

Splash

by 

**Alles wat u moet weten
over het zwembad
onderhoud**



MADE IN BELGIUM



SPLASH is de naam voor het zwembad assortiment van Gre. Een frisse naam, met een zuivere klank, een naam die opspat, zoals de pret die we hebben om in het water te plonzen...

Dit water dat ons **welbehagen** en **harmonie** biedt, moet zuiver en gezond zijn voor onze veiligheid, zodanig dat het ons altijd uitnodigt voor een zwempartij.

Splash stelt u een compleet assortiment voor van producten en toebehoren waarmee het zwembadwater doeltreffend kan worden behandeld en die een oplossing kan bieden voor elk probleem waarmee u te maken krijgt.

Dankzij **SPLASH**, een assortiment producten en toebehoren voor het onderhoud van uw zwembad, kunt u veilig zwemmen.



Splash



Inhoudstafel

Definities	p.4
De oorzaken van watervervuiling	p.5
Zwembad Cyclus	p.6
De Gre producten	
• Alternatief voor chloor producten	p.8
• Behandeling zonder chloor voor kinderbadjes	p.9
• De Chloor producten	p.10
• De pH producten	p.11
• De Helderheid producten	p.12
• De Onderhoud producten	p.13
• De Filtratie producten	p.14
• Toebehoren	p.15
• De “Klaar voor gebruik” kits	p.18
Behandeling van het zwembad	p.20
Problemen en oplossingen	p.26
Memo	p.30
Voorzorgen	p.32



Lexicon

• pH	Geeft de zuurtegraad van het water aan. Deze moet tussen 7,2 en 7,6 liggen.
• 1m³	= 1.000l.
• Hardheid	Geeft aan in hoeverre het water kalkhoudend is. Wordt doorgaans uitgedrukt in Franse graden (1°F = 1g kalk per 100l water). Water dat veel kalk bevat, bevordert het optreden van een wazige film, onder invloed van een stijging van de pH waarde en temperatuur.
• Floculant	De vervuilers die de helderheid van het water beïnvloeden zijn vaak zo klein (colloïdaal) dat ze niet kunnen worden tegengehouden door de filter, waardoor het water troebel blijft. Dan wordt er een product aan toegevoegd dat deze colloïden in grotere vlokken gaat bijeendrijven waardoor ze alsnog kunnen worden gefilterd. Dit product wordt een “floculent” genoemd.
• Chlooramines	In zwembaden worden chlooramines geproduceerd door de werking van chloor op de organische elementen die in het water aanwezig zijn (zweet, speeksel, huid- en haarvetstoffen, planten, ...). Deze chlooramines zijn verantwoordelijk voor irritaties van de ogen en de luchtwegen. Dit kan leiden tot ongemakken en kan zelfs giftig zijn voor sommige baders.



Pictogram voor het gebruiken van zandfilters.



Pictogram voor het gebruiken van patroonfilters.



Pictogram die de verschillende gehalten van 500g tot 5kg, van 1l tot 5l en het aantal tabletten aanduidt.

De oorzaken van watervervuiling



De grootste oorzaken van zwembad verontreiniging zijn organische materie, kalk en micro-organismen.

Organische materialen

De bader:

- Zweet, urine, speeksel, huidschilfers, roos, haar;
- Vetten, cosmetica, ...

De natuur:

- Gras, bladeren, aarde, stof;
- Stuifmeel, algen.

Het leefmilieu:

- Roet, zure regen, vet, olie,...

Water toevoeging:

- Algen sporen;
- Afgebroken organische materie.



Voedsel

voor de micro-organismen die de helderheid van het water aantasten

Kalk

Water toevoeging:

- Water bevat veel opgeloste verbindingen, hoofdzakelijk calciumzouten die een melkachtig water kunnen veroorzaken, resulterend in ruw bezinksel op de zwembadwanden. Veranderingen van pH, temperatuur en de atmosferische druk wijzigen het waterevenwicht en kan leiden tot het neerslaan van kalkaanslag in het zwembad.



Kalk bevordert algengroei

Water tussen 20°C en 30°C met **organisch** materiaal en een beetje **kalk** is een ideale omgeving voor de groei van **micro-organismen**. Daarom is het essentieel, voor onze gezondheid, dat dit water dat ons welzijn en pret bezorgt gezond en helder is.

Micro-organismen

De bader:

- Bacteriën;
- Schimmels;
- Virussen.

Leefmilieu:

- Algen sporen.

Men vindt 2 soorten van micro-organisme:

- Milieu micro-organismen onschadelijk voor de bader: algen, schimmels en bacteriën
- Pathogene bacteriën, gevaarlijk voor de mens: Stafylokok, Streptokok,...



