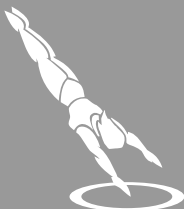




Ghidul Spa

Ghidul complet
de întreținere a spa-ului



CHAMPION
QUALITY SWIMMING POOL CHEMICALS



1 Siguranță

Spa-urile au devenit foarte apreciate în ultimii ani, cu o gamă largă de modele care se potrivesc majorității bugetelor. Sunt furnizate într-o varietate de tipuri și cu caracteristici variate. Sunt cunoscute sub mai multe nume în industrie dar, de fapt, reprezintă un corp de apă pentru relaxare, menținută la temperaturi mai mari decât cele ale piscinei de înot.

În ceea ce privește piscina de înot, este important să menținem o calitate bună a apei astfel încât să nu prezinte niciun risc pentru persoana care face baie. Cu toate că spa-urile se tratează în mare măsură la fel ca o piscină de înot, ele reprezintă o provocare pentru cei care mențin calitatea apei datorită volumului mai mic de apă. Persoana responsabilă pentru această apă ar trebui să aibă competență în utilizarea substanțelor chimice și să înțeleagă motivele utilizării lor. Urmați acest ghid simplu și citiți etichetele de pe produse pentru a vă facilita munca.

Utilizarea necorespunzătoare a substanțelor chimice poate provoca accidente grave sau decesul. Nu permiteți să vi se întâmple așa ceva.

Acest ghid cuprinde unele sfaturi despre manevrarea și utilizarea în siguranță a substanțelor chimice pentru spa-uri dar, dacă nu sunteți sigur în privința unei anumite proceduri, cereți sfatul unui specialist în industria piscinelor și a spa-urilor.

- **Citiți întotdeauna eticheta de pe fiecare produs și urmați instrucțiunile.**
- **Nu amestecați niciodată substanțele chimice.**
- **Folosiți recipiente curate pentru dizolvarea prealabilă a substanțelor chimice.**
- **Umpleți recipientul cu apă și adăugați substanța chimică în apă și niciodată invers. Amestecați bine pentru a dizolva.**
- **Încercați să evitați vărsarea substanțelor dar, într-o astfel de situație, folosiți un echipament uscat de curățare pentru a le îndepărta. Cel mai bun loc de eliminare a substanțelor vărsate poate fi spa-ul dar doar dacă este vorba numai de o cantitate mică de substanță chimică.**
- **Nu adăugați substanțele chimice în spa în timp ce-l folosiți.**
- **Folosiți substanțele chimice într-o zonă bine ventilată. Aveți grijă la vântul puternic când folosiți pulberi.**
- **Păstrați substanțele chimice în locuri inaccesibile copiilor și animalelor.**

? Sfat

Multe substanțe chimice de casă pot provoca reacții dăunătoare când sunt amestecate cu substanțele chimice de piscină sau spa.

? Sfat

Dacă eticheta unui produs este deteriorată sau lipsește, astfel încât nu puteți citi instrucțiunile, nu folosiți produsul. Contactați furnizorul pentru sfaturi despre aruncarea în siguranță.

2 Glosar

Acum, deoarece sunteți în posesia unui spa, trebuie să înțelegeți cum să tratați apa pentru a evita acumularea murdăriei care v-ar putea împiedica să vă bucurați de spa. Tabelul de mai jos ar trebui să reprezinte un ghid util pentru recunoașterea câtorva termeni folosiți în industrie.

pH

Acesta este termenul folosit pentru a indica dacă apa este acidă sau alcalină. Folosește o scară de la 0 la 14 unde 7 este neutru. 7.4 este ideal pentru piscine.

PPM

Resturile de clor sunt exprimate de regulă în părți la milion (ppm). Între 2 și 3 ppm este nivelul ideal.

Doză de atac

Aceasta necesită creșterea cantității de clor, de regulă, între 5 și 10 ppm pentru a combate algele sau pentru a rezolva alte probleme cu apa. Oxidantul Champion (Champion Oxidiser) poate fi folosit în mod egal ca tratament de atac.

