

BAYROL – Gama de produse

1	Tratamentul apei – Pasul 1: Echilibrul apei Reglarea pH-ului, alcalinitatea și duritatea apei	page 11
2	Tratamentul apei – Pasul 2: Dezinfecția <div> <div></div> cu Clor <div></div> cu Oxigen Activ <div></div> cu Brom </div>	page 12 page 16 page 18
3	Tratamentul apei – Pasul 3: Prevenirea Algelor Prevenirea apariției algelor	page 19
4	Tratamentul apei – Pasul 4: Flocularea Eliminarea turbidității	page 20
5	Tratamentul apei – Step 5: Întreținerea filtrului / Curățarea Produse pentru tratarea filtrului	page 21
6	Tratamente de sezon / Stabilizator Produse pentru iarnă și stabilizatori de duritate	page 22
7	Curățarea și dezinfecția suprafețelor Produse de curățenie generală, a suprafețelor și dezinfectarea lor	page 23
8	Analiza apei Produse pentru testarea apei	page 24
9	Produse pentru dezinfectarea SPA-urilor	page 26
10	Sisteme automate de măsurare, control și dozare Sisteme de dozare automată	page 28

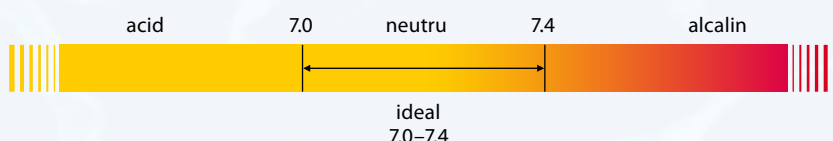
Cei 5 pași pentru o tratare optimă a apei

Numim individual "pașii pentru o tratare optimă a apei". Pentru tine și clienții tăi - să poți înțelege produsele de tratare a apei, le avem grupate pe culori. Aceste culori sunt prezente în toate broșurile, site-ul nostru și pe ambalajul fiecărui produs.

Tratamentul apei – Pasul 1: Echilibrul apei

Valoarea ideală a pH-ului pentru tratamentul reușit al apei din piscine variază între 7.0 și 7.4 și trebuie verificată cel puțin o dată pe săptămână. O valoare corectă a pH-ului nu numai că împiedică deteriorarea oricărui material legat de piscine ci și asigură bunăstarea persoanelor care înoată.

A menține întotdeauna o valoare corectă a pH-ului înseamnă prevenirea unui consum excesiv de dezinfectant, deoarece eficacitatea acestuia este redusă substanțial la un nivel ridicat de pH.



Tratamentul apei – Pasul 2: Dezinfecția

Dezinfectarea apei din bazin înseamnă distrugerea bacteriilor, care pot fi o sursă de infecție pentru prezenți în piscină. Produsele de la BAYROL garantează dezinfecția - dacă sunt folosite în mod corect și cu regularitate - cea mai simplă și mai bună protecție împotriva bacteriilor și fungilor. Pentru o dezinfecție fără probleme, clienții pot alege dintr-o gamă variată de produse.

Avantajele tratării apei cu produse pe bază de oxigen activ:

- Nu produce spumă și are pH neutru
- Fără miros de clor
- Nu irită ochii și pielea
- Nu usucă pielea și părul
- Eficient în prevenirea apariției algelor

Avantajele tratării apei cu produse pe bază de clor:

- Eficacitate ridicată
- Stabilizatorul asigură ca și la temperaturi mari sau la explozii solare puternice, conținutul clorului liber să se păstreze.
- Produsele de clor solid nu lasă reziduri și nu afectează valoarea pH-ului

Tratamentul apei – Pasul 3: Prevenirea Algelor

Algele sunt microorganisme de natură vegetală care produc substanțe organice nedorite. Acestea asigură un mediu nutritiv ideal pentru bacterii și ciuperci. Algele se reproduc și se proliferază prin intermediul porilor, care sunt purtați peste tot odată cu particulele de praf prezente în aer. Dezinfectanții singuri nu sunt suficienți pentru a preveni formarea algelor. Și mai mult, algele pot fi rezistente la clor, de exemplu, deoarece clorul poate să nu penetreze mucoasa ce acoperă coloniile mai mari de alge.

Tratamentul apei – Pasul 4: Flocularea

Un filtru de nisip poate reține doar particule de o anumită dimensiune. Totuși, elementele mai mici, pot fi filtrate doar prin folosirea unui ajutor suplimentar - flocularea - care face posibil ca filtrele de nisip să înlăture chiar și impuritățile cele mai mici.

Agentele floculanți formează fulgi în apa care învelesc cele mai fine particule. În acest fel acestea sunt absolute de mari pentru a putea fi reținute de către filtrul de nisip. Aceasta procedură susținută de spălări periodice asigură o apă cristalină. În plus, o floculare continuă susține capacitatea dezinfectantului în special când se utilizează sisteme cu oxigen activ.

Tratamentul apei – Pasul 5: Tratamentul filtrului

Chiar dacă pașii de tratare a apei sunt efectuați în mod corect, de multe ori apa poate deveni tulbure sau verde și consumul de dezinfectant crește semnificativ. Motivul cel mai frecvent este contaminarea gravă a filtrului. Produsul patentat de la BAYROL FilterShock dezinfectează nisipul din filtru și elimină orice impurități (organisme) rămase după efectuarea recirculării.

Reglarea pH-ului

Tratamentul apei – pasul 1: reglarea pH-ului

Valoarea ideală a pH-ului pentru tratamentul reușit al apei din piscine variază între 7.0 și 7.4 și trebuie verificată cel puțin o dată pe săptămână. O valoare corectă a pH-ului nu numai că împiedică deteriorarea oricărui material legat de piscine ci și asigură bunăstarea persoanelor care înoată. A menține întotdeauna o valoare corectă a pH-ului înseamnă prevenirea unui consum excesiv de dezinfectant, deoarece eficacitatea acestuia este la un nivel ridicat de pH.



Sfat

Săculeți a câte 500 g
gata măsurați
facilitează dozarea.
Avantaje: 80%
mai puțin ambalaj!