START

P. 21



pH

pH Maxi

pH Mini

p. 11

p. 11



CHLOOR

Snelle Chloor

Superklor Galet

p. 10

p. 10



ONDERHOUD

Anti-Calc

p. 13

IN WERKING STELLEN NA OVERWINTERING P. 25



HELDERHEID

Flocking

p. 12



ONDERHOUD

Calnet

p. 13



STARTER KIT

p. 18

Splash. . .

Een volledig assortiment van producten en toebehoren voor het onderhouden van uw zwembad.

WATER BEHANDELING P. 22



CHLOOR

Snelle Chloor p. 10
Superklor Galet p. 10



HELDERHEID

O-Net p. 12
Flocking p. 12

SCHOONMAKEN P. 23



ONDERHOUD

Calnet p. 13



FILTRATIE

Filter-Clean p. 14
Filter-Net p. 14

OVERWINTERING P. 24



WINTER KIT p. 19



Alternatief voor chloor producten

Perfect Pool



PERFECT POOL vermindert het chloorverbruik tot 80% en verbetert de kwaliteit van het water zodat het aangenamer is om in te zwemmen.

Als chloor in contact komt met organische materie (bladeren, olie, insecten...), dan worden chlooramines gevormd die schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Het zijn ook deze chlooramines die oogirritatie veroorzaken. PERFECT POOL elimineert de chlooramines en zorgt ervoor dat het chloor weer vrijgegeven wordt in zijn oorspronkelijke vorm.

Het resultaat: helder en zuiver water met tot 80% minder chloorverbruik.

Ref.1 kg: POU0765
Ref.2,5 kg: POU0859



2,5kg

- ✓ Vermindert het chloorverbruik tot 80%
- ✓ Vermindert oog en huidirritatie
- ✓ Garandeert meer helderheid en doorzichtigheid van het water
- ✓ Verbeterd het comfort van het baden



Behandeling zonder chloor voor kinderbadjes



Kid Pool



Ideaal voor plonsbadjes!
Deze behandeling zonder chloor
verzekert een zuiver en
gezond water, gedurende
een paar dagen.

Ref. POU0771

500g

Wanneer
het water te
vuil wordt, kunt u
het zonder probleem
in de tuin ledigen. En
waarom er niet gebruik van
maken om uw planten te
besproeien?

- ✓ Zonder chloor
- ✓ Meer comfort bij het baden
- ✓ Geurloos
- ✓ Niet irriterend voor de huid
- ✓ Waarborgt een gezond en zuiver water
- ✓ Zonder schade voor de flora





De Chloor producten



Snelle Chloor

Chloorhoudende korrels met een ontsmettende en algenwerende werking, die snel oplossen. Deze zijn geschikt voor zowel de startbehandeling als schokbehandeling (om "groen" zwembadwater te zuiveren).



500g

1kg

5kg

Ref.500 gr: REV0295

Ref.1 kg: REV0121

Ref.5 kg: REV0122



Superklor Galet

Een chloorhoudend product met een ontsmettende en algenwerende werking, in de vorm van tabletten van 200 g. De tabletten lossen veel langzamer op, waardoor de chloor geleidelijk aan, maar wel constant wordt vrijgegeven gedurende zo'n 2 weken.



500g

1kg

5kg

Ref.500 gr: REV0295

Ref.1 kg: REV0164

Ref.5 kg: REV0165



Superklor Galet 20g

Chloor in kleine tabletten van 20g, speciaal ontworpen voor kleine zwembaden (<20m³) of jacuzzi's.



500g

Ref.: REV0395



pH Maxi

Product in poedervorm of vloeibaar, om de pH te verhogen indien deze te laag is ($\text{pH} < 7,2$).



Ref. 1 l: LIQ0659
Ref. 5 l: LIQ0660
Ref. 2,5 kg: POU0322
Ref. 650 g: REV2539

pH Mini

Product in poedervorm of vloeibaar, om de pH te verlagen indien deze te hoog is ($\text{pH} > 7,6$).



Ref. 1 l: LIQ0657
Ref. 5 l: LIQ0658
Ref. 2,5 kg: POU0324
Ref. 750 g: REV2538



De Helderheid producten

O Net



Vloeistof ter aanvulling van de chloorhoudende producten. In de aanbevolen concentraties is het niet giftig of irriterend. Maakt het water nóg helderder.



