private si 5 ori pe zi (o zi = 24 ore) in cazul piscinelor publice.

Pentru a putea ofera un sistem de filtrare adecvat piscinei pe care vreti sa o creati este foarte important sa stim volumul de apa care va trebui filtrat.

Dezinfectarea

Chiar si atunci cand apa este clara si transparenta, bacteriile si virusii se pot raspandi. Asa apare si nevoia dezinfectarii pana la inlaturarea completa a tuturor microorganismelor.

Atunci cand clorul este turnat in apa, o parte din el combate murdaria, restul ceea ce numim clor liber- ramane pentru a combate murdaria care va aparea adusa de inotatori, vant, ploaie Pentru a asigura eficienta dezinfectiei, nivelul de clor liber din apa trebuie tinut la 0,5 – 2 gr/mc. Necesitatea de a dauga clor depinde de temperatura, lumina soarelui, numarul de utilizatori, etc. Din acest motiv este obligatoriu ca nivelul de clor liber din apa sa fie testat zilnic.

Volumul piscinei

Inainte de a incepe tratarea apei din piscina trebuie sa cunoastem volumul apei. Un indicator important pentru un dozaj potrivit.

In cazul in care piscina are urmatoarele forme(patrat sau dreptunghi, oval sau cerc) volumul piscinei se calculeaza astfel:

- in cazul formei regulate dreptunghi sau patrat avem: $L * l * h = \text{volumul piscinei}$;
- in cazul piscinelor ovale avem urmatorul volum: $L * l * h * 0,89 = \text{volumul piscinei}$;
- in cazul piscinelor in cerc avem urmatorul volum: $L * l * h * 0,78 = \text{volumul piscinei}$.

Nota: L = lungimea piscinei; l = latimea piscinei; h = inaltimea medie a piscinei; 0,89 respectiv 0,79 coeficientul care se ia in calcul pentru calcularea respectivelor tipuri de piscine.

Tratarea apei

Pentru a avea o apa cristalina si bine dezinfectata recomandam:

Tratamentul initial:

Incepeti cu un tratament soc cu CTX200 (clor soc) folosind 15gr/mc de apa sau 10 gr/mc de CTX300. Puteti adauga aceste substante in cosul skimerelor sau in bazinul compensator in cazul piscinelor cu canal perimetral.

Pentru a putea incheia tratamentul initial adaugati CTX60, produs anti-alge in dozajul de 2l la 100 mc de apa.

Tratamentul de intretinere:

Cel mai usor de a efectua tratamentul de intretinere este sa folositi clorul stabilizat 90% tablete CTX370 (1 tableta/20 mc de apa saptamanal) sau CTX392 tablete clor multifunctional (1 tableta/20 mc de apa saptamanal).

Tabletele pot fi adaugate in skimere, sau intr-un clorinator plutitor. Este recomandat sa se verifice periodic starea tabletelor. Dupa ce s-au dizolvat complet, trebuie inlocuite.

In cazul in care intretineti piscina cu CTX370, trebuie adaugat saptamanal CTX60 produs anti-alge 0,5l la 100 mc de apa.

Precautii

1. A nu se amesteca produsele, trebuie sa fie adaugate in apa unul cate unul, pentru a putea fi evitate reactiile.
2. Cand vreti sa dizolvati produsele, mai intai adaugati apa apoi produsul, niciodata invers.
3. Pastrati produsele bine cu ambalajul inchis etetic, la locuri uscate si reci. A nu fi lasate la indemana copiilor
4. In caz de contact cu ochii, clatiti cu apa din abundenta, apoi consultati un medic.
5. Evitati amestecul cu alte substante chimice concentrate.

Punerea in functiune a piscinei

La inceputul sezonului, piscina trebuie pusa in functiune, operatiune care cere cateva proceduri pentru a fi evitate problemele care pot aparea in timpul folosirii intense.

1. Verificati daca echipamentul piscinei (pompe, filtre, etc.) – este in conditii bune si functional.
2. Daca este necesar, goliti piscina si curatati podeaua si peretii folosind produsul anticalcar CTX51. Aceasta operatiune trebuie efectuata atunci cand soarele nu este puternic, pentru a mentine suprafetele umede cat mai mult timp. Trebuie aspirate 30 minute ca produsul sa actioneze.
3. Dupa curatarea suprafetelor , umpleti bazinul cu apa.
4. Continuati cu tratament soc folosind CTX200(granule) sau CTX250(tablete) – adaugand aceste substante in cosuletele skimerelor sau in vasul de compensare. Daca umplerea piscinei dureaza mai mult de o zi, este recomandat sa adaugati substantele proportional, pentru a evita aparitia algelor.
5. Verificati nivelul PH-ului si daca este nevoie ajustati-l intre 7,2 – 7,6 Ph folosind CTX10(pH”-“) sau CTX20(pH “+”).
6. In continuare aplicati urmatoarele proceduri de intretinere:

Zilnic:

- Verificati nivelul pH, si daca este nevoie ajustati-l intre 7,2 – 7,6 pH;
- Verificati nivelul de clor liber si daca este necesar ajustati-l intre valorile de 0,5 – 2 gr / mc de apa;
- Curatati piscina manual de frunze, nisip, sau alte impuritati.

