



### Behandeling van het zwembadwater

Het zwembadwater moet voortdurend ontsmet worden, zo niet vinden de algen en microorganismen een bijzonder gunstig milieu voor hun ontwikkeling. Bij ontsmetting met chloor moet de chloorwaarde zich steeds tussen **0.1 en 0.5 ppm** bevinden.

Buiten toevoeging van chloor moet ook de pH-waarde van het water ideaal zijn en dus ook regelmatig gecontroleerd worden. De ideale waarde van de pH moet steeds tussen **7.2 en 7.6** liggen.

Indien de pH-waarde te hoog ligt kan het water schadelijk worden voor de huid en ook de installatie van het zwembad. Wanneer de pH-waarde te laag ligt wordt de werking van het chloor zwaar belemmerd en krijgt zwembadwater een ongaangename geur. Ook kalk zet zich dan gemakkelijk vast op de randen.

De pH- en chloor graad moeten regelmatig met een testkit of teststrips gecontroleerd worden.

Indien de gemeten waarden niet overeenkomen met de opgegeven ideale waarden moet men onmiddellijk als volgt bijsturen:

1. Indien de pH te hoog ligt (rode kleur) moet men pH-minus toevoegen (0,5 kg per 50 m<sup>3</sup> water)
2. Indien de pH te laag ligt (gele kleur) moet men pH-plus toevoegen (0,5 kg per 50 m<sup>3</sup> water)

3. Indien het chloorgehalte te laag ligt moet men extra chloorgranulaat of tabletten

toevoegen

4. Indien het chloorgehalte te hoog ligt mag men enkele dagen geen chloor meer

toevoegen

Let wel op: gebruik steeds anorganisch chloor in poedervorm of tabletten en voeg steeds

chloor toe in het skimmermandje of buffertank.

Bij intensief gebruik van het zwembad of bij onweer moet het chloorgehalte regelmatig

gecontroleerd worden. Wij adviseren U dan om steeds een chloortablet in de skimmer te

leggen.

Bijvullen van het zwembad gebeurt best met een verzacht water. Dit beperkt de

kalkafzetting op de badwanden, leidingen en roldeck. Kalkafzetting op het roldeck kan

verwijderd worden met roldeckreiniger.

#### Terugspoelen van de zandfilter

De zandfilter moet 1 keer per week of na elke stofzuigbeurt gespoeld worden. Hierbij gaat U als volgt te werk:

Bij normale werking van de filterinstallatie staat de zeswegkraan ingesteld op stand 1

(filtreren).

Bij gebruik van de zeswegklep dient **de filterpomp steeds uitgeschakeld** te zijn.

1. Schakel de filterpomp uit en zet de zeswegklep op stand 2 (backwash). Schakel

daarna de filterpomp terug aan. U merkt dan het water in de zandfilter vuil wordt.

Dit vuile water wordt afgevoerd naar de riolering.

2. Na enkele minuten wordt het water in de zandfilter weer terug helder en is de

terugspoeling klaar. Schakel de filterpomp dan uit en zet de zeswegkraan op stand 3

(rinse).

3. Zet de filterpomp aan gedurende +-25 seconden zodat de zandfilter kan nagespoeld

worden en schakel de filterpomp terug uit.

4. Zet de zeswegklep terug op stand 1 (filtreren) en zet de pompschakelaar op 'automatisch'. Het terugspoelen van de zandfilter is hiermee beëindigd.

**Let op! Bij het terugspoelen van de filter wordt een hoeveelheid water weggepompt uit het zwembad. Hierdoor zakt het waterpeil in het zwembad en kan de werking van het roldek belemmerd worden. Zorg ervoor dat het zwembad terug op peil is alvorens het roldek te openen of te sluiten.**

#### Gebruik roldekafdekking

Bij het openen of sluiten van het roldeck dient men er op te letten dat er geen hinderlijke voorwerpen op het water drijven die tussen het roldeck kunnen komen en de goede werking van het roldeck belemmeren. Let steeds op de waterstand bij het gebruik van het roldeck. Het waterpeil moet steeds enkele centimeters boven de veiligheidsrand en de bovenste inlooptrap staan. Is het waterpeil te laag of te hoog, dan mag het roldeck niet bedient worden, anders kan het roldecksysteem en de lamellen zwaar beschadigd worden.

#### Gebruik van manuele stofzuiger

1. Zet de pompschakelaar van de filterinstallatie manueel aan.
2. Zet de oranje kogelkranen dicht, en laat de kraan van de skimmer en de inspueters volledig openstaan.
3. Steek de stofzuigerslang op de bodemzuiger. Plaats de bodemzuiger in het water en dompel de soepele zuigslang stuk voor stuk onder water zodat deze volledig gevuld wordt met water.
4. Plaats de vacuumplaat in de skimmer en steek de soepele zuigslang op de Vacuumplaat of in de stofzuigeraansluiting.

5. Begin met rustige bewegingen de bodem van het zwembadwater te stofzuigen. Wij raden ook aan om af en toe de wanden van het zwembad mee te stofzuigen. Zorg er wel voor dat er geen lucht wordt aangezogen via de bodemzuiger.
6. Na het beëindigen van het stofzuigen haalt u de bodemzuiger uit het water en neem onmiddellijk de vacuumplaat uit de skimmer.
7. Plaats de kogelkranen terug open