Ref. 1 l: LIQ0527
Ref. 5 l: LIQ0528

Flocking



Vloeibare of in poedervorm (Easy Dose) vlokingsmiddel bestemd om troebel water (door micro-organismen) te behandelen. Te gebruiken ter aanvulling van chloor, het gaat zich vastzetten op deze minuscule deeltjes en ze bijeenbrengen om er grotere deeltjes van te maken, zodat deze door het filtersysteem kunnen worden tegengehouden.



Ref. 1 l: LIQ0507
Ref. 5 l: LIQ0804
Ref. 4 x 30 g: REV2540

Flocking Tabs



Vlokingsmiddel in tabletten (25g), om rechtstreeks in de vlotter of in de skimmer te zetten.



Ref. REV0485

Ultraflock



Super geconcentreerd vlokingsmiddel in tabletten met onmiddellijke actie. Voor een schokbehandeling van groen water. Ideaal voor zwembaden met een volume boven de 20 m³.



Ref. REV2111



Anti-calc

Kalkbestrijdend product. Voorkomt de kalkaanslag in het water en beperkt het vastzetten van vuildeeltjes op de oppervlakken die onder het water liggen.



Ref. LIQ0654



Calnet

Vloeistof om de directe omgeving rond het zwembad (putranden, tegels) en de waterlijn te reinigen.



Ref. LIQ0031



Tac +

Poeder om het evenwicht van het water verzekeren: Hij verhoogt de alkaliniteit van het water (TAC) om grote pH variaties te vermijden.



Ref. POU0326

De Filtratie producten



Filter-Clean

Product met driedovoudige werking voor zandfilters: reinigt, lost op en ontkalkt. Te gebruiken na de laatste zwempartij en vóór de overwintering.



Ref. LIQ0649



Filter-Net

Product om patroonfilters te reinigen. Verlengt hun efficiëntie en levensduur.



Ref. LIQ0665



Schepnet



Ref. REV0887

Schepnet bladeren



Ref. REV9999

Schepnet bladeren
+ steel van 1,20m



Ref. REV0284

Schepnet extra diep



Premium schepnet
bladeren

Ref. REV2500



Premium schepnet
extra diep

Ref. REV2501

Steel



Ref. REV0303

Telescopische Steel
3 x 1m

Drijvers



Ref. REV0884

Mini chloorverdeler



Ref. REV0885

Chloorverdeler

Water analyse



Drijvende
thermometer
met figuurtje
Ref. REV0384



Drijvende
thermometer
Ref. REV0288



Analysekit
pH/CL
Ref. REV0091



Analysestrookjes
voor water
Ref. REV0290



Electronische pH
meter
Ref. REV0321



Blue Connect Go
Ref. REV2537



Hervulling flessen
voor de analysekit
pH/chloor
Ref. REV2516



Blue Check
Ref. REV2536

Voetbad



Foot bath
Ref. REV0501

Stofzuigers



Driehoekige Stofzuiger
Borstel
Ref. REV0324



Stofzuiger voor
bovengronds zwembad
Ref. REV0413



Ref. REV0325

Stofzuigerkit voor
zwembad en spa



Automatische stofzuiger 3 kubieke meters
Ref. REV2503



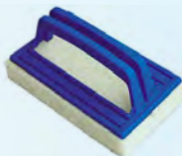
Automatic Cleaner 6 kubieke meters
Ref. REV2502

Toebehoren

Borstel



Muurborstel
Ref. REV0888



Waterlijn
borstel
Ref. REV0886



Schuurhandschoen
voor waterlijn
Ref. REV0326



Zwembad en spa
filter reiniger
Ref. REV0361

Liner Herstellers



Liner herstelkit
Ref. REV0289



Herstel plakker
PVC
Ref. REV0327

Zonneverwarmingen



Koepel
zonneverwarming
Ref. REV2557



Ref. REV2558
Grote
zonnecollector

Bescherming



Pool Dome

Filterbolletjes



Filterbolletjes
met net
Ref. REV2555



Filterbolletjes 700g
Ref. REV2554



Filter voor
filterbolletjes
Ref. REV2556



De "Klaar voor gebruik" kits



Ref. REV0333

Starter Kit



De **STARTER KIT** is samengesteld uit de beste producten om verzekerd te zijn van gezond, helder en zuiver water vanaf het moment dat het zwembad in gebruik genomen wordt.

De **STARTER KIT** bevat:

- PERFECT POOL (1kg)
- SNELLE CHLOOR (500g)
- 1 ANALYSEKIT pH/Cl



Ref. REV0331

Groen Water Behandelingskit



Onvoldoende onderhoud van het water gedurende enkele dagen en slechte weersomstandigheden kunnen leiden tot een vervuild zwembad. Dan is een schokbehandeling nodig om de balans van het water te herstellen.