8.5	Pericol de:
8.0	– iritații ale pielii și ale ochilor
7.5	– efect diminuant al dezinfectantului
7.0	– deteriorare a floculării
7.0	– tendința de formare a precipitatelor de calciu
7.0	un domeniu de pH între 7.0 și 7.4 pentru o tratare optimă a apei
6.5	Pericol de:
6.0	– coroziune a metalelor
6.0	– ataca îmbinărilor pereților ce conțin mortar
6.0	– deteriorare a floculării

pH-Minus

Granule de acid cu efect rapid de dizolvare.
Scade valoarea pH-ului.

4 săculeți a câte 500 g fiecare
2 kg cutie de carton

6 kg găleată

18 kg găleată



pH-Plus

Pudră alcalină pentru o dizolvare rapidă.
Crește și stabilizează valoarea pH-ului (efect tampon).

3 săculeți of 500 g fiecare
1.5 kg cutie de carton

5 kg găleată



Alcaplus

Crește alkalinitatea totală și oferă o stabilitate crescută a pH-ului. Ajută deasemenea la îmbunătățirea flocularii.

5 kg găleată



Dezinfecția apei pe bază de clor

Tratamentul apei – Pasul 2: Dezinfecția apei pe bază de clor
Tratarea apei cu clor reprezintă o metodă tradițională de dezinfecție a apei din bazinele de înot. Pe lângă faptul că distruge bacteriile, clorul îndepărtează impuritățile organice prin metode de oxidare. Prin descoperirea clorului stabil, întrebuințarea a devenit mult mai ușoară și clorul liber poate fi utilizat mult mai eficient.

Avantajele folosirii produselor pe bază de clor solid:

- Conține un grad mai ridicat de clor activ
- Se dizolvă complet, fără reziduri
- Nu influențează valoarea pH-ului
- Include un stabilizator ce reduce pierderea clorului datorată razelor solare



VariTab *

VariTab * este primul produs din lume a cărui viteză de dizolvare variază în două faze, pentru a realiza atât dezinfectarea cât și curățarea. VariTab * se aplică în skimmer. Se folosește pentru filtru de nisip.

4.5 kg cutie de carton =
15 tablete (a câte 300g)



COMPLETE

COMPLETE este un sistem de îngrijire all inclusive sub formă de granule. Conține substanțe pentru dezinfecție, previne apariția algelor și cu efect de clarificare acoperind într-un singur produs toți cei trei pași în tratarea apei. Compatibil cu toate tipurile de filtre:
- în special cu filtrele cu cartuș

1.12 kg cutie de carton =
4 săculeți dubli

4.48 kg cutie de carton =
16 săculeți dubli



Multilong

Produsul Multilong oferă un tratament complet pe bază de clor pentru piscinele de până la 50 m cubi. Multilong asigură dezinfectarea șoc cât și pe termen lung, prevenirea apariției algelor, flocularea continuă, curățarea și dezinfectarea filtrului și stabilizarea durtății apei.

4 kg cutie de carton =
4 cartuse de 1 kg fiecare



NOU

Dezinfecția apei pe bază de clor



PRODUSE COMBinate

Minipool Set

Set de tratare a apei pe bază de clor pentru piscine de mici dimensiuni. Conține și algicid

0.5 kg Chlorifix
+ 0.5 l Desalgin
Set cutie



CLOR CU DIZOLVARE RAPIDă

Chlorifix Compact

Micro granule cu dizolvarea rapidă cu un conținut ridicat de clor activ. Adecvat în special pentru clorinare șoc în cazul unei ape cu: turbiditate ridicată, conținut de alge, concentrației de clor combinat. Pre-porționat în săculeți de plastic. Nu conține calcar cu pH-neutru.

3 sachets of 400 g
1.2 kg cardboard box



Dezinfecția Apei Pe Bază De Clor

CLOR CU DIZOLVARE RAPIDĂ

Chlorifix

Granule de clor stabil, cu dizolvare rapidă făcute din acid dihidrat dicloroizocianuric cu un conținut ridicat de clor activ. Fără reziduuri, pH neutru, fara calciu. Pentru o dezinfecție rapidă.

1 kg cutie
5 kg găleată
10 kg găleată
25 kg găleată



Chloriklar

Tablete de clor stabil, cu dizolvare rapidă (20 g) făcute din acid tricloroizocianuric. Fără reziduuri, pH neutru, fără calciu. Pentru dezinfecție șoc.

1 kg cutie
5 kg găleată
10 kg găleată
25 kg găleată



Dezinfecția Apei Pe Bază De Clor

CLOR CU DIZOLVARE LENTĂ

Chlorilong

Tablete de clor stabil (250 g) cu dizolvare lentă, având în compoziție acid tricloroizocianuric cu un conținut ridicat de clor activ. Fără reziduuri fără calciu.

Pentru dezinfecție continuă:

1.25 kg cutie	=	5 tablete de 250 g
5 kg găleată	=	20 tablete de 250 g
10 kg găleată	=	40 tablete de 250 g
25 kg găleată	=	125 tablete de 200 g



Chlorifix X 100

Granule de clor stabil făcute din acid triclorocianuric cu dizolvare lentă cu un conținut ridicat de clor activ. Fără reziduuri, fără calciu, pentru eliminarea algelor și dezinfecție continuă.

20 kg găleată



Chlorilong 5 Functions

Tablete de clor stabil cu dizolvare lentă având în compoziție acid tricloroizocianuric și alți componenți cu un conținut ridicat de clor activ. Fără reziduuri, fără calciu. Cu proprietăți multifuncționale.

5 funcții

- dezinfecție continuă
- efect împotriva algelor
- efect de limpezire
- stabilizator de duritate
- stabilizator de clor

5 kg găleată



Dezinfecția Apei Pe Bază De Oxigen Activ

Tratamentul apei – Pasul 2 : Dezinfecția Apei Cu Oxigen Activ

Oxigenul activ este alternativa ușoară a clorului. El produce natural apa cristalină și este vizibil mai delicat cu pielea și părul dumneavoastră. Toate sistemele BAYROL cu oxigen activ sunt bazate pe combinarea a 2 componenți eficace care se completează perfect unul pe celălalt:

- componentul 1 pentru dezinfecție
- componentul 2 pentru prevenirea, creșterii algelor, pentru activarea componentului 1 și pentru limpezirea apei.