Ciclu

Acesta se referă la capacitatea filtrului exprimată de regulă în număr de ore și reprezintă durata de timp în care filtrează tot volumul spa-ului.

Test

Dacă ați cumpărat un set de test, de regulă benzi de testare, de la furnizorul dvs. de spa sau substanțe chimice. Nu vă bazați pe ghicit, testați periodic apa!

Echilibrul apei

pH-ul apei și alți factori sunt testați pentru a stabili natura apei, ca de exemplu: este alcalină sau acidă? Reglarea echilibrului apei poate fi nepractică în unele spa-uri dar nivelul de alcalinitate tinde să scadă când acidul este folosit periodic pentru menținerea pH-ului.

Alcalinitate

Aceasta se referă la concentrația sărurilor alcaline relevante pentru echilibrul apei.

Duritatea calciului

Acest nivel nu trebuie reglat, de regulă, la majoritatea spa-urilor.



3 Prima umplere

Spa-urile sunt dotate, de regulă, cu un filtru cu cartuș. Acestea pot varia ca tip și capacitate. Ar trebui să primiți unele instrucțiuni de la producător cu privire la întreținerea spa-ului dvs. Informațiile despre utilizarea produselor chimice corespunzătoare pot fi găsite în acest ghid. Este bine să goliți și să reumpleți spa-ul periodic, în funcție de gradul de utilizare.

- **Aveți grijă să porniți și să lăsați să funcționeze sistemul de filtrare o perioadă de timp, în fiecare zi, chiar și atunci când nu-l folosiți.** Unele spa-uri sunt programate să mențină o temperatură constantă prin filtrare lentă în timpul neutilizării.
- **Înregistrați capacitatea spa-ului dumneavoastră.** Este posibil ca producătorul spa-ului dvs. să vă fi furnizat acest detaliu, dar, în caz contrar, consultați tabelul de la sfârșitul acestui ghid.
- **Luați în considerare tipul de apă din zona dumneavoastră,** de ex: dacă formează calcar (veți afla aceasta verificând depunerile formate în ceainicul dumneavoastră.) și apoi trebuie să reduceți pH-ul și, în zonele cu apă dură, și alcalinitatea. Folosiți Champion pH Reducer (substanță de reducere a pH-ului Champion) (cunoscută și ca acid uscat) pentru a reduce pH-ul.
- **În zonele cu apă dedurizată puteți considera necesar să folosiți Champion pH Increaser (Substanță de creștere a pH-ului Champion) sau pentru a regla pH-I cu Champion pH Increaser (Substanță de creștere a pH-ului Champion) (cunoscută și ca Sodă calcinată).**

Valoarea-țintă a pH-ului este de 7.2. În timpul funcționării filtrului ar trebui să vă acordați timp să reglați corect acest pH înainte de a adăuga clor.

- **Adăugați o doză de atac de clor în raport de 12 grame per metru cub de apă din spa și lăsați să circule 24 de ore. Testați apa din nou și diluați cu apă proaspătă dacă clorul depășește 5 ppm.**

? Sfat

Clor sau brom?

Alegerea este a dvs. și ambele sunt dezinfectante eficiente. Discutați cu furnizorul dvs. dacă nu sunteți sigur.

? Sfat

Nu sunteți sigur de capacitatea spa-ului dvs.?

Folosiți tabelul de la sfârșitul acestui ghid.

? Sfat

Unele spa-uri folosesc tratament cu ozon pentru a ajuta la menținerea calității apei, dar o cantitate mică remanentă de dezinfectant este totuși necesară.

? Sfat

Utilizarea dozatoarelor plutitoare pentru tabletele de brom sau clor este un mod uzual de menținere a unei marje reziduale în apa din spa-ul dvs.