De **GROEN WATER BEHANDELINGSKIT** bevat :

- SNELLE CHLOOR (1kg)
- O NET (1l)
- pH MAXI (1l)
- 1 ANALYSEKIT pH/Cl



Ref. REV0889

Toebehoren Kit

De **TOEBEHOREN KIT** bevat:

- SCHEPNET BLADEREN
- STEEL 1,20M
- ANALYSEKIT pH/CL
- VENTURI KIT
- THERMOMETER



Ref. REV0328

Deluxe toebehoren Kit

De **DELUXE TOEBEHOREN KIT** bevat:

- SCHEPNET BLADEREN
- SCHEPNET EXTRA DIEP
- WANDBORSTEL
- VSTOFZUIGERBORSTEL
- WATERLIJN BORSTEL
- THERMOMETER
- TEST-STRIPS



Behandeling van het zwembad

A Algemene informatie

1. Berekenen van de inhoud van het zwembad

De verschillende producten van Gre dienen in variabele hoeveelheden, met name in functie van de waterinhoud van uw zwembad, te worden gebruikt. U kan het volume makkelijk berekenen in functie van de vorm van uw zwembad en aan de hand van de volgende formules :

Zwembad	Volume in m ³
	lengte x breedte x gemiddelde diepte
	lengte x breedte x gemiddelde diepte x 0,89
	diameter x diameter x gemiddelde diepte x 0,78



Overschat nooit het volume van uw zwembad. De Gre producten zijn geconcentreerd en doeltreffend als ze in de aanbevolen hoeveelheden worden gebruikt. Wanneer u de normale – of zelfs iets hogere – dosis gebruikt, zijn ze totaal onschadelijk. Het is pas wanneer u de aanbevolen hoeveelheden gevoelig overschrijdt, dat ze een gevaar kunnen betekenen, zowel voor u als voor het milieu.

2. Toevoegen van de producten

Producten in de vorm van vloeistof of poeder:



Zwembad met een patroonfilter: Giet het product in het zwembad en vermeng het handmatig met behulp van een oppervlakteschepnet.



Zwembad met een zandfilter: Giet het product bij de opening van de skimmer, laat 1 uur circuleren en zet de hendel van het ventiel op 'Filteren'.

Wacht uit veiligheidsoverwegingen minstens 2 uur om te zwemmen zodat de producten gelijkmatig kunnen vermengen.

Producten in de vorm van tabletten:

Plaats de tabletten in de vlotter bij zwembaden met een patroonfilter en in de skimmer bij zwembaden met een zandfilter.

3. Het alternatief PERFECT POOL

Met **PERFECT POOL** kan uw chloorverbruik tot 80% teruggebracht worden.

Als chloor in contact komt met organische materie (bladeren, olie, insecten ...), dan worden chlooramines gevormd die schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Het zijn ook deze chlooramines die irritatie aan de ogen veroorzaken en het water troebel maken. **PERFECT POOL** verwijdert deze chlooramines en zorgt ervoor dat het chloor weer vrijgegeven wordt in zijn oorspronkelijke vorm. Het zorgt voor aangename zwemmen, voorkomt irritatie aan de ogen en de huid en maakt het water helderder en zuiverder.

B Gebruiksklaar maken van een nieuw zwembad: vullen en eerste behandeling



Zwembad met een patroonfilter

1. Vul het zwembad met water tot aan het door de fabrikant aangegeven niveau. Let erop dat de zwembadliner goed strak is om plooien te voorkomen. Als u regenwater gebruikt, controleer dan de pH-waarde want het kan zuur zijn (lager dan 7,2) en verhelp dit indien nodig met **pH MAXI**. Over het algemeen laat 10 g of 20 ml per m³ water de pH-waarde 3 tienden schommelen.
2. Voeg per m³ 10 g **SNELLE CHLOOR** toe.
3. Open het deksel van de vlotter en plaats in de vlotter:
 - 1 tablet **SUPERKLOR GALET 20g** per 2.000l water,
 - 1 tablet **FLOCKING TABS** per 3.000l water.