Această combinație are ca rezultat un efect sinergic unic. Prin folosirea acestor 2 componenți, eficacitatea dezinfecției crește, deoarece se întărește efectul componenților individuali și efectul lor global corespunde cu eficacitatea clorului. Totuși, este necesar ca întotdeauna cei 2 componenți să fie utilizați împreună.



Avantajele oxigenului activ:

- O îngrijire ușoară a apei
- Nu atacă pielea și părul
- Nu irită ochi
- Fără miros

Soft & Easy

Sistem complet de îngrijire pe bază de oxigen cu componente active pentru o dezinfectare eficientă, prevenirea algelor și clarifiere. Un săculeț dublu Soft & Easy va trata 20 m³ de apă din piscină, pe o perioadă de o săptămână în condiții normale.

1.12 kg cutie de carton =
4 săculeți dubli

4.48 kg cutie de carton =
16 săculeți dubli



DuoTab

DuoTab combina 3 pași diferiți ai tratării într-un singur produs: dezinfectia apei, prevenirea formării algelor și limpezire. Cei 2 componenți în formă concentrată se comercializează în tablete gata măsurate: tablete Bayroclor albe și tablete Bayroplus albastre determină ca utilizarea celor două să fie convenabilă și ușoară. Ambele tablete sunt cu dizolvare rapidă și fără reziduuri. O tableta DuoTab va trata 30 m³ de apă din bazinul de înot pe o perioadă de o săptămână în condiții normale.

4.5 kg cutie =
12 tablete duble

15 kg găleată =
40 tablete duble



Dezinfecția Apei Pe Bază De Oxigen Activ

Bayroklar ® MiniPool Set

Acest set conține tablete (10 g) de Bayroklar SPA și de Bayroplus SPA în unitați de împachetat de dimensiuni mici cu un design special conceput pentru o dezinfecție eficientă a apei bazată pe oxigen activ, pentru piscinele de mici dimensiuni.

Bayroplus MP 0.5 cutie 0,5 kg,
Bayroplus MP recipient 0,5 L

1 kg Set-cutie carton



Softswim

Softswim este opțiunea lichidă pentru dozare manuală, în care cei doi componenți ai sistemului de oxigen activ sunt combinați într-o formă lichidă. El conține atât dezinfectantul cât și algicidul nespumant și compoziția sa specială împiedică descompunerea rapidă a oxigenului activ.

NOTA: Softswim Starter trebuie folosit în adaos întotdeauna.

10 kg canistră



Softswim Starter

Softswim Starter – este adăugat o dată la începutul sezonului. El stabilizează și susține capacitatea de dezinfecție a lui Softswim. Softswim Starter de asemenea previne turbiditatea apei rezultată din formarea precipitațelor de carbonat de calciu sau a precipitațiilor ce conțin metal.

1 l sticlă



BayroShock

BayroShock este un produs lichid, ce nu conține clor cu efect instantaneu asupra turbidității apei, asupra creșterii algelor și a alterării. Produsul este utilizat atât în tratamentul utilizat ca și, de exemplu, în fântâni (totuși concentrația trebuie să fie mai mică de 50 ppm). Acesta reacționează rapid și descompune fără reziduuri. El nu conține compuși de amoniu cuaternar sau metale grele.

-canistra de 5 l

5 l canistră



Dezinfectarea apei cu brom

Tratarea apei- pasul 2: dezinfectarea cu brom

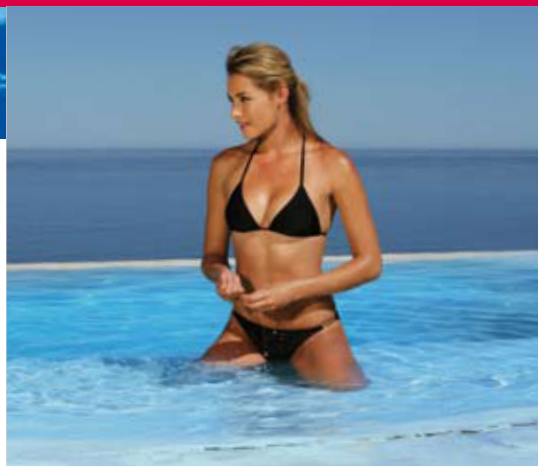
Bromul, asemeni clorului, este un halogen ce asigura o dezinfectare eficace a apei din piscine. Actioneaza impotriva bacteriilor, virusurilor si ciupercilor, eliminand impuritatile organice prin oxidare.

Avantajele folosirii produselor pe baza de brom :

- Nu are mirosul neplacut de clor
- Protejează pielea și ochii
- Asigură dezinfectarea cu toleranță mare la valoarea pH-ului

Bromul este indicat acolo unde mirosurile deranjante sunt o problema. Tabletele cu dizolvare lenta sunt ideale pentru o dozare automata prin folosirea unei statii de dozare.

Datorită proprietăților sale speciale, bromul este cel mai folosit dezinfectant pentru cazile cu hidromasaj din întreaga lume.



Aquabrome Tab

Tablete cu dizolvare lenta (20 g), cu un continut ridicat de brom activ. Fara reziduri, cu toleranta crescuta la pH. Pentru dezinfectare continua.

5 kg găleată



Aquabrome SPA

Tablete cu dizolvare lenta (20 g), cu un conținut ridicat de brom activ. Fară reziduri, cu toleranță crescuta la pH. Pentru dezinfectarea apei din căzile cu hidromasaj.

0.8 kg doză



Aquabrome Algicide

Algicid lichid nespumant conceput în special pentru utilizarea împreună cu tabletele Aquabrome.