4 Procedura normală

- Testați zilnic clorul/bromul și testați din nou după utilizare. Până când vă obișnuiți cu spa-ul dvs. este prudent să testați apa la o oră după ce ați introdus orice substanță chimică sau înainte de a vă permite dvs. sau altora să folosiți spa-ul.
- Cantitatea de clor necesară va depinde de dimensiunea și temperatura spa-ului și de numărul de persoane care fac baie.
- Nu neglijați să monitorizați pH-ul apei. Un nivel greșit determină o îmbăiere neplăcută și o dezinfecție precară.
- Mențineți un nivel de clor sau de brom între 2 și 3 ppm. 1.8 grame de granule de clor stabilizat Champion (Champion Stabilised Chlorine Granules) vor ridica nivelul cu 1 ppm într-un metru cub de apă.

.....

Numai după ce substanțele chimice au avut timp să se dizolve și să circule în piscină, puteți intra în spa. Dizolvarea prealabilă în apă caldă ajută acest proces.

- Încurajați pe toți să facă duș înainte de a intra în spa, pentru a ajuta la păstrarea curată a apei și la folosirea a mai puține substanțe chimice.
 - Adăugați Anticalcar Champion (Champion No Scale) pentru a inhiba acumularea calcarului și pentru a preveni pătarea.
 - Sunt disponibile mai multe seturi de test, dar cel mai popular tip folosit îl reprezintă Benzile de Testare. Solicitați furnizorului dvs. să vă facă o demonstrație sau să vă dea alternative.
-



? Sfat

Oxidantul Champion (Champion Oxidiser) este un tratament fără clor, disponibil pentru cei care nu vor să folosească clor.

? Sfat

Calcarul care se depune pe părțile laterale ale spa-ului, la fel ca în interiorul unui ceainic, este ușor de tratat, dar duzele pot fi afectate de defecte ascunse și înlocuirea este costisitoare.

? Sfat

Volumele de apă din spa sunt mici, astfel că trebuie să aveți grijă când măsurați cantitatea de substanțe chimice. Aveți grijă.



5 Rezolvarea problemelor

Câteva dintre problemele uzuale ale spa-urilor și soluțiile lor sunt enumerate mai jos:

Miros de clor

- **Cauză posibilă:** Poate să fie prea puțin clor/brom în apă.
Ce este de făcut: Testați și reglați între 2-3 ppm (mg/l). Luați în considerare doza de atac. Oxidantul Champion (Champion Oxidiser) care este cunoscut și ca atac cu clor, este o metodă bună de a face acest lucru pentru a utiliza mai devreme spa-ul.
- **Cauză posibilă:** Prea mult clor
Ce este de făcut: Diluați spa-ul cu apă proaspătă

Apă verde

- **Cauză posibilă:** De regulă, dezvoltarea de alge
Ce este de făcut: Doză de atac cu clor sau luați în considerare scurgerea și reumplerea. Puteți lua în considerare folosirea algicidului Champion (Champion Algaecide) dacă problema persistă.
- **Cauză posibilă:** Poate fi o indicație de conținut de fier în apă.
Ce este de făcut: Solicitați furnizorului local de piscine să vă facă un test al apei. Evitați algicidele pe bază de cupru.

Apă tulbure

- **Cauză posibilă:** Filtrare precară sau inadecvată care conduce la blocarea sau murdărirea cartușelor de filtru.
Ce este de făcut: Curățați filtrul cu lichid Champion Spa Cartridge Cleaner (Substanță de curățare a cartușului de spa Champion) sau o soluție pe bază de Champion Filter White (Substanță de curățare a filtrului Champion). Folosiți Champion Spa Sparkle (Substanță de strălucire a spa-ului Champion) pentru a ajuta filtrul să îndepărteze particulele mici. Măriți durata de funcționare a filtrului.