Zwembad met een zandfilter

1. Vul het zwembad met water tot aan het door de fabrikant aangegeven niveau. Let erop dat de zwembadliner goed strak is om plooien te voorkomen. Als u regenwater gebruikt, controleer dan de pH-waarde want het kan zuur zijn (lager dan 7,2) en verhelp dit indien nodig met **pH MAXI**. Over het algemeen laat 10 g of 20 ml per m³ water de pH-waarde 3 tienden schommelen.
2. Voeg per m³ 10 g **SNELLE CHLOOR** toe. Als u water van een waterpomp (waterput) gebruikt, voeg dan ook per m³ 25 ml **O NET** toe.
3. Voeg het product **ANTI-CALC** toe. De dosering is afhankelijk van de hardheid van uw water, die u kunt navragen bij uw watermaatschappij:

Hardheid van het water	Hoeveelheid van Anti-Calc
20°F	1L / 30 m ³
30°F	1L / 20 m ³
40°F	1L / 15 m ³

Zelfs als het water door een ontharder gaat, moet u het product **ANTI-CALC** overeenkomstig het aanbevolen gebruik toevoegen want de waterontharder is in staat om elke 24 uur maar 1000 liter water te verwerken.

4. Plaats drie dagen later 1 tablet **SUPERKLOR GALET 200g** per 20m³ in de vlotter of skimmer.



Behandeling van het zwembad

Waterbehandeling

Voor de routinebehandeling van uw zwembadwater hangen de te gebruiken producthoeveelheden af van meerdere factoren:

- De temperatuur: Hoe hoger de temperatuur, hoe meer kans op bacterie- en algenontwikkeling. Het water wordt troebel.
- Onweersbuien: Deze kunnen het water snel troebel maken door een snelle algenontwikkeling.
- Het debiet van de pomp: Rekening houdende met het Belgische klimaat en in geval van een buitenzwembad is het wenselijk dat de waterinhoud in minder dan 6 uur gefilterd wordt. Gebeurt dit niet, dan wordt het water sneller troebel en zult u meer product moeten gebruiken.
- De frequentie waarmee het zwembad gebruikt wordt en het aantal gebruikers.
- De locatie van het zwembad: in de stad, buiten de stad, in de buurt van een bos.

De hierna volgende handelswijze en doseringen zijn aanbevolen, ongeacht deze factoren.



Zwembad met een patroonfilter

1. Controleer twee keer per week het chloorgehalte met behulp van de **pH/CL-ANALYSEKIT**. Als de gemeten waarde lager is dan 1, plaats dan 1 tablet **SUPERKLOR GALET 20g** per 2000 liter water in de vlotter.
2. Controleer twee keer per maand de pH-waarde met behulp van de **pH/CL-ANALYSEKIT**. Als de gemeten waarde lager is dan 7,2 (zuur milieu), voeg dan **pH MAXI** toe; als de gemeten waarde hoger is dan 7,6 (basisch milieu), voeg dan **pH MINI** toe. Over het algemeen laat 10 g of 20 ml per m³ water de pH-waarde 3 tienden schommelen.
3. Plaats 1 tablet **FLOCKING TABS** per 3000 liter water in de vlotter als de vorige tablet opgelost is.
4. Maak de bodem van het zwembad één keer per week schoon met de **STOFZUIGER VOOR BOVENGRONDS ZWEMBAD**. Let op: Het debiet van de pomp moet minimaal 2,5 m³/u zijn om de stofzuiger te laten functioneren.



Zwembad met een zandfilter

1. Controleer twee keer per week het chloorgehalte met behulp van de **pH/CL-ANALYSEKIT**. Als de gemeten waarde lager is dan 1,0, controleer dan de chloortabletten in de skimmer of chloorverdeler. Als ze voor 2/3 opgelost zijn, plaats er dan per 20 m³ water 1 tablet **SUPERKLOR GALET 200g** in de skimmer; als ze nog volledig zijn, voeg dan per m³ 10 g **SNELLE CHLOOR** toe.
2. Controleer twee keer per maand de pH-waarde met behulp van de **pH/CL-ANALYSEKIT**. Als de gemeten waarde lager is dan 7,2 (zuur milieu), voeg dan **pH MAXI** toe; als de gemeten waarde hoger is dan 7,6 (basisch milieu), voeg dan **pH MINI** toe. Over het algemeen laat 10 g of 20 ml per m³ water de pH-waarde 3 tienden schommelen.

3. Plaats 1 tablet **ULTRAFLOCK** (2 tabletten bij zwembaden van meer dan 80 m³) als de vorige tablet opgelost is.
4. Maak de bodem van het zwembad één keer per week schoon met uw stofzuiger.

D Schoonmaken van de filters



Zwembad met een patroonfilter

Houd uw hand voor de waterterugvoeropening van de pomp. Als u geen stroming voelt, dan is het filter vervuild en moet u het schoonmaken.

Haal het filterpatroon uit het filter. Reinig het grondig met een waterstraal, vooral tussen de plooien om vuil (insecten, bladeren ...) te verwijderen. Laat het gedurende 24 uur weken in een 20%-oplossing met **FILTER-NET** (1 liter product voor 4 liter water). Dit product verwijdert de organische deeltjes die onzichtbaar zijn voor het blote oog. Spoel het filter na het weken grondig af aan de binnen- en buitenkant. U kunt het nu terugplaatsen.