3 l canistră



Aquabrome Regenerator

Granule de oxygen cu dizolvare rapidă Folosit pentru eliminarea turbidității prin dezinfectare soc. Regenerează de asemenea bromul uzat. Folosirea piscinei este posibila imediat dupa aplicarea produsului.

5 kg găleată



Prevenirea aparitiei algelor

Tratarea apei - pasul 3: Prevenirea aparitiei algelor

Algele sunt micro-organisme de natură vegetală care produc substanțe organice nedorite. Acestea asigură un mediu nutritiv ideal pentru bacterii și ciuperci.

Algele se reproduc rapid prin intermediul sporilor, care sunt purtați peste tot, odată cu particulele de praf prezente în aer. Doar agenții dezinfectanți nu sunt suficienți pentru a preveni formarea algelor. Mai mult, algele pot fi rezistente la clor spre exemplu, deoarece clorul poate să nu penetreze mucoasa ce acoperă coloniile mai mari de alge.

Produsele BAYROL de prevenire a algelor din gama noastră Desalgine, sunt ideale pentru întreruperea procesului metabolic al algelor, pentru a le distruge sau pentru a le inhiba creșterea.

De-a lungul anilor, produsele Desalgine au fost optimizate în mod continuu și sunt eficiente împotriva tuturor tipurilor de alge.

Deoarece nu conțin metale grele sau clor, ele nu irită pielea și nici ochii. Această serie de produse nu numai că previne creșterea algelor, ci și inhibă creșterea bacteriilor și înlătură substanțele ce provoacă turbiditatea apei din piscină. Are de asemenea un efect clarificator.

Toate produsele din seria Desalgine nu conțin clor sau metale grele.



Desalgine

Lichid antialgic puternic concentrat cu spectru larg împotriva tuturor tipurilor de alge.
Are efect clarificator.
Nivel scăzut de spumă, pH neutru.

1 l sticlă
3 l canistră
6 l canistră
10 l canistră



Desalgine Jet

Lichid antialgic puternic concentrat cu spectru larg împotriva tuturor tipurilor de alge. Are efect clarificator.
Nu face spumă, pH neutru. Este special conceput pentru piscinele cu sisteme de hidromasaj, contracurent sau casca de apă.

1 l sticlă
3 l canistră
6 l canistră



Desalgine C

Lichid antialgic concentrat, cu acțiune de lungă durată. Are efect clarificator.
Nivel scăzut de spumă, pH neutru.

10 l canistră
30 l canistră



Desalgine G

Lichid antialgic concentrat.
Are efect clarificator.
Nespumant.

10 l canistră



Flocularea

Tratarea apei – pasul 4: Flocularea

Un filtru cu nisip poate reține doar particule de o anumită dimensiune.

Particulele mai mici pot fi filtrate doar prin folosirea unui ajutor suplimentar – flocularea – care face posibil ca filtrele cu nisip să înlăture chiar și impuritățile cele mai mici.

Agenții floculanți formează fulgi în apă, care colectează cele mai fine particule.

În acest fel, acestea sunt suficient de mari pentru a putea fi reținute de către filtrul cu nisip. Această procedură susținută de spălări periodice a filtrului, asigură o apă cristalină.

În plus, o floculare continuă susține și întărește acțiunea dezinfectantului, în special când se utilizează sisteme cu oxigen activ.



FLOCULANT	Superflock Cartuș cu o eficacitate ridicată pentru o floculare continuă. Înlătură fierul, cuprul și fosfații pe lângă alte impurități. Superflock este recomandat în toate situațiile, în special în combinație cu sisteme bazate pe oxigen activ. Compatibil cu toate filtrele cu nisip.	1 kg cutie= 8 cartușe	
	Quickflock Super Floculant lichid cu o eficacitate ridicată pentru înlăturarea rapidă a turbidității. Compatibil cu toate filtrele cu nisip.	1 l sticlă	
CLARIFICATOR	SuperKlar SuperKlar este un floculant lichid concentrat ce îndepărtează până și cele mai mici particule din apă, făcându-le posibil de filtrat. Produsul se aplică săptămânal direct în apa din piscină cu pompa de recirculare a apei pornită pentru cel puțin 8 ore. Compatibil cu toate tipurile de filtre, în special cu sistemele de filtrare cu cartuș.	0.5 l sticlă	<div>NOU</div>

→ Quickflock[®]
Automatic⁺
see page 34

Intretinerea filtrului

Tratarea apei– pasul 5: Întreținerea filtrului

Filtrul piscinei oferă condiții ideale pentru dezvoltarea bacteriilor, deoarece în condiții de umiditate și temperatură crescută, mari cantități de micro-organisme sunt constant introduse în filtru.

Rezultatul este o calitate nesatisfăcătoare a apei și o pierdere semnificativă a performanței dezinfectantului.

Filtru contaminat și foarte murdar este cauza cea mai frecventă a turbidității apei sau a unei ape verzi cu o calitate scăzută.

Cercetările au dovedit că aproape fiecare al doilea filtru este contaminat sau solidificat. Și dacă un filtru este contaminat sau solidificat, vor fi și probleme cu calitatea apei.



TRATAMENTU FILTRULUI	FilterShock Tab		
	FilterShock Tab dezinfectează și curăță filtrele cu nisip. Acesta "oxidează" reziduurile care rămân în filtru chiar și după spălarea filtrului (backwash), creând premisele unei ape curate.	1 kg doză	
	Decalcit Filter		
	Detergent sub formă de pudră pentru înlăturarea impurităților anorganice și a precipitatelor de calciu din filtru. Compatibil cu filtre cu nisip și diatomită. Fără acid clorhidric.	1 kg doză	
MEDIU FILTRANT	Filterclean Silver		
	Un mediu de filtrare inovativ pentru o siguranță ridicată a igienei în filtrul cu nisip. Acest zoolit granular, poros, tratat cu argint (patent BAYROL) previne contaminarea filtrului pentru câțiva ani. Mai mult, absoarbe și cele mai mici impurități organice.	5 kg găleată 25 kg găleată	
	AFM – Activated Filter Media		
	AFM este un avansat mediu de filtrare obținut din sticla verde reprocesată. Suprafața granulelor de sticlă este activată printr-un tratament special asigurând reținerea eficientă a particulelor de cele mai mici dimensiuni. Rezultatul este o apă cristalină.	AFM – Granulație 1 (0,5 - 1,0mm) 25 kg pachet AFM – Granulație 2 (1,0 - 2,0mm) 25 kg pachet	

NOU

Tratament pentru iarnă / Stabilizator de duritate

Avantajele folosirii agenților de îngrijire pentru perioada de iarnă
Aproape toți constructorii de piscine recomandă ca pe perioada iernii piscinele să fie lăsate doar parțial golite, sub nivelul gurilor de intrare, pentru evitarea degradării. Dacă apa este netratată, precipitatele de calciu și algele duc la deteriorarea pereților și pardoselii piscinei, care devin dure și murdare, ceea ce face curățarea de primăvară dificilă și consumatoare de timp.