Pereți sau pardoseală grași sau cu mîzgă

- **Cauză posibilă:** Lipsă de clor, acumulare de alge sau noroi de apă.
Ce este de făcut: Periați pereții și pardoseala. Creșteți nivelul de clor. Luați în considerare doza de atac.

pH dificil de controlat

- **Cauză posibilă:** Apă foarte dură sau foarte dedurizată
Ce este de făcut: Verificați alcalinitatea și luați în considerare echilibrarea apei. Solicitați sfaturi despre această procedură.

Usturime la ochi

- **Cauză posibilă:** pH prea scăzut sau prea mare
Ce este de făcut: Testați și reglați.

? Sfat

Indiferent de problemă, ar trebui să începeți prin a testa nivelul de clor și de pH și să verificați dacă sistemul de filtrare funcționează și dacă cartușele sunt curate.

? Sfat

Dacă există posibilitatea de clor prea mult în apa dvs., testați o mostră diluată cu apă curată de la robinet.

6 Substanțe chimice speciale

Reducerea spumei

Substanțele cosmetice, uleiurile și diferite forme de poluare, toate contribuie la producerea spumei într-un spa în momentul introducerii spa-ului. Produsul Champion Spa No Foam (Fără Spumă în Spa) poate fi folosit ca tratament săptămânal pentru a preveni formarea spumei. De asemenea, este foarte eficient ca doză de atac în reducerea spumei.

Agenți de limpezire

Champion Spa Sparkle (Substanță de strălucire a spa-ului Champion) este un lichid care se adaugă în apa din spa pentru a ajuta filtrarea și este, în general, potrivit atât pentru filtrele cu cartuș cât și pentru filtrele de nisip.

Reducerea calcarului

Folosirea periodică a produsului Champion Spa No Scale (Anti-calcar în Spa) previne acumularea calcarului neplăcut și dăunător, limitează pătarea cu fier și ajută la menținerea pivotării jeturilor de apă.

Curățarea filtrului

Un filtru înfundat poate determina o calitate slabă a apei. Produsul Champion Spa Cartridge Cleaner (Substanță de curățare a cartușului de spa Champion) este o substanță lichidă de curățare clasică care este foarte eficientă în utilizare.

Un produs granular și concentrat pentru curățarea filtrului este Champion Filter White, care regenerează cartușul când este lăsat într-o găleată de apă peste noapte.

Curățarea împrejurimilor

Produsul Champion Scumline Cleaner (Substanță de curățare a depunerilor Champion) este un produs cu pH neutru care este ușor de folosit din flaconul cu pulverizator, în curățarea bordurii de gresie din jurul unui spa sau al unei piscine.

Curățarea capacului

Produsul Champion Polish & Cover Cleaner (Substanță de curățare a capacului și de lustruire Champion) ajută la menținerea luciului spa-ului dvs. și la curățarea capacului de reținere a căldurii.

? **Advice** Luați în considerare să aveți un cartuș de rezervă pentru a-l folosi cât timp celălalt este curățat.



7 Valori informative/ nivele de dozare

Vă rugăm să consultați instrucțiunile de dozare de pe spatele recipientului de substanță chimică și fiți atenți la avertizări pentru că acestea pot varia de la un produs la altul. Nu amestecați substanțele chimice decât cu apa din spa. Adăugați întotdeauna substanțele chimice în apă și niciodată invers.

Niveluri ideale	Cantitate inițială (la 1000 litri)	Produs necesar	În mod regulat (la 1000 litri)
Clor 3 ppm (mg/l)	10 grame	Champion Stabilised Chlorine Granules (Granule de Clor Stabilizat) Champion Chlorine Tablets (Tablete de clor Champion)	1.8 grame Asigurați-vă că există suficientă cantitate în dispozitivul de alimentare pentru a menține nivelul
Brom 3 ppm (mg/l)	18 grame (de regulă 1 tabletă)	Champion Bromine Tablets (tablete de brom Champion)	Suficient pentru a menține nivelul de 3 ppm
pH 7.2		Champion pH Reducer (Agent reducător de pH) sau Champion pH Increaser (Agent crescător de pH)	10g 10g
Alcalinitate 100 ppm		Champion Alkalinity Increaser (Agent de creștere a alcalinității)	20g
Duritatea calciului >250 ppm		Champion Water Hardener (Întăritor de apă)	15g
Inhibitor de calcar		Champion Spa No Scale z(Anticalcar Spa)	50mls