Voor uw gemak adviseren wij u een tweede filterpatroon aan te schaffen. U kunt dan het ene patroon in het filter plaatsen terwijl u het andere schoonmaakt.



Zwembad met een zandfilter

Nadat u voor het laatst gezwommen heeft voor u de winter ingaat, moet u het filter schoonmaken met **FILTER-CLEAN**. Het product verwijdert kalkaanslag en vetafzetting en breekt vuilklonters af die geblokkeerd zitten in het filter.

Open hiervoor het filter aan de bovenkant, giet het water weg tot aan het niveau van het zand en giet er **FILTER-CLEAN** in. Laat het 48 uur inwerken, sluit het filter daarna weer en zet de hendel van het ventiel op 'Backwash'. Laat de oplossing in de afvoer lopen door de pomp gedurende 5 minuten in werking te zetten. Vergeet niet het zand te spoelen.



Behandeling van het zwembad

E Winterklaar maken

Zelfdragend bovengronds zwembad van minder dan 20m³

We raden u ten zeerste af om een zelfdragend zwembad te laten staan in de winter omdat het dan schade op kan lopen als het gaat vriezen.

We adviseren u het leeg te laten lopen, het hele oppervlak grondig schoon te maken met **CALNET**, het goed af te spoelen en het op te vouwen om het op een droge plaats op te slaan.

Bovengronds zwembad van hard materiaal of inbouwzwembad van meer dan 20m³

Als u een niet-overdekt zwembad heeft en u wil het water laten staan aan het einde van de zomer, dan moet u het zwembad winterklaar maken. Dit doet u als de temperatuur van het water gedaald is tot onder de 12 °C. Gebruik hiervoor onze **WINTER KIT** en volg de instructies in de kit.



F Opnieuw gebruiksklaar maken

Zelfdragend bovengronds zwembad van minder dan 20m³

Herhaal de stappen zoals beschreven bij punt B.

Bovengronds zwembad van hard materiaal of inbouwzwembad van meer dan 20m³

1. U kunt uw zwembad opnieuw gebruiksklaar maken zodra de temperatuur van het water weer 12 °C is. Breng twee weken voor u het in gebruik neemt het water op peil, zet de pomp in werking terwijl u het dekzeil laat liggen en laat 1 uur per dag circuleren. Voeg 1 tablet **SUPERKLOR GALET 200g** toe, ongeacht de inhoud van het zwembad.
2. Haal twee weken later het dekzeil weg, stofzuig de bodem met het ventiel in de stand 'Ruimen', breng het water op peil, laat 1 uur circuleren en vervolgens 11 uur filteren. Vergeet niet de waterlijn schoon te maken met **CALNET**.
3. Controleer de pH-waarde met behulp van de **pH/CL-ANALYSEKIT** en corrigeer indien nodig met **pH MAXI** of **pH MINI**. Over het algemeen laat 10 g of 20 ml per m³ water de pH-waarde 3 tienden schommelen.
4. Plaats 1 tablet **ULTRAFLOCK** in de skimmer of vlotter en 2 tabletten bij zwembaden van meer dan 80 m³.
5. Controleer het chloorgehalte met behulp van de **pH/CL-ANALYSEKIT**. Voeg per m³ 10 g **SNELLE CHLOOR** toe en plaats per 20 m³ 1 tablet **SUPERKLOR GALET 200g** in de skimmer of vlotter.
6. Zet de hendel van het ventiel op 'Filteren' en programmeer het benodigde aantal uren om de hele inhoud van het zwembad dagelijks te filteren.
7. Volg als het zwembad weer in gebruik is weer de stappen bij punt C voor het routineonderhoud van uw zwembad.



Problemen en oplossingen



PATROONFILTER

Problemen	Oorzaken
Groen water en/of groene vlekken op de bodem en randen.	Sterke algengroei door onvoldoende behandeling en te lage concentratie van vrije chloor.
Branderige ogen.	Te veel chlooramines aanwezig en te laag gehalte van vrije chloor.
Een zwarte lijn verschijnt op de rand ter hoogte van het waterniveau.	Residuen van vet, zonnebeschermingscreme, onzuiverheden en kalk.
Troebel of melkachtig water.	1. Lucht opgelost in water. 2. Ongefilterde colloïdale (zeer kleine) deeltjes.
Wanden en bodem van het zwembad worden ruw.	Te hard water en neerslag van kalksteen op de ondergedompelde oppervlakken.
Stofzuiger blijkt niet te functioneren.	Onvoldoende debiet van de pomp. Vervuilde filter. Lucht in de stofzuigerslang.