Adăugarea unui protector de iarnă previne depunerile de calcar și apariția algelor. În acest fel curățarea de primăvară este mult mai ușoară și rapidă.







TRATAMENT PENTRU IARNĂ	Puripool			
	Lichid puternic concentrat pentru tratamentul de iarnă al apei din piscină. Previne formarea precipitatelor de calciu și creșterea algelor. NOTA: Apa din piscină trebuie înlocuită după fiecare sezon de iarnă.	20 l canistră		
	Puripool Super			
	Lichid puternic concentrat pentru tratamentul de iarnă al apei din piscină. Previne formarea precipitatelor de calciu și creșterea algelor. Nespumant.	1 l sticlă		
				3 l canistră
				6 l canistră
STABILIZATOR DE DURITATE	Calcinex			
	Lichid concentrat pentru prevenirea depunerilor precipitatelor de calciu, de metale și alte precipitate în piscină, în schimbătorul de căldură și în filtru. Se aplică la începutul sezonului. Nu conține fosfați.	3 l canistră		
				10 l canistră

Curațare

Anual, preferabil primavara, piscinele exterioare trebuie golite pentru curatare. In cazul piscinelor interioare, curatarea este necesara o data la doi ani. Chiar daca apa este perfect limpede, mizeria, rezidurile de alge si micro organisme, trebuie curatate de pe peretii si fundul piscinei. Doar asa produsele de ingrijire vor actiona cu eficacitate maxima. BAYROL ofera o gama variata de produse pentru curatare, pentru intregul sezon.



POOL CLEANING	Decalcit Super		
	Detergent lichid concentrat pentru curățarea generală a suprafețelor piscinei. Elimină depunerile de calciu și impuritățile. Formulă îmbunătățită - are o densitate crescută, aderă la pereți mai bine, crescând eficiența curățării.	3 l canistră 10 kg canistră	
WATER LINE CLEANING	Adisan		
	Detergent sub formă de pudră pentru curățarea liniei apei, precum și a zonei din jurul piscinei. Compatibil în special cu piscinele făcute din poliester sau liner.	1 kg doză	
	Bordnet Gel		
	Gel puternic concentrat pentru curatarea liniei apei. Îndepartează calamina si grăsimile. Eficient in curățarea pereților verticali, datorită vâscozității ridicate. Nu afectează materialele.	10 kg canistră	
SPECIAL CLEANING	Decalcit Special		
	Detergent lichid concentrat pentru curățarea generală a suprafețelor piscinei. Elimină depunerile de calciu și impuritățile. Formulă îmbunătățită - are o densitate crescută, aderă la pereți mai bine, crescând eficiența curățării.	10 kg canistră	
	Demykosan Pin		
	Dezinfectant lichid, puternic concentrat, foarte eficient pentru dezinfecția suprafețelor (plaja piscinei, dușuri, toalete). Bactericid, fungicid, antivirus. Fără clor, aromă de pin.	10 l canistră	
	Adilon B		
	Detergent lichid, puternic concentrat, pentru curățarea suprafețelor (plaja piscinei, dușuri, toalete), îndepărtează mizeria și dizolvă grăsimi. Bactericid, fungicid, antivirus.	10 l canistră	

Analiza Apei / Echipament

Analiza apei

Săptămânal analiza apei este foarte importantă pentru un bazin curat. Pool-testers și bețișoarele de testare sunt disponibile pentru fiecare program de îngrijire.



ANALIZA APEI PENTRU PH ȘI OXIGEN ACTIV

Pooltester pH/O₂

Set de testare pH și oxigen activ. Pentru (DuoTab and Soft & Easy only).

pH și O₂ testerul include și un set de tablete

conține 2 x 30





BayroSoft QuickTest

Bețișoare de testare a pH-ului și a concentrației de oxigen activ. (BayroSoft).

pH și BayroSoft bețișoare de test (50 de bucați)



ANALIZA APEI PH ȘI CLOR	QuickTest		
	Bețișoare ușor de folosit pentru măsurarea nivelului de pH, algicid și clor.	bețișoare tester pentru pH, algicid și clor (50 bețișoare / cutie)	
	Pooltester pH/Cl		
	Set de testare a nivelului de pH și clor.	testerul include și un set de tablete setul de reumplere separat, conține tablete 2 x 30	
ANALIZA APEI PH ȘI BROM	Pooltester pH/Br		
	Set de testare a nivelului de pH și brom.	tester pH și brom include și un set de tablete tablet refills 2 x 30	



Tratarea Apei pentru SPA - uri

Această gamă de produse conține Oxygen Active, o eficientă alternativă a igienizării.
Sinergiile realizate prin combinarea tabletelor Bayroklar Spa cu Bayroplus Spa lichid, nu conține clor în apă.
În plus, comprimate Bayroklar pot fi adăugate doar înainte de a intra în apă.