Ghidul dimensiunilor pentru spa

Volumul spa-ului:

Pentru a calcula volumul spa-ului dvs. în metri cubi:

Lungimea x lățimea x adâncimea medie = metri cubi (1000 litri) sau, lungimea x lățimea x adâncimea medie x 6.25 = galoane

Sau, pentru un spa rotund:

Raza x raza x 3.142 x adâncime = metri cubi
1 metru cub = 1000 litri

Exemple tipice de dimensiuni de spa:

(A se remarca că acestea sunt furnizate doar în scop informativ și nu sunt exacte)

- Spa de 2 m x 1.6 m: capacitate de 630 litri (0.63 metri cubi)
- Spa de 2 m x 2 m: capacitate de 1000 litri (1 metru cub)

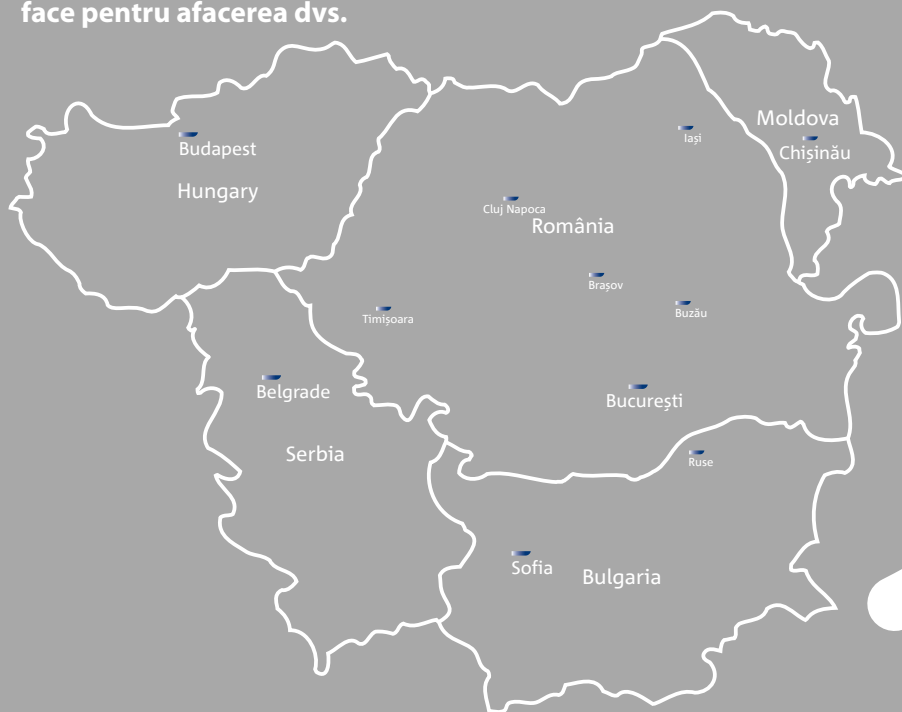
Faceți întotdeauna duș înainte de a intra în spa.

.....
Va rugam sa contactati reprezentantul autorizat pentru mai multe sfaturi despre aplicarea produselor.
.....



Depozite Champion

Discutați acum cu reprezentantul Fiona și veți vedea diferența pe care o putem face pentru afacerea dvs.



CHAMPION
QUALITY SWIMMING POOL CHEMICALS

FIONA

DISTRIBUITOR AUTORIZAT
FIONA CONSTRUCT S.R.L.

Sos. Iancului nr.60 - sector 2 - Bucuresti - Romania

Tel: 021.250.54.32 Fax: 021.250.54.33

E-mail: office@fiona-construct.ro

Web: www.fiona-construct.ro