ZANDFILTER

Groen of zwart water en/of groene of zwarte vlekken op de bodem of randen.	Algen concentratie en/of vetresiduen (zonnecreme, zweet,...) en kalk.
Oranje-bruin water.	Aanwezigheid van ijzer in het water.

Oplossingen

Haal het patroon uit de filter. Strooi 20g/m³ **SNELLE CHLOOR** in het water en start de pomp. Laat circuleren gedurende ten minste 24 uur. Borstel de vlekken op de oppervlakken en laat rusten. Als het water troebel blijft, 5ml/m³ **FLOCKING** toevoegen. De deeltjes in suspensie in het water zullen zich op de bodem van het zwembad deponeren. Gebruik onze **STOFZUIGER VOOR BOVENGRONDS ZWEMBAD** om de deeltjes op de bodem op te zuigen. Maak opnieuw de filter schoon.

Zorg ervoor dat de pH-waarde van het water tussen 7,2 en 7,6 ligt en dat het chloorgehalte correct is voordat u het zwembad opnieuw gebruikt. Indien dit chloorgehalte te hoog is (hoger of gelijk aan 3 op de tester), pomp ¼ van het zwembad volume uit en vervang met vers water. Wacht 1 of 2 dagen alvorens te baden.

Bepaal de waarde van de chlooramines in het water met behulp van een klassieke chloor test. Noteer de chloorwaarde in directe lezing (x-waarde), laat 1 minuut rusten, lees de test opnieuw (y waarde). Hoe groter het verschil tussen de 2 waardes (y-x), hoe hoger de concentratie van chlooramines is. Pomp een gedeelte van het water uit (ten minste ¼ van de volume), en voeg 12 g/m³/week **PERFECT POOL** toe in het water.

Profiteer van een bodemreiniging (lozen van vuil water) om het waterniveau te doen dalen. Reinig dan de zwarte lijn met **CALNET** op een spons (onverdund).

NB: Wring de bevuilde spons nooit in het zwembad water uit! Spoel het gereinigd oppervlak met water uit het zwembad en pas het waterniveau aan.

1. Stop de filtratie.
2. Controleer de pH en chloor en pas indien nodig aan. Pas een schokbehandeling met **FLOCKING** toe: 10 tot 15ml/m³. Laat 1 uur circuleren en laat vervolgens een nacht rusten. De volgende morgen, kan u het bezinksel van de bodem opzuigen (loos het water buiten het zwembad). Pas indien nodig het waterniveau aan.

Leeg het zwembad en maak de wanden schoon met **CALNET**.

Herhaling: de stofzuiger functioneert enkel met een pompdebiet van minimaal 2,5m³/u.

- Voor pompen met een gemeld debiet van minimum 3m³/u: reinig het patroonfilter met **FILTER-NET**.

- Voor pompen met een gemeld debiet onder 3m³/u (het werkelijk debiet is minder dan 2,5m³/u eens dat het patroon geïnstalleerd is): haal het patroon uit de filter, koppel de waterafvoerslang van de filter naar het zwembad los zodat het water direct geloosd wordt in de tuin of riool, stofzuig daarna.

Evacueer de lucht van de stofzuigerslang door de stofzuiger in het water te onderdompelen en geleidelijk aan de slang.

Controleer en pas de pH aan met **pH MINI** en **pH MAXI**. Doe een schokbehandeling met **SNELLE CHLOOR**: 10g/m³, voeg 10ml/m³ **FLOCKING** toe en laat 1 uur circuleren, filter vervolgens 11 uren. 's Avonds, schakel de filter uit, maak de zijkanalen en de bodem schoon met een borstel en laat 1 nacht rusten. De volgende morgen kan u het bezinksel opzuigen, vergeet niet de waterafvoerlepel in positie ruimen te zetten. Ten slotte, voeg **O NET** in preventie toe: 25ml/m³ en pas zo nodig het waterpeil aan.

Breng de pH op 7.6 of tijdelijk op 7.8 en doe een schokbehandeling met **FLOCKING** (10 tot 15ml/m³). Laat 1 uur circuleren, filter vervolgens 11 uren. Stop de filtratie gedurende de nacht. De volgende morgen kan u het bezinksel opzuigen, vergeet niet de filter op "Ruimen" te zetten. Pas indien nodig, het waterniveau aan.



