

# Spa onderhoud

## Dagelijks onderhoud

### 1/ Optimale pH-waarde

De pH-waarde van water geeft aan in welke mate het water zuur of basisch reageert. De pH schaal gaat van

- 0 = sterk zuur
- 7,0 = neutraal
- 14 = sterk basisch

Spa water moet een pH-waarde hebben tussen 7,0 en 7,4.

- Als de pH-waarde lager is dan 7,0, dan is het water agressief tegenover alle metalen delen in het bad.
- PH-waarden boven 7,4 leiden tot irritatie van de slijmhuide en de ogen.
- Bij hard water slaat de kalk neer, terwijl de werkzaamheid van het gebruikte chloor afneemt. Het is dus van belang om de details te kennen van het water dat gebruikt wordt om het zwembad te vullen. Deze informatie kan men bekomen bij de plaatselijke watermaatschappij. Op heel wat plaatsen is het water hard tot zeer hard door de aanwezigheid van opgeloste calcium- of magnesiumzouten.

De pH-waarde van hard water ligt normaal boven 7 en stijgt meestal nog als het water verwarmd wordt. Als er hard water gebruikt wordt, is het dus essentieel om de pH-waarde regelmatig te controleren van zodra men het bad vult.

- Als de pH-waarde hoger zou liggen dan 7,4, moet pH-Minus toegevoegd worden. Dit is een zuurgranulaat dat gevaarloos gemanipuleerd kan worden en dat de alkalische componenten die voor de hardheid van het water zorgen, neutraliseert. Dit is evenwel een geleidelijke, stapsgewijze procedure. Een regelmatige controle van de pH-waarde en de toevoeging van pH-Minus zijn noodzakelijk.
- "Zacht" spa water is gemakkelijker te behandelen. In dergelijke gevallen ligt de pH-waarde gewoonlijk onder de 7. Toch is een eenmalige toevoeging van pH-Plus, een alkali in poedervorm, meestal voldoende om de pH-waarde tot een waarde boven 7 te doen stijgen.
- Zorg ervoor dat bij toedienen de pompen in werking zijn en de cover open ligt.

Om de Ph waarde te meten zijn er teststrips of de digitale afleesbare PH meters (verkrijgbaar bij Relaxgarden)

### 2/ Waterniveau

Controleer het waterniveau van de spa op regelmatige basis. Zorg er ten allen tijde voor dat het water niet lager komt te staan dan aangegeven op het deksel van het filterhuis.

## **Wekelijks onderhoud**

1/ Controleer het skimmer mandje en maak deze schoon indien nodig.

2/ Controleer of er een randje is achtergebleven door het waterniveau (waterlijn) en maak deze schoon. Ook de bovenzijde dien je geregeld schoon te maken om kalkaanslag tegen te gaan.

3/ De filters dienen na elk gebruik best gereinigd te worden en minstens 1 x per week. Doe dit grondig want dit is noodzakelijk voor de goede doorstroming van het water door de warmtepomp. Reinigen doe je door ze grondig uit te spoelen met leidingwater. Gebruik hiervoor een tuinslang, zeker geen hogedrukreiniger. Om de 2 weken kan je ze best grondiger reinigen door ze uit te borstelen. Dat kan je best doen met behulp van een versleten tandenborstel.

## **1 à 2 maandelijks onderhoud**

1/ Omdat de cover het meest te verduren heeft door regen, wind en UV-stralen raden wij u aan om deze op regelmatige basis te voeden en te reinigen. Dit verlengt de levensduur van uw cover aanzienlijk. De bovenzijde kan je behandelen met schoonmaakmiddel geschikt voor vinyl. We raden een periodieke behandeling aan met een spuitbus met non-siliconen spray voor de buitenkant om het regenwater te helpen afstoten. De onderkant van uw spa cover geeft een goed beeld van de kwaliteit van uw water. Slechte kwaliteit zal de kleur en het weefsel snel aantasten. Reinig deze enkel met water en niet met schoonmaakmiddelen.

2/ Om de levensduur van de filters te verlengen kan je deze best ook reinigen met de daarvoor bestemde filterreiniger. Leng het product aan met 10 liter water en laat de filters enkele uren inwerken. Borstel daarna de filters grondig uit en spoel voldoende na met water.

3/ Reinig de omkasting en controleer de slotjes. De slotjes kan je best elke 2 maand inspuiten met lakglans om corrosie tegen te gaan. Indien de slotjes alsnog corrosie vertonen, lichtjes afschuren en inspuiten met lakglans.

## **5 à 7 maandelijks onderhoud**

1/ Zodra je merkt dat je de Ph waarde niet meer onder controle kan houden dien je het water te vervangen. Je kan het water laten weglopen langs de daarvoor voorziene afloop of via een pomp. Vul de spa opnieuw met water langs het filterhuis. Zo voorkom je dat er lucht in de leidingen komt te zitten. Breng de Ph waarde op peil zoals eerder omschreven.

2/ Maak van de gelegenheid gebruik om de kuip van de spa langst de binnenzijde grondig te reinigen. Maak hierbij geen gebruik van zeeproducten of schurende schoonmaakmiddelen. Je kan ook de bovenkant oppolieren indien nodig.

3/ Ontkalk alle draaiknoppen en jets door ze voorzichtig los te draaien en daarna weer in te draaien.

4/ Reinig voor het verversen van het water alle leidingen met de daarvoor voorziene producten.