OXIGEN ACTIV	Bayroklar [®] SPA		
	Tablete (10g) cu dizolvare rapidă pe bază de oxigen activ pentru dezinfectia apei.	1 kg doză	
	Bayroplus [®] SPA		
	Lichid activator, întărește efectul dezinfectant al Bayroklar SPA.	1 l sticlă	
CLOR	Chlorifix SPA		
	Granule de clor cu dizolvare rapidă pentru o dezinfecție șoc.	1 kg doză	
BROM	Aquabrome [®] SPA		
	Tablete cu dizolvare lentă (20 g), cu un conținut ridicat de brom activ. Fără reziduri, cu toleranță crescută la pH. Pentru dezinfectarea apei din cazile cu hidromasaj.	0.8 kg doză	

Tratarea apei pentru SPA - uri

ACTIVE OXYGEN	SPA Set		
	Set complet de îngrijire, pe bază de oxigen activ; special conceput pentru căzile cu hidromasaj.	4 kg cutie cartonată	
	Conținut:		
	Bayroklar SPA	1 kg cutie	
	Bayroplus SPA	1 L sticlă	
	Calcinex SPA	0,5 L sticlă	
	Schaumex SPA	0,5 L sticlă	
	Adisan SPA	1 kg cutie	
PH REGULATION	pH-Minus SPA		
	Granule cu dizolvare rapidă pentru scăderea valori pH-ului.	1.5 kg cutie	
CLARIFIER	SuperKlar		 NOU
	SuperKlar este un floclant lichid cu concentrație dublă ce îndepartează până și cele mai mici particule din apă făcându-le posibil de filtrat. SuperKlar este potrivit pentru filtre cartuș.	0.5 l bidon	
SUPPLEMENTARY PRODUCTS	Calcinex SPA		
	Calcinex SPA previne efectele nedorite ale apei dure, evitând creșterea turbidității și depunerile de calcar în sistemul de recirculare.	0.5 l bidon	
	Antimousse SPA		
	Schaumex SPA previne și îndepartează spuma nedorită.	0.5 l bidon	
	Adisan [®] SPA		
	Curăță și dezinfectează căzile de hidromasaj inclusiv părțile greu accesibile (diuze și țevi).	1 kg cutie	

Sisteme automate de măsurare, control și dozare pentru sectorul privat

PoolManager

De la prima vedere poți spune că acest dispozitiv de măsurare, control și dozare este unic în ceea ce privește operarea, funcționarea și designul. În timp ce se lucra la dezvoltarea acestuia s-a accentuat în mod special optimizarea caracteristicilor predecesorului său. Rezultatul a fost un sistem care își depășește competitorii din aceeași categorie. Ușurința operării a ajuns la un nivel și mai sofisticat odată cu introducerea unui touch screen de 14,5 cm împreună cu un ghid de operare bine gândit.

Avantaje:

- Un touch screen mai mare și mai bine aranjat care permite o operare sigură și intuitivă. Doar apăsați pe funcția dorită și pagina de meniu respectivă apare. Toate valorile sunt supuse unei verificări de plauzibilitate atunci când sunt accesate, așa că nu programări incorecte majore sunt posibile.
- Un meniu clar structurat. Toți termenii sunt prezentați într-un text clar, ușor de înțeles. Meniul este aranjat pe doar câteva nivele asigurând o navigare ușoară și simplă.
- Ajutorul este întotdeauna disponibil prin tasta "Help" așa că poți obține toate informațiile importante de care ai nevoie fără un manual. Și asta face operarea și mai ușoară.
- Asistența pentru operarea inițială previne erorile în setările PoolManager-ului chiar de la început. Cei mai importanți parametrii sunt ceruți în funcție de substanța pentru care dispozitivul este setat: clor/brom sau oxigen activ.
- Chiar și versiunea de bază este dotată cu 2 ieșiri de comandă care pot fi folosite independent una de alta. Aceste ieșiri fac posibilă pornirea și oprirea unor atracții acvatice cum ar fi sistemele cu jet sau iluminarea subacvatică programată în funcție de oră.
- Agenda memorează evenimente cum ar fi calibrări sau alarme. Acest istoric operațional grăbește procesul de identificare a problemelor. Datele memorate în agendă pot fi citite folosind un card SD standard și arhivate pe un PC.
- PoolManager poate fi conectat la orice PC cu sistemul de operare Windows folosind software de comunicare opțional. Citirile pot fi urmărite grafic pe monitor iar dispozitivul poate fi controlat de la distanță.
- PoolManager este dotat cu o interfață deschisă CAN. Adeschisă CAN. Aceasta face posibilă o conectare viitoare a altor dispozitive care se potrivesc acestui standard.



PoolManager Clor

Sistemul complet și automat de măsurare, control și dozare pentru bazat pe clor și reglarea pH-ului. Măsurări constante și reglări ale valorii pH-ului, măsurări constante și reglări ale valorii clorului prin metoda de potențial redox.

PoolManager Oxigen

Sistemul complet și automat de măsurare, control și dozare pentru oxigen activ și reglarea pH-ului. În timp ce valoarea pH-ului este constant măsurată și reglată, dozarea are loc ca o dozare instantanee o dată pe săptămână sau de cateva ori la temperaturi ridicate, prin folosirea compensației de temperatură.

PoolManager Bromine

Acest program de întreținere este la fel de eficient ca utilizarea clorului, dar în avantaj este lipsa mirosului de clor. Tabletele de Aquabrom[®] se dizolvă într-o stație de dozare, care apoi eliberează doza necesară în bazin în mod automat după cum se solicită prin intermediul unei valve magnetice.

- Fiecare PoolManager poate fi dotat opțional cu o pompă Flockmatic. Această mică cheltuială în plus face apa din piscină și mai strălucitoare și limpede. Cele mai mici particule de murdărie sunt adunate și pur și simplu colectate de filtru.

Sistem automat de măsurare, control și dozare pentru sectorul privat

Pool Relax

Pool Relax măsoară și controlează pH-ul și nivelul de dezinfectant. De îndată ce detectează vreo deviație, acesta își folosește pompele precise pentru a introduce produsul în doză corectă asigurând calitatea perfectă a apei. Pentru a putea să te bucuri din plin de apa perfect întreținută din piscina ta, nu trebuie să faci altceva decât să te relaxezi. Atunci când vrei să schimbi setările la sistem, este foarte ușor.