Saptamanal:

- Curatati cosurile skimerelor;
- Curatati cu o perie peretii si podeaua;
- Curatati prefiltru pompelor;
- Inlocuiti tabletele de CTX370 sau CTX392;
- Adaugati cantitatea necesara de produs antialge CTX60.

Aveti grija la:

- Nivelul apei din piscina.
- Atunci cand este adaugata apa in piscine, verificati imediat nivelul clorului si al pH-ului si reglati-l daca este nevoie.
- In caz de ploi, cresteti nivelul de clor si antialge.

Pregatirea de iarna:

Cand sezonul activ s-a sfarsit, continuati sa tratati apa piscinei pana cand temperatura scade sub 15 grade Celsius. Din acel moment trebuie sa pregatiti piscina pentru iarna.

1. Curatati cu atentie piscina folosind un aspirator.
2. Continuati cu un tratament soc cu CTX200 (15 gr/mc de apa).
3. Verificati daca nivelul pH-ului este optim (intre 7,2 – 7,6).

4. Mentineti sistemul de filtrare in functiune.
5. Ziua urmatoare, adaugati CTX550 – substanta pentru pregatirea de iarna (5l/100 mc de apa).
6. Pastrati sistemul de filtrare inca 8 ore, pentru a permite produsului sa fie distribuit in volumul de apa.
7. Ziua urmatoare, adaugati in filtru produsul anticalcar CTX55, apoi lasati-l sa actioneze cateva ore in timp ce sistemul functioneaza in conditii normale.
8. In regiunile cu temperaturi joase, goliti piscina pana la nivelul skimerelor ca o masura de precautie impotriva inghetului. In regiunile cu climat bland, lasati nivelul apei obisnuit.
9. Ocazional faceti un tratament cu CTX550 (5l/100 mc de apa).

Prevenirea algelor

Algele sunt organisme unicelulare, care se dezvoltă și se înmulțesc rapid în apă în special la temperaturi ridicate.

Pentru prevenirea antialgelor, trebuie să adăugăm în mod frecvent produsul antialge CTX60.

Note:

pH-ul este un factor care indică valoarea acidității sau alcalinității apei din piscină. În apa piscinei valoarea pH-ului trebuie să fie menținută între valorile 7,2 – 7,6. Între aceste limite sistemul funcționează la cea mai înaltă eficiență.

De asemenea ochii și pielea nu sunt iritați. Pentru a putea menține pH-ul la valori optime trebuie testat zilnic și trebuie ajustat folosind CTX10(pH⁻) sau CTX20 (pH⁺).

Probleme ce pot apărea pe parcursul întreținerii unei piscine

Cauze :

- APA TULBURE - Filtrare slabă, pH ridicat, prezența de particule organice în apă;
- APA VERDE - Apariția și dezvoltarea algelor;
- APA MARO - Prezența metalelor sau a manganului în apă;
- PETE PE PERETI - Prezența ionilor metalici;
- CALCAR - Prezența sărurilor calcarice;
- IRITATII ALE OCHILOR SI PIELII - pH în afara limitelor normale, prezența de particule organice în apă.

Soluții 1 APA TULBURE:

- Efectuați spălarea inversă, adăugați CTX41: 1l / 100 MC de apă;
- Verificați pH-ul și dacă este necesar, ajustați-l între 7,2 – 7,6 ;
- Continuați cu tratament șoc folosind CTX200: 15 gr / mc de apă..

Soluții 2 APA VERDE:

- Efectuati tratamentul soc folosind CTX200;
- Adaugati produsul antialge CTX60 2 l /100 mc de apa sau CTX500S algecid concentrat 3 l/100 mc de apa;
- Reglati pH-ul.

Solutii 3 APA MARO:

- Efectuati spalarea inversa;
- Verificati pH-ul si daca este necesar, ajustati-l intre 7,2 – 7,6;
- Continuati cu tratament soc folosind CTX200(15 gr / mc de apa). Apoi continuati cu CTX41 (1l / mc de apa);

Solutii 4 PETE PE PERETI:

- Efectuati spalarea inversa, verificati pH-ul si daca este necesar, ajustati-l intre 7,2 -7,6;
- Continuati cu tratament soc folosind CTX200 in acelasi gramaj 15gr/mc de apa;
- Adaugati CTX41 1l/mc de apa.

Solutii 5 CALCAR:

- Goliti piscina si curatati podeaua si peretii folosind produsul anticalcar CTX51.

Solutii 5 IRITATII ALE OCHILOR SI PIELII:

- Verificati pH-ul si daca este necesar, ajustati-l intre 7,2 – 7,6;
- Continuati cu tratamentul soc folosind CTX200 sau CTX250 folosind 15gr/mc de apa.