Problemen en oplossingen



ZANDFILTER

Problemen	Oorzaken
Troebel of melkachtig water.	1. Lucht opgelost in water. 2. Ongefilterde colloïdale (zeer kleine) deeltjes.
Wanden en bodem van het zwembad worden ruw.	Te hard water en neerslag van kalksteen op de ondergedompelde oppervlakken. pH waarschijnlijk te hoog.
pH is moeilijk te wijzigen.	Alkaliteit (bufferend vermogen) van het water te laag = veroorzaakt een te grote pH schommeling.
Branderige ogen.	Te veel chlooramines aanwezig, en te laag gehalte van vrije chloor.
Zwembad ziet eruit zoals een "vijver"!	Overwintering volledig verwaarloosd. Het zwembad heeft gedurende de winter noch product noch een dekzeil gekregen.
Stofzuiger blijkt niet te functioneren.	Lucht in de stofzuigerslang.

Oplossingen

1. Stop de filtratie.
2. Controleer het pH- en chloorgehalte en pas indien nodig pas aan. Doe vervolgens een schokbehandeling met **FLOCKING**: 10 tot 15ml/m³. Laat 1 uur circuleren, filter vervolgens 11 uren. Stop de filtratie gedurende de nacht. De volgende morgen kan u het bezinksel opzuigen. Pas indien nodig het water niveau aan.

Verlaag de pH tot 7.2 met **PH MINI**. Voeg vervolgens **ANTI-CALC** toe (25ml/m³) en laat 1 uur circuleren. Eindig met een filtratie om de resterende kalk te verwijderen. De gedeponeerde kalkfilm is onomkeerbaar. Men kan deze verwijderen met **CALNET**, als het zwembad leeg is. Om dit probleem te vermijden, raden wij u aan om uw watermaatschappij te raadplegen over de hardheid in uw gebied en de nodige hoeveelheid **ANTI-CALC** toe te voegen gedurende het vullen met vers water.

Indien u problemen kent om de pHwaarde op peil te houden met **pH MAXI** of **pH MINI**, vervangt u best $\frac{1}{3}$ van uw zwembadwater door vers water.

Bepaal de waarde van de chlooramines in het water met behulp van een klassieke chloor test. Noteer de chloorwaarde in directe lezing (x-waarde), laat 1 minuut rusten, lees de test opnieuw (y waarde). Hoe groter het verschil tussen de 2 waardes (y-x), hoe hoger de concentratie van chlooramines is. Pomp een gedeelte van het water uit (ten minste $\frac{1}{4}$ van de volume), en voeg 12g/m³/week **PERFECT POOL** toe in het water.

Eerste dag

- Pas indien nodig het waterpeil aan.
- Start de filtratie.
- Breng de pH waarde op peil.
- Voeg toe :
 - 20g/m³ **SNELLE CHLOOR**
 - 40ml/m³ **O NET**
 - 10ml/m³ **FLOCKING**
- Laat 1 uur circuleren, filter vervolgens 11 uren. Laat de hele nacht rusten. Volg de druk evolutie op de manometer van de filter. Voer een back-wash uit indien nodig.

Tweede dag

's Morgens kan u het bezinksel opzuigen. Vergeet niet de waterafvoerklep in positie "Ruimen" te zetten (geen Robot anders is deze dadelijk verstopt). Pas indien nodig het waterniveau aan. Controleer opnieuw het pH- en chloorgehalte. Corrigeer indien nodig. Laat 1 uur circuleren, filter vervolgens 11 uren. Laat dan een tweede nacht alles rusten.

Derde dag

Start opnieuw met dezelfde behandeling als de tweede dag. Het water moet op het einde van de 4^{de} dag perfect zijn.

Evacueer de lucht van de stofzuigerslang door de stofzuiger in het water te onderdompelen en geleidelijk aan de slang.



30



A series of horizontal lines for writing, consisting of 25 evenly spaced lines across the page.



Voorzorgen

Al deze producten moeten op een droge en koele plaats gestockeerd worden in een gesloten kast, buiten het bereik van kinderen. De producten nooit puur onder elkaar mengen (ook niet met andere producten).

Door het juiste gebruik van deze producten en deze strikt na te leven, door het water van uw zwembad elke dag volledig te filteren, door regelmatig de pH en de chloor waarden te controleren en deze twee bijzonder belangrijke factoren, indien nodig, bij te sturen, zult u zo'n 50% minder producten moeten gebruiken.

Een sterke besparing waar de natuur en uw portemonnee alleen maar weldaad kunnen bij varen!

Plus d'informations sur
l'entretien de votre piscine



GRE

Av. Zénobe Gramme 23, 1300 Wavre, Belgium

Tel: 010/45. 30. 00 • Fax: 010/45. 63. 63

www.splash-zen.com

• infobelgium@gre.es