Avantaje:

- Operare ușoară datorită celor 6 taste de control și structurii logice a meniului.
- Afișaj mare și clar în 4 linii. Literele mari și albe pe fundalul albastru asigură că informația afișată este perfect lizibilă chiar și în condiții dificile și lumină nefavorabilă.
- Meniu în 8 limbi diferite
- Aranjament compact și solid a întregii unități de dozare, control și măsurare.
- Programarea evenimentelor afișează data, ora și salvează toate incidentele importante ajutând astfel la înregistrarea problemelor.
- Economie de energie cu power down. Afișajul luminat se decuplează după 15 minute, reducând astfel masiv consumul de curent electric al sistemului.
- Optional instalarea PoolConnect este un modul GSM, ce poate fi integrat în sistemul automat BAYROL de măsurare, control și dozare.
- Optional instalarea pompei Flockmatic, în plus face apa din piscină și mai strălucitoare și limpede.



Pool Relax Oxigen

Pool Relax Oxygen folosește metoda eficientă a oxigenului activ împreună cu controlul precis al pH-ului pentru a asigura o apă cristalină. Acest tip de îngrijire nu va cauza iritații ale ochilor sau pielii și nu va emana un miros de clor. Doza de oxigen activ este compensată de temperatură și asigură dezinfecția sigură chiar și în condiții dificile.

Pool Relax Clor

Pool Relax Chlor este conceput pentru tratarea clasică a apei cu clor. Pentru a asigura o dezinfecție corespunzătoare și sigură, acesta măsoară atât Redox-ul cât și pH-ul. Pool Relax vă asigură că numai cantitatea necesară de produs de întreținere este adăugată în apa din piscină. Rezultatul este o apă perfectă și folosirea economă a produsului de îngrijire a apei.

Pool Relax Bromine

Pool Relax Brom Acesta funcționează în mod similar cu metoda de clor, doar fără miros de clor. Comprimetele Aquabrom se dizolvă în dozator, Pool Relax Brom măsoară în automat valoarea pH-ului și o pastrează la un nivel optim. Alternativ, un Chlorilong Dosing Station (pentru dizolvarea lentă a tabletelor de clor) poate fi montat.

Sistem automat de măsurare, control și dozare pentru sectorul privat

pH FUN

Noul pH FUN automatizează unul dintre cei mai importanți pași pentru îngrijirea apei. pH FUN măsoară încontinuu valoarea pH-ului din piscină și adaugă cantitatea exactă de pH-Minus sau pH-Plus în apă pentru a aduce valoarea pH-ului la cea optimă, de 7.2. Valoarea optimă a pH-ului este necesară pentru păr, piele și de asemenea, optimizează efectul dezinfectantului adăugat. Dezinfectantele se adaugă manual în mod obișnuit.

Unitate atractivă, cu un aspect modern, este ușor de controlat folosind doar trei butoane, ecranul este mare astfel citirea valorilor este mai ușoară. Meniul este simplu și ușor de utilizat.

Avantaje:

- Designul atractiv într-o unitate care economisește spațiul.
- Ușor de folosit, având 3 butoane operaționale și un meniu logic structurat.
- Un ecran mare, textul este alb și un fundal albastru pentru o vizibilitate optimă chiar și în condiții nefavorabile.
- Economisești spațiu cu acest sistem compact.
- Economisește energia cu funcția power-down. După 15 minute, ecranul se stinge pentru a reduce substanțial consumul de curent.



pH FUN

Cu pH-Plus lichid sau pH-Minus lichid pH FUN reglează precis valoarea pH-ului. BAYROL oferă pH-Minus pentru scăderea pH-ului și pH-Plus pentru creșterea pH-ului.



Sisteme automate de măsurare, control și dozare pentru sectorul public

Analyt 2 and Analyt 3

Asigurarea unei ape perfecte se face mult mai ușor cu noul Analyt. Pe lângă măsurarea valorii pH-ului și a concentrației de dezinfectant, acum este afișată și valoarea temperaturii.

Operarea dispozitivului este mai simplă ca niciodată datorită ecranului sensibil la atingere de 14,5 cm și a ghidului sofisticat de operare. Pentru a accesa meniul sau pentru a schimba setările, este necesară o simplă atingere pe ecran.

Limbile disponibile pentru meniul dispozitivului sunt: română, germană, engleză, franceză, spaniolă, italiană, greacă, rusă și poloneză.

Avantaje :

- Ecran de 14,5 cm. Toate informațiile sunt afișate clar. Meniul poate fi accesat printr-o simplă atingere a ecranului. Modificarea setărilor se face la fel de simplu.
- Software bine structurat. Designul logic al programului asigură o navigare rapidă.
- Real time - Help. Texte ajutătoare pentru orice element al meniului.
- Calitate superioară. Analyt este conceput să ofere securitate și funcționalitate la cele mai înalte standarde. Dispozitivele sunt robuste, de încredere și necesită mai puțină întreținere.
- Dispozitivul înregistrează toate evenimentele importante cum ar fi: alarmele sau calibrările. Cu aceste date, potențialele probleme pot fi izolate și rezolvate.
- PC Software. Cu programul opțional de comunicare, dispozitivul poate fi conectat la un calculator și poate fi utilizat de la distanță.
- Interfața CAN-Bus permite conexiunea unui echipament de același standard în viitor.
- Optional: PoolConnect
PoolConnect este un modul pentru telefonul mobil ce face posibilă comunicarea dintre Analyt și telefonul mobil în scopul aflării valorilor curente și modificării setărilor.



Analyt 2

Sistem automat complet pentru măsurare, control și dozare pentru clor lichid, oxigen activ și reglare a pH-ului. Măsoară și reglează constant valoarea pH-ului și concentrația dezinfectantului cu ajutorul unei celule ampermetrice cu autocurățare.

Conținut:

- Unitate de control cu ecran de 14,5 cm
- Celulă de măsurare acrilică, un electrod de pH și un senzor termic
- O celulă ampermetrică de măsurare a concentrației de clor
- Material de ansamblare și soluții tampon.
- Un prefiltru
- Material de ansamblare și soluții tampon

Analyt 3

Sistem automat complet pentru măsurare, control și dozare pentru clor lichid, oxigen activ și reglare a pH-ului. Măsoară și reglează constant valoarea pH-ului și concentrația dezinfectantului cu ajutorul unei celule ampermetrice cu autocurățare.

În conformitate cu standardul german DIN 19643, standardul austriac O-Norm și standardul elvețian SIA 385/1-2000.

Conținut:

- vezi Analyt 2

Opțiuni:

- pompe și alte accesorii, se comandă separat.

Accesorii pentru Sisteme automate de măsurare, control și dozare

Analyt 2 Hotel

Sistem automat complet pentru măsurare, control și dozare pentru clor lichid, oxigen activ și reglare a pH-ului. Măsoară și reglează constant valoarea pH-ului și concentrația dezinfectantului cu ajutorul unei celule ampermetrice cu autocurățare. Oferă aceleași avantaje și caracteristici ale Analyt-ului 2, doua pompe peristaltice montate.

Aceste pompe peristaltice sunt stabilite laid out for pools of this type and will dose ChloriLiquide and pH Minus/ph Plus according to demand.

Analyt 2 Hotel cuprinde o auto-curățare, celula de măsurare amperometric și două pompe.



PoolConnect

Pool Conect este un modul GSM, ce poate fi integrat în sistemul automat BAYROL de măsurare, control și dozare. Conexiunea permite schimbul de date între sistem și telefonul mobil. Operarea este foarte ușoară deoarece se folosesc doar funcțiile obișnuite ale telefonului mobil.

PoolConnect vă informează în orice moment cu privire la valorile apei din bazin, fără să fi aproape de bazin, poți modifica parametri de administrare ai sistemului din orice loc din lume.



PoolExpert

PoolExpert este ideal pentru serviciul mobil, deoarece permite controlul și întreținerea sistemelor de dozare BAYROL, direct de pe site. Echipamentul oferă două moduri de operare:

1. Check mode

- Măsurarea și afișare a semnalelor electronice pentru a verifica funcționalitatea de electrozi (pH, clor, redox, temperatura)
- Debitul (punct de contact unic sau comutatorul OMRON) și nivelul de schimbare.

2. Modul simulator

- Simulare de semnale electronice, pentru a verifica funcționalitatea sistemelor automate de dozare BAYROL pentru a fi afișate.
- Simulează nivelul de comutare a debitului și ieșirile a sistemelor automate de dozare BAYROL (total de 4 ieșiri de comutare).



NOU

Accesorii pentru sisteme automate de măsurare control și dozare – Sectorul Privat și Public

Flockmatic

Flockmatic este conectat la unitatea de control și adaugă constant floclant pe perioada procesului zilnic de recirculare a apei. Cantitatea dozată este influențată de diametrul tubului din pompă.

Conținut:

- o pompă dozatoare ansamblată pe o placă de PVC, capacitate de dozare de 10 ml/oră (sunt disponibile tuburi de alte dimensiuni).
- sistem de absorbție complet



Flockmatic Vario

Flockmatic Vario este conectat la unitatea de control și adaugă constant floclant pe perioada procesului zilnic de recirculare a apei. Cantitatea dozată poate fi reglată între 30 și 360 ml/oră. Este posibilă dozarea de cantități mai mari (până la 2 400 ml/oră) în funcție de diametrul tubului.

Conținut:

- o pompă dozatoare ansamblată pe o placă de PVC, capacitate de dozare de 10 ml/oră (sunt disponibile tuburi de alte dimensiuni)
- sistem de absorbție complet



Brominator

Tabletele Aquabrome sunt dizolvate în dozatorul de brom. Dozajul corespunzător este injectat în mod automat în sistemul de circulare prin intermediu unui sistem bypass. Tabletele cu dizolvare lentă Aquabrome sunt ideale pentru dozatorul Brominator, care doar trebuie să fie umplut cu tabletele Aquabrom la fiecare câteva săptămâni. Aceasta înseamnă că puteți, de asemenea, beneficia de avantajele dozării automate, folosind metoda de tratare pe bază de brom. Recomandat pentru căzi de hidromasaj și jacuzzi.

Model CR 8-28 – pentru piscine cu capacitate de până la 40 - 70 m³

(pentru alte mărimi, vă rugăm contactați-ne)



Stații de dozare pentru tablete de clor Chlorilong 250

Dispozitiv pentru dizolvarea tabletelor de clor cu dizolvare lentă care nu necesită întreținere. Acest dispozitiv este soluția folosirii clorului solid cu sistemele automate de control și dozaj. Chlorilong dosing station se instalează ca un bypass și este controlat prin intermediul unei valve magnetice.

Capacitate:

12 kg tablete – pentru piscine cu volum de apă până în 500 m³

Capacitate:

24 kg tablete – pentru piscine cu volum de apă până în 1.000 m³



Notă: pentru volume de apă mai mari, două sau mai multe stații de dozare pot fi legate în paralel.

Produse lichide pentru sistemele automate, de măsurare, control și dozare

PRODUSE LICHIDE PENTRU SISTEME AUTOMATE, DE MĂSURARE, CONTROL ȘI DOZARE

pH-Minus liquid

Soluție acidă puternic concentrată pentru scăderea valorii pH-ului, potrivită dozării automate.

25 kg canistră



pH-Plus liquid

Soluție alcalină pentru o creștere continuă a valorii pH-ului, potrivită pentru dozarea automată.

25 kg canistră



BayroSoft *

Dezinfectant pe bază de oxigen activ în formă lichidă, special pentru sistemele automate de măsurare, control și dozare. Acum și mai concentrat datorită substanțelor sinergetice. Conține stabilizator de duritate.

22 kg canistră



ChloriLiquide

Dezinfectant pe bază de clor pentru dozare automată. Conține un stabilizator de duritate, ce previne precipitarea calciului la punctul de injecție și lancea de aspirare.

25 kg canistră



Quickflock * Automatic +

Floculant lichid concentrat pentru sistemele de dozare automată a floculantului în piscină.

20 kg canistră

