



ZWEMBADEN - SPA'S INFRAROOD SAUNA'S

ONDERHOUD ZWEMBAD

Het onderhoud van u zwembad dient geen tijdrovende bezigheid te zijn, doch vraagt een zwembad enig onderhoud om er zo optimaal van te kunnen genieten.

Waterkwaliteit

Na het opstarten van het zwembad is het belangrijk dat het zwembadwater de ideale waarden heeft. In eerste instantie is dit dus de PH waarde (tussen 7,2 en 7,6). Verder dient het zwembad het ideale chloorgehalte bereikt te hebben. Dit door gebruik van manuele chloor toevoeging, automatische dosering of zoutelectrolyse.

Opdat het water van uw zwembad of spa van een optimale kwaliteit zou zijn, moet het aan volgende richtwaarden voldoen:

- pH	tussen 7.00 en 7.6
- totale alkaliniteit (carbonaathardheid of TAC)	tussen de 80 en 120 mg/l
- totale hardheid in mg/l CaCO ₃	tussen de 100 en 200 mg/l (en 20°f) 10 mg/l CaCO ₃ = 1° f (franse graden)
- koper (Cu)	tussen de 0.3 en 0.8 mg/l
- ijzer (Fe)	minder dan 0.2 mg/l
- cyaanzuur	minder dan 70 mg/l
- vrije chloor	openluchtwembaden: 0.5 - 3 mg/l binnenzwembaden: 0.5 - 1.5 mg/l spa: 1 - 3 mg/l
- geleidbaarheid (EC)	minder dan 2100 µS/cm of 2.1 mS/cm

Manueel stofzuigen

Houdt de zuigslang van de stofzuiger in het bad voor de inspuisers zodat deze zich volledig vult met water. Sluit dan de zuigslang aan op de stofzuigeraansluiting in het bad. Open geleidelijk de kogelkraan van deze stofzuigeraansluiting tot er geen lucht meer aangezogen wordt. Sluit dan alle andere kogelkranen (skimmers, bodemput, ...). Vanaf dan kan je het zwembad schoonmaken. Reinig na het schoonmaken steeds het voorfiltermandje van de pomp en spoel ook de filter (backwash & naspoelen). Bij gebruik van automatische robot op zuigkracht ga je idem te werk.

Tracht om voor het stofzuigen het grootste vuil (bladeren ed.) uit het zwembad te verwijderen door middel van een schepnet.

Spoelen van de filter (backwash)

De filter dient geregeld gespoeld te worden om het vuil uit de filter te verwijderen. Best is om de filter iedere maand te spoelen. Ook wanneer het water in het zwembad te hard is gestegen (door regenval), is het best om dit te laten zakken terwijl men de filter spoelt. Na het stofzuigen ook telkens de voorfilter van de pomp schoonmaken en de filter spoelen.

Om de filter te spoelen ga je als volgt te werk:

1. Stop de pomp
2. Plaats de 6-weg kraan van de filter in positie BACKWASH (2)
3. Start de pomp, gedurende +/- 5 min.
4. Stop de pomp
5. Plaats de 6-weg kraan van de filter in positie NASPOELEN (3)
6. Start de pomp, gedurende +/- 1 min.
7. Stop de pomp
8. Plaats de 6-weg kraan van de filter in positie FILTRATIE (1)
9. Start de pomp (filtercyclus)

Opgelet: tijdens het spoelen en naspoelen van de filter zal het waterniveau in het bad zakken. Bijvullen indien nodig!

Tip: wanneer het waterniveau van het bad gestegen is na bv. hevige regenval, spoel de filter dan. Zo bespaar je water.

!!! NOOIT DE 6-WEG KRAAN VAN POSITIE WIJZIGEN ALS DE ZWEMBADPOMP IN WERKING IS !!!

Testen zwembadwater

Naast het schoonmaken van het zwembad en spoelen van de filter heeft het zwembad niet echt meer onderhoud nodig. Daarnaast dient uiteraard het zwembadwater geregeld getest te worden om na te kijken of de ideale waarden nog correct zijn. Dit kan gebeuren met verschillende manuele testkits of digitale testers. Indien nodig dienen uiteraard de waarden aangepast te worden. Voer beter een test teveel uit dan eentje te weinig, zo voorkom je eventuele problemen met het zwembadwater. **METEN=WETEN**

Enkele tips

- ~Zorg ervoor dat de voorfilter van de zwembadpomp geregeld schoongemaakt wordt.
- ~Na het toevoegen van vlokmiddel, steeds de druk van de filter controleren en indien nodig de filter spoelen.
- ~Reinig geregeld de waterrand met een specifiek product. Lees steeds aandachtig het etiket en volg de vermelde instructie's.
- ~Meng nooit chemische producten met elkaar.
- ~Nooit producten rechtstreeks in bad gooien of toevoegen. Telekens via skimmers en pomp minimaal 4a5 uren in werking laten.
- ~Het is aan te raden om ieder jaar +/- 1/3 van het zwembadwater te verversen. Dit kan gebeuren